Biosfera
CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Julho
2017

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO DE LOBO (PM02) – ANO 1-2 (Julho - Setembro 2016)
ANEXO I - FICHAS METODOLOGÍA

IBERDROLA

ANEXO I – FICHAS METODOLOGIA

ANEXO I. A. Pontos de escuta

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	01
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	23474	195958	-	-
ETRS 1989	-	-	595891	4587414	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Estrada CM1142 entre Macieira e Tojais tomar caminho em direção a oeste a 300m antes de chegar a Tojais. A partir da população de Travassos, tomar o caminho em direção a norte para Limões e na colina tomar o caminho na direção oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de carvalhos com giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

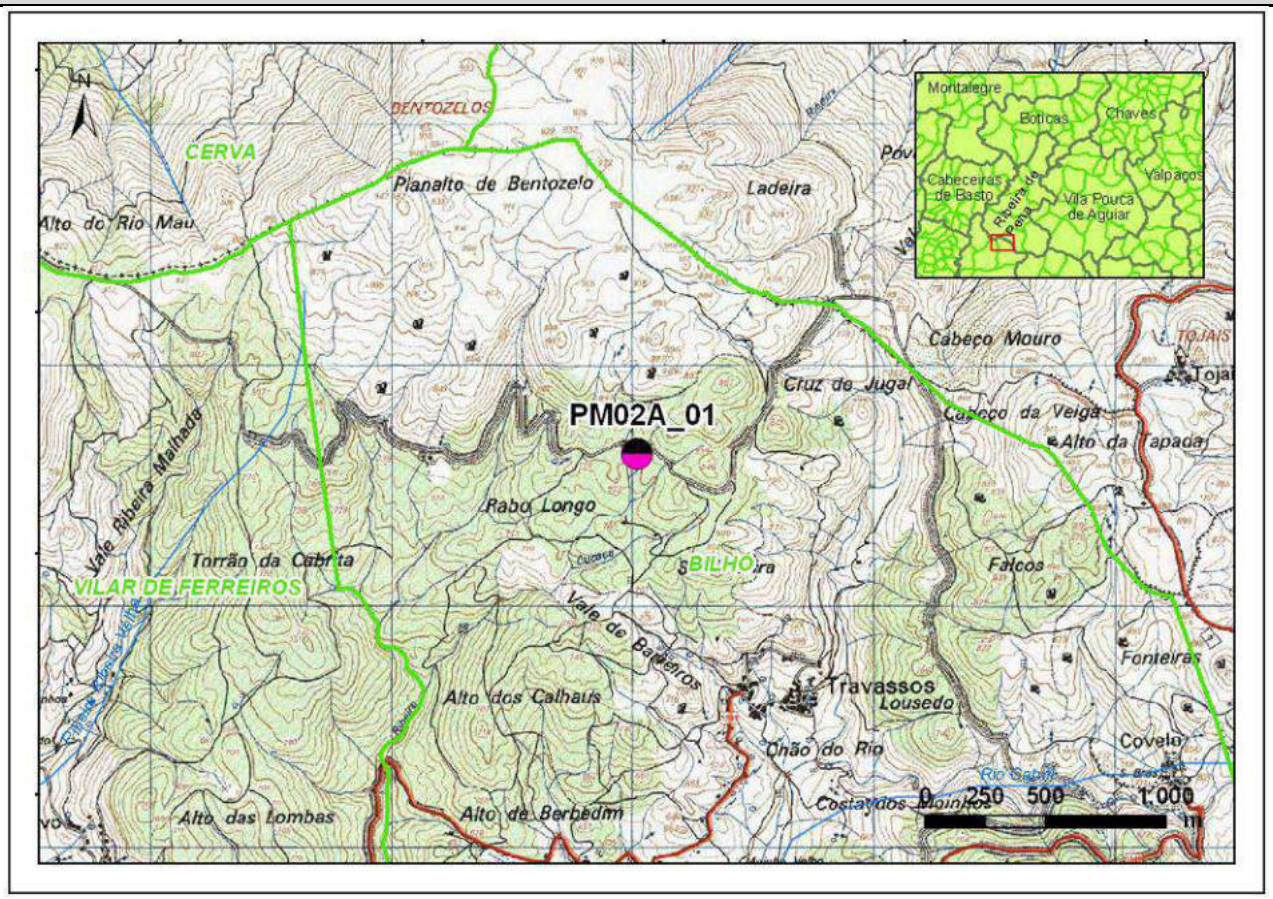
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

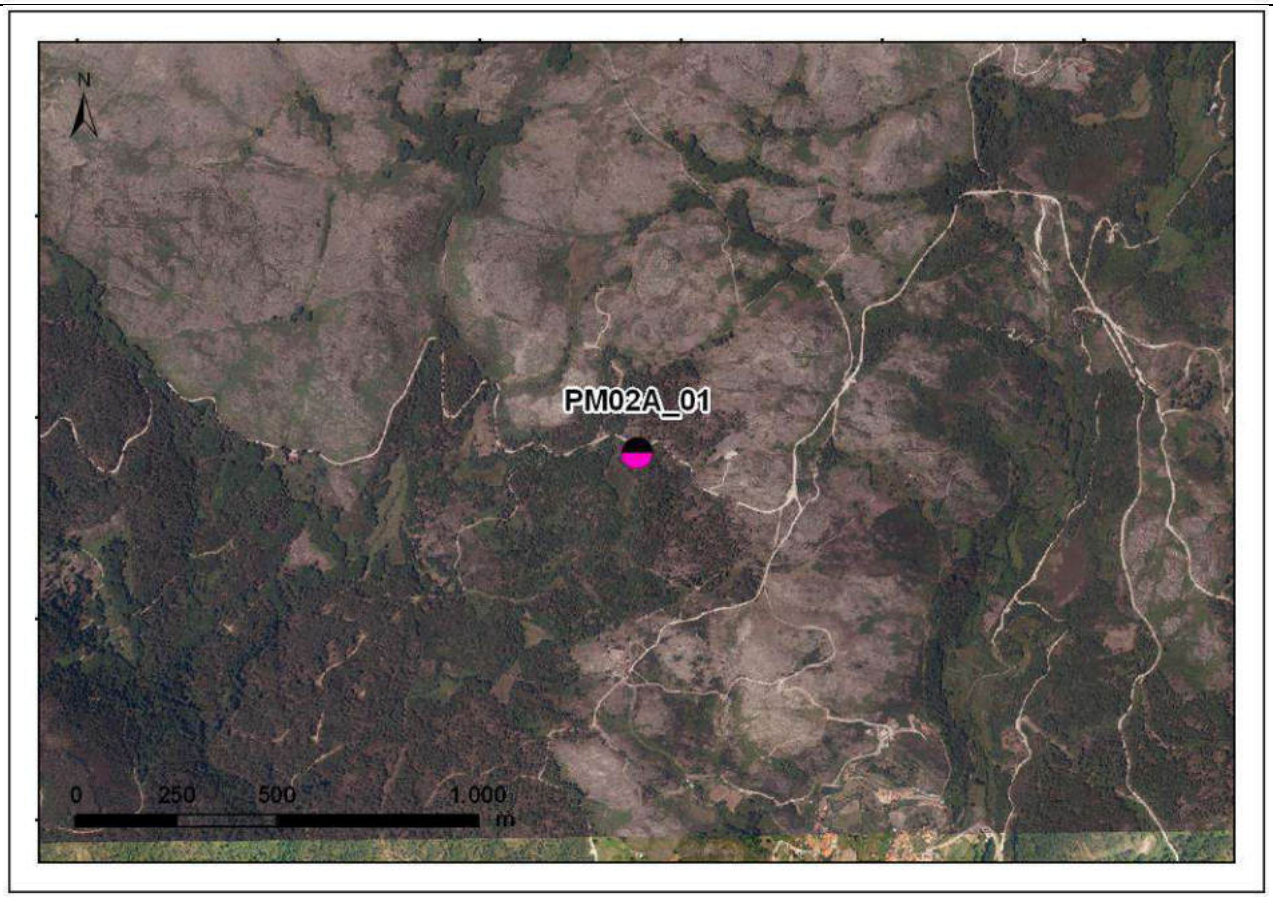
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	02
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Lamas de Olo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	26317	190198	-	-
ETRS 1989	-	-	598790	4581684	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Anta tomar estrada N312-1 direção Lamas de Olo, o ponto encontra-se na mesma estrada 700m direção este.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

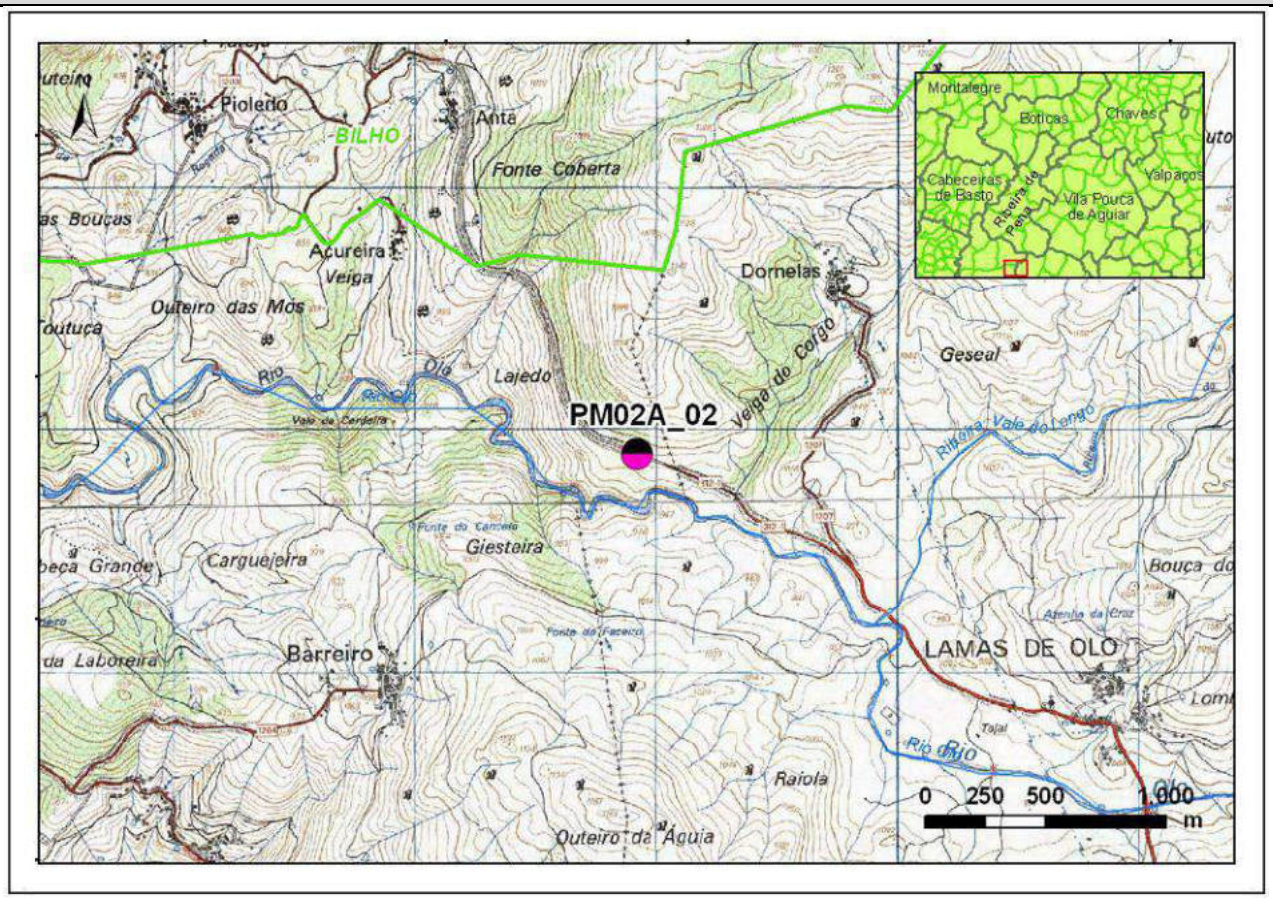
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

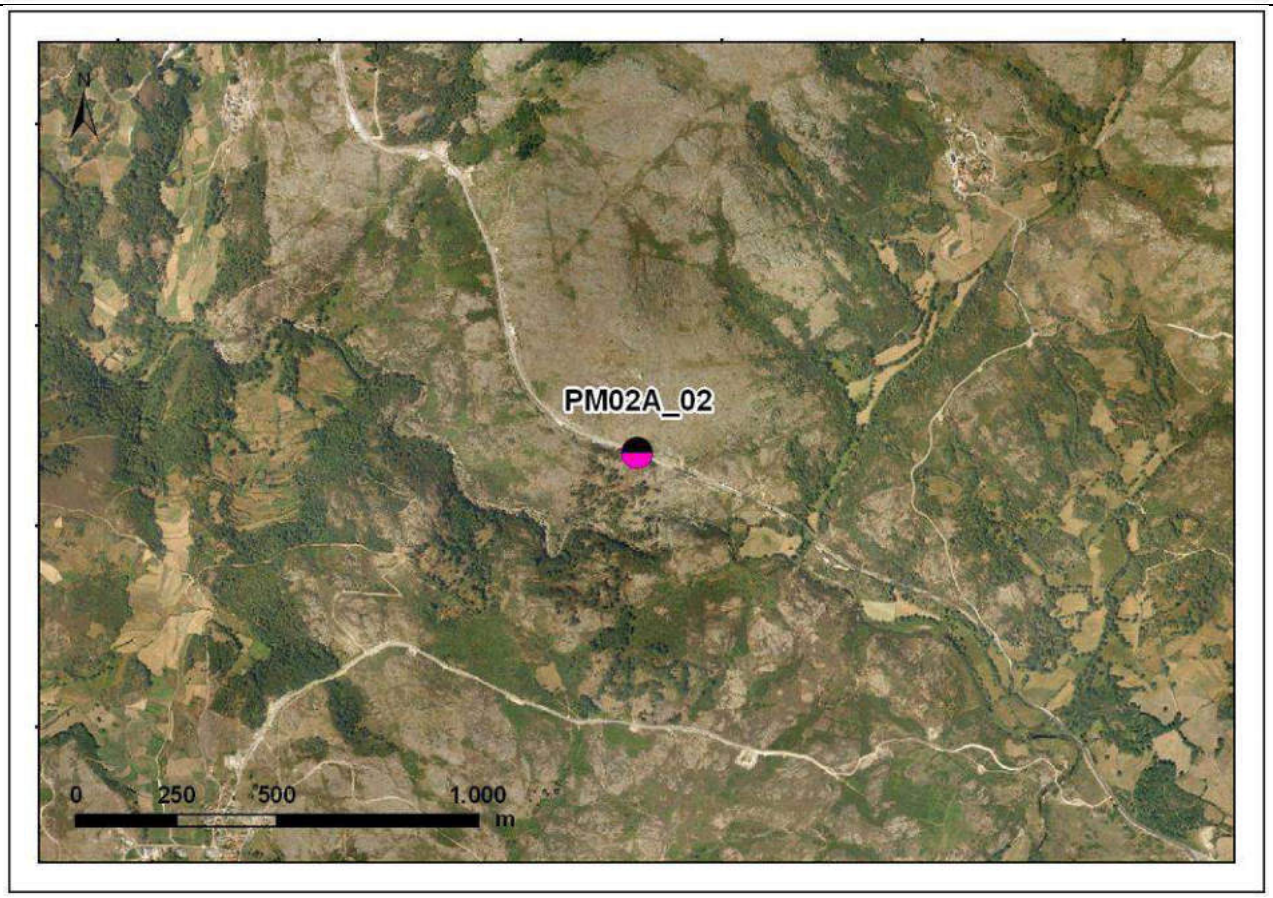
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	03
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	27245	192255	-	-
ETRS 1989	-	-	599698	4583750	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de anta tomar estrada N312-1 direção Lamas de Olo e a cerca de 200m tomar caminho direção norte que conduz a planalto de Alvão.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja com manchas de Pinus sylvestris.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

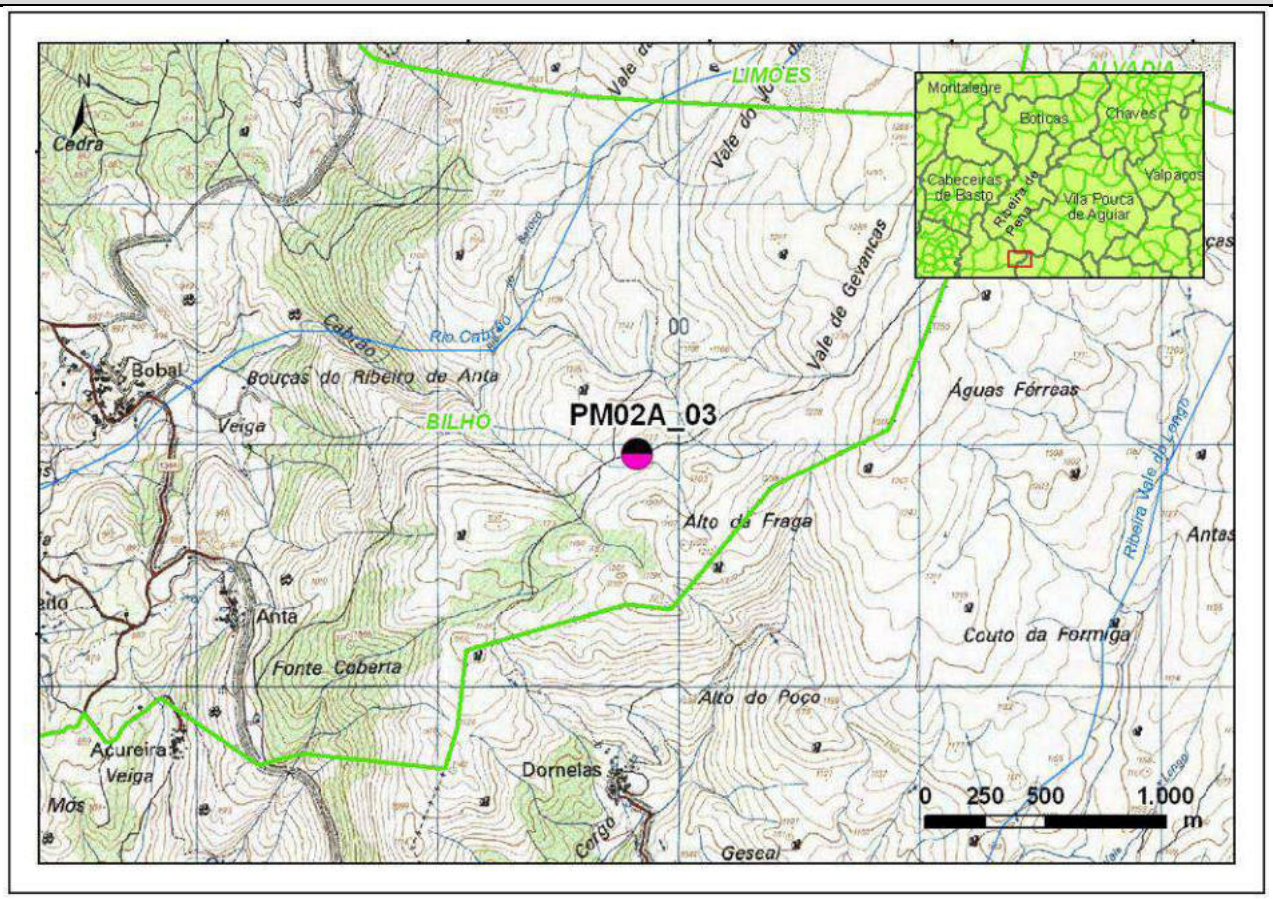
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

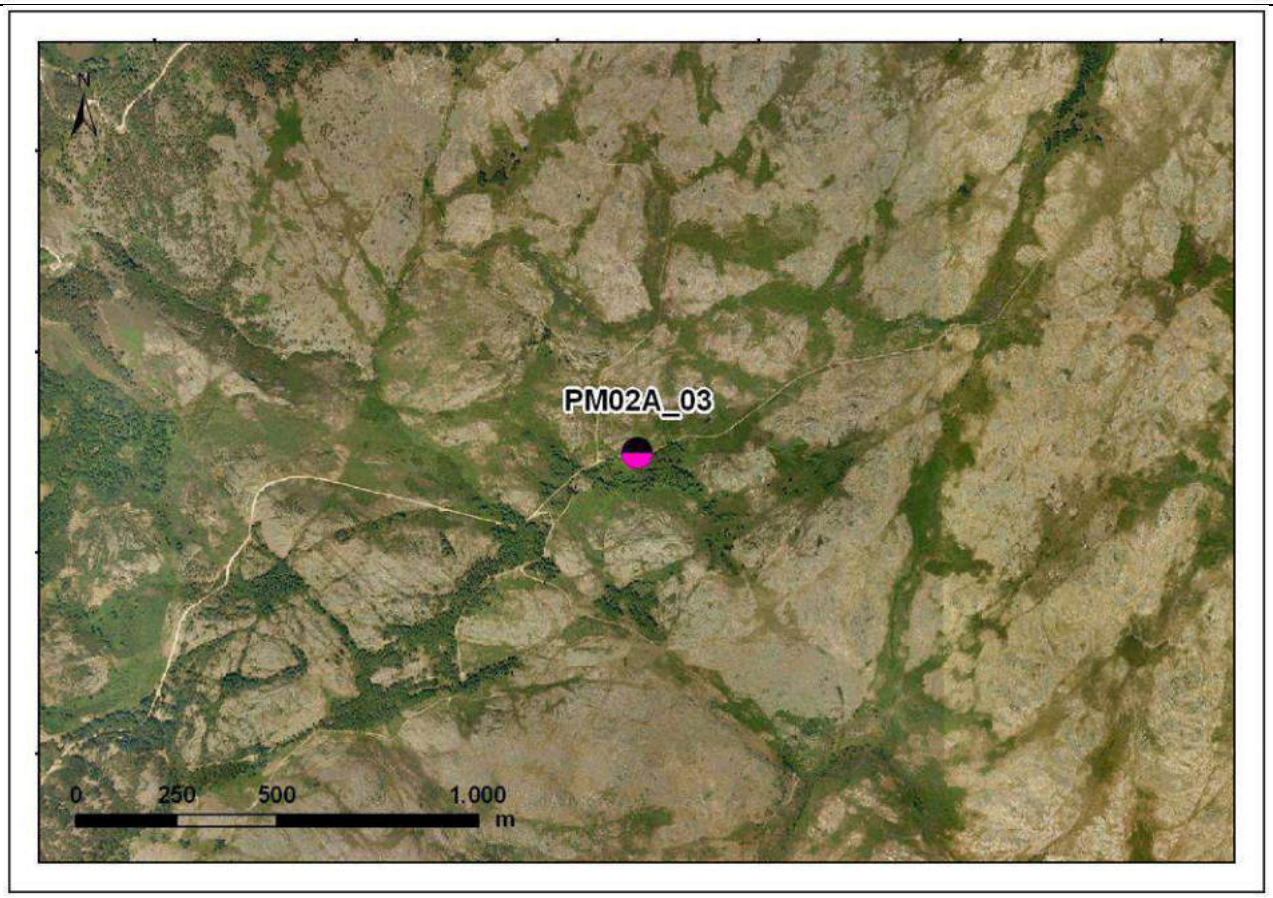
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	04
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	17043	224353	-	-
ETRS 1989	-	-	589177	4615734	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Paio Afonso tomar caminho semiasfaltado em direção a este que discorre pelo cordão até 1km da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

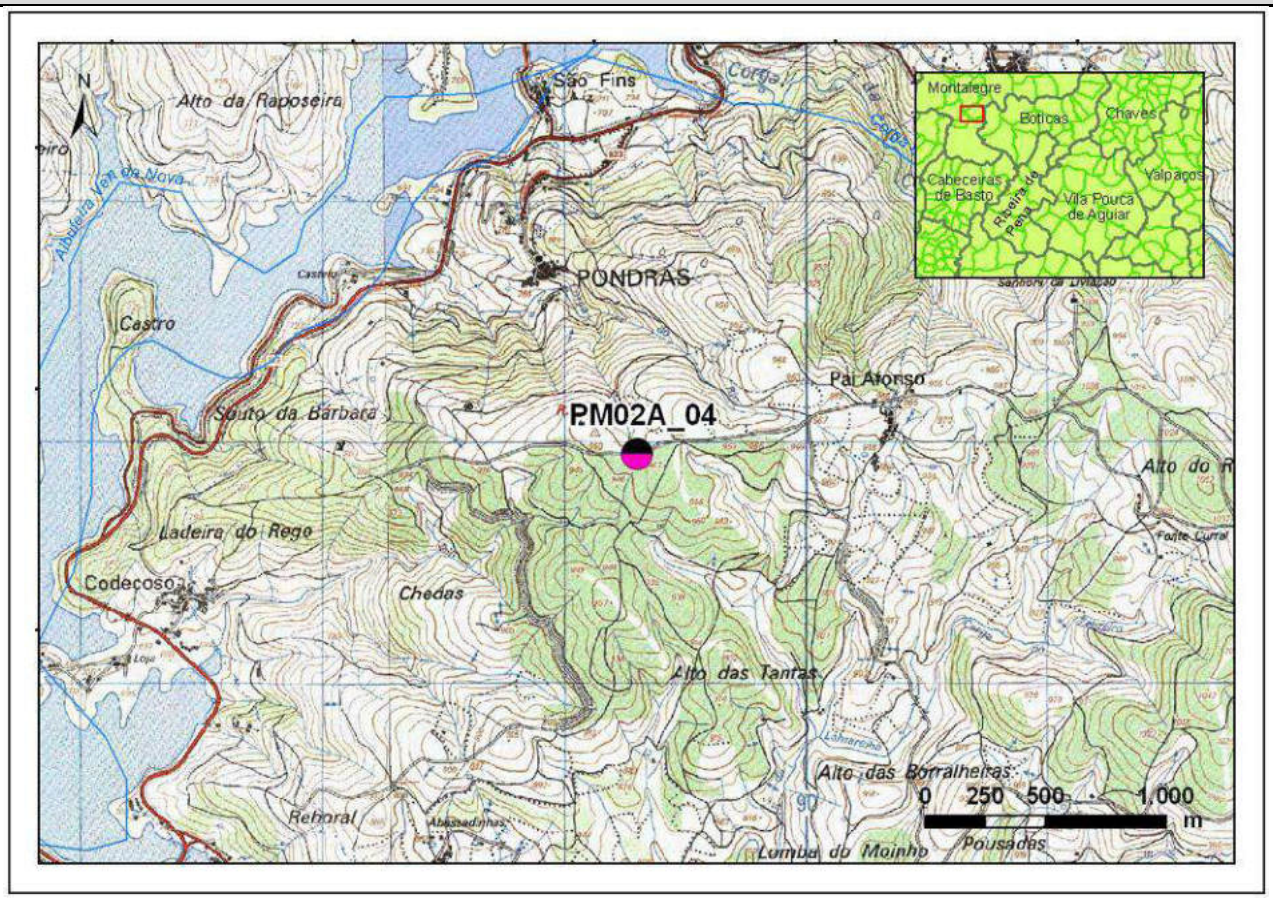
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

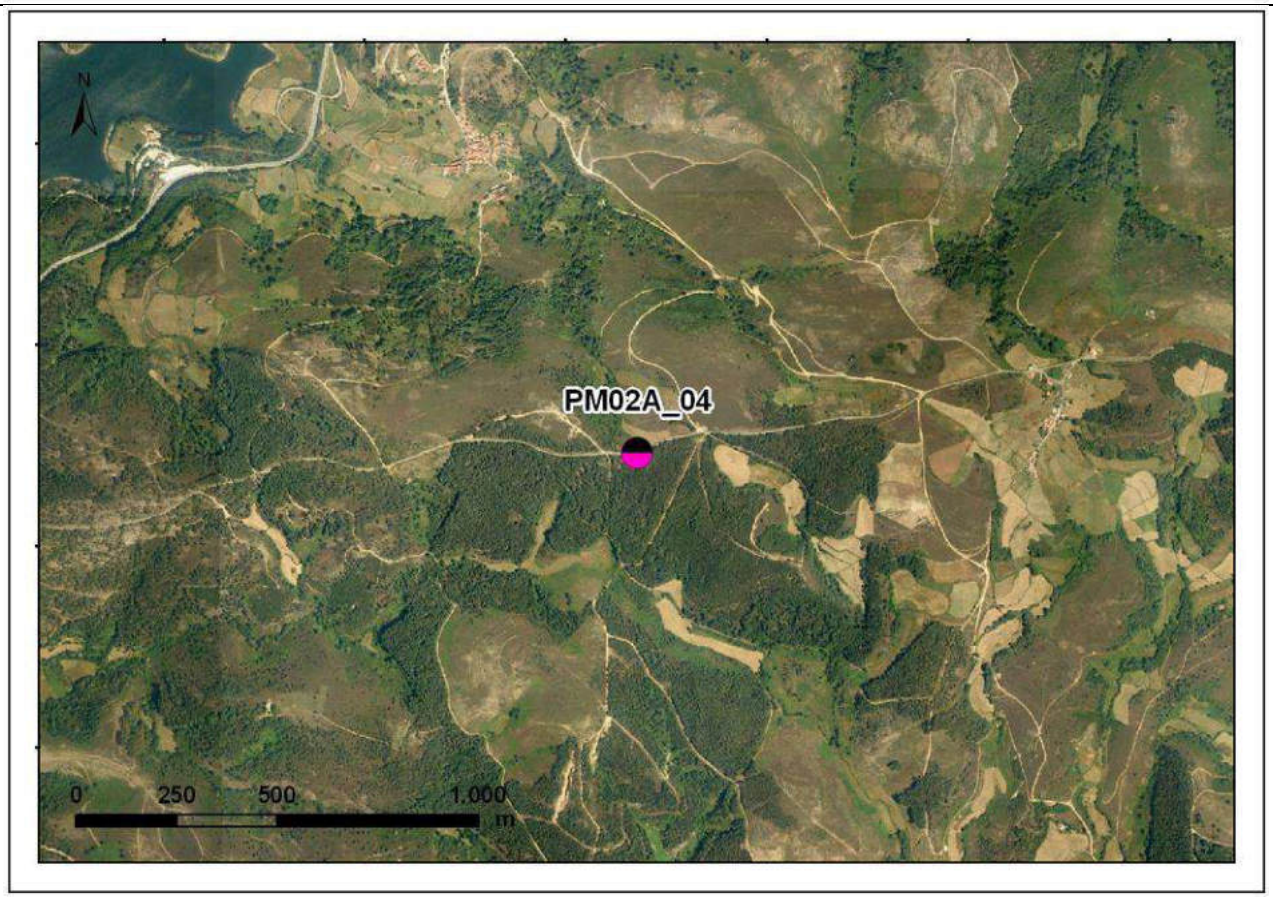
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	05
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	21093	224299	-	-
ETRS 1989	-	-	593226	4615721	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Paio Afonso tomar caminho semiasfaltado em direção a oeste que discorre pelo cordão até 4km da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja com manchas de Pinus sylvestris.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

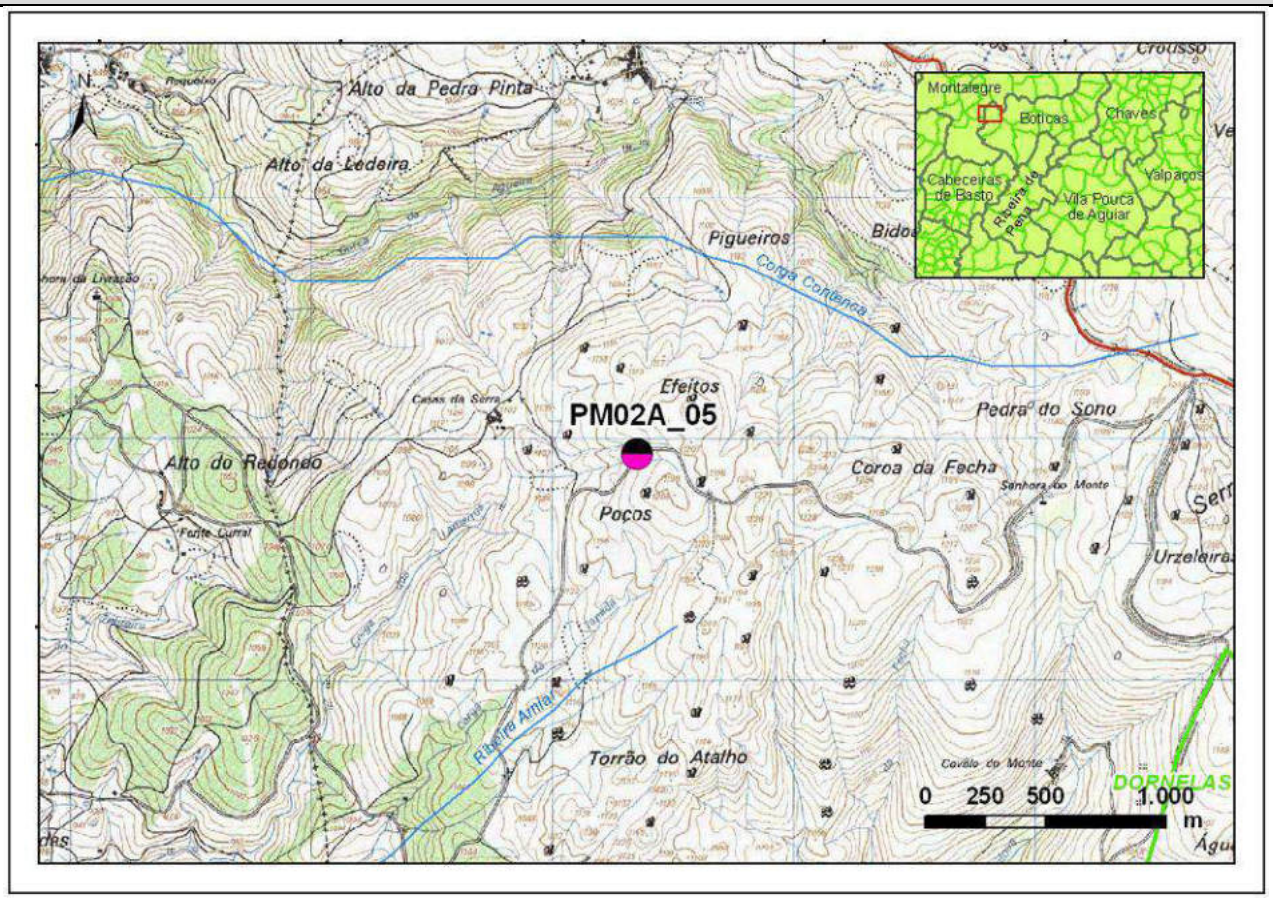
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

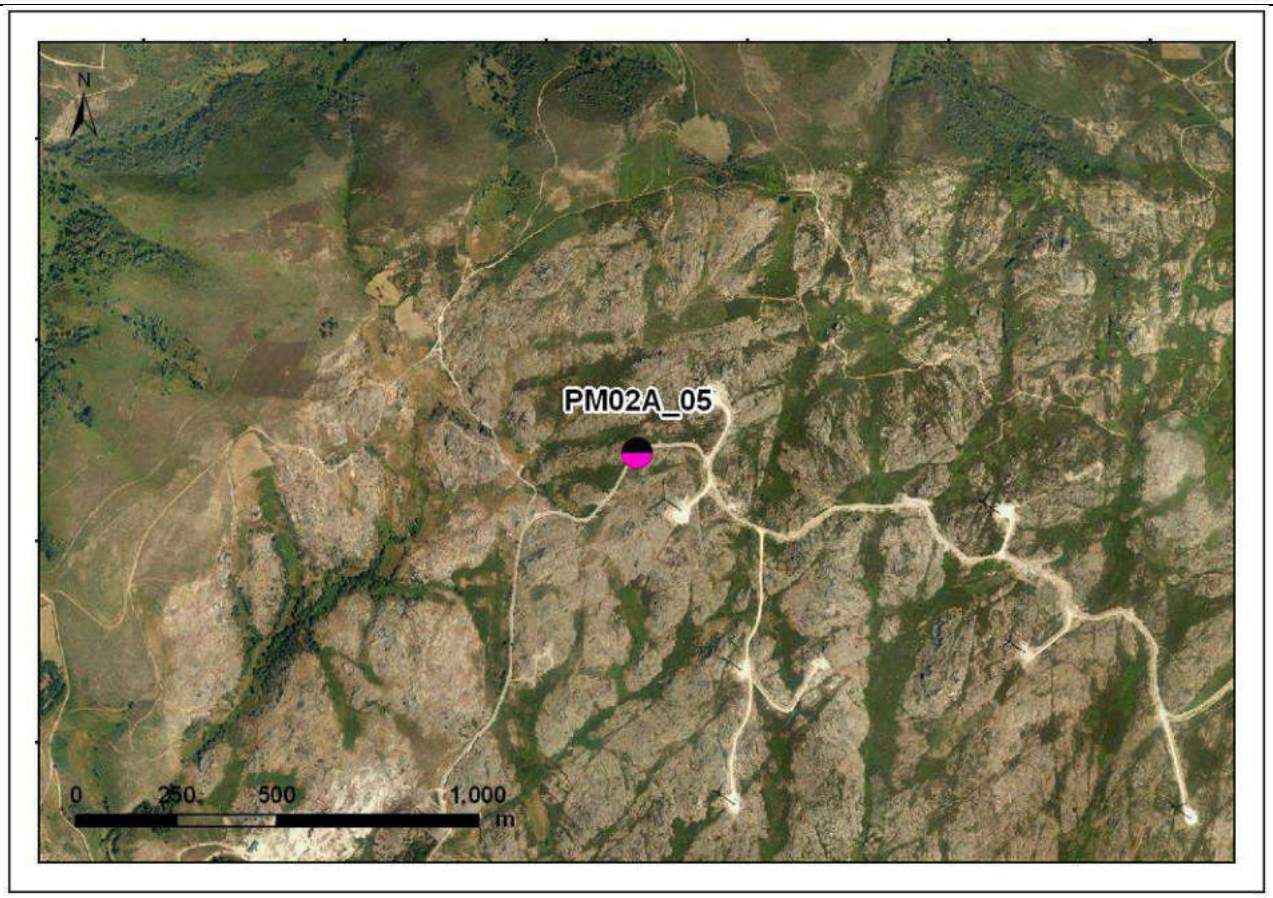
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	06
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19921	220348	-	-
ETRS 1989	-	-	592094	4611759	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Pomar da Rainha tomar estrada R311 em direção a oeste por 1,5km, aí tomar caminho semiasfaltado em direção a sul por 1km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

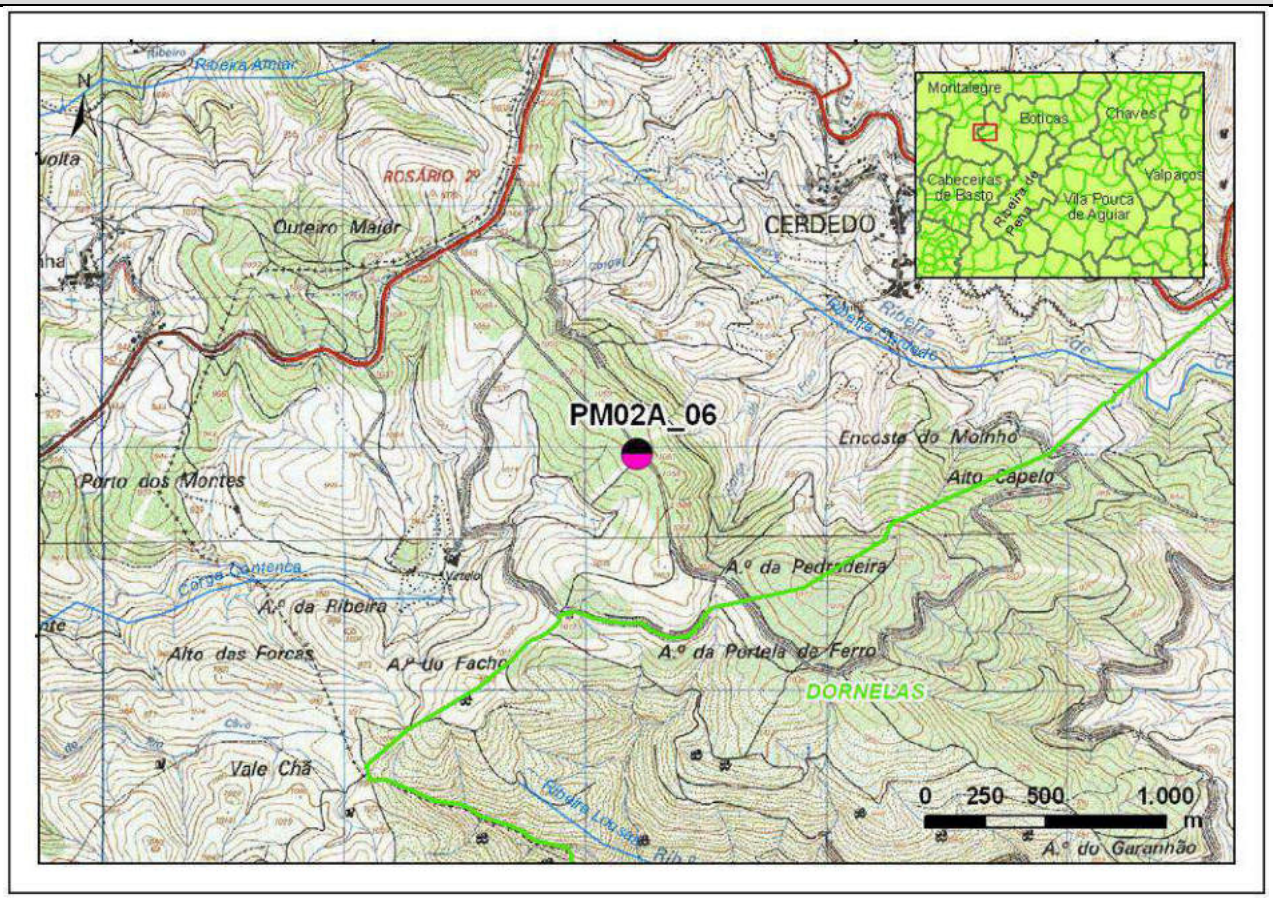
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

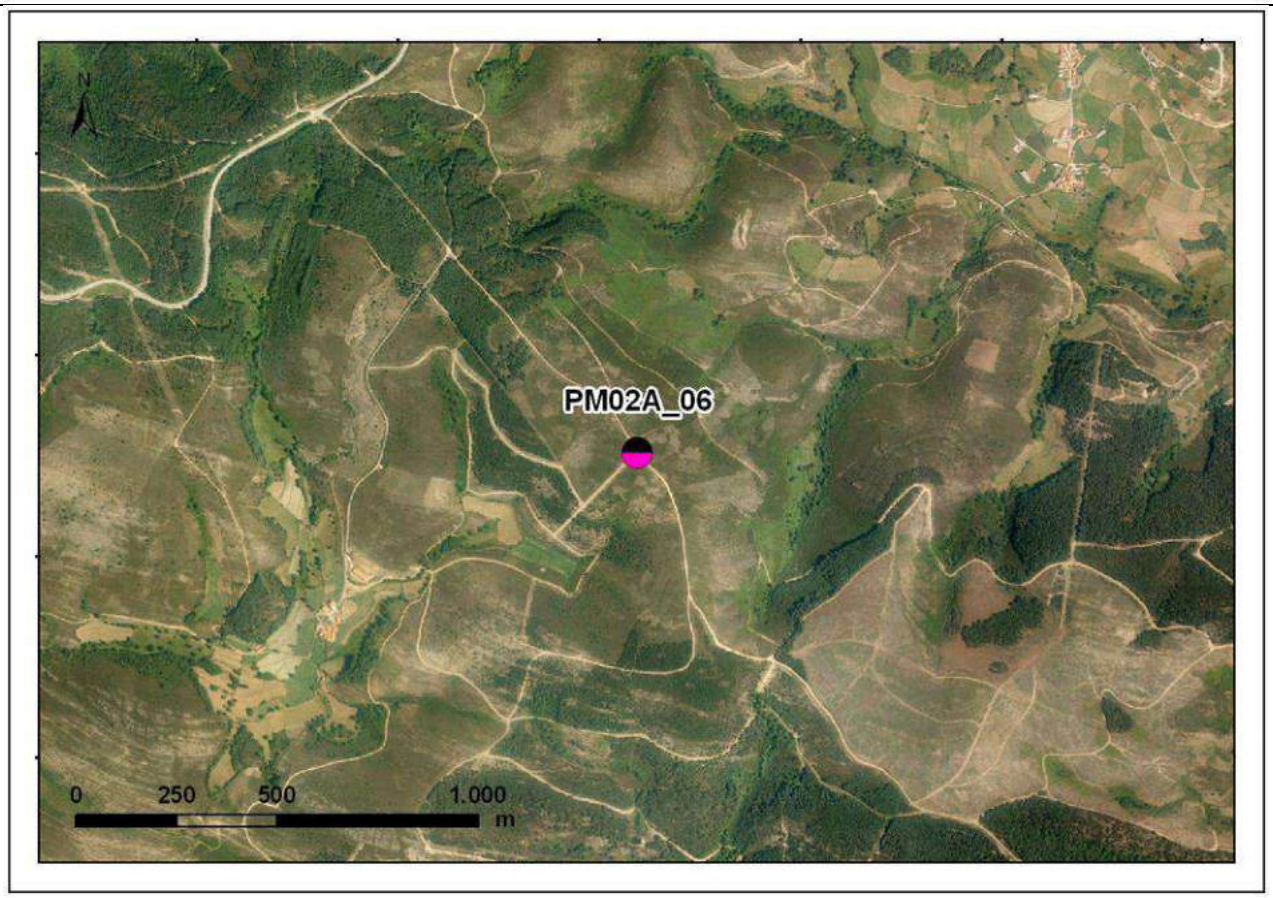
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	07
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Jales	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	43161	194435	-	-
ETRS 1989	-	-	615586	4586089	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Quinta tomar caminho em direção a sul, passar o cemitério e continuar em direção a sul por 2km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de urze.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

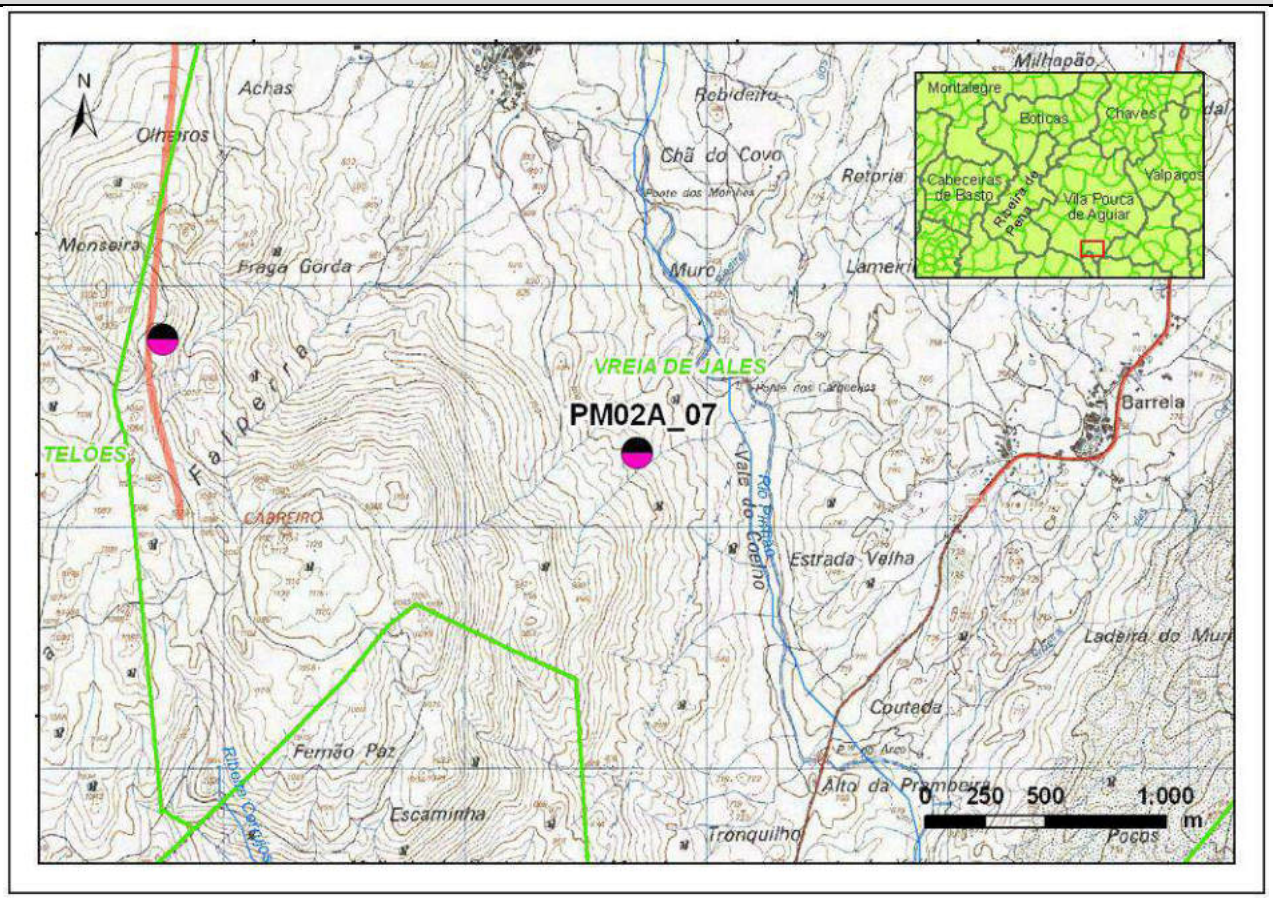
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

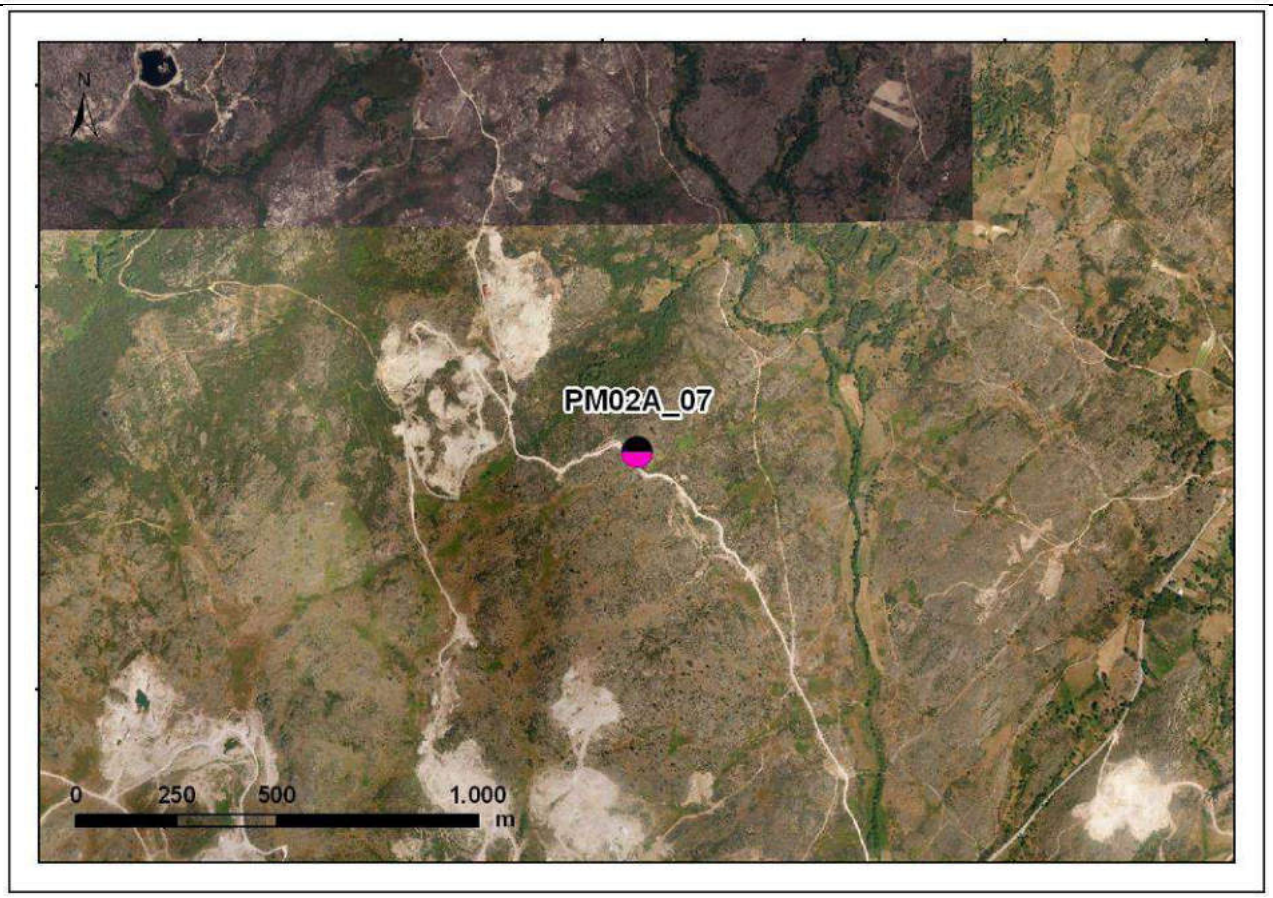
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	08
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Jales	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	41200	194926	-	-
ETRS 1989	-	-	613621	4586560	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Quinta tomar caminho em direção a oeste, direção à Autoestrada A24 durante cerca de 2km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja e giesta.

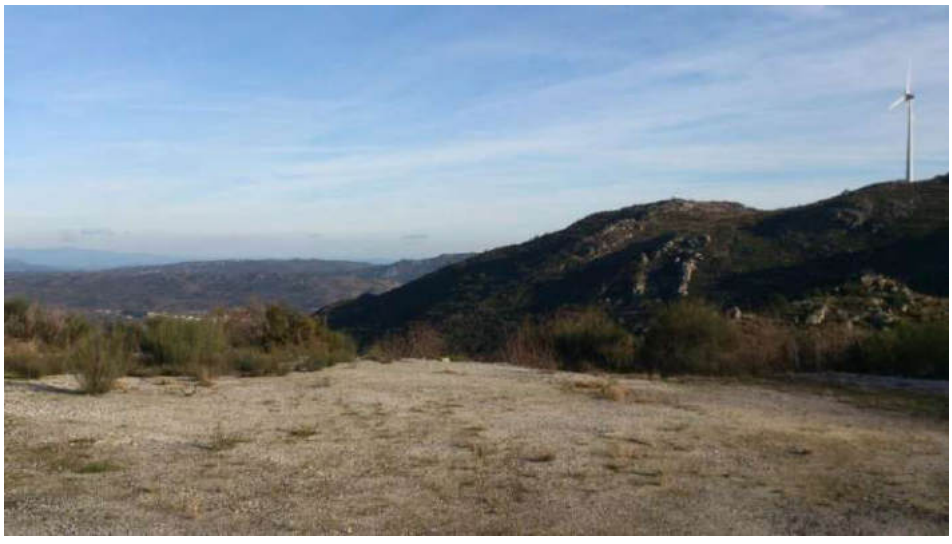
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

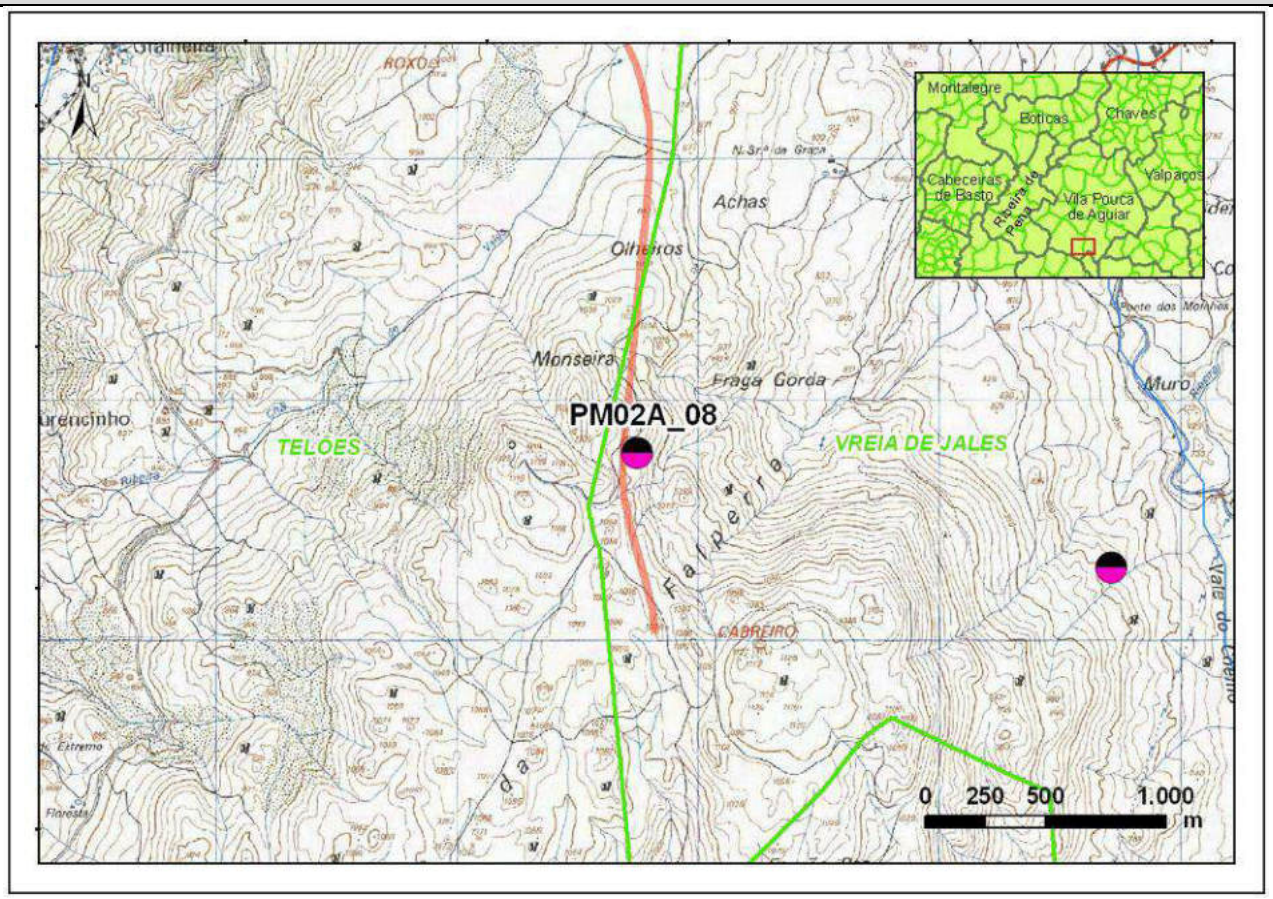
CRONOGRAMA

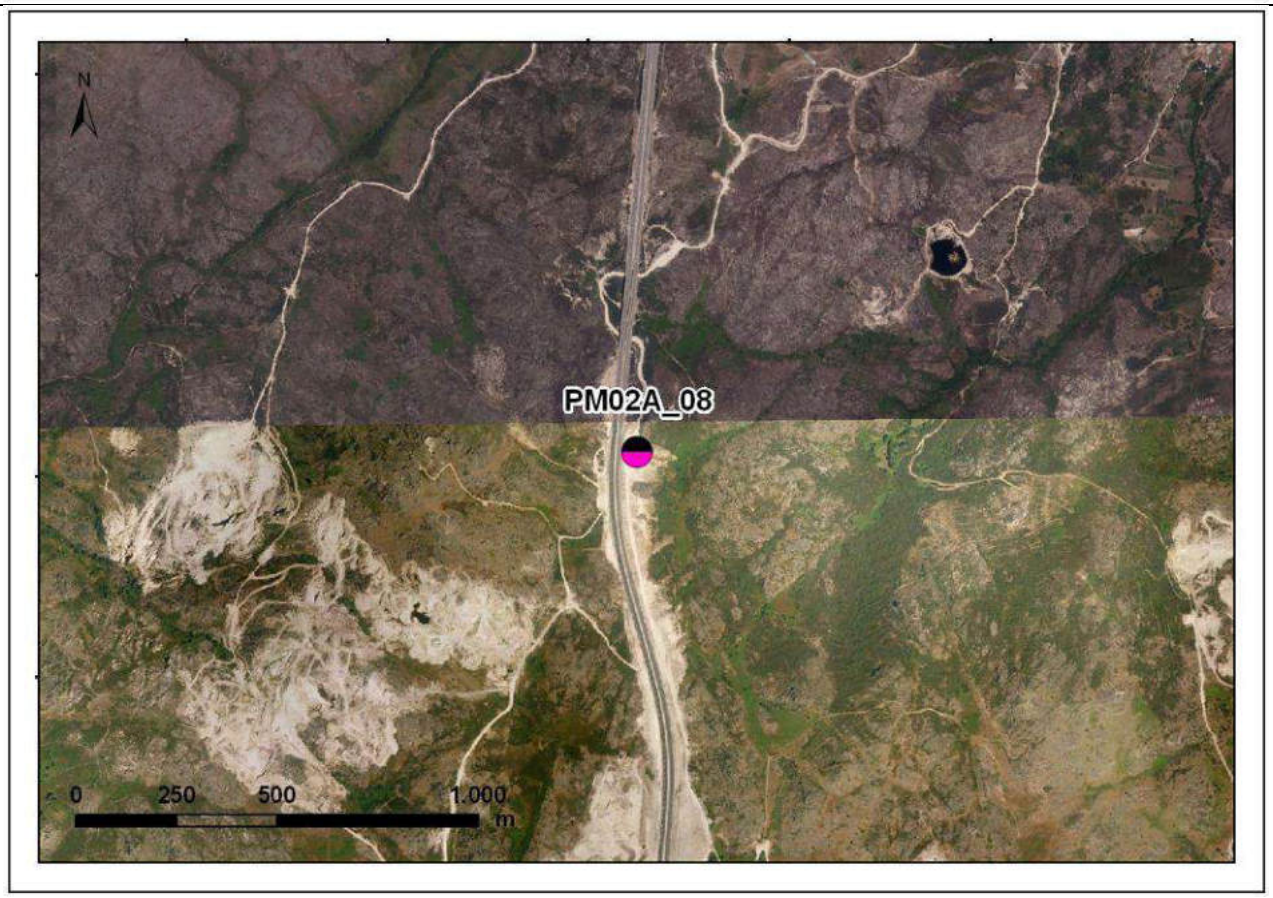
MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	09
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	42114	199707	-	-
ETRS 1989	-	-	614487	4591348	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Zimao tomar caminho em direção a nordeste que conduz ao cordão de aerogeradores passando por debaixo da ponte da Autoestrada. O ponto encontra-se praticamente no cume.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja e giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

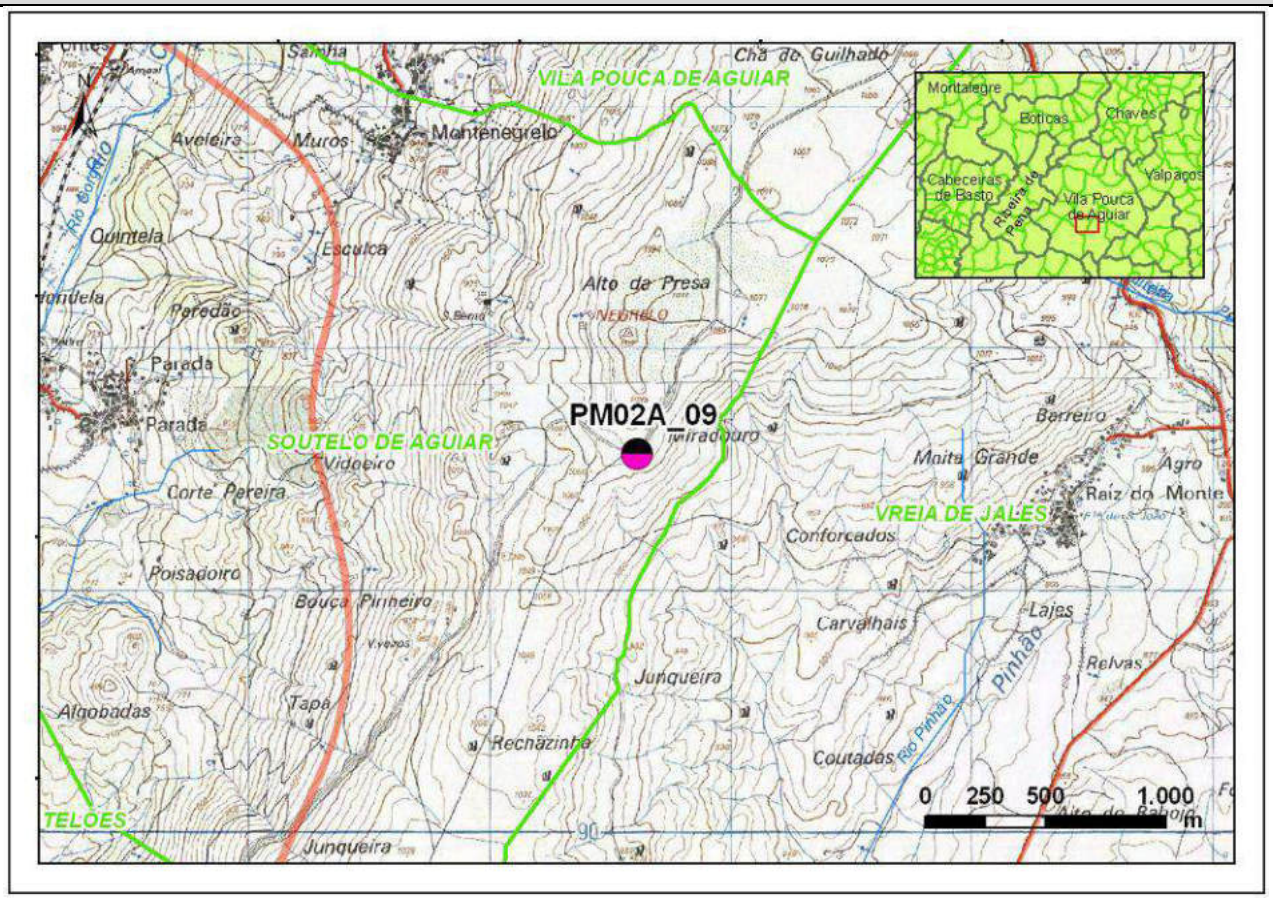
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

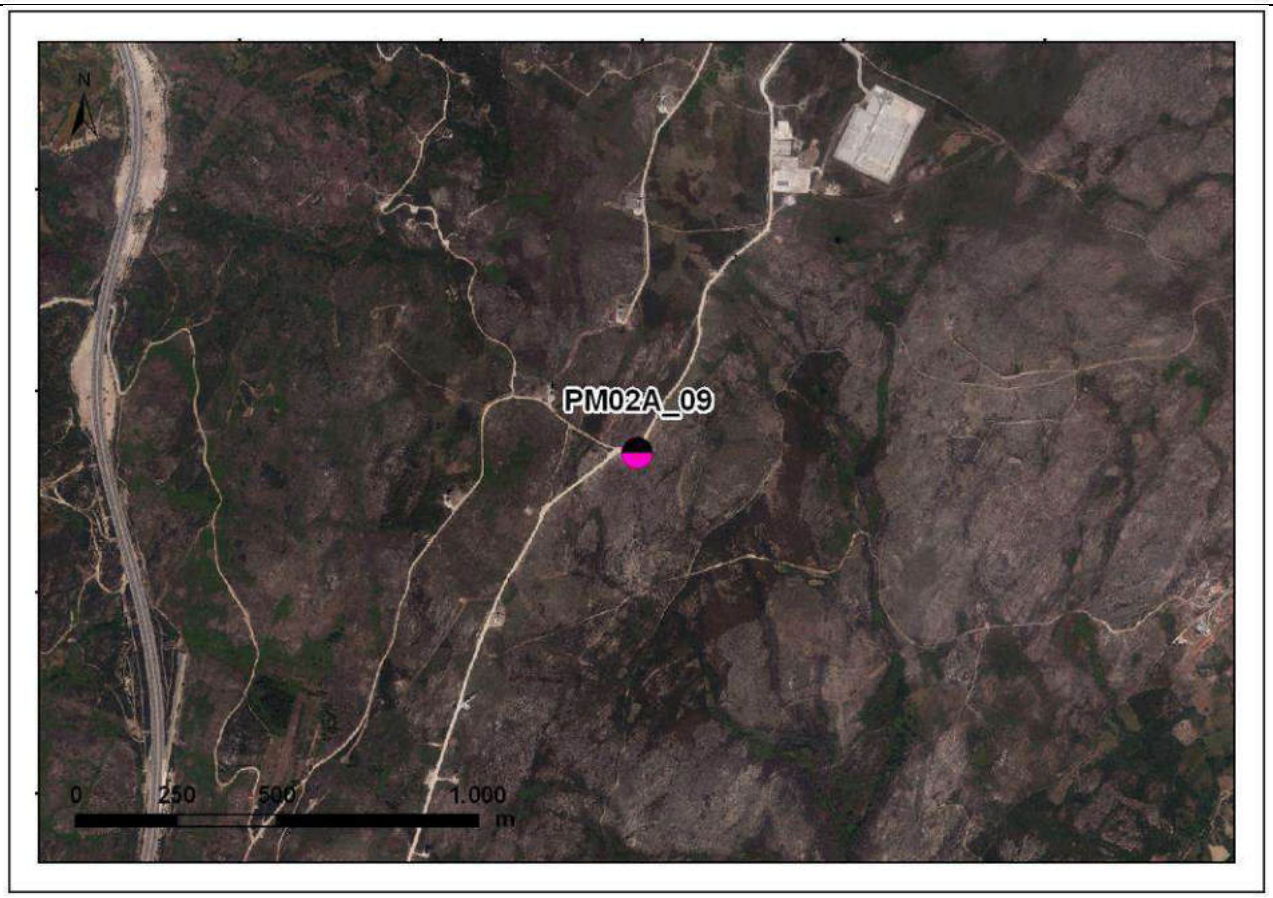
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	10
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Sapiãos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39205	228745	-	-
ETRS 1989	-	-	611287	4620348	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde o cruzamento da estrada CM1037 com a N103 tomar caminho em direção a este que conduz ao cordão de aerogeradores, o ponto está a 2,5km .

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona de Pinhal de Pinus pinaster e mato baixo de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

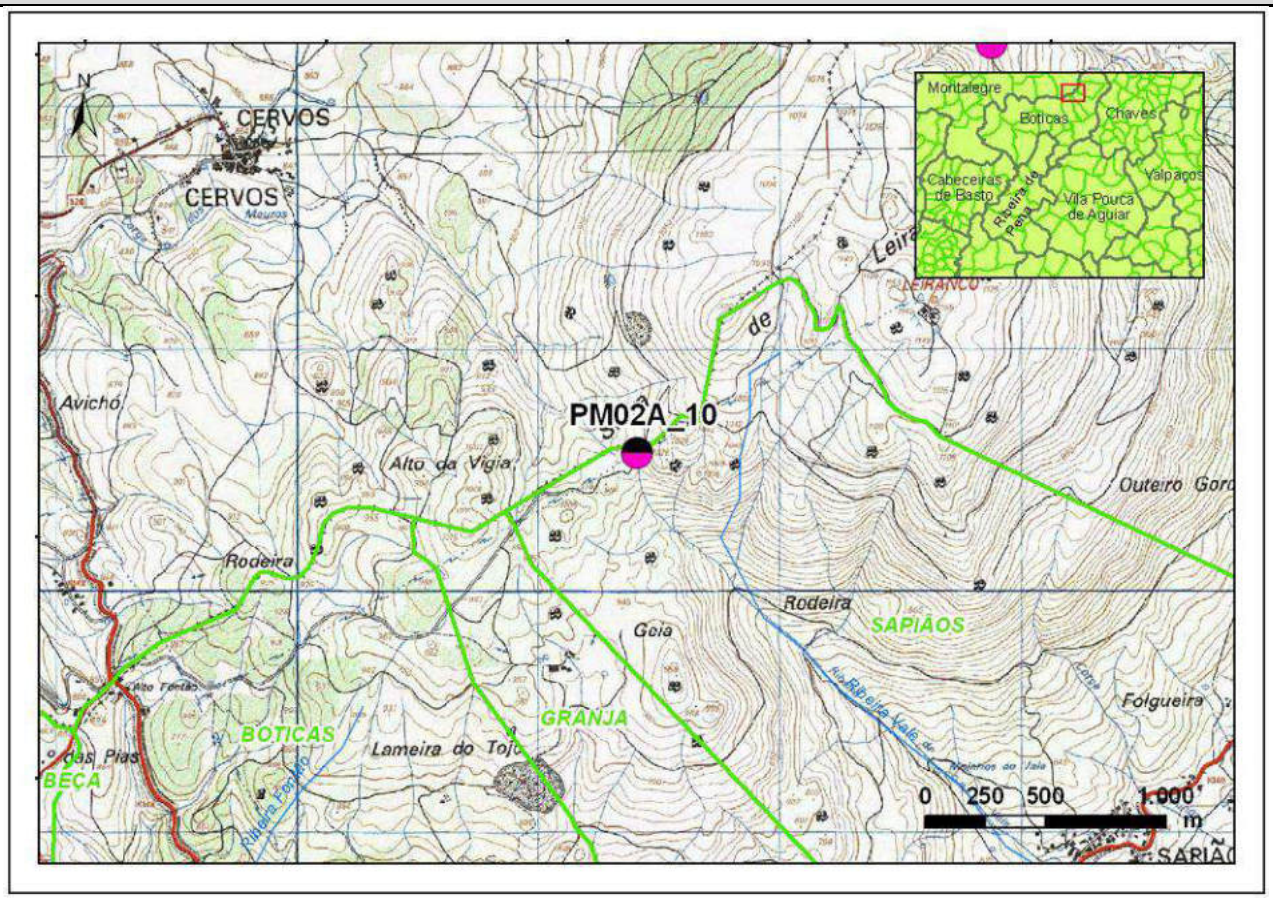
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

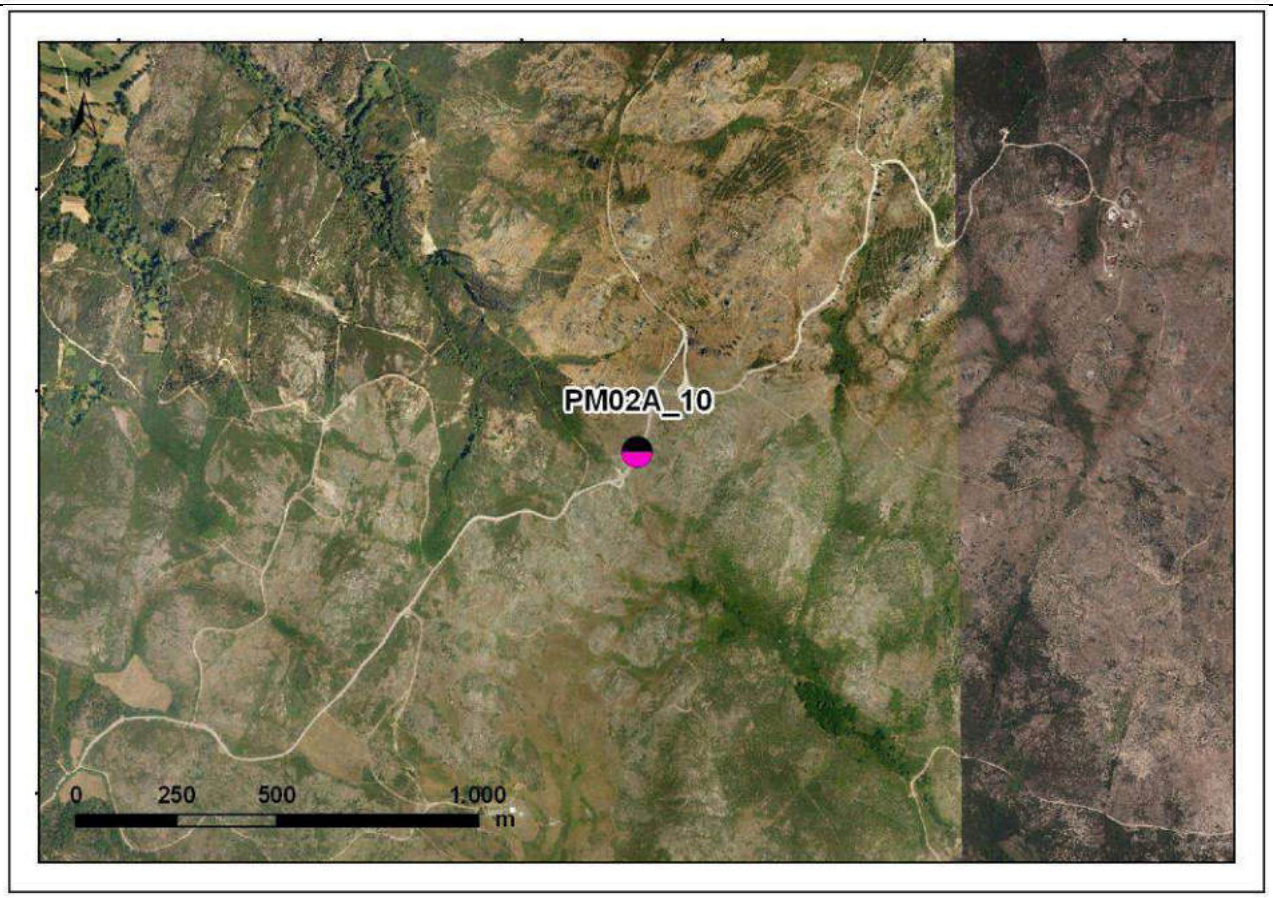
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	11
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40037	231168	-	-
ETRS 1989	-	-	612094	4622778	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde o ponto mais alto do caminho que discorre pelo cordão de aerogeradores de Leiranco tomar direção norte por 1,5km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja e giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

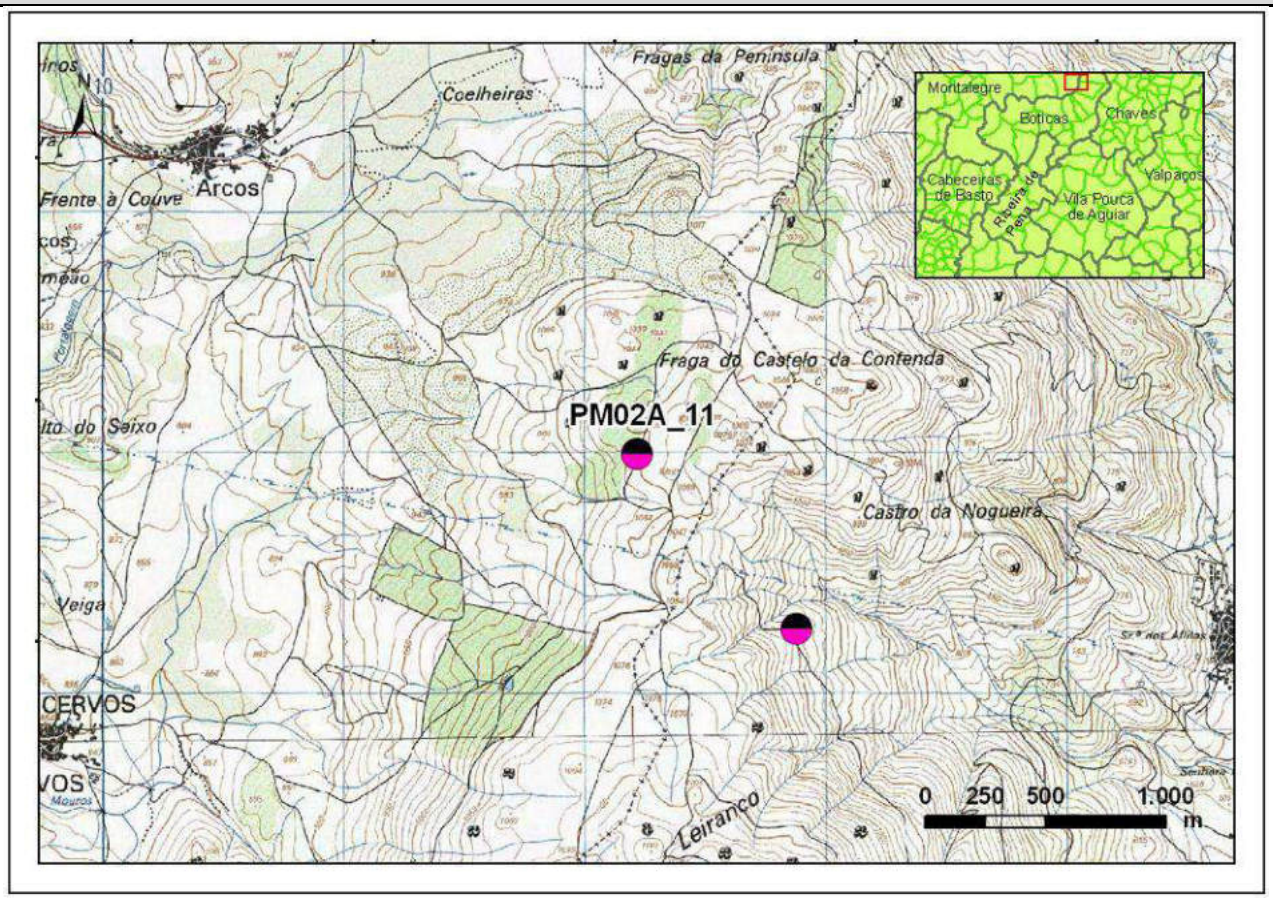
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

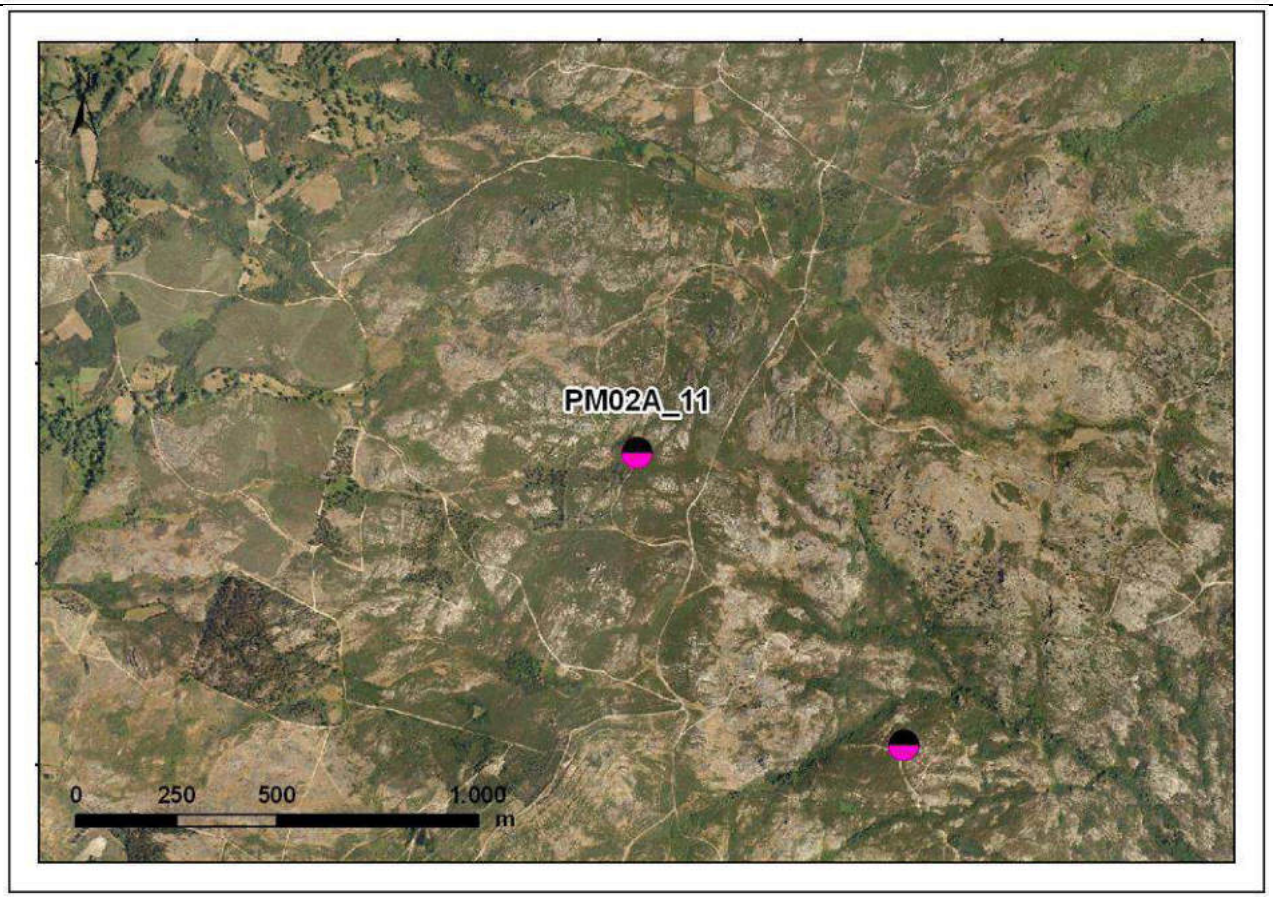
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	12
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Bobadela	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40692	230433	-	-
ETRS 1989	-	-	612756	4622050	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde o caminho que percorre o cordão de aerogeradores tomar caminho em direção a este durante 1,1 km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

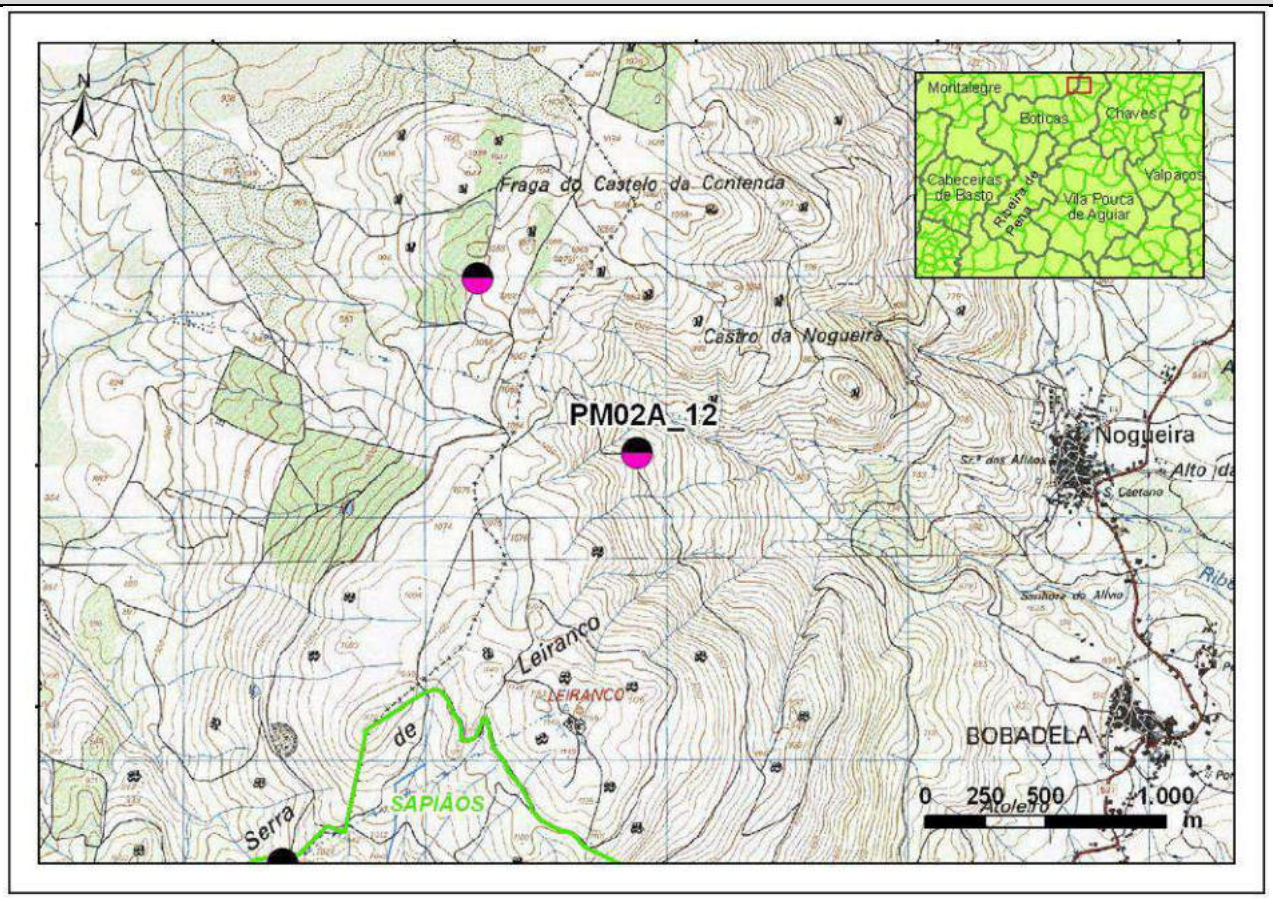
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

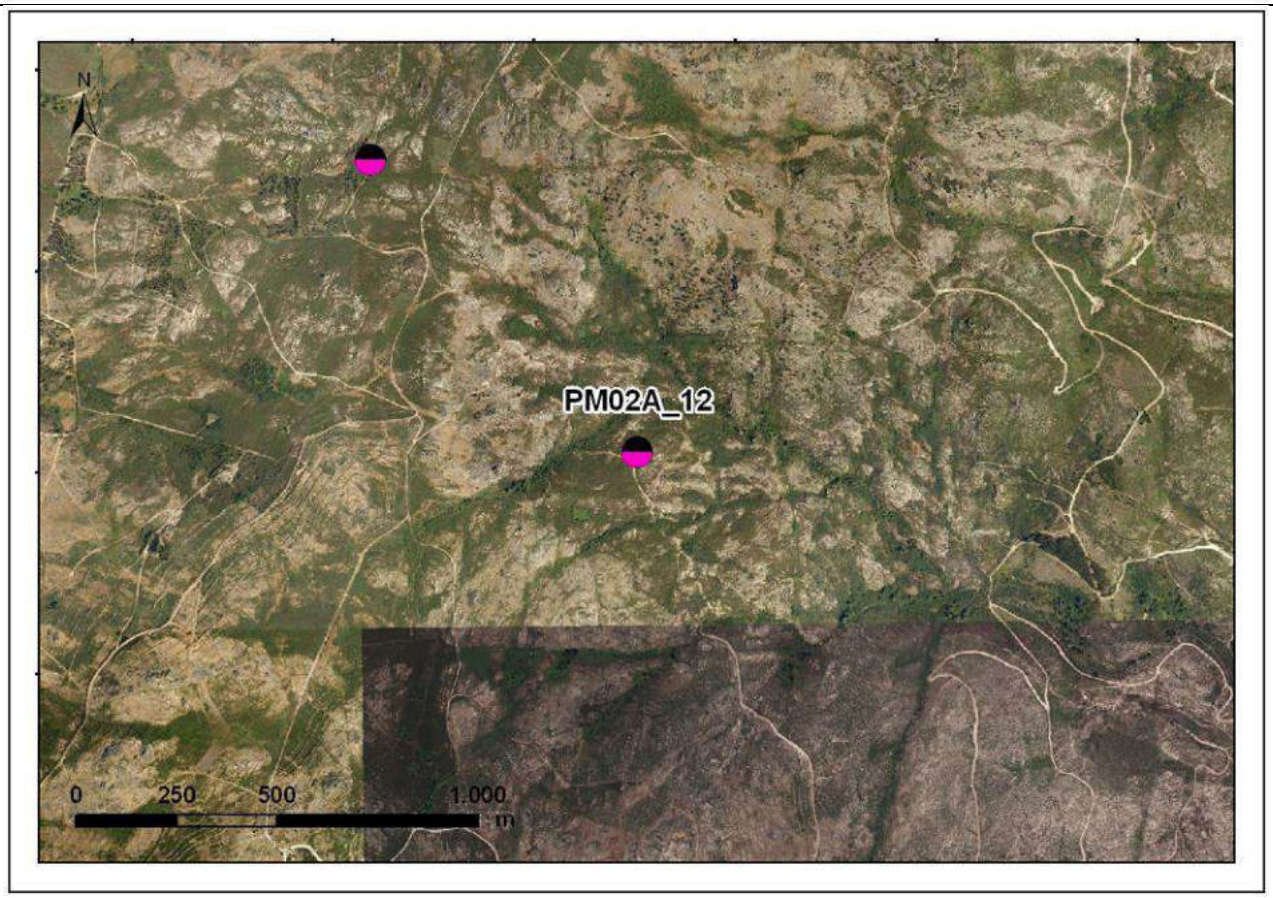
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	13
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Santa Marinha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	34381	205303	-	-
ETRS 1989	-	-	606700	4596865	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Trandeiras tomar caminho em direção ao cume do pico Choupica e a 1,5km tomar caminho em direção a oeste em baixada.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona recentemente desflorestada, mato de recolonização.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

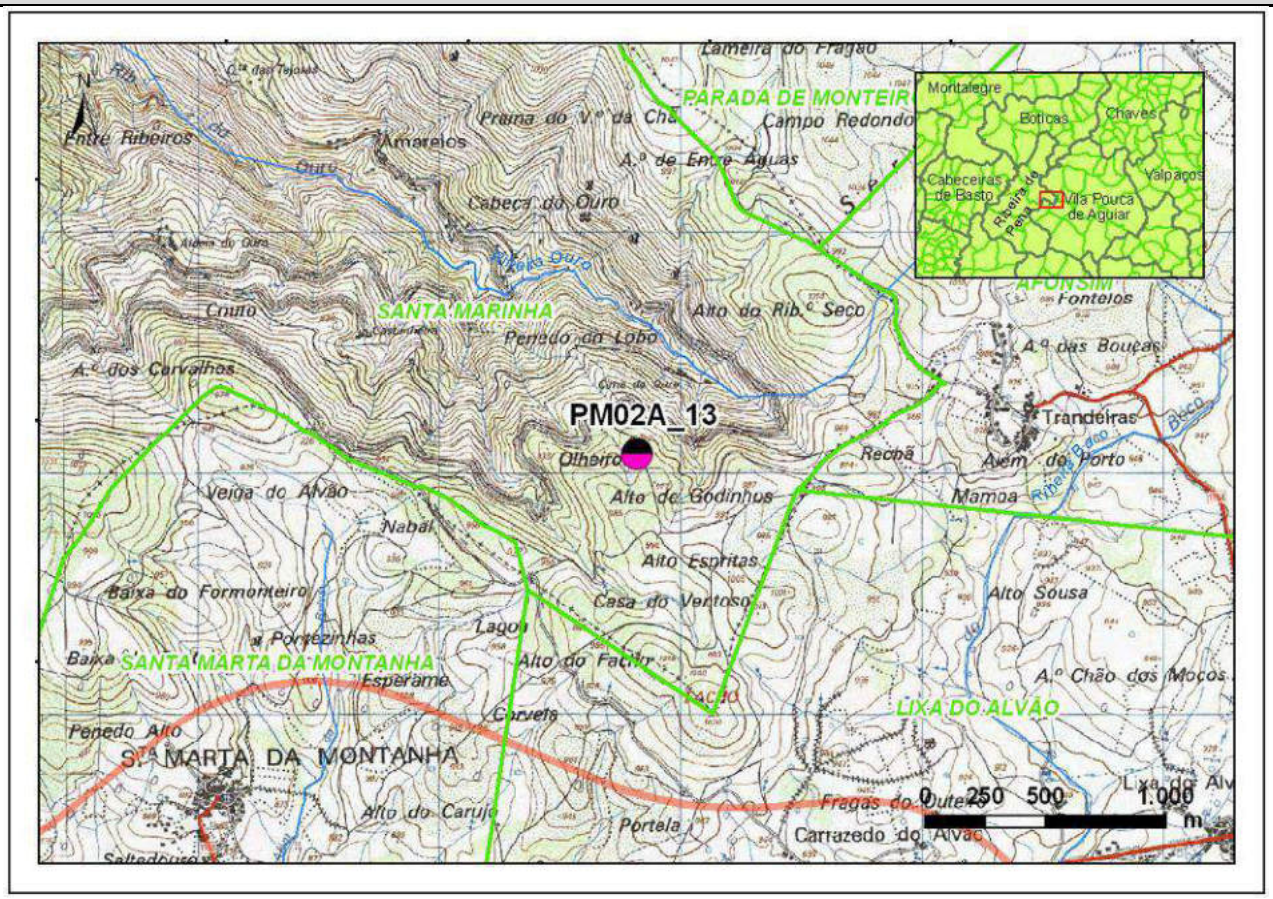
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

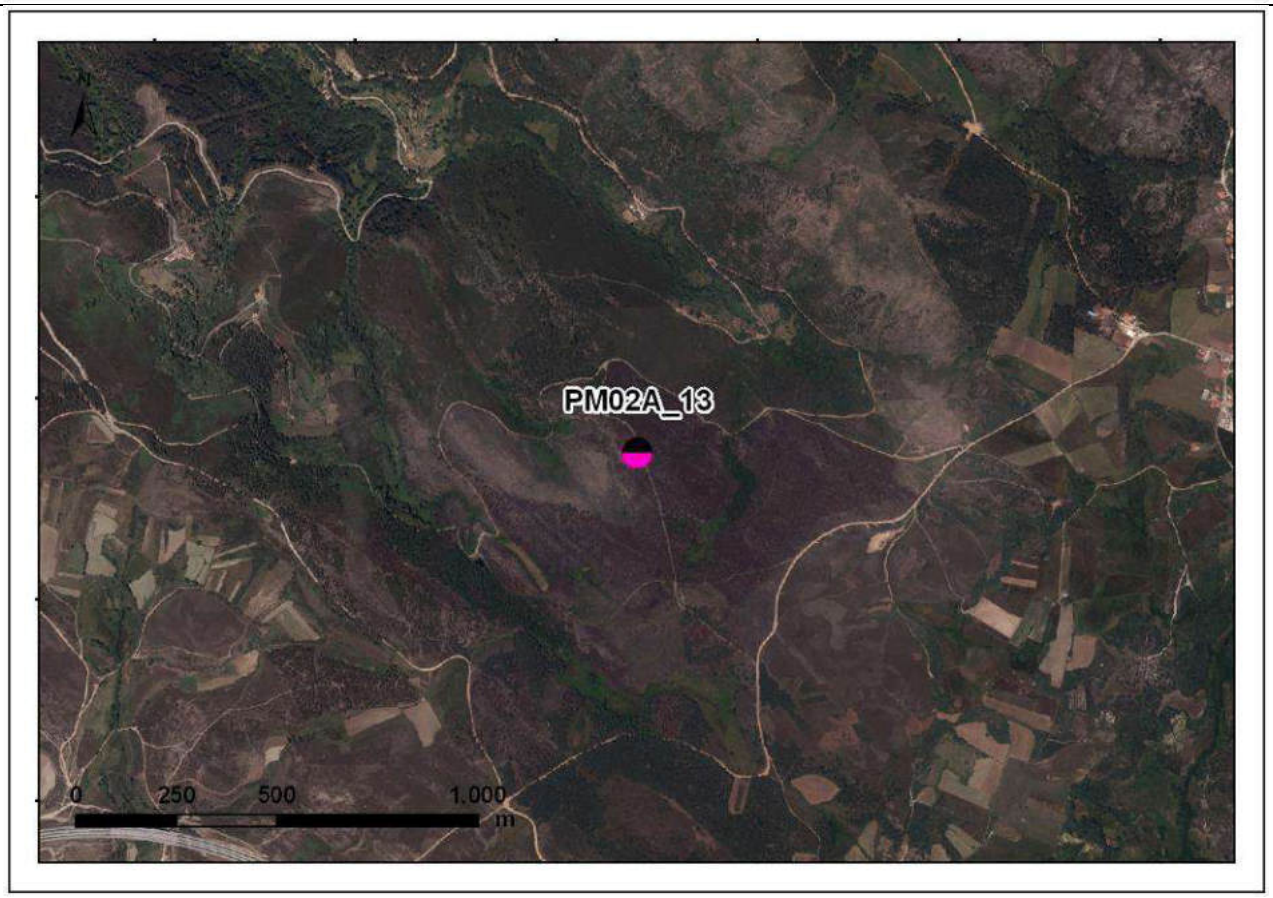
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	14
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Parada de Monteiros	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	35116	207210	-	-
ETRS 1989	-	-	607416	4598779	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Trandeiras tomar caminho em direção a oeste direção cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona de mato de carqueja e urze.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

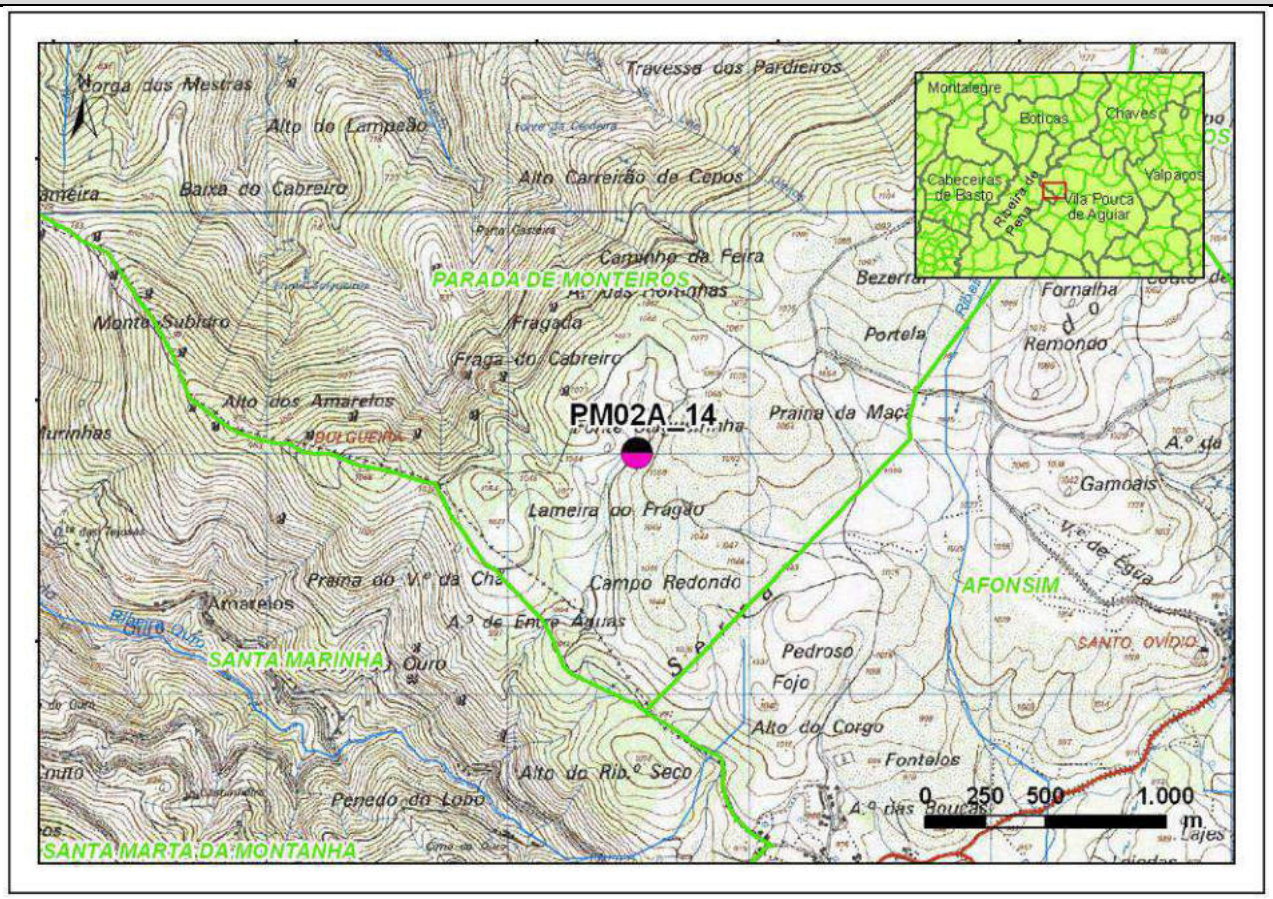
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

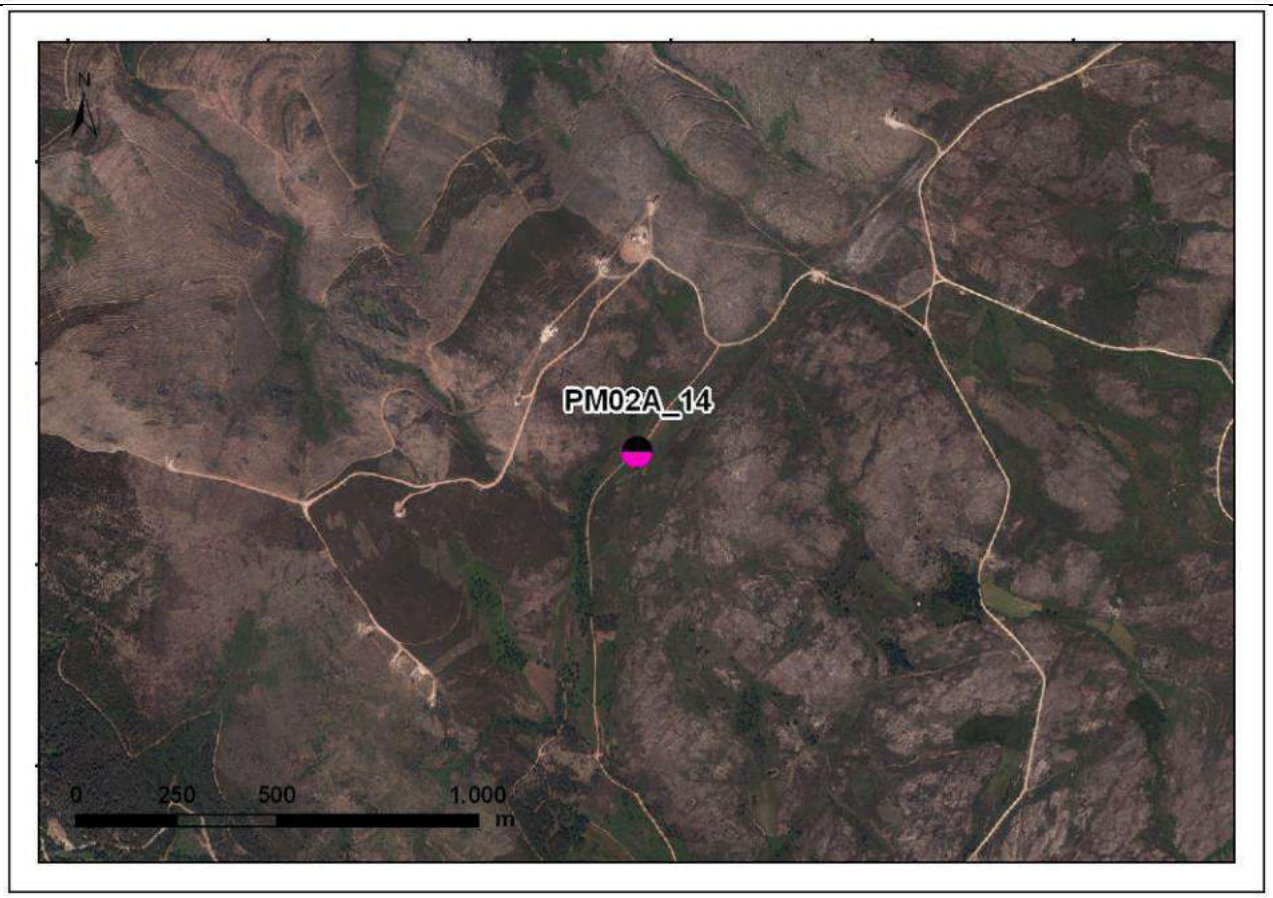
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	15
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Pensalvos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	37868	207804	-	-
ETRS 1989	-	-	610161	4599400	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Cabanes tomar caminho em direção a oeste até chegar ao aeródromo do Minheu, o ponto está no meio do caminho.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona de mato de carqueja, urze e giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

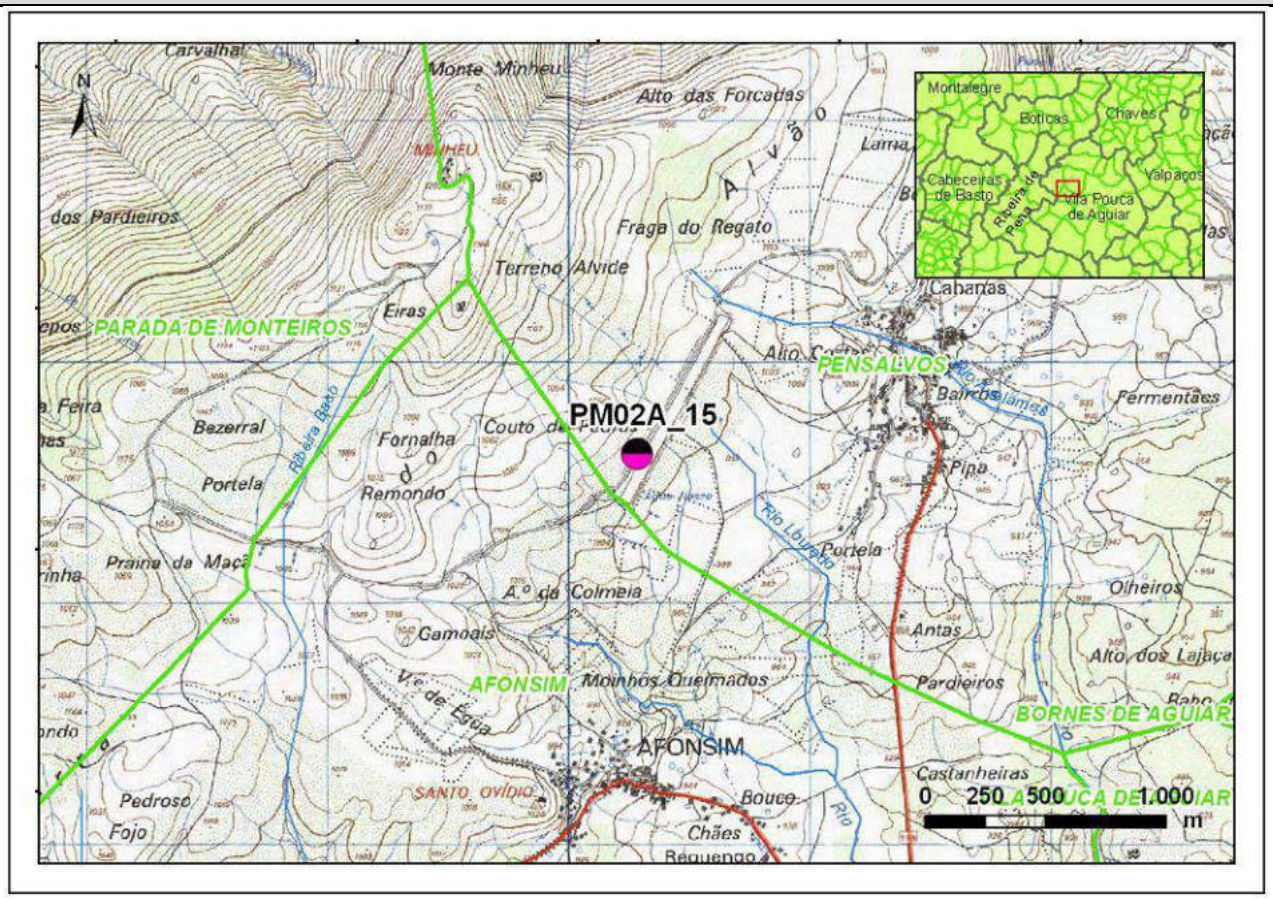
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	16
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	20423	213753	-	-
ETRS 1989	-	-	592662	4605172	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Uz tomar caminho para norte direção cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

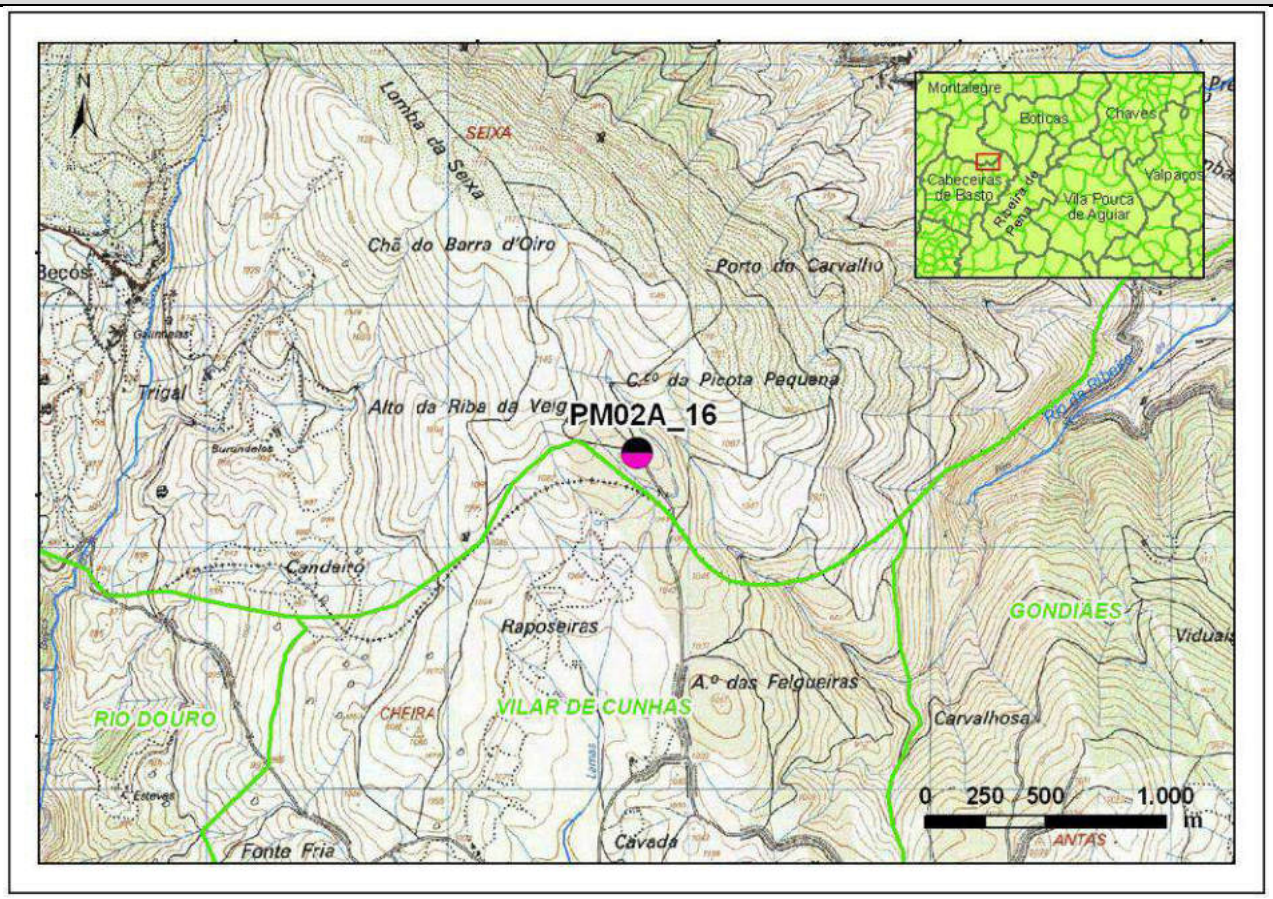
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

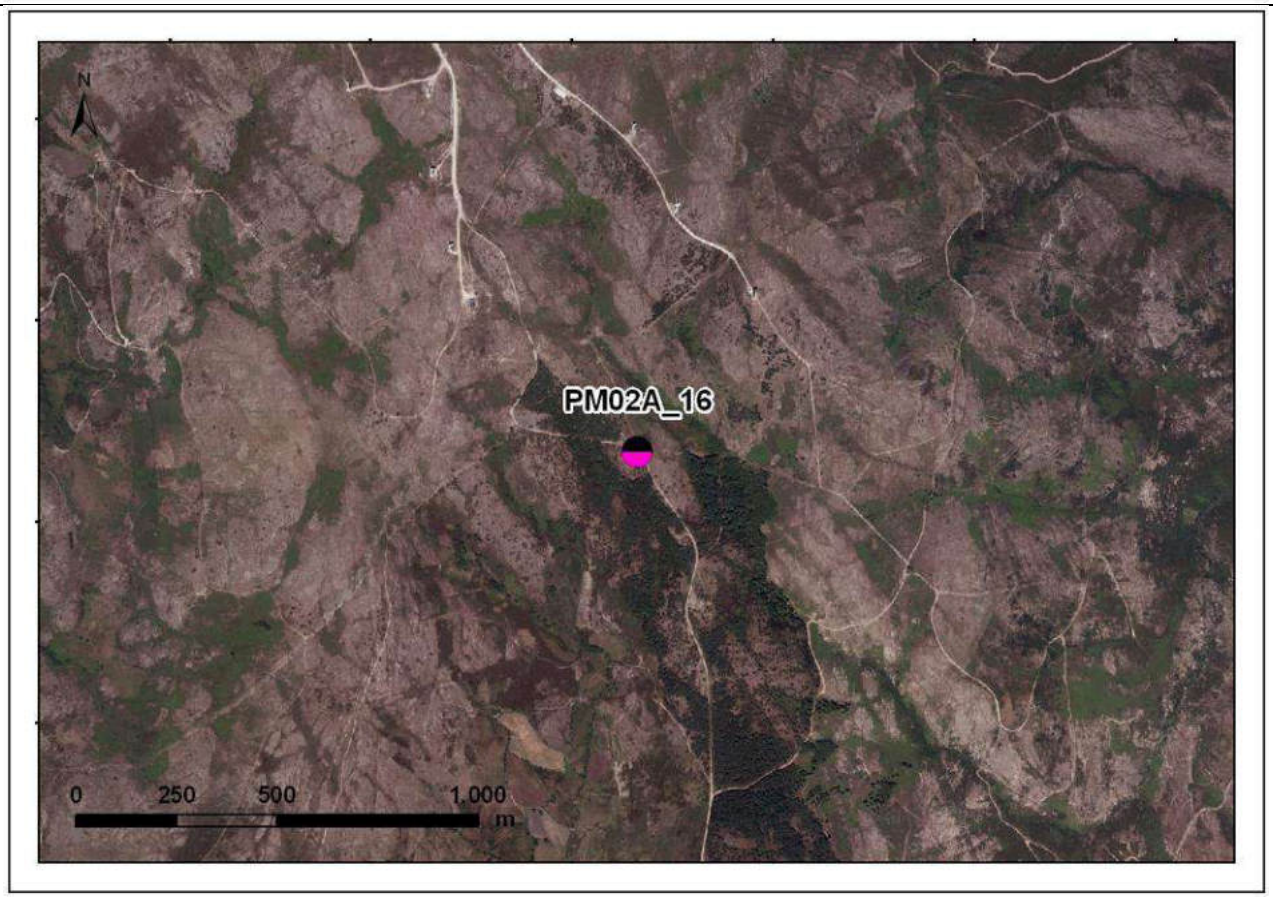
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	17
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Rio Douro	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	16469	212251	-	-
ETRS 1989	-	-	588725	4603631	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Toninha tomar estrada que sobe em direção a norte em subida e a uns 500m tomar caminho para norte num cruzamento evidente.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus sylvestris, bosque carvalhos e Rochedo granítico.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

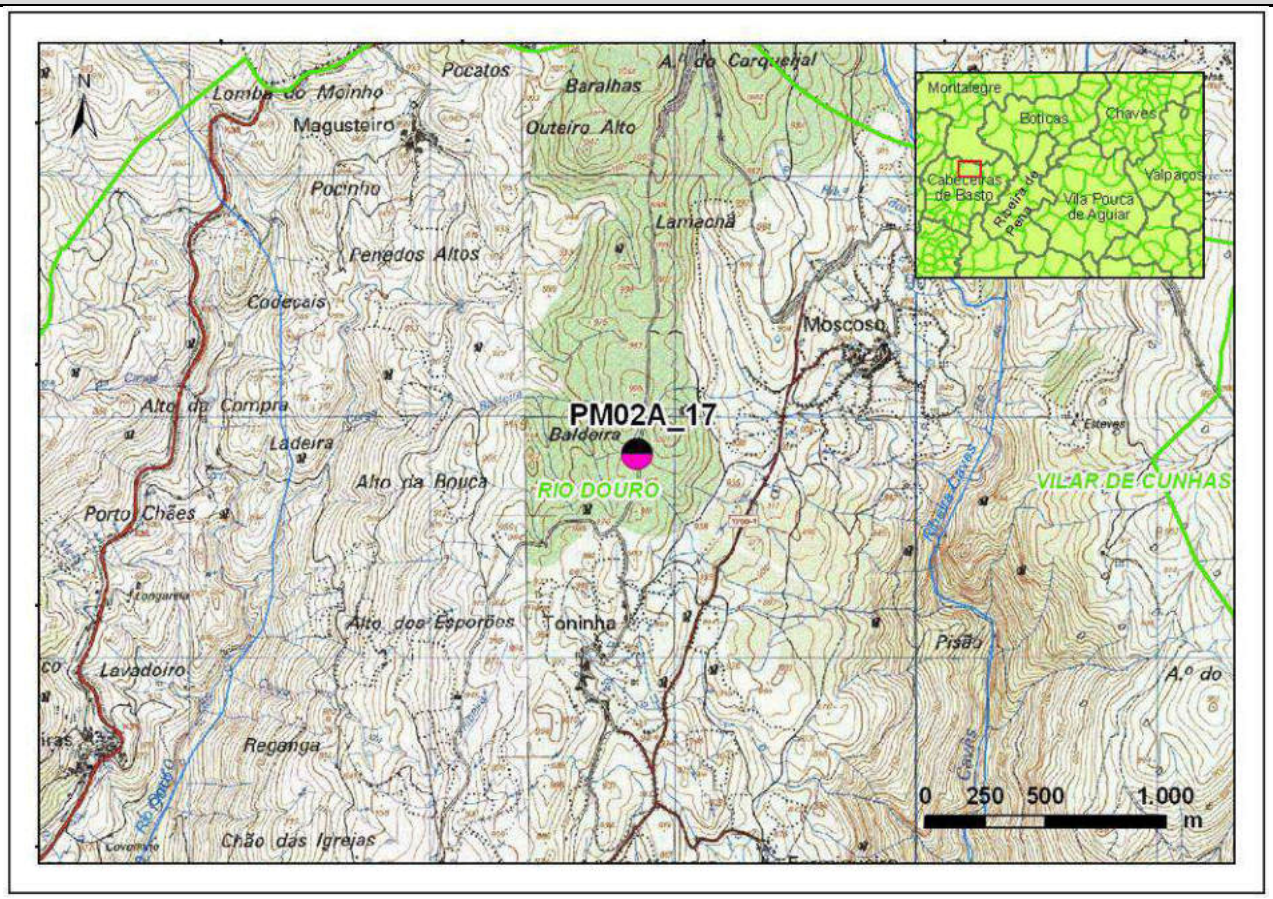
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

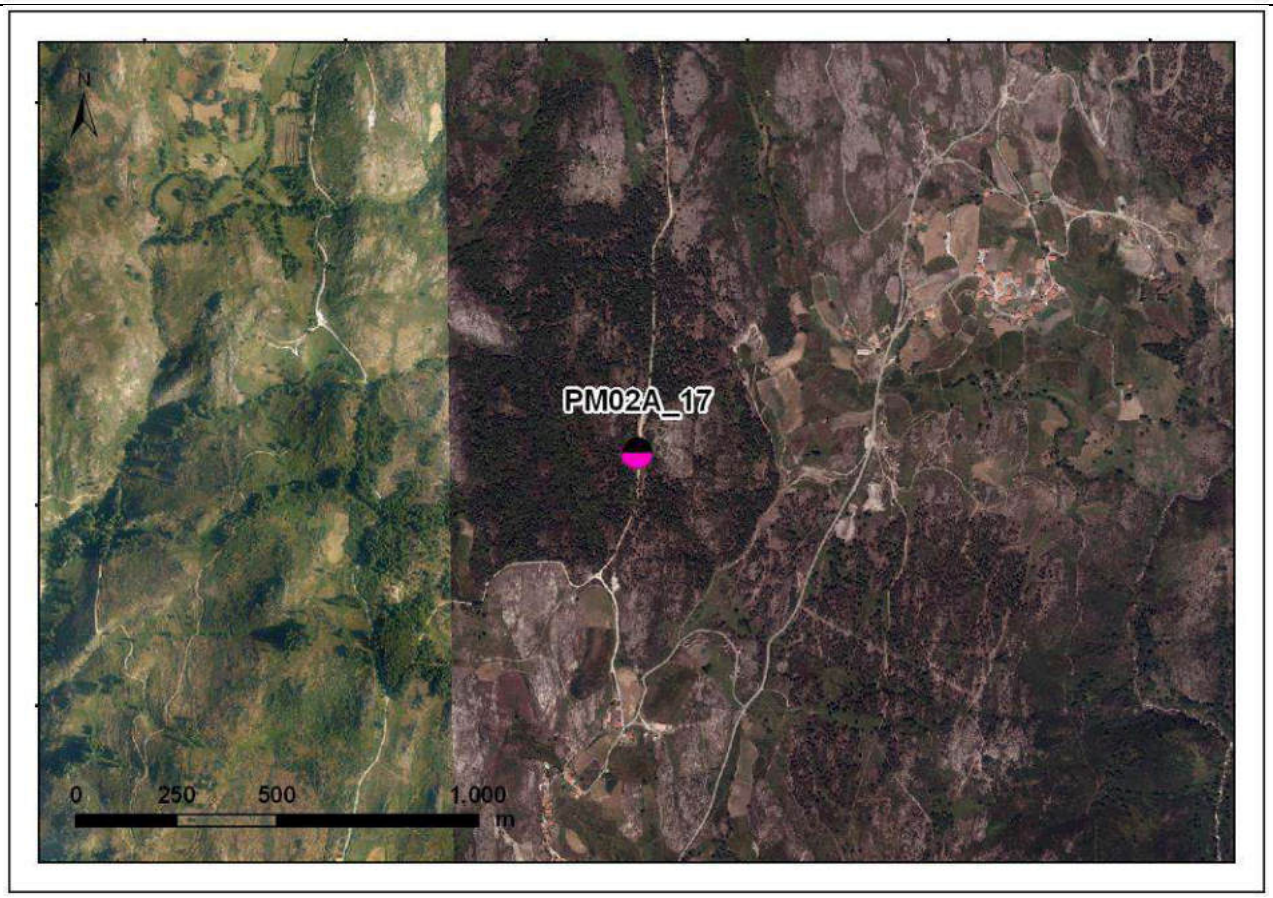
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	18
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Abadim	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	13003	214861	-	-
ETRS 1989	-	-	585234	4606205	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Torrinheiras tomar estrada direção oeste até Porto de Olho e a 1 km de distancia tomar caminho em direção a noroeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Prados subalpinos e giesta com Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

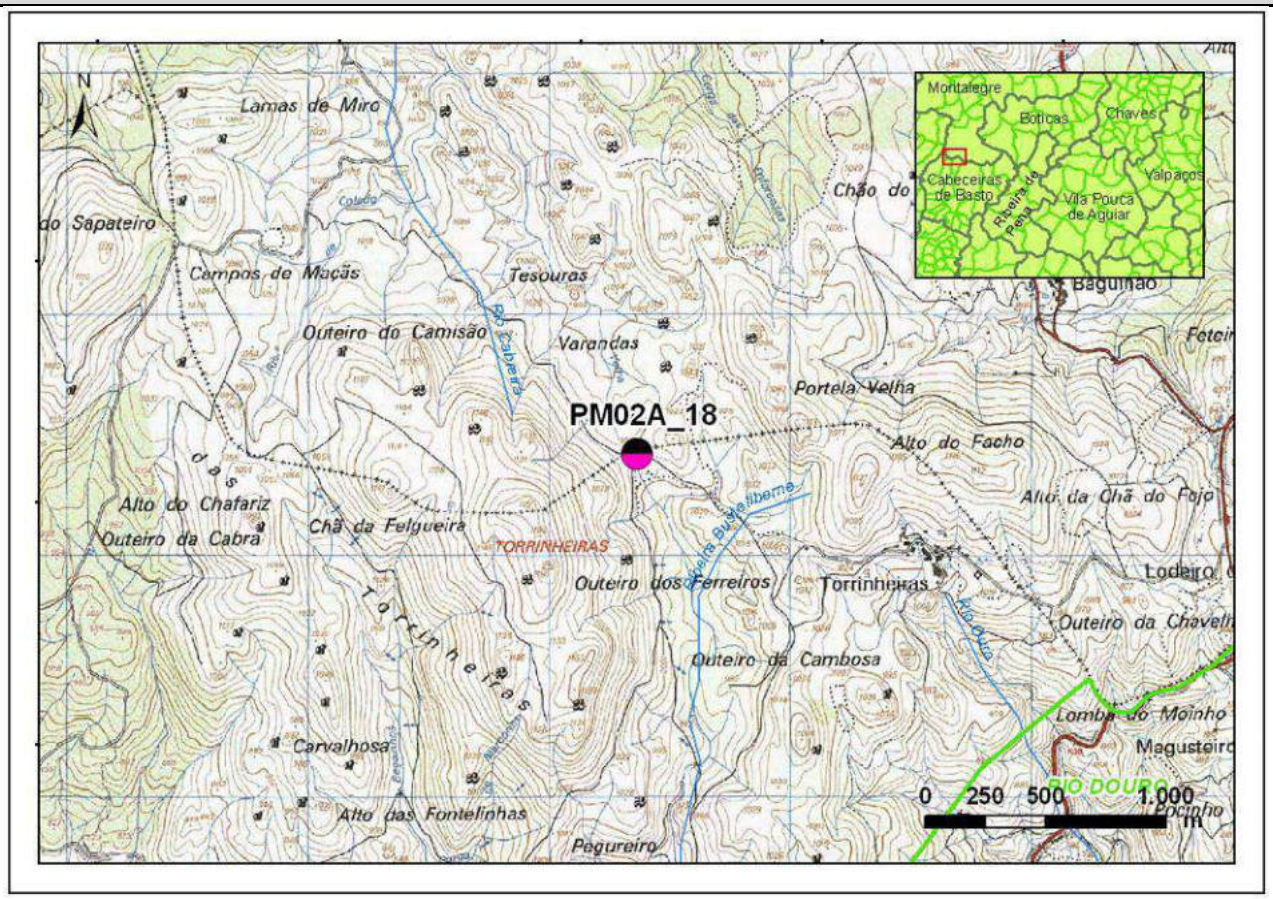
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	19
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Nogueira da Montanha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	59522	224957	-	-
ETRS 1989	-	-	631636	4616766	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Carvela tomar caminho em direção a este direção Quinta, o ponto encontra-se a cerca de 2 km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e zonas em desuso.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

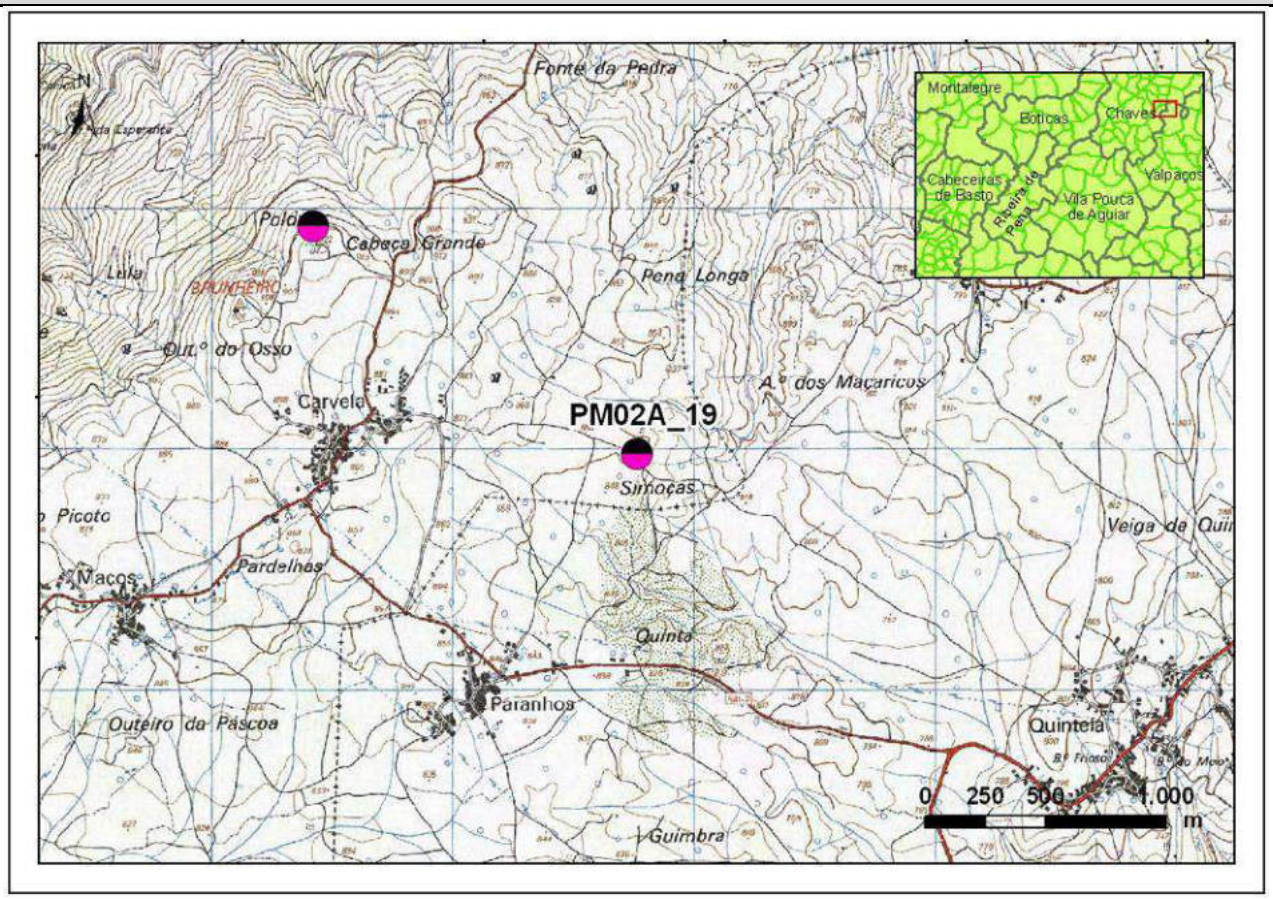
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	20
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	58866	222645	-	-
ETRS 1989	-	-	631003	4614448	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde a praça com antigo tanque da povoação de Gondar tomar caminho estreito em direção a nordeste até chegar a um caminho mais largo.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Cultivo de castanhos (Castanea sativa) e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

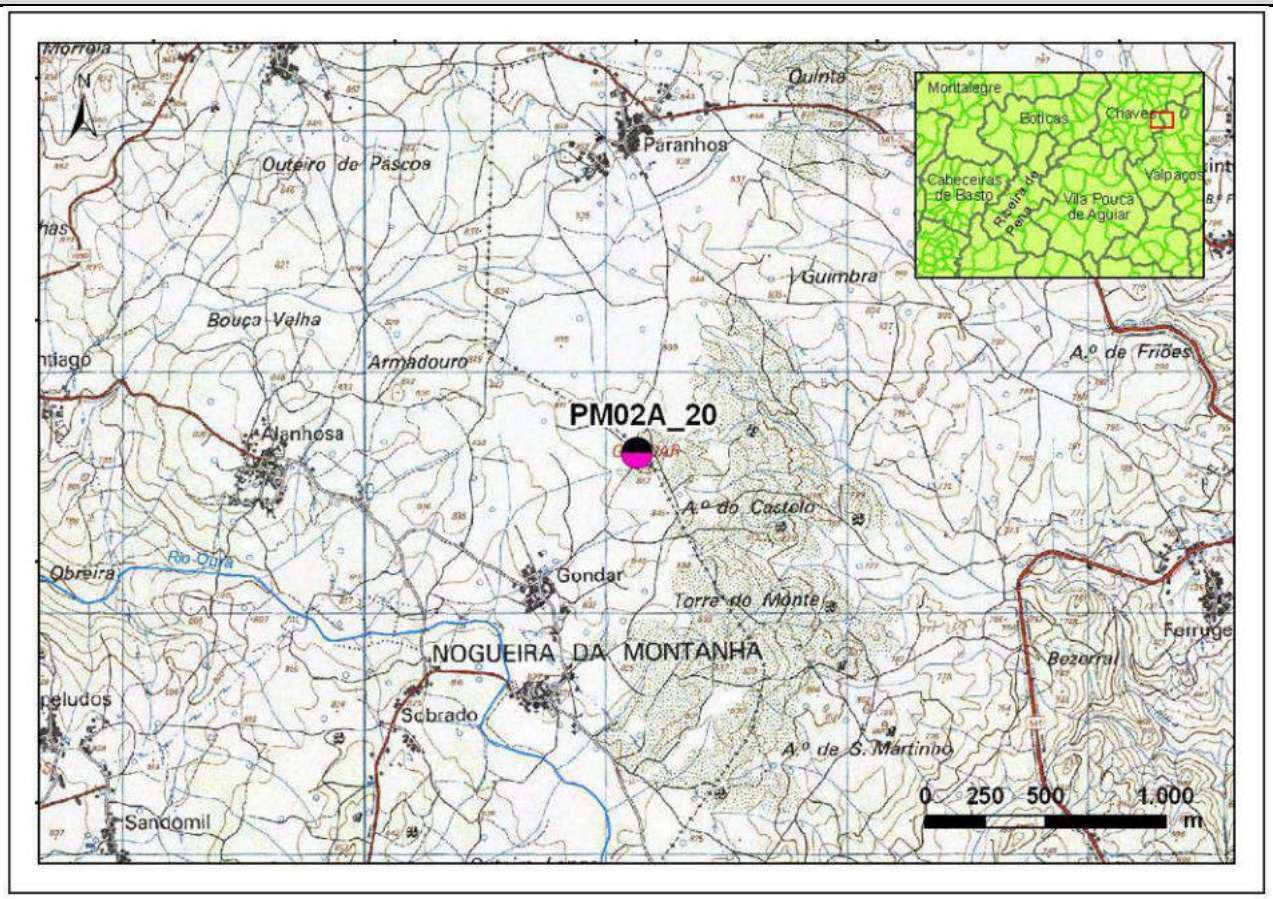
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

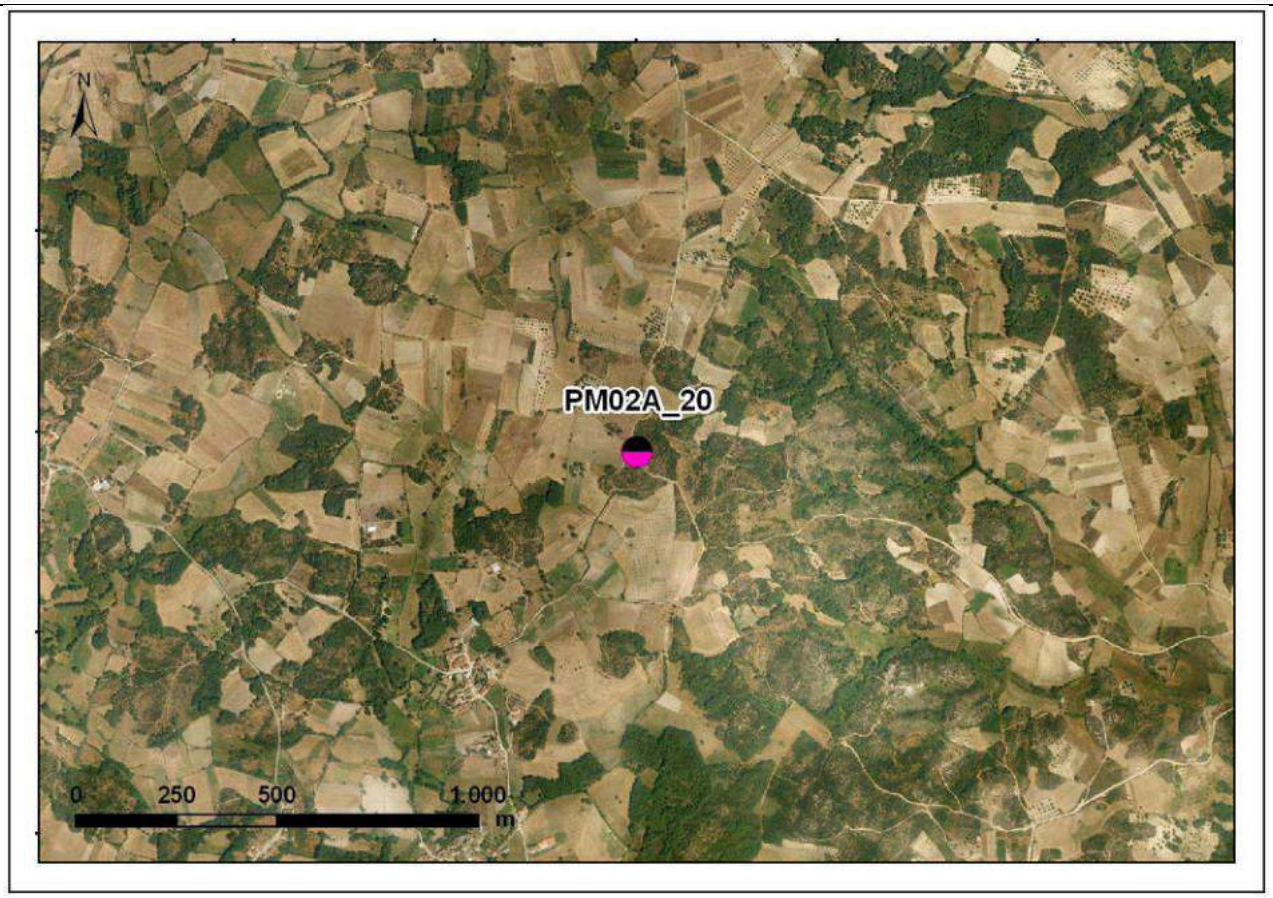
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	21
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Vilar de Nantes	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	58188	225915	-	-
ETRS 1989	-	-	630292	4617710	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Carvela tomar caminho em direção a noroeste buscando a parte mais elevada.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e bosque de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

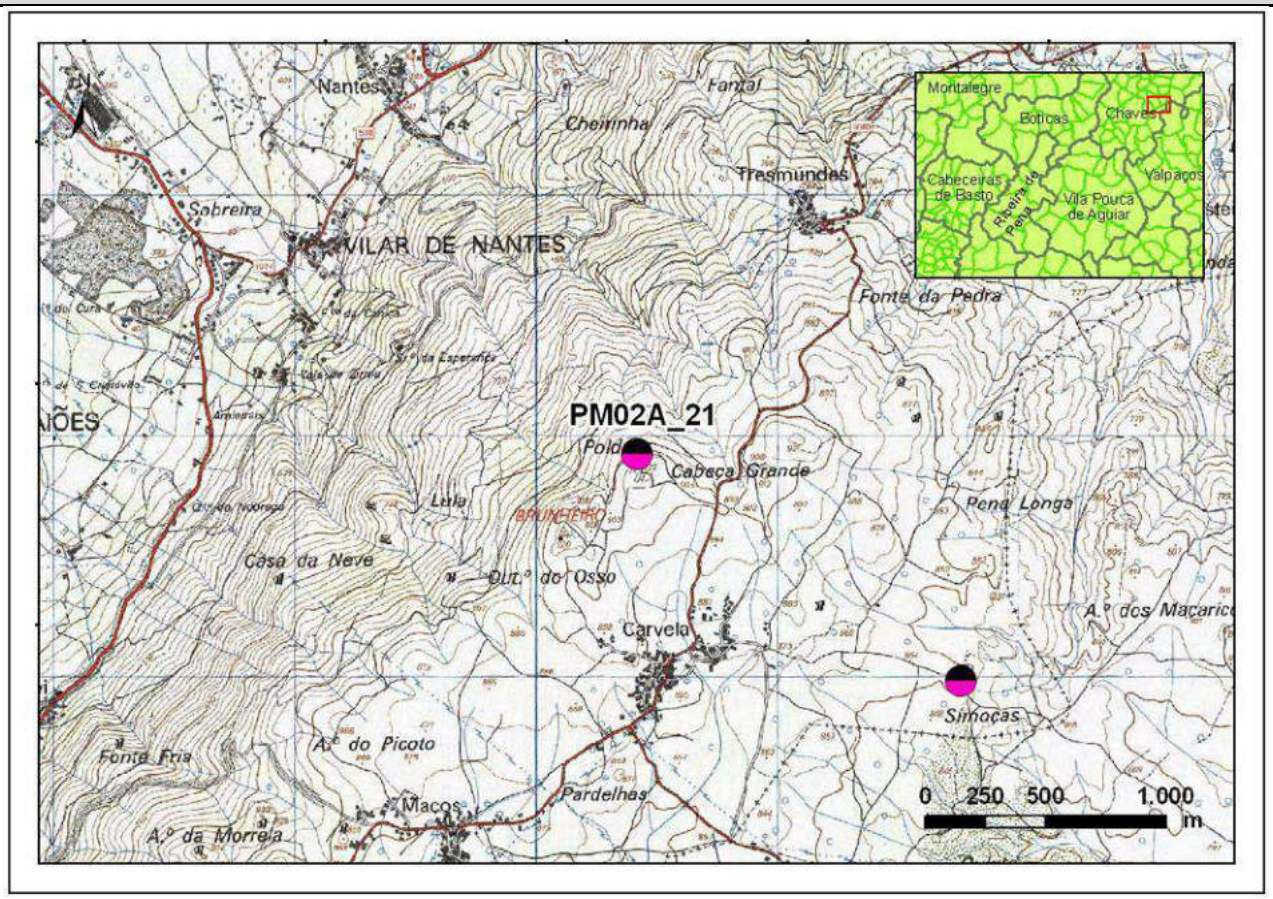
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

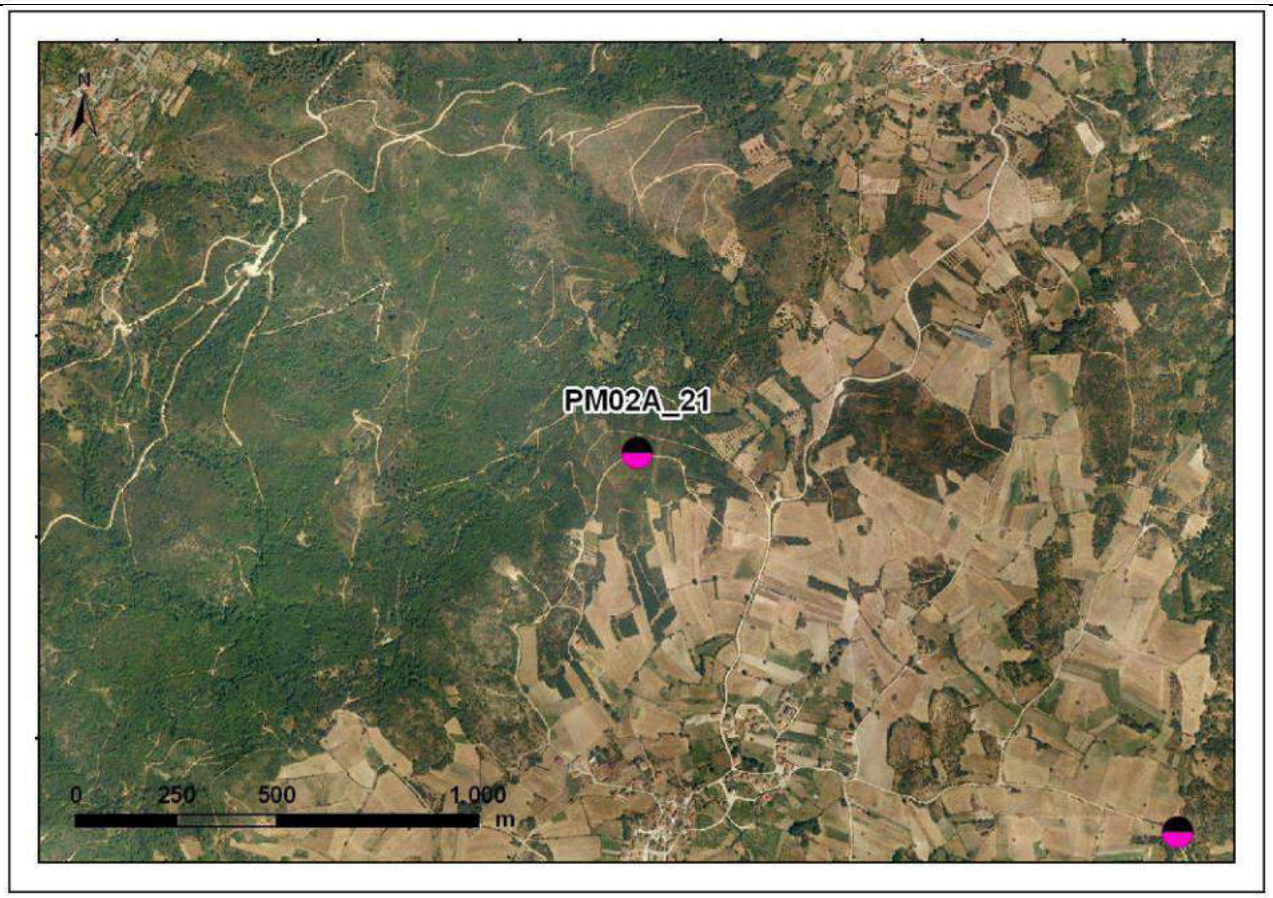
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	22
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Padrela e Tazem	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	51248	211303	-	-
ETRS 1989	-	-	623502	4603032	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Padrela e Tazem tomar caminho em direção a oeste cruzando a estrada R206 e subir em direção ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona de repovoamento florestal e zonas em desuso.

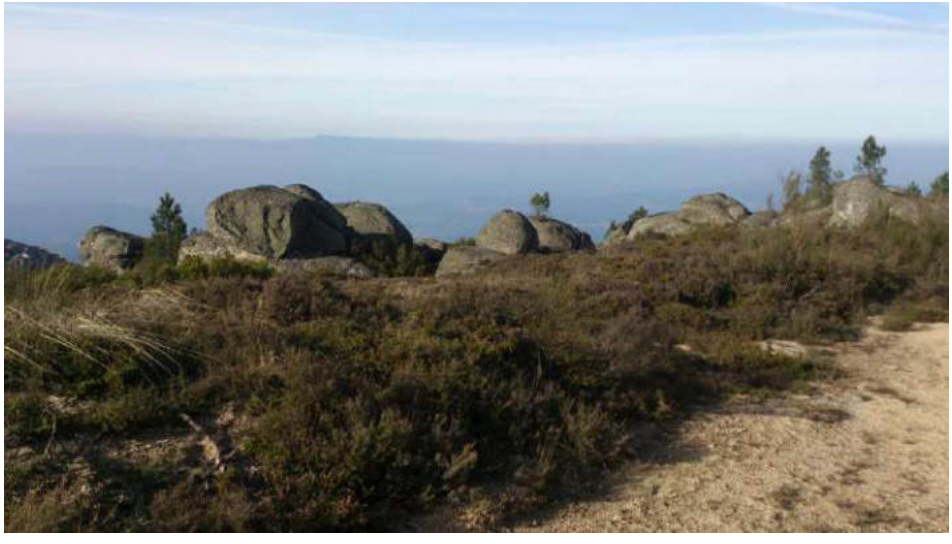
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

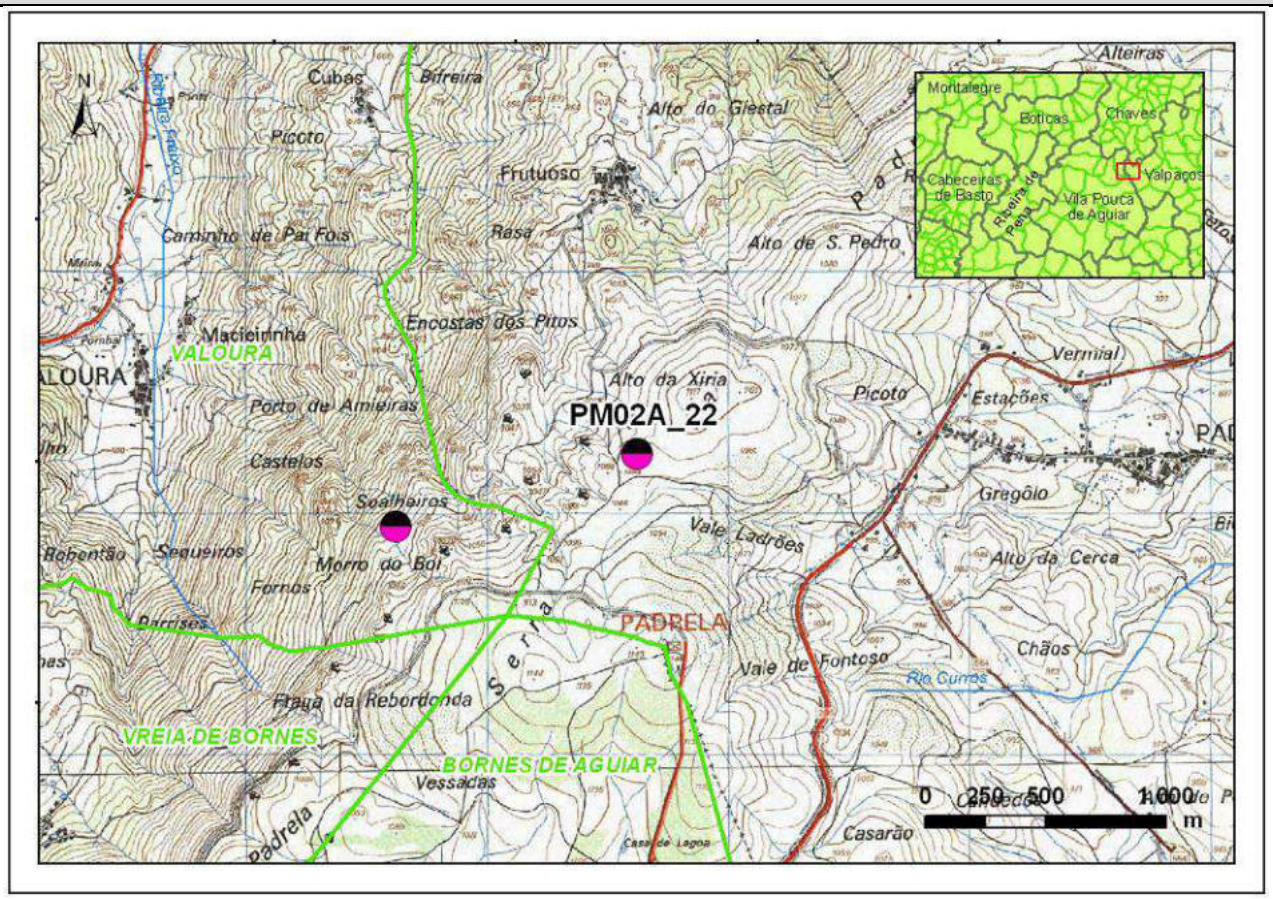
CRONOGRAMA

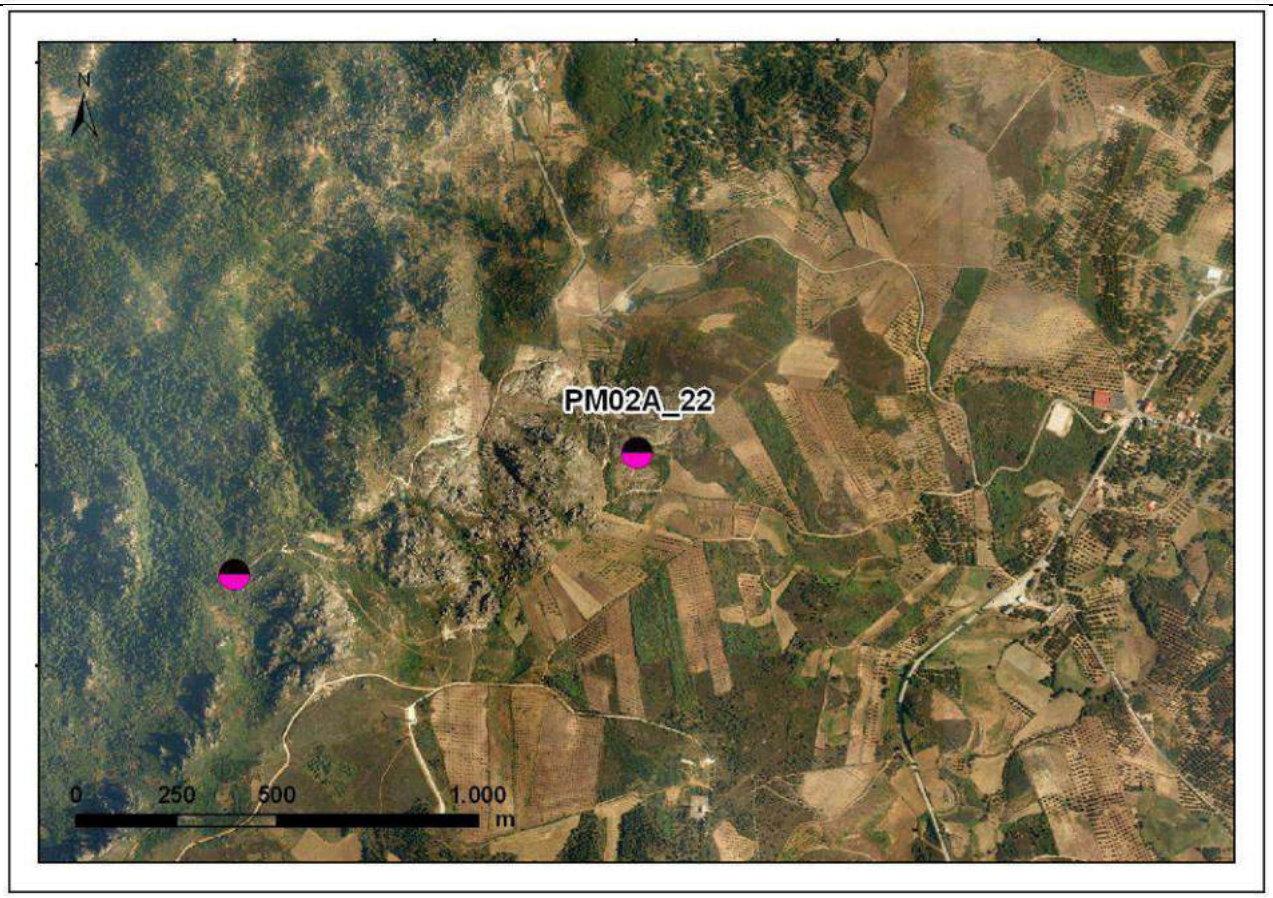
MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	23
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Valoura	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	50244	211009	-	-
ETRS 1989	-	-	622501	4602728	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Barbadaes de cima tomar caminho em subida em direção a este e segui-la durante 4 km aproximadamente.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de giesta e urze.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

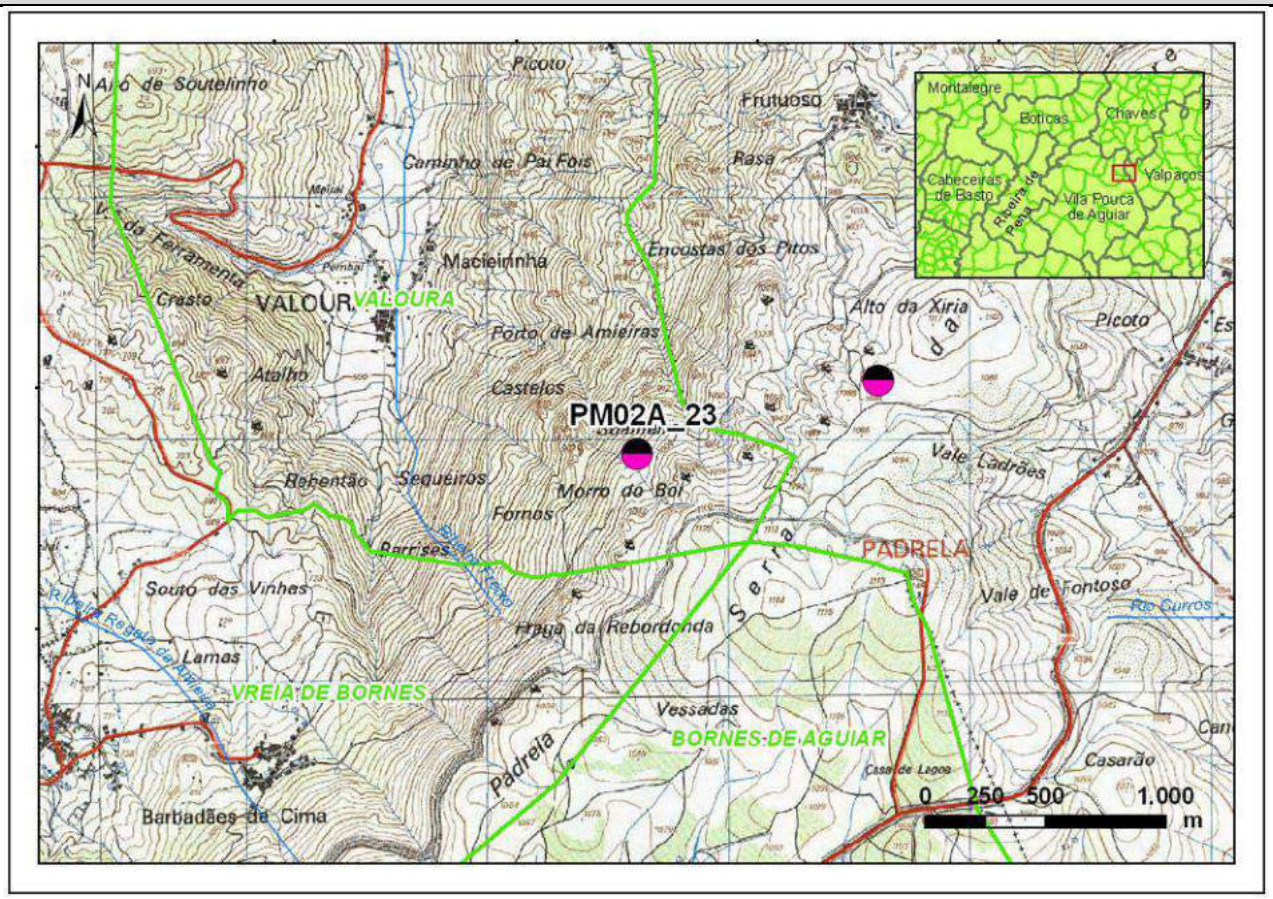
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

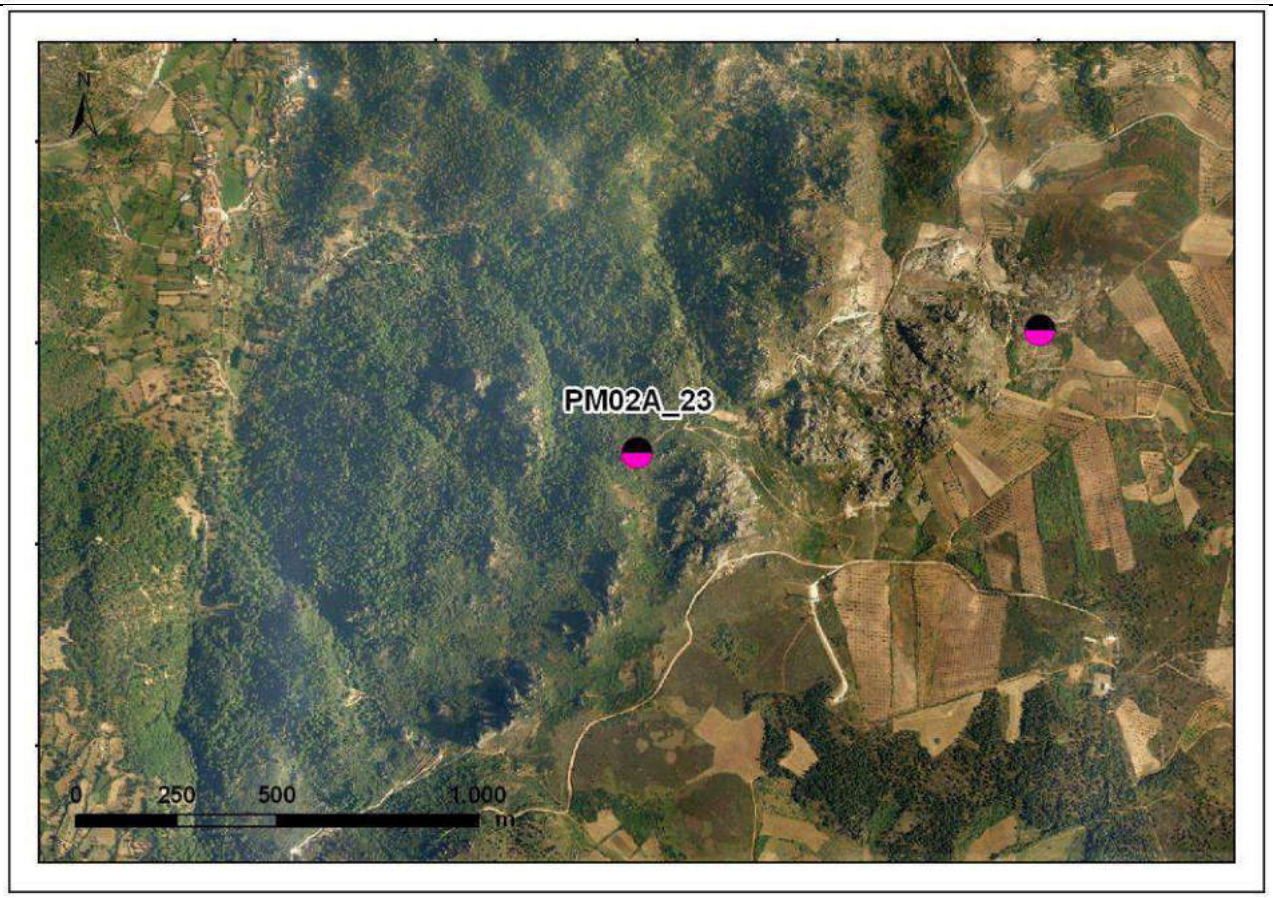
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	24
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Tresminas	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	49816	205700	-	-
ETRS 1989	-	-	622126	4597417	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Tinhela da Cima, tomar caminho semiasfaltado em direção a este direção ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de giesta e urze.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

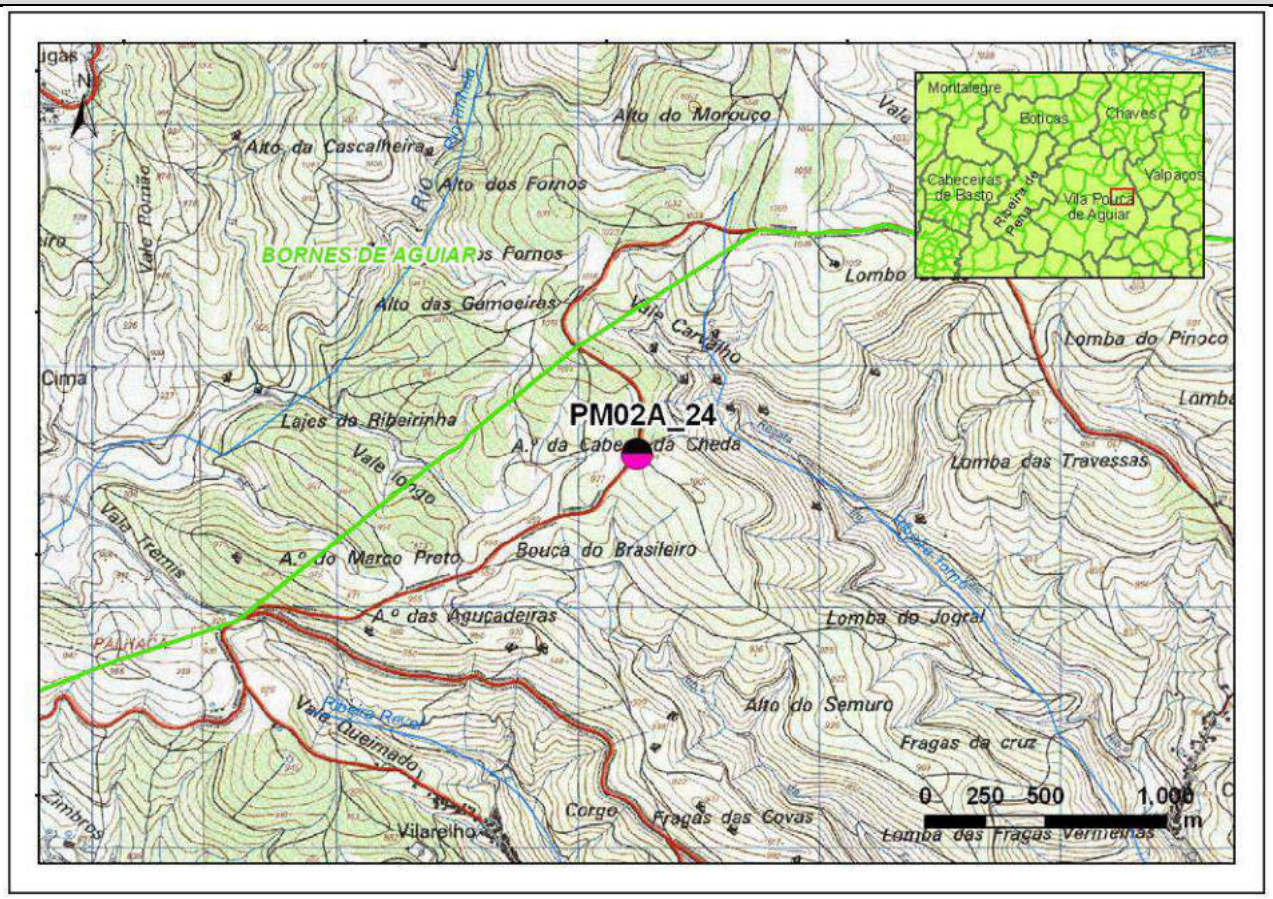
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	25
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	29490	199491	-	-
ETRS 1989	-	-	601869	4591006	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Concelho tomar estrada N313 direção Alvadia. O ponto está a uns 4 km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

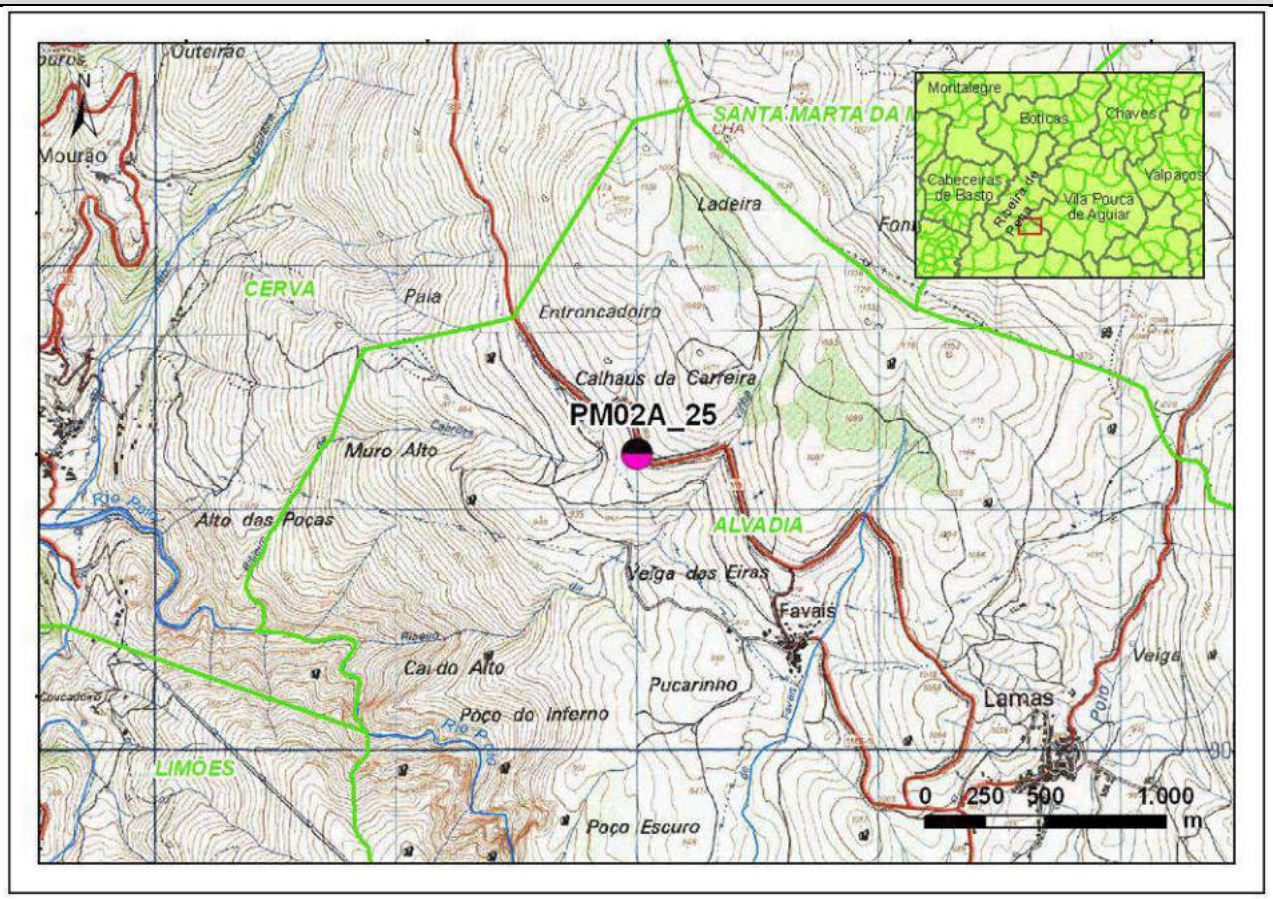
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

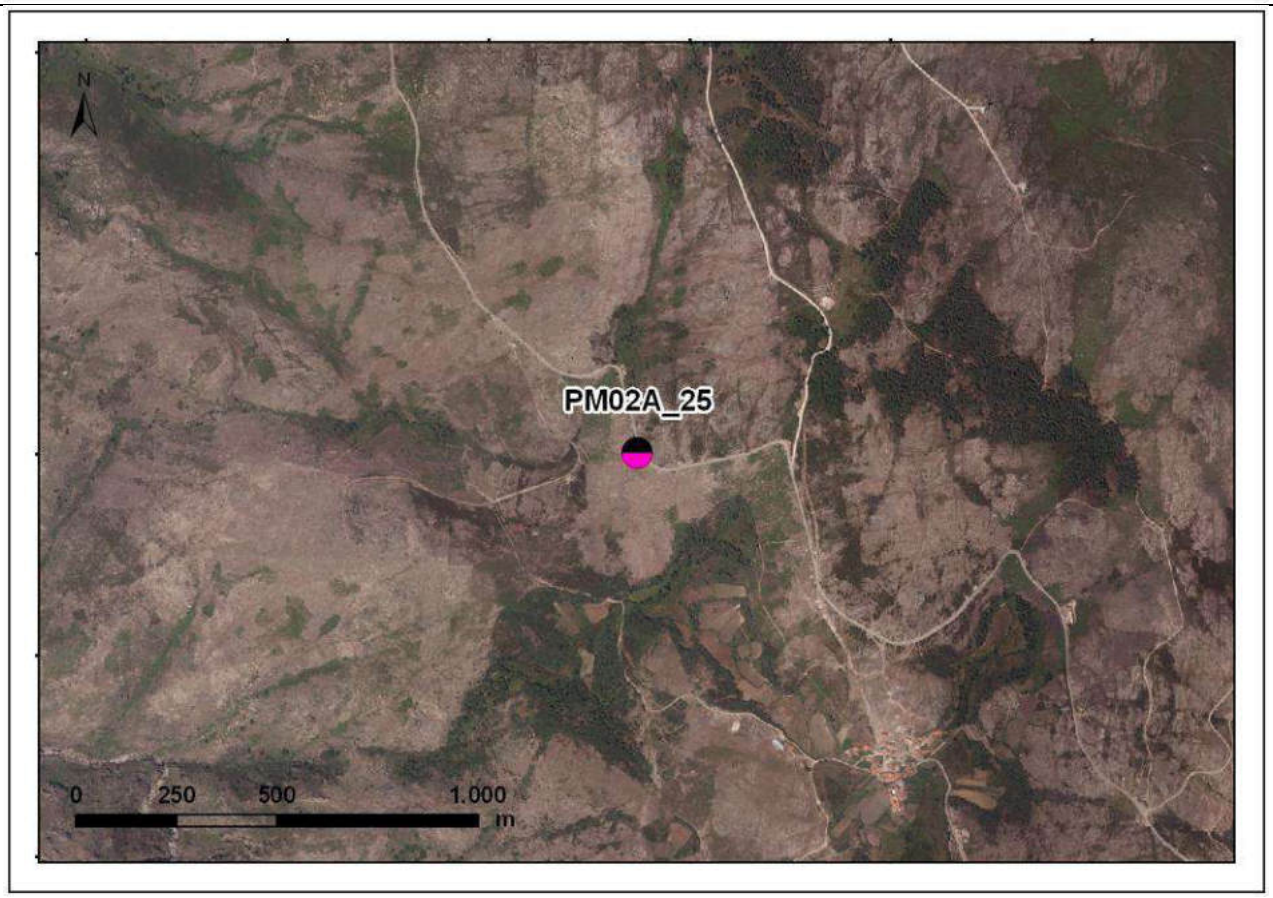
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	26
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	33397	199287	-	-
ETRS 1989	-	-	605777	4590841	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho que sobe ao cordão de aerogeradores e segui-lo por 2km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

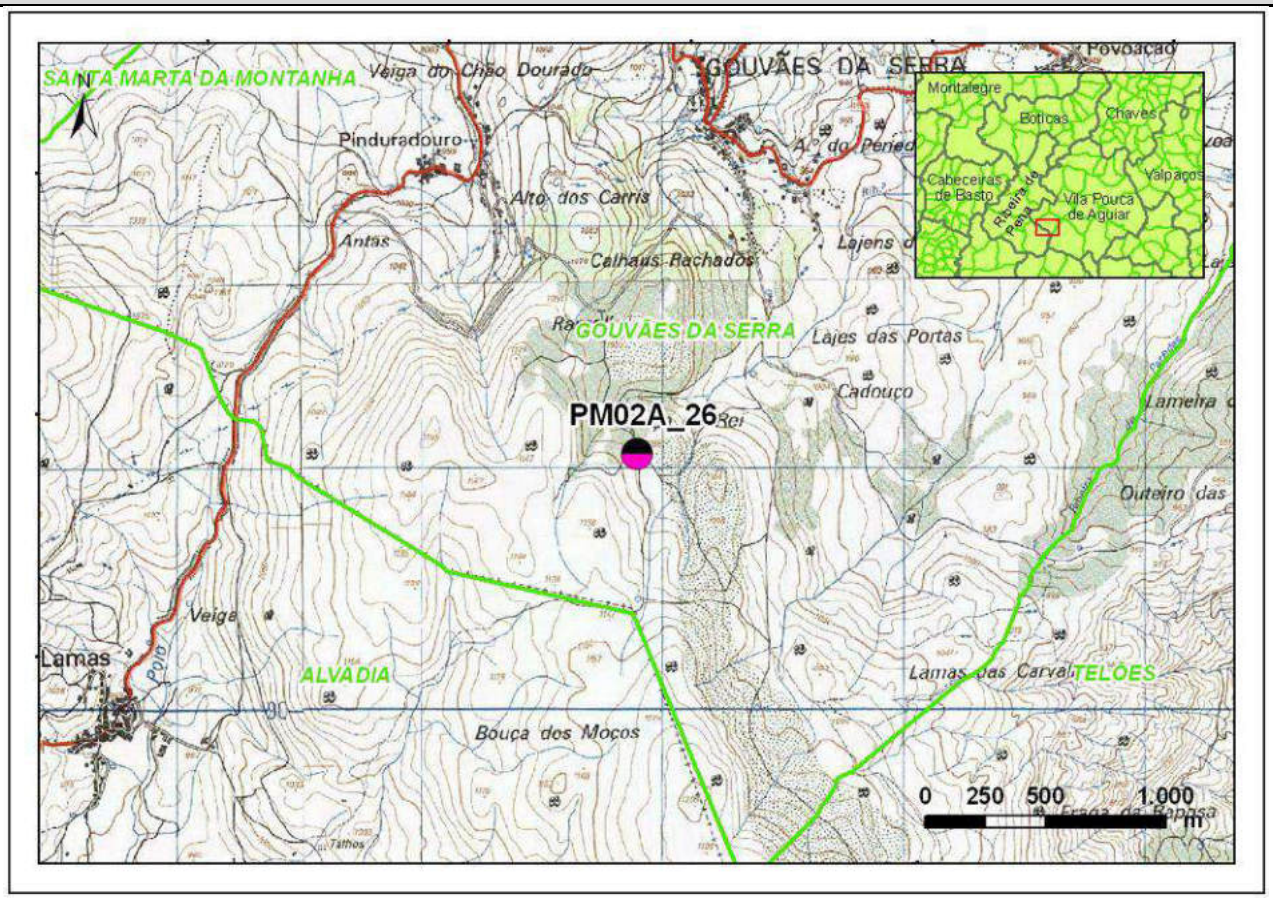
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

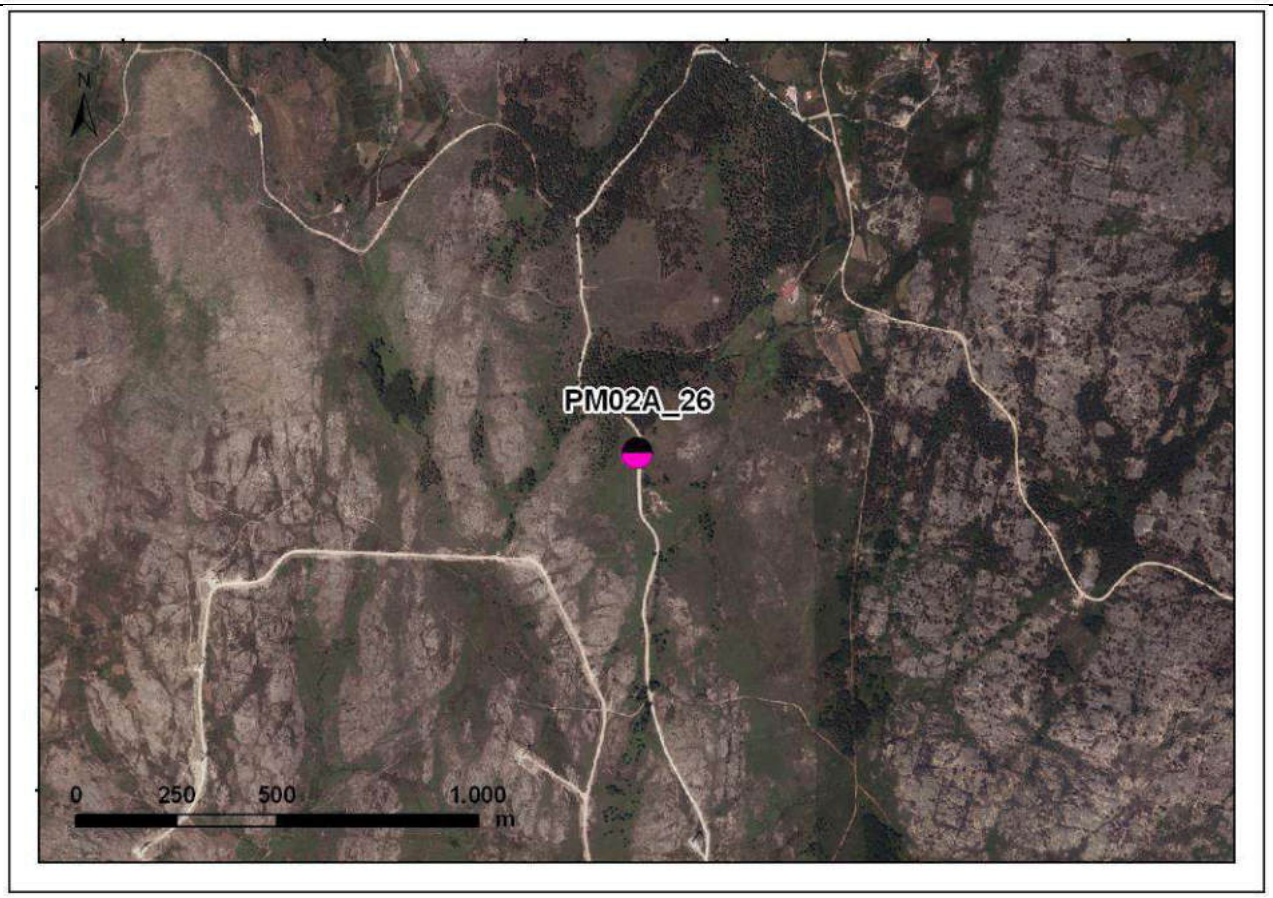
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	A	27
Lobo	Escutas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Vilarinho de Samardã	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	32950	193947	-	-
ETRS 1989	-	-	605384	4585498	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho que sobe ao cordão de aerogeradores e segui-lo por 5km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

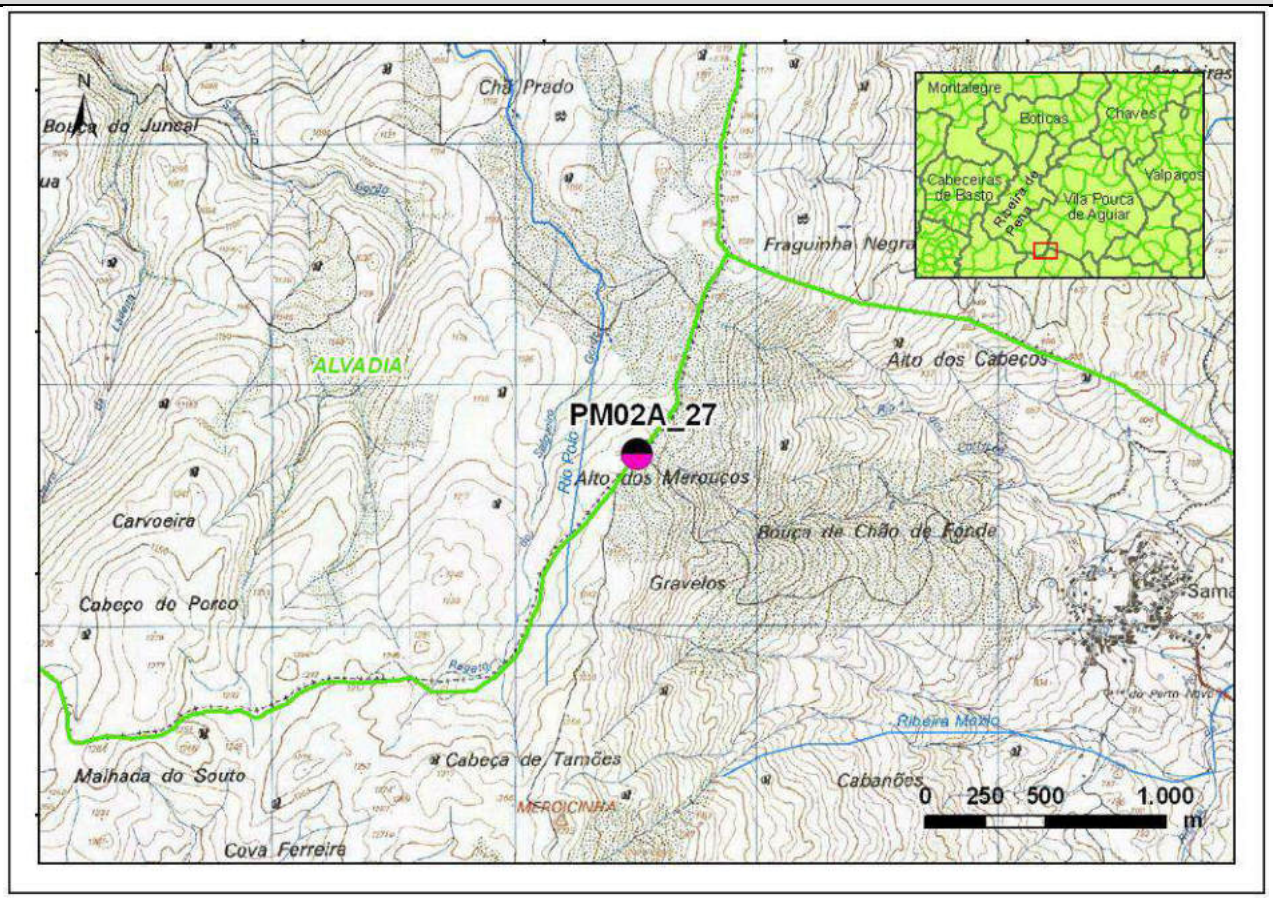
Reprodução de gravações ou imitação de uivos de modo a obter vocalizações de resposta.

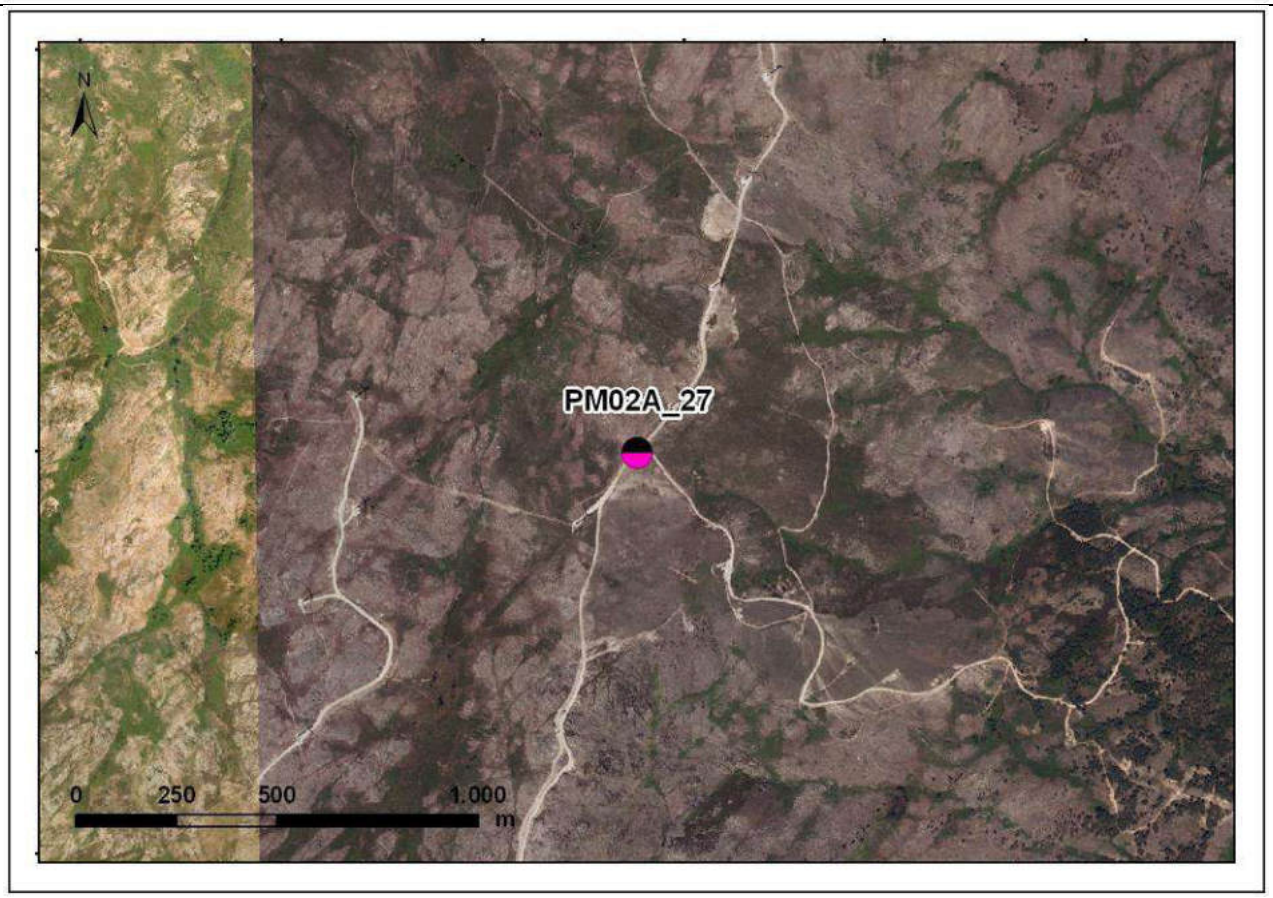
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





ANEXO I. B. Pontos de espera

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	01
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vila Pouca de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	43882	204723	-	-
ETRS 1989	-	-	616204	4596380	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Guilhado, tomar a "estrada florestal de Guilhado" direção nordeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

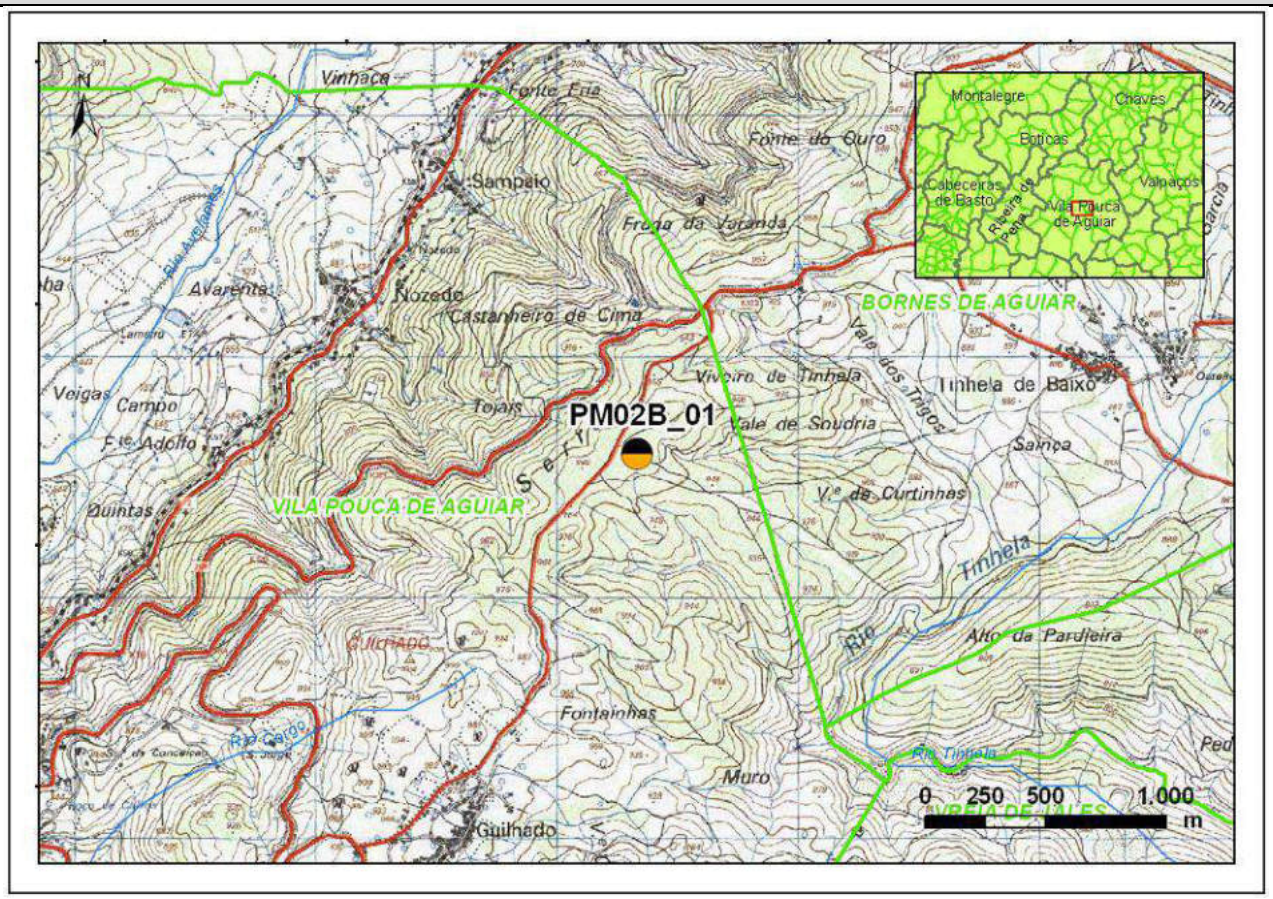
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	02
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	52017	206684	-	-
ETRS 1989	-	-	624317	4598423	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Cabanes tomar estrada CM1115 direção norte e após 500m tomar caminho largo em direção a sul para subir ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e zona de repovoamento florestal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

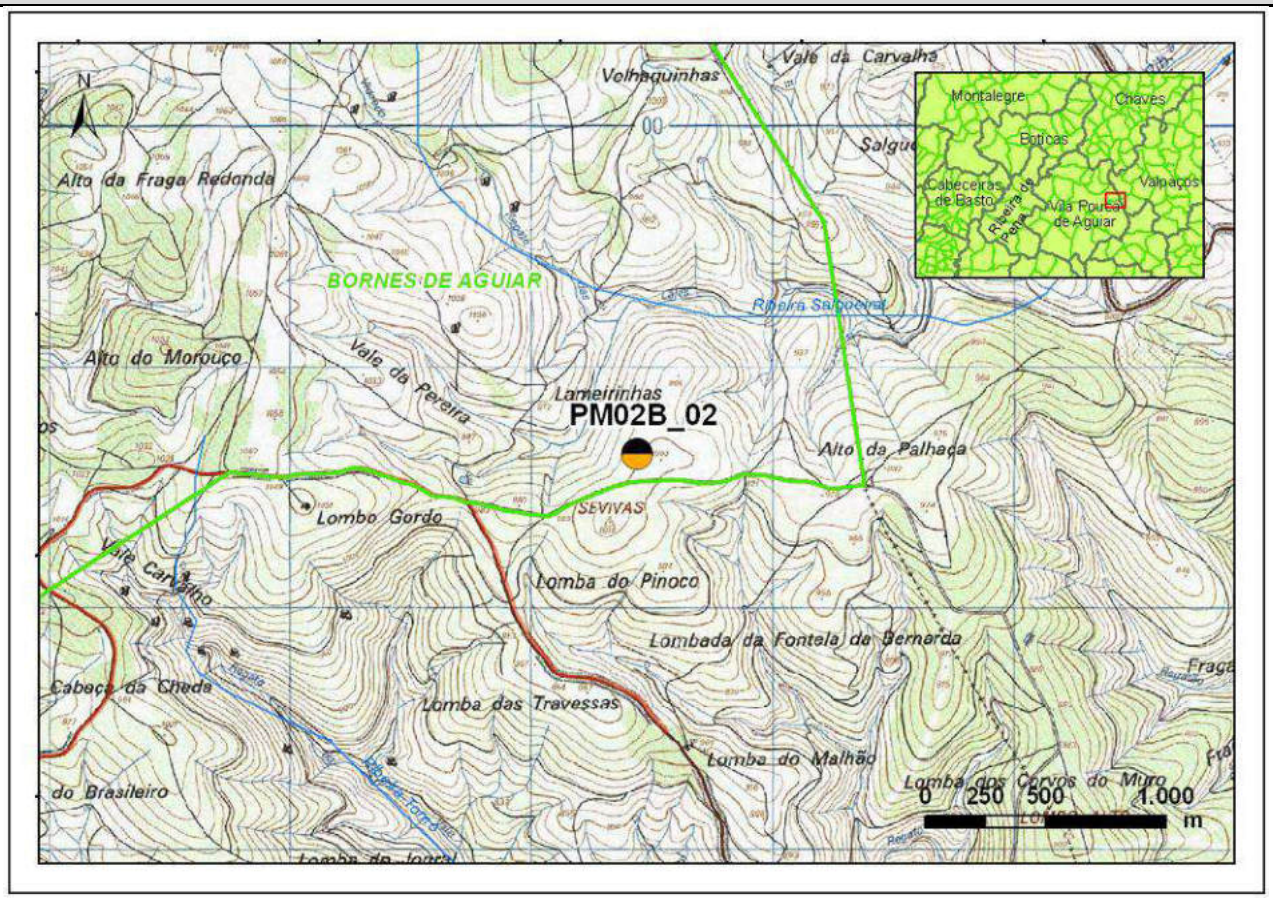
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	03
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Padrela e Tazem	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	52113	212172	-	-
ETRS 1989	-	-	624357	4603910	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Frutuoso tomar caminho em direção a este para subir ao cordão de aerogeradores, o ponto encontra-se no terceiro aerogerador em direção a sul.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e zona de repovoamento florestal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

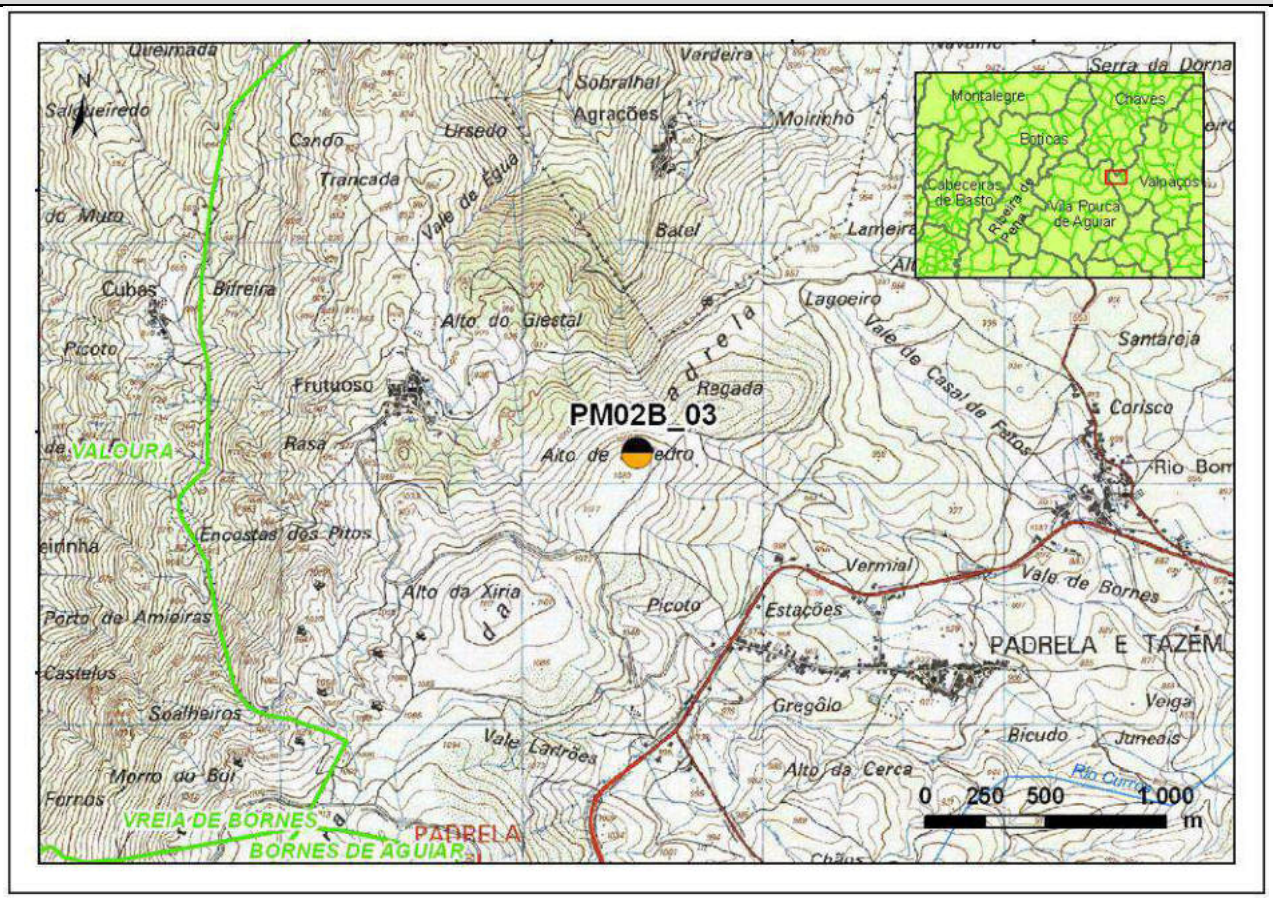
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	04
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	49011	207904	-	-
ETRS 1989	-	-	621300	4599612	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Lagoa tomar estrada R206 direção sul e a 300m tomar caminho direção sul.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Mato de urze e giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

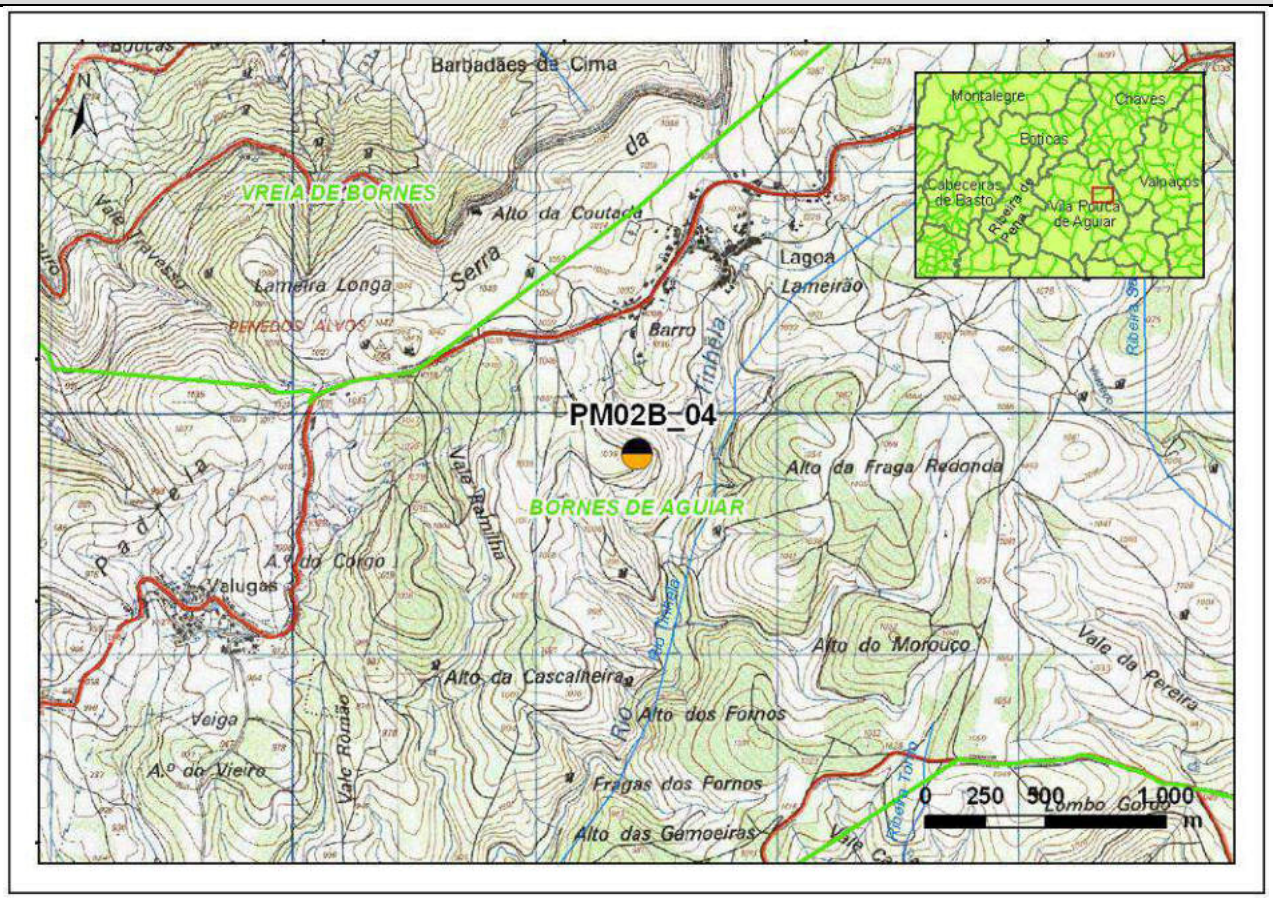
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	05
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	29542	196403	-	-
ETRS 1989	-	-	601952	4587919	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Alvadia tomar caminho que sobe em direção a oeste, o ponto está ao lado de um depósito de água imediatamente acima da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Paisagem urbano e Pinhal de Pinus sylvestris.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

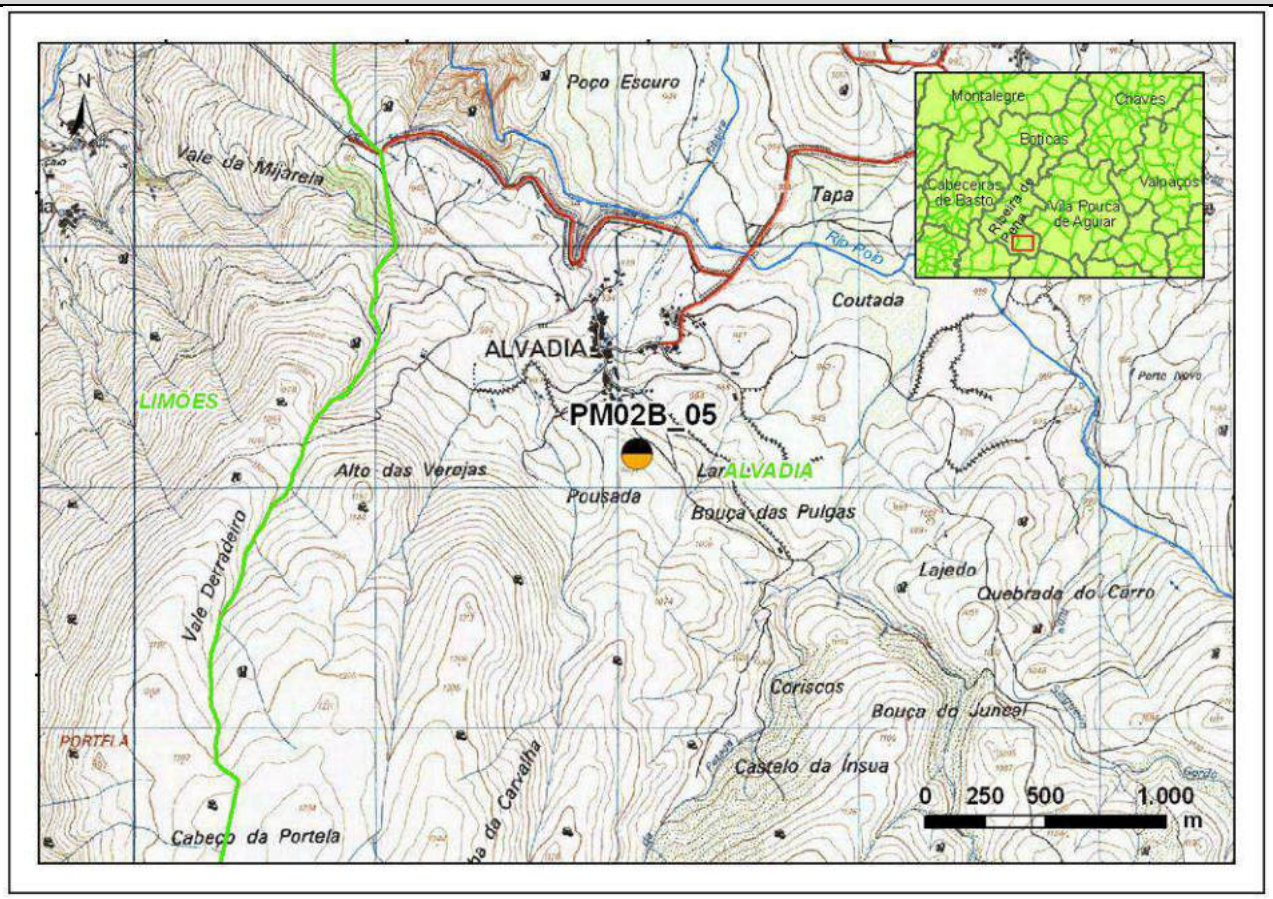
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

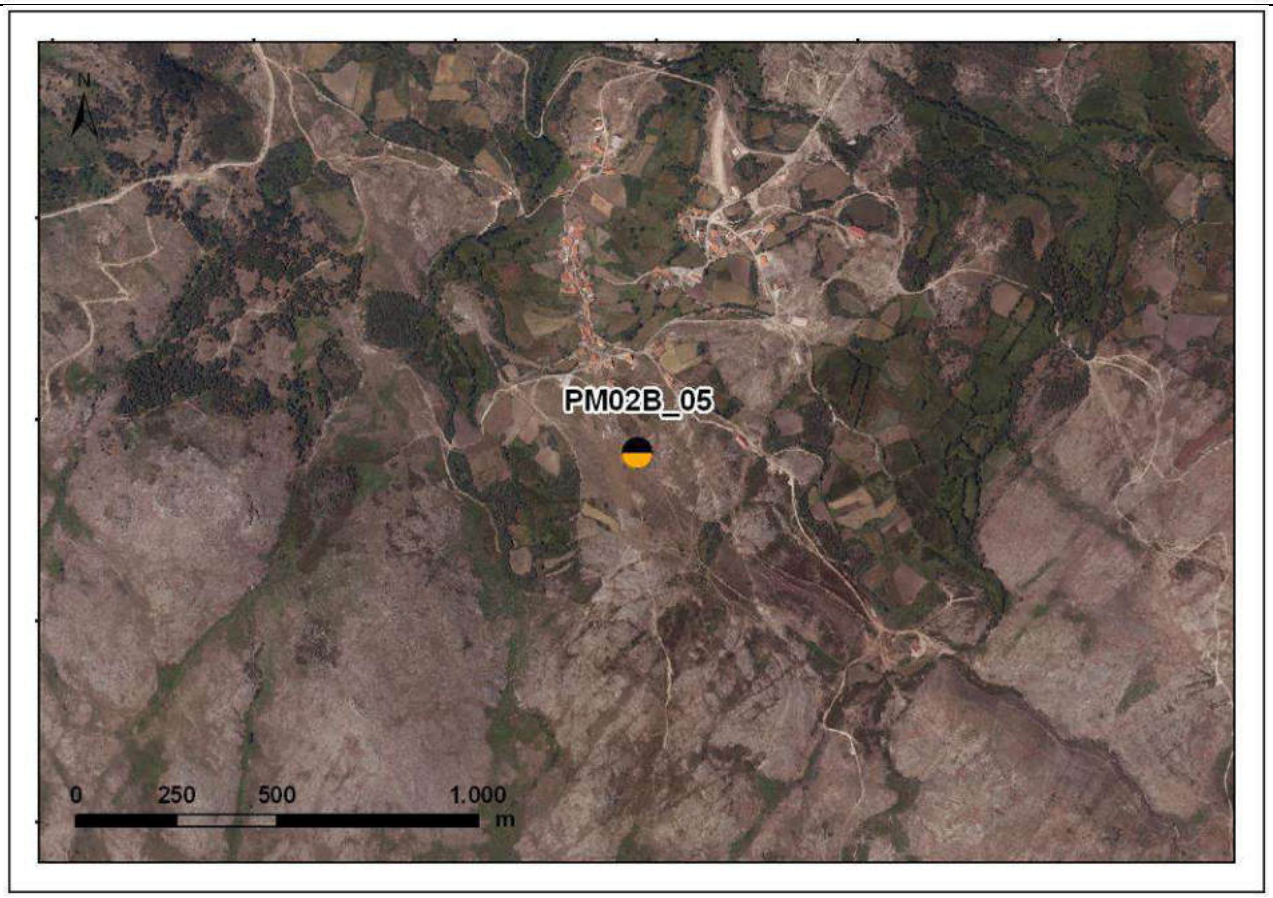
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	06
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	33544	198445	-	-
ETRS 1989	-	-	605932	4590000	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho que ascende ao cordão de aerogeradores e segui-la por 2km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

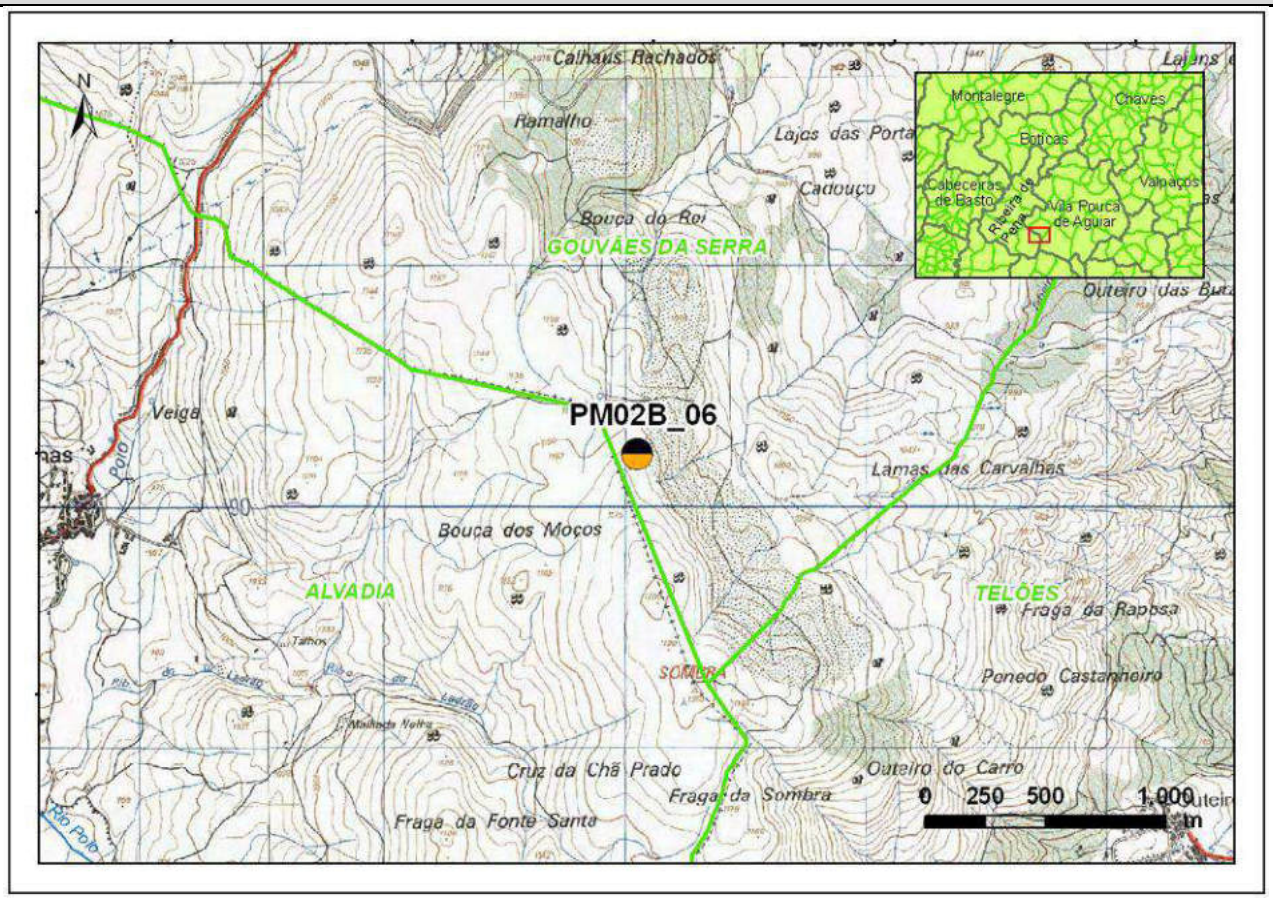
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

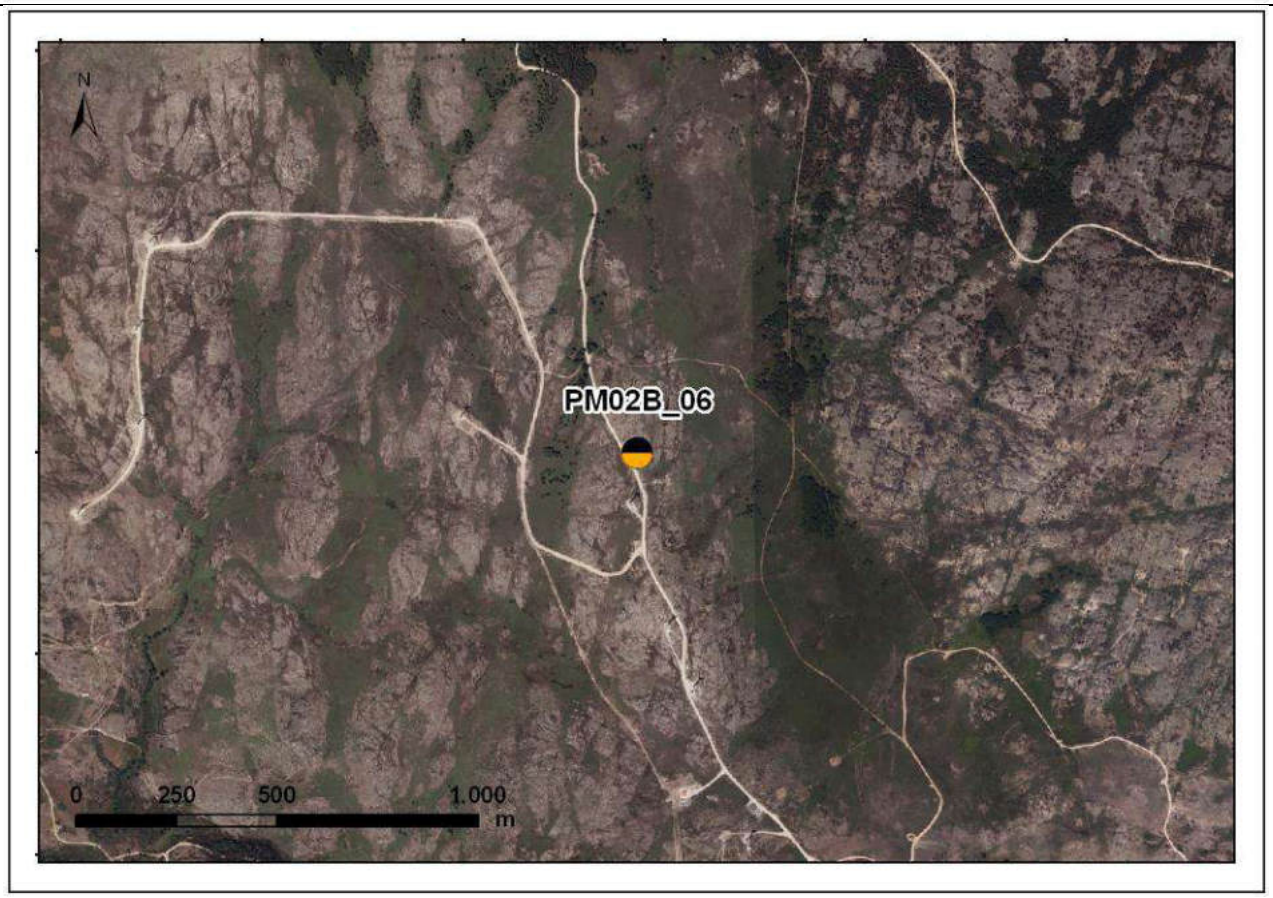
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	07
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	33391	195858	-	-
ETRS 1989	-	-	605806	4587413	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho que sobe ao cordão de aerogeradores e segui-lo por 5km.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

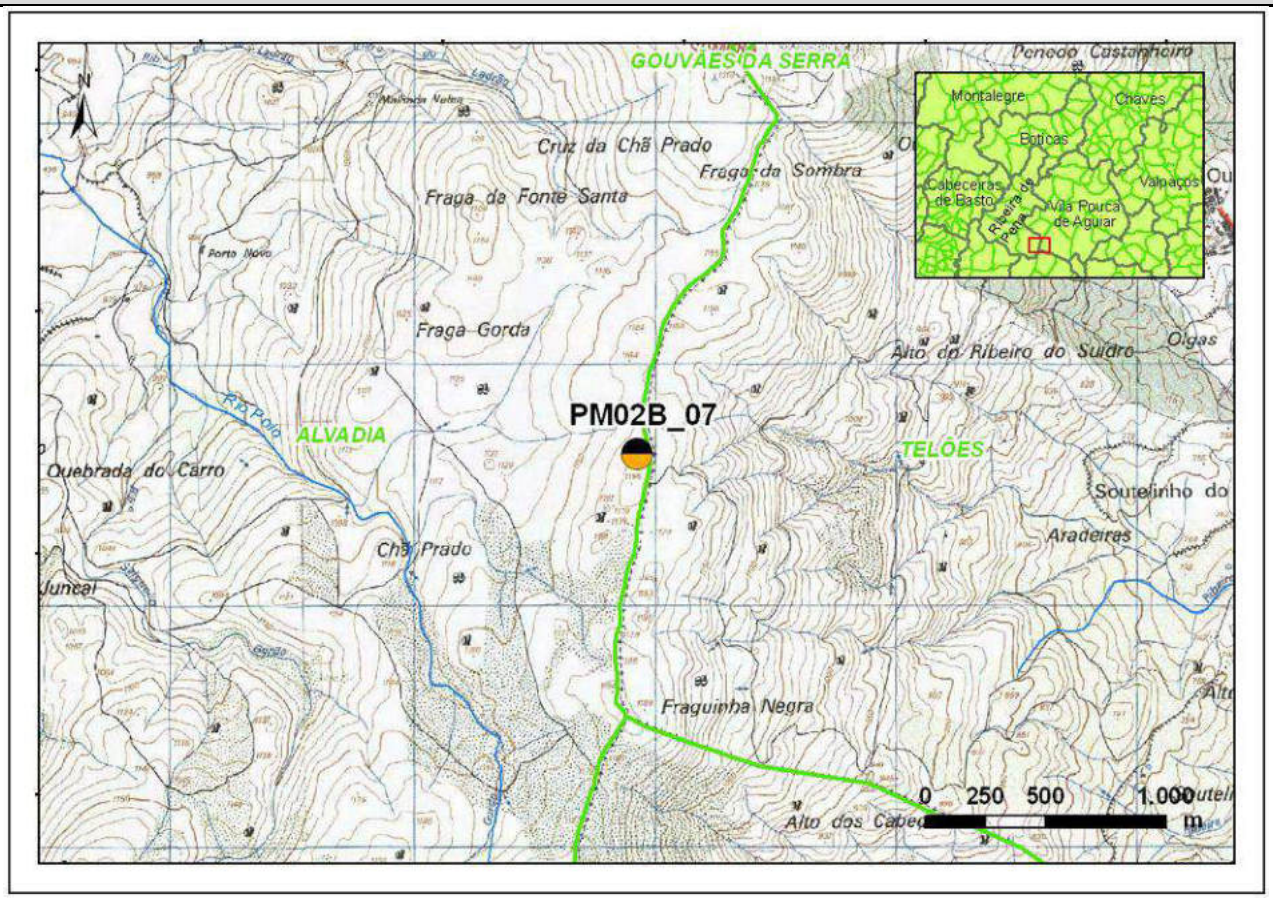
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	08
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Vilarinho de Samardã	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	33187	193709	-	-
ETRS 1989	-	-	605623	4585263	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho que sobe ao cordão de aerogeradores e segui-lo durante 6km, logo tomar caminho em direção a este a descer perto de 300m.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

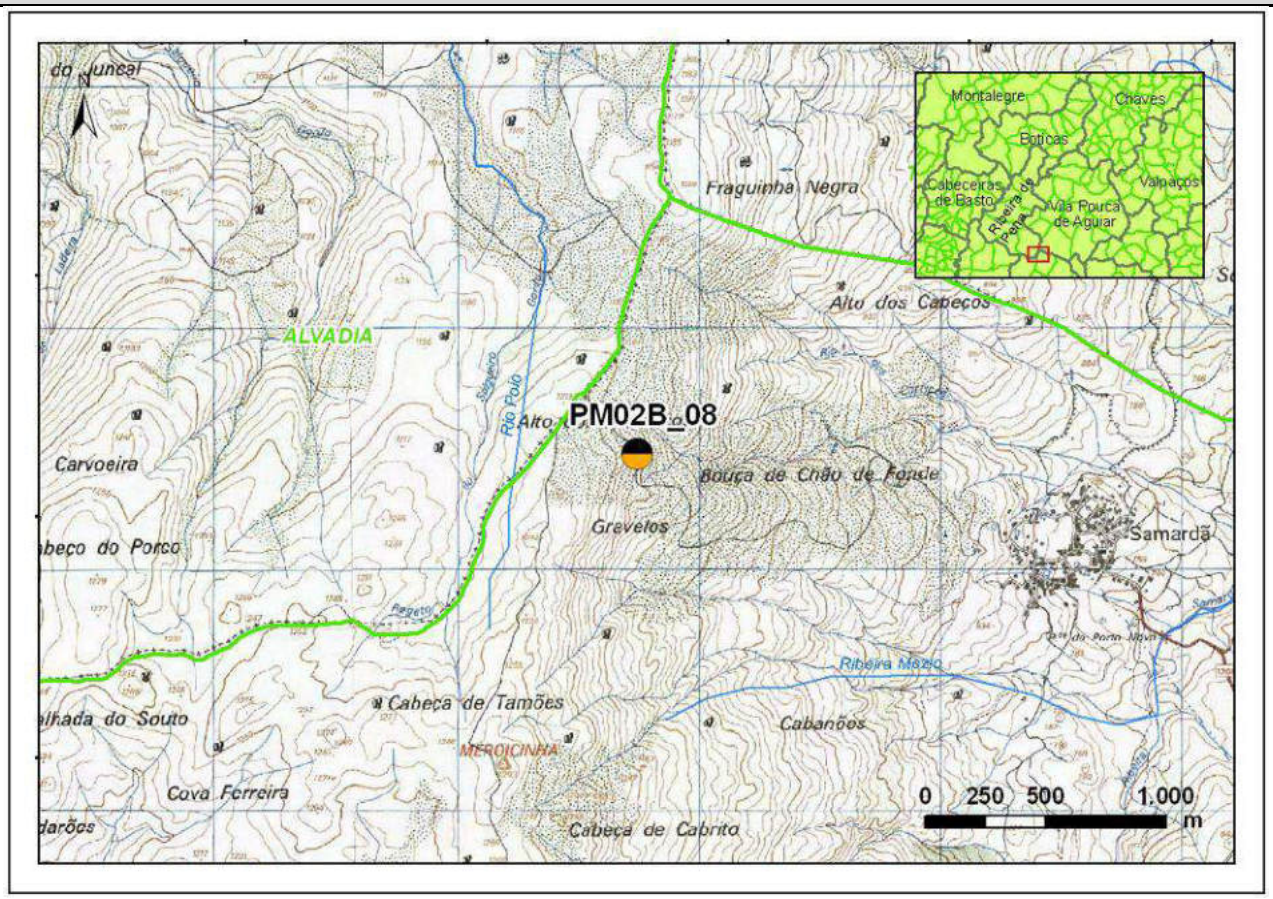
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

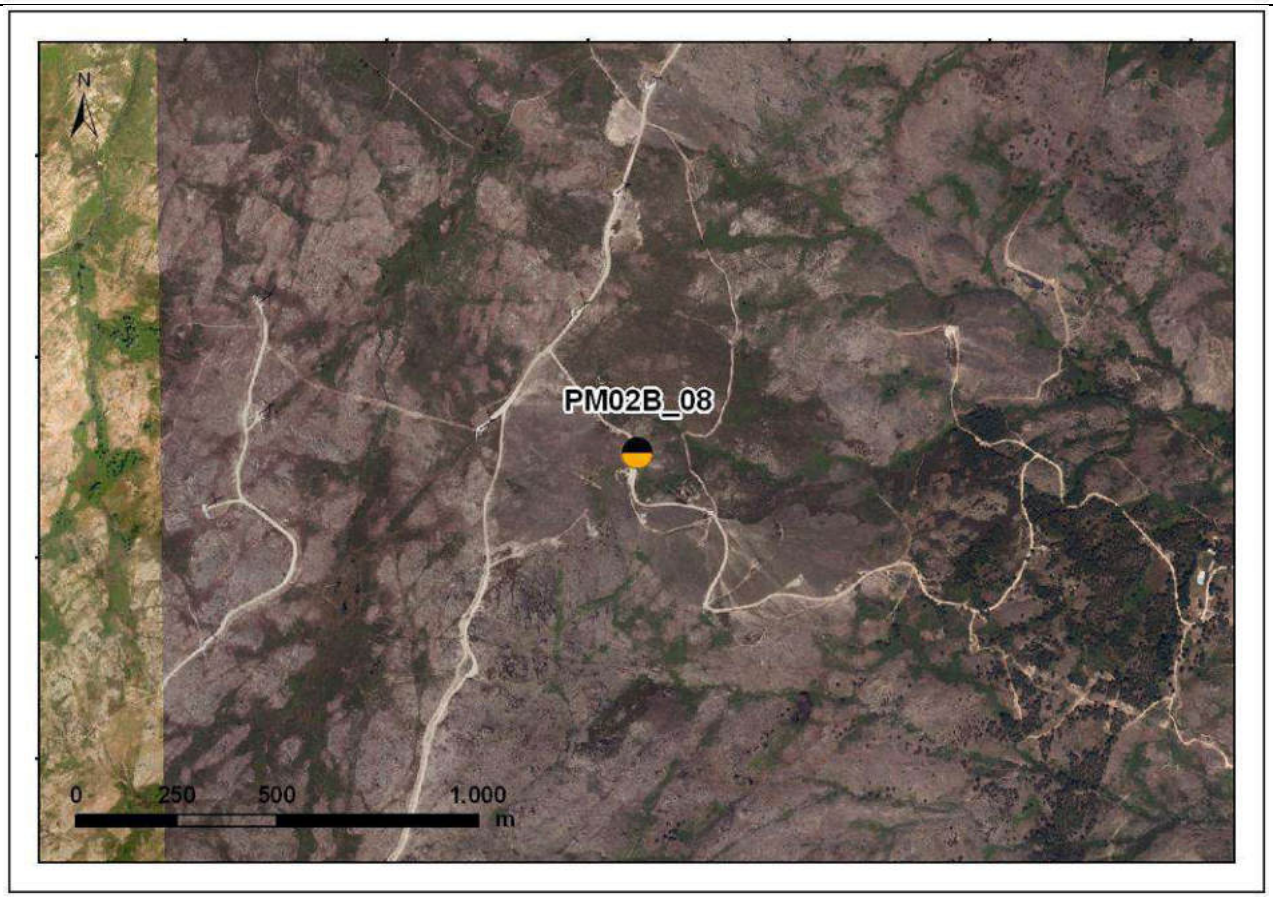
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	09
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Nogueira da Montanha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	55923	222997	-	-
ETRS 1989	-	-	628057	4614769	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da estrada CM1079 à sua passagem por Lagarelhos tomar rua que sobe em direção a oeste e sobe por trás das últimas casas da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e bosques Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

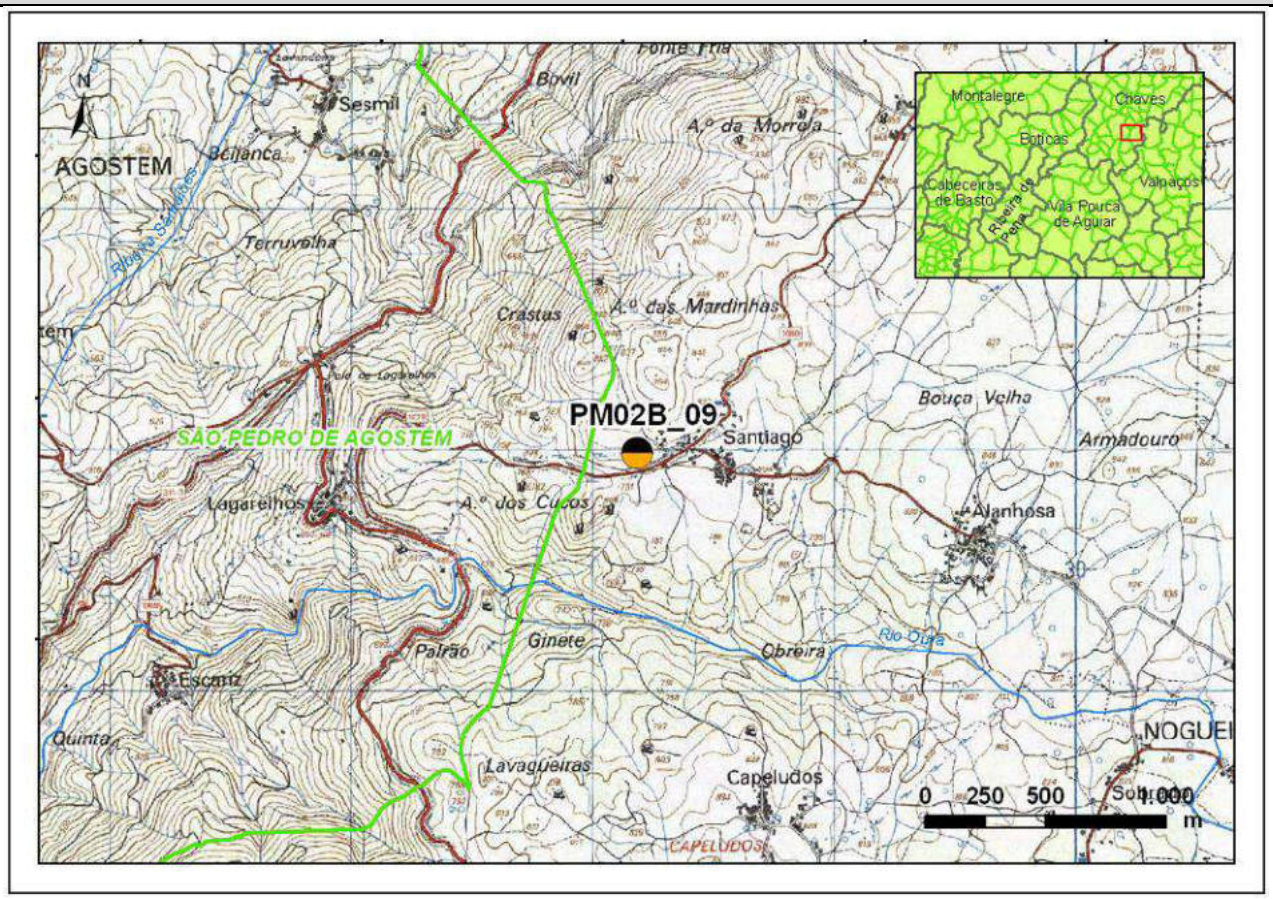
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	10
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	60369	223829	-	-
ETRS 1989	-	-	632493	4615647	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da estrada M541 -2 que une Quintela com Carvela a uns 2km de Quintela subir a um promontório entre castanheiros de repovoamento.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e repovoamento de Castanea sativa.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

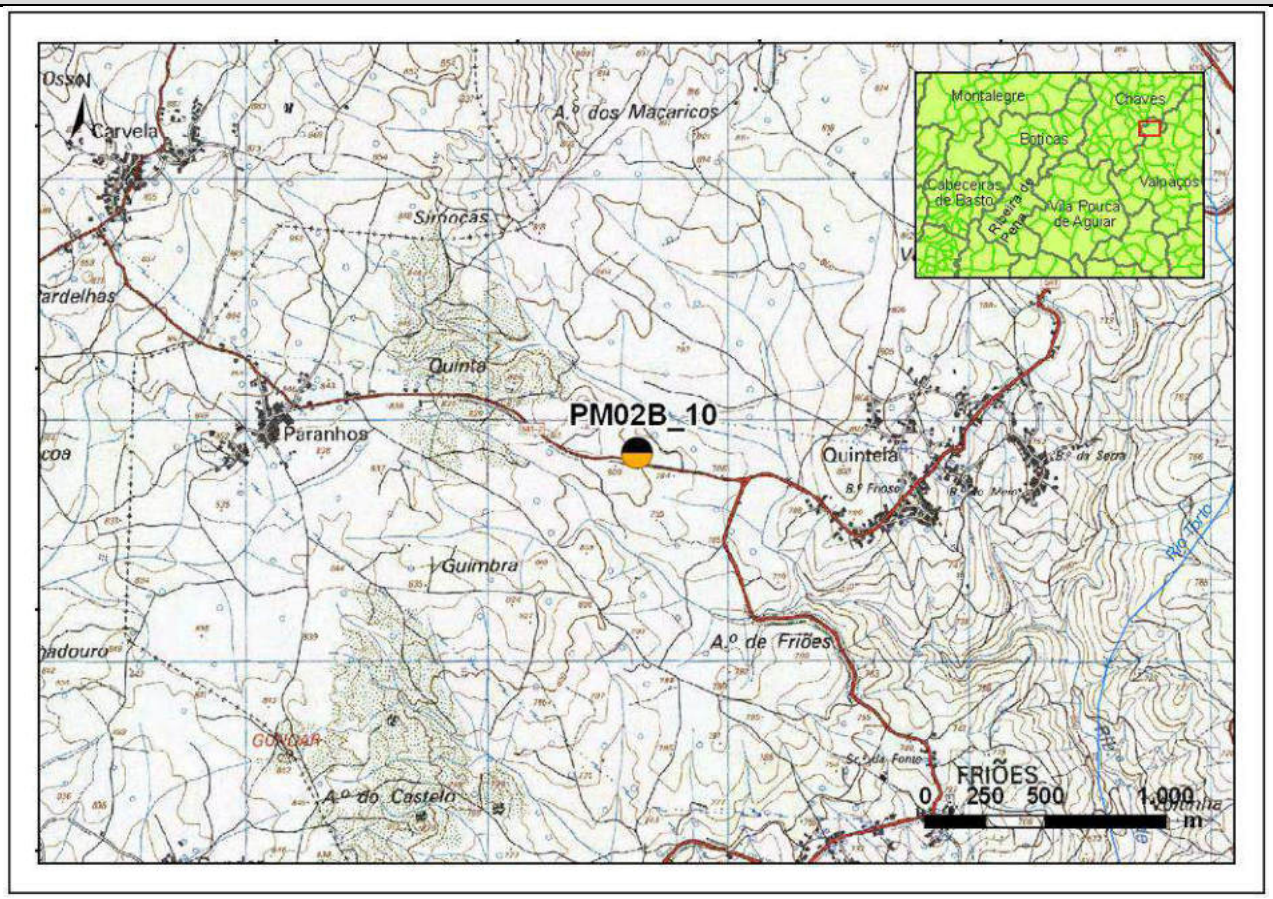
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

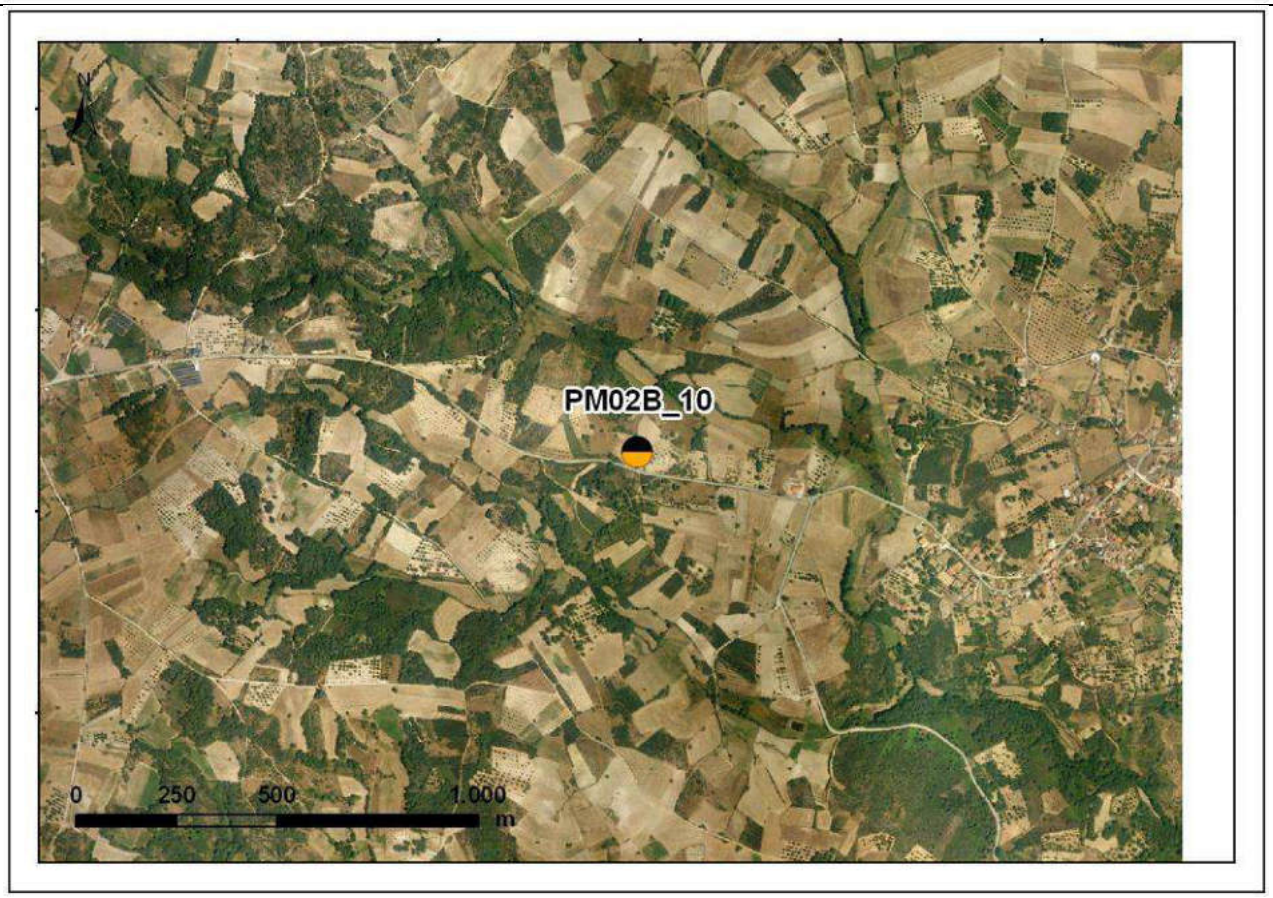
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	11
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Alvarelhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	63775	226490	-	-
ETRS 1989	-	-	635873	4618341	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de São Julião de Montenegro tomar estrada N213 em direção sudeste e a 1km tomar caminho largo em direção a este.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

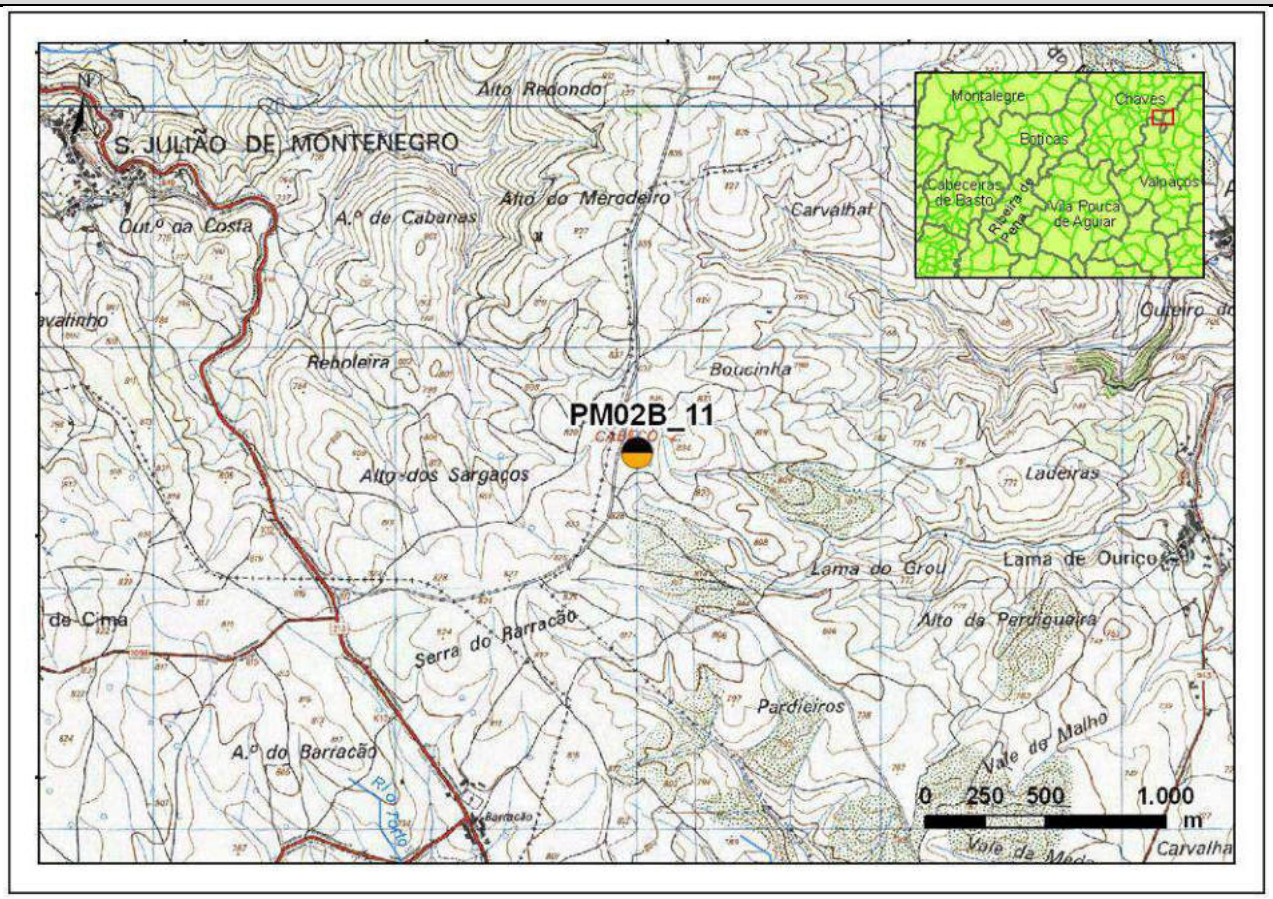
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

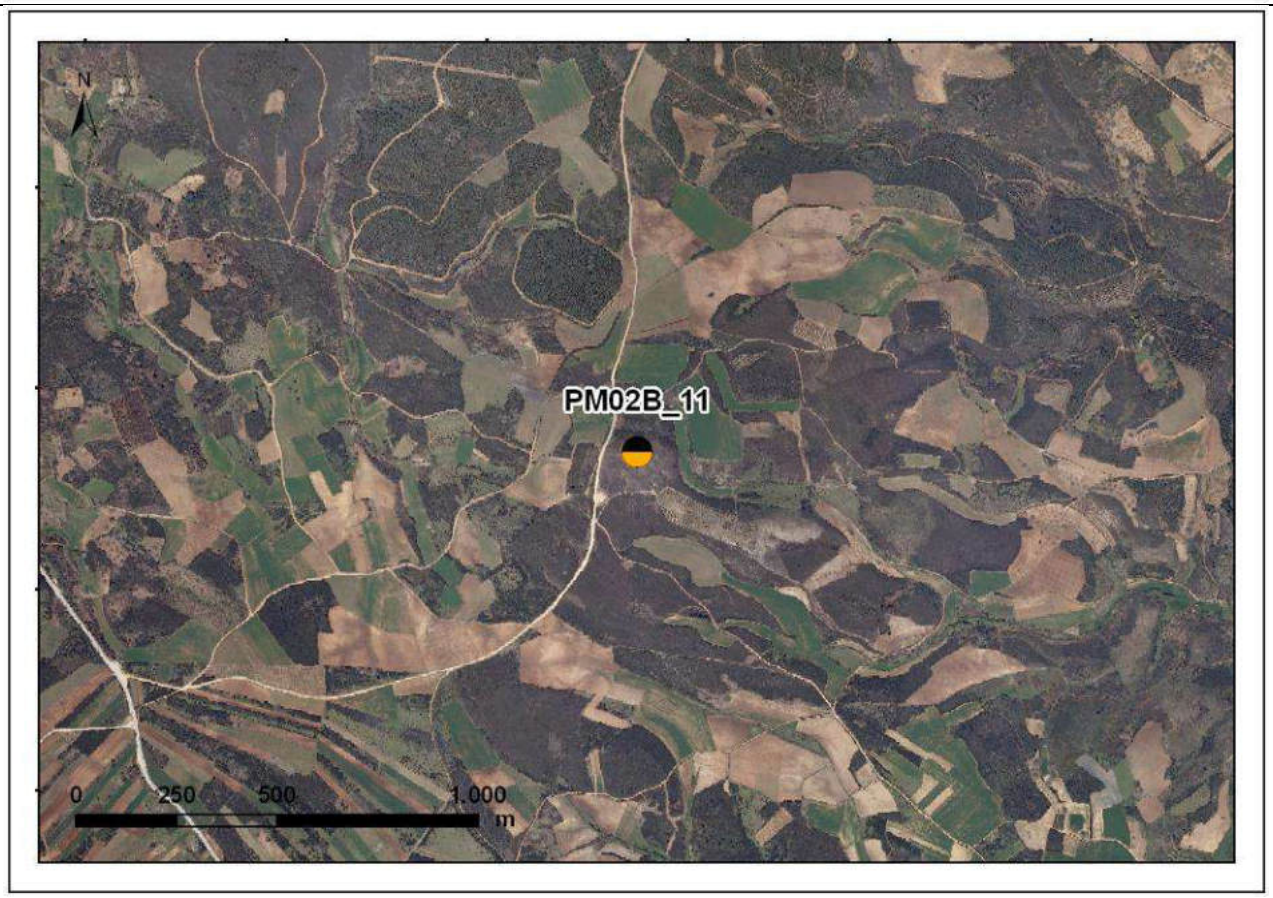
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	12
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Santiago da Ribeira de Alhariz	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	59302	219242	-	-
ETRS 1989	-	-	631474	4611050	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Vila Nova tomar caminho asfaltado direção norte e a uns 300m procurar o promontório em direção a oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e manchas de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

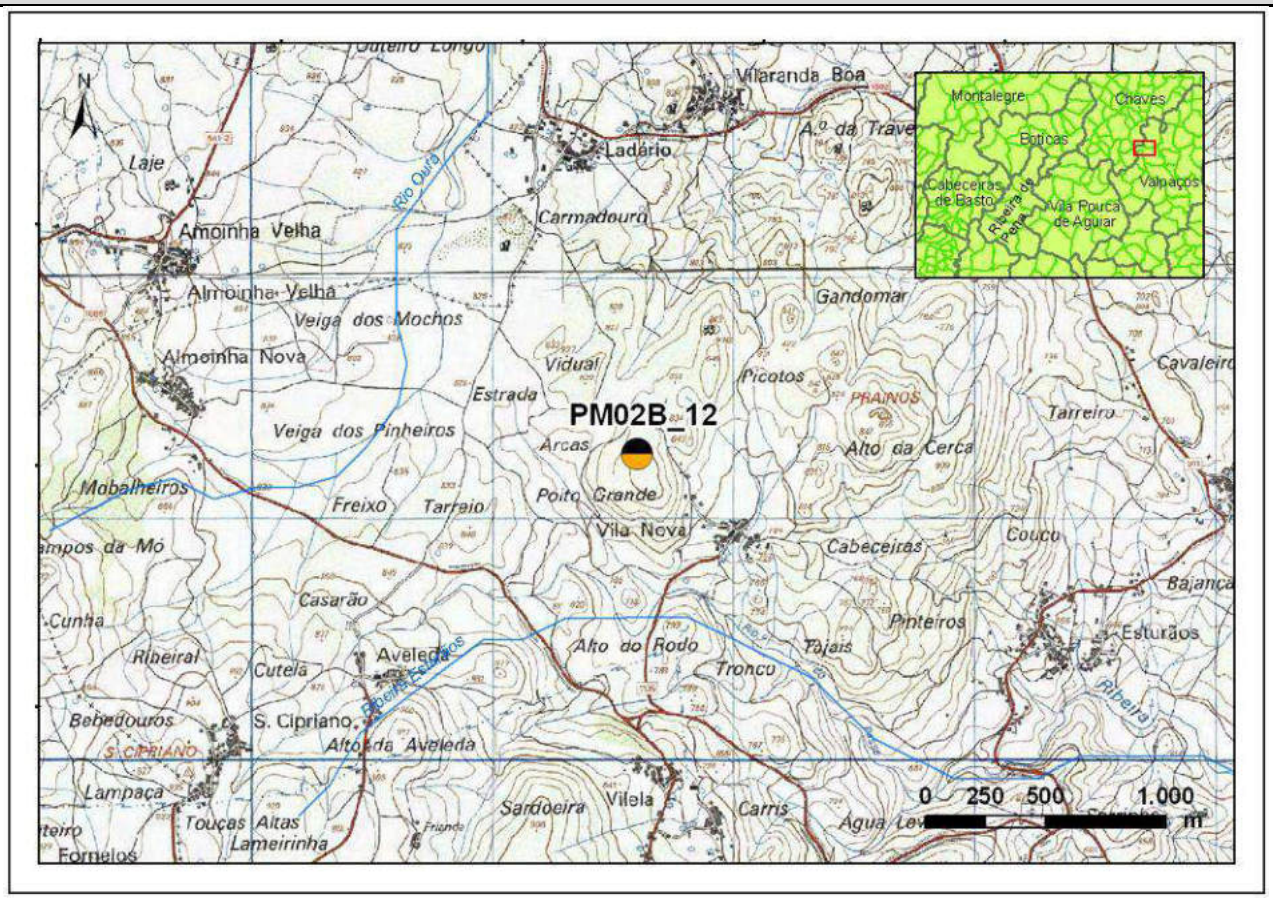
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	13
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	37626	228266	-	-
ETRS 1989	-	-	609713	4619853	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde o cruzamento da estrada CM1037 com a N103 tomar caminho em direção a este que leva al cordão de aerogeradores, a unos 500m tomar caminho para noroeste que conduce a uns promontório.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona de Pinhal de Pinus pinaster y mato bajo de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

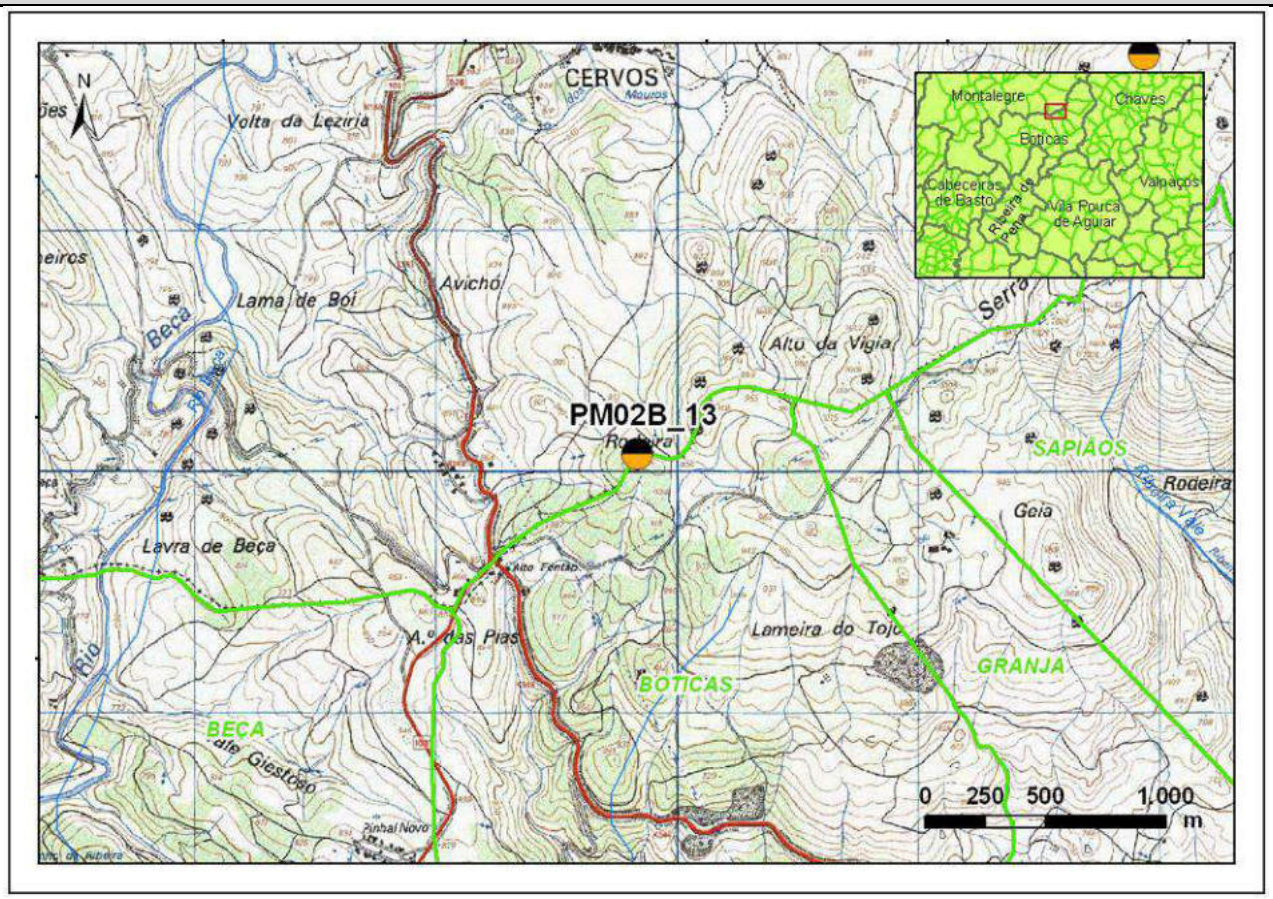
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	14
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39744	229899	-	-
ETRS 1989	-	-	611814	4621507	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde o caminho que recorre o cordão de aerogeradores tomar promontório no oeste no ponto mais alto.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

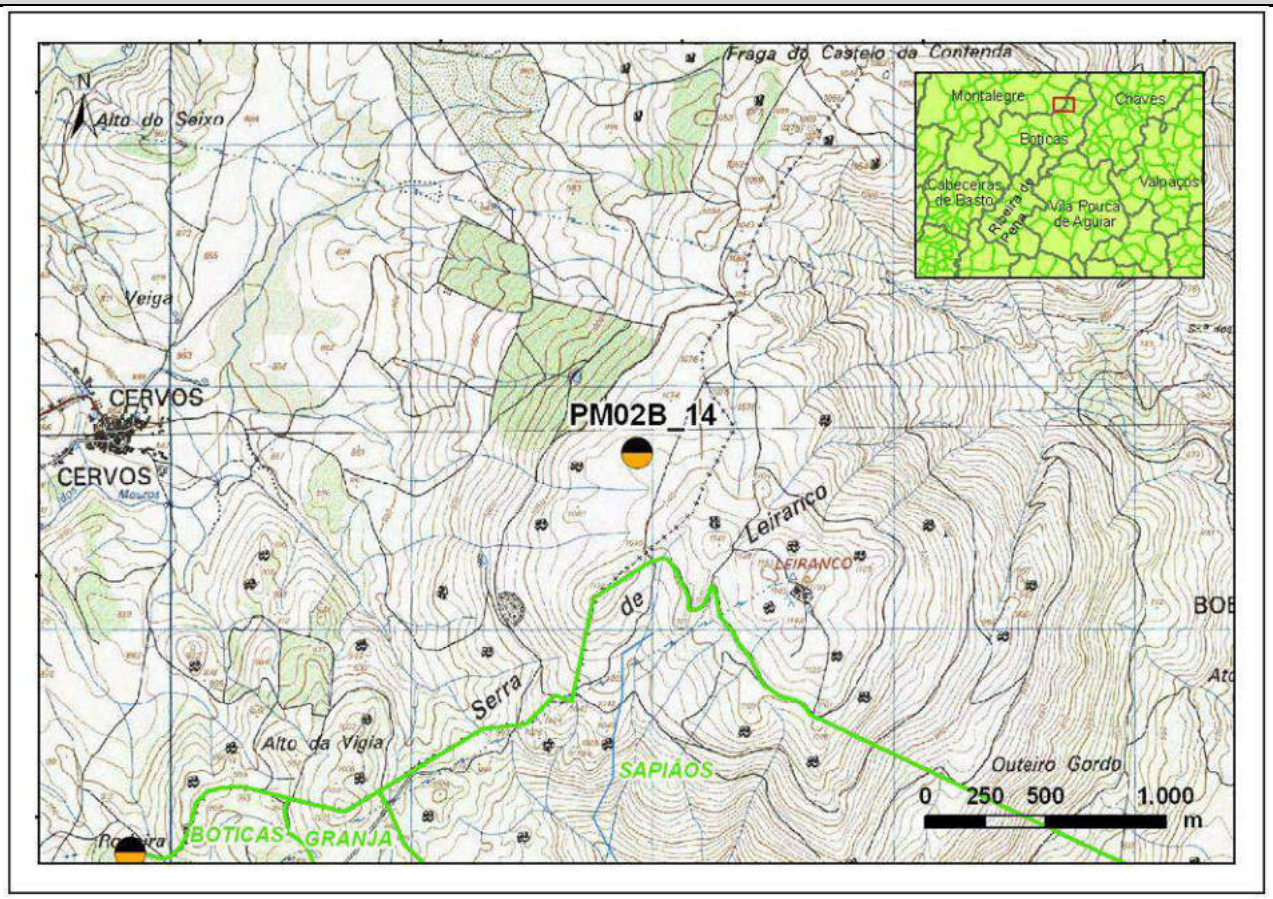
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

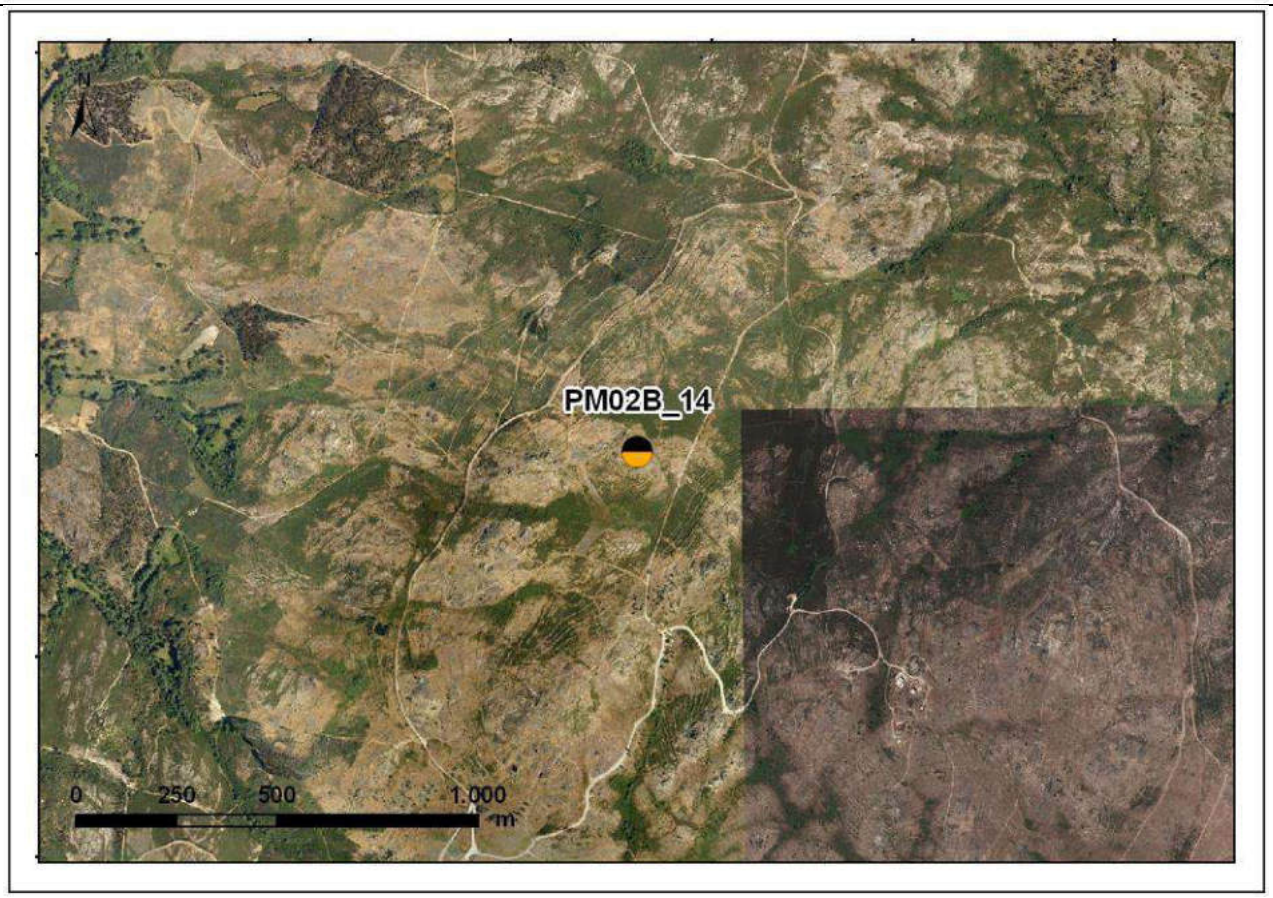
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	15
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Sarraquinhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39154	234439	-	-
ETRS 1989	-	-	611178	4626039	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Desde Antigo de Sarraquinhos tomar a rua "ruta Direita" em direção a oeste e a unos 300m subir ao promontório à direita do caminho.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

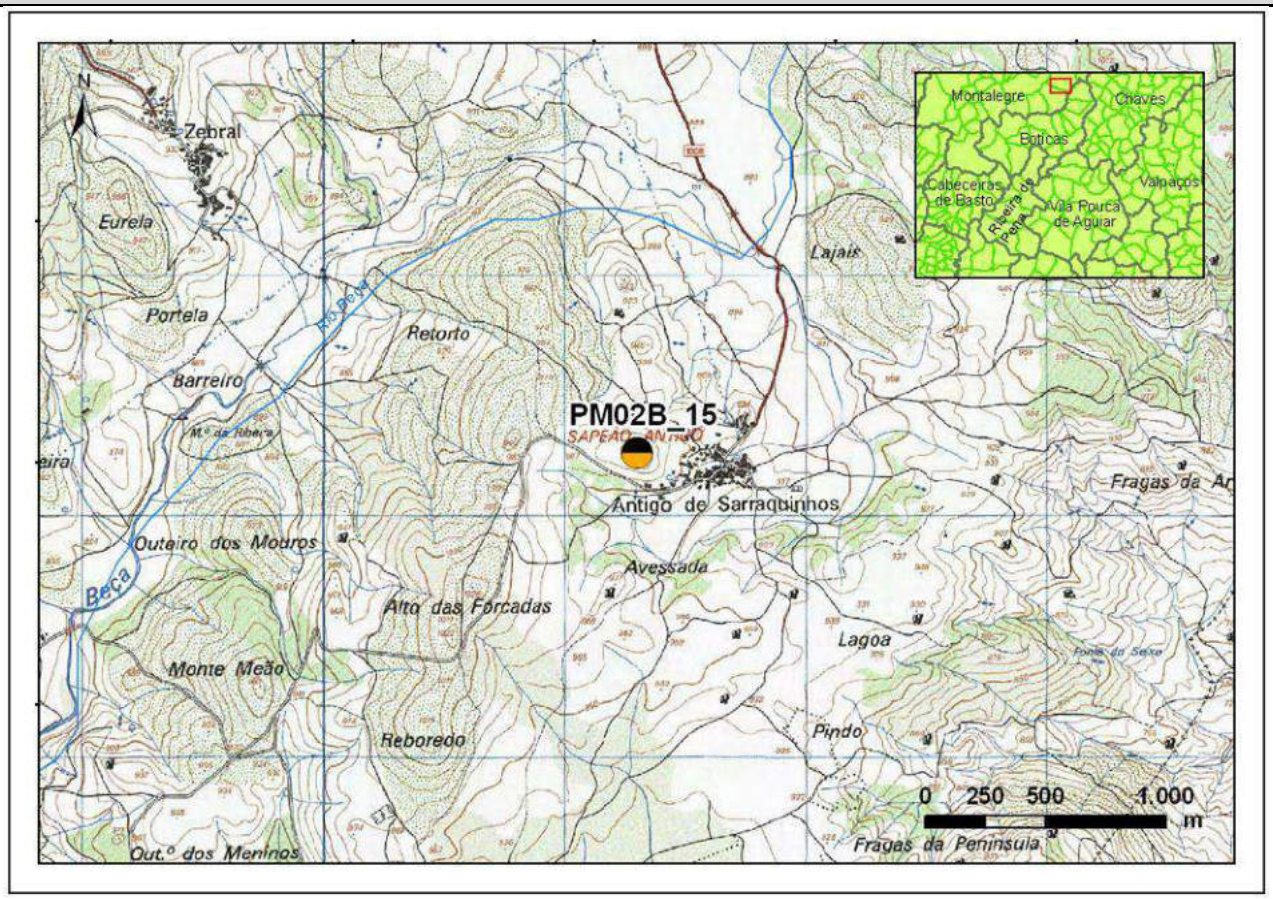
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

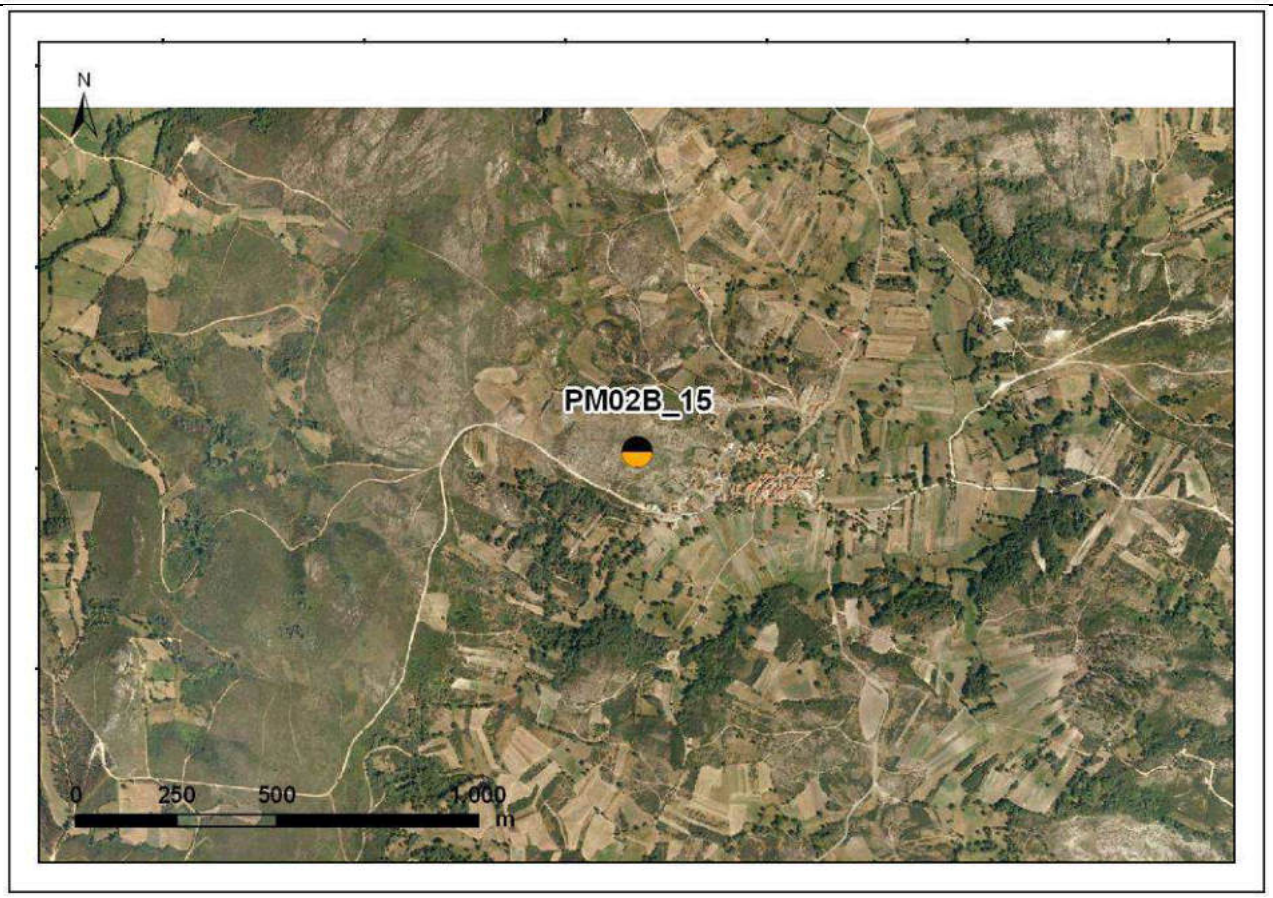
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	16
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Sarraquinhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	35681	235860	-	-
ETRS 1989	-	-	607692	4627425	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Zebral tomar caminho em direção a sul oeste e a 1,5km subir ao promontório que fica a oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Mato de urze e giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

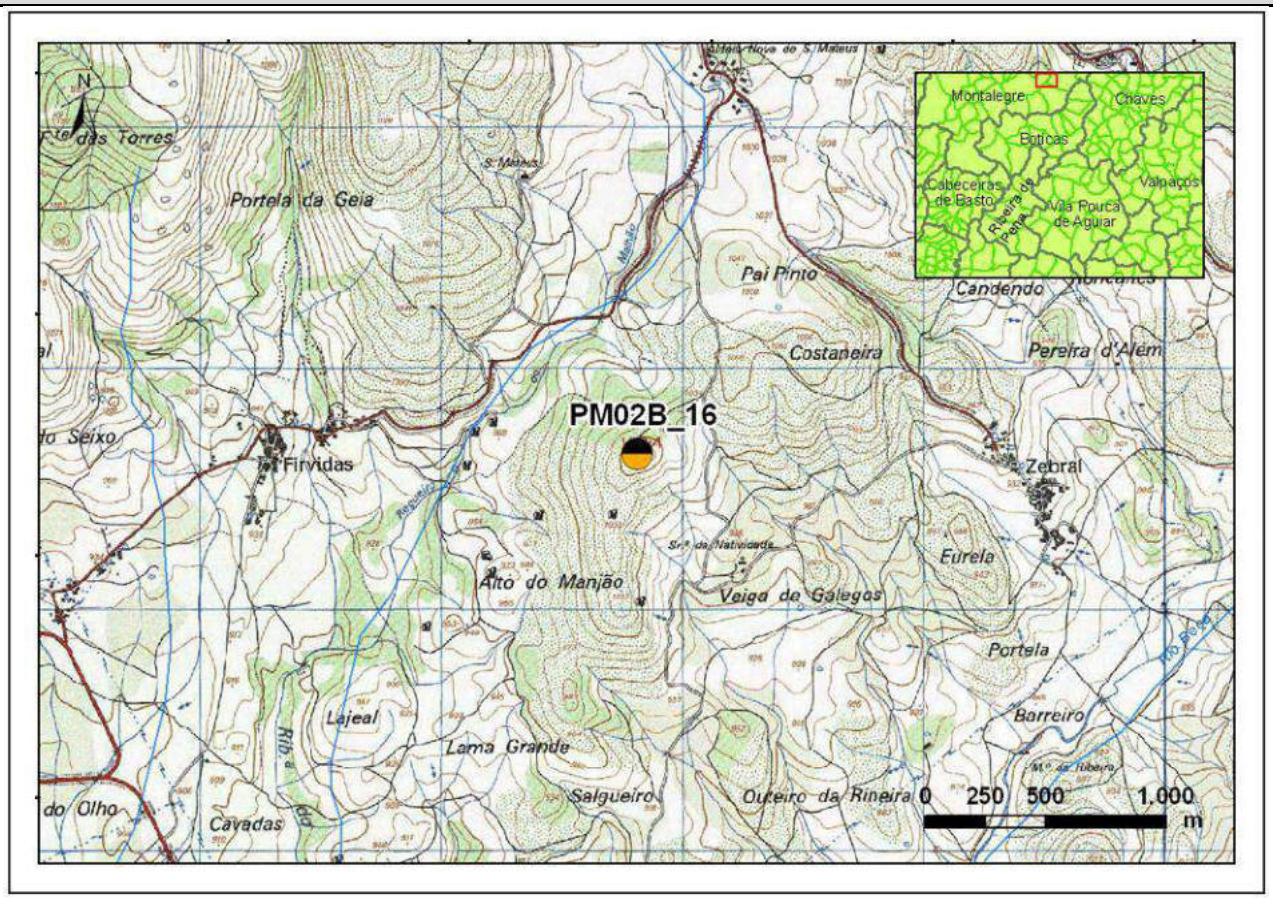
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

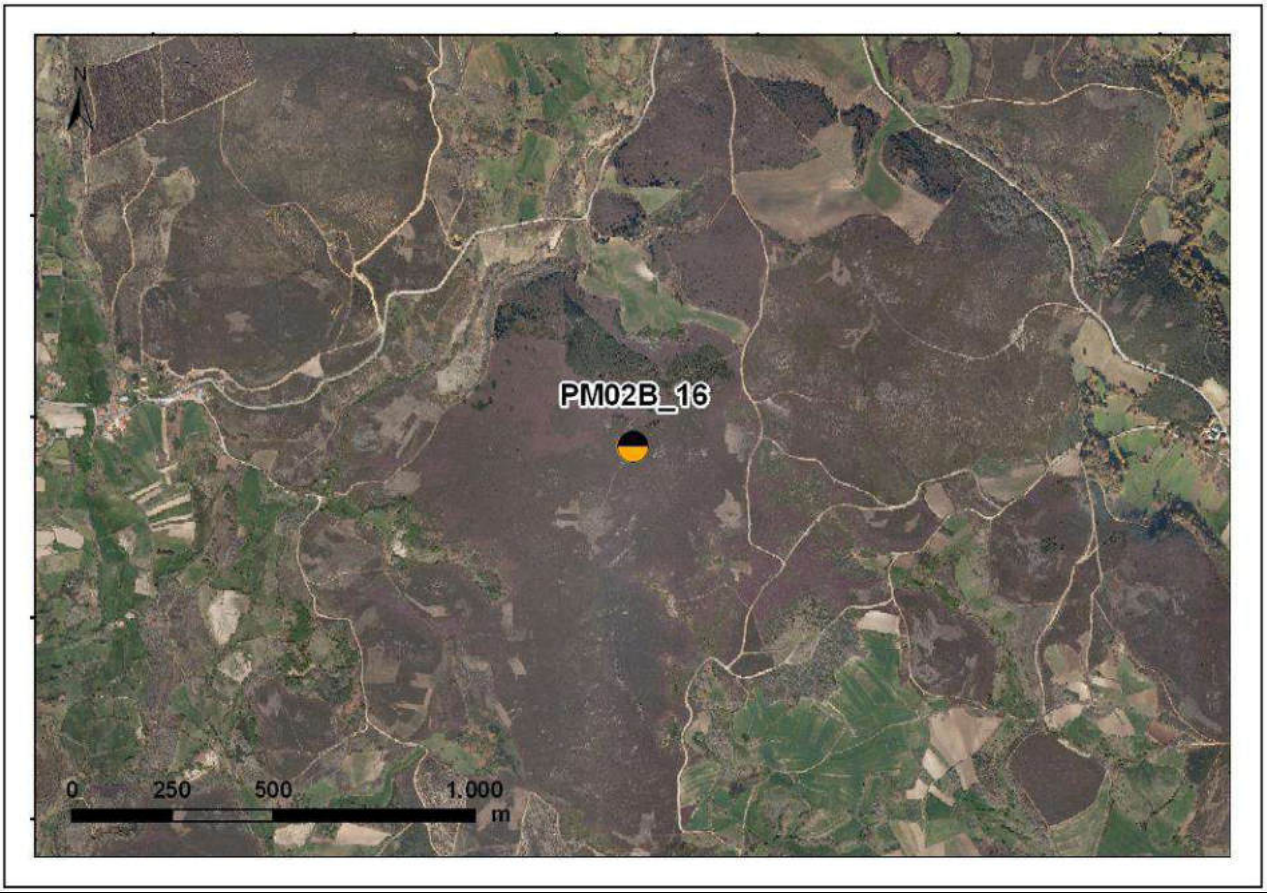
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	17
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19391	221774	-	-
ETRS 1989	-	-	591550	4613180	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a oeste de Cercedo. Chega-se a partir da R311 que confere acesso à localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 1030 metros numa zona de prados y mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

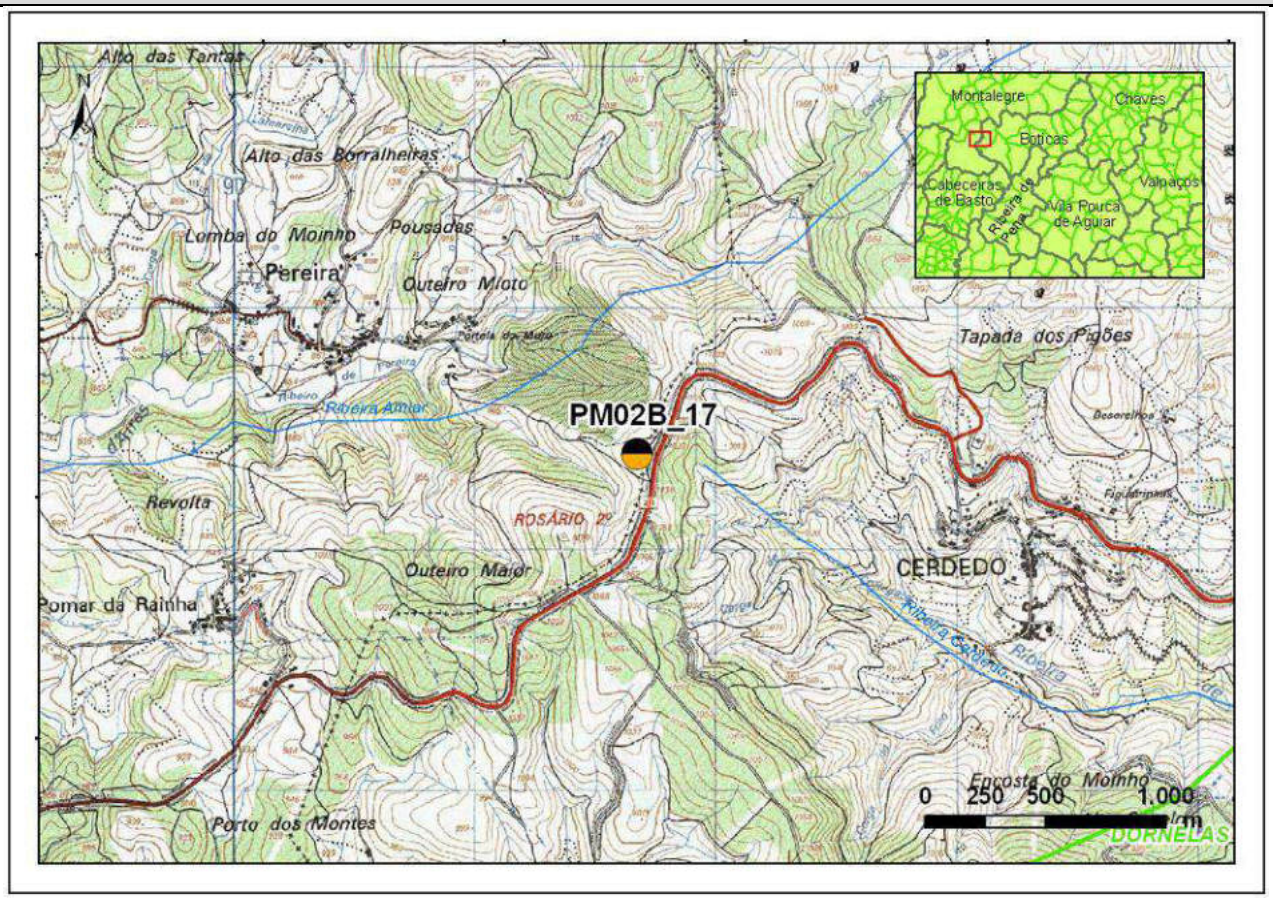
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	18
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	21328	224502	-	-
ETRS 1989	-	-	593459	4615926	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Paio Afonso tomar caminho semiasfaltado em direção a oeste que discorre pelo cordão até 4km da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja com manchas de Pinus sylvestris

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

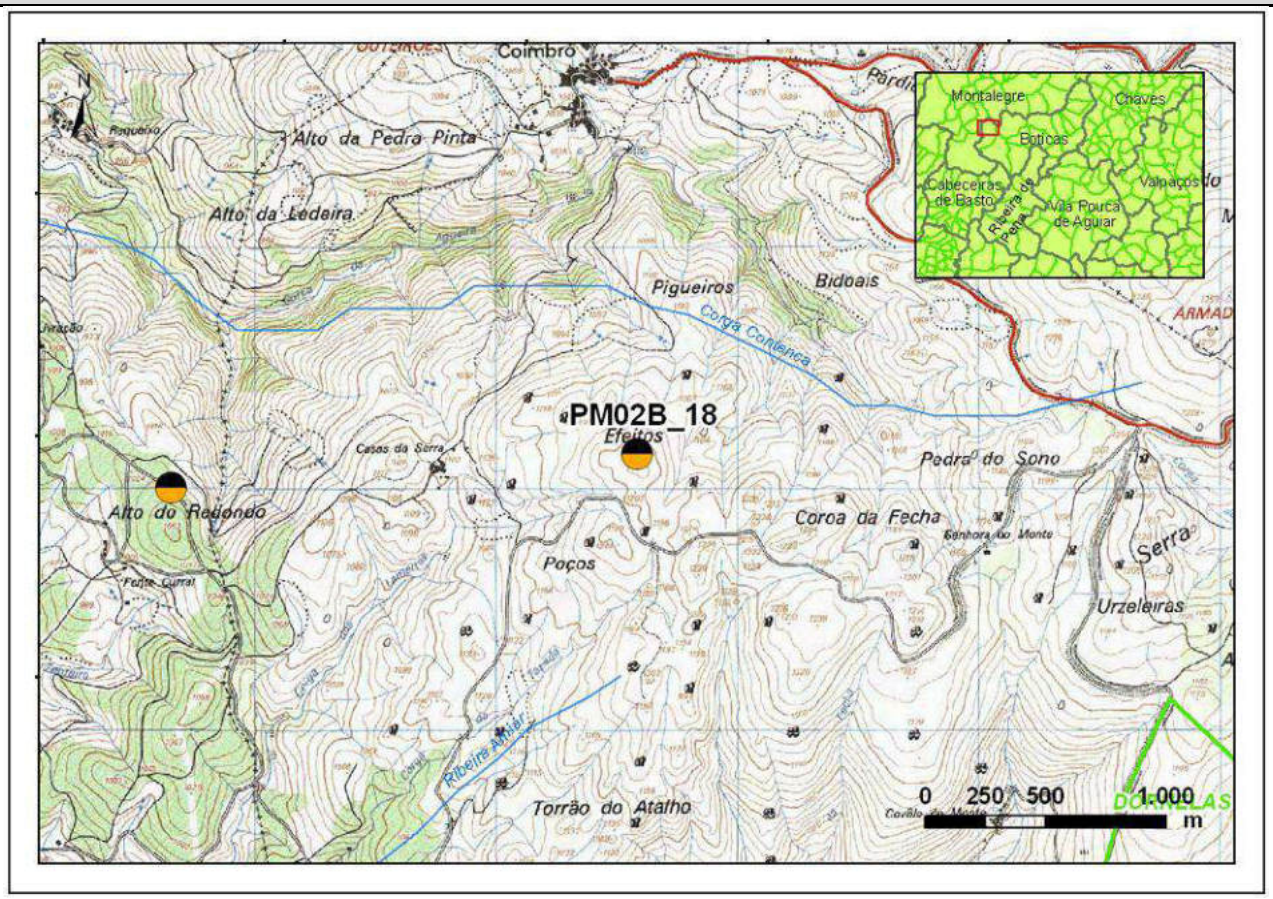
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

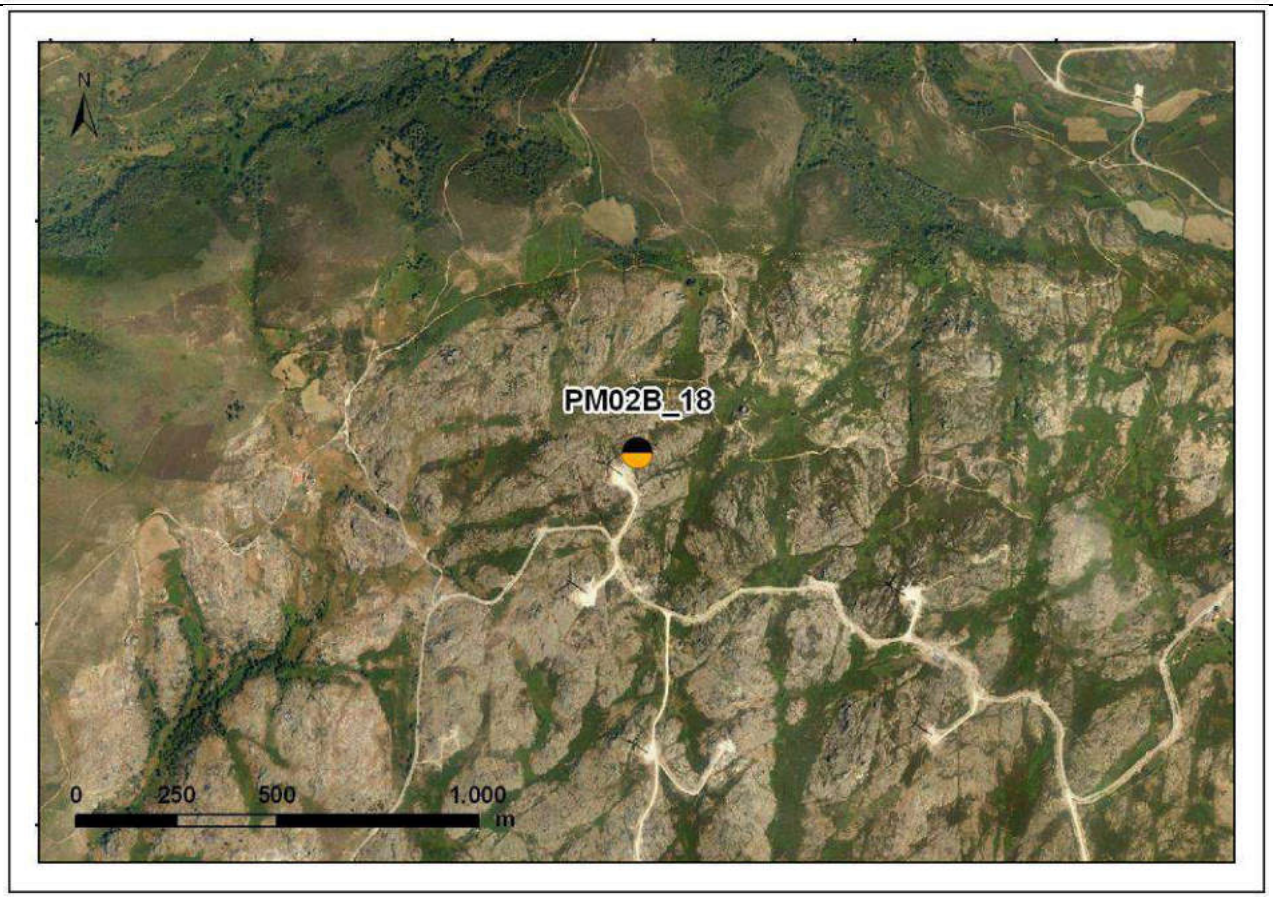
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	19
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19394	224379	-	-
ETRS 1989	-	-	591526	4615784	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a este de Paio Afonso acessível desde um caminho de terra à saída da localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a uma altitude de 1035 metros em zona de mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

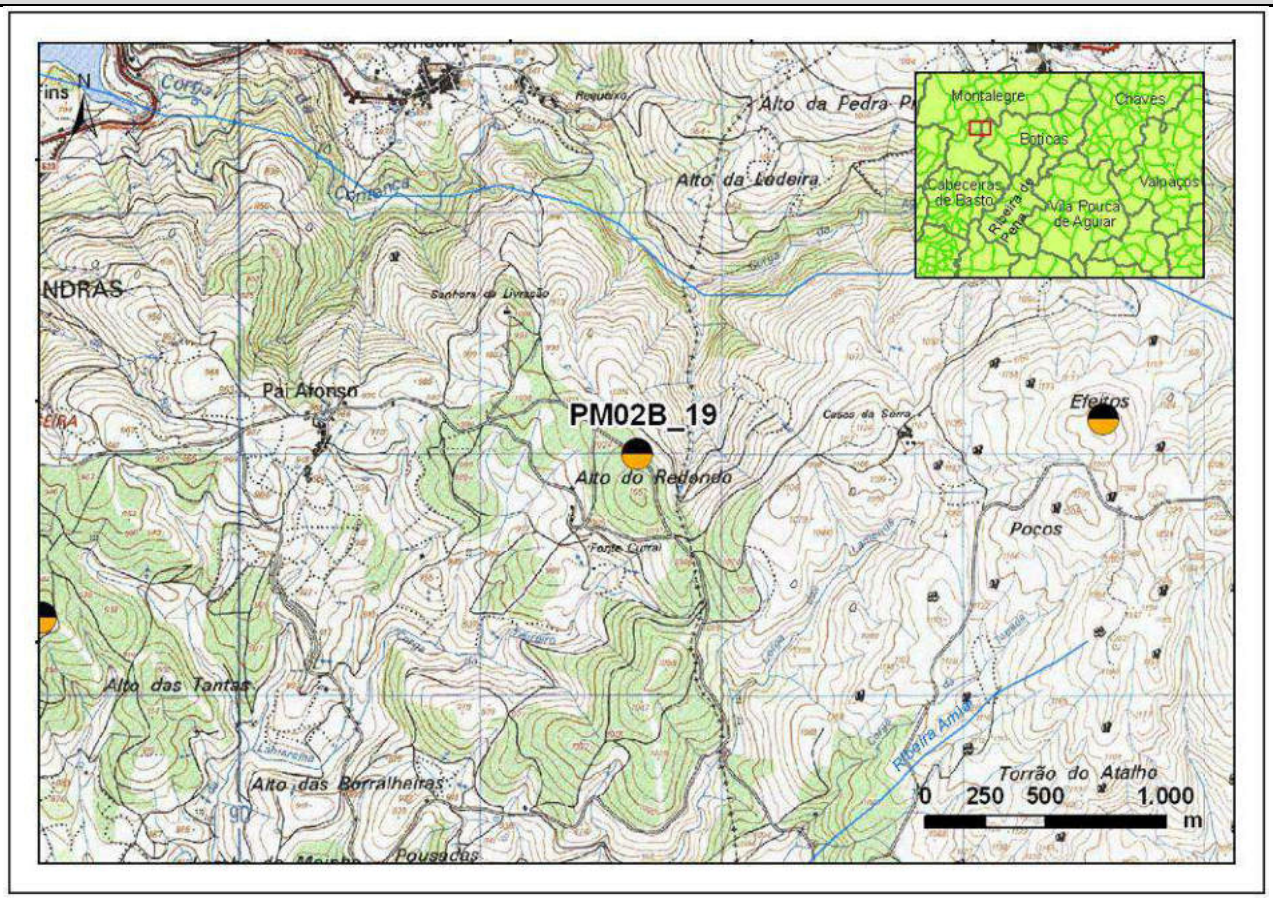
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

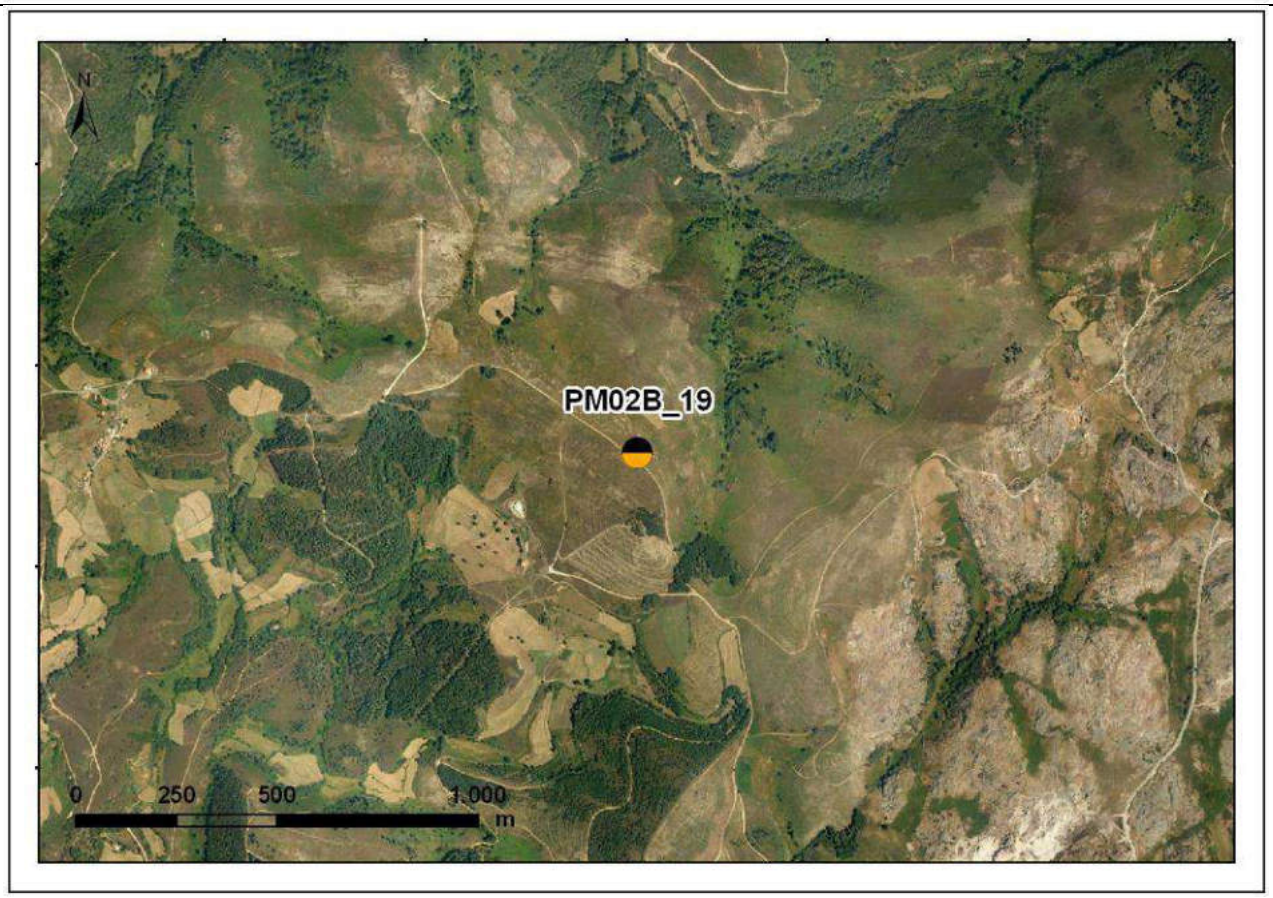
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	20
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	16919	223726	-	-
ETRS 1989	-	-	589060	4615106	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a norte de Amiar al cual Acede-se por um caminho de terra que avança para sul a partir da estrada que comunica Codeçoso y Paio Afonso.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 950 metros de altitude numa zona de pinhal e mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

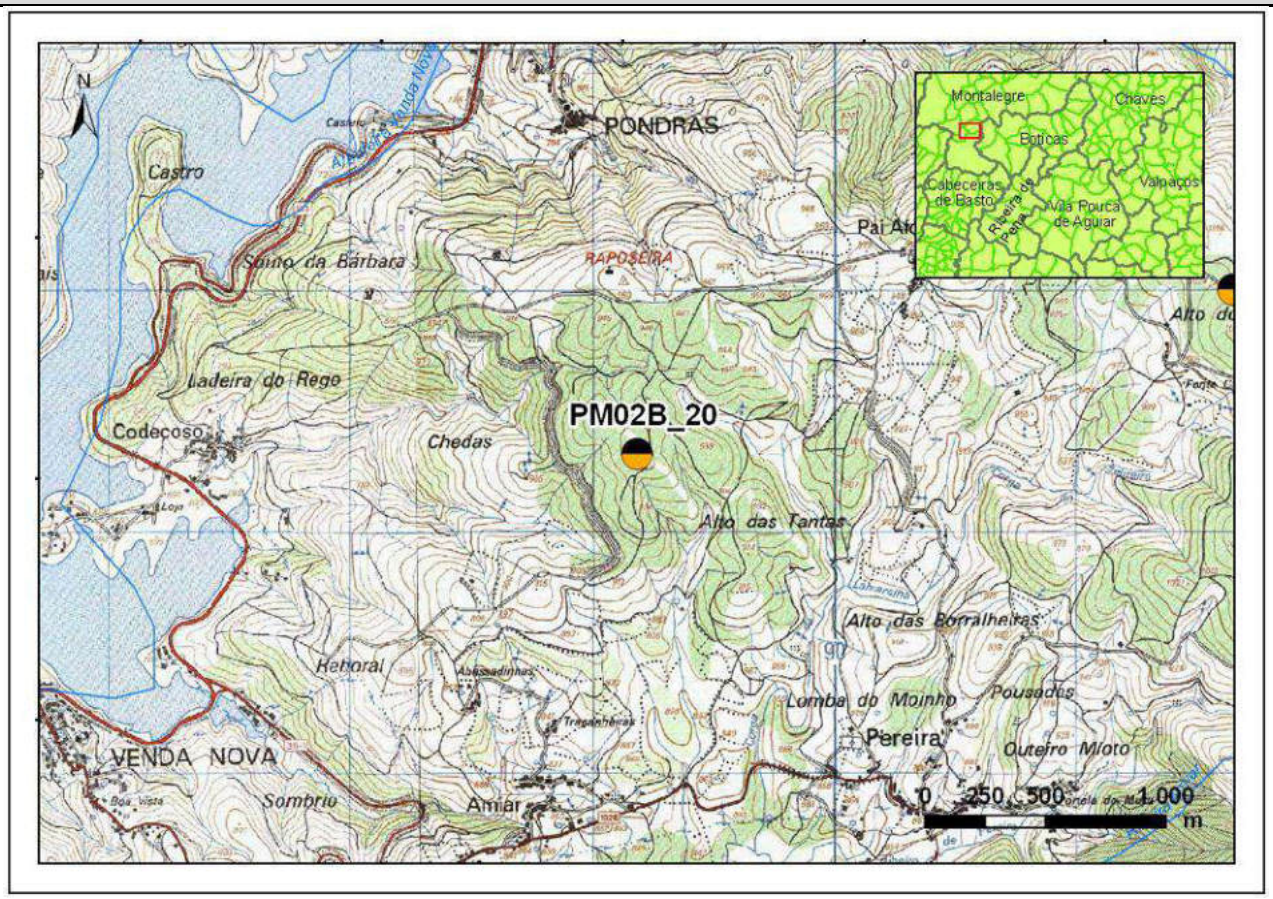
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

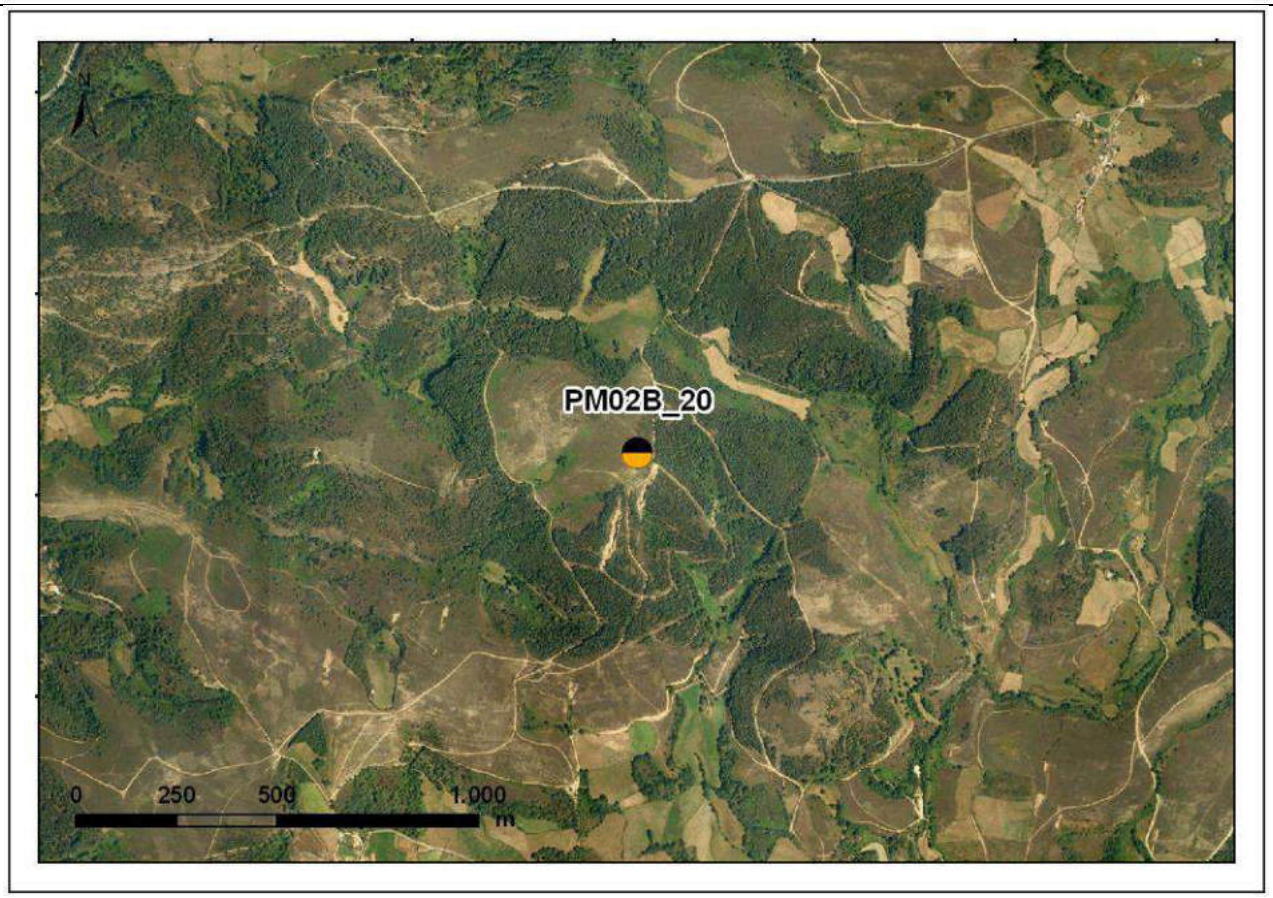
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	21
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19433	215522	-	-
ETRS 1989	-	-	591655	4606930	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a este de Becos. Acede-se a través de um caminho que sale para norte a partir da CM1031 a la entrada de Carvalho.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 1160 metros de altitude dentro de um parque eólico com rocha e mato baixo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

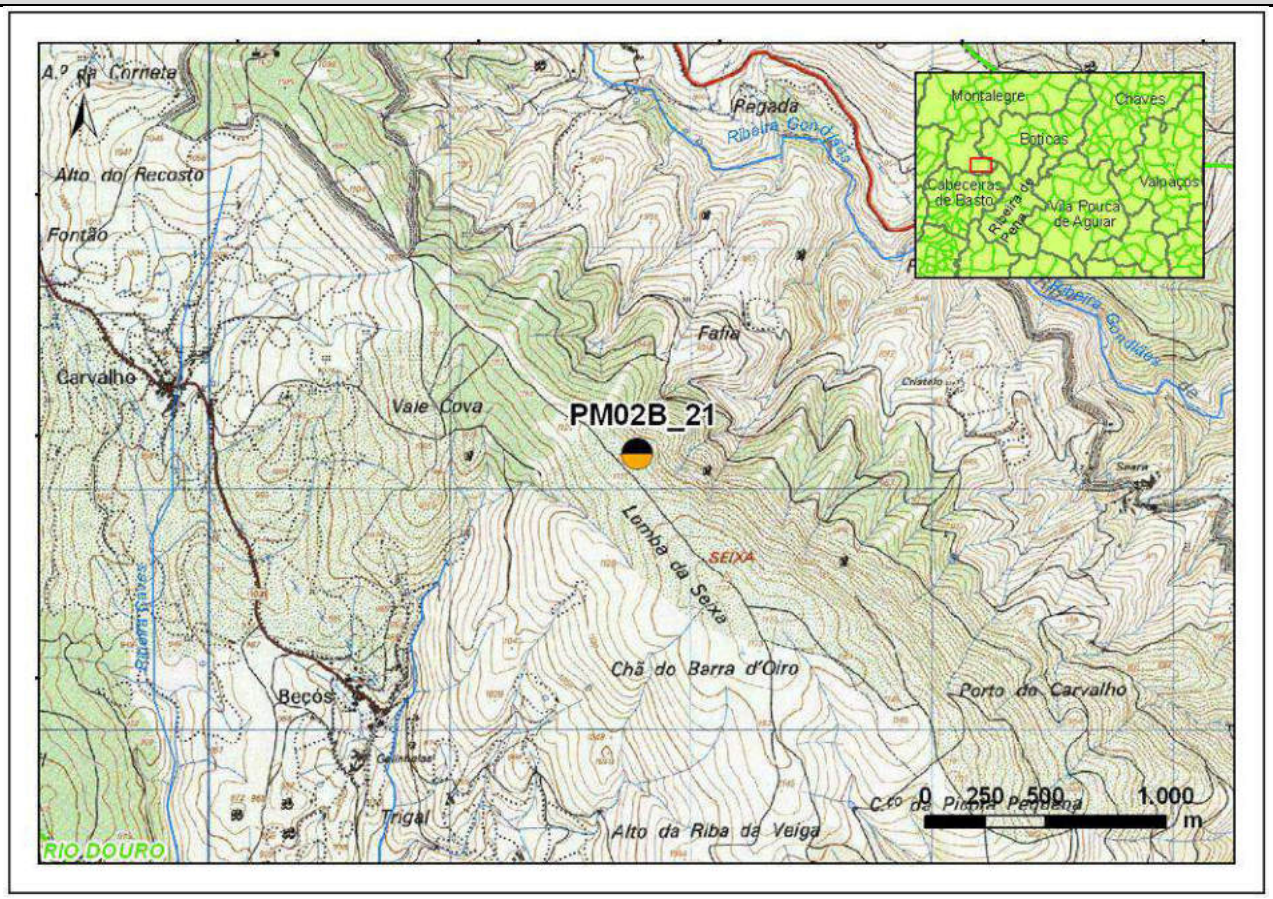
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

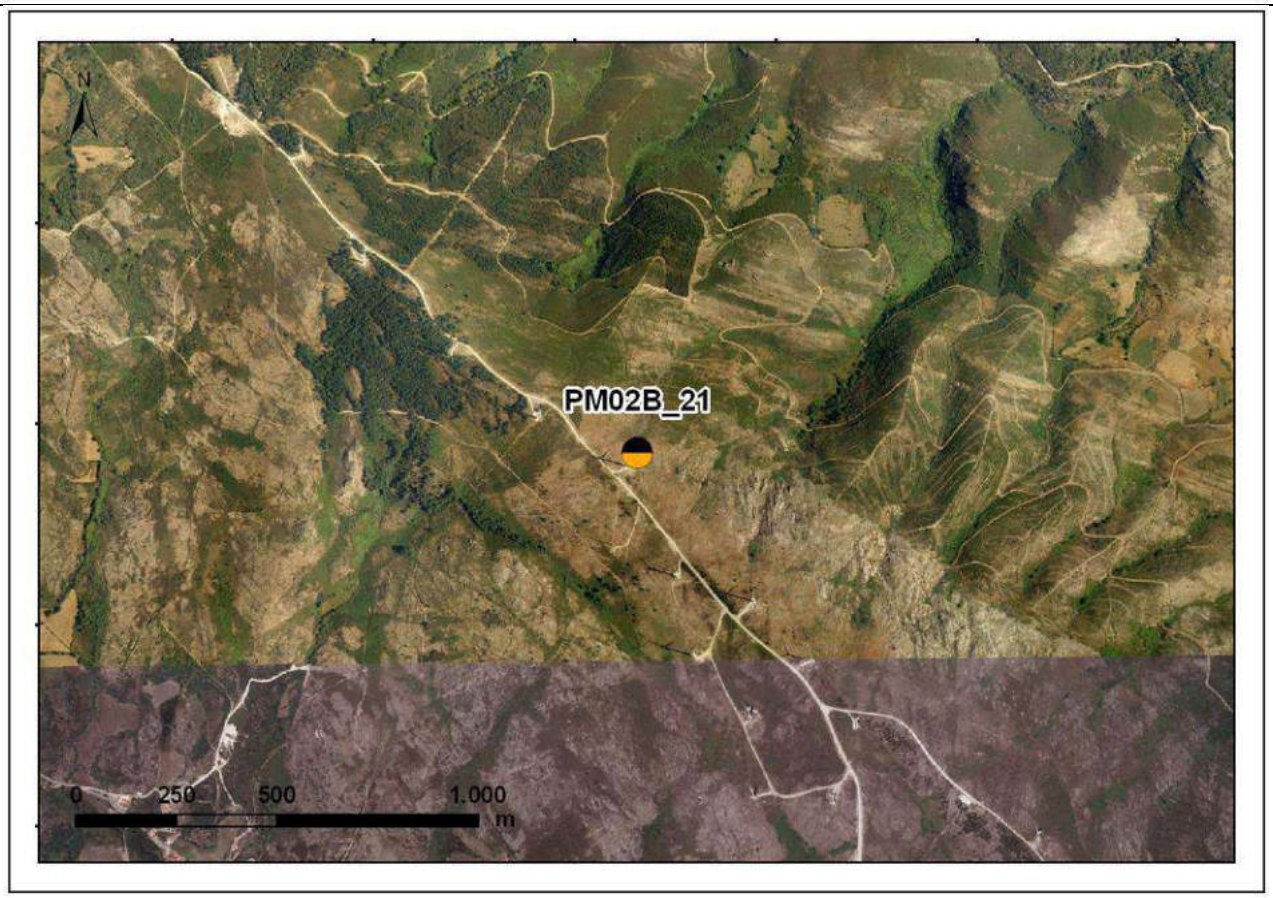
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	22
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	16906	216346	-	-
ETRS 1989	-	-	589120	4607729	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a este de Póvoa acessível a partir da CM1031.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado numa zona de mato, pino y roca a 990 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

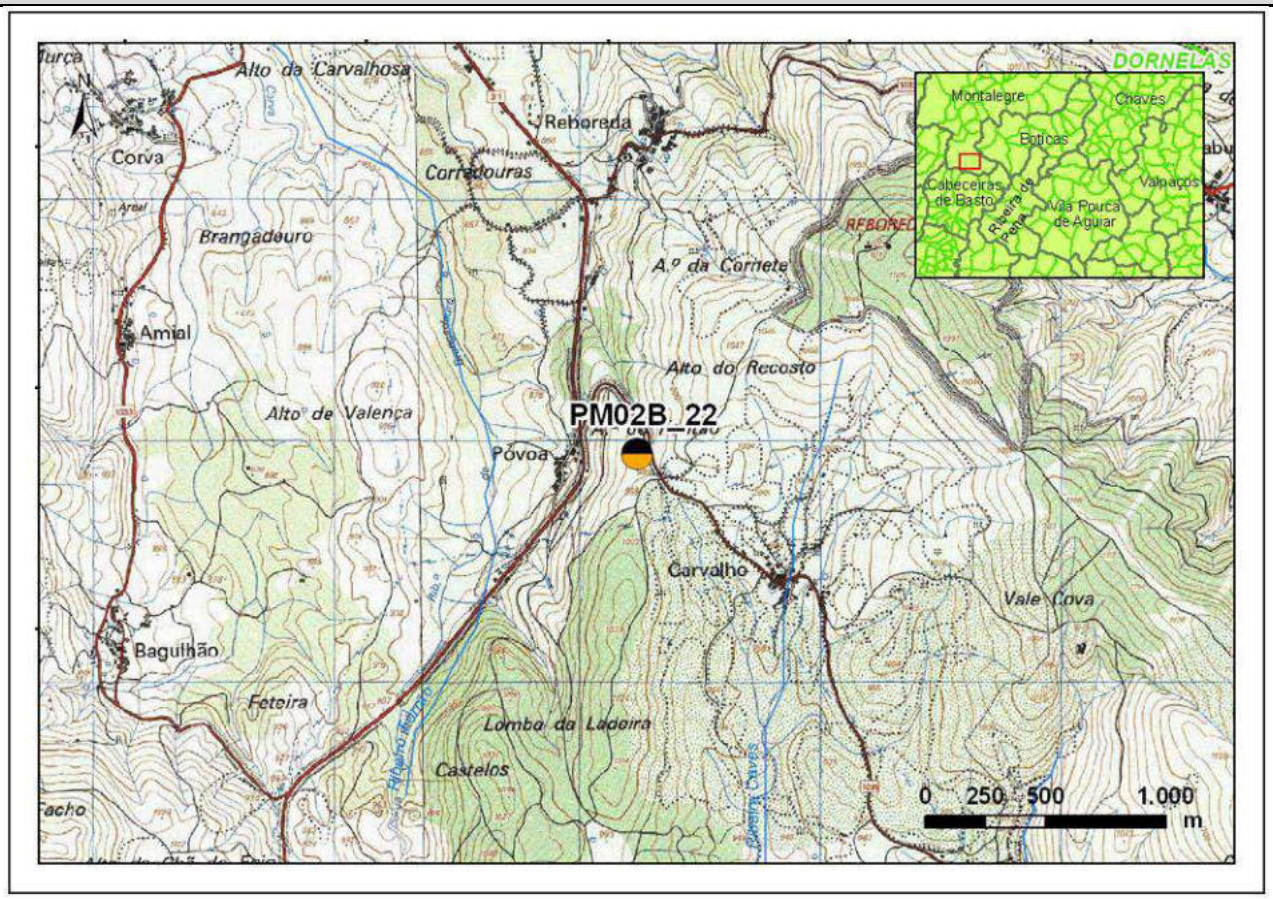
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	23
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Abadim	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	13520	212071	-	-
ETRS 1989	-	-	585779	4603421	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a sul de Porto de Olho. Acede-se a partir da própria localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 930 metros de altitude num rochedo de mato baixo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

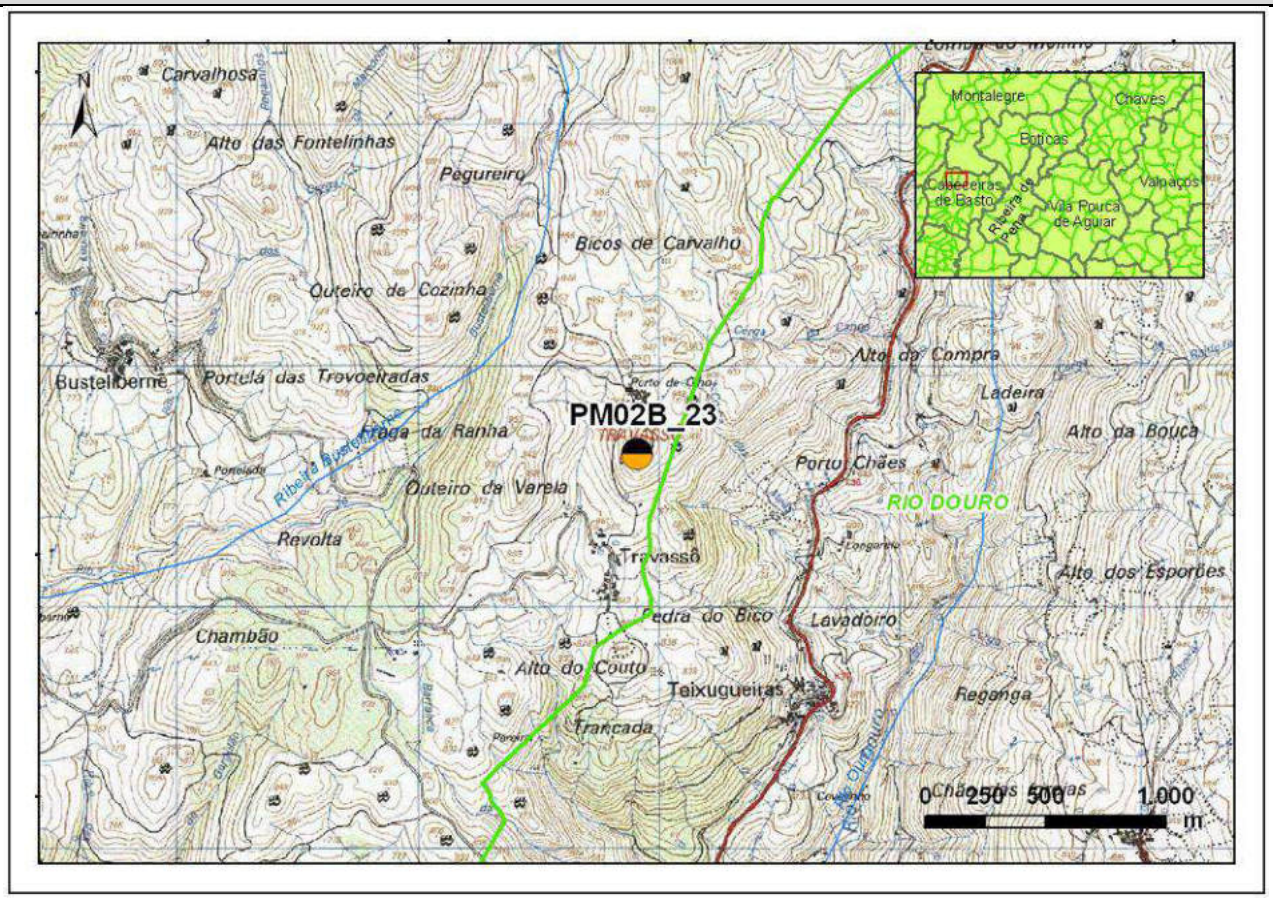
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	24
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Rio Douro	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	17029	213201	-	-
ETRS 1989	-	-	589275	4604586	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Toninha tomar estrada que sobe em direção a norte em subida e a uns 500m tomar caminho para norte num cruzamento evidente.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus sylvestris, bosque carvalhos e Rochedo granítico

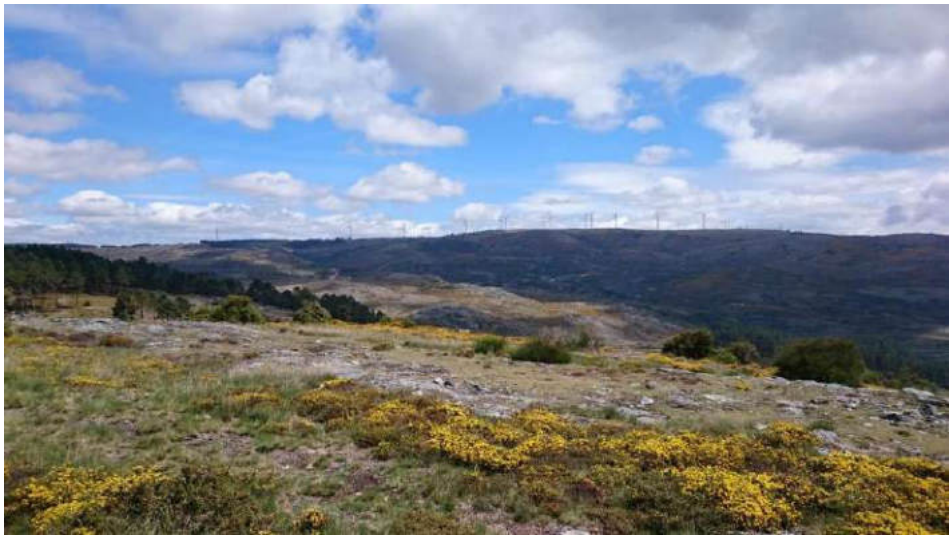
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

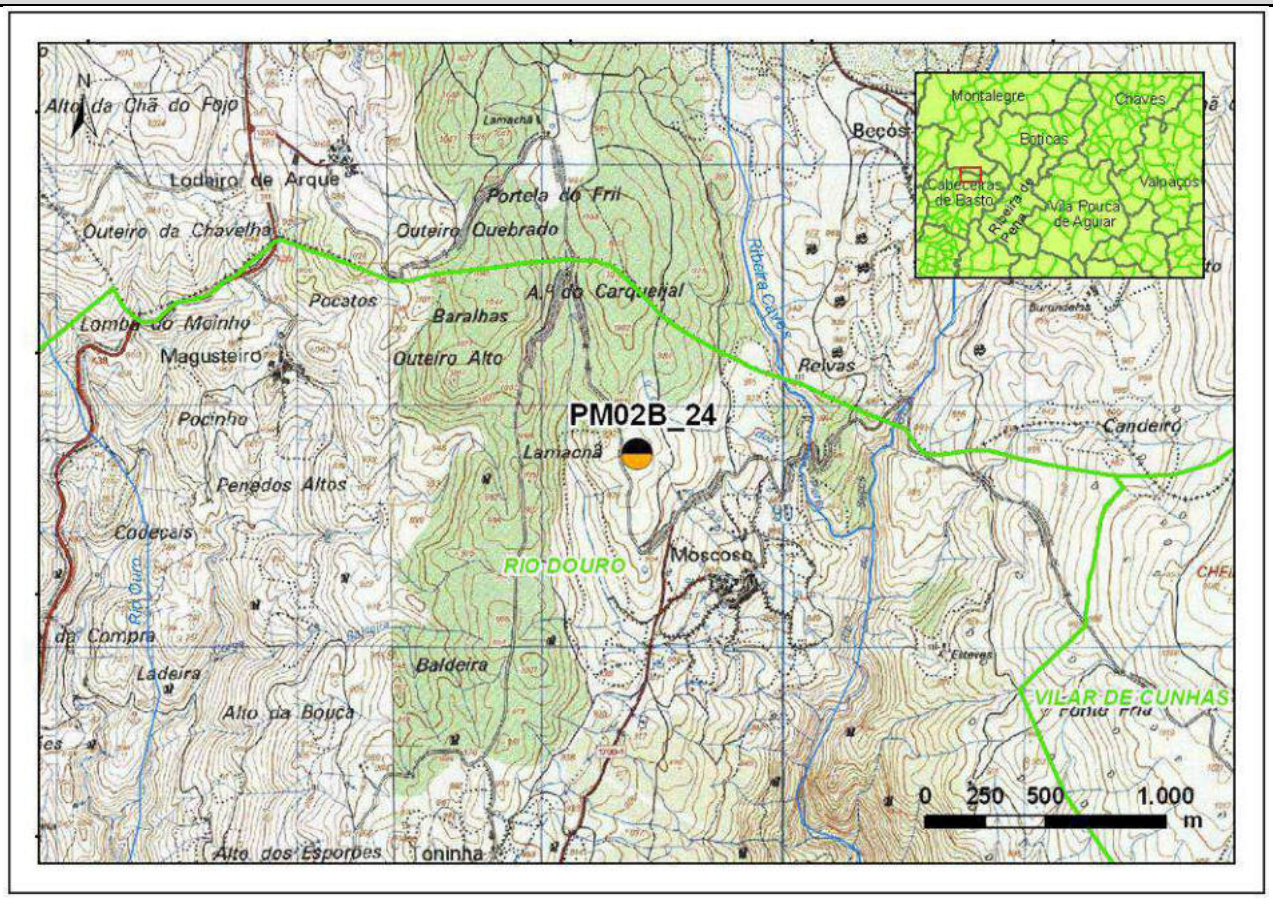
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	25
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Santa Marinha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	32068	205276	-	-
ETRS 1989	-	-	604389	4596815	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a sul de Choupica. Acede-se por um caminho de terra que abandona Choupica em direção a sul.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado num pinhal a 835 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

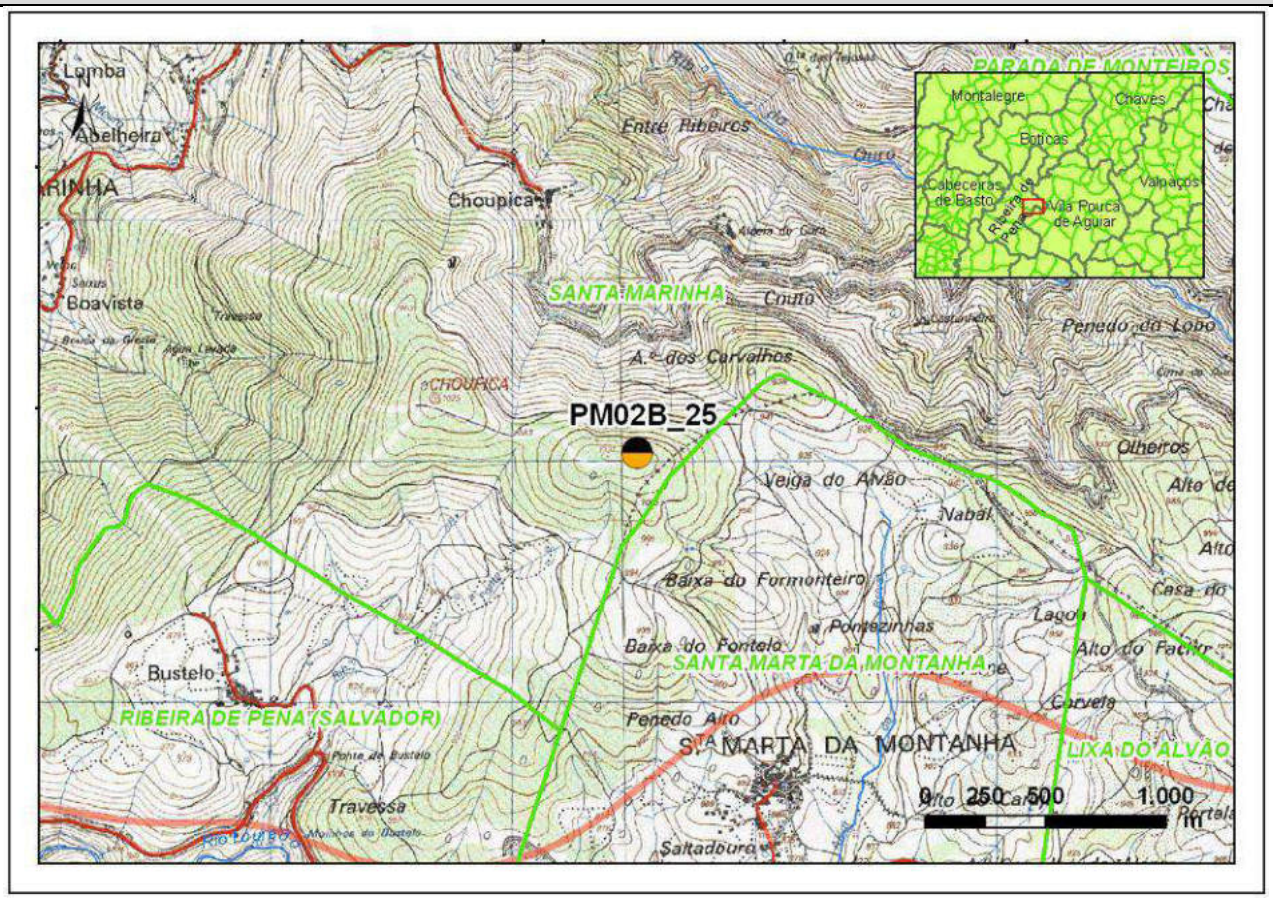
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

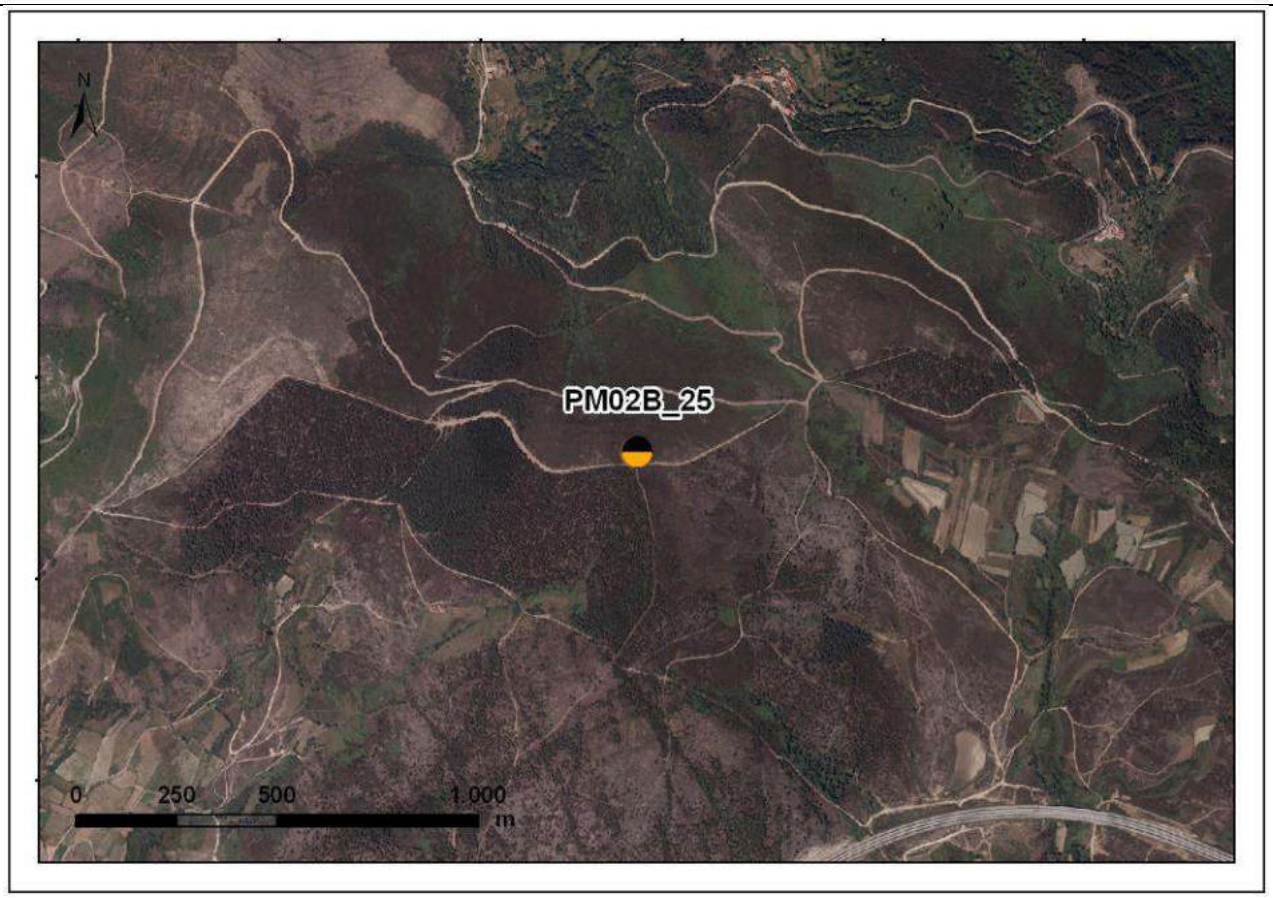
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	26
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Lixa do Alvão	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	34899	204658	-	-
ETRS 1989	-	-	607224	4596225	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Trandeiras tomar caminho em direção ao cume do pico Choupica e a 1,5km tomar caminho em direção a oeste em baixada.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zona recentemente desflorestada, mato de recolonização

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

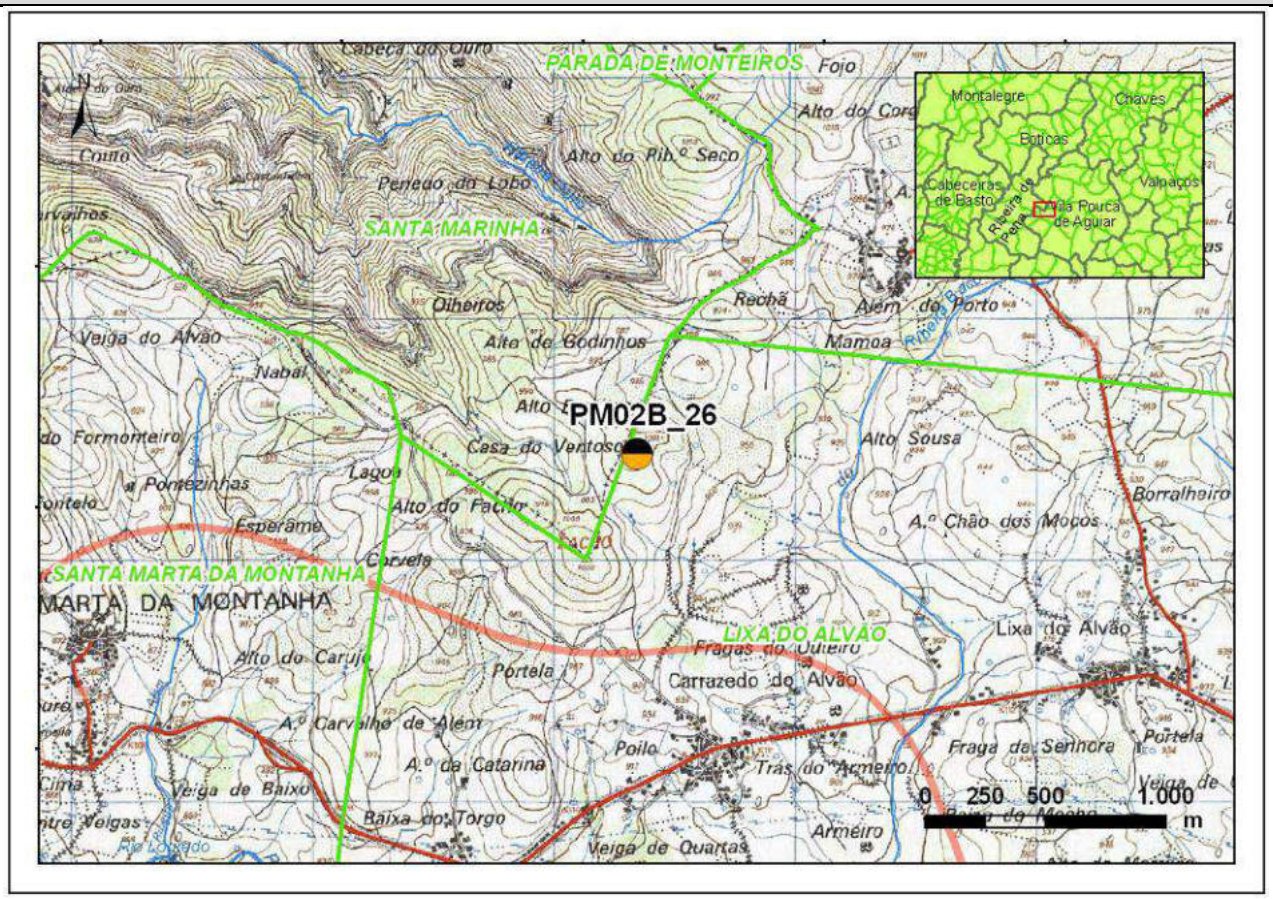
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

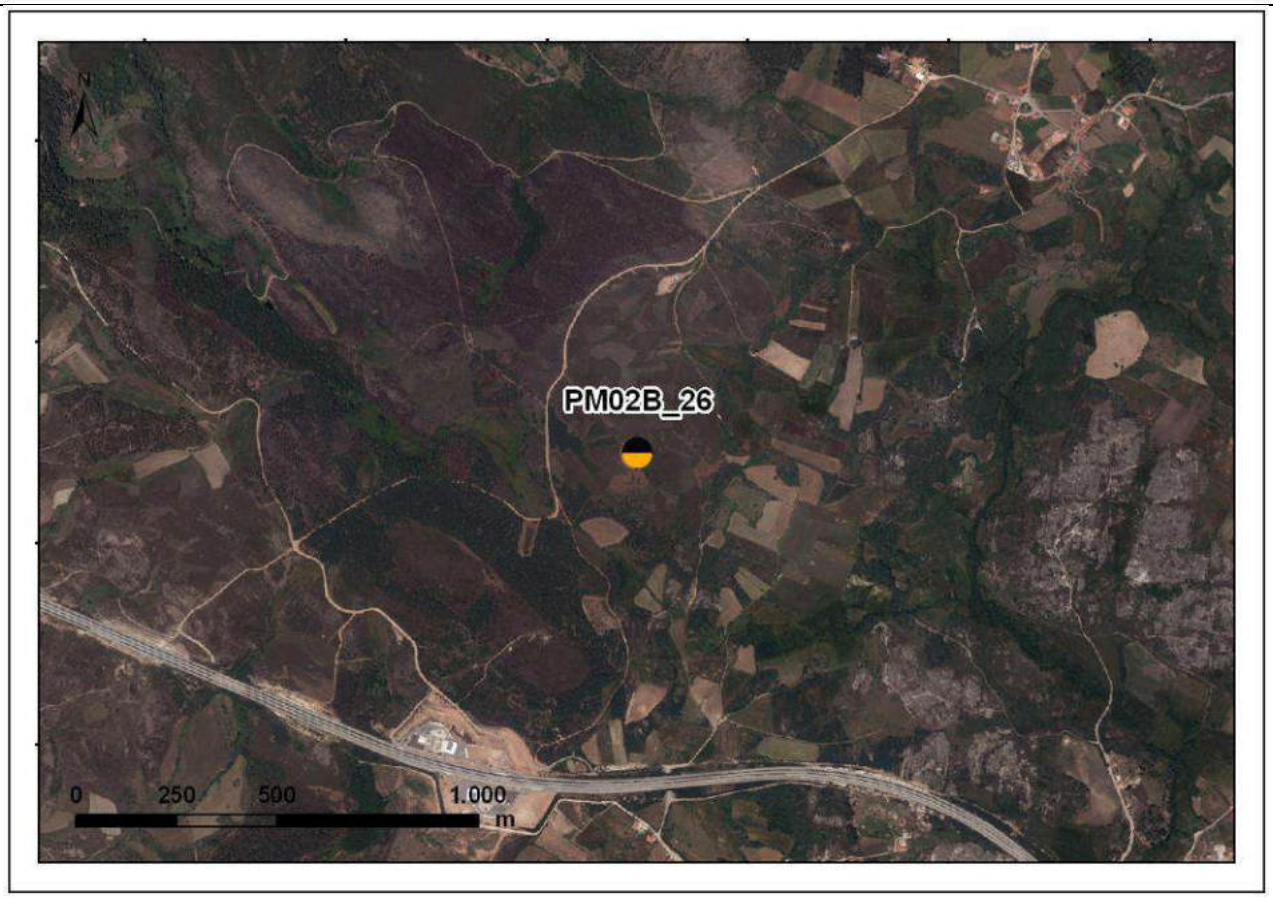
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	27
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Pensalvos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40639	207171	-	-
ETRS 1989	-	-	612937	4598795	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto localizado a este de Cabanas. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção sul a partir do caminho que une Cabanas com Pensalves.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto localizado num pinhal a uma altitude de 960 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

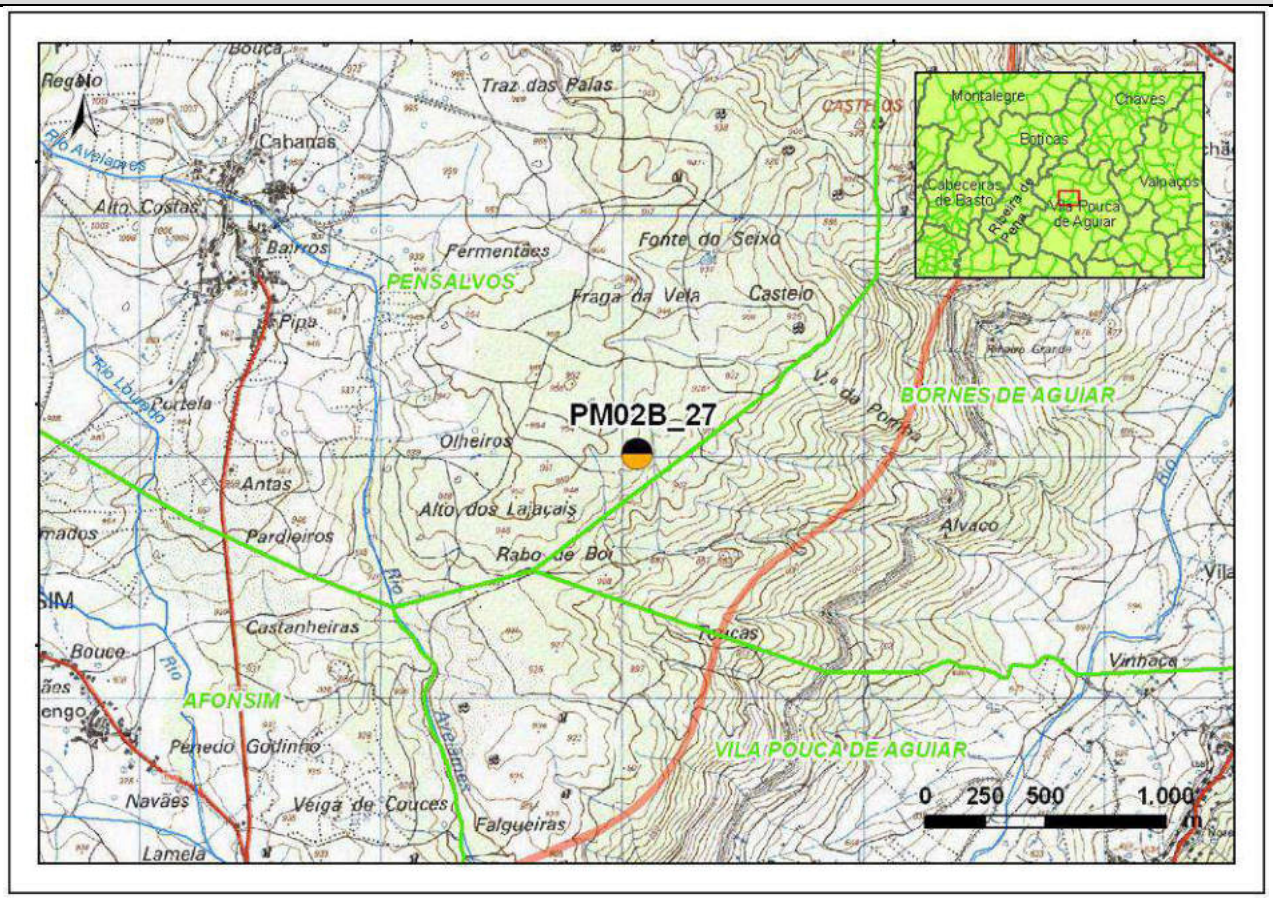
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

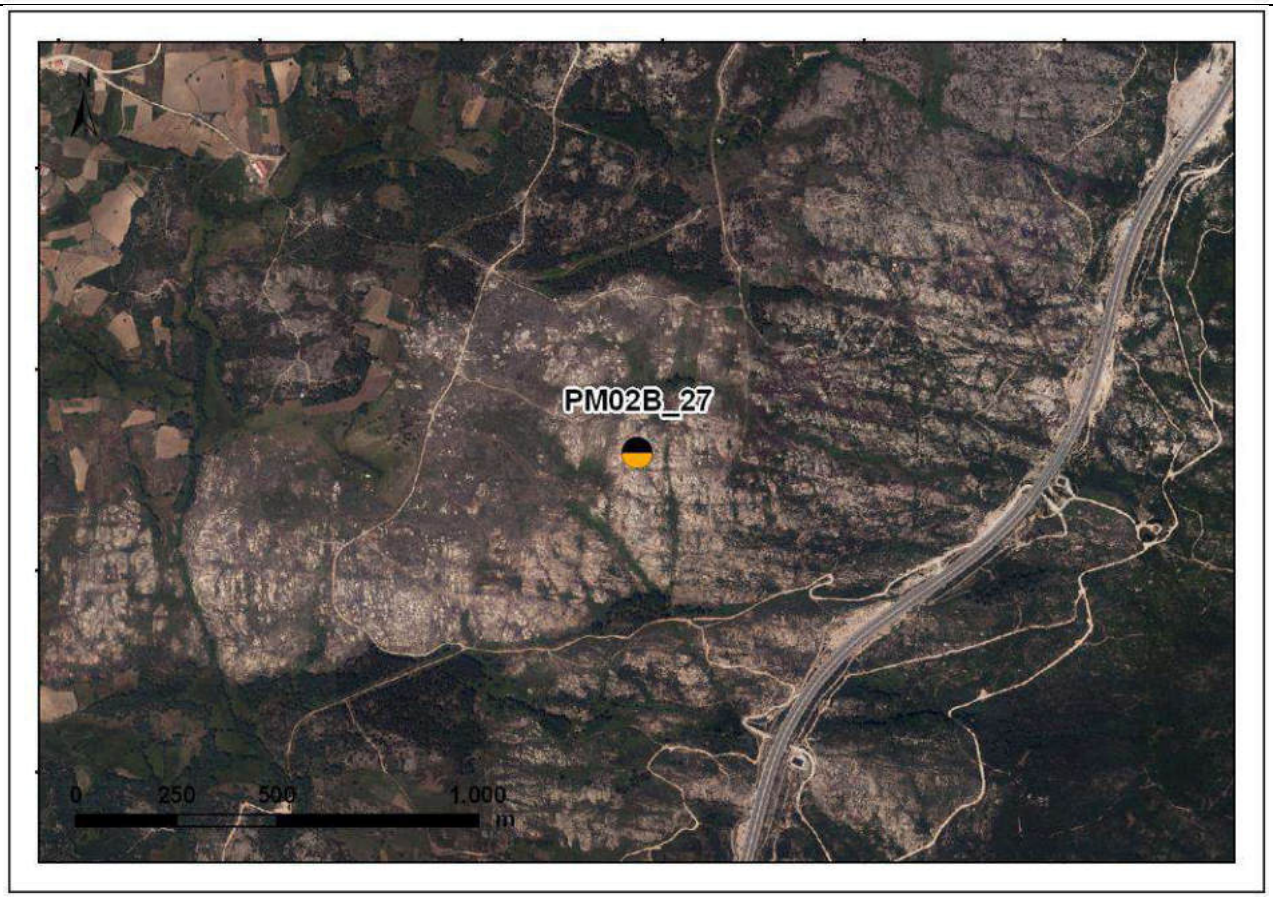
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	28
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Pensalvos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	38862	211541	-	-
ETRS 1989	-	-	611117	4603146	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto localizado a noroeste de Pensalves. Acede-se por um caminho de terra que avança para norte desde a M548, a meio caminho entre Calvário e Soutelo de Matos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado num pinhal e zona de mato, a 758 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

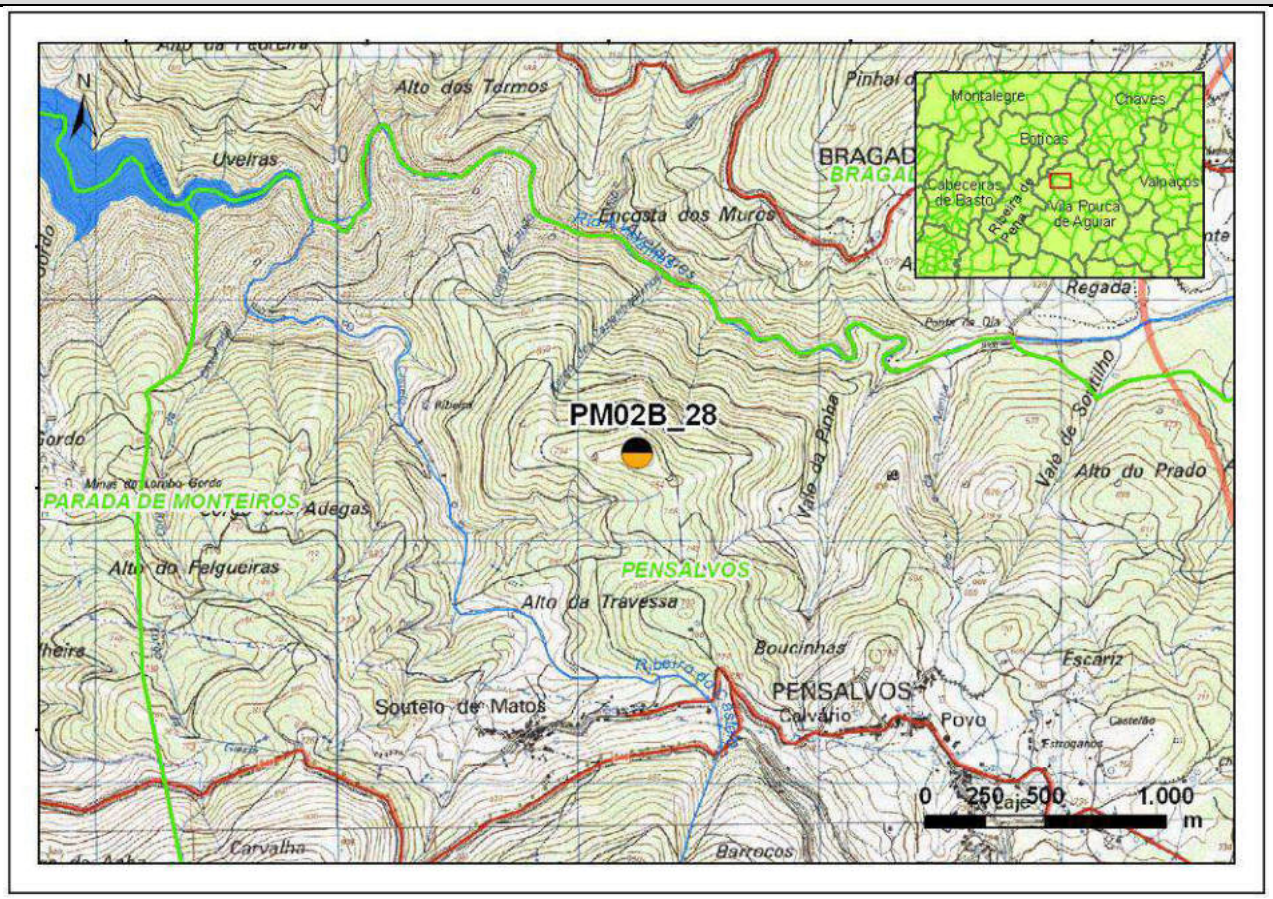
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

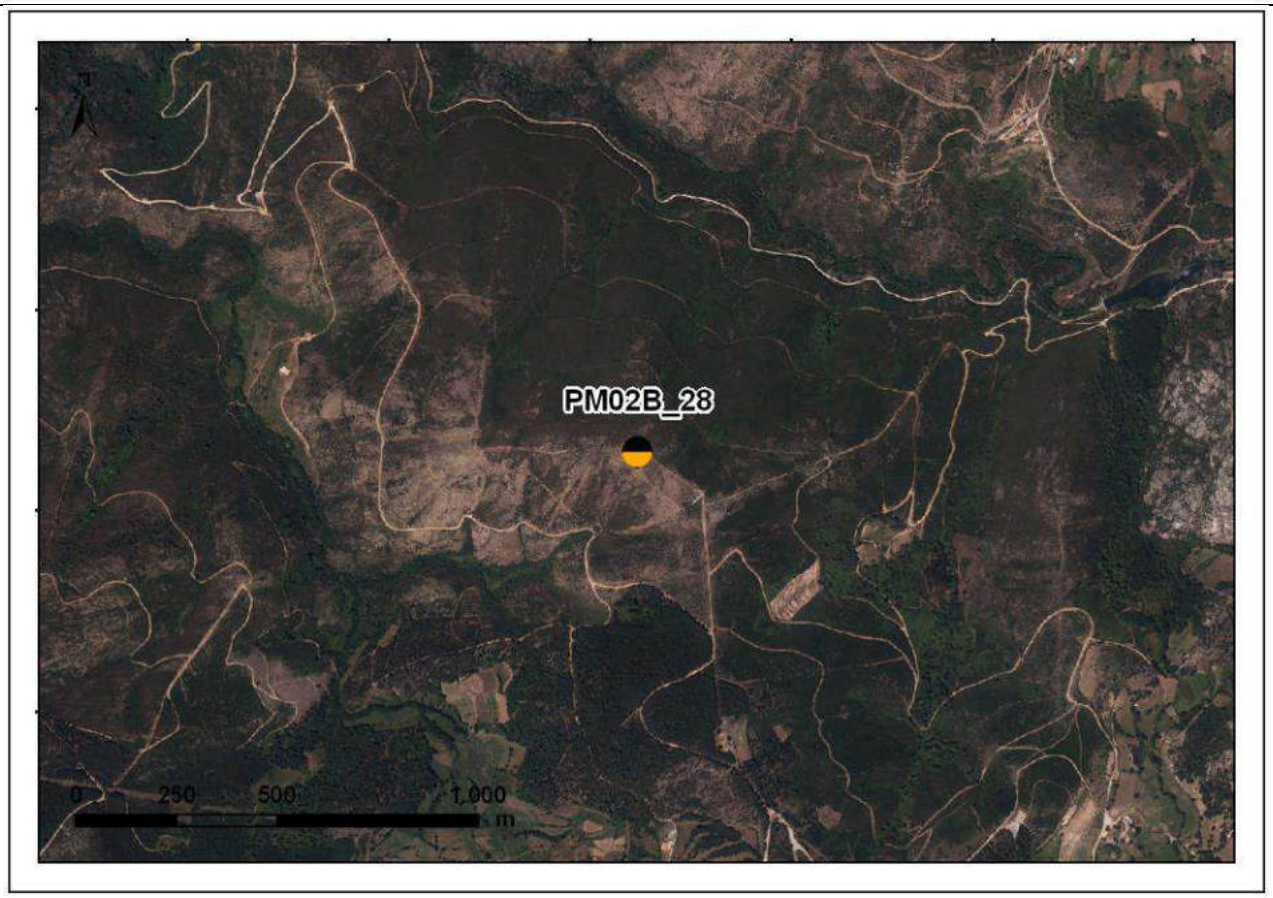
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	29
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	42148	199720	-	-
ETRS 1989	-	-	614521	4591362	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Zimao tomar caminho em direção a nordeste que conduz ao cordão de aerogeradores passando por debaixo da ponte da Autoestrada. O ponto encontra-se praticamente no cume.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja e giesta

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

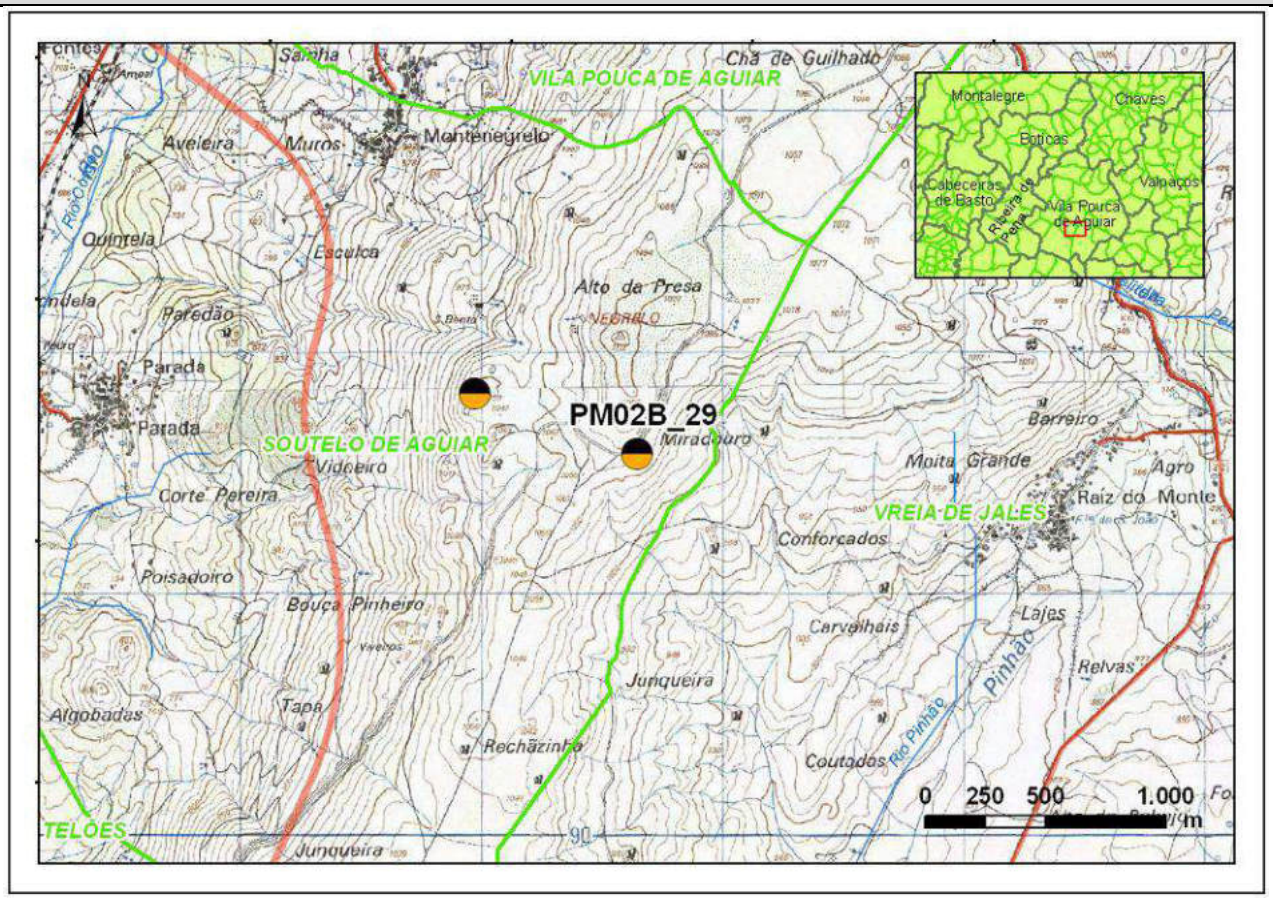
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

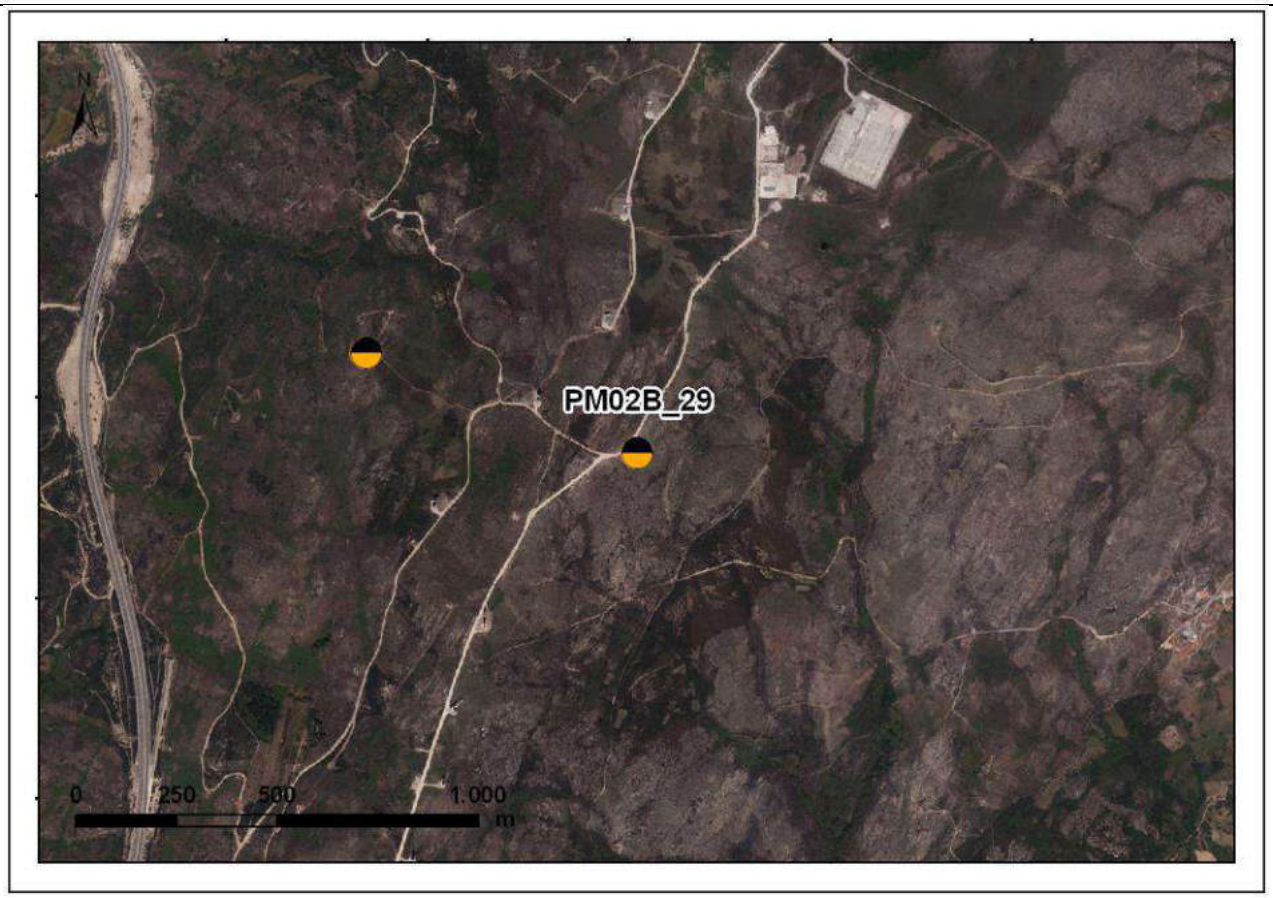
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	30
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	41476	199974	-	-
ETRS 1989	-	-	613847	4591609	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Zimao tomar caminho em direção a nordeste que conduz ao cordão de aerogeradores passando por debaixo da ponte da Autoestrada. O ponto encontra-se praticamente no cume.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de carqueja e giesta

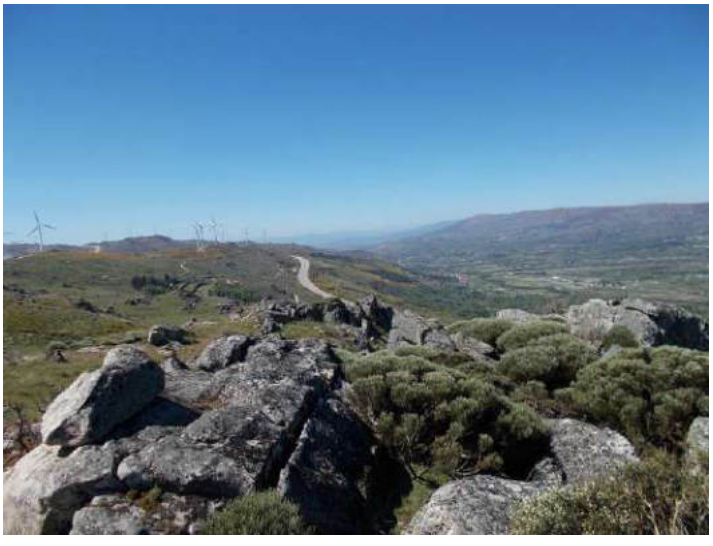
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

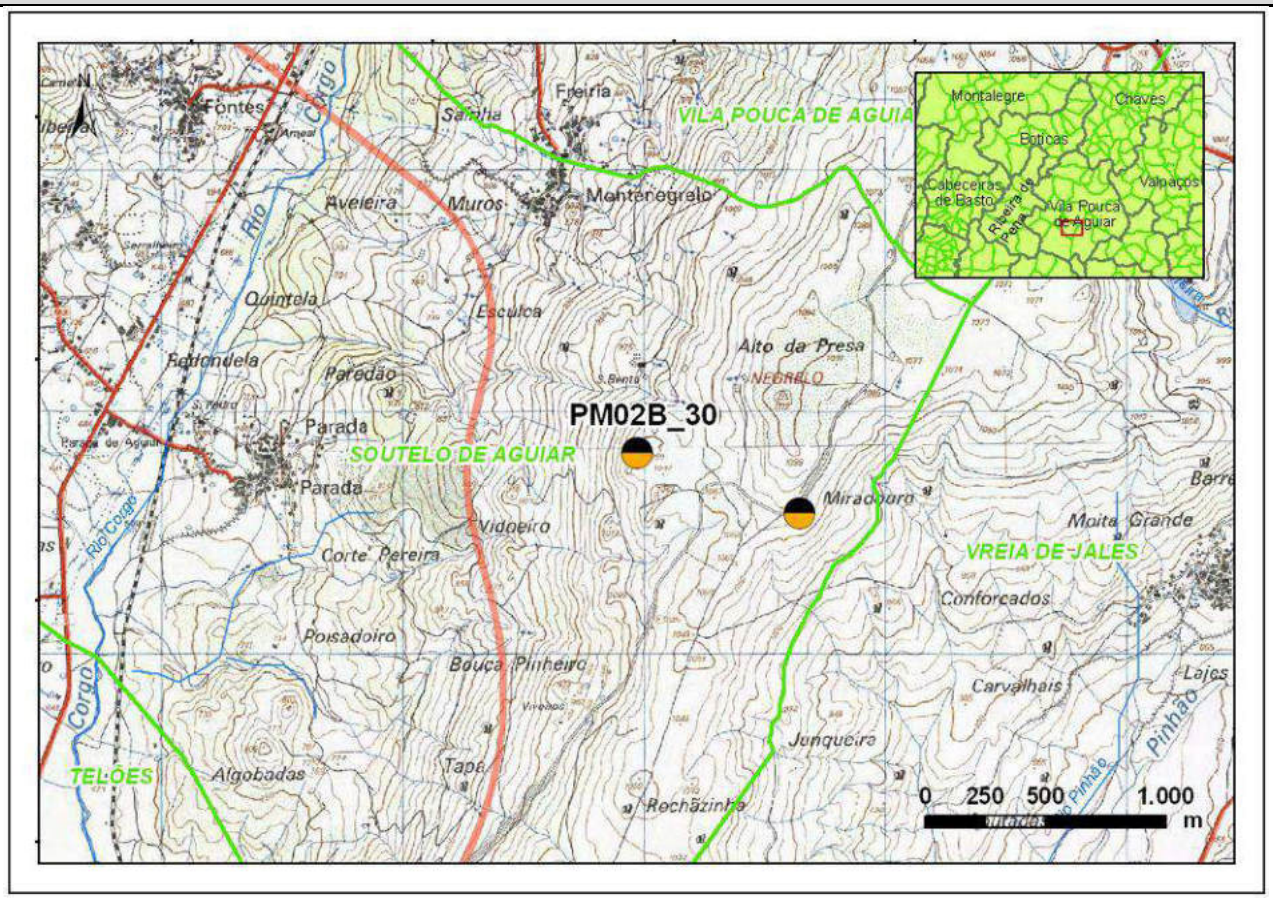
CRONOGRAMA

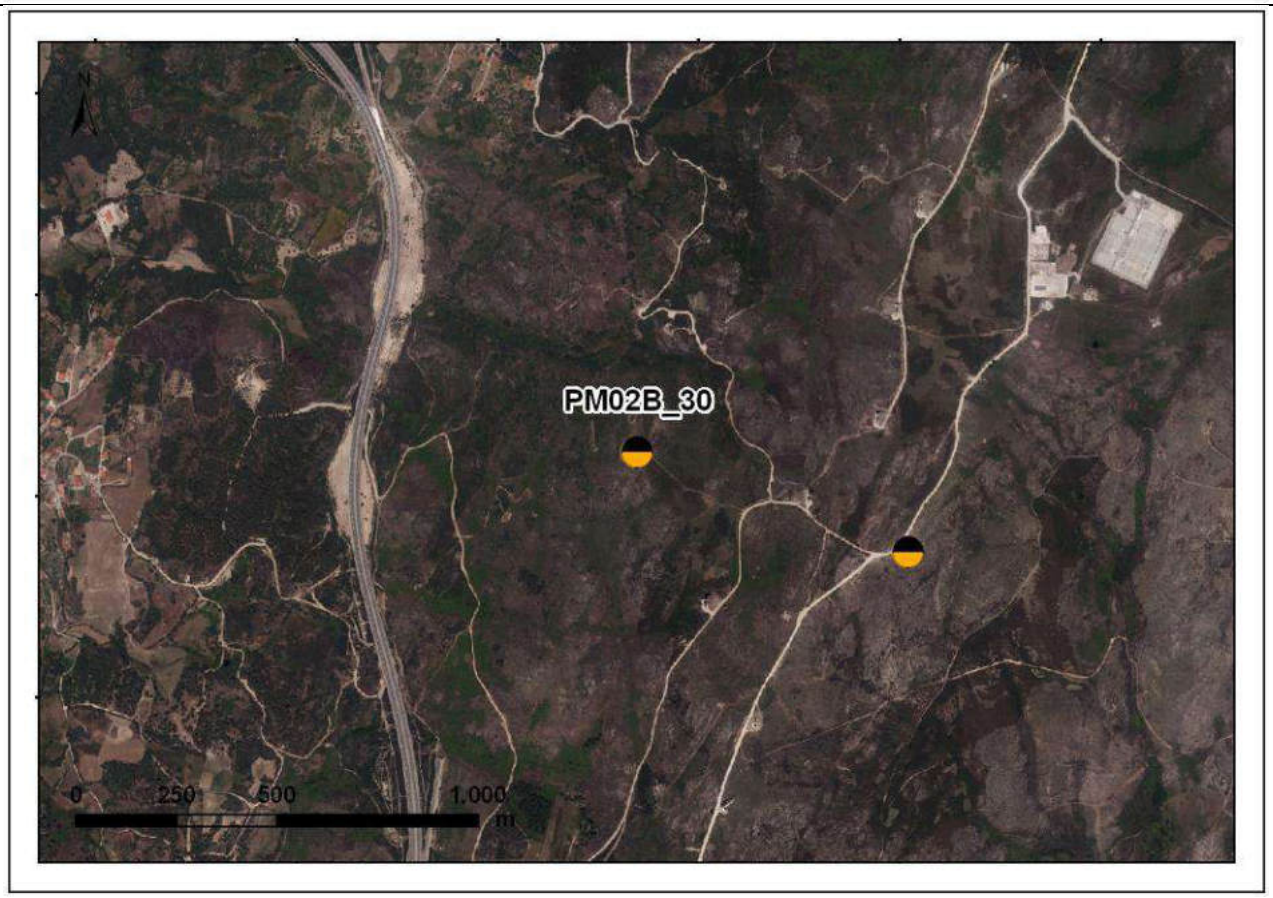
MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	31
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Sabrosa	**Freguesia**	Torre do Pinho	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	42263	193663	-	-
ETRS 1989	-	-	614697	4585308	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a sul de Quintã acessível por um caminho de terra a partir da própria localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 800 metros de altitude numa zona de roca y mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

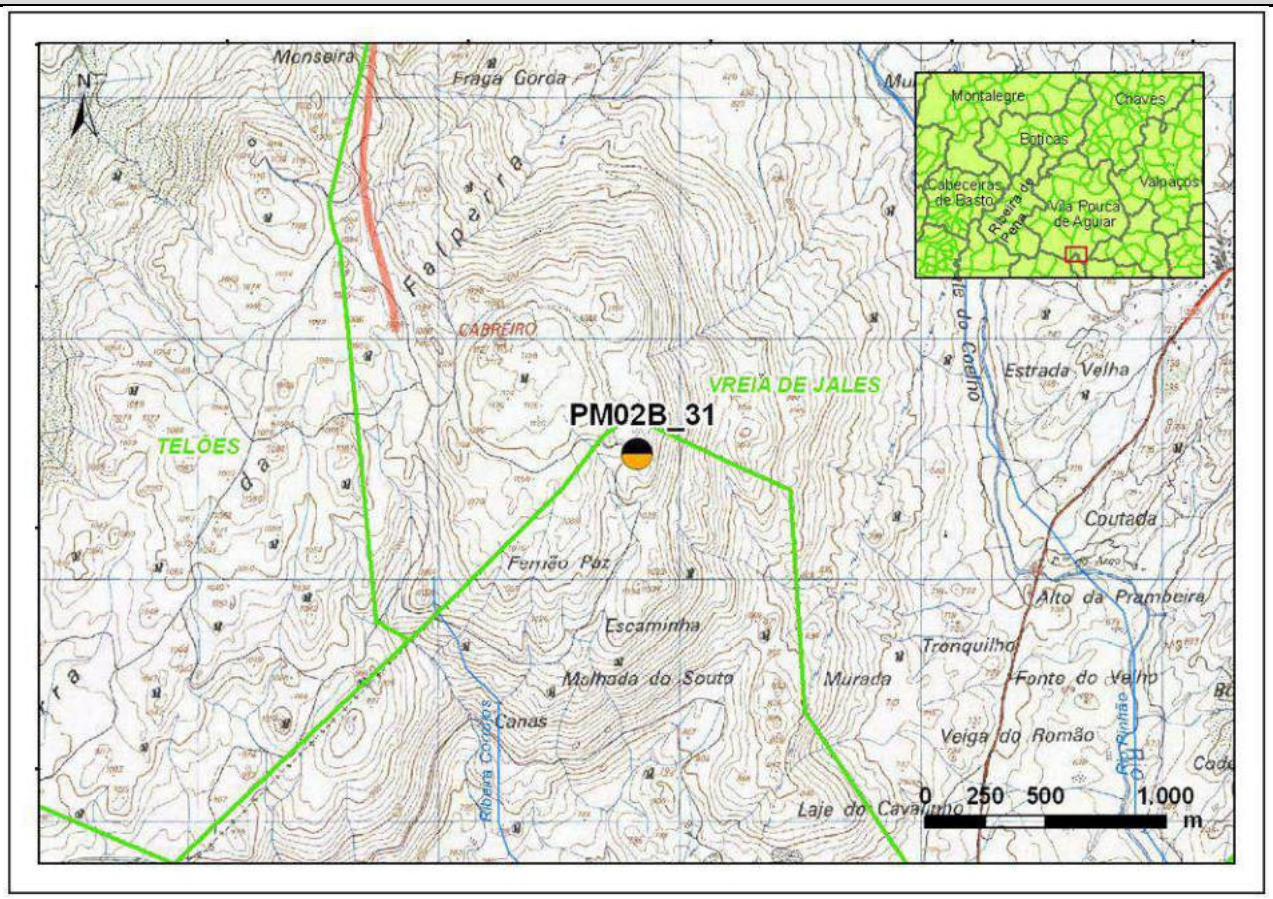
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

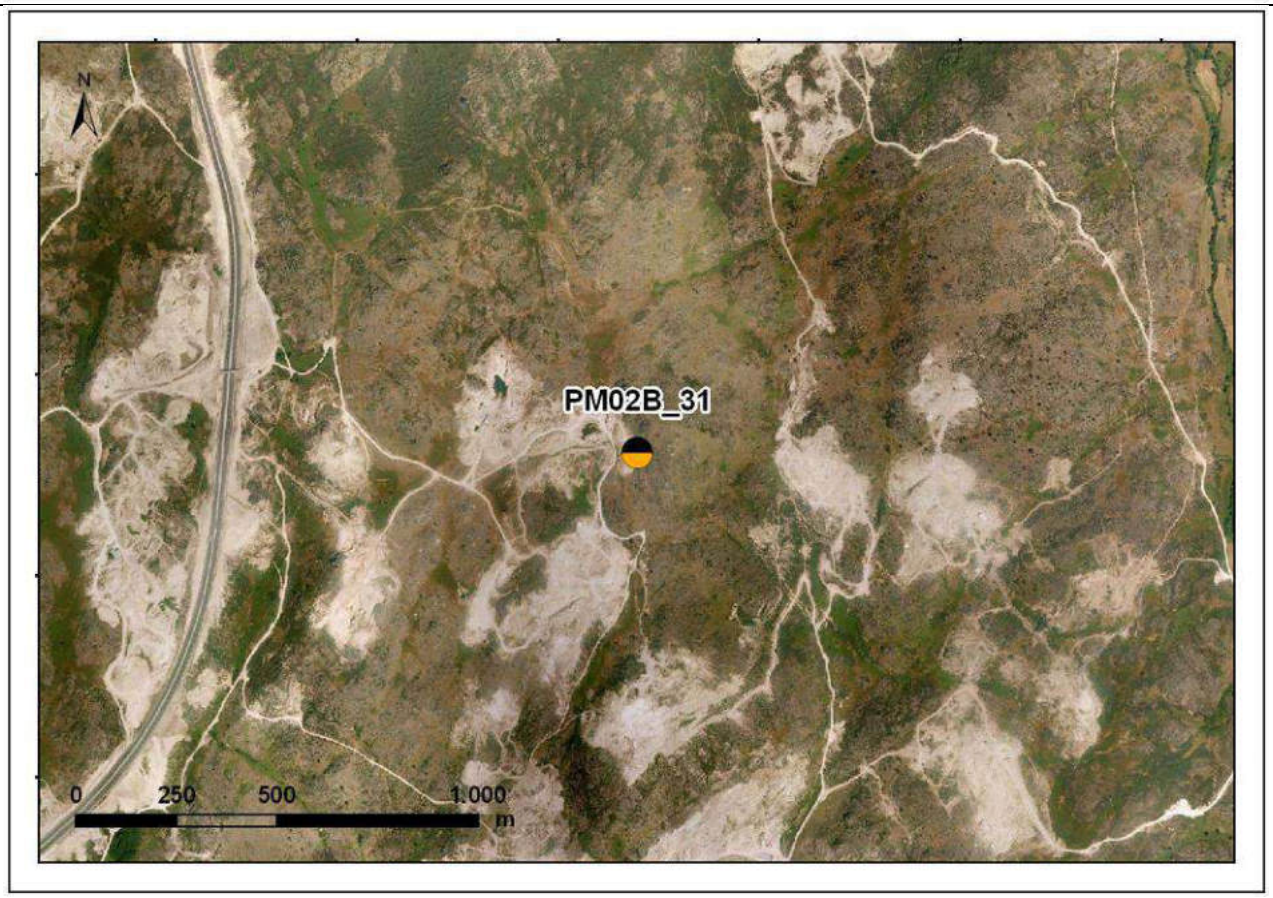
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	32
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40374	196526	-	-
ETRS 1989	-	-	612780	4588151	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a este de Gralheira. Acede-se por um caminho de terra que une los aerogeradores com una pedreira.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado numa zona de prado e bétulas, a 953 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

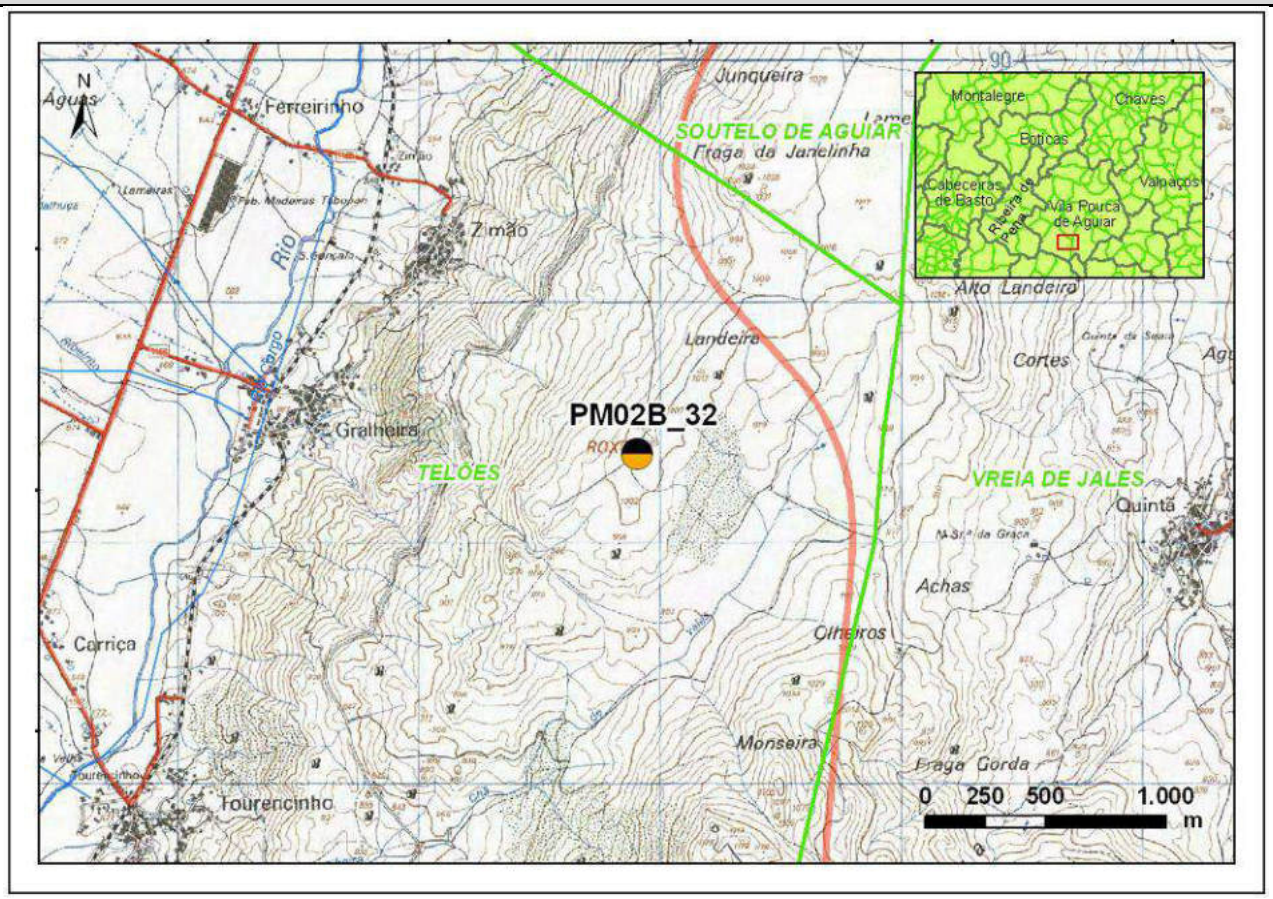
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

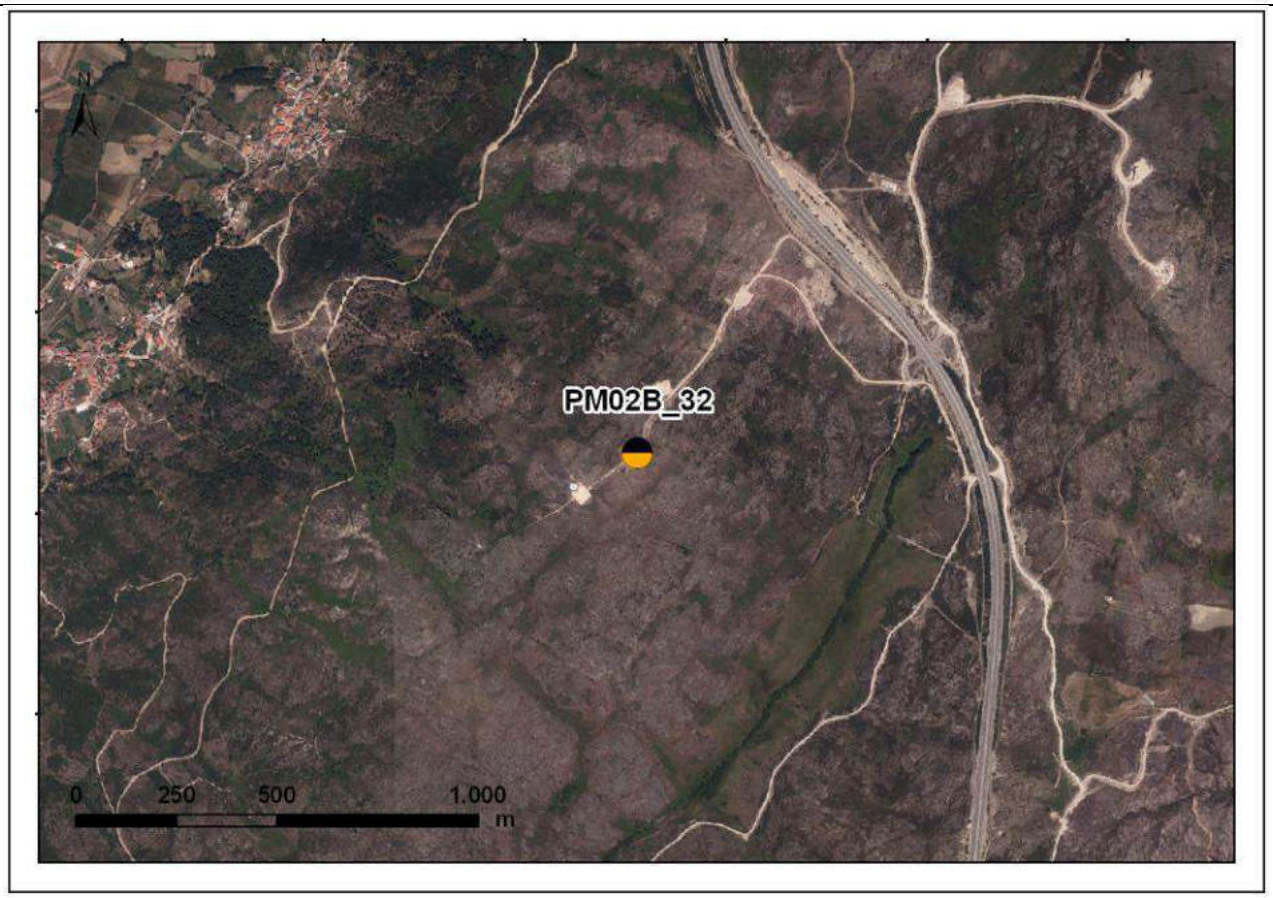
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	33
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	26293	192151	-	-
ETRS 1989	-	-	598747	4583637	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de anta tomar estrada N312-1 direção Lamas de Olo e a cerca de 200m tomar caminho direção norte que conduz a planalto de Alvão.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja com manchas de Pinus sylvestris

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

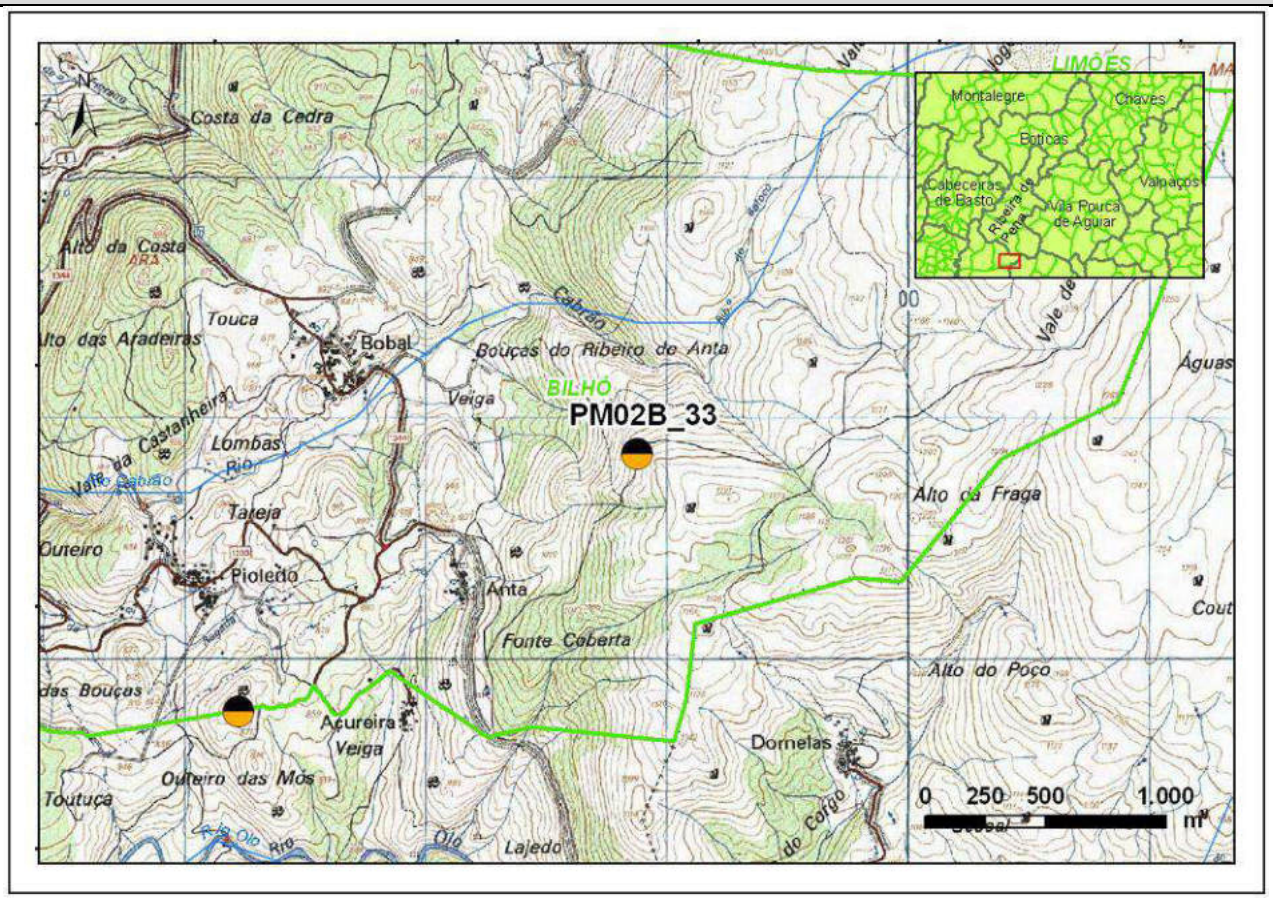
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

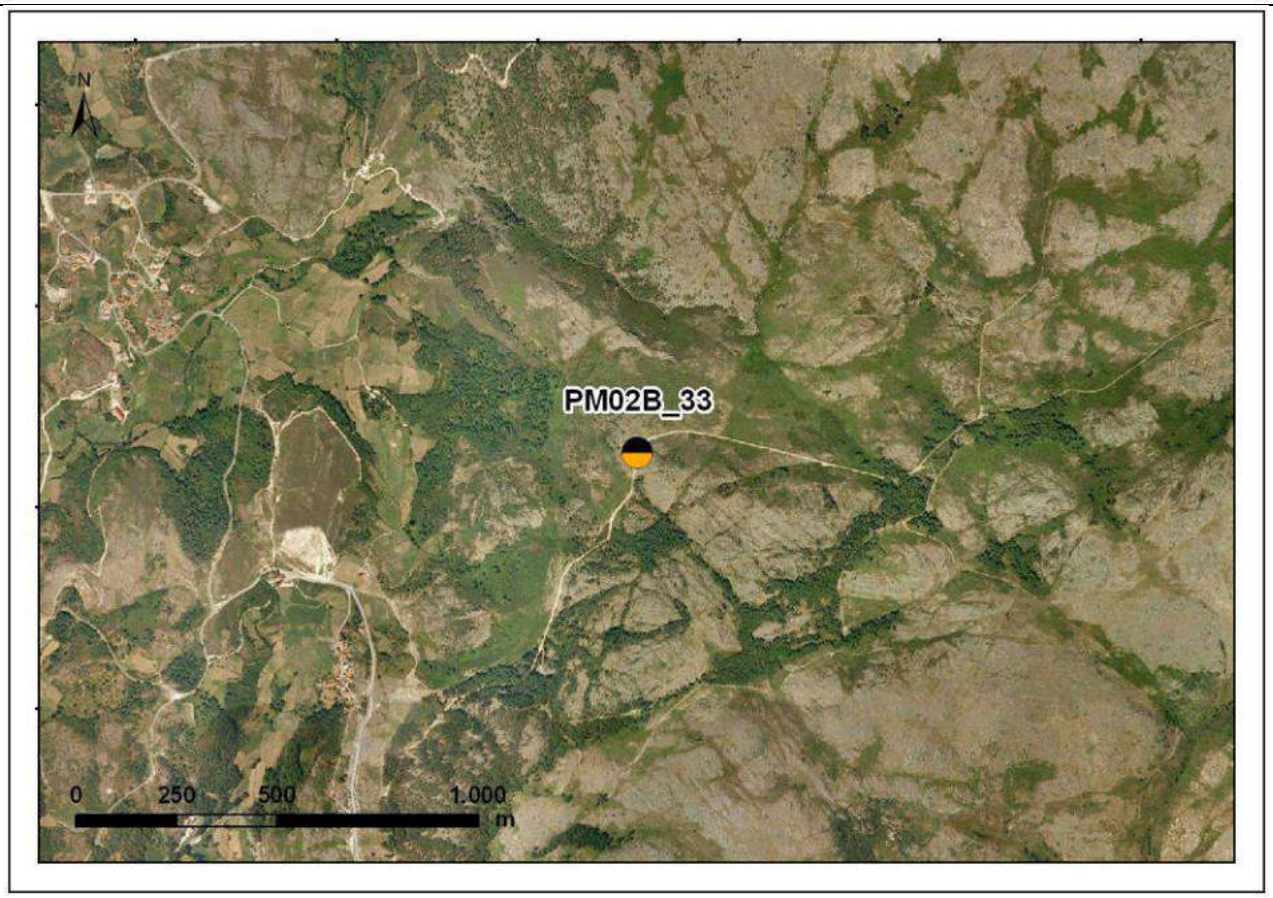
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	34
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Lamas de Olo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	29232	189917	-	-
ETRS 1989	-	-	601707	4581432	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a norte de Lamas de Olo acessível a partir da referida localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 1120 metros de altitude num rochedo granítico.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

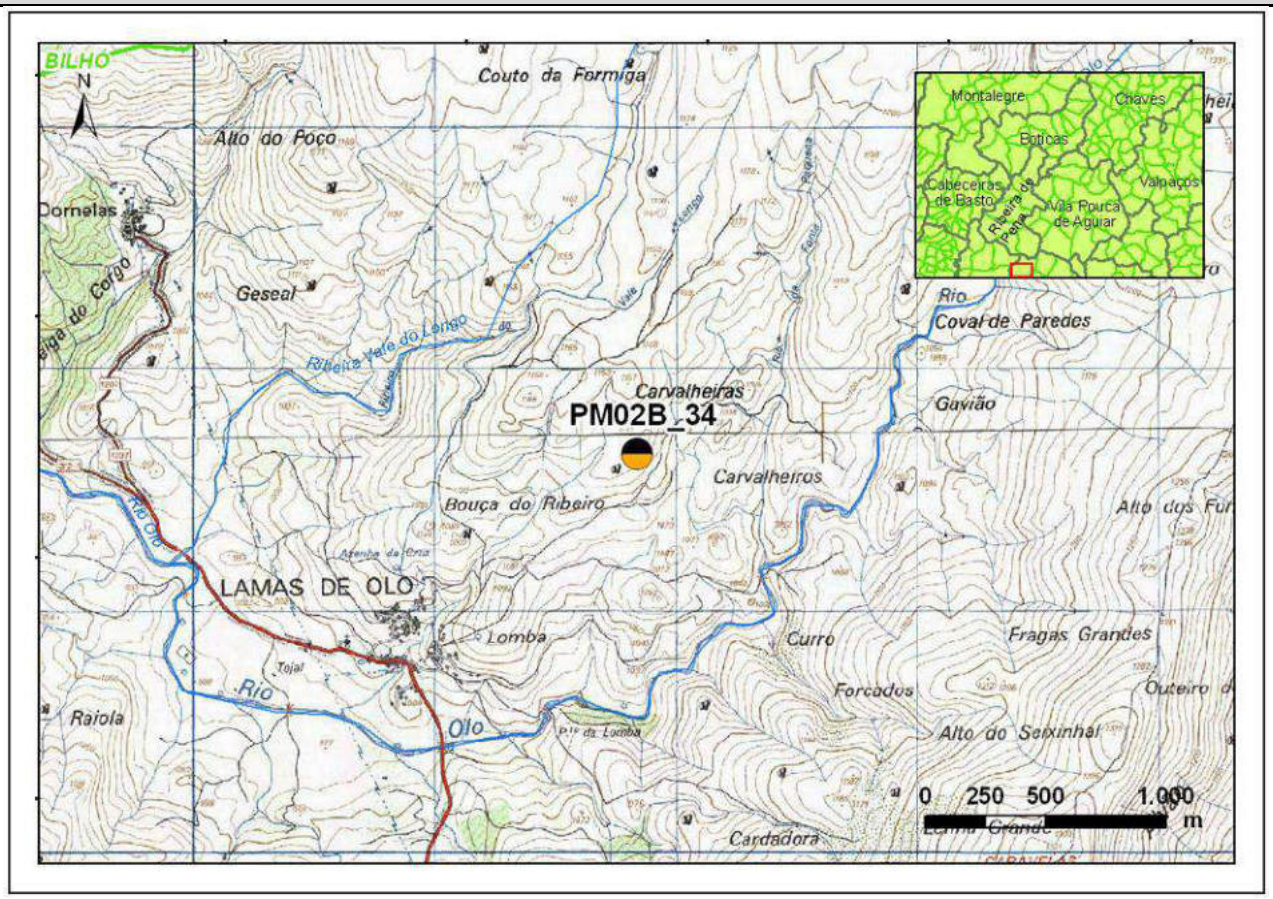
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

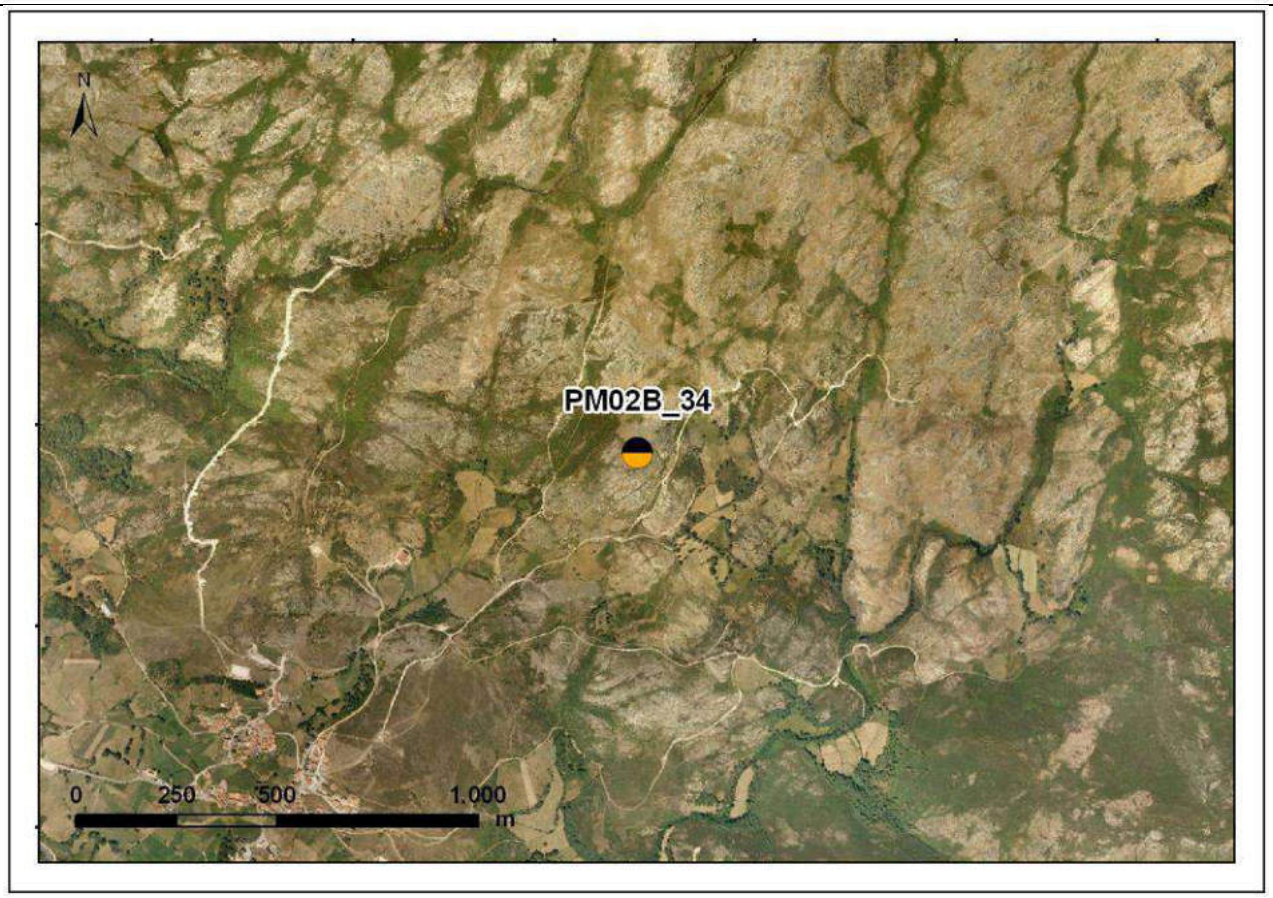
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	35
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Ermelo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	24629	191097	-	-
ETRS 1989	-	-	597094	4582566	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a oeste de Açureira. Acede-se por um caminho que vai para oeste desde esta localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a 880 metros de altura num rochedo de mato baixo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

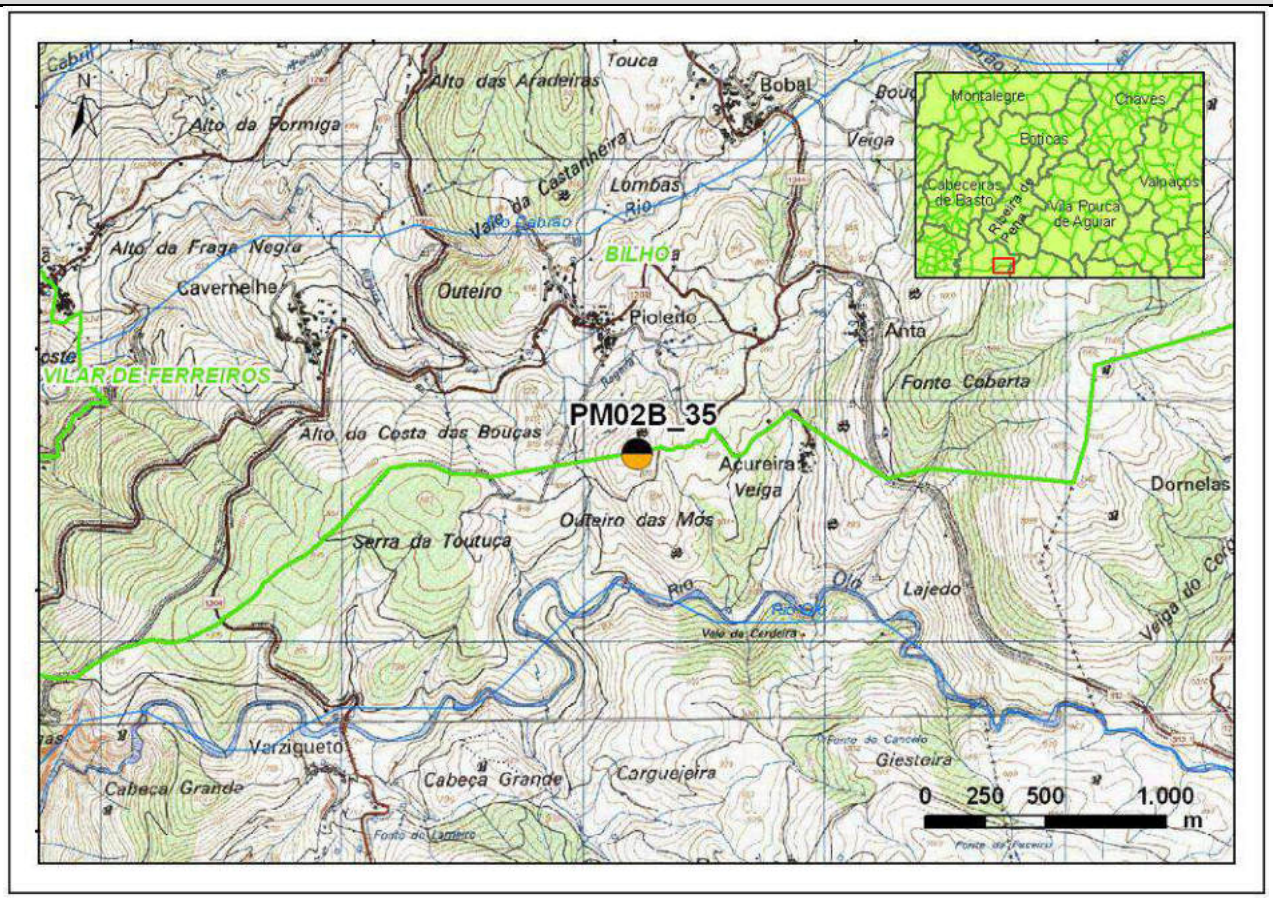
Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

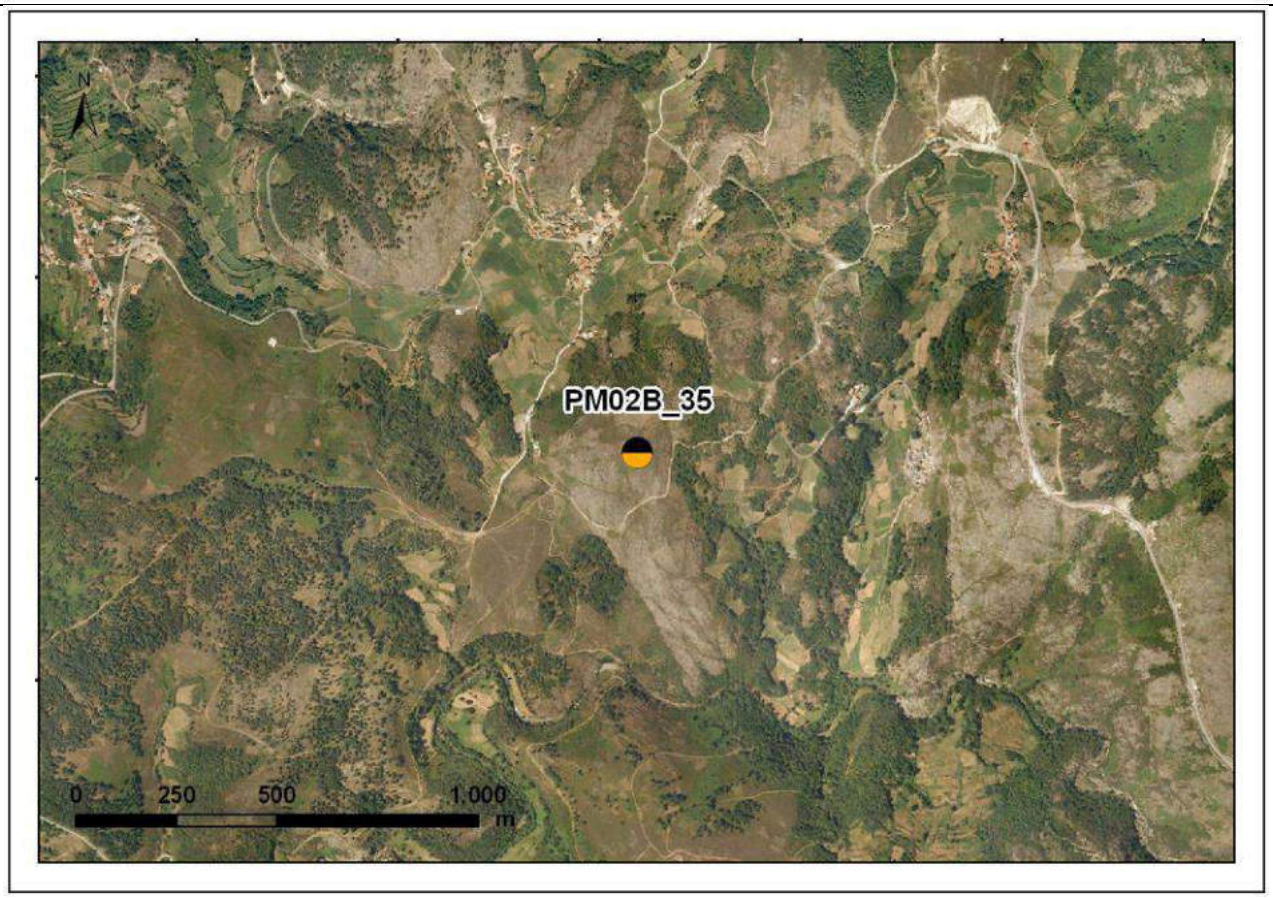
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	B	36
Lobo	Esperas	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Cerva	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	20900	197153	-	-
ETRS 1989	-	-	593306	4588582	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a sul de Barreiro acessível por um caminho desde esta localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado numa zona de pino y roca a uma altitude de 800 metros.

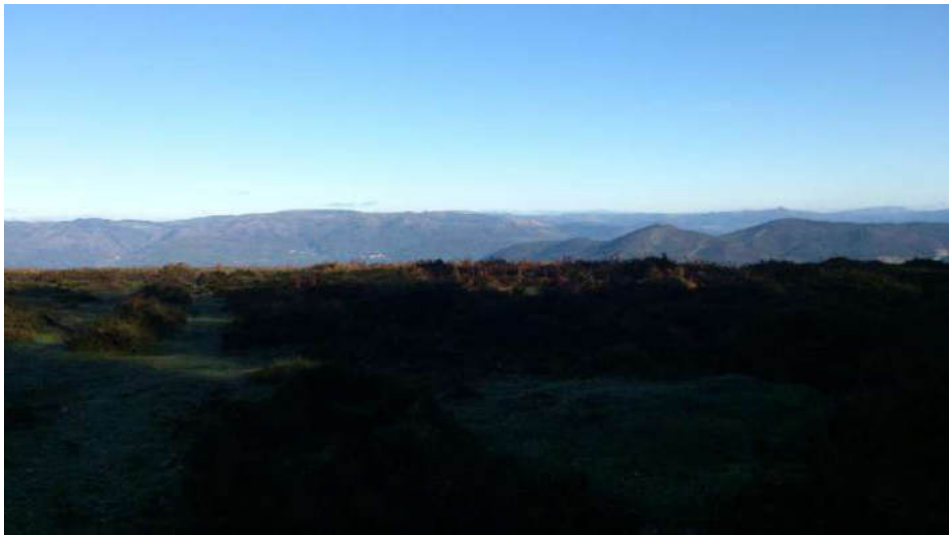
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Observação direta de animais, com recurso a binóculos e telescópico e com uma duração entre três e quatro horas, de modo a averiguar o comportamento dos indivíduos nas suas deslocações pelo território.

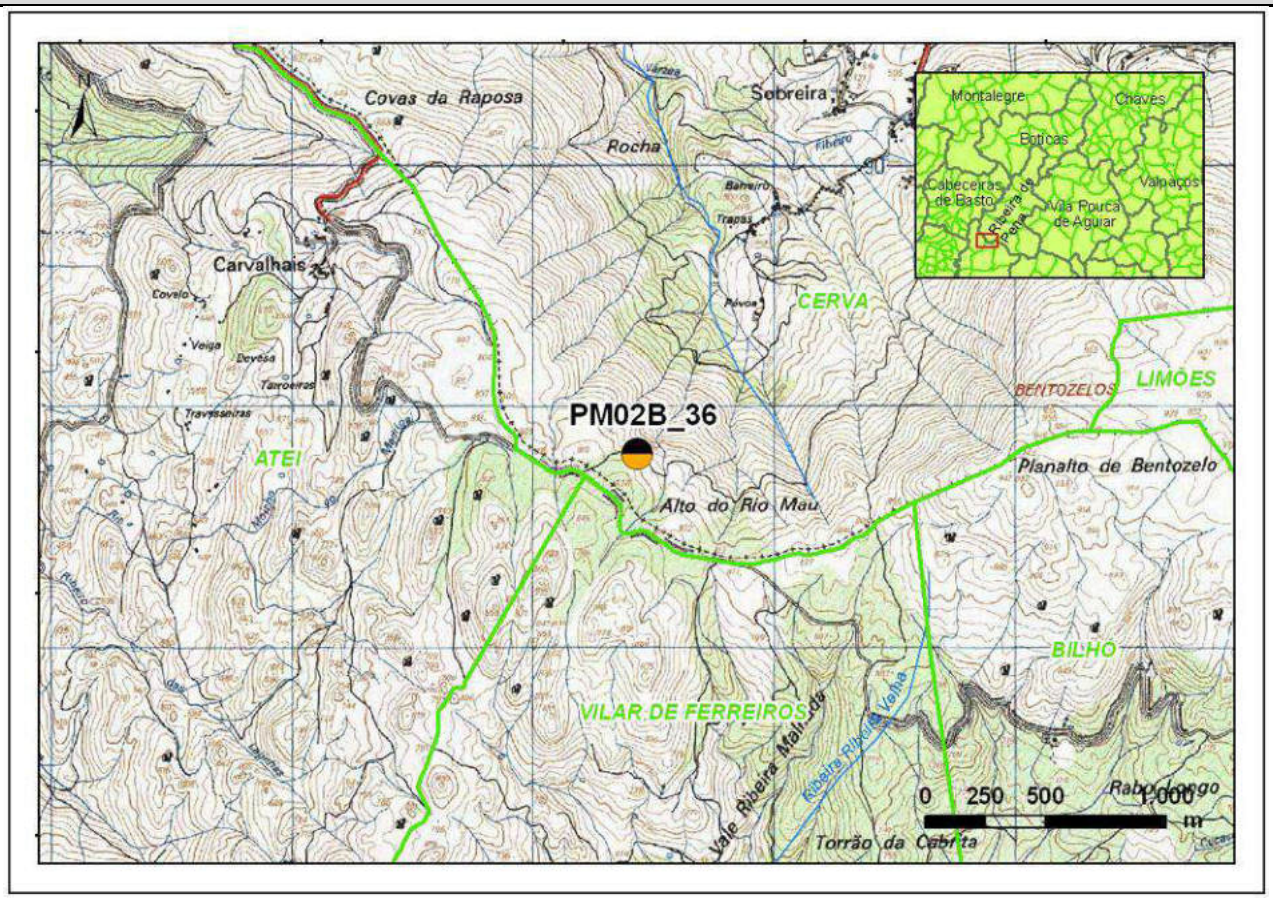
CRONOGRAMA

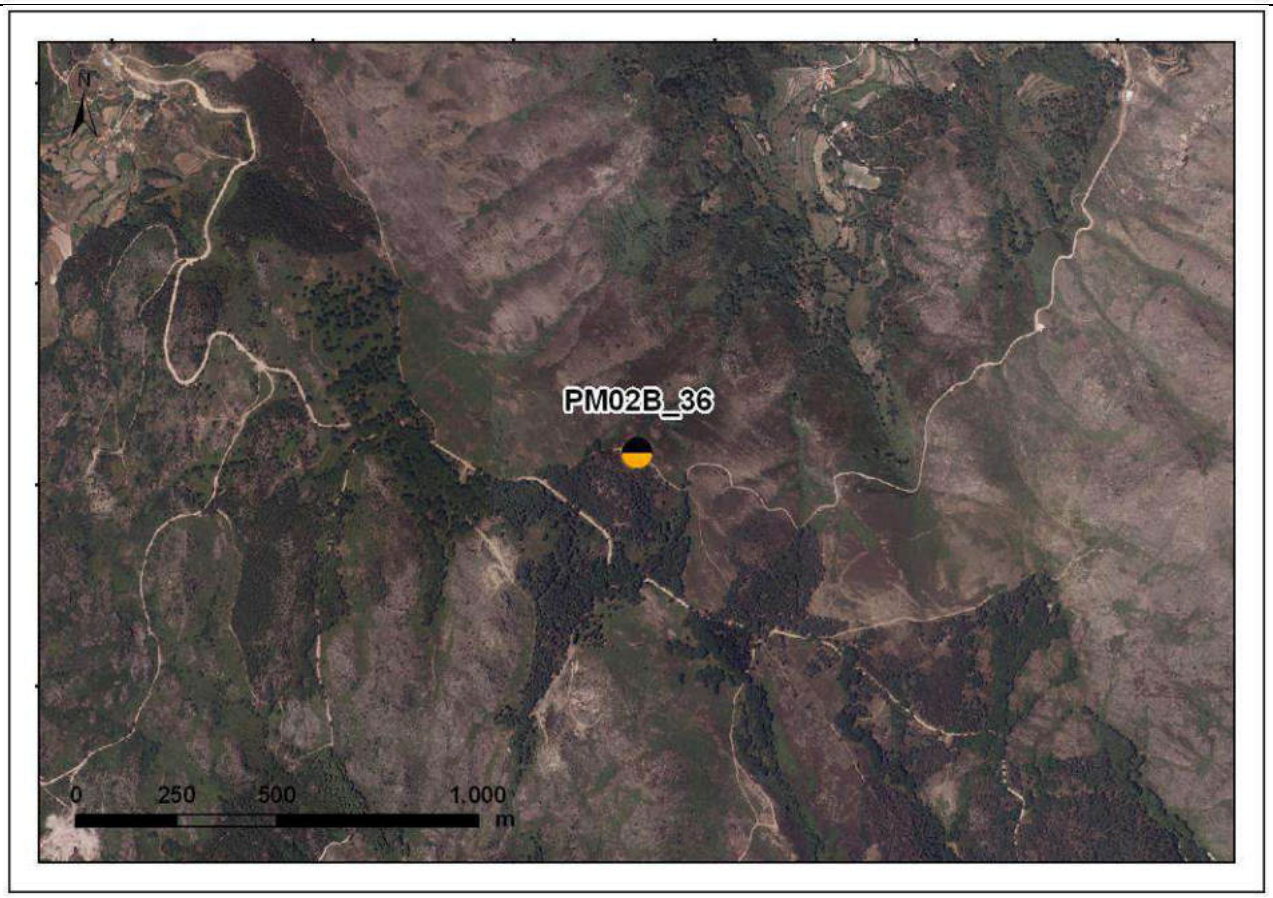
MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





ANEXO I. C. Armadilhagem fotográfica

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	01
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	27221	192236	-	-
ETRS 1989	-	-	599674	4583731	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de anta tomar estrada N312-1 direção Lamas de Olo e a cerca de 200m tomar caminho direção norte que conduz a planalto de Alvão.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e mato de carqueja com manchas de Pinus sylvestris a 1170 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

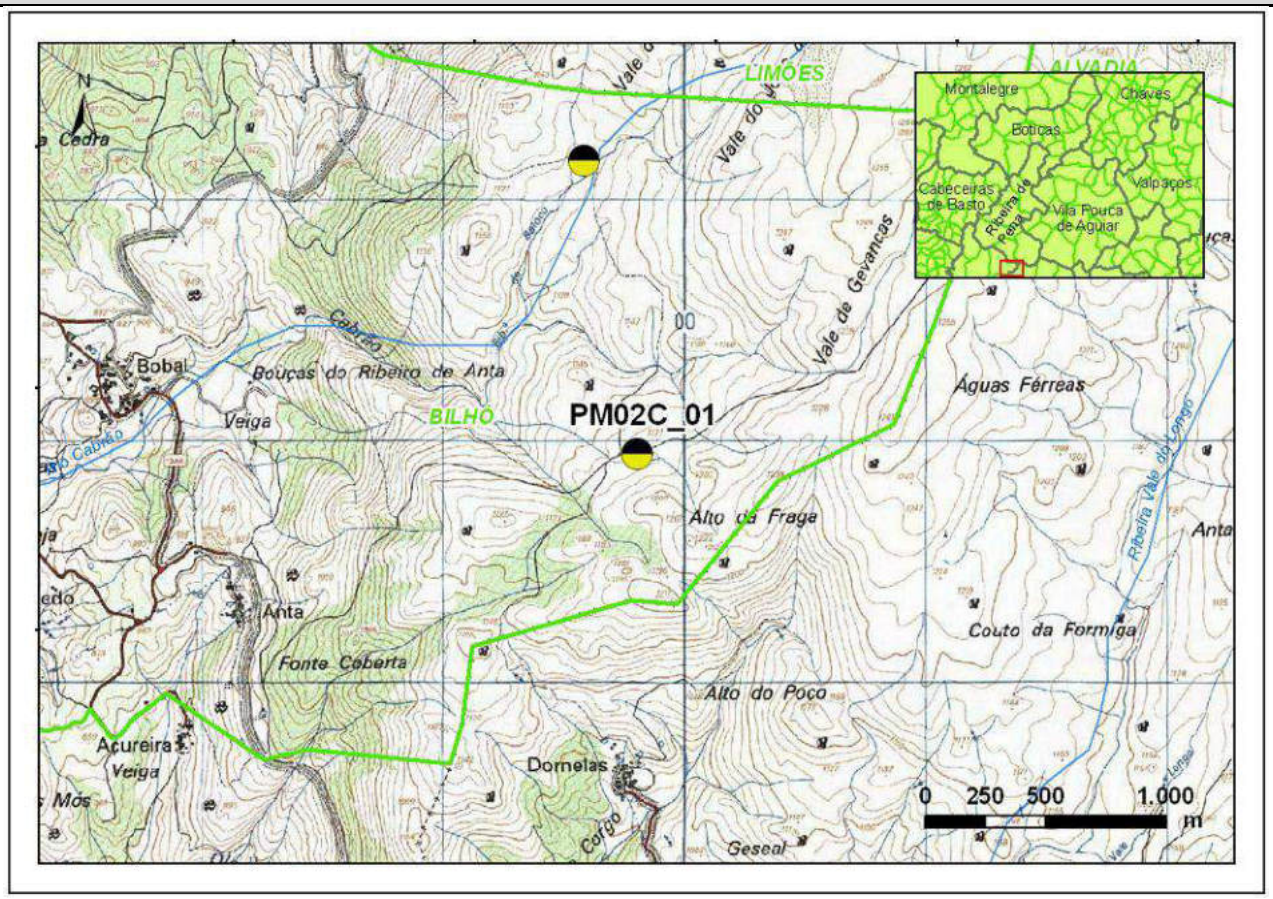
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

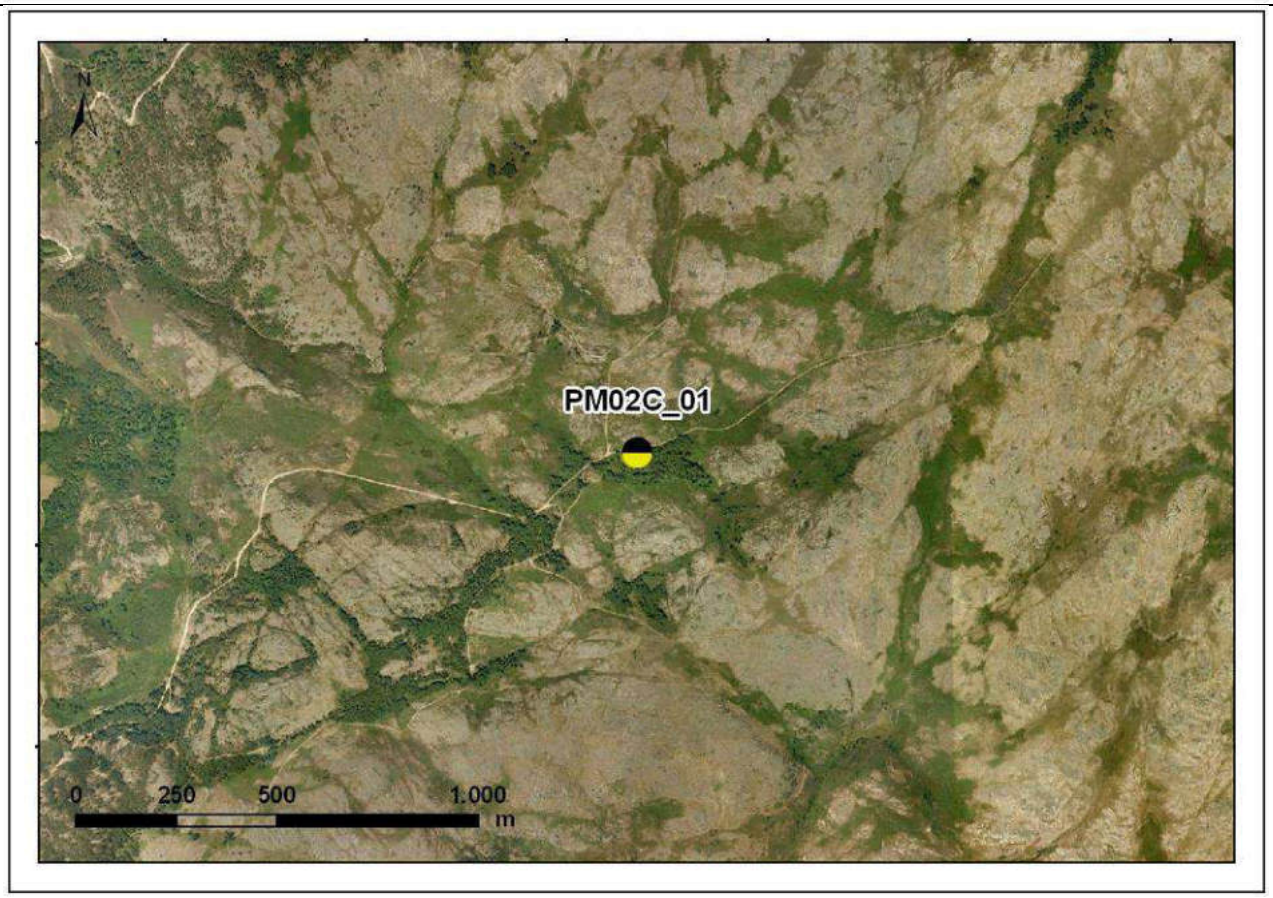
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	02
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	27012	193452	-	-
ETRS 1989	-	-	599453	4584944	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a sul da localidade de Macieira. Acede-se por um caminho que deriva da estrada que vai de Macieira a Dornelas.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a uma altitude de 1148 metros. Zona rochosa de mato com pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

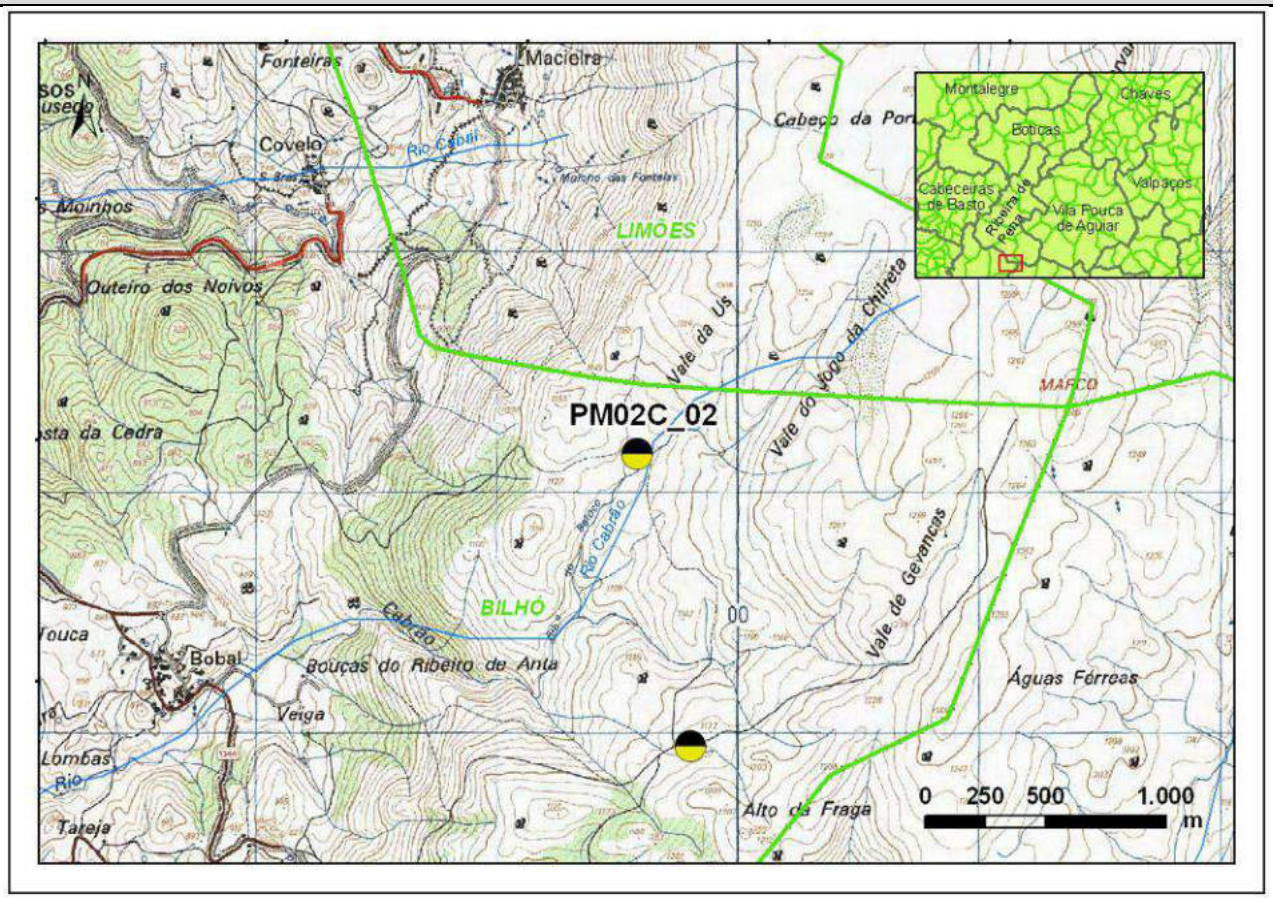
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	03
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	22115	195571	-	-
ETRS 1989	-	-	601064	4588508	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a oeste de Alvadia. Acede-se a partir da estrada N313 que une Alvadia com Macieira.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa pequena zona de pinheiro com abundância também de mato a 963 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

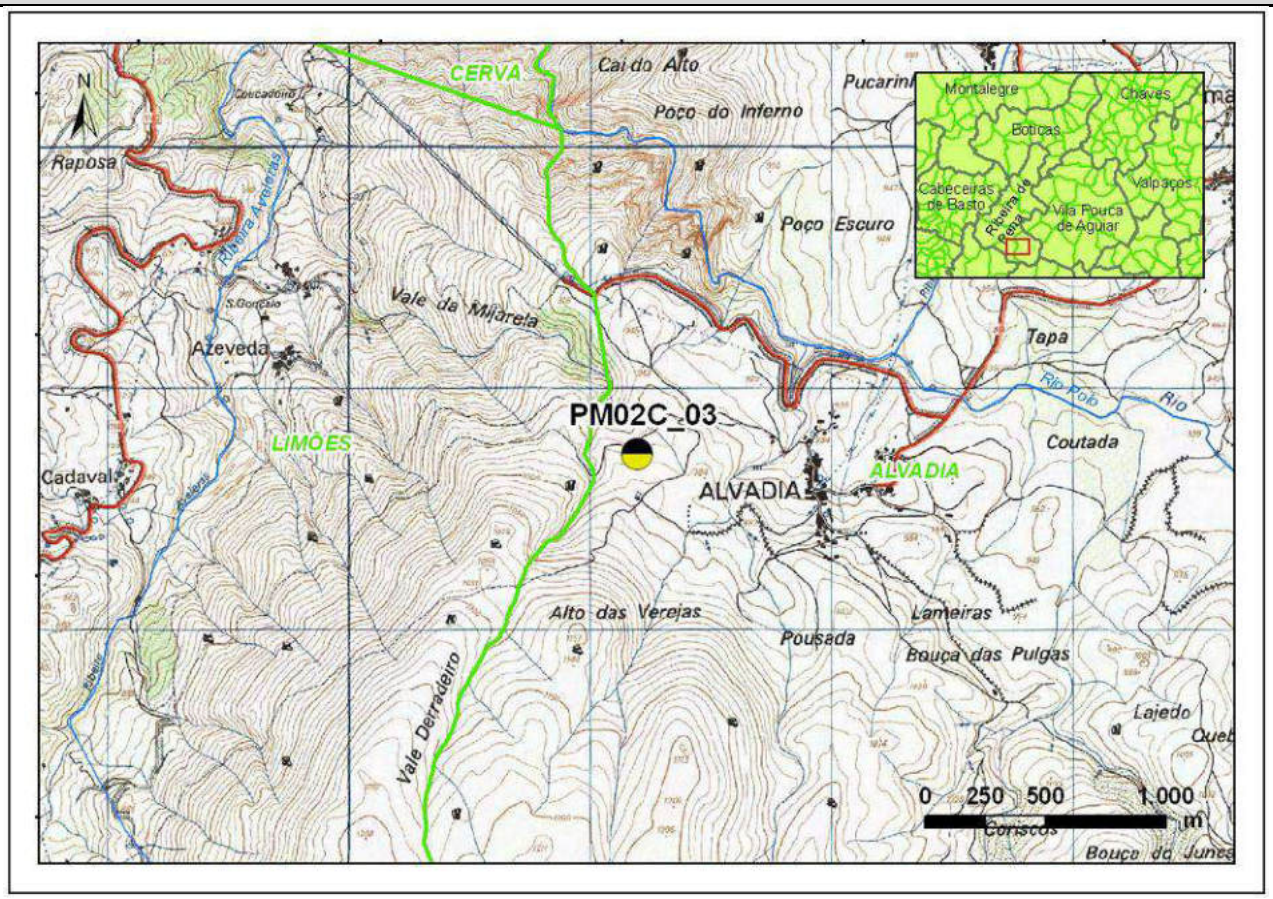
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

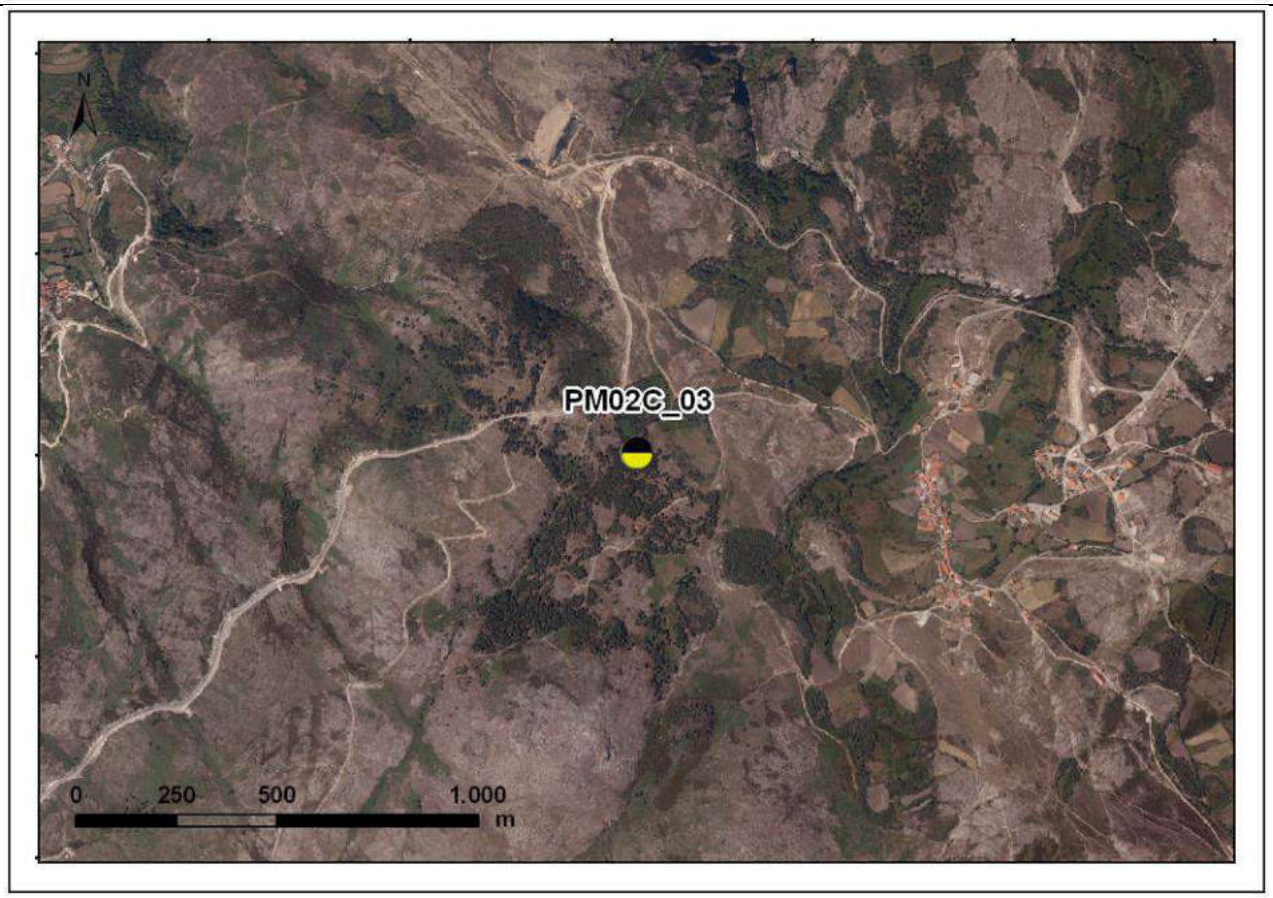
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	04
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40550	195668	-	-
ETRS 1989	-	-	595807	4587480	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da população de Travassos, tomar o caminho em direção a norte para Limões e na colina tomar o caminho na direção oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de carvalhos com giesta a 820 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

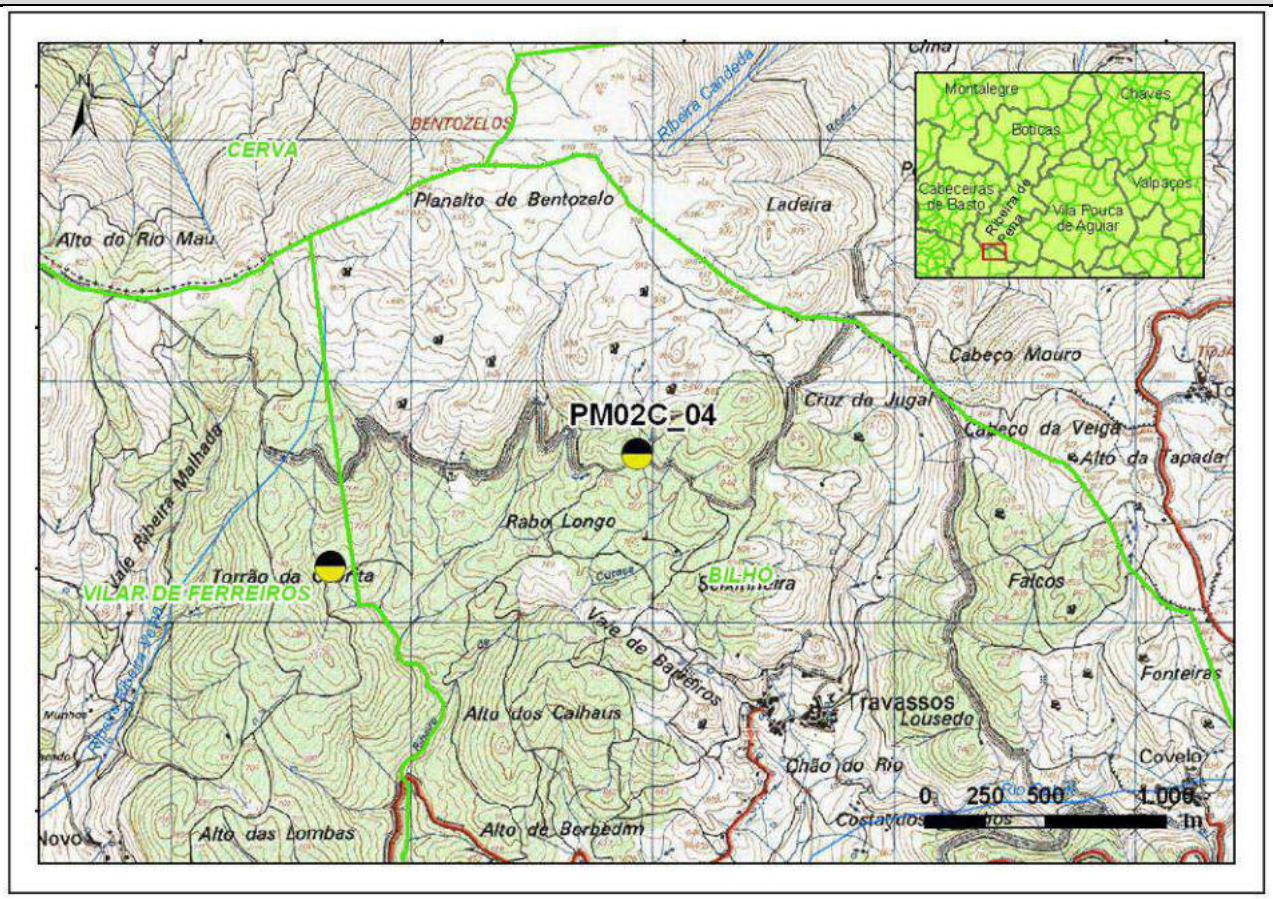
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

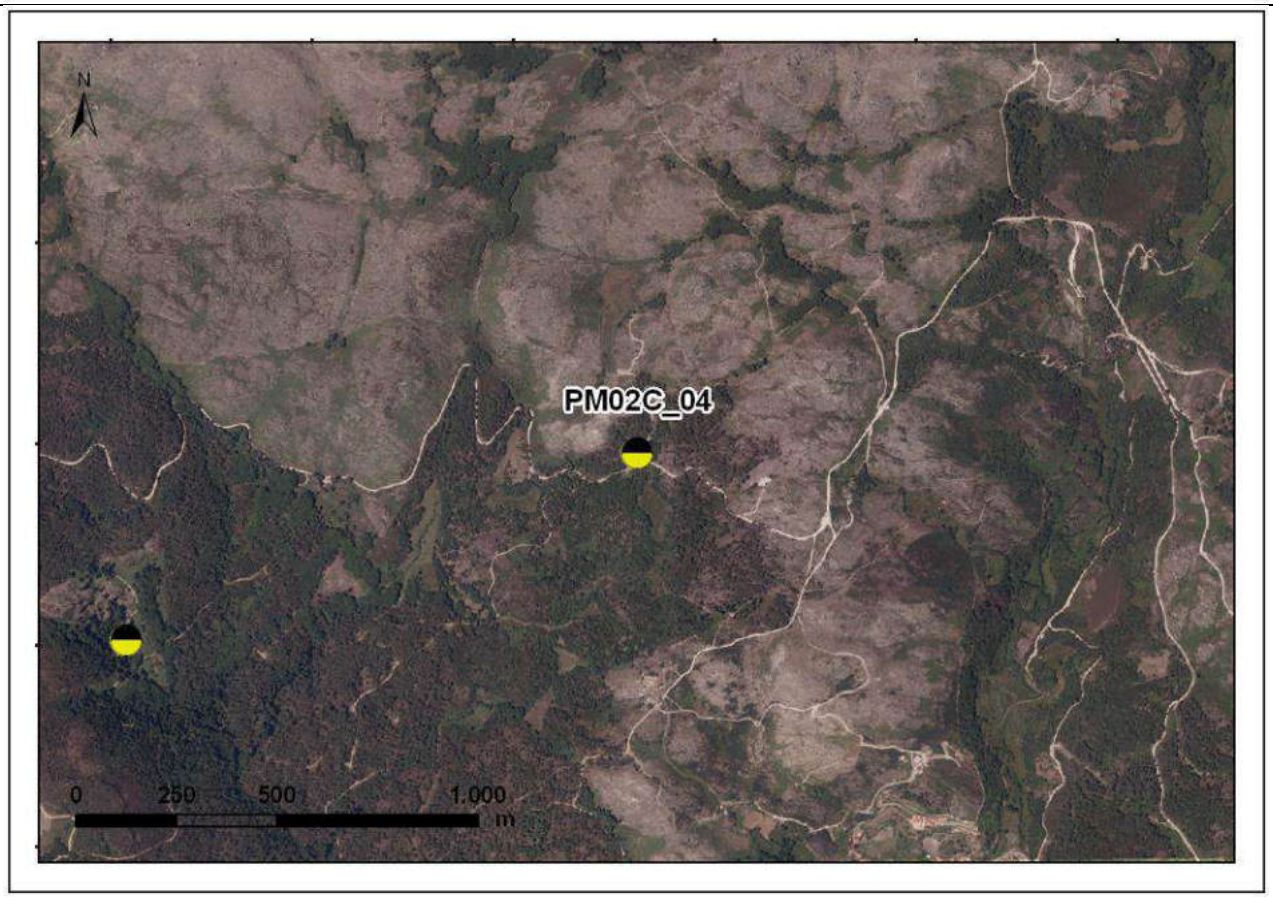
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	05
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Vilar de Ferreiros	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	34552	195791	-	-
ETRS 1989	-	-	594536	4587013	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da população de Travassos, tomar o caminho em direção a norte para Limões e na colina tomar o caminho na direção oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de carvalhos com giesta a uma altitude de 730 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

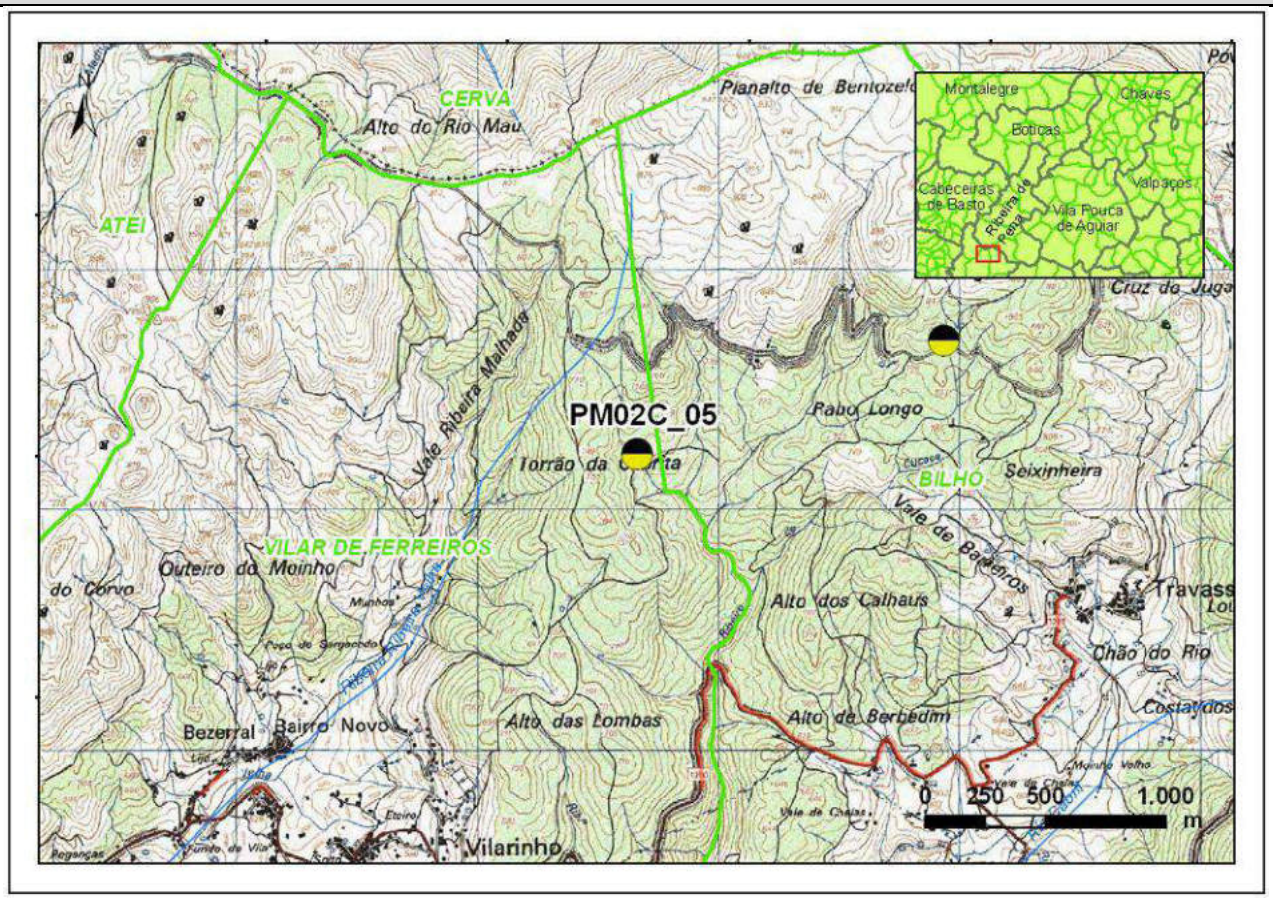
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

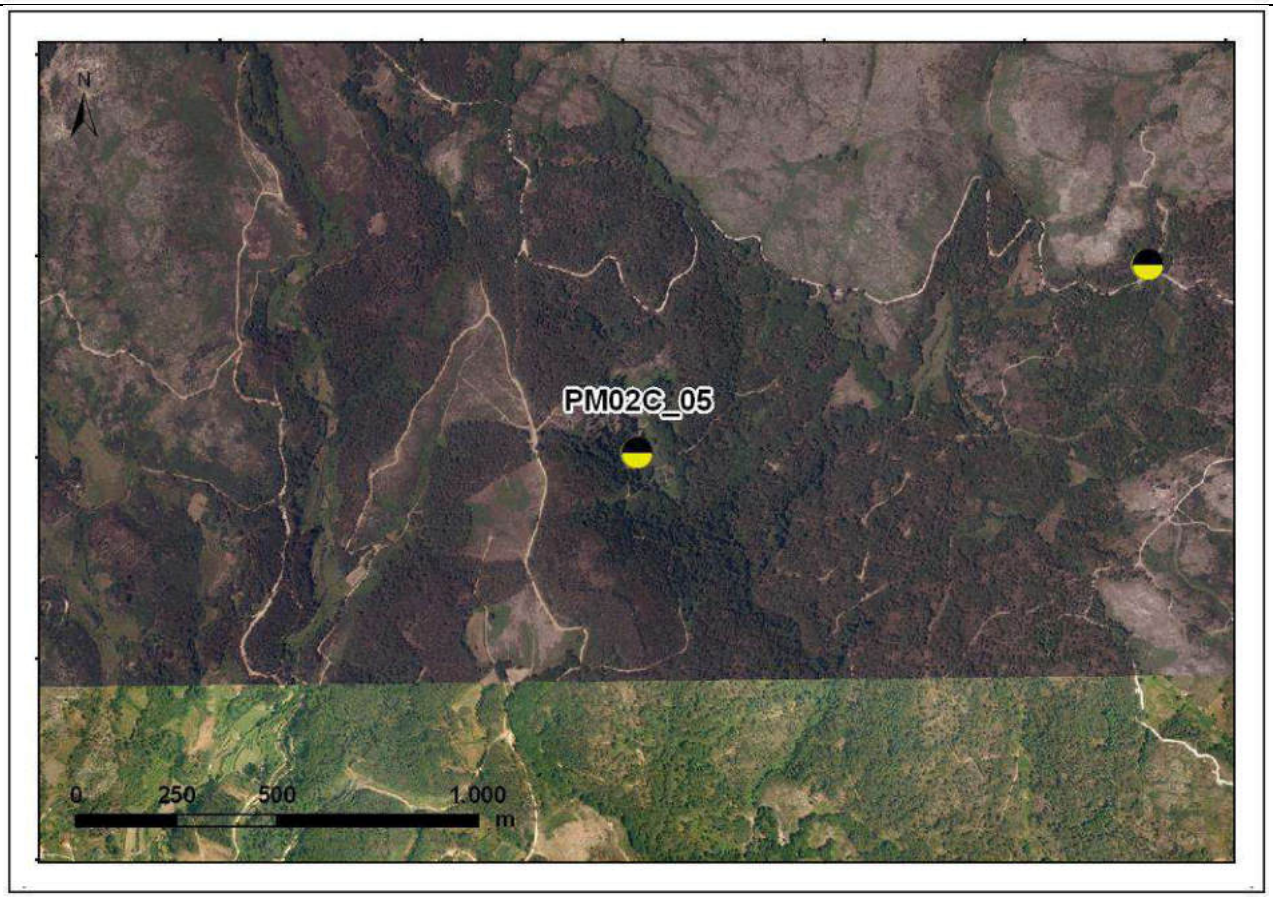
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	06
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	23391	196025	-	-
ETRS 1989	-	-	591658	4612582	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Ponar da Rainha acessível a partir da R311.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1040 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

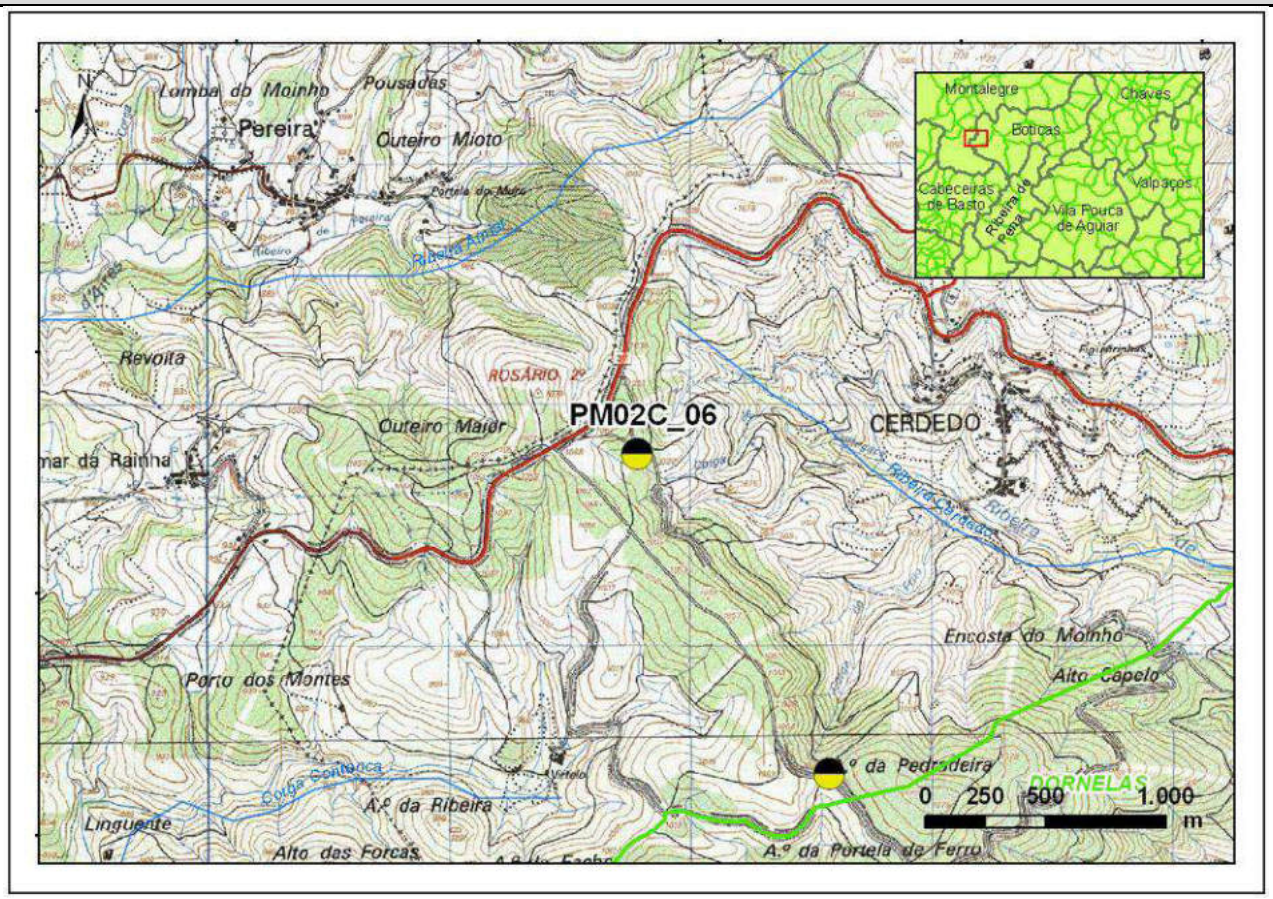
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	07
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39608	196741	-	-
ETRS 1989	-	-	592455	4611256	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a nordeste da localidade de Lousas. Acede-se por um caminho que deriva da estrada que vai de Lousas a Dornelas.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a uma altitude de 1059 metros. Zona rochosa de mato com zonas de pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

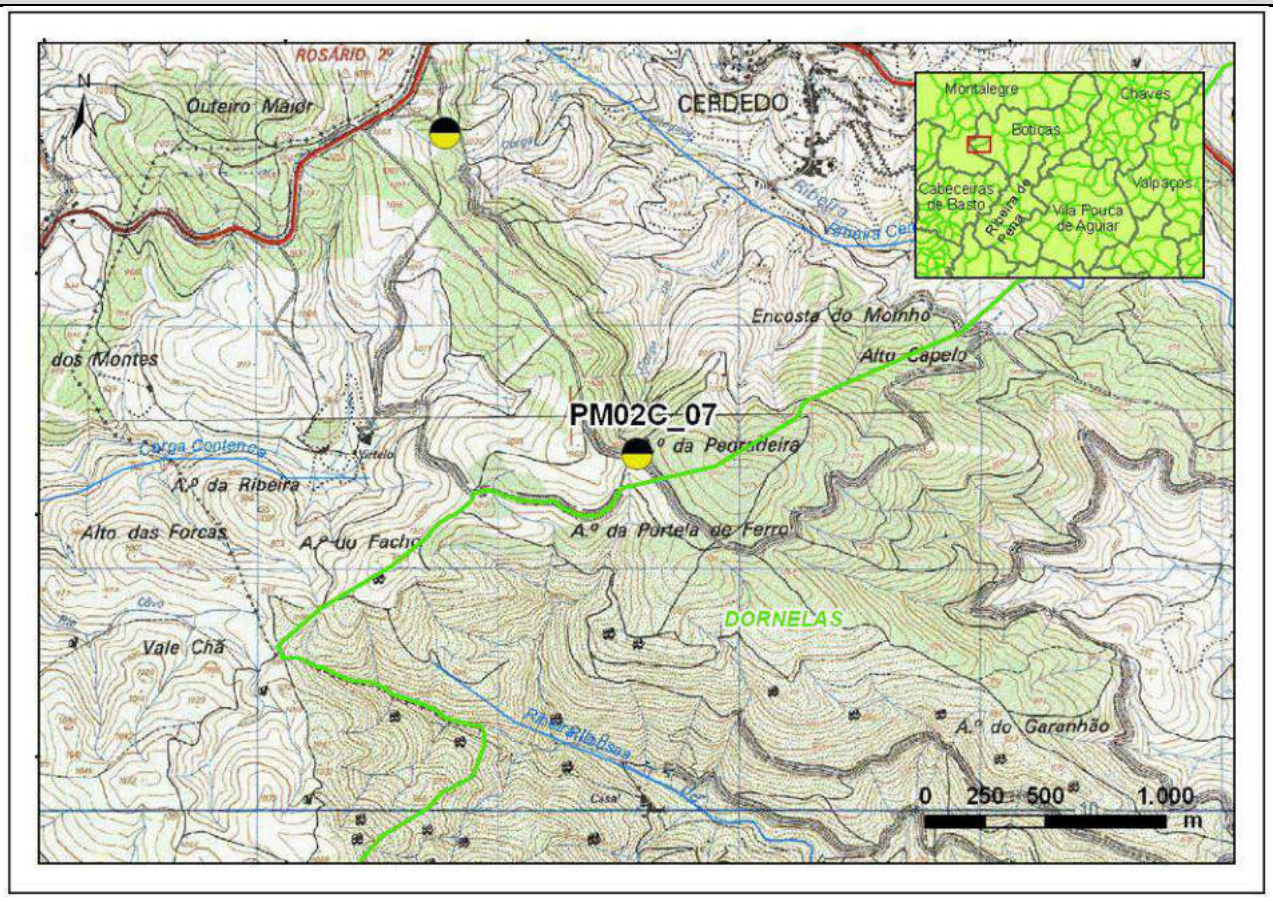
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

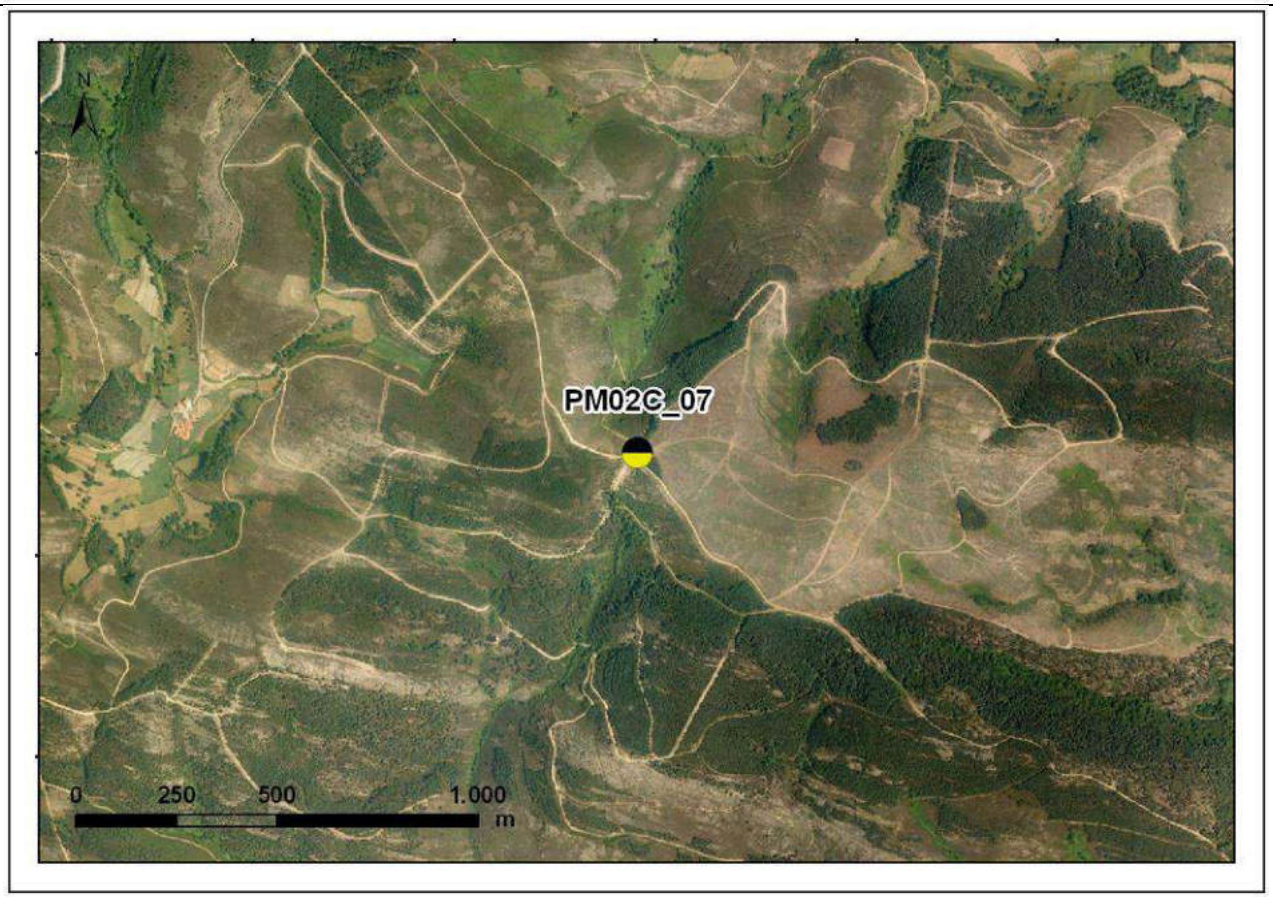
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	08
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	28659	197001	-	-
ETRS 1989	-	-	591655	4615461	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Ponto situado a este de Paio Afonso acessível a partir de um caminho de terra à saída da localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Ponto situado a uma altitude de 1035 metros numa zona de mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

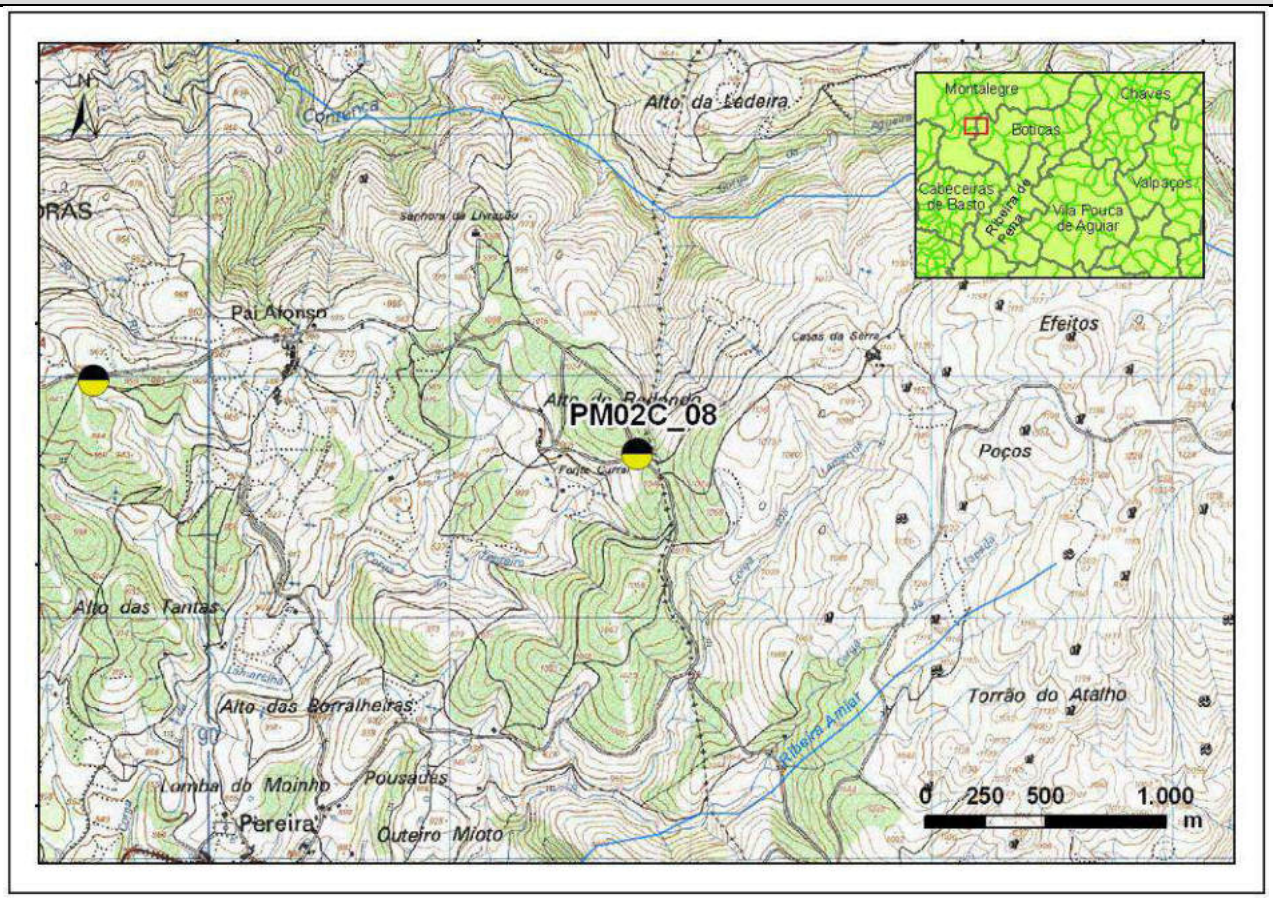
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	09
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Dornelas	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39955	197763	-	-
ETRS 1989	-	-	594982	4612654	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Cerdedo acessível a partir da R311 que comunica a localidade com Vila Pequena.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a uma altitude de 880 metros num pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

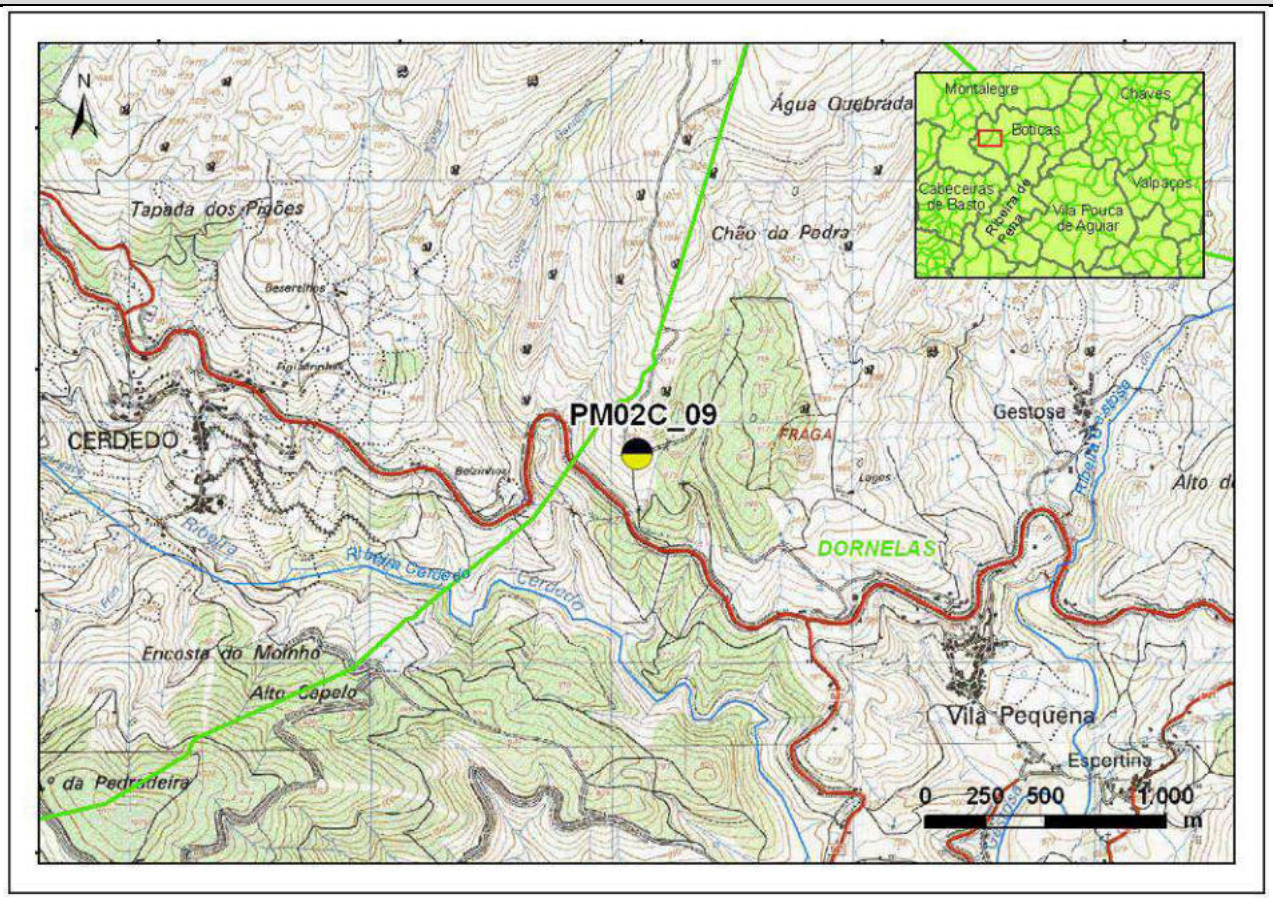
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

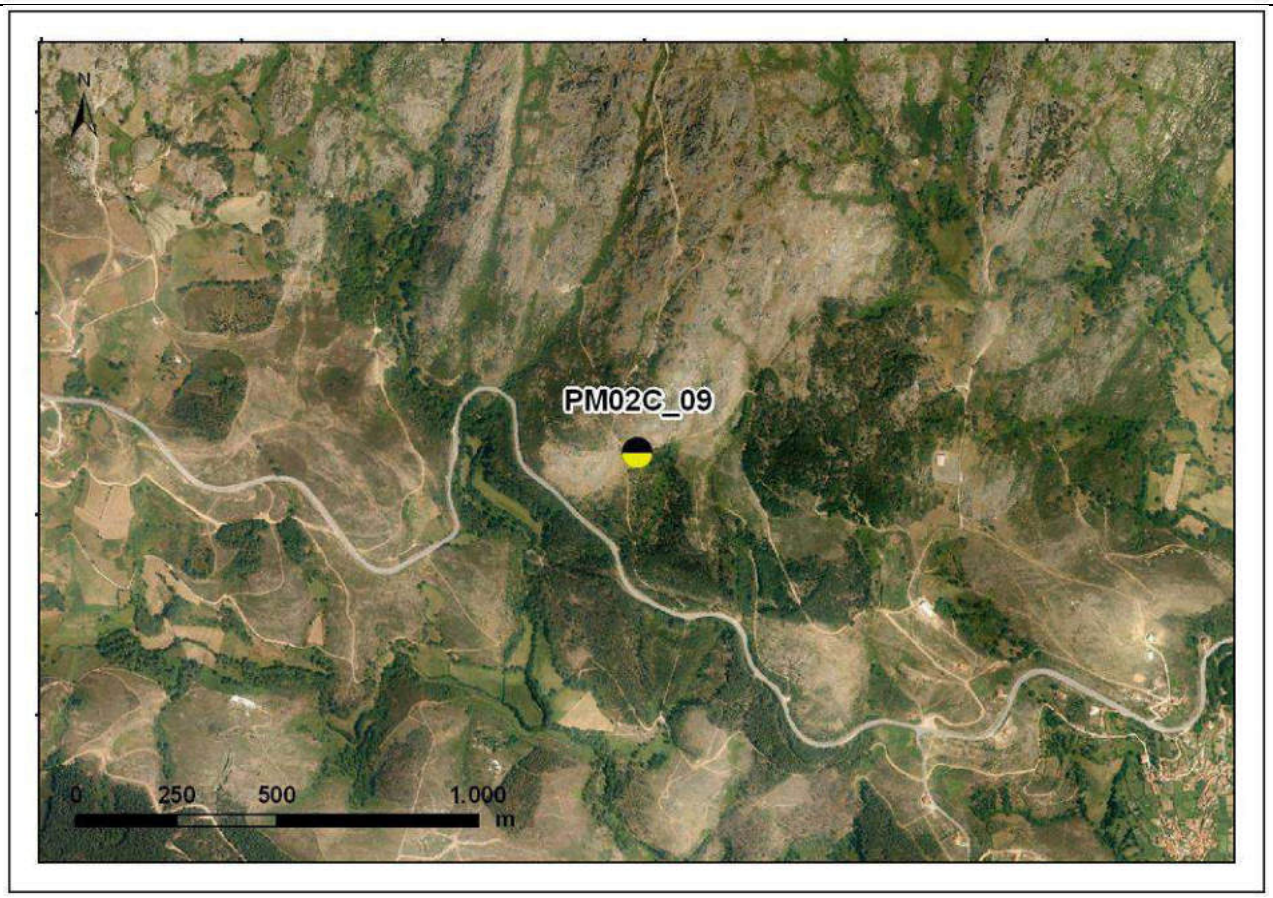
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	10
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	41338	199001	-	-
ETRS 1989	-	-	589401	4615764	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Paio Afonso tomar caminho semiasfaltado em direção a este que discorre pelo cordão até 1km da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal de Pinus pinaster a 950 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

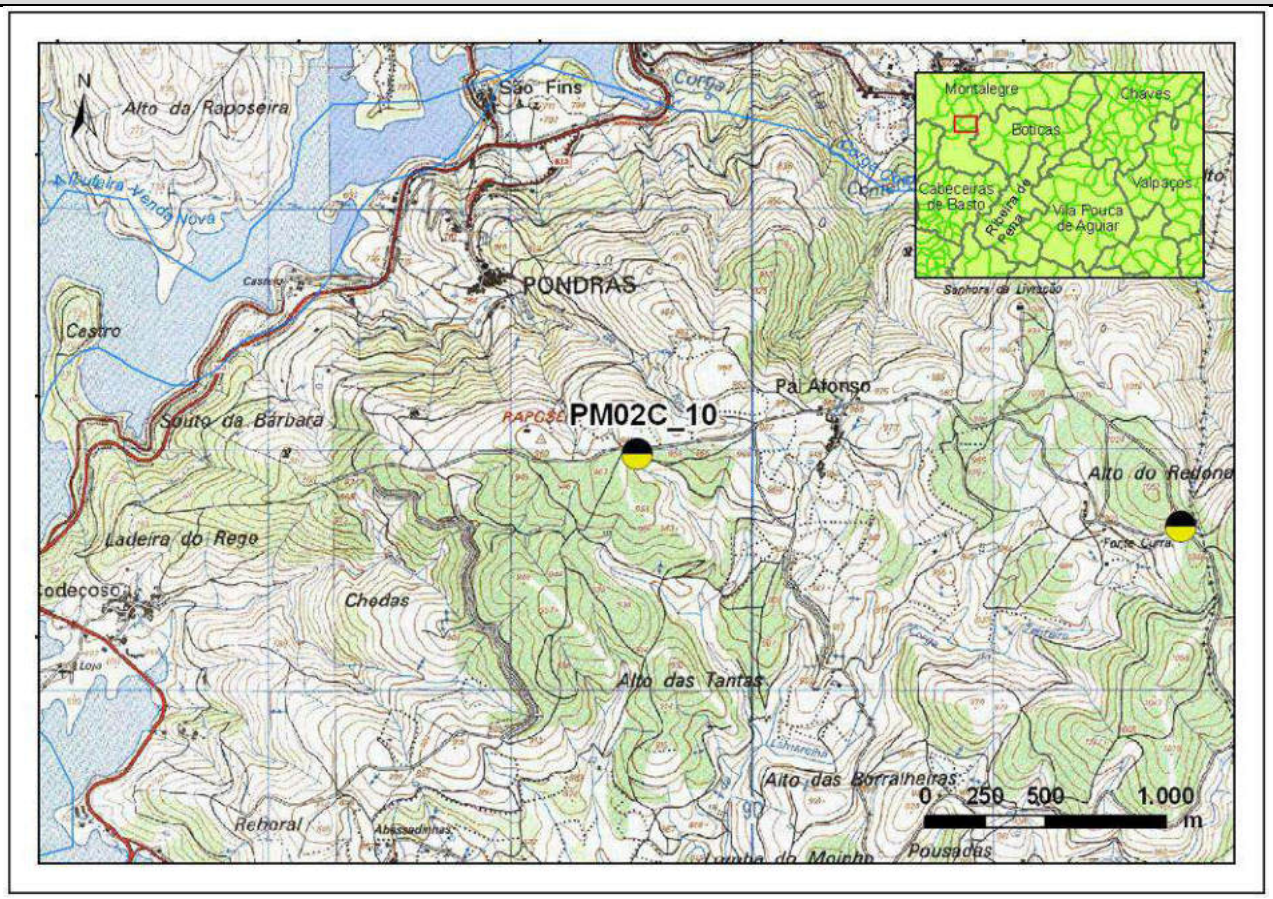
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

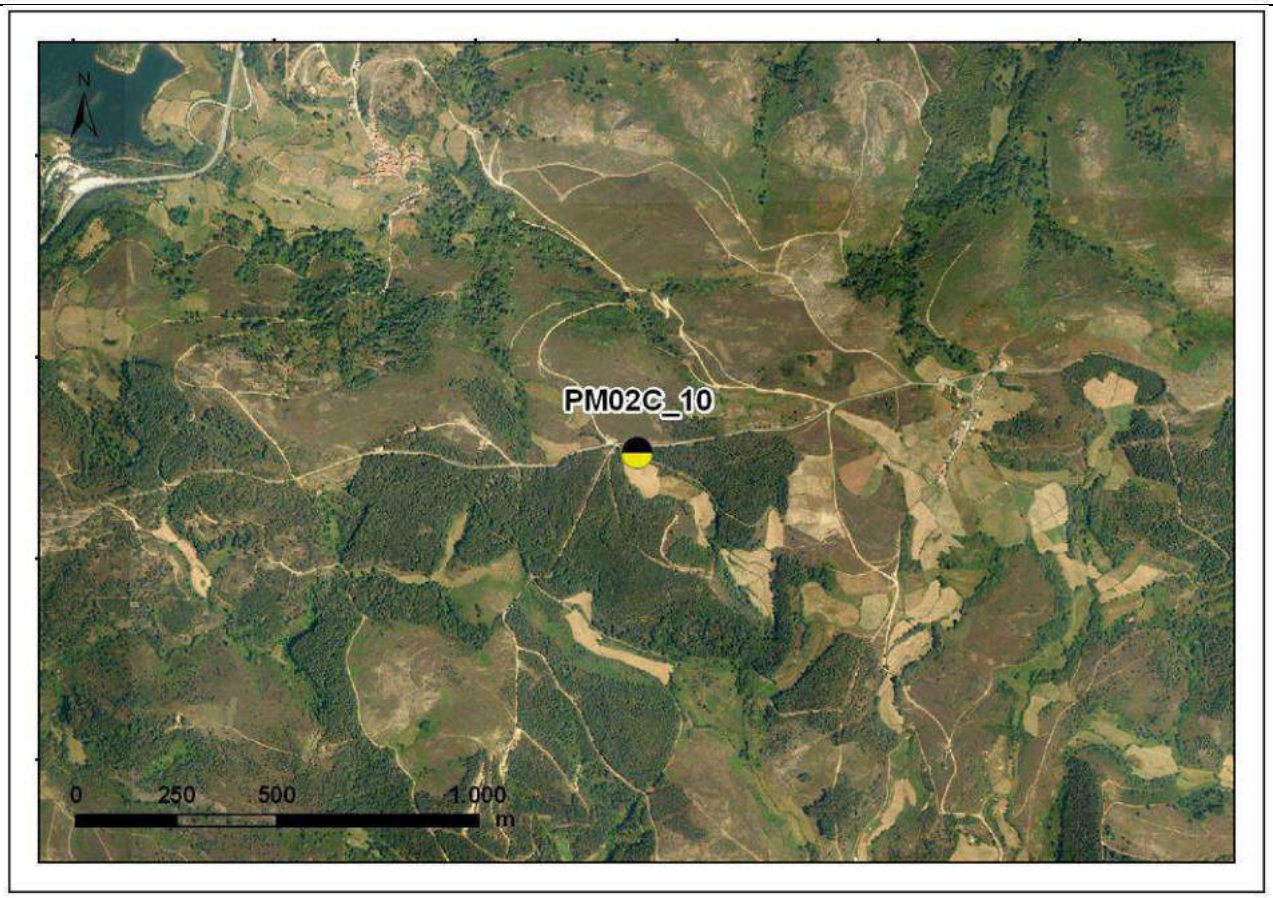
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	11
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	30619	199501	-	-
ETRS 1989	-	-	612964	4587295	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Gralheira. Acede-se por um caminho de terra que une os aerogeradores com uma pedreira.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de prado e bétulas, a 951 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

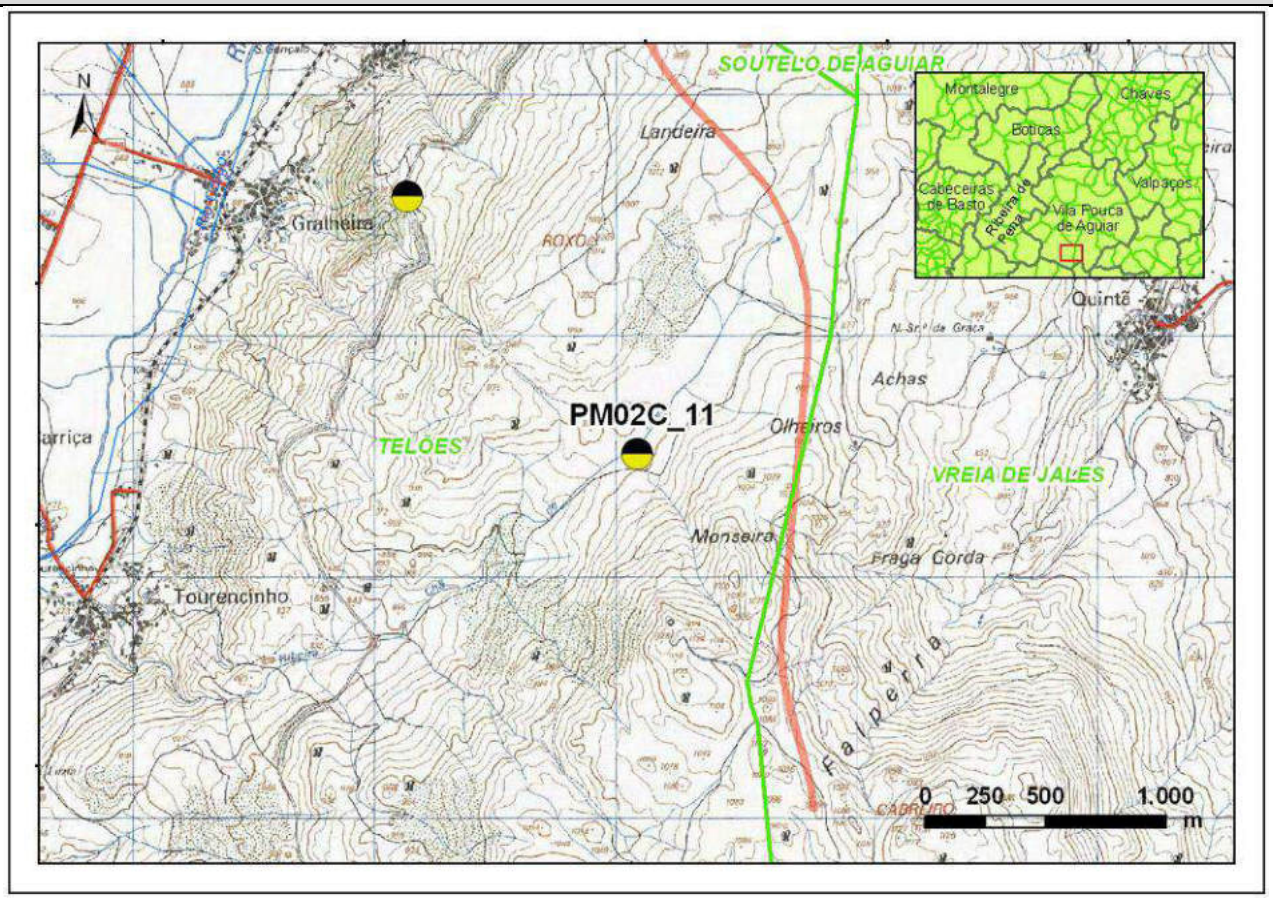
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	12
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	36242	199548	-	-
ETRS 1989	-	-	613718	4590635	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a sudeste de Parada. Acede-se por um caminho de terra que deriva dos aerogeradores em direção oeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara localizada num castinçal localizado a meio de uma zona de prados, a uma altitude de 988 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

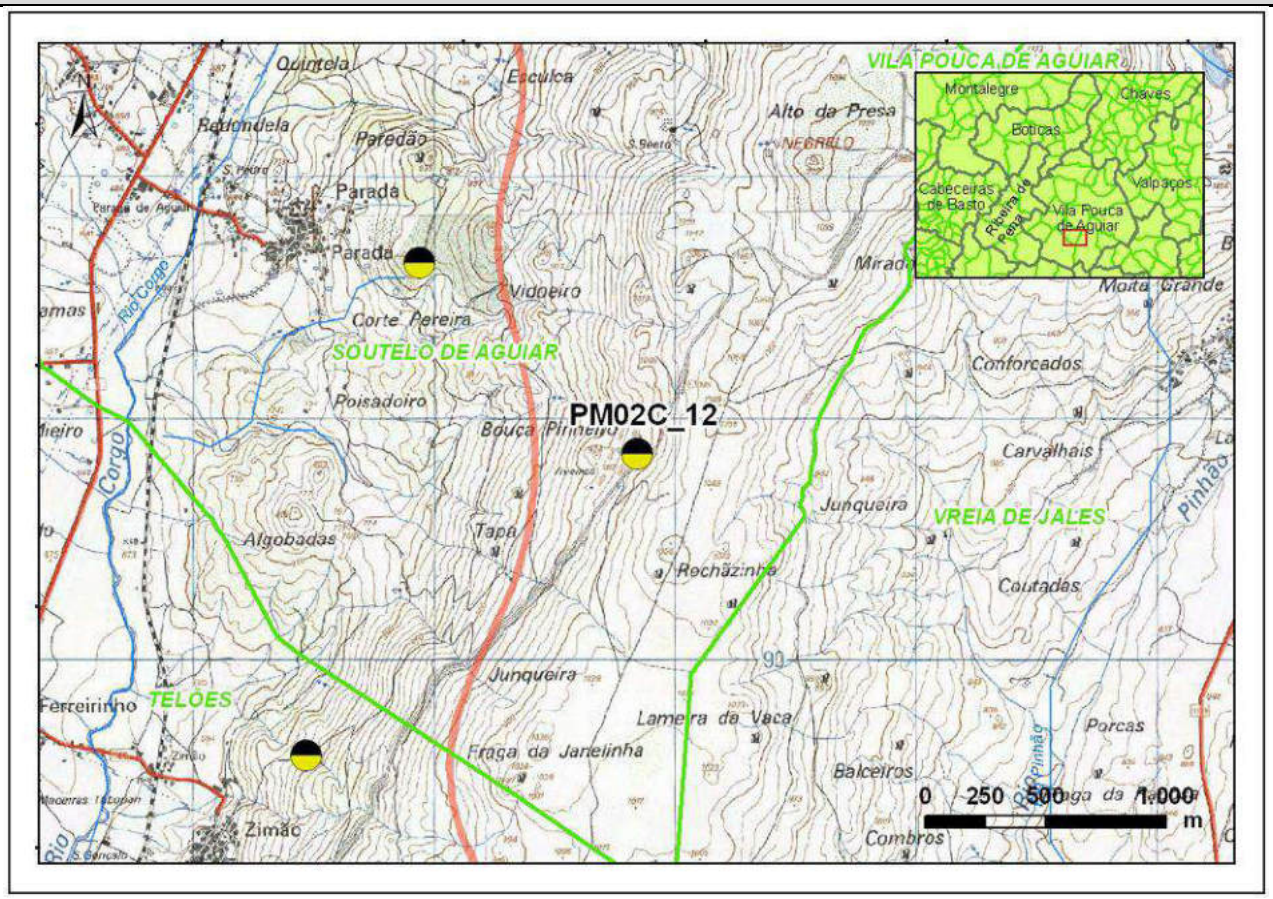
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

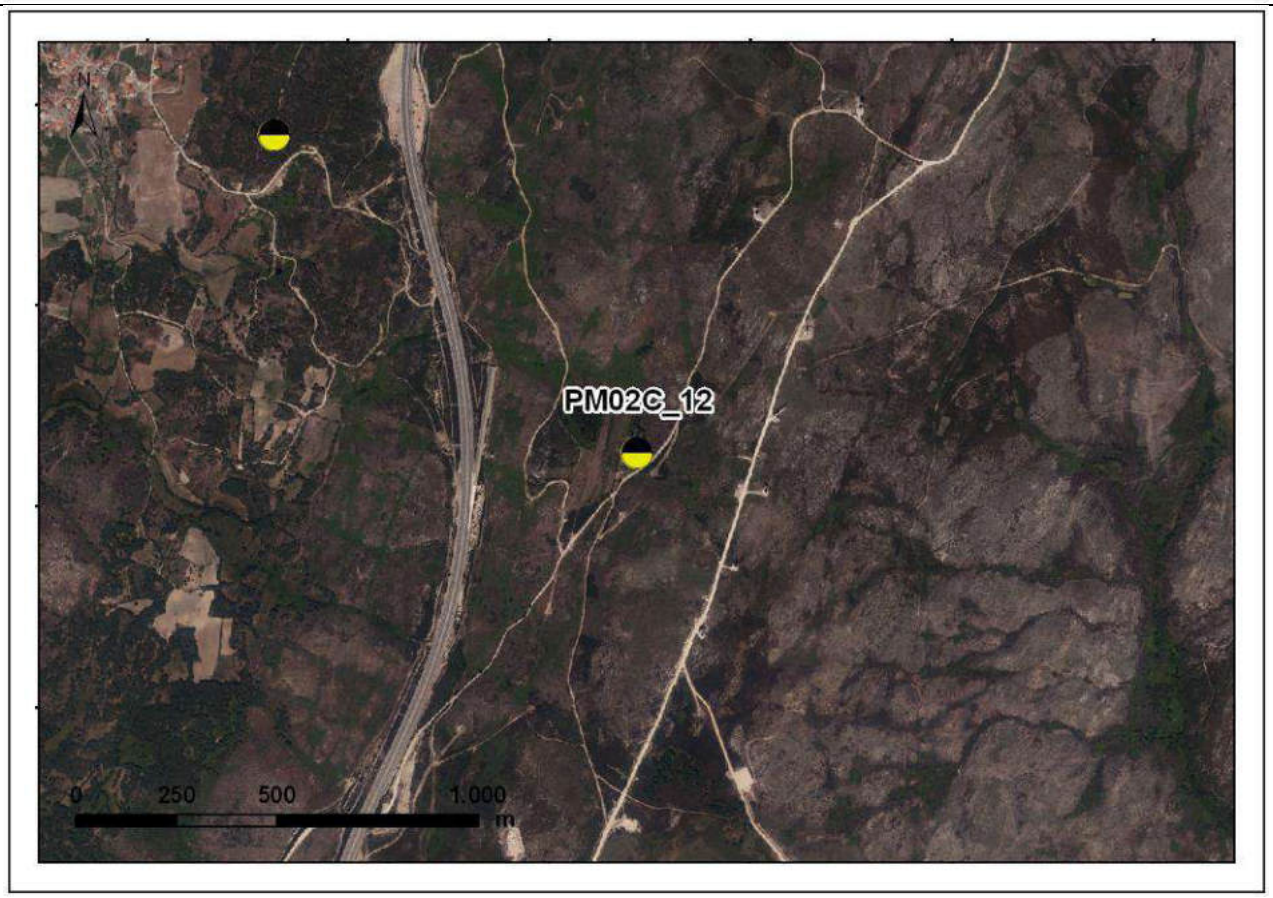
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	13
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	30105	199899	-	-
ETRS 1989	-	-	612816	4591424	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Parada acessível a partir da própria localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 820 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

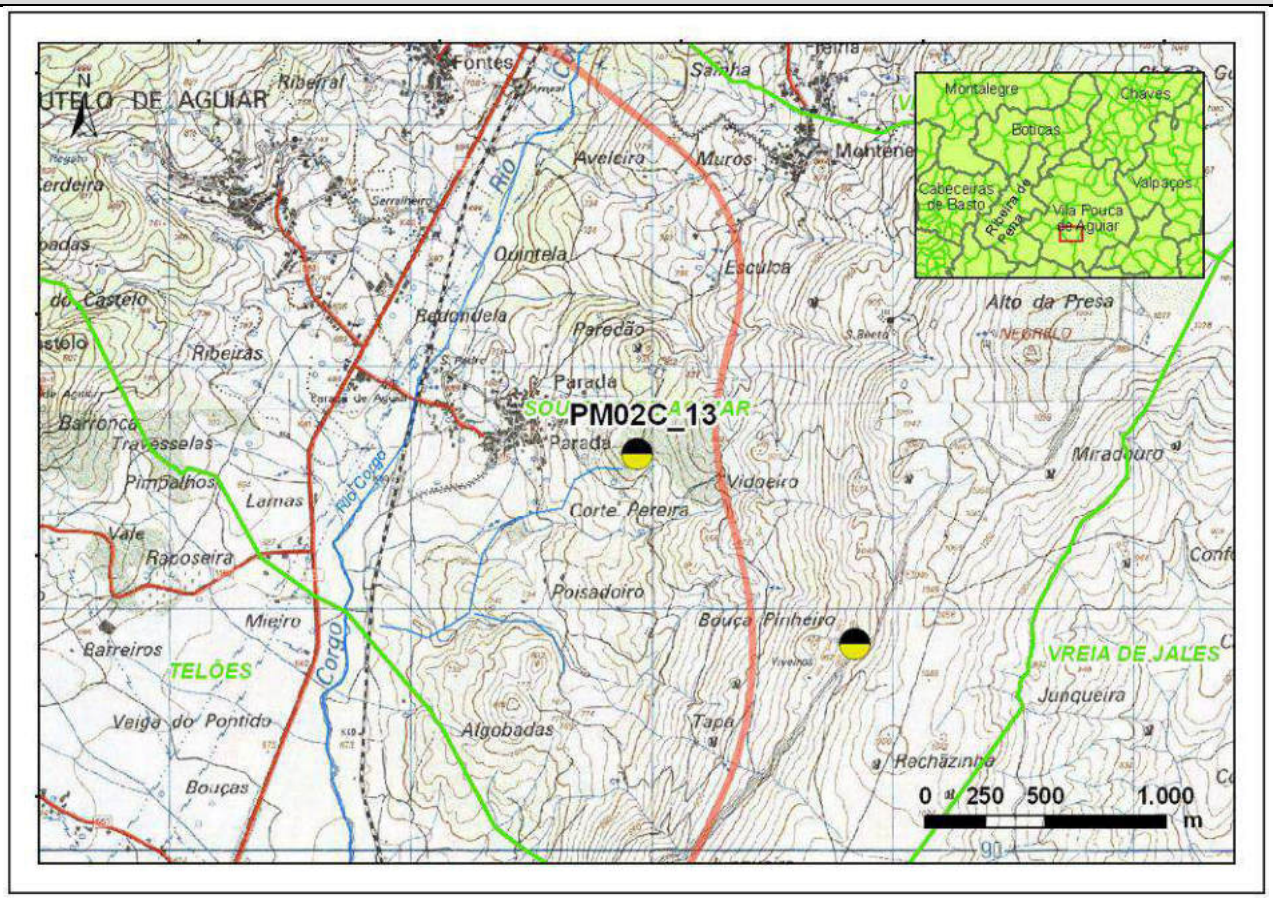
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	14
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40443	199799	-	-
ETRS 1989	-	-	612348	4589383	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a norte de Zimão acessível por um caminho asfaltado que deriva a este da localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a uma altitude de 770 metros num pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

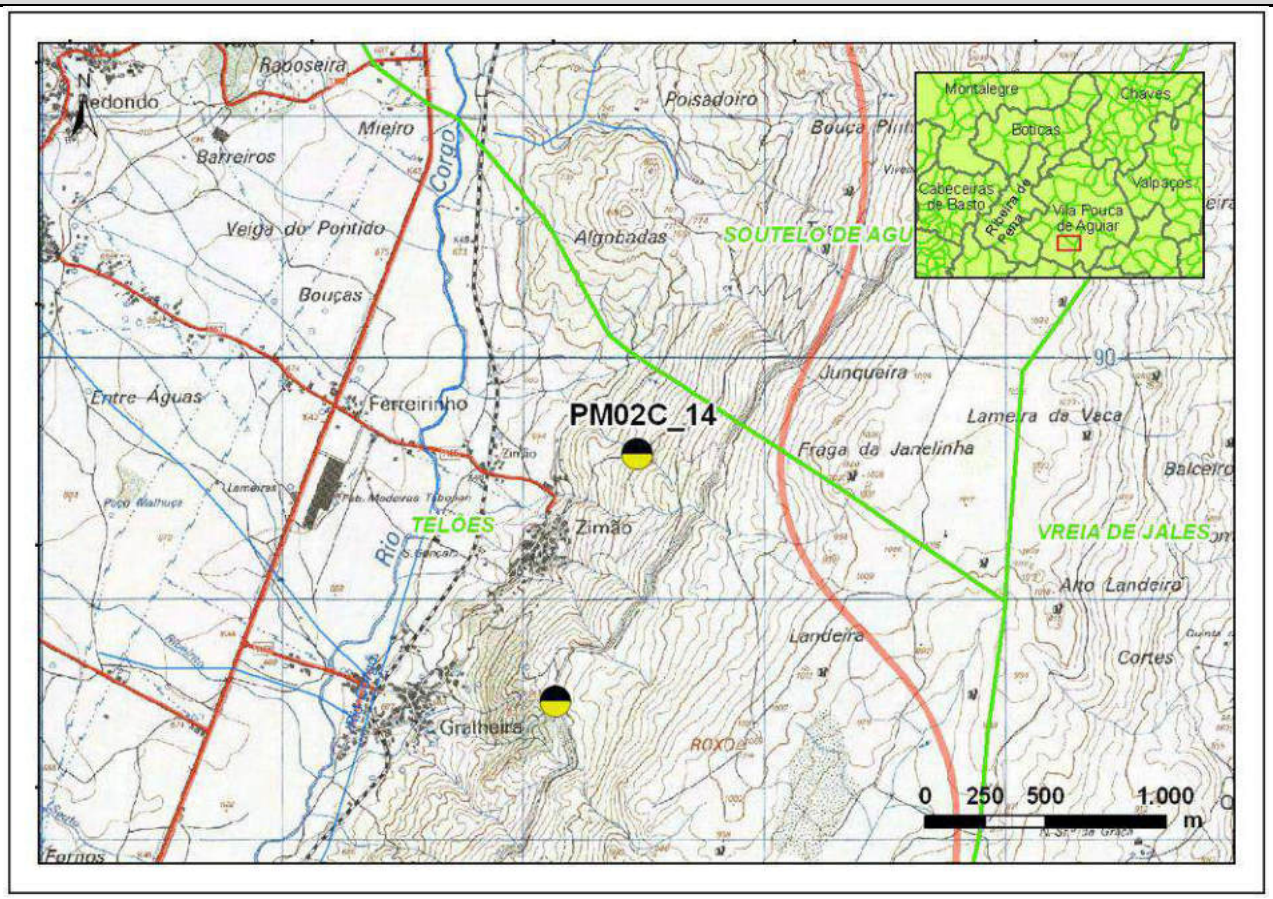
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	15
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	33140	200062	-	-
ETRS 1989	-	-	612011	4588358	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Gralheira acessível por um caminho recém asfaltado a este da aldeia.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de carvalho e pinheiro a 840 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

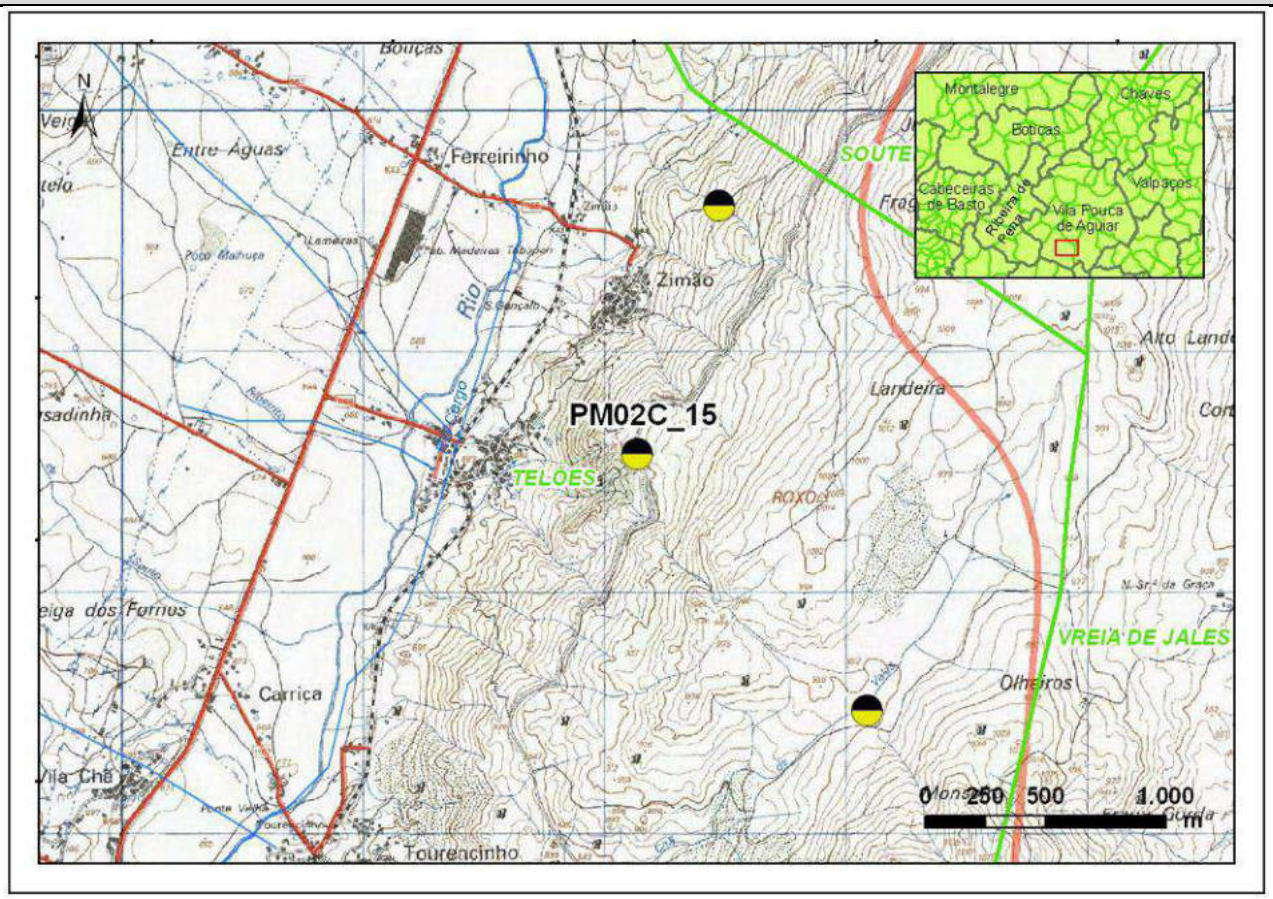
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

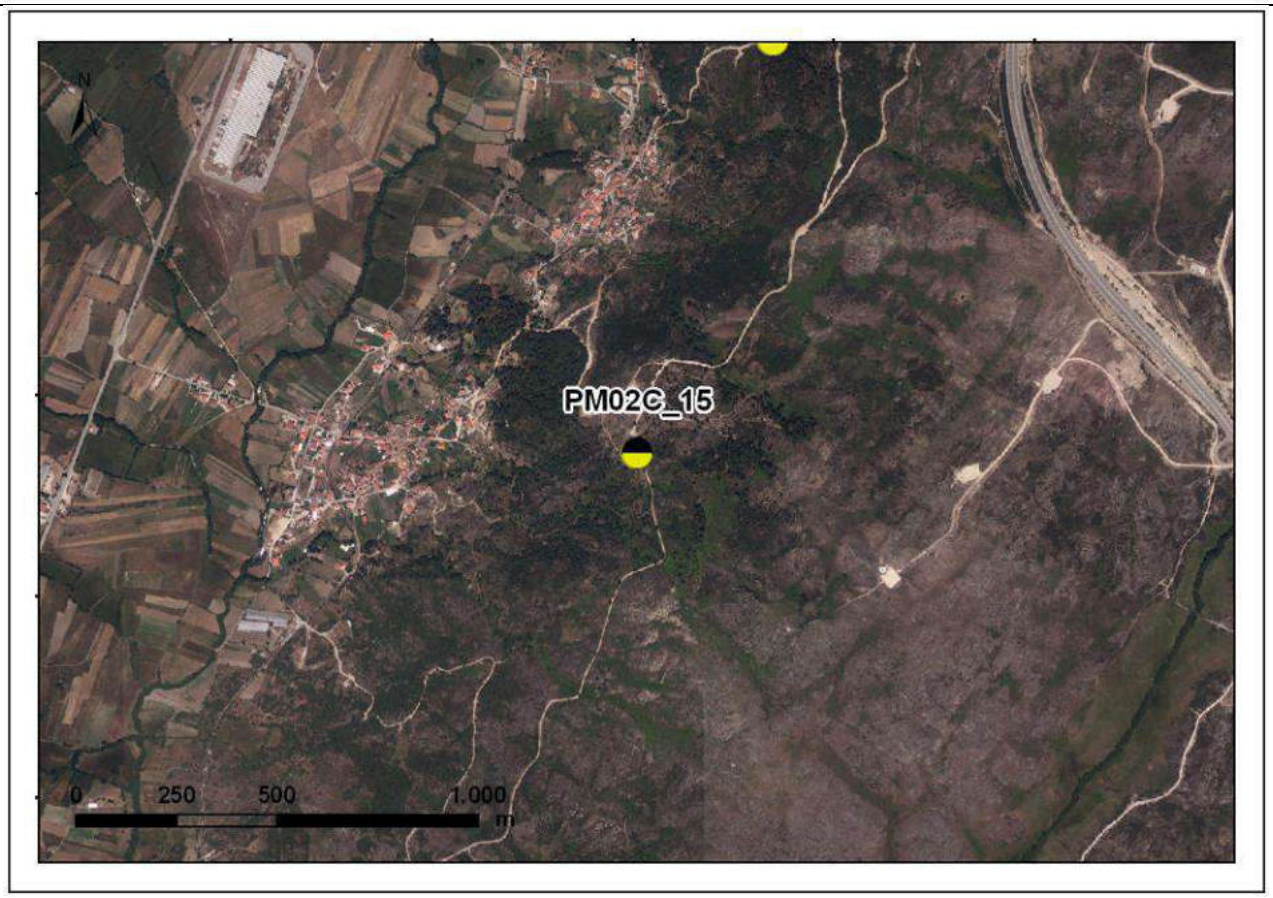
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	16
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Morgade	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	34738	204484	-	-
ETRS 1989	-	-	607382	4620103	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a sul de Rebordelo acessível por um caminho de terra que deriva para oeste a partir da N103.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinhal e mato a 800 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

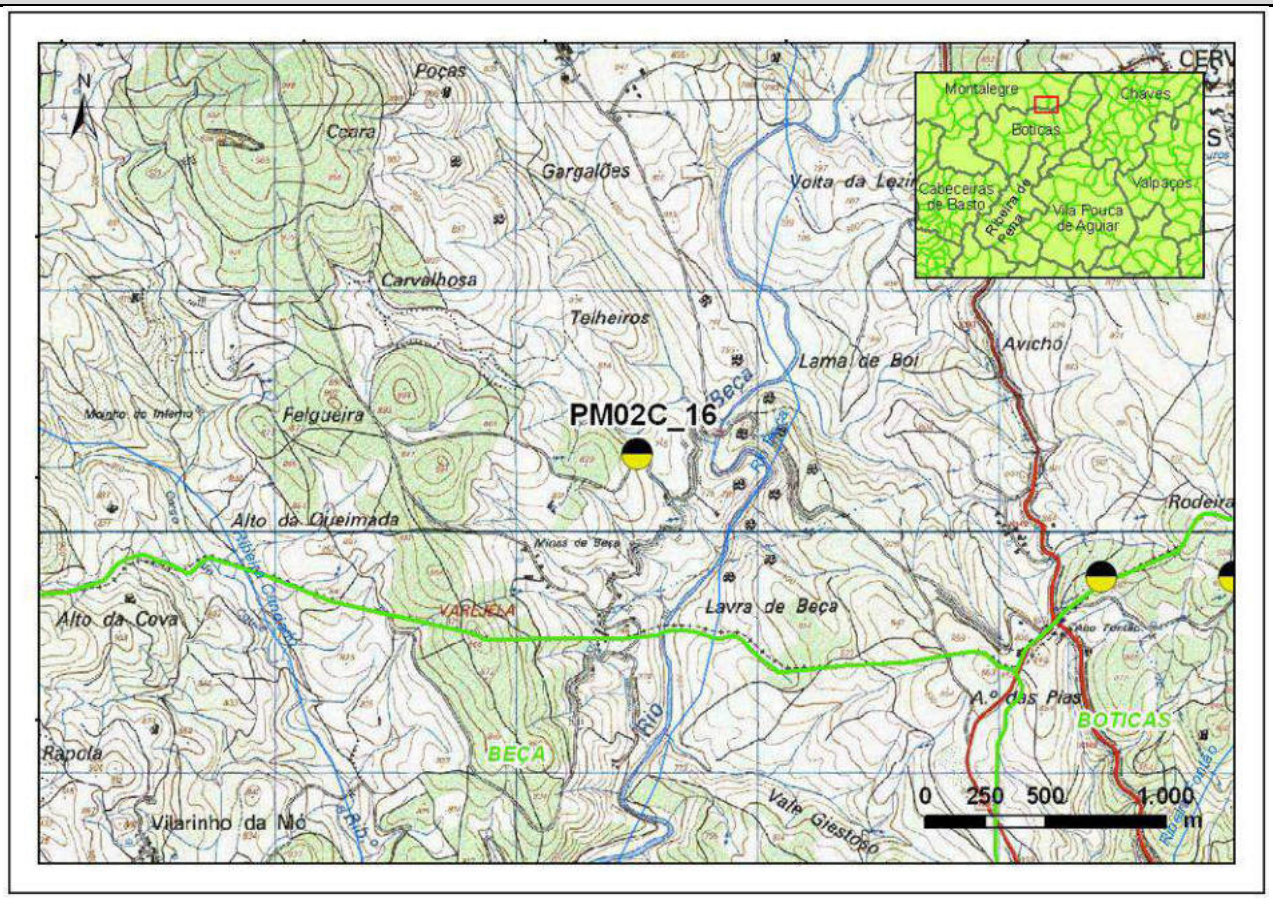
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	17
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	35201	206103	-	-
ETRS 1989	-	-	609306	4619593	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a oeste de Sapiãos acessível a partir da N103 que comunica a localidade com Cervos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinheiro e mato a 890 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

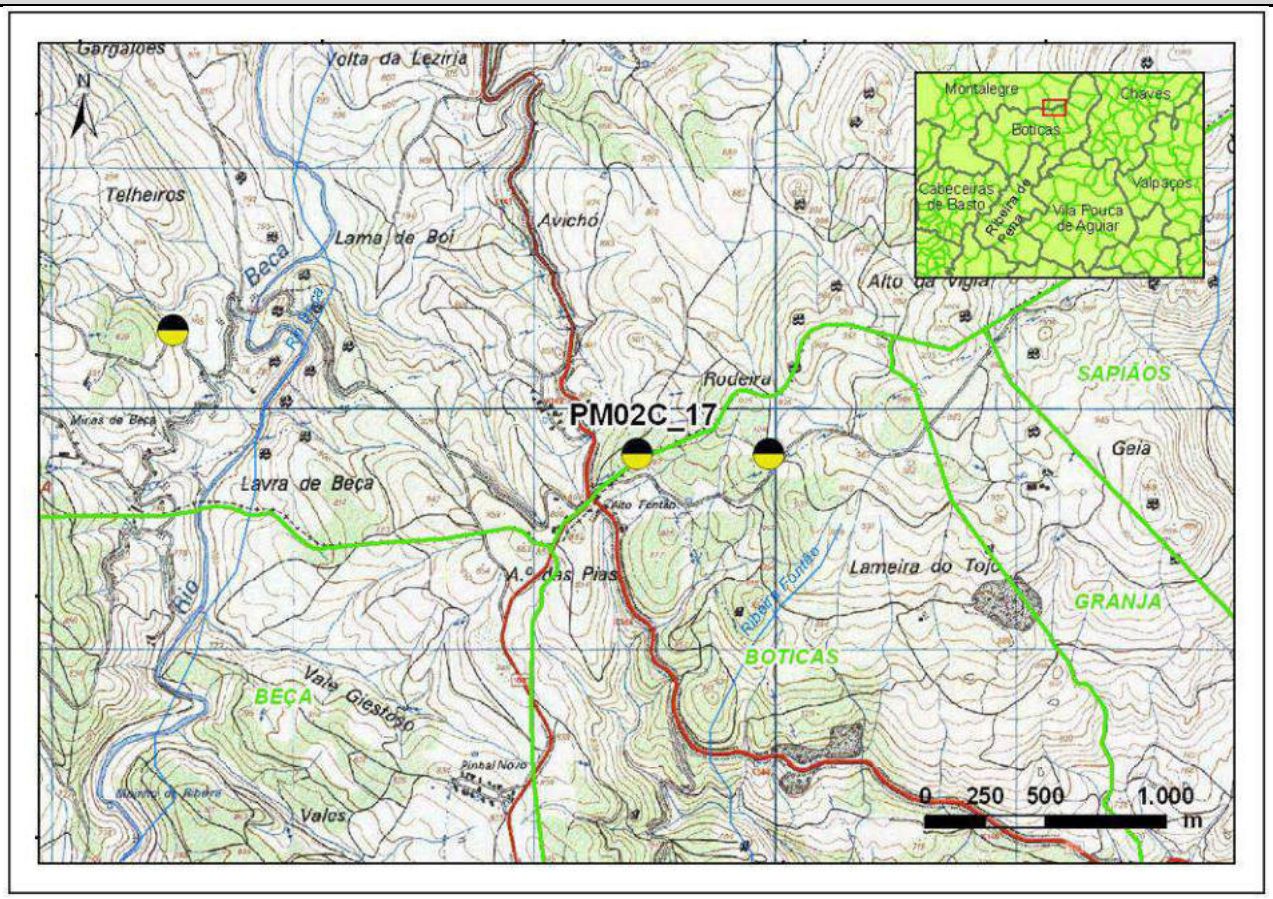
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

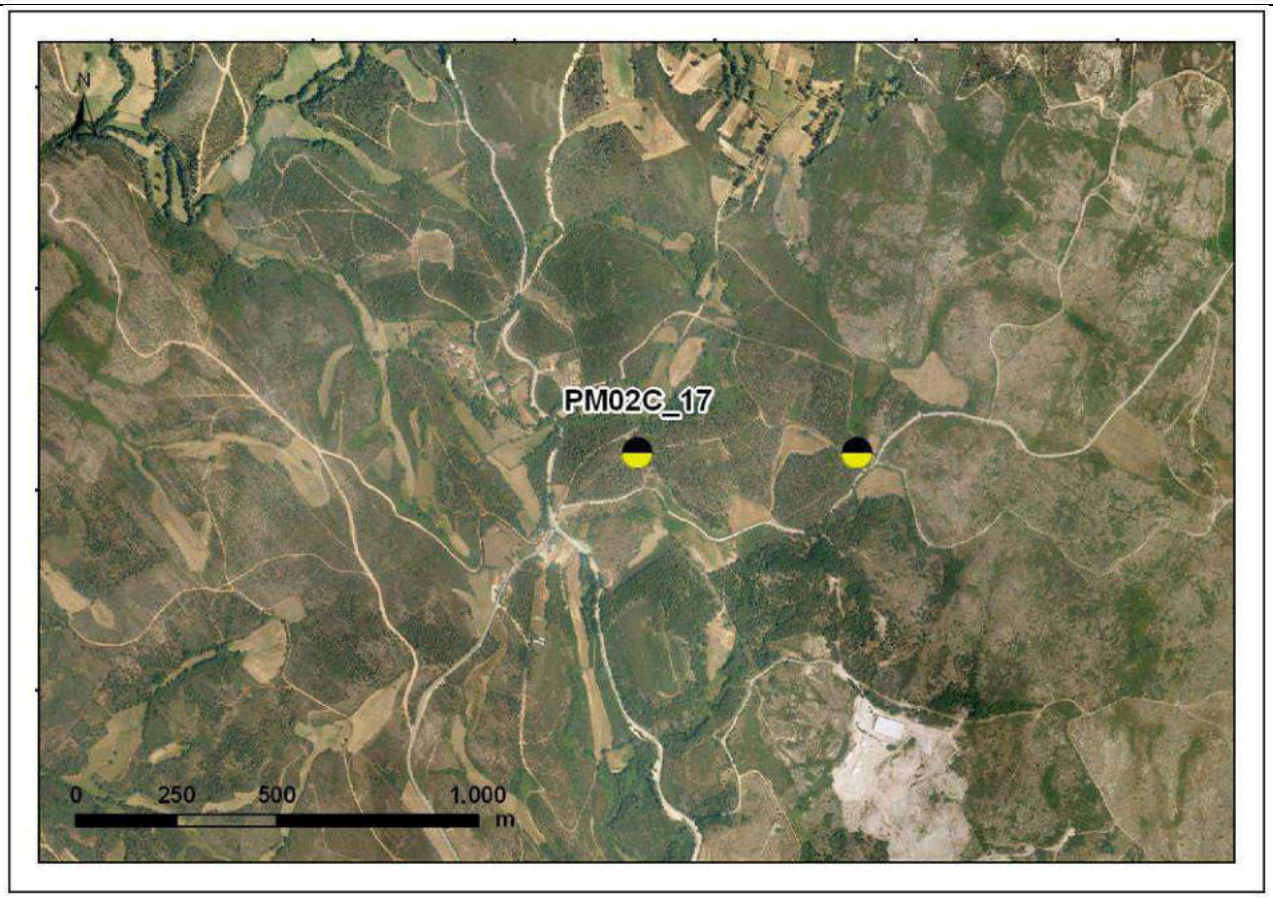
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	18
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	48541	206034	-	-
ETRS 1989	-	-	609615	4624806	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a norte de Arcos acessível por um caminho a partir da entrada da localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 930 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

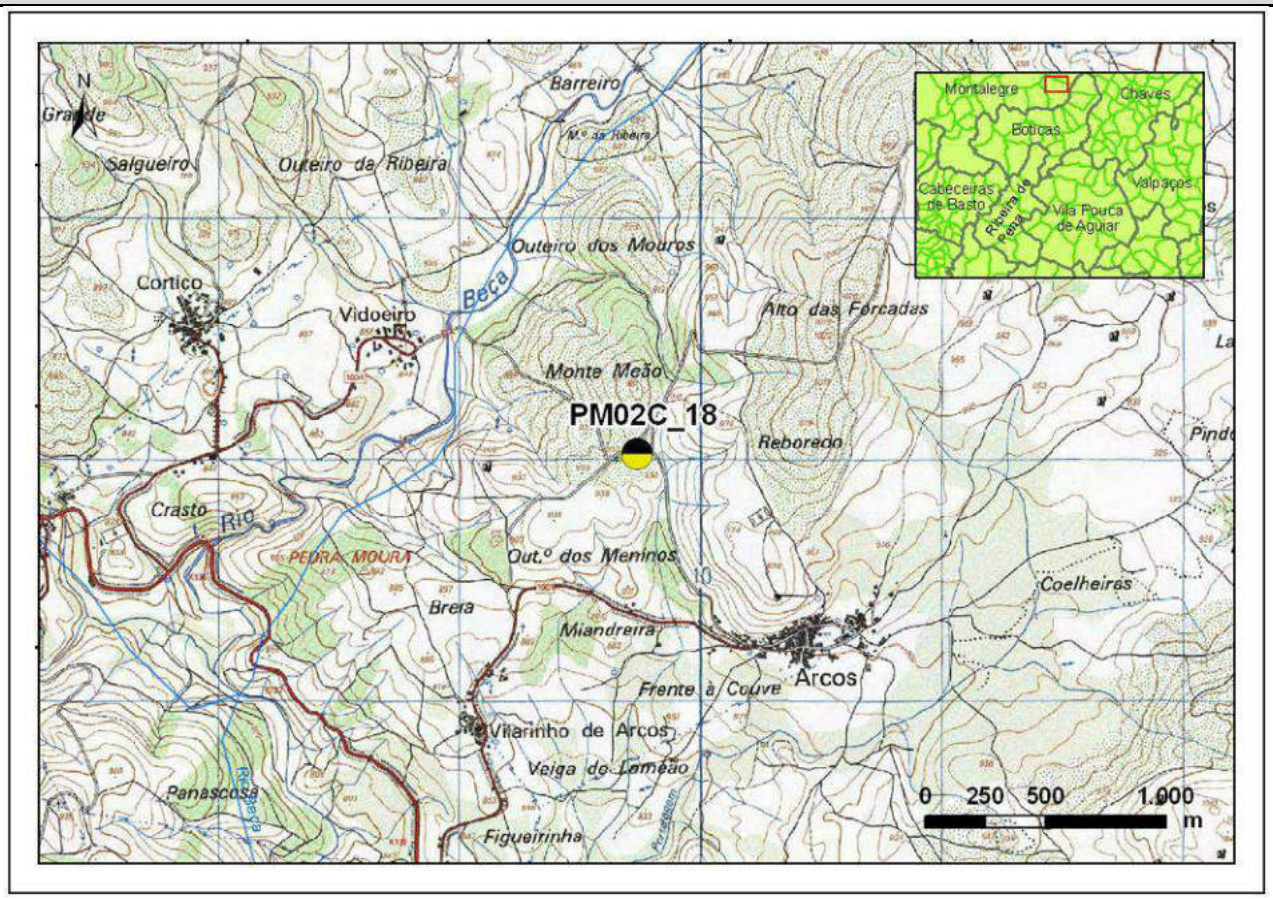
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

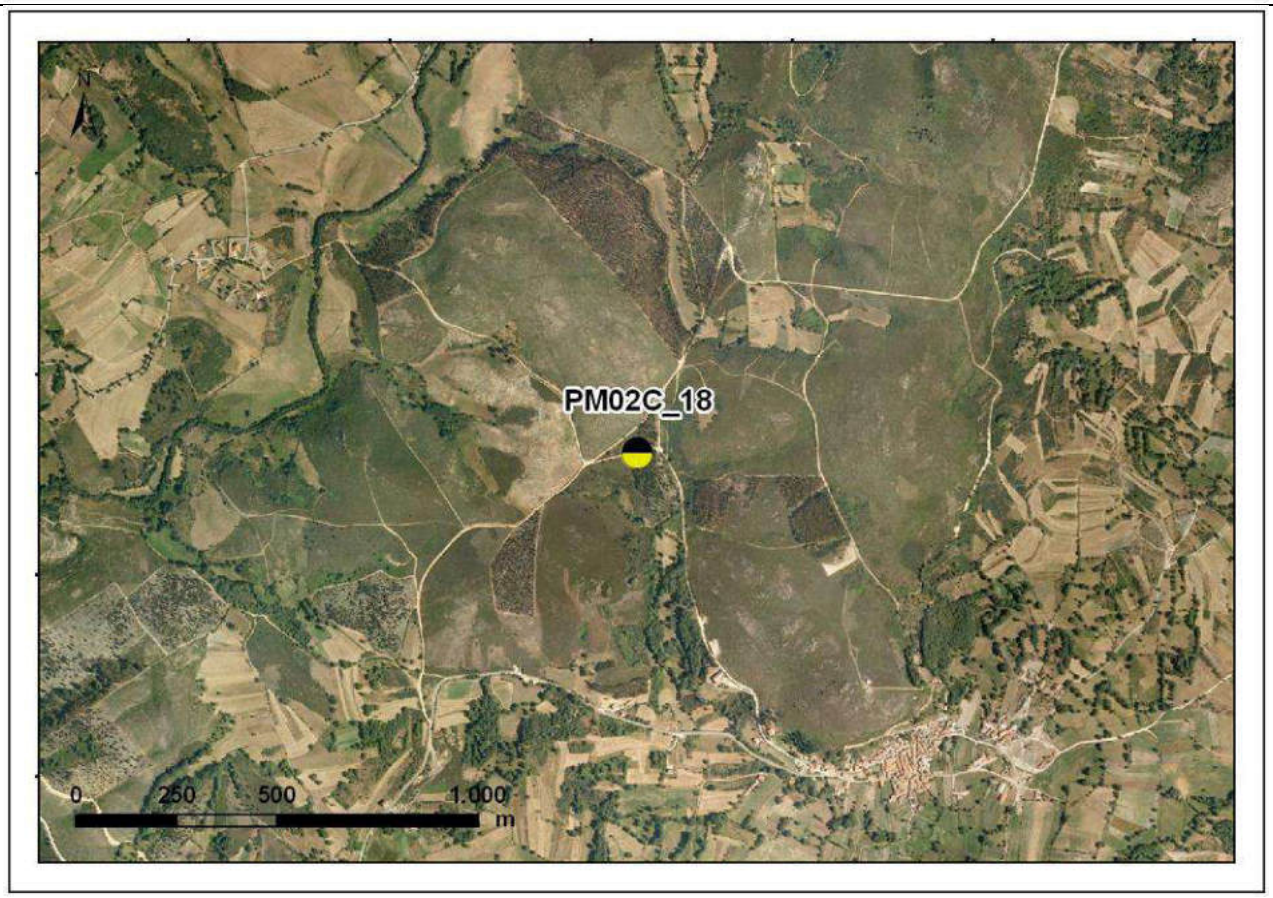
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	19
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Sarraquinhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	34814	206329	-	-
ETRS 1989	-	-	612399	4625262	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Antigo de Arcos acessível a partir da estrada CM1008 que une Antigo de Arcos com Antigo de Serraquinhos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinhal e prados a 920 metros de altura.

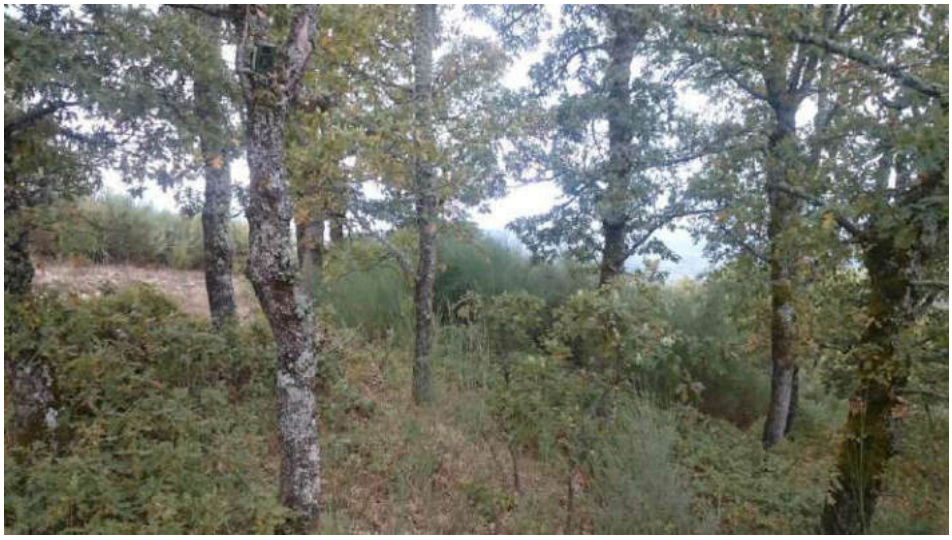
DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

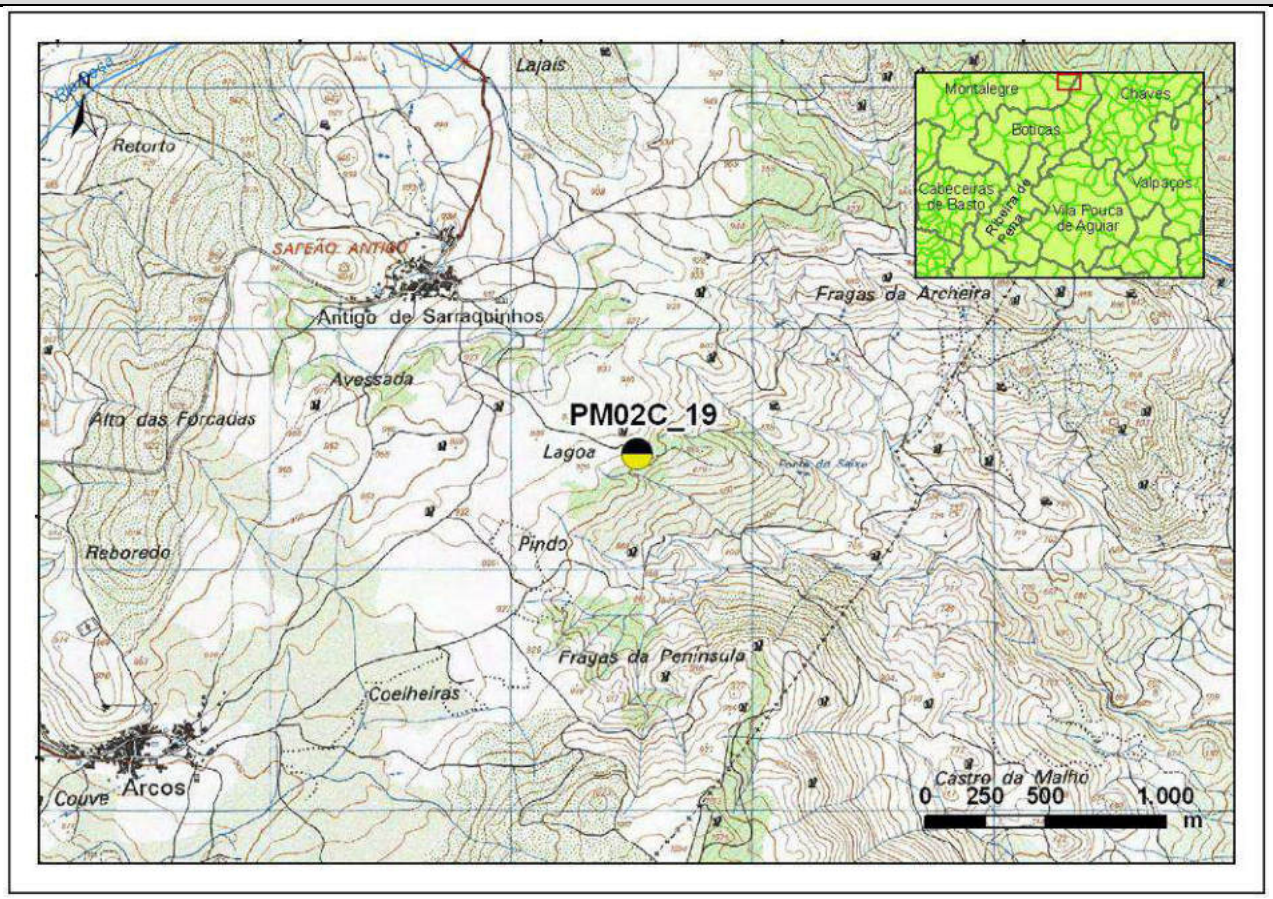
CRONOGRAMA

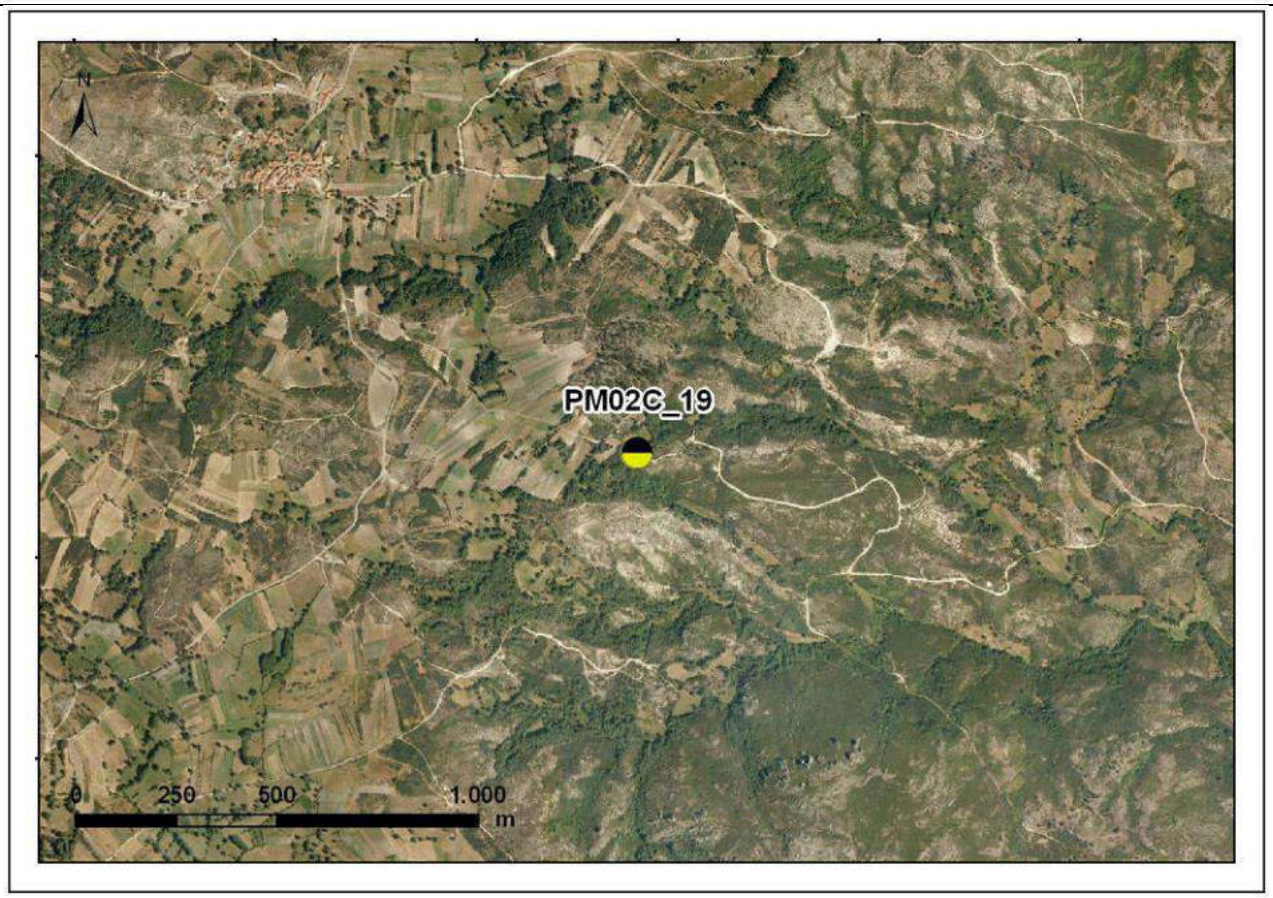
MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO



PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	20
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Boticas	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	39995	206429	-	-
ETRS 1989	-	-	609853	4619593	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a oeste de Sapiãos acessível a partir da N103 que comunica a localidade com Cervos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinheiro e mato a 900 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

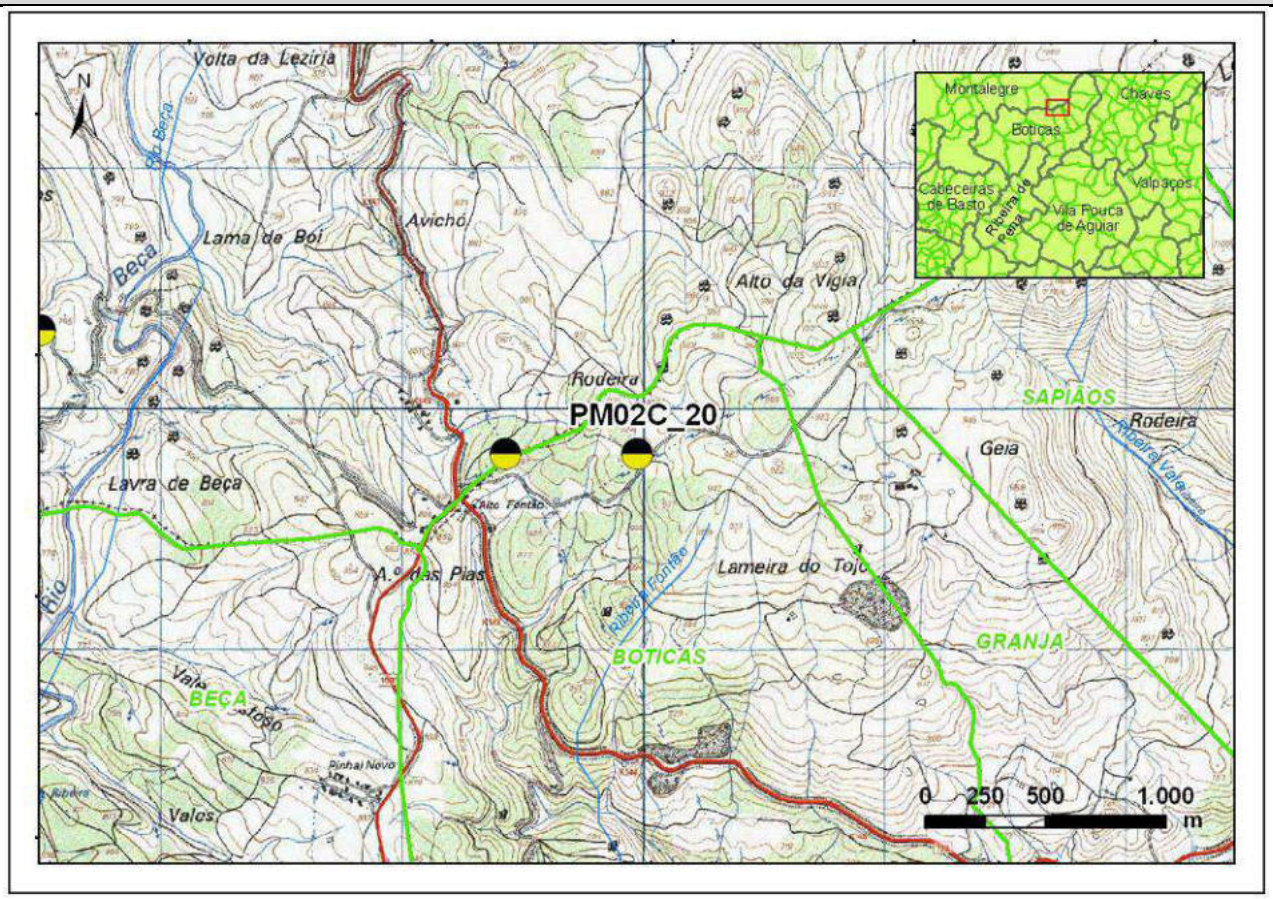
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

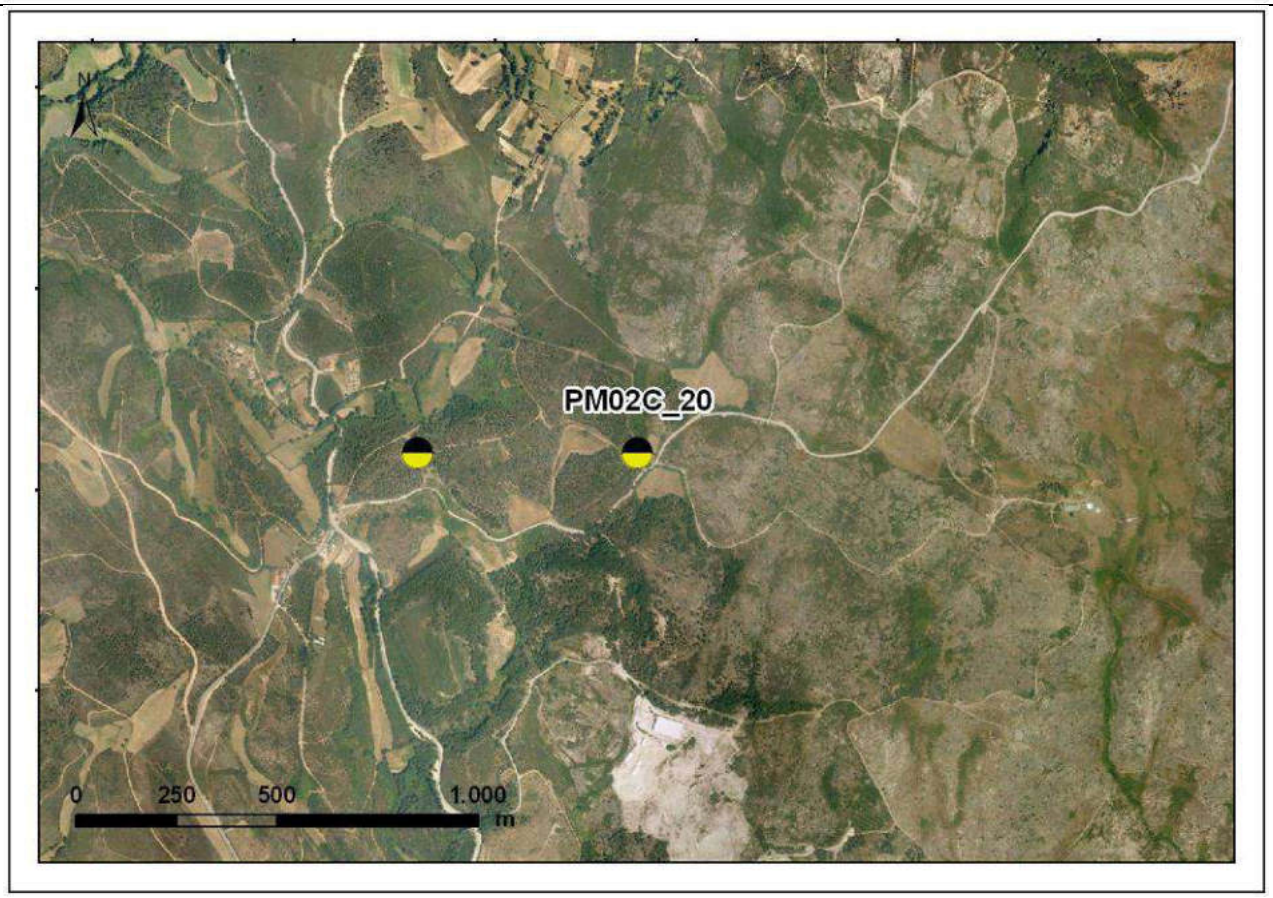
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	21
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Pensalvos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	48590	207233	-	-
ETRS 1989	-	-	612710	4599656	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Cabanas. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção sul desde o caminho que une Cabanas con Pensalves.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara localizada num pinhal a uma altitude de 946 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

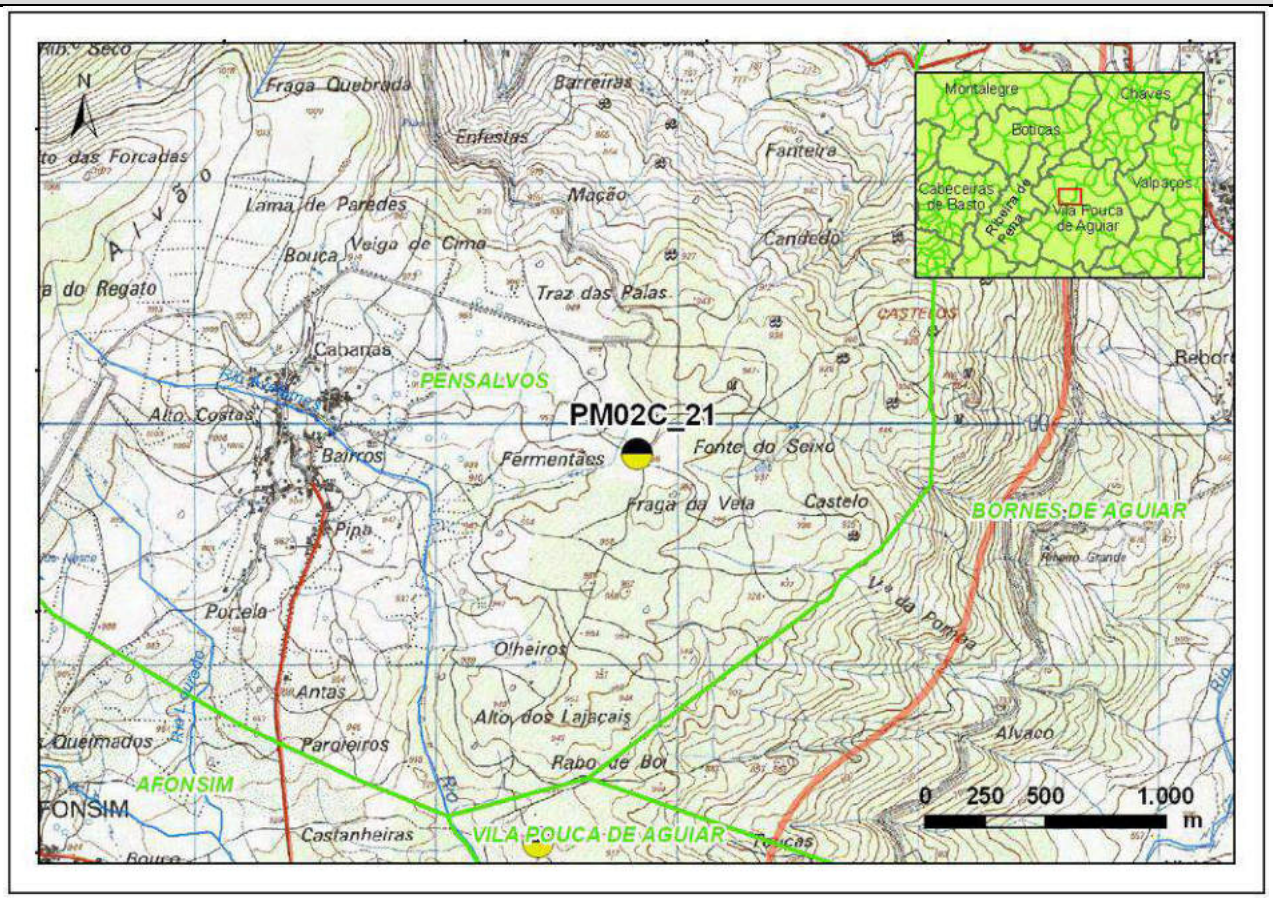
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

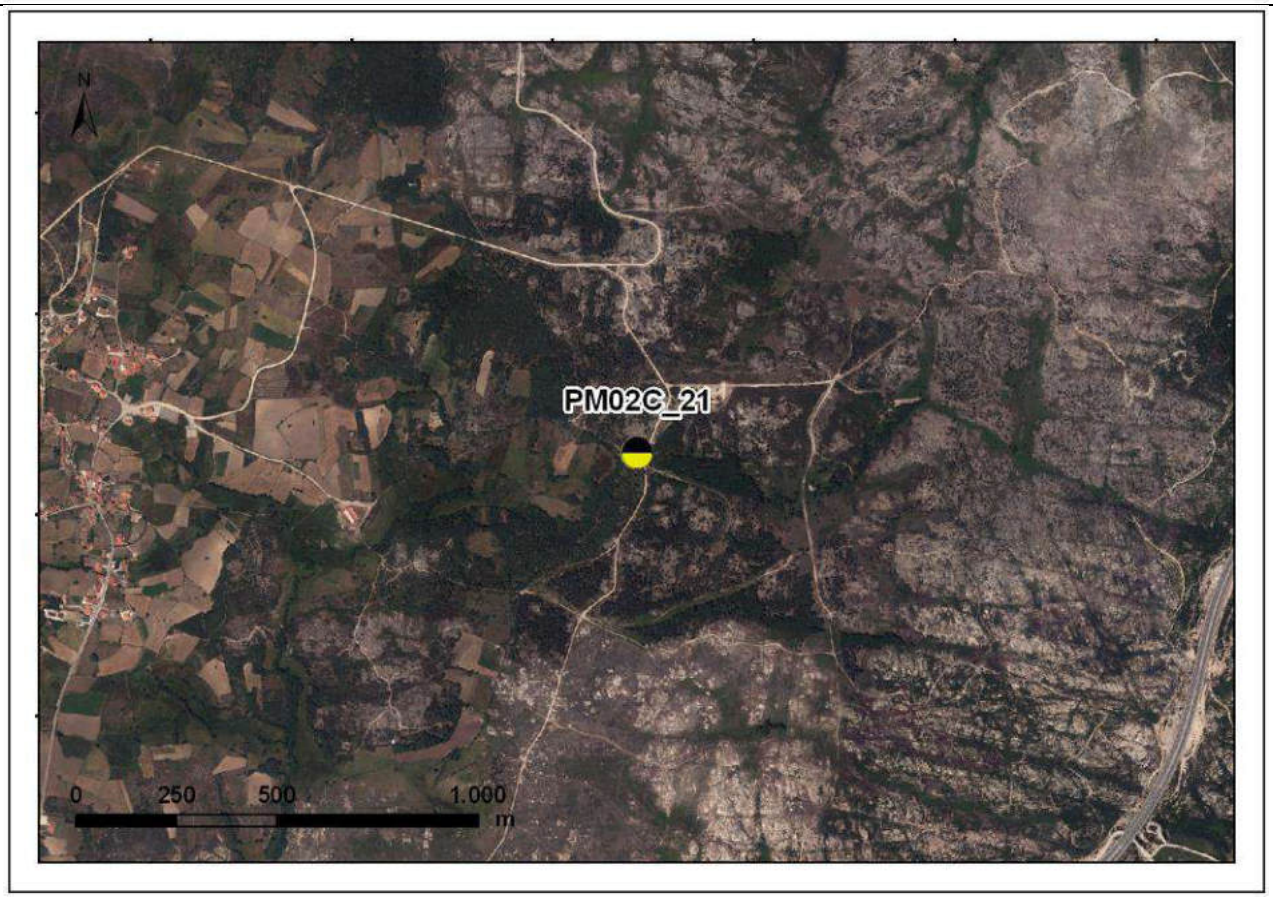
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	22
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Vila Pouca de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40420	208034	-	-
ETRS 1989	-	-	612301	4598047	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Cabanas. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção sul desde o caminho que une Cabanas con Pensalves.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara localizada num pinhal a uma altitude de 960 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

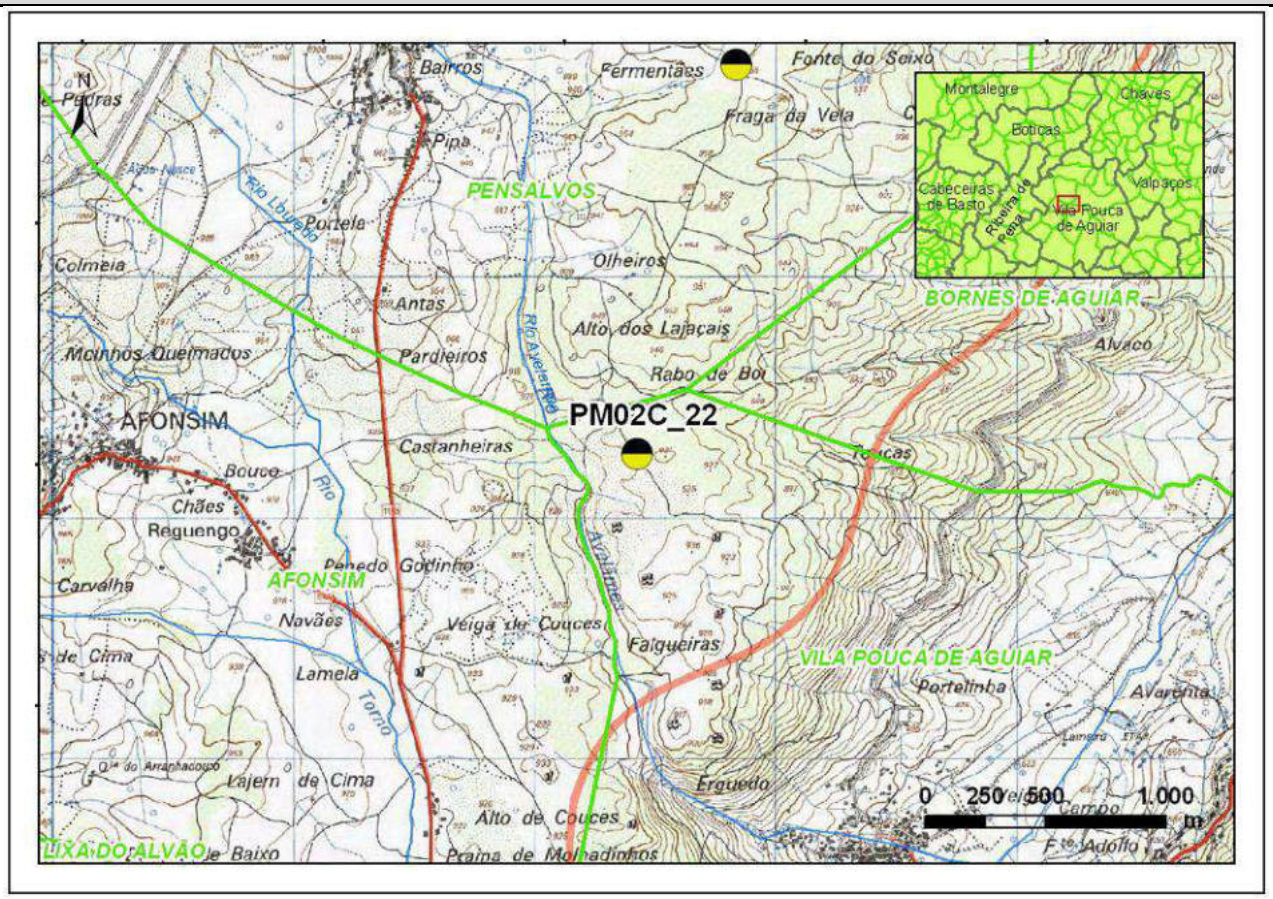
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

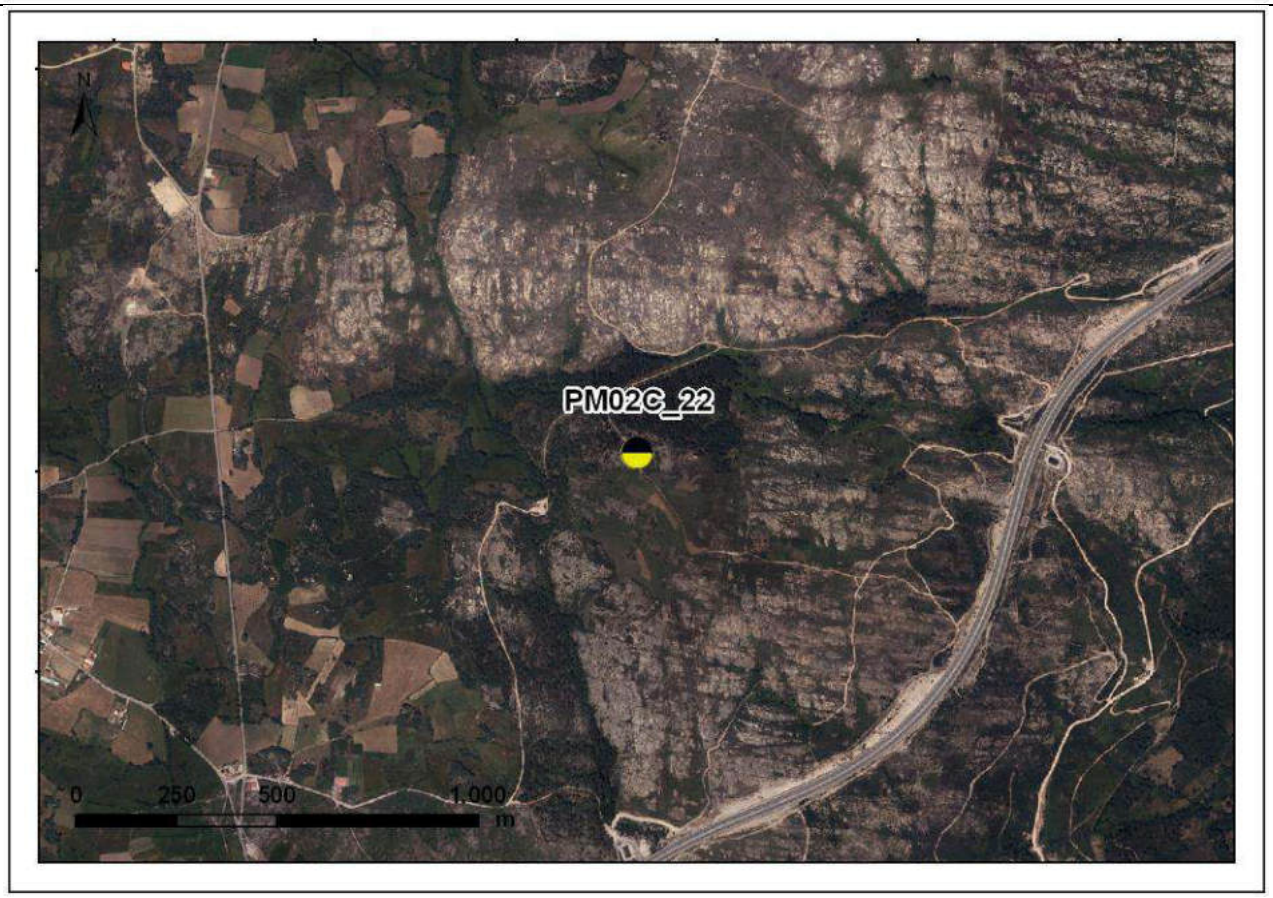
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	23
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Parada de Monteiros	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	47776	208365	-	-
ETRS 1989	-	-	607123	4597895	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a oeste de Trandeiras acessível por um caminho de terra que deriva da mencionada localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinhal e mato a 995 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

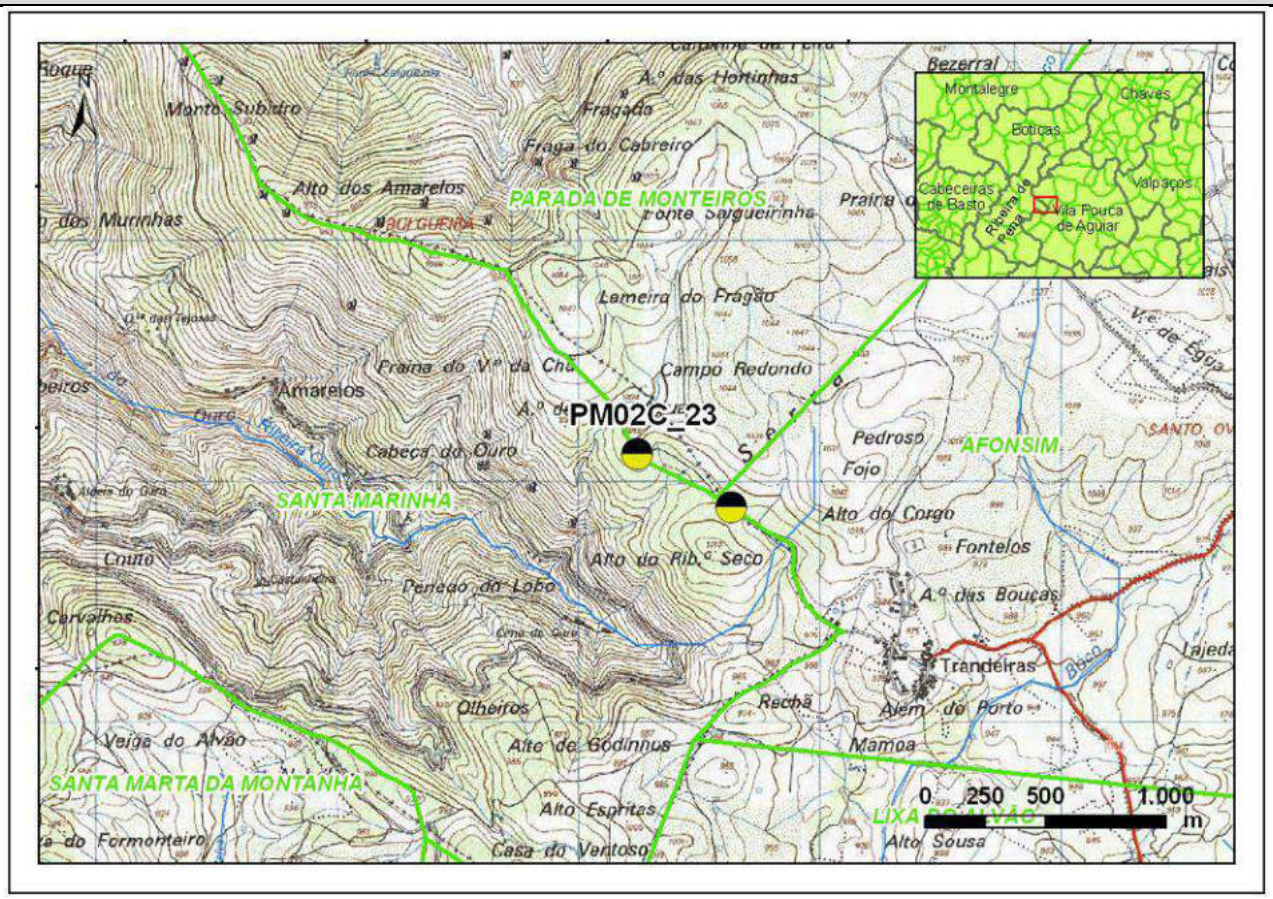
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

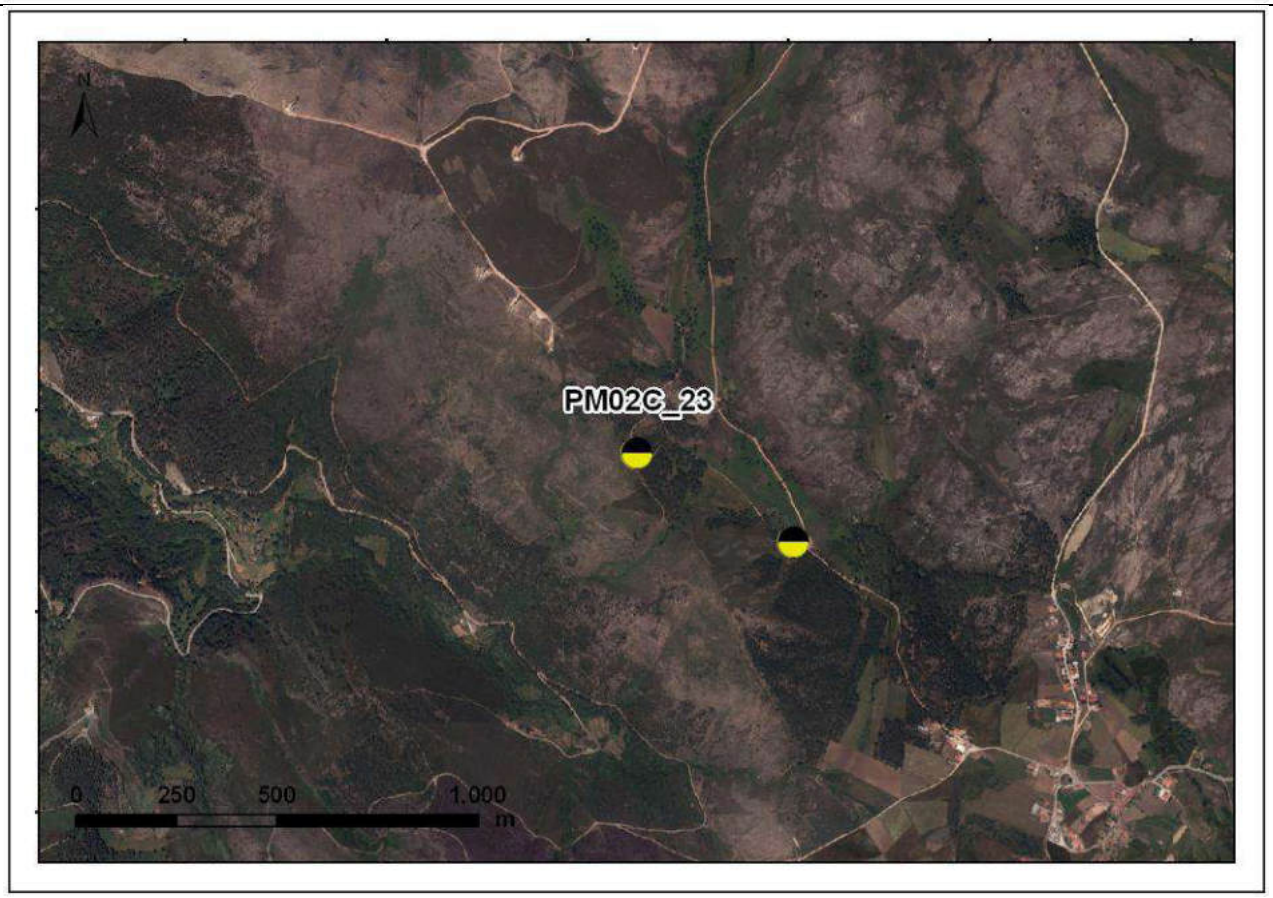
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	24
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Afonsim	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	50692	210205	-	-
ETRS 1989	-	-	607512	4597673	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a oeste de Trandeiras acessível por um caminho de terra que deriva da mencionada localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinhal e mato a 995 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

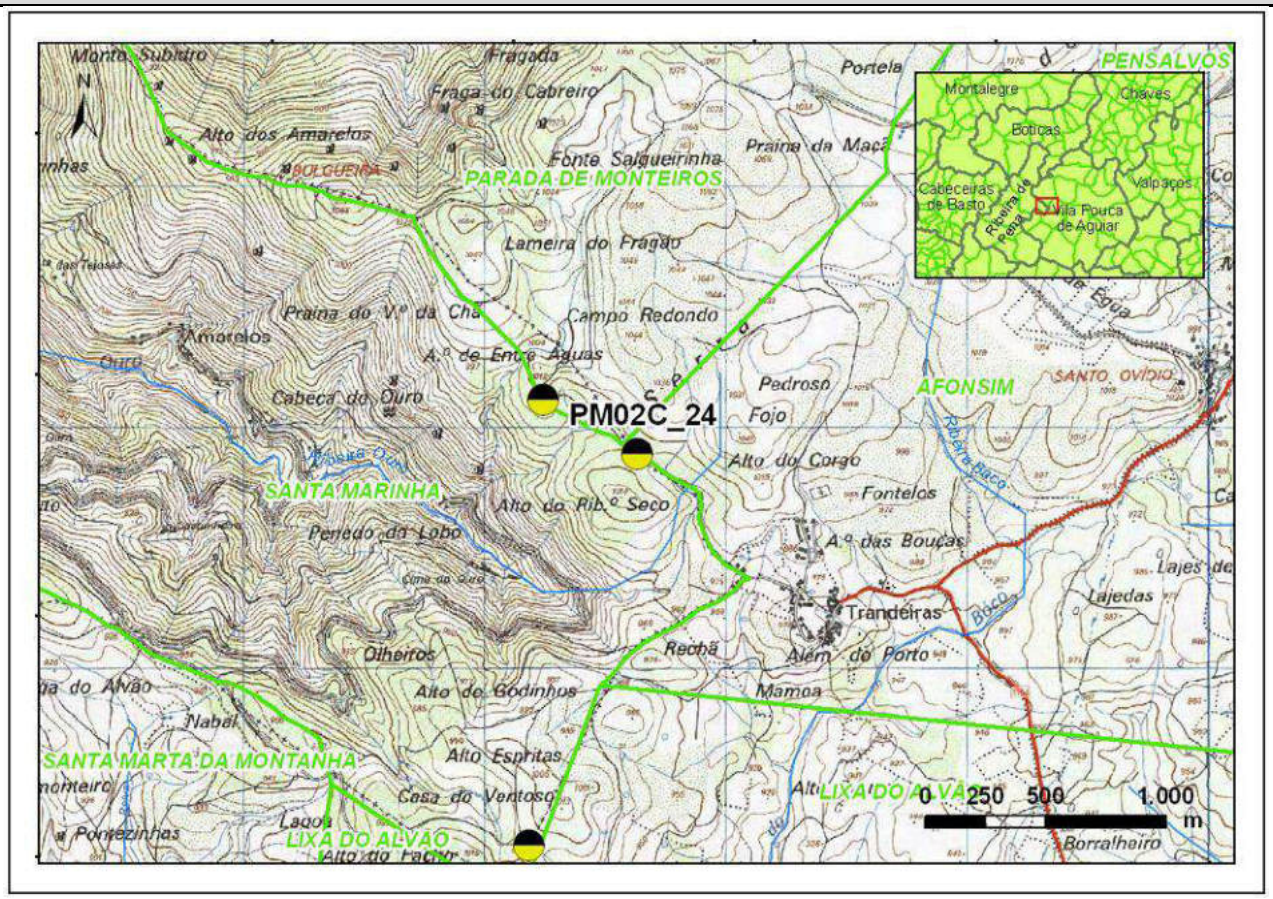
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

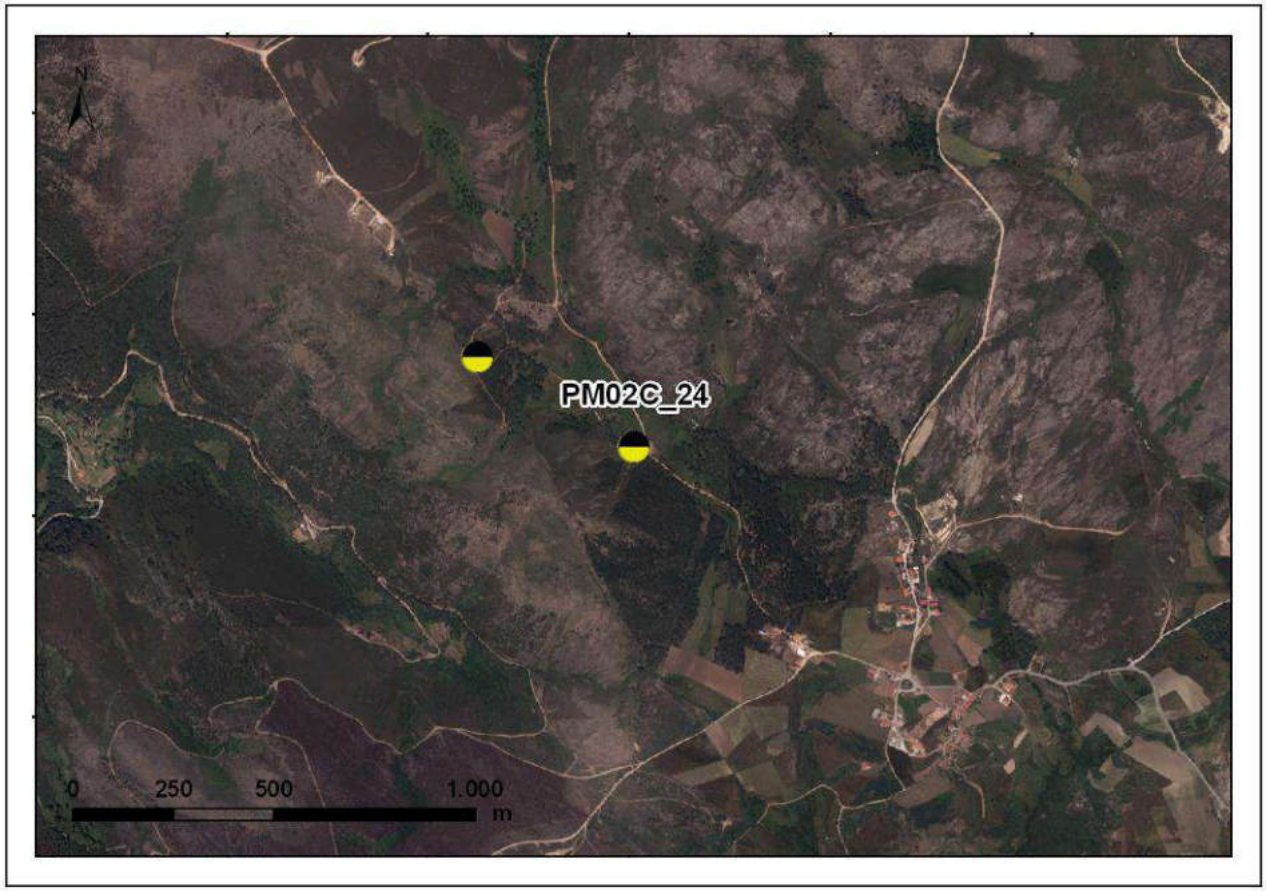
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta** X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	25
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Santa Marinha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	51394	210235	-	-
ETRS 1989	-	-	607065	4596050	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a norte de Carrazedo do Alvão. Acede-se desde um caminho de terra que abandona a referida localidade em direção a norte.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num amplo pinhal rodeado de zona de prados, a uma altitude de 995 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

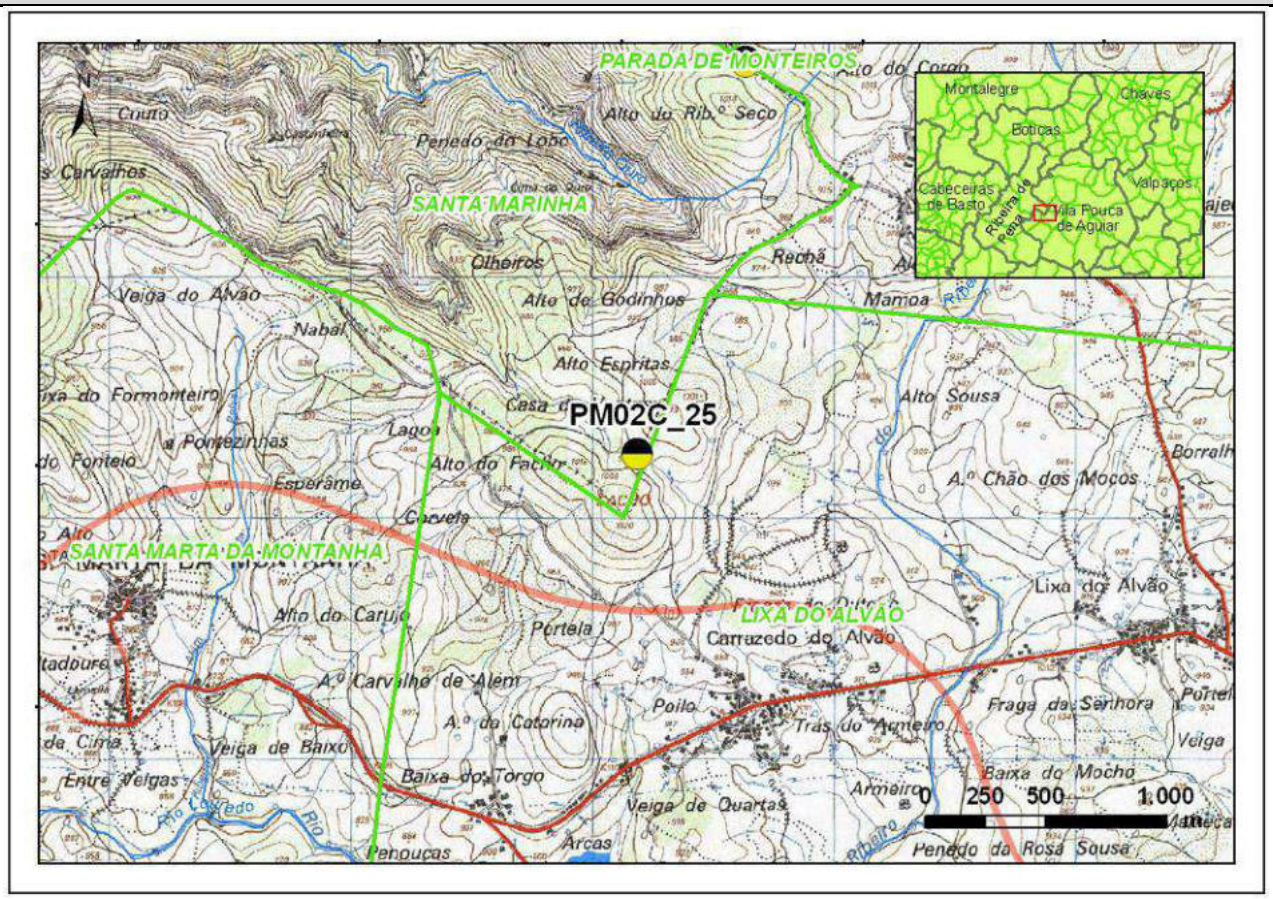
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	26
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de	**Freguesia**	Vilar de Cunhas	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	17060	211543	-	-
ETRS 1989	-	-	593201	4603711	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Uz acessível por um caminho de terra que avança para norte a partir da estrada que confere acesso à localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1010 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

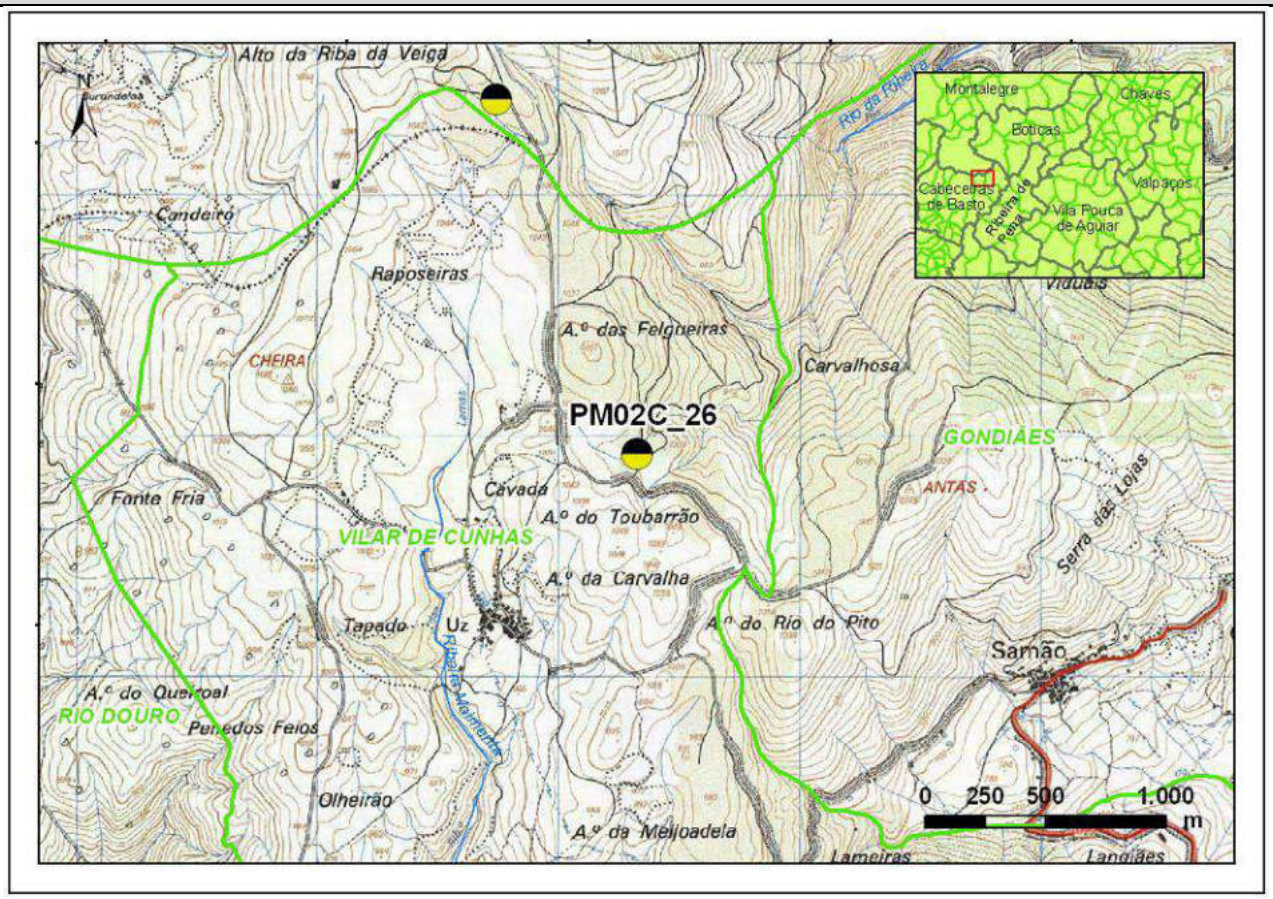
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	27
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	20947	212286	-	-
ETRS 1989	-	-	592618	4605176	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Uz tomar caminho para norte direção cordão de aerogeradores

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

bosque de Pinus pinaster e terras de cultivo à altitude de 1105 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

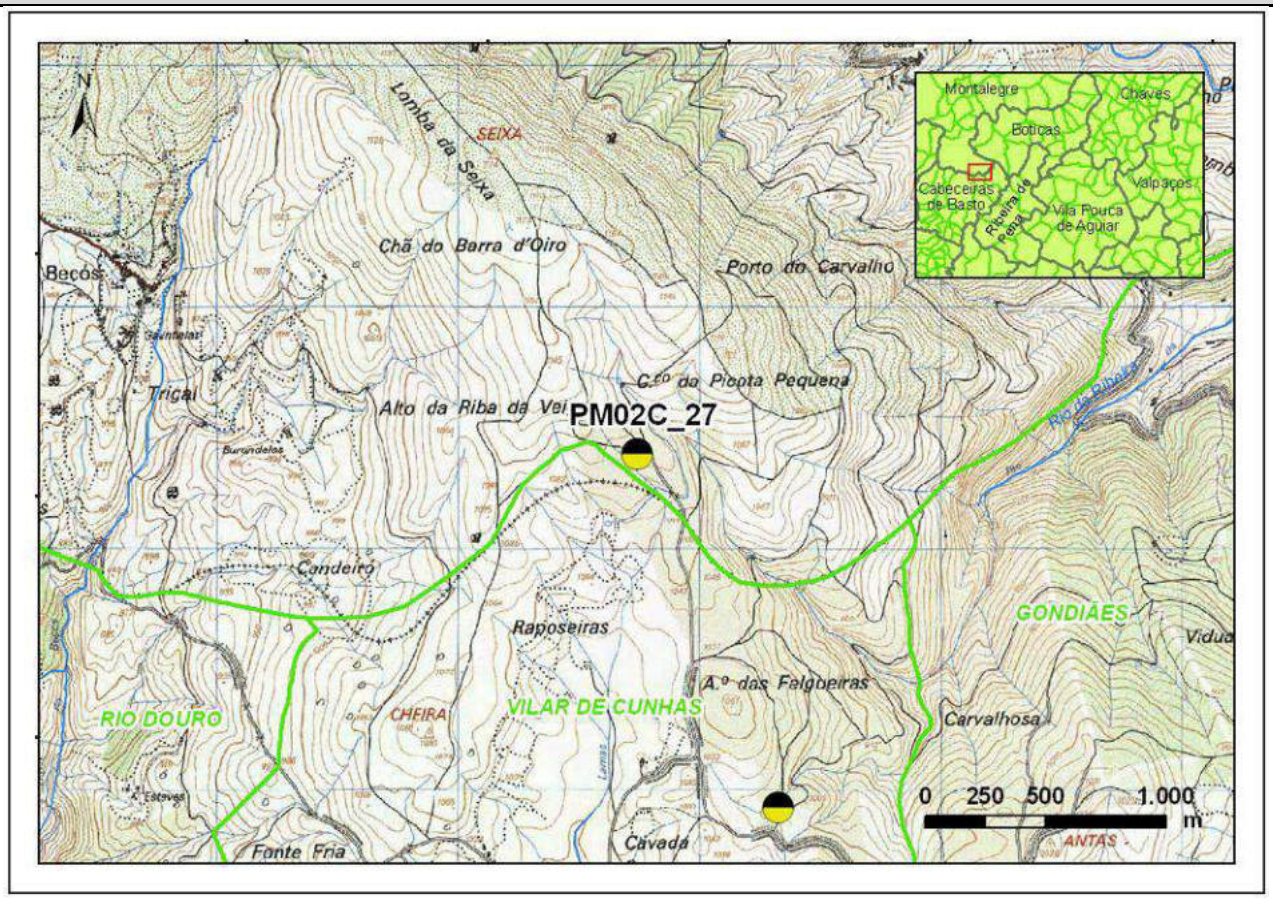
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

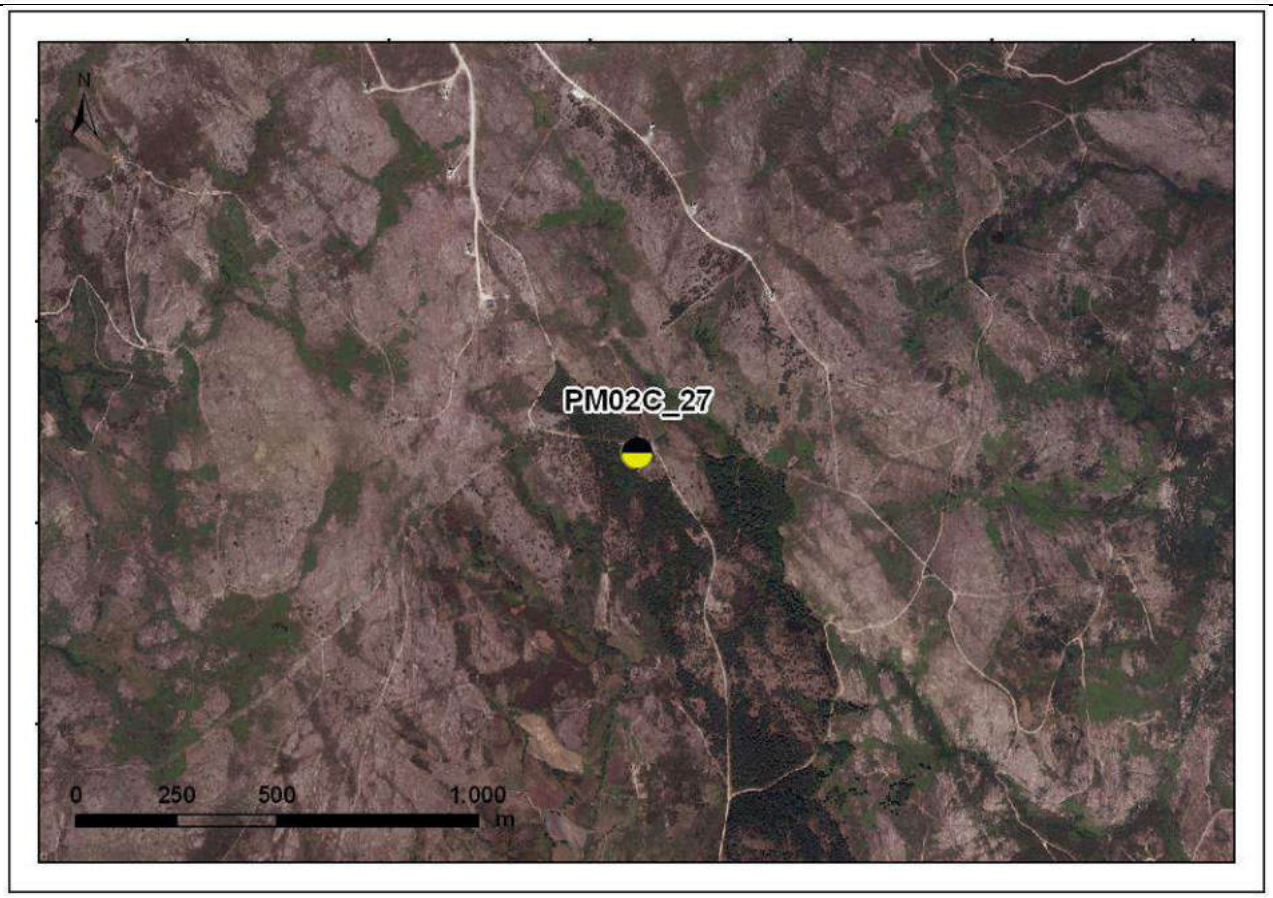
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	28
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	20379	213758	-	-
ETRS 1989	-	-	590562	4608749	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Reboreda acessível a partir da estrada que comunica a localidade com Tabuadela.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1100 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

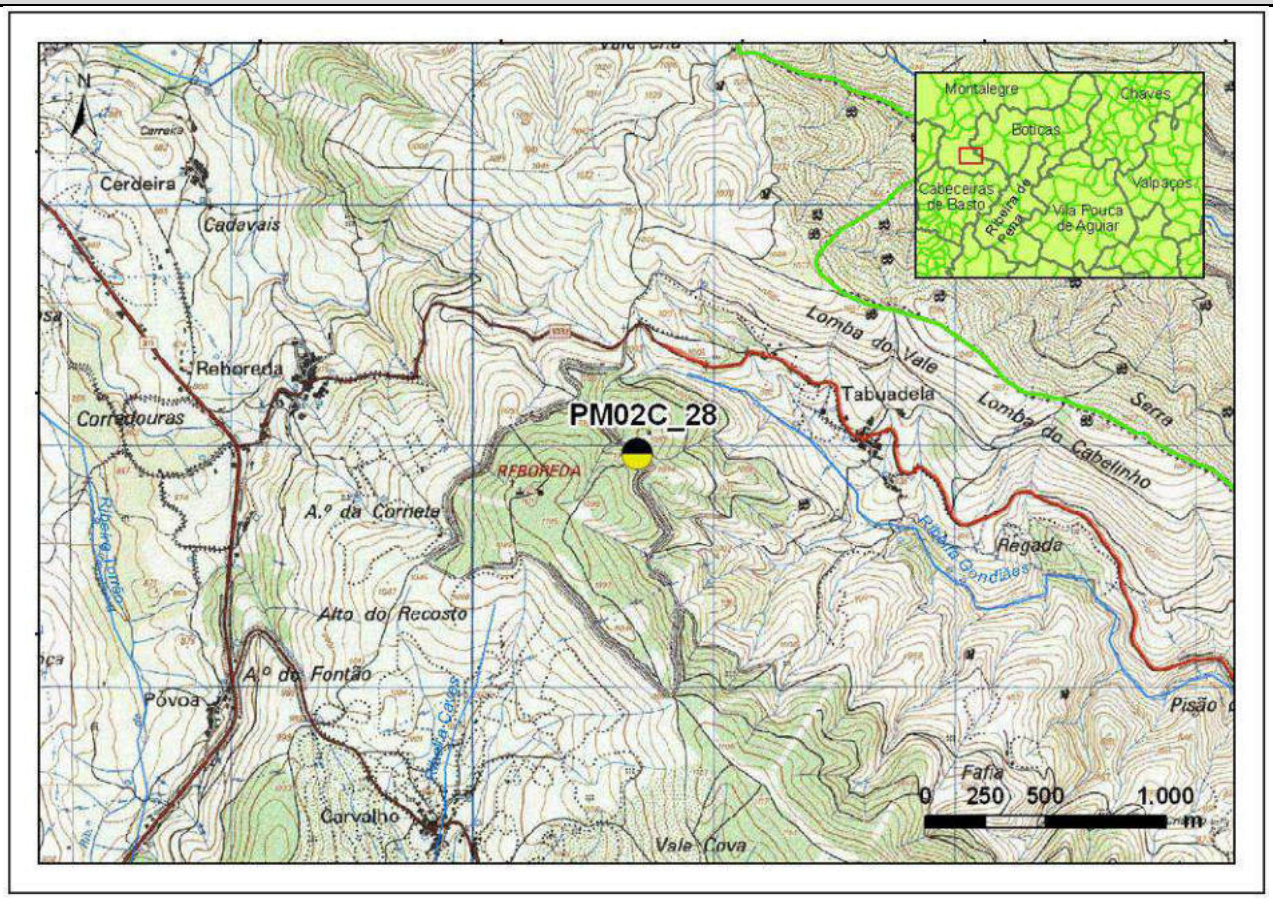
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

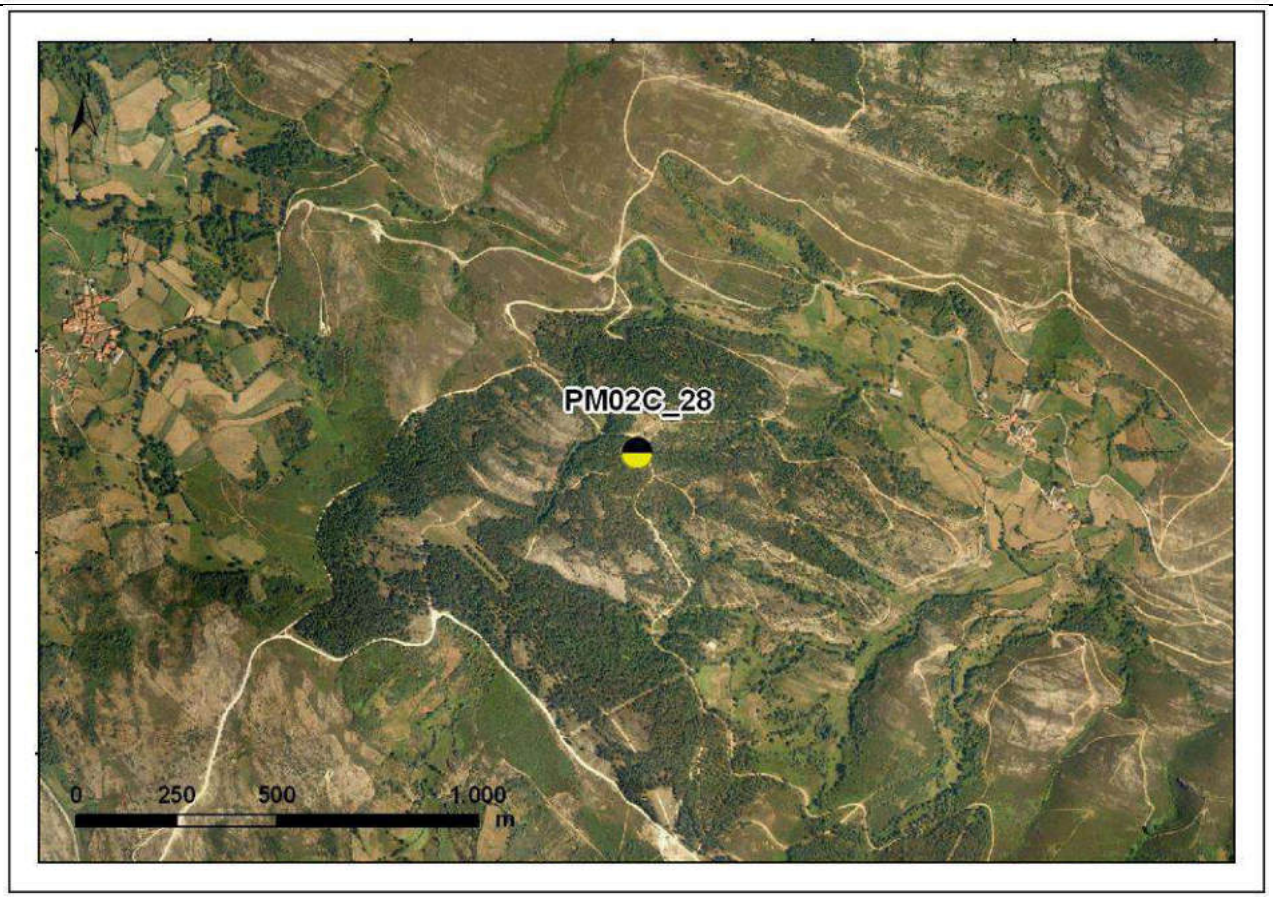
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	29
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	16699	214838	-	-
ETRS 1989	-	-	588929	4606219	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a este de Lodeiro de Arque acessível a partir da própria localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 1000 metros de altura num pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

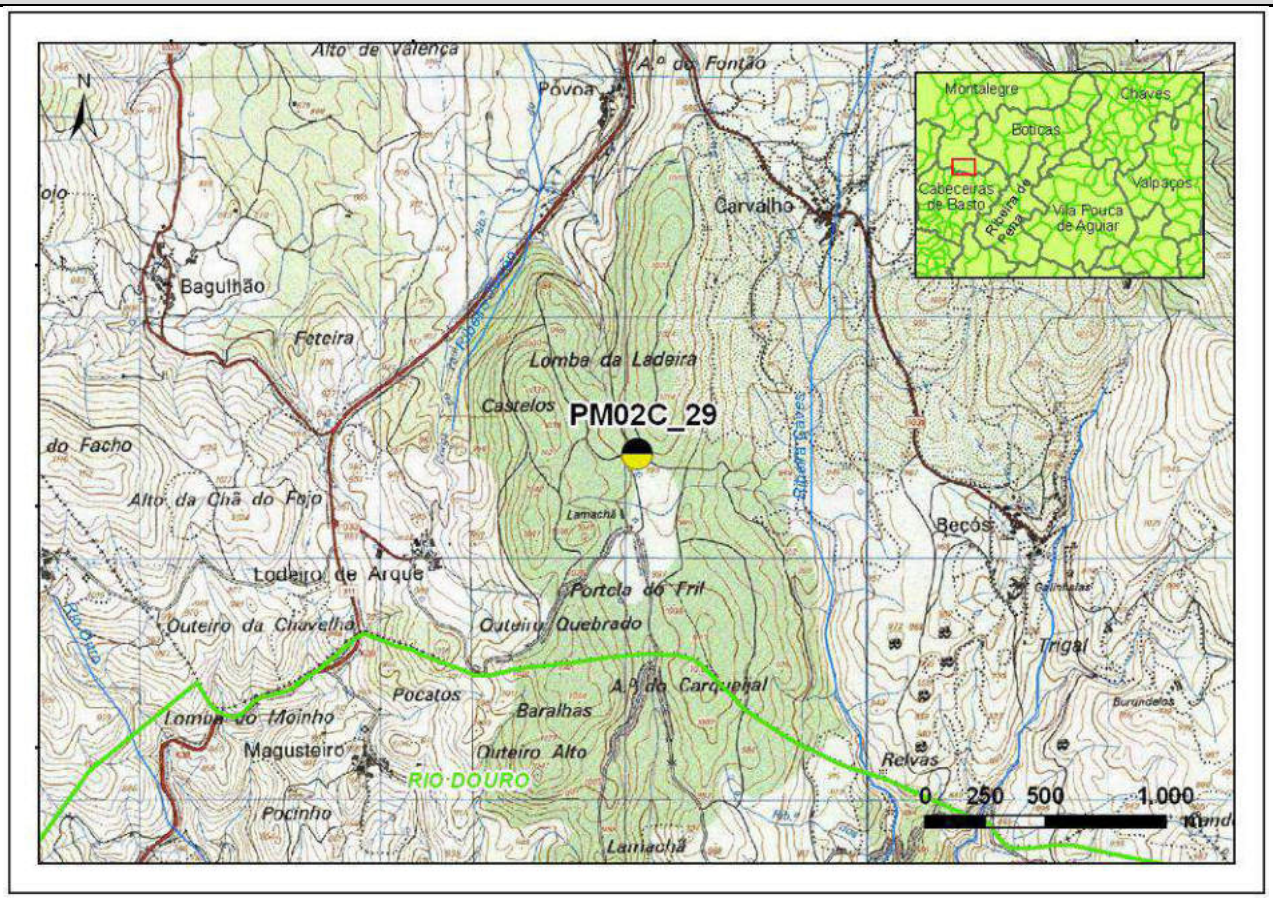
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

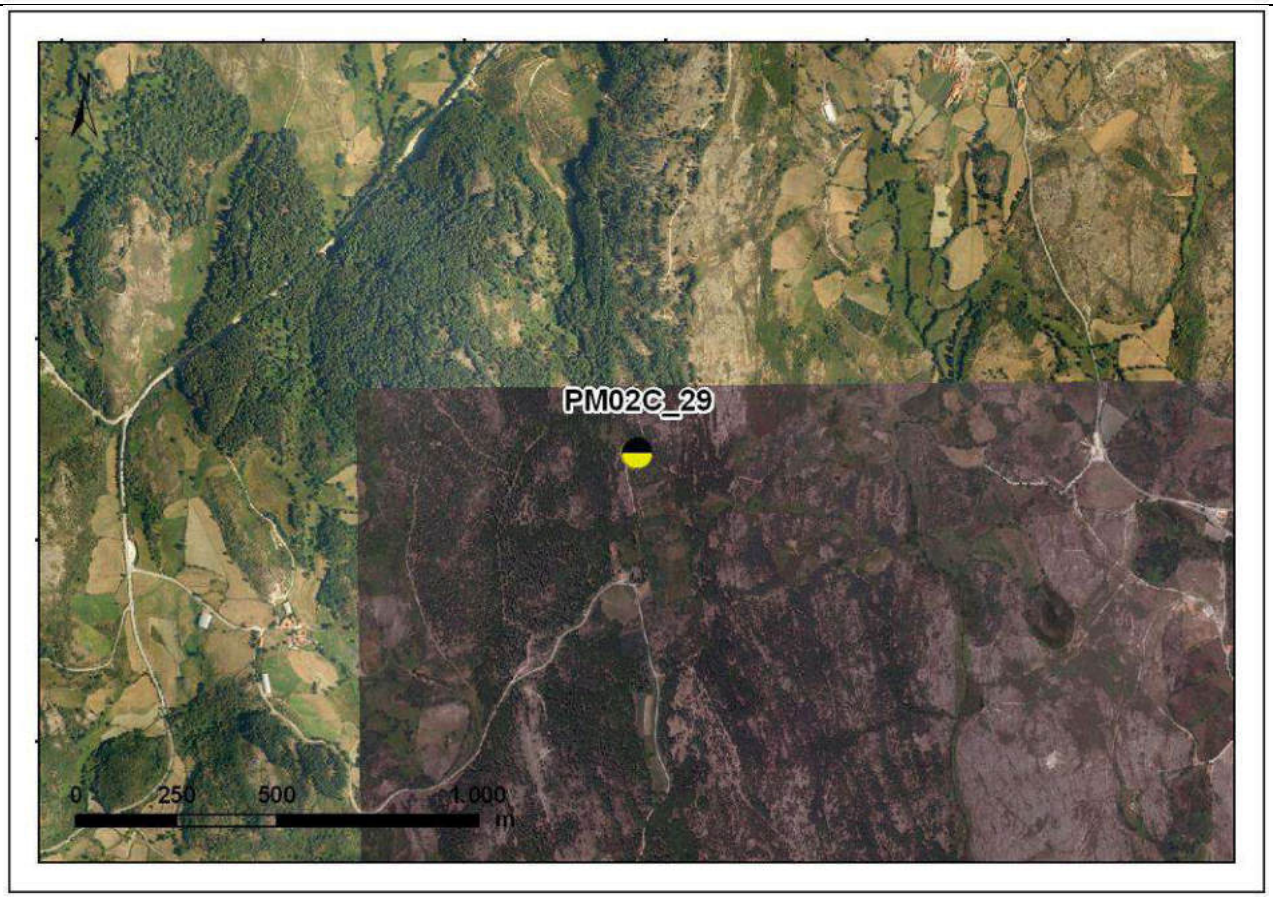
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	30
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de	**Freguesia**	Rio Douro	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	18358	217352	-	-
ETRS 1989	-	-	589323	4602929	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Toninha acessível a partir da M1700 que confere acesso à localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 890 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

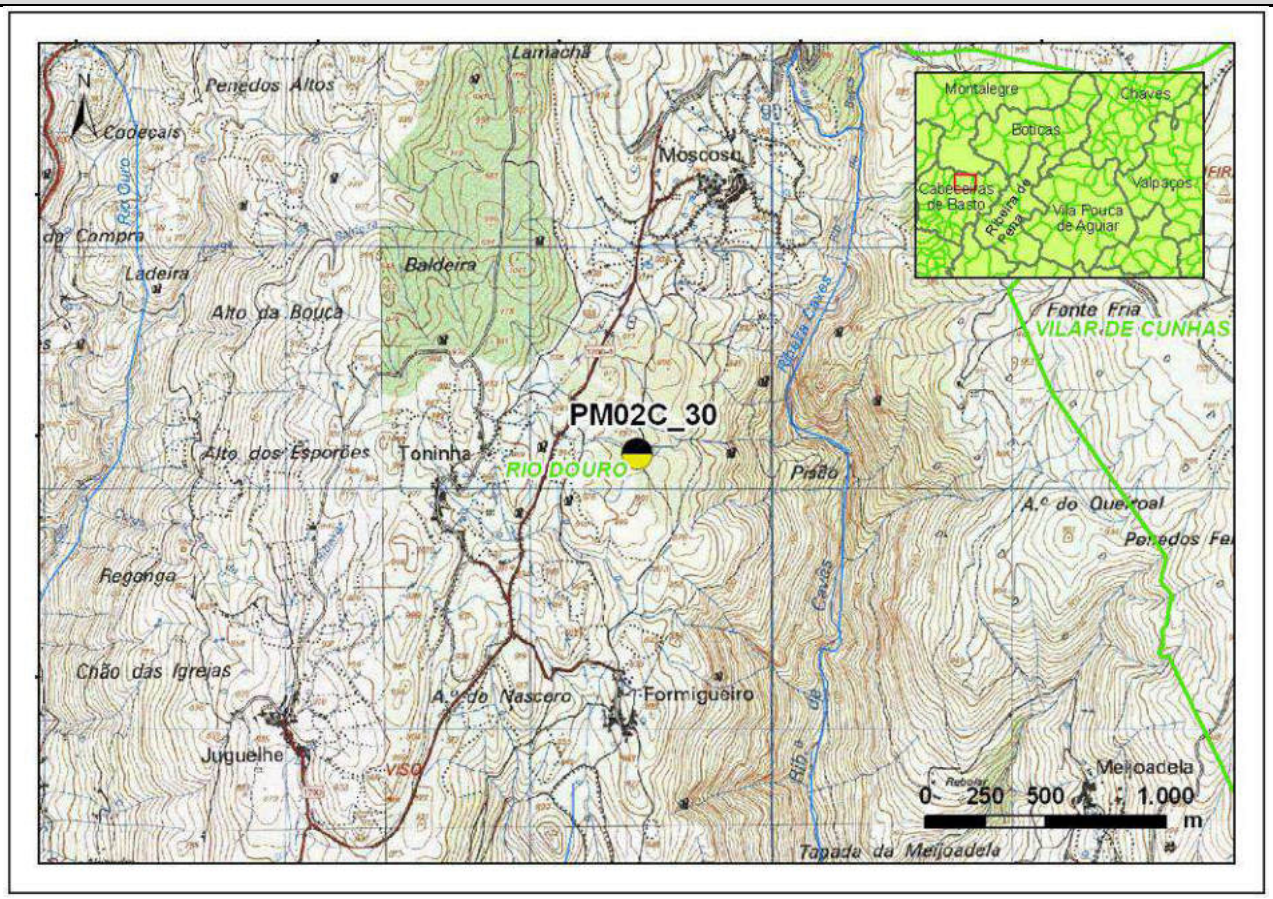
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

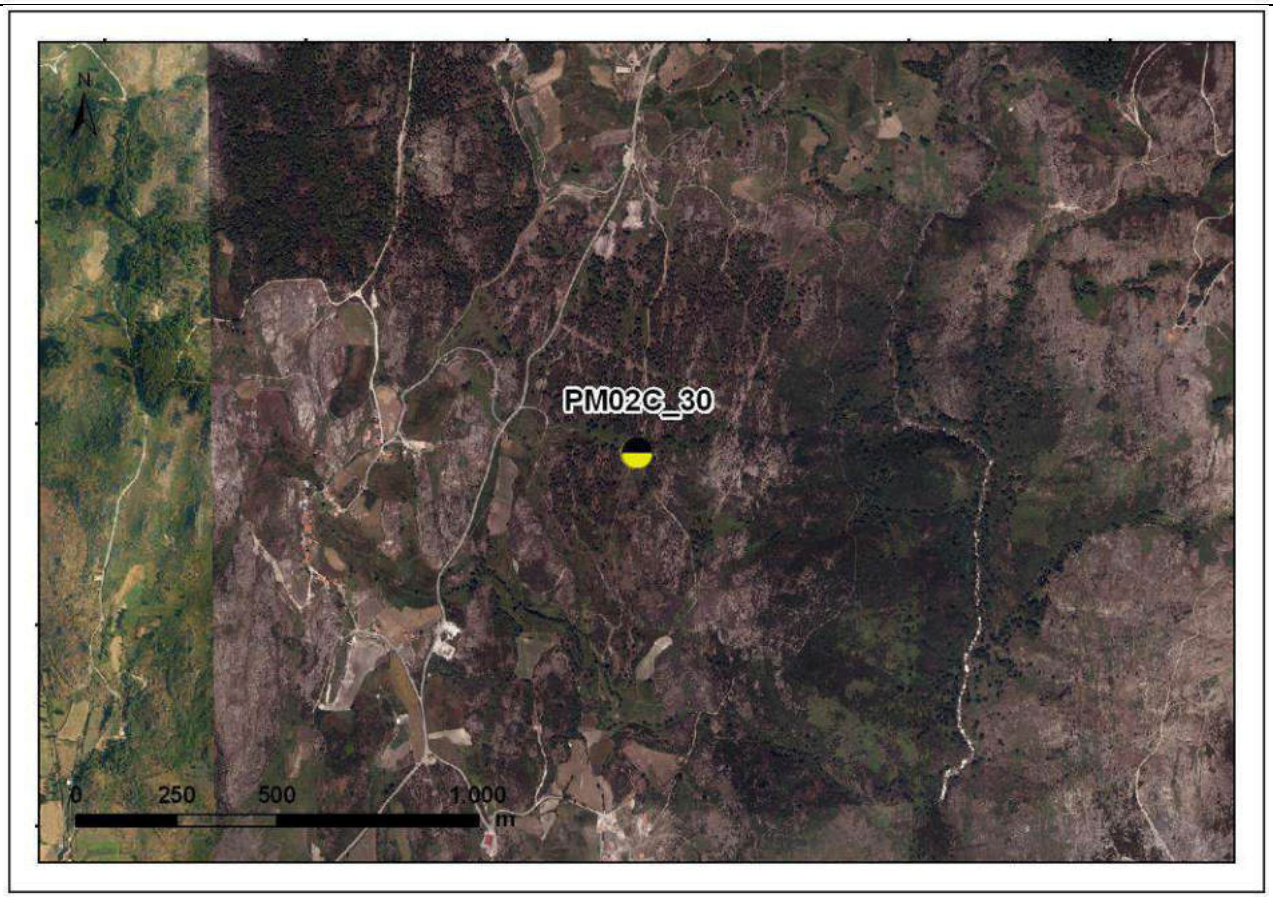
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	31
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Samaiões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	20277	219841	-	-
ETRS 1989	-	-	628435	4616324	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a oeste de Maços à qual se acede por um caminho de terra que se dirige para oeste a partir da CM1080.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 760 metros de altitude numa zona de carvalho e rocha.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

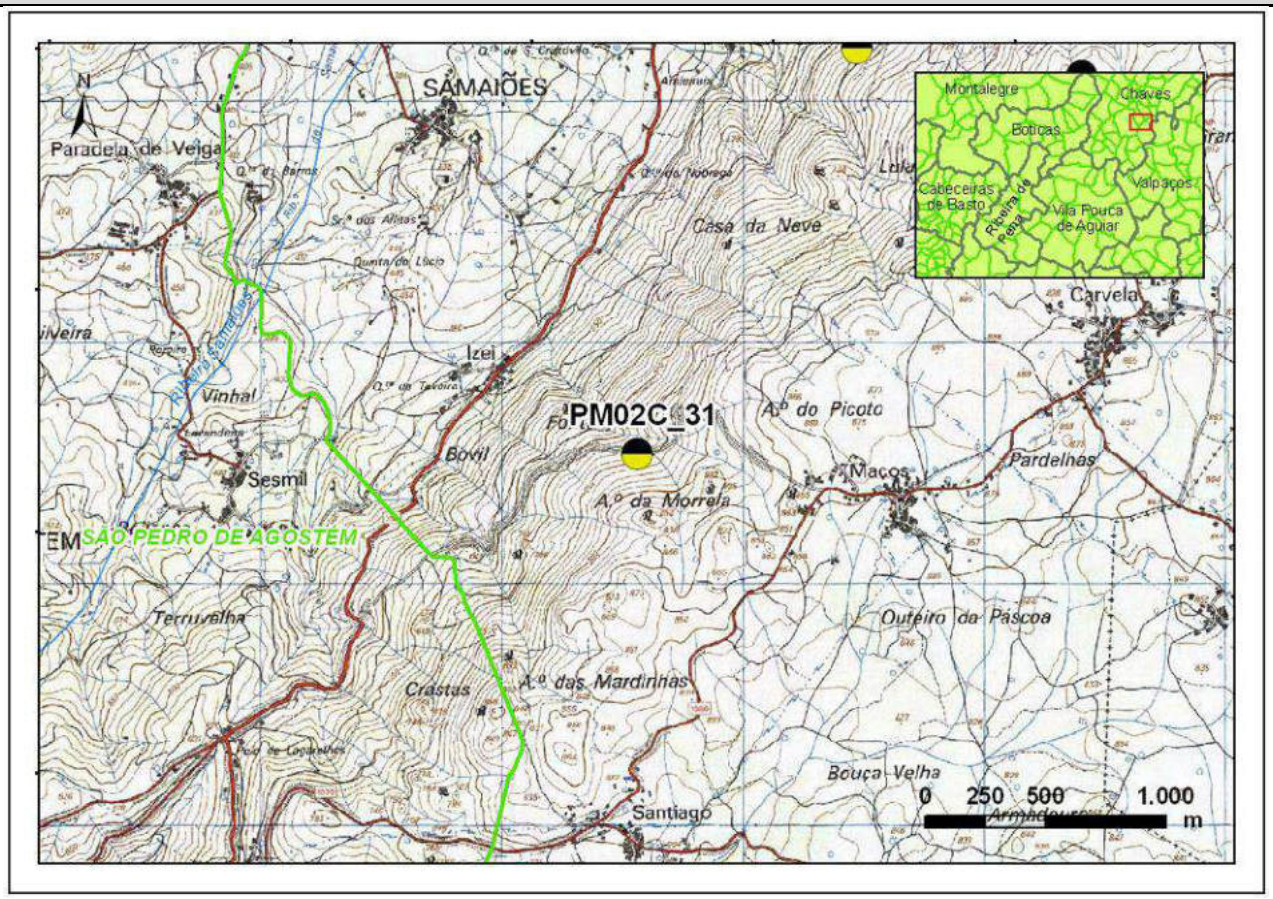
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	32
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Vilar de Nantes	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19493	221175	-	-
ETRS 1989	-	-	630277	4617888	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

A partir da povoação de Carvela tomar caminho em direção a noroeste procurando a parte mais elevada

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

terras de cultivo e bosque de Pinus pinaster a 860 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

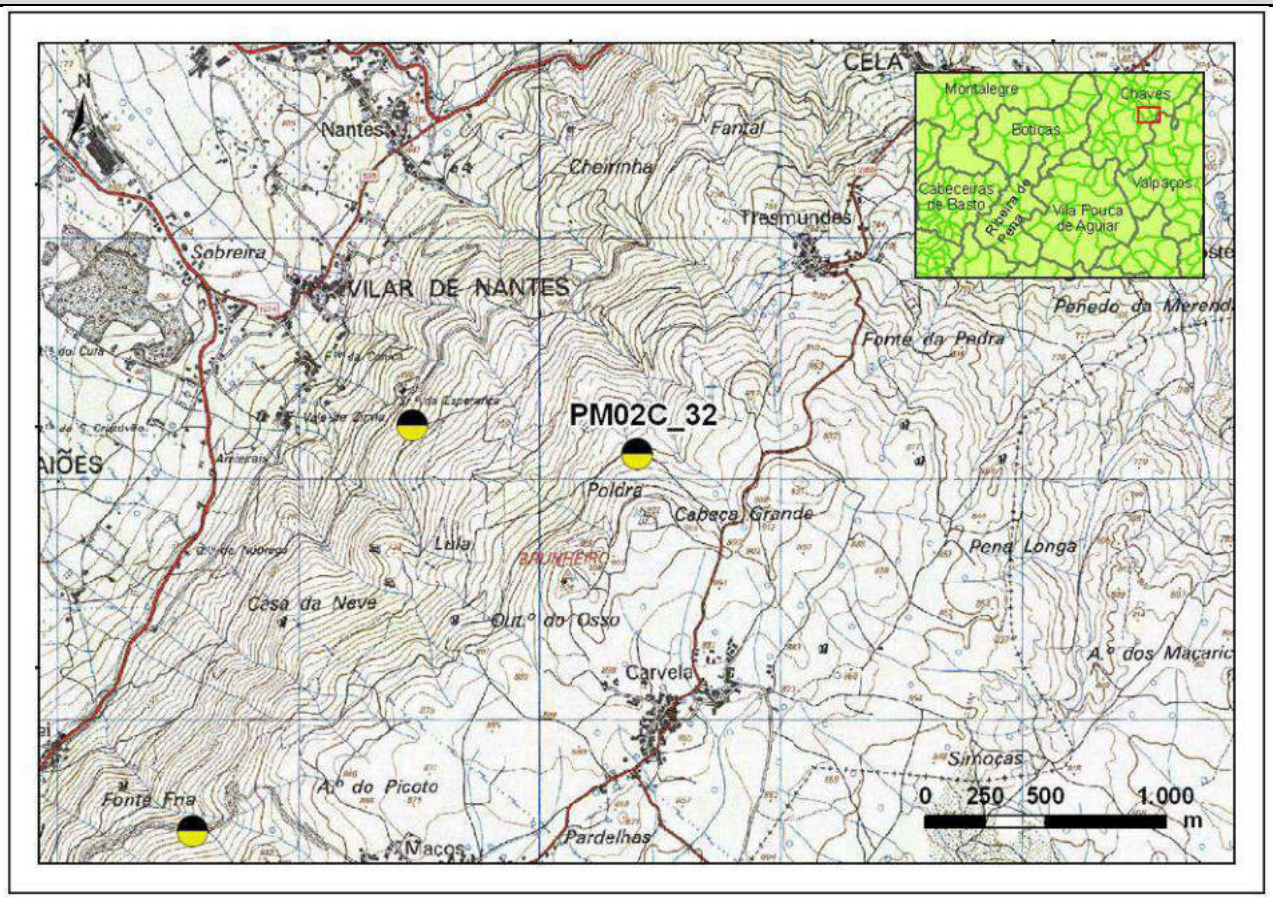
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

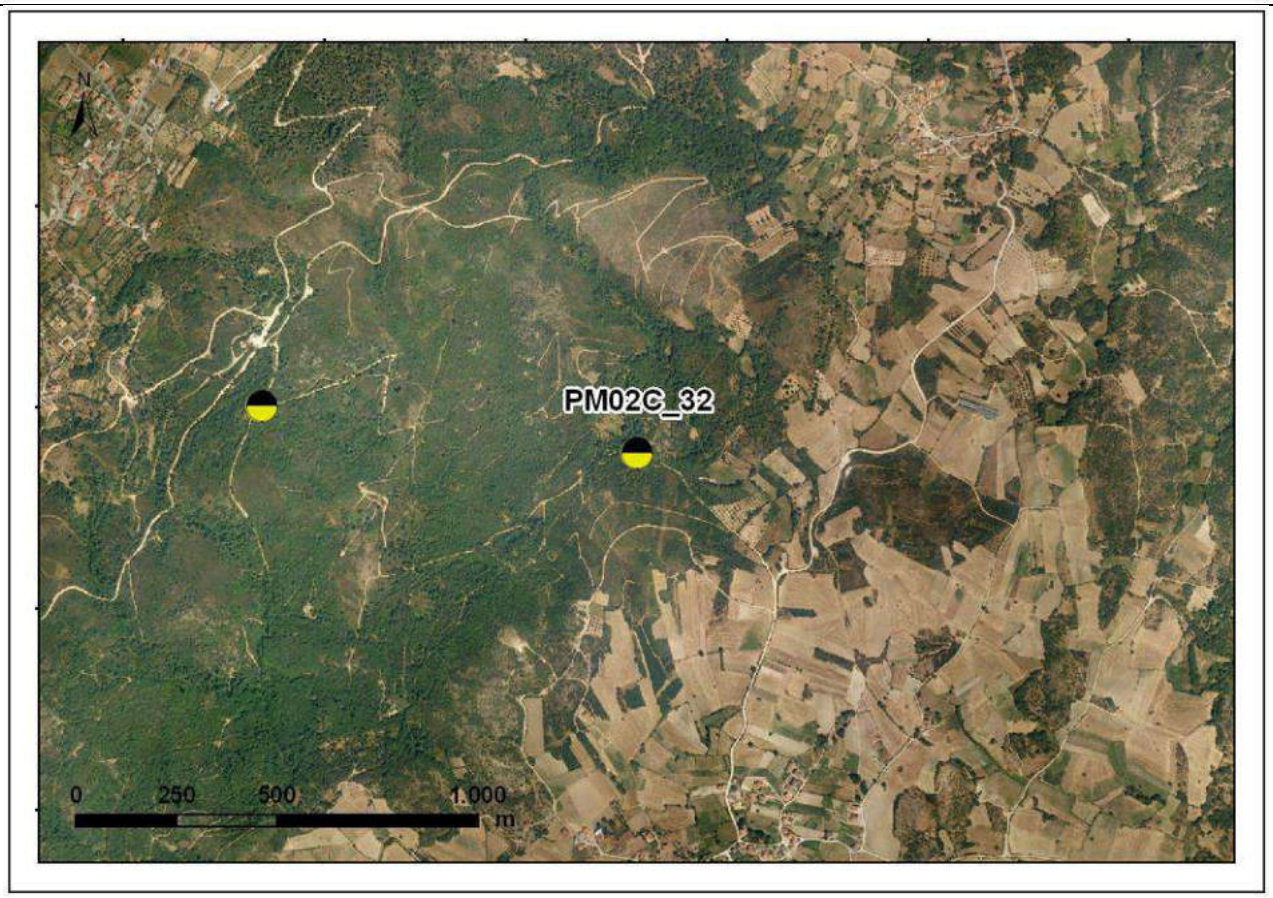
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	33
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Vilar de Nantes	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	22819	221214	-	-
ETRS 1989	-	-	629345	4618004	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Samaiões à qual se acede por um caminho que sobe desde a Er314 que cruza a localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 630 metros de altura numa zona de pinheiro.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

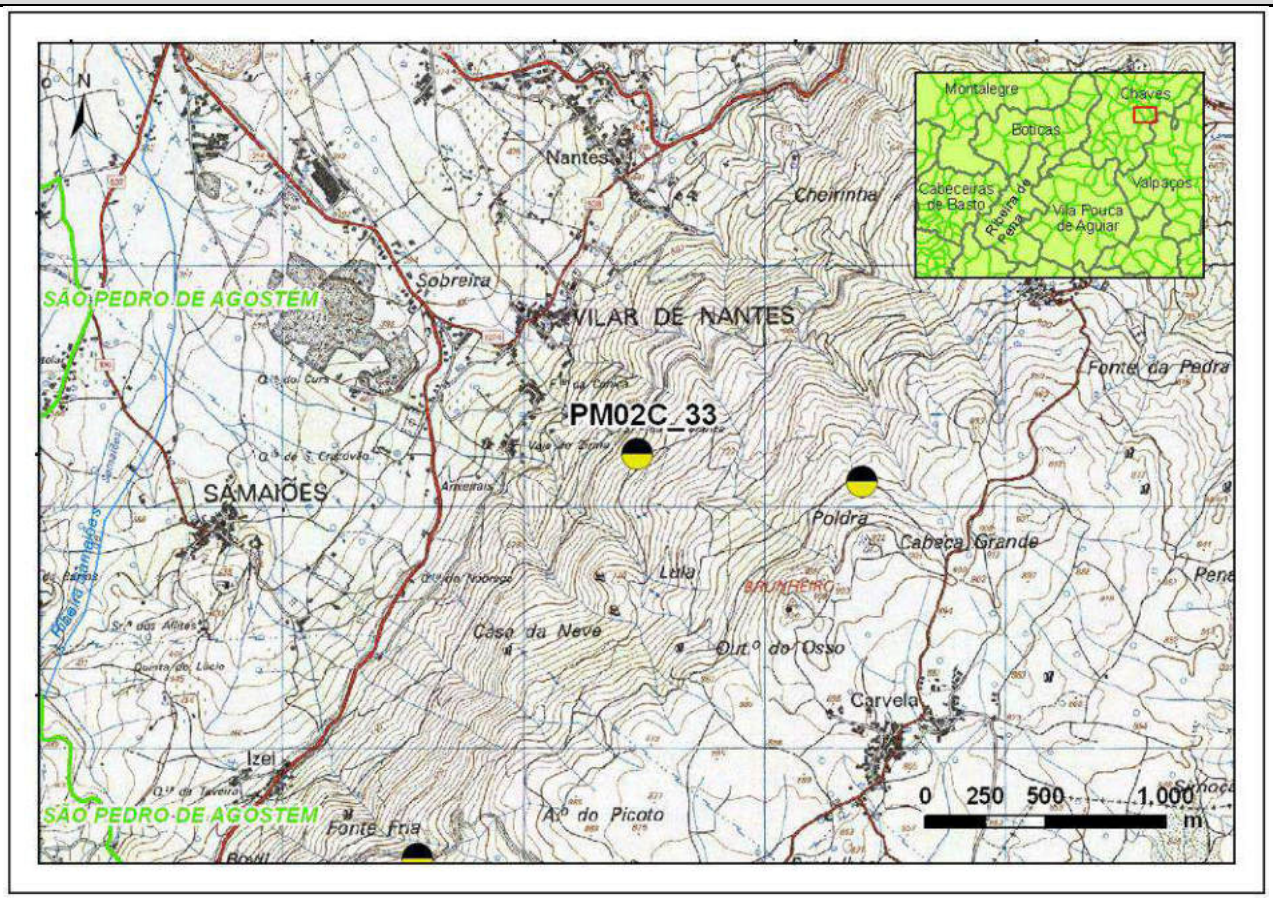
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

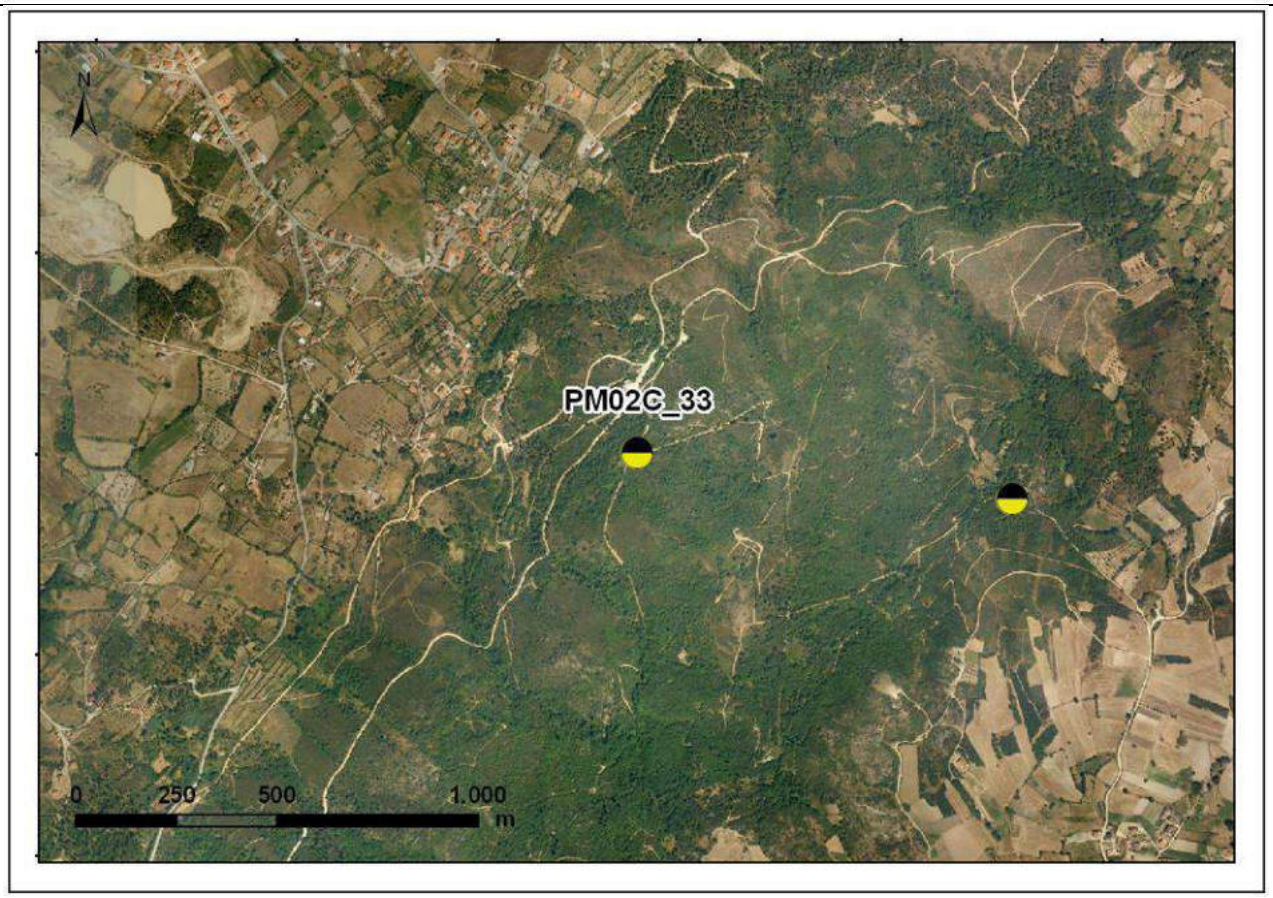
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	34
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	São Pedro de Agostém	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	55349	222206	-	-
ETRS 1989	-	-	627492	4613973	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Lagarelhos acessível a partir da estrada nacional Er314.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 700 metros de altura numa zona de pinheiro e carvalho.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

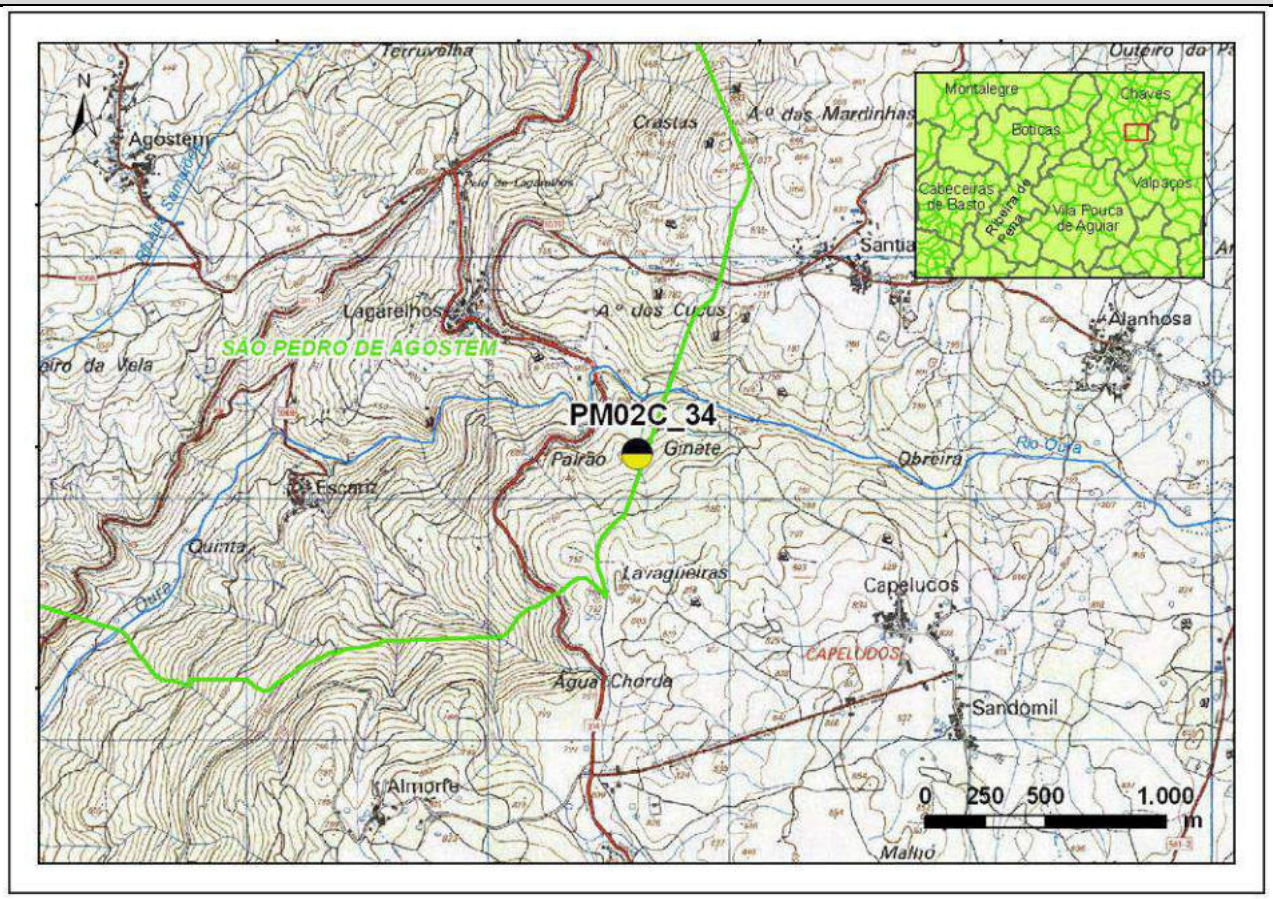
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	35
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	59670	223059	-	-
ETRS 1989	-	-	631803	4614870	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a sudeste de Paranhos acessível a partir da referida localidade por um caminho que avança para sul cruzando uma zona de cultivos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 820 metros de altitude rodeada de zonas de cultivo e carvalho.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

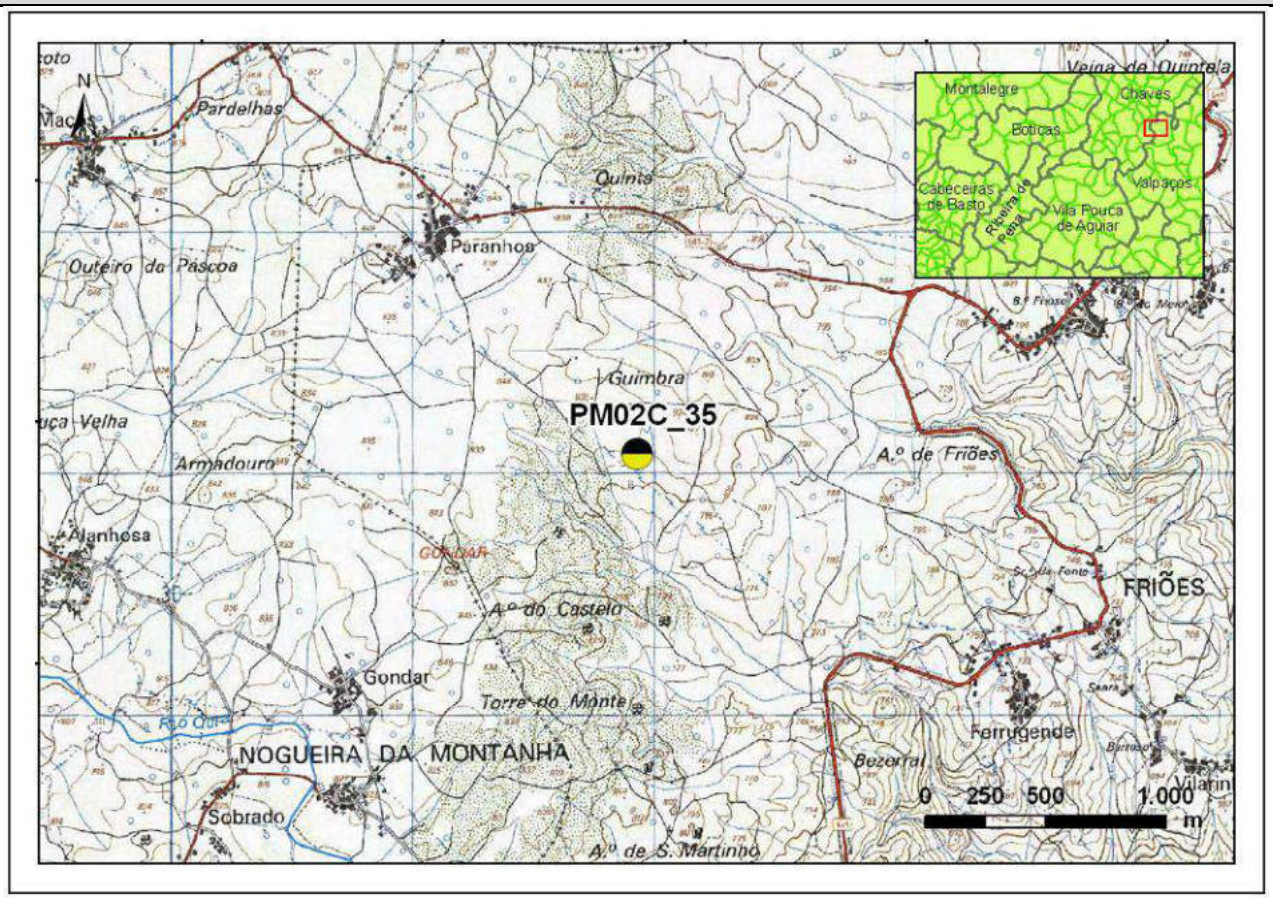
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	36
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	19519	224055	-	-
ETRS 1989	-	-	620848	4597738	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Tinhela de Cima acessível a partir da mencionada localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 920 metros de altitude num pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

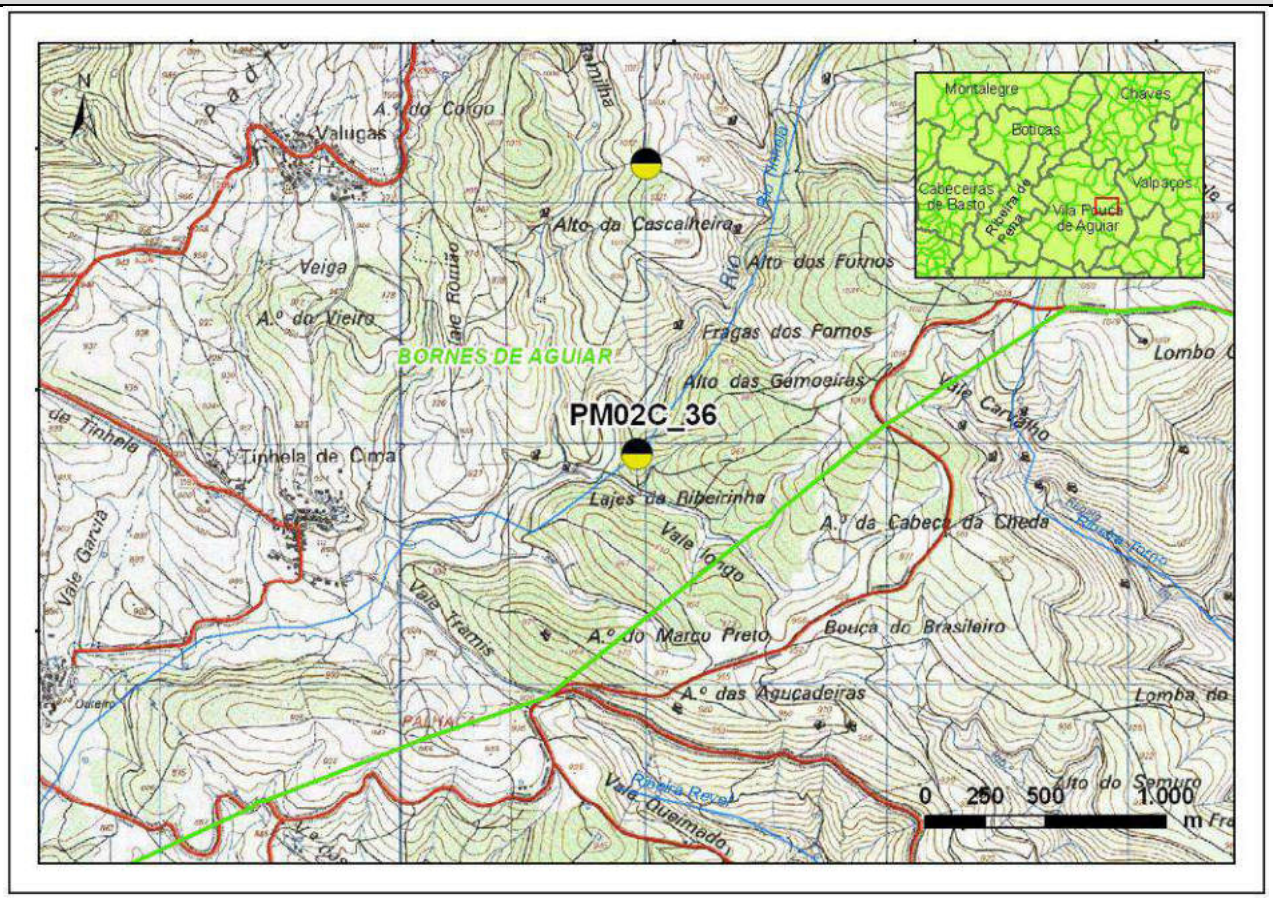
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	37
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	17268	224381	-	-
ETRS 1989	-	-	620885	4598937	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a este de Valugas à qual se acede por um caminho que deriva para sul a partir da R206.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a uma altura de 1000 metros.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

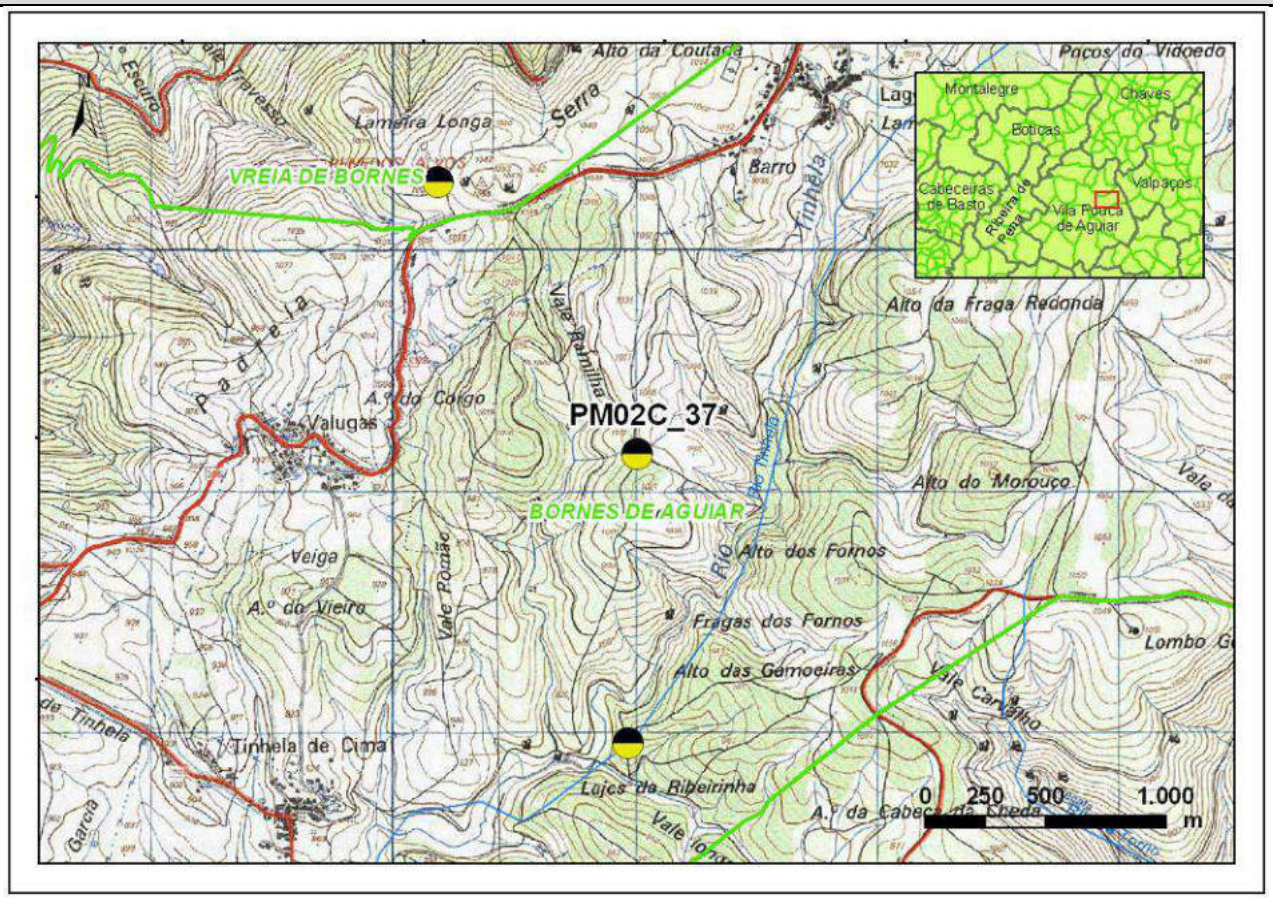
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

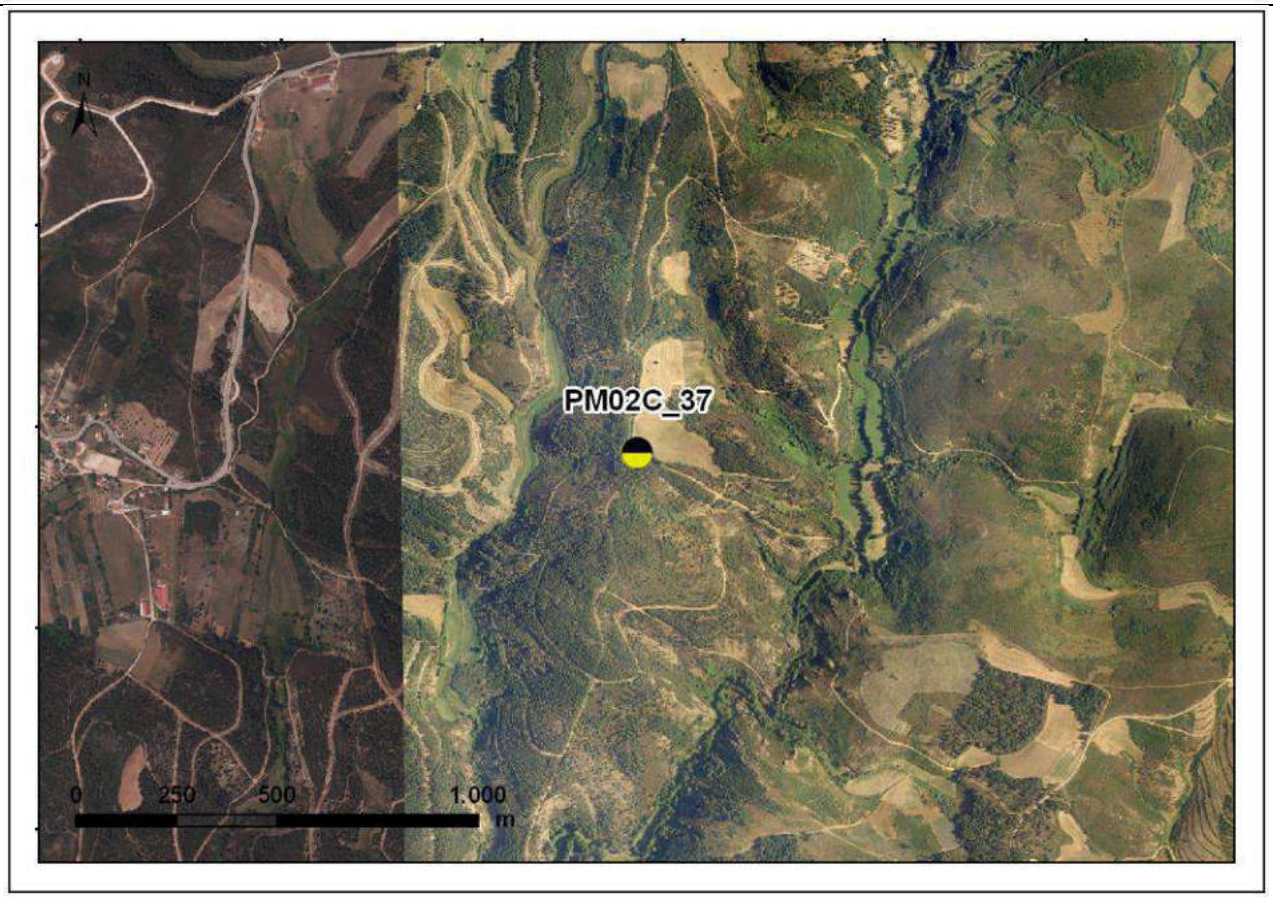
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero X	**Monitorização completa** X	
Controlo X	**Afet. Indireta**	**Afet. Direta**

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	38
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Vreia de Bornes	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	56316	224548	-	-
ETRS 1989	-	-	620060	4600060	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a norte de Valugas acessível a partir da R206.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1030 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

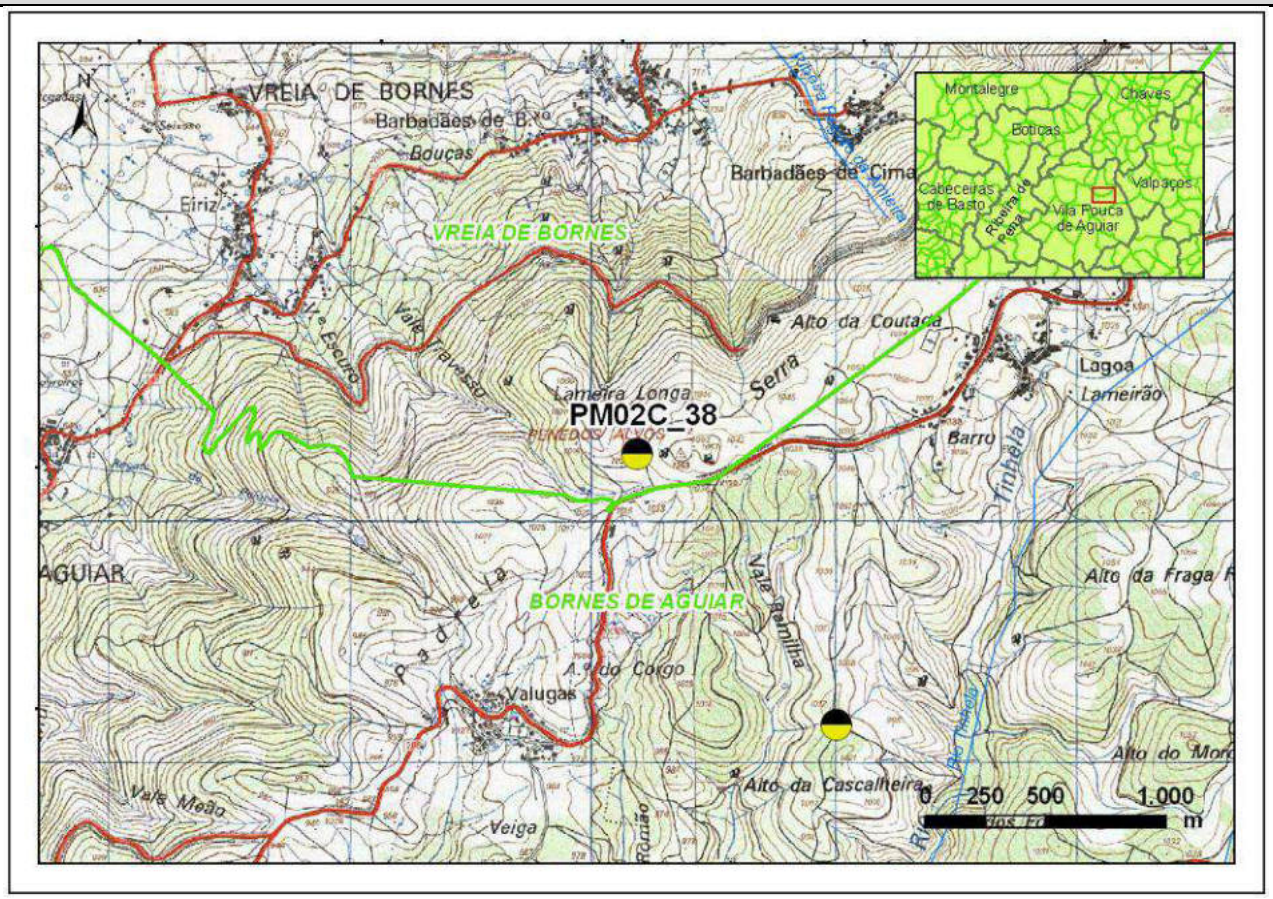
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

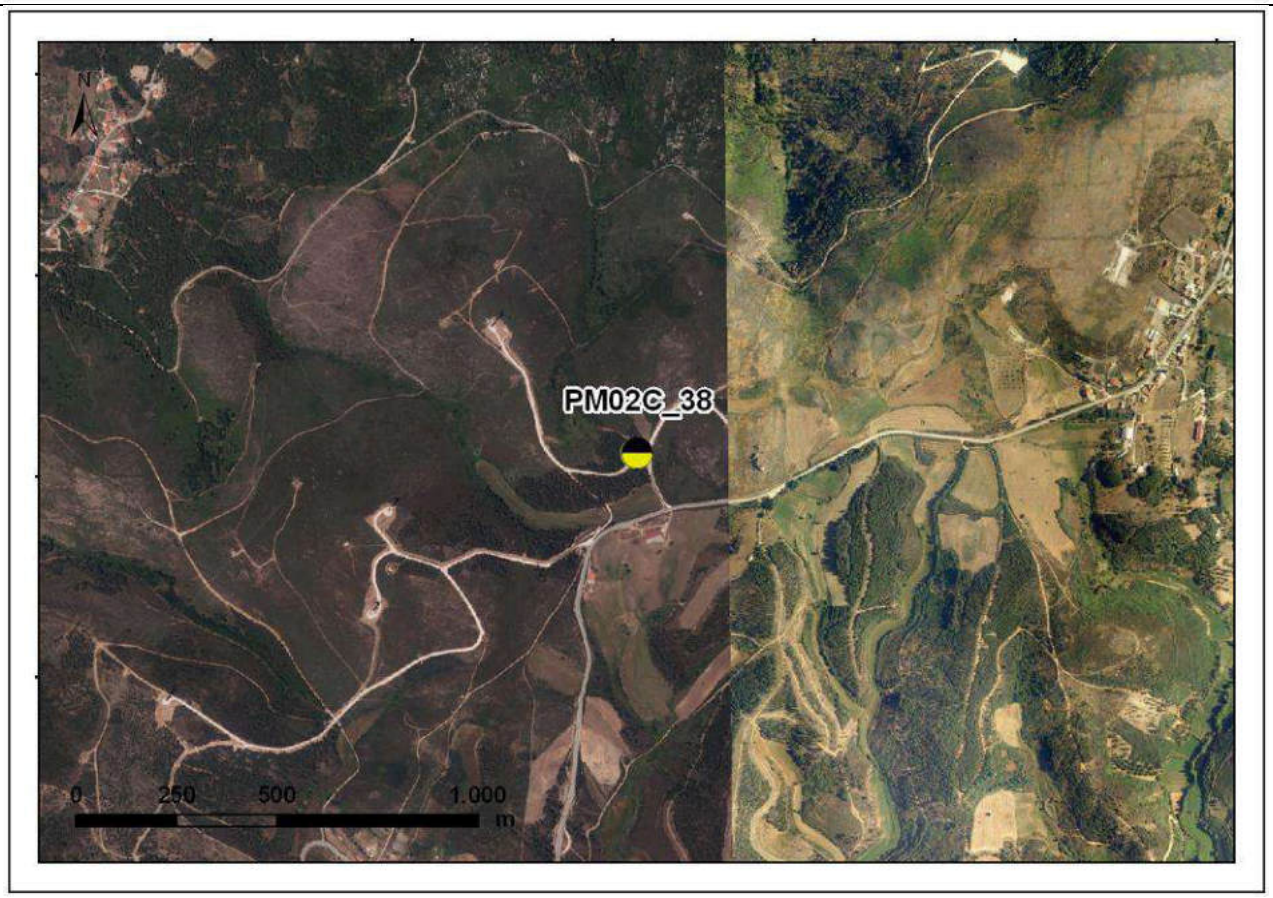
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	39
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	58174	226093	-	-
ETRS 1989	-	-	623658	4601966	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a oeste de Padrela acessível a partir da R206.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1130 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

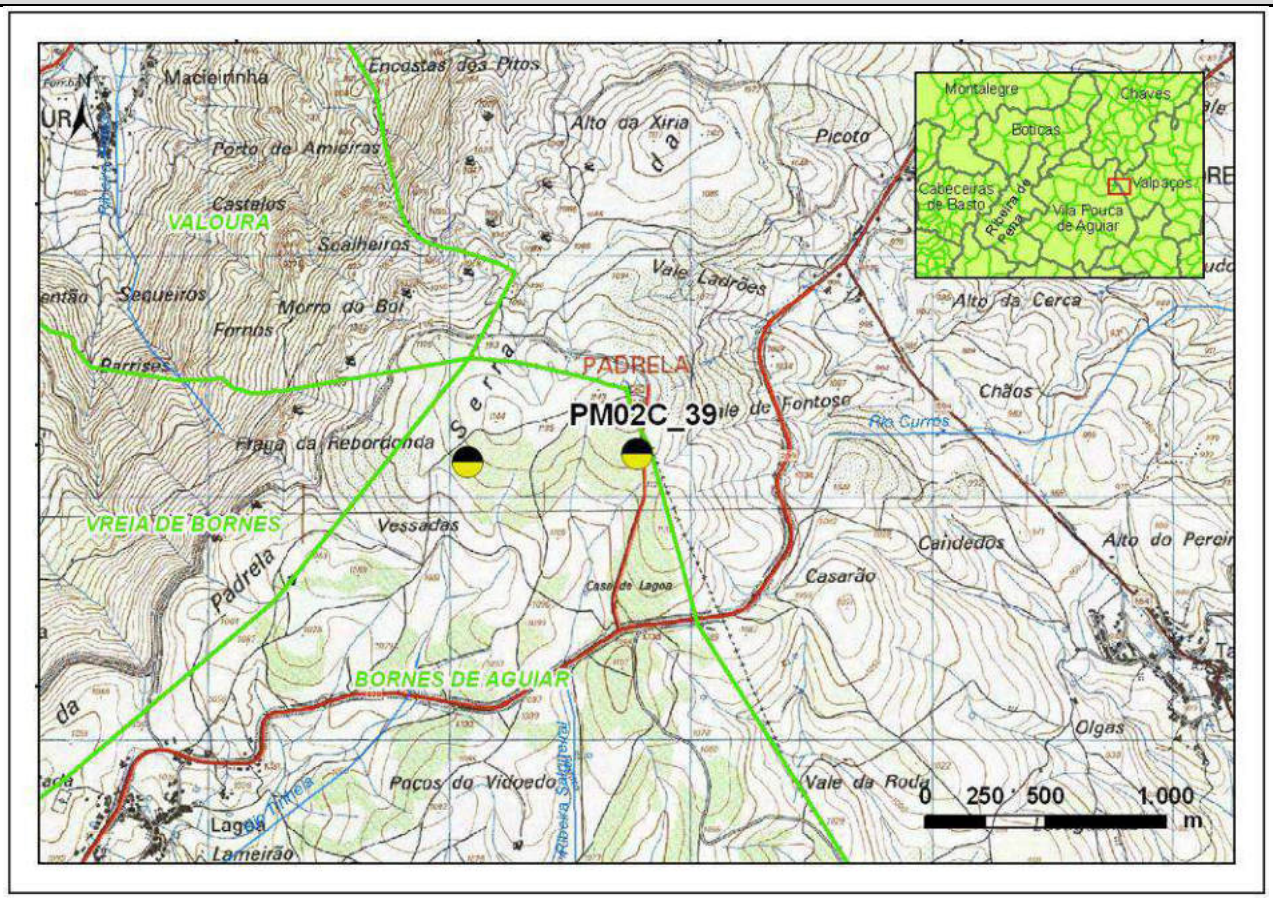
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

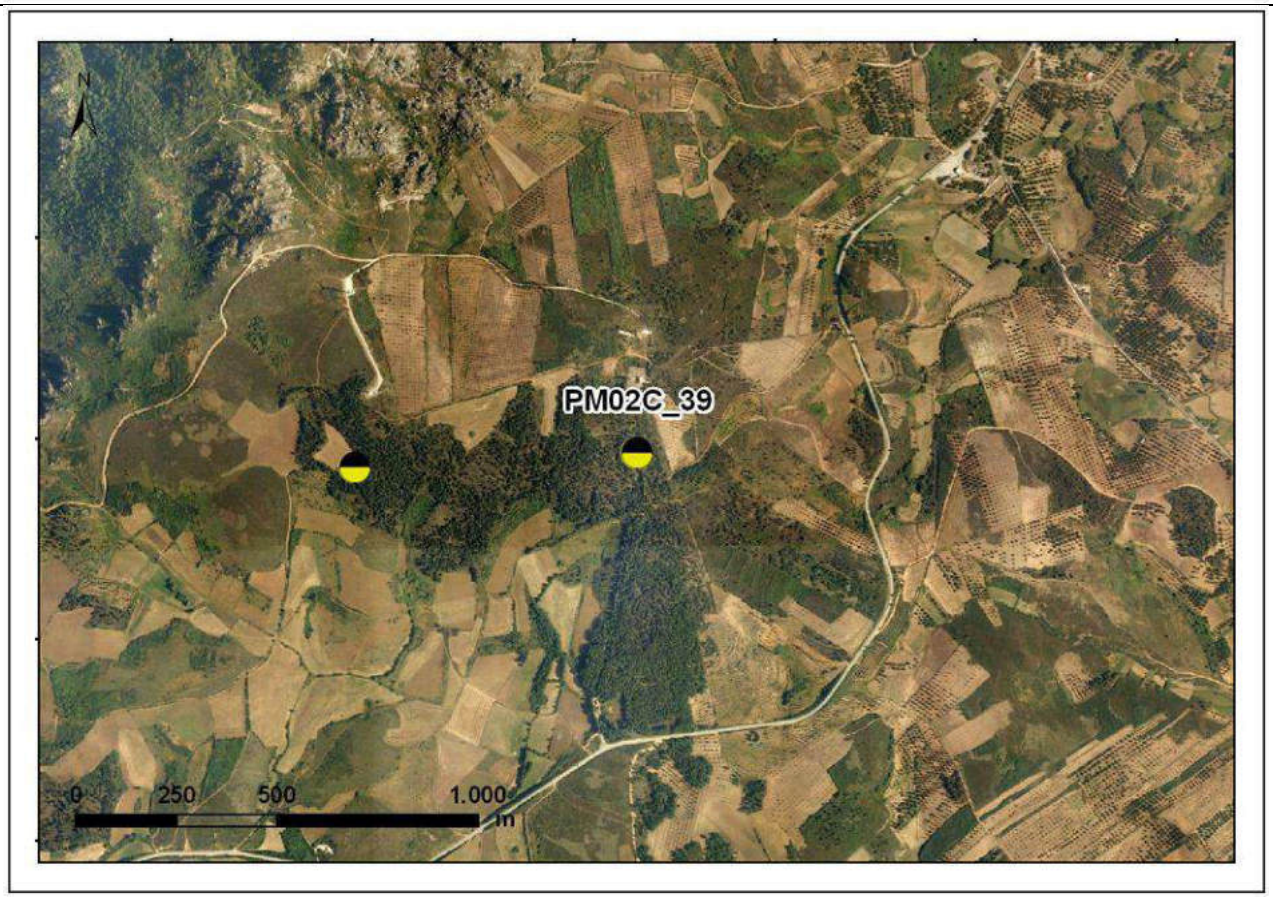
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	40
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	57243	226219	-	-
ETRS 1989	-	-	622957	4601929	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a oeste de Padrela acessível a partir da R206.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1110 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

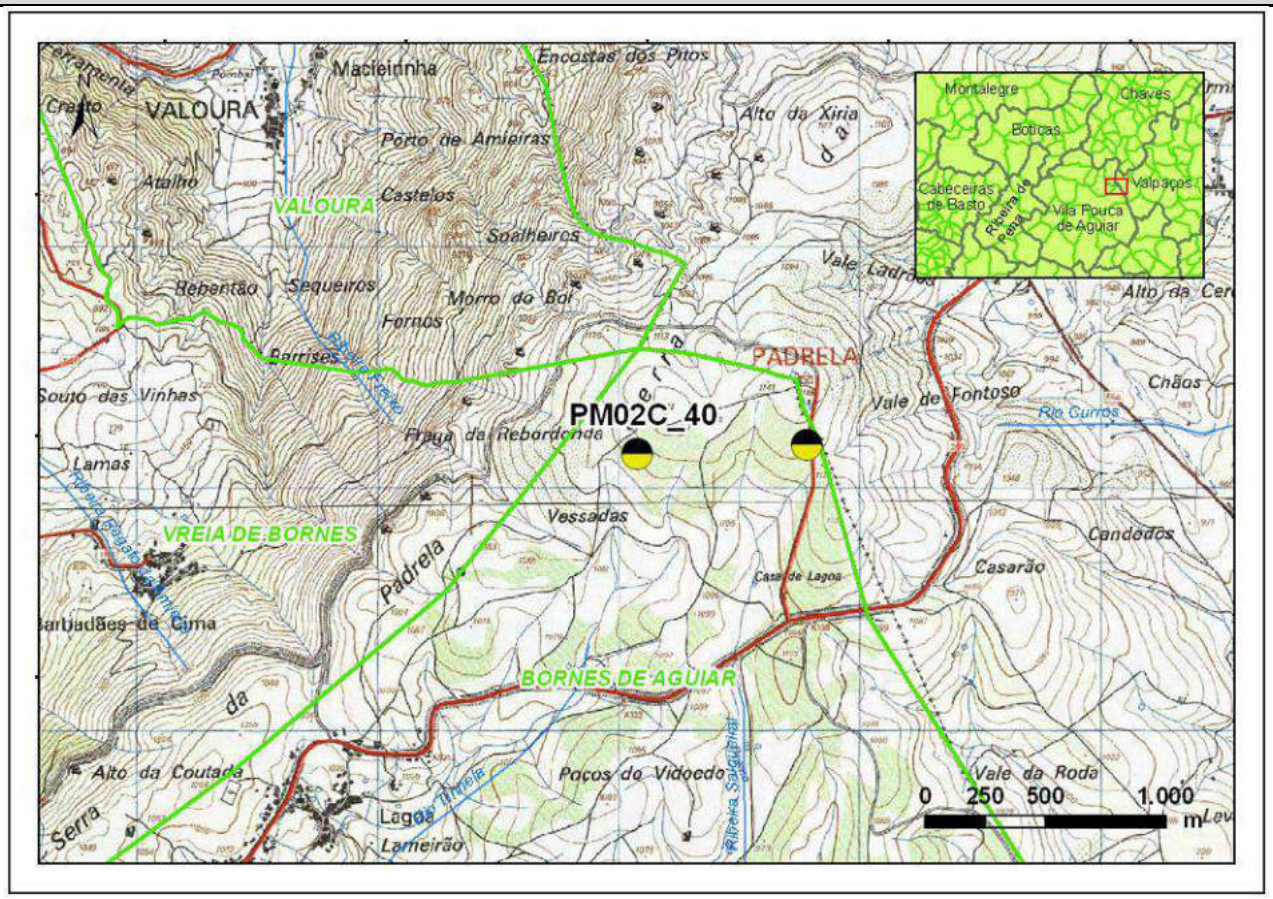
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

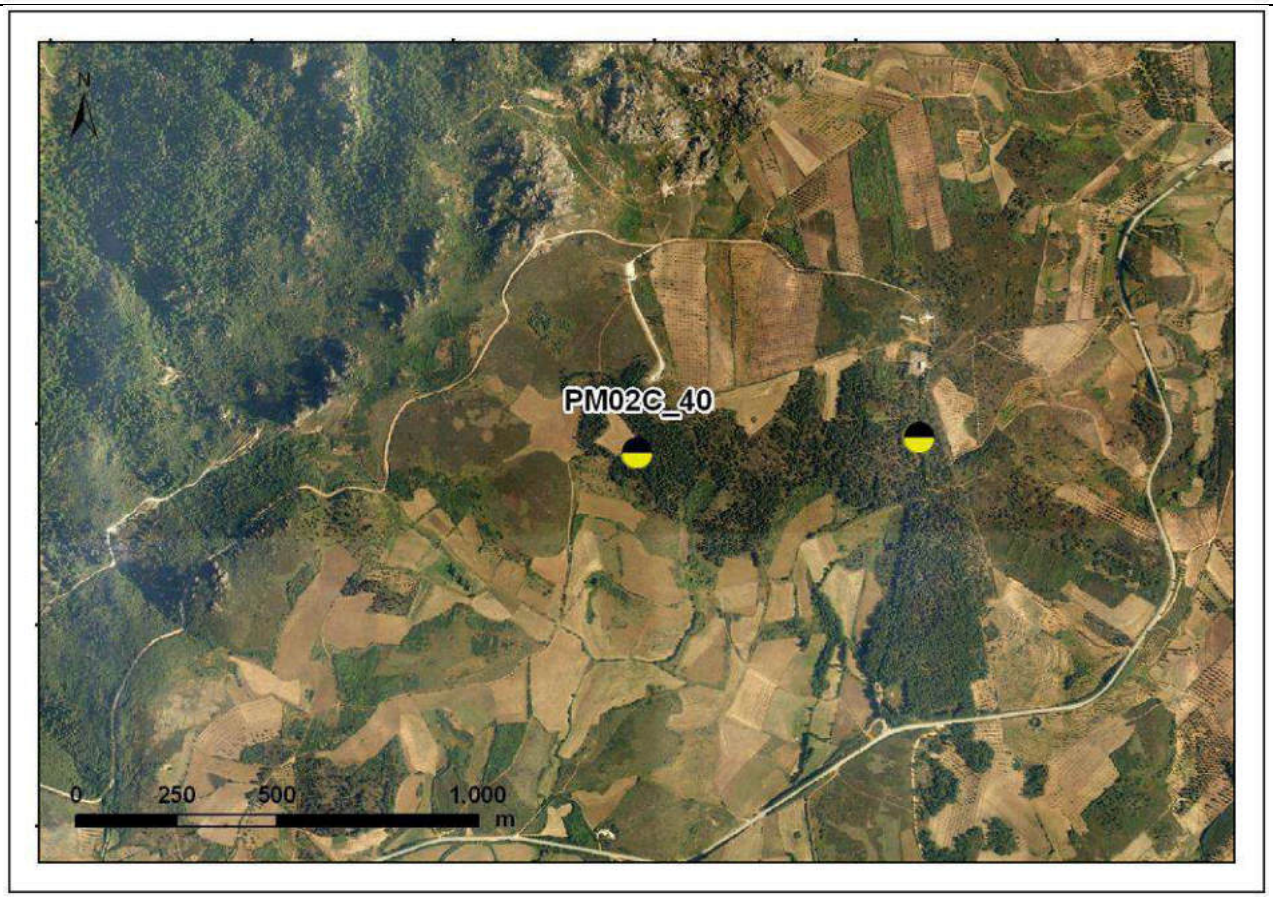
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	41
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	37216	228010	-	-
ETRS 1989	-	-	602480	4591420	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a norte de Favais. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção a norte, unindo a N313 com uma zona de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 1100 metros de altitude numa zona de mato e pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

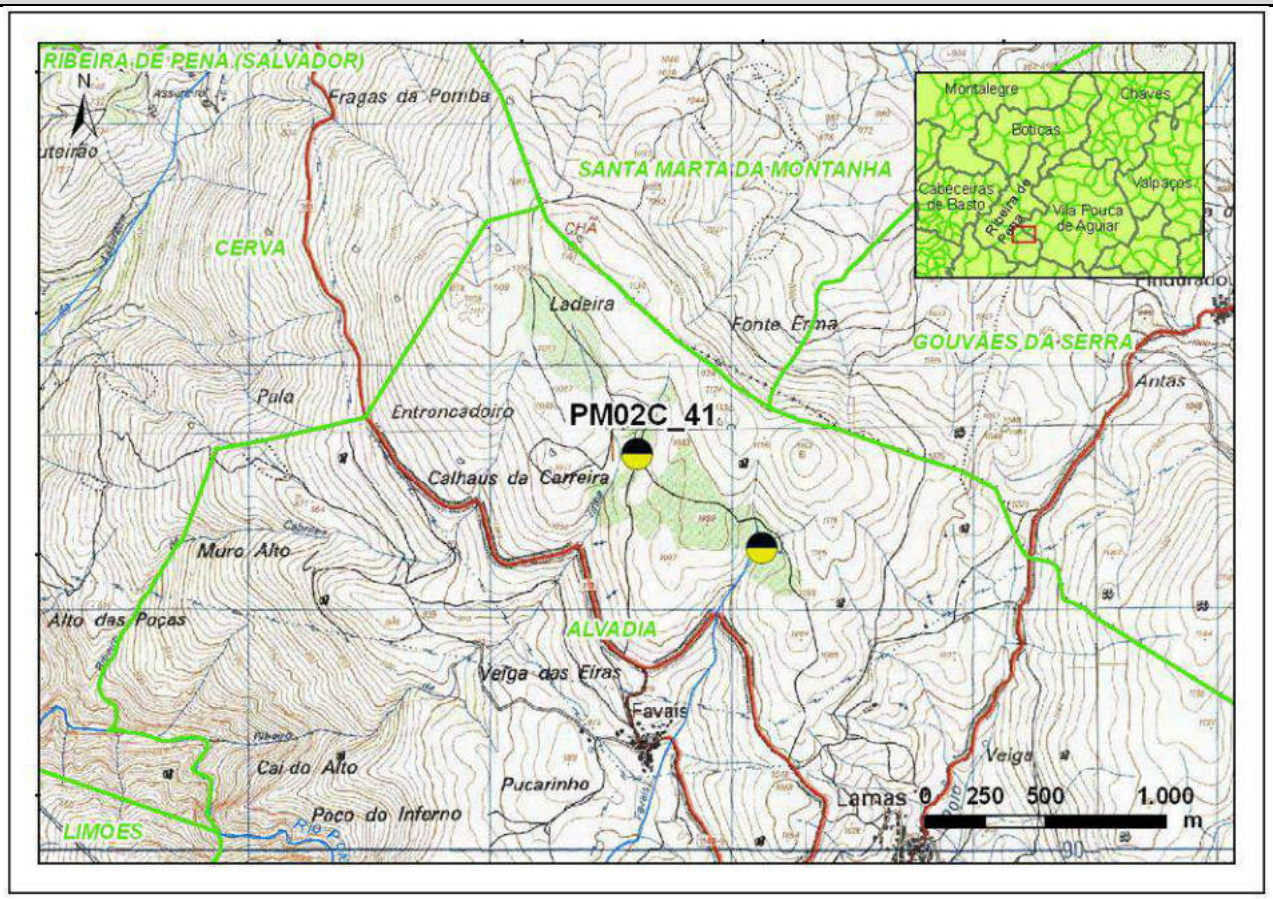
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

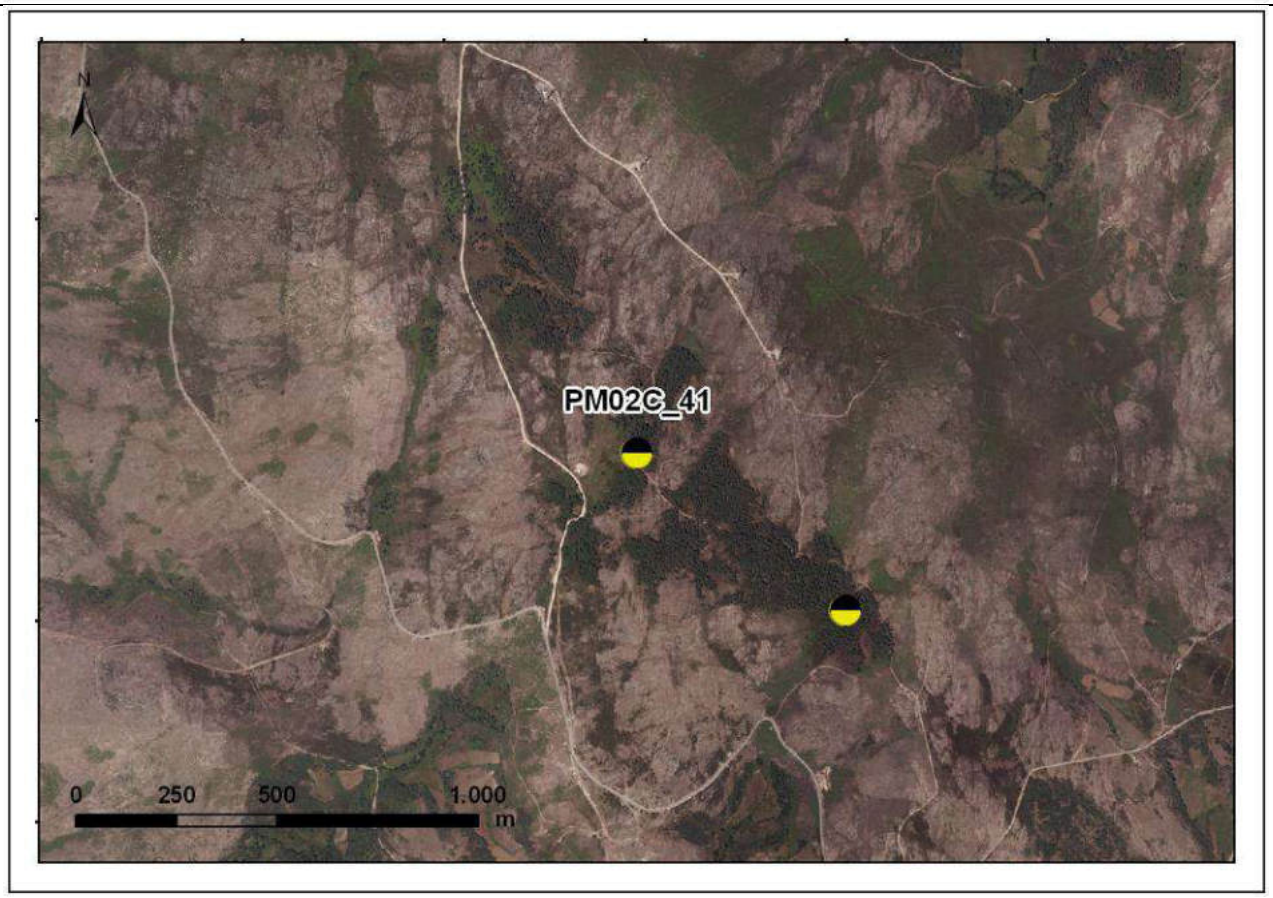
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	42
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	37763	228005	-	-
ETRS 1989	-	-	602998	4591027	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a norte de Favais. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção a norte, unindo a N313 com uma zona de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada a 1100 metros de altitude numa zona de mato e pinhal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

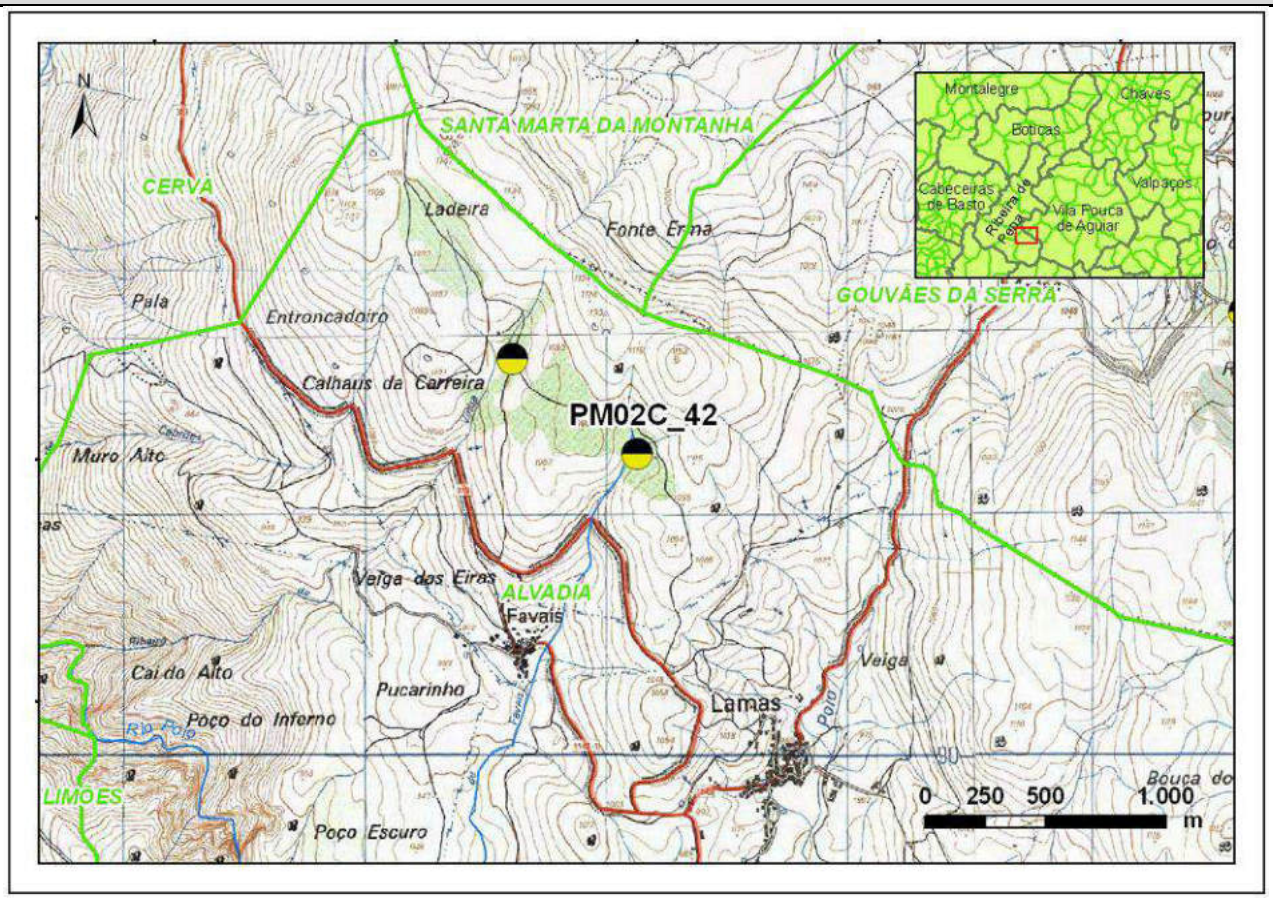
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

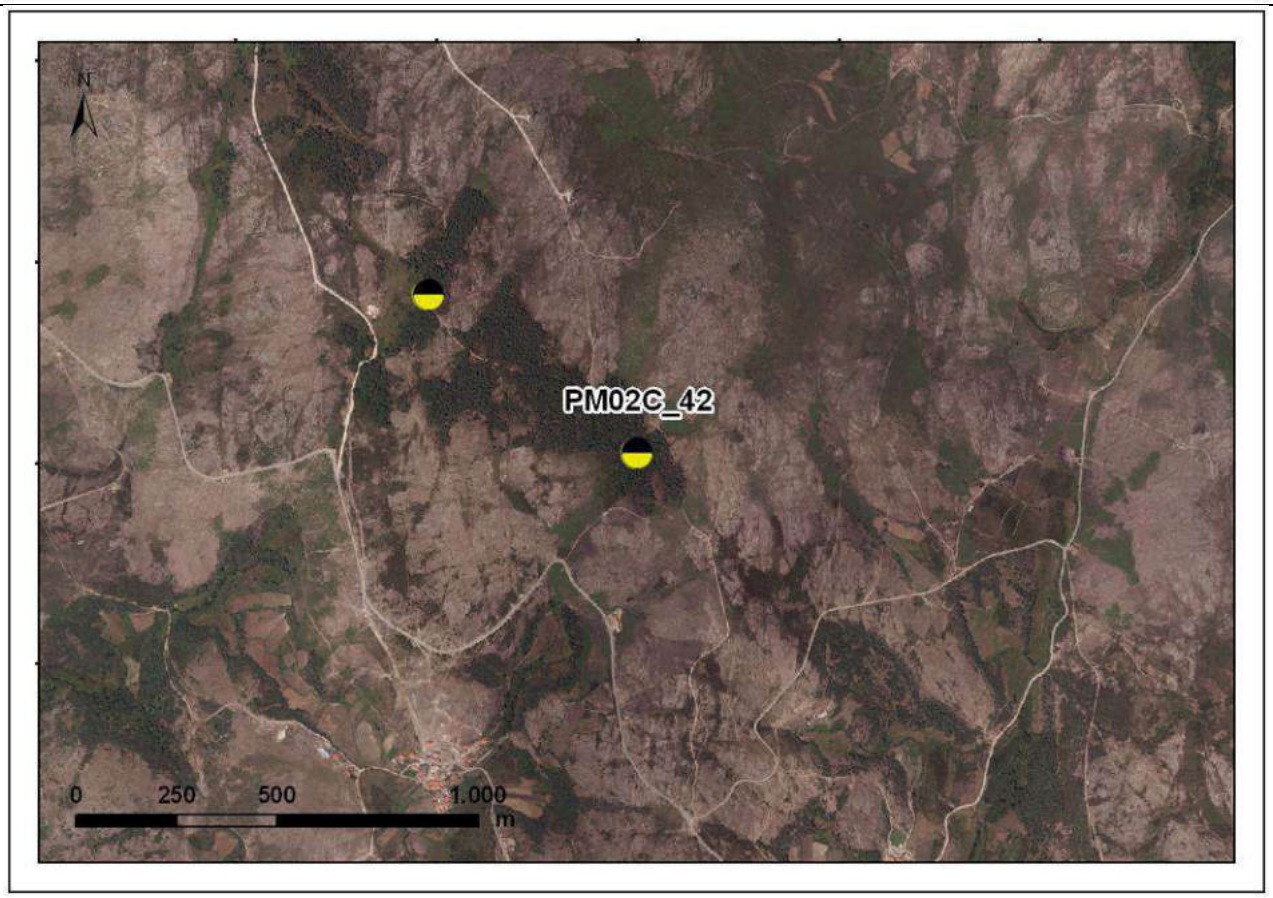
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	43
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	35297	228540	-	-
ETRS 1989	-	-	605512	4591613	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a sudoeste de Gouvães da Serra acessível por um caminho de terra que comunica esta localidade com Pinduradouro.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada num pinhal a 1080 metros de altura.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

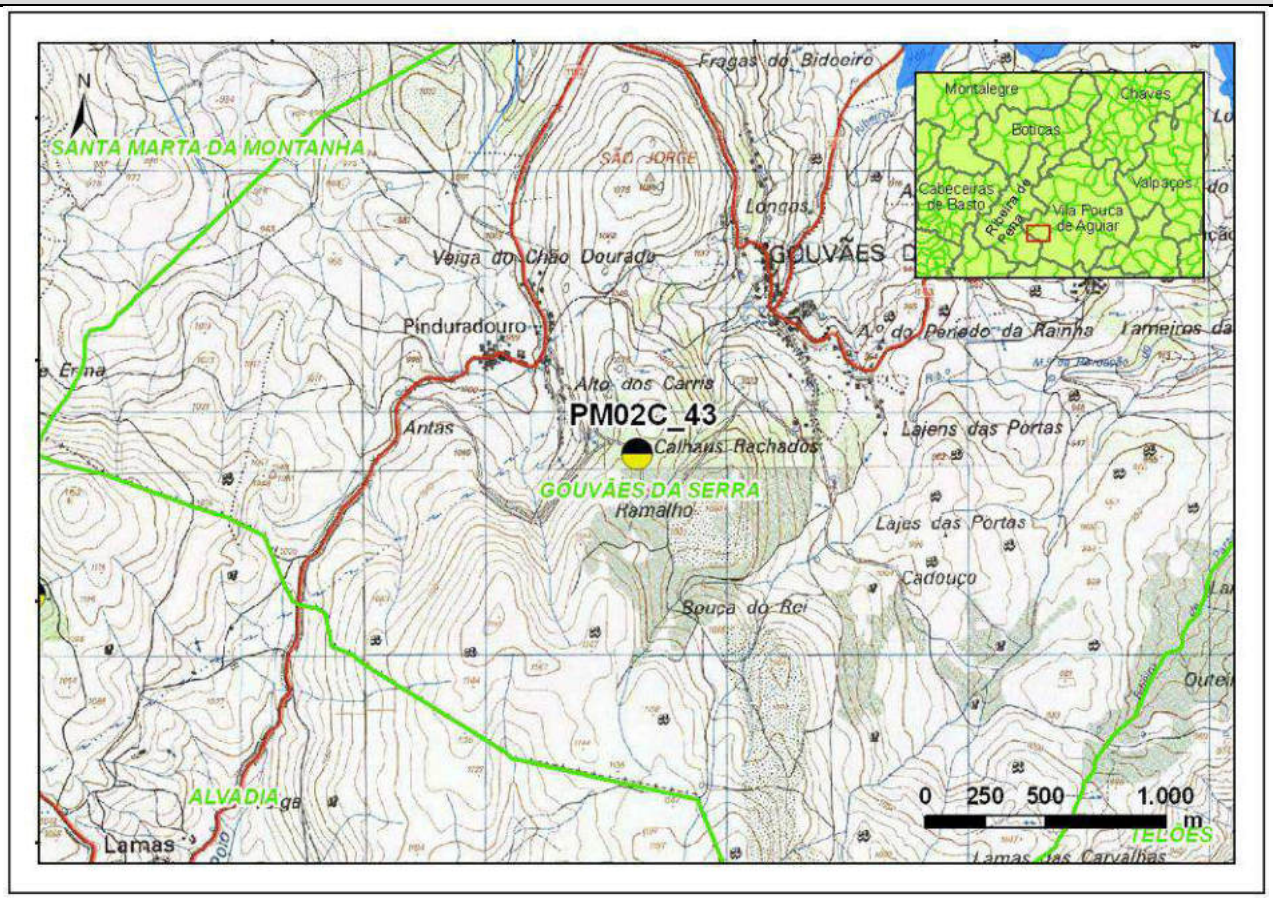
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CODIGO
02	C	44
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	37578	233221	-	-
ETRS 1989	-	-	608618	4591130	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara situada a sul de Povoação. Acede-se por um caminho de terra que avança em direção sul a poucos quilómetros antes da localidade com direção a Gouvães da Serra.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada próximo de uma pedreira numa zona de pinhal, a 973 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

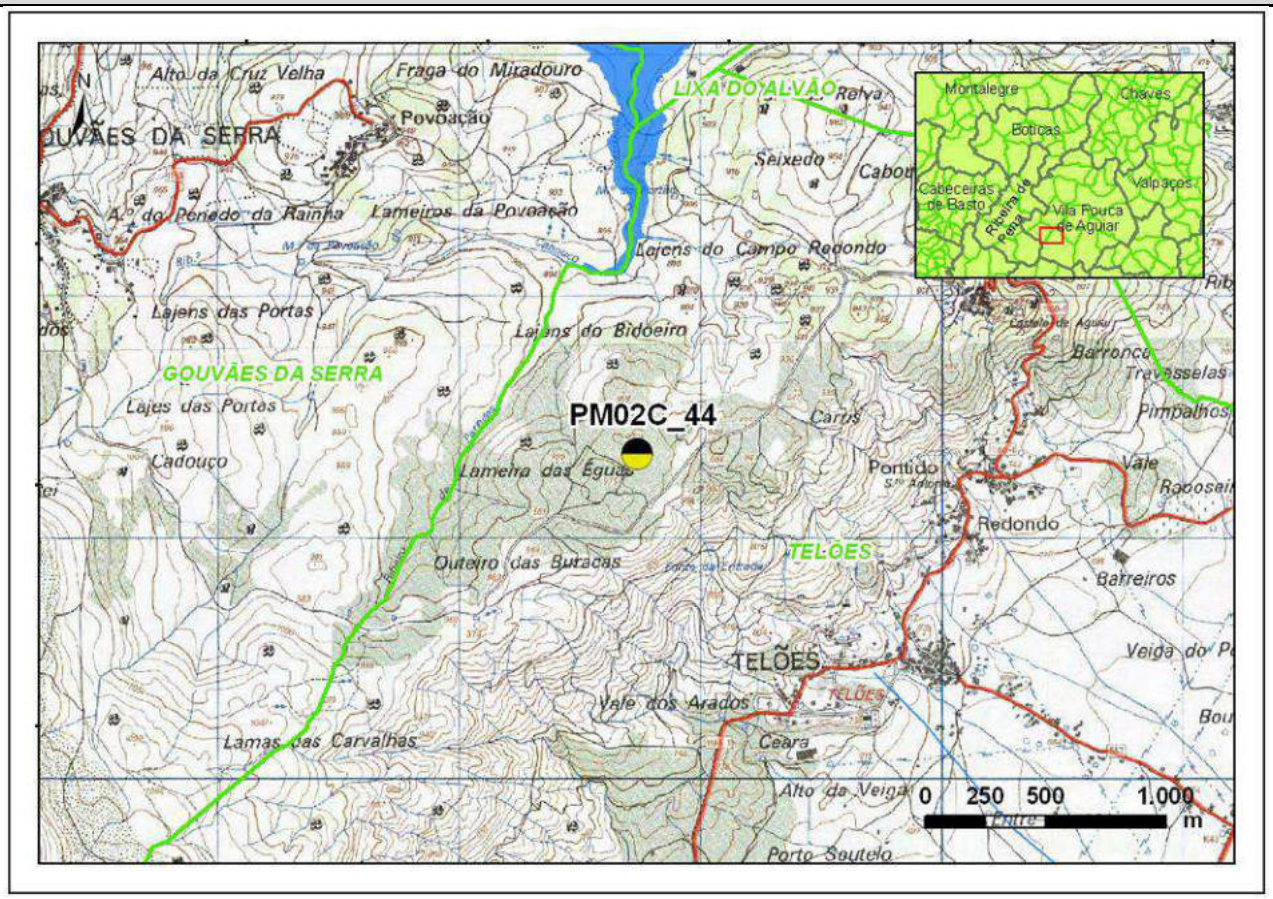
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

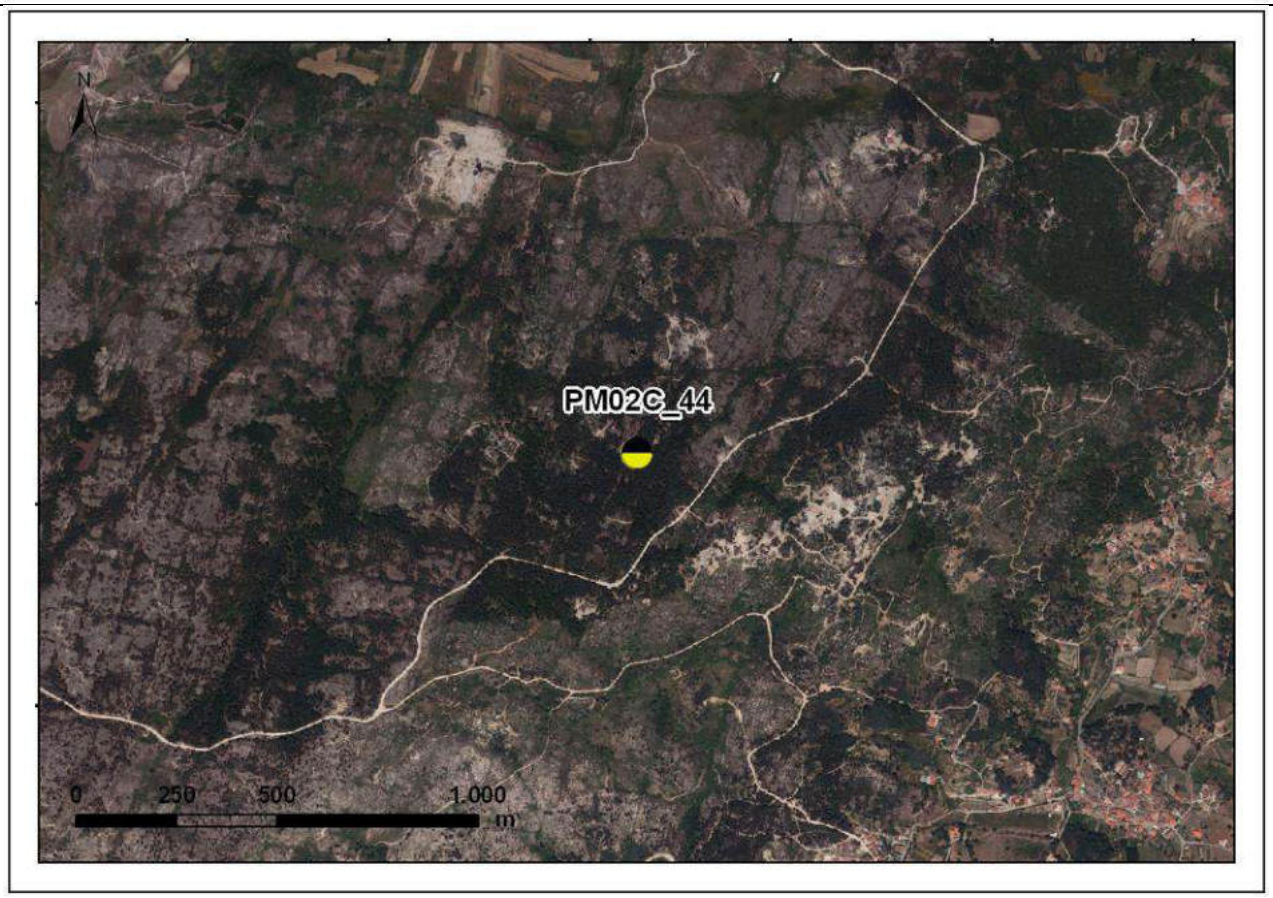
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	C	45
Lobo	Foto-armadilhagem	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de	**Freguesia**	Telões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	-	-	40367	233649	-	-
ETRS 1989	-	-	606967	4587358	-	-
Superficie	-		**Longitude**	-		

ACESSO

Câmara a oeste de Outeiro. Acede-se por um caminho de terra que deriva a norte da localidade.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Câmara situada numa zona de pinheiro e mato, a 913 metros de altitude.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

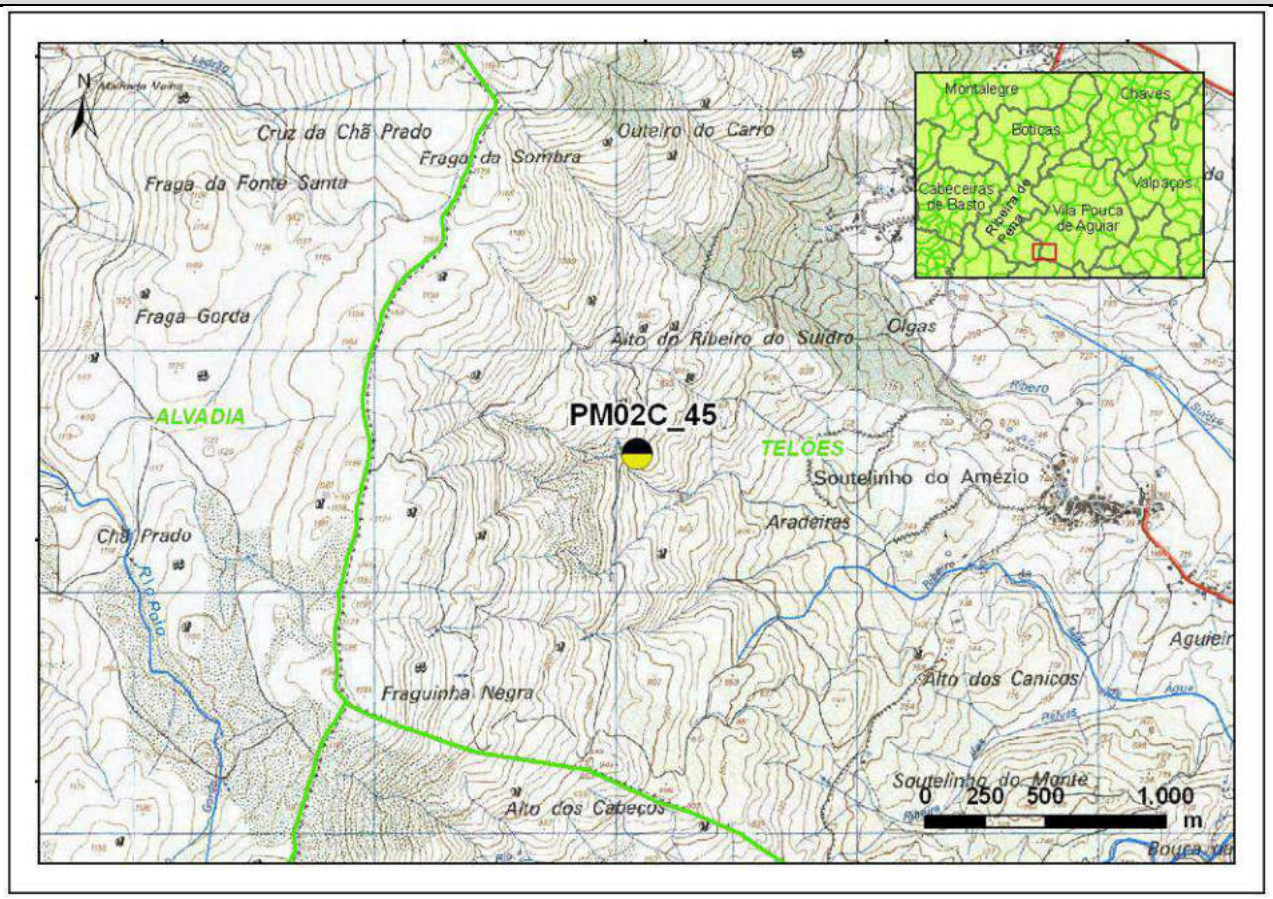
Armadilhagem fotográfica de modo a registar a presença de lobos.

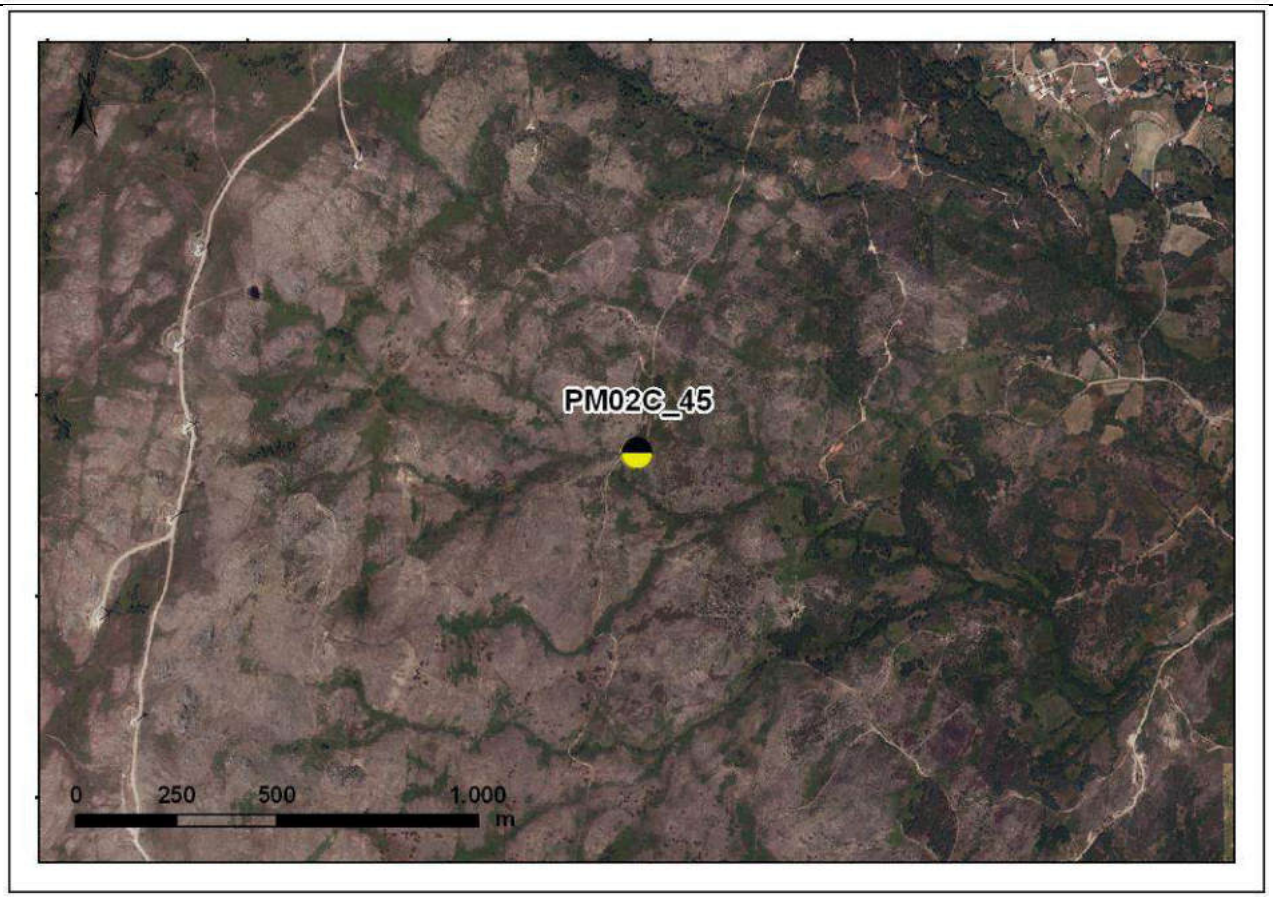
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





ANEXO I. D. Transectos

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	01
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	25686	190989	-	-	27694	192464
ETRS 1989	598152	4582469	-	-	600145	4583964
Superficie	-		**Longitude**	3010		

ACESSO

Caminho à mão esquerda na estrada N312-1 entre as povoações de Anta e Dornelas.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal Pinus sylvestris e prados subalpinos com Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

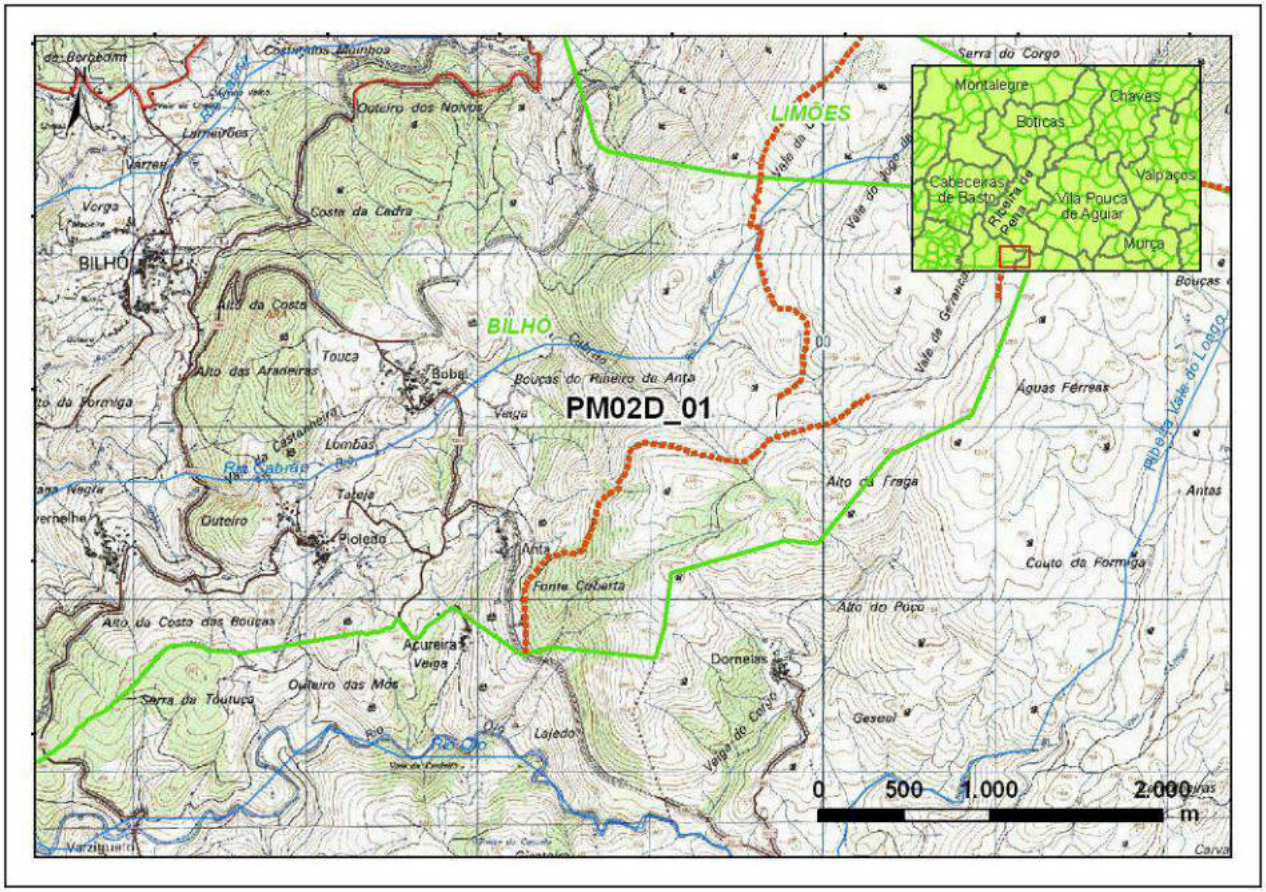
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

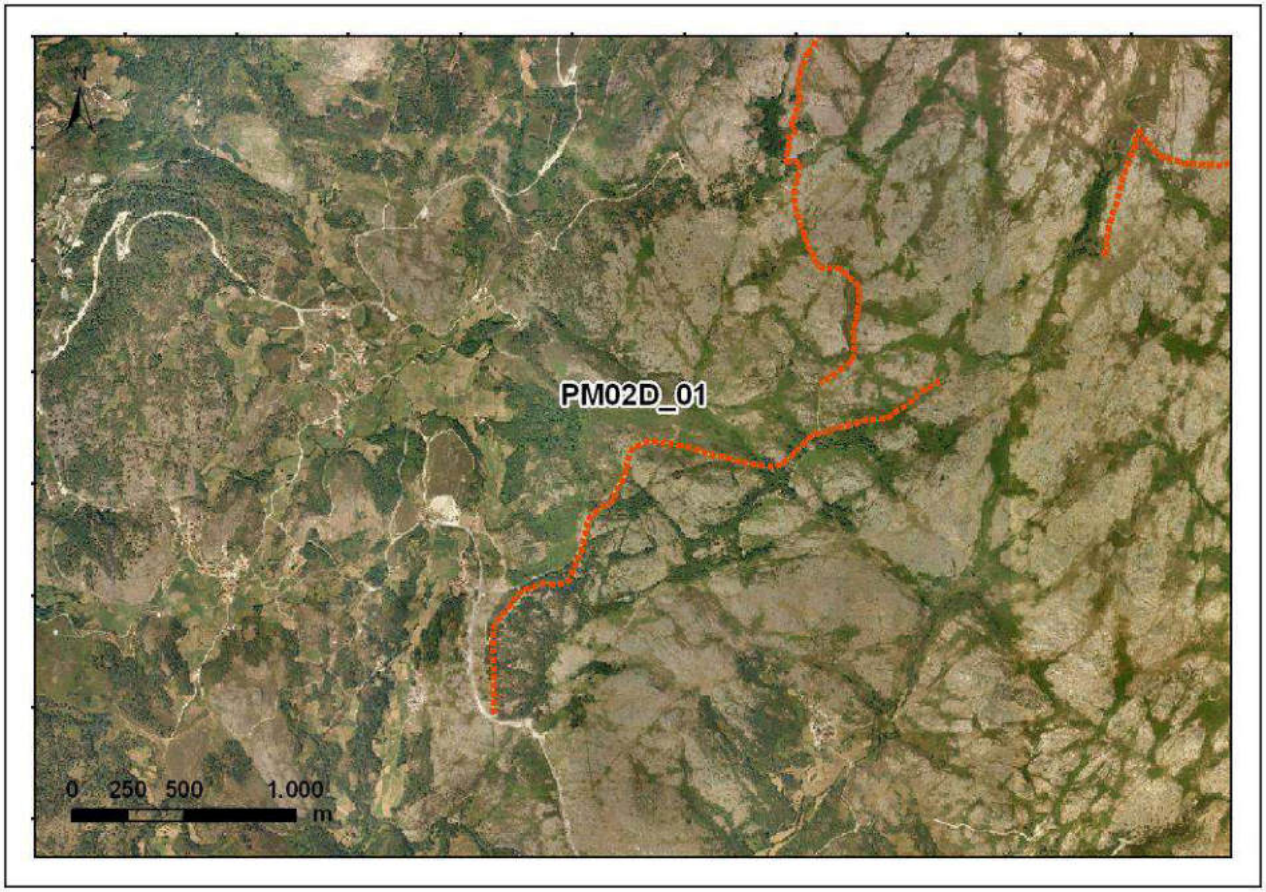
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	02
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	24388	196594	-	-	21840	196103
ETRS 1989	596798	4588059	-	-	594256	4587542
Superficie	-		**Longitude**	4182		

ACESSO

Estrada CM1142 entre Macieira e Tojais tomar caminho em direção a oeste a 300m antes de chegar a Tojais, Transecto inicia-se na encosta.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de carvalhos com giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

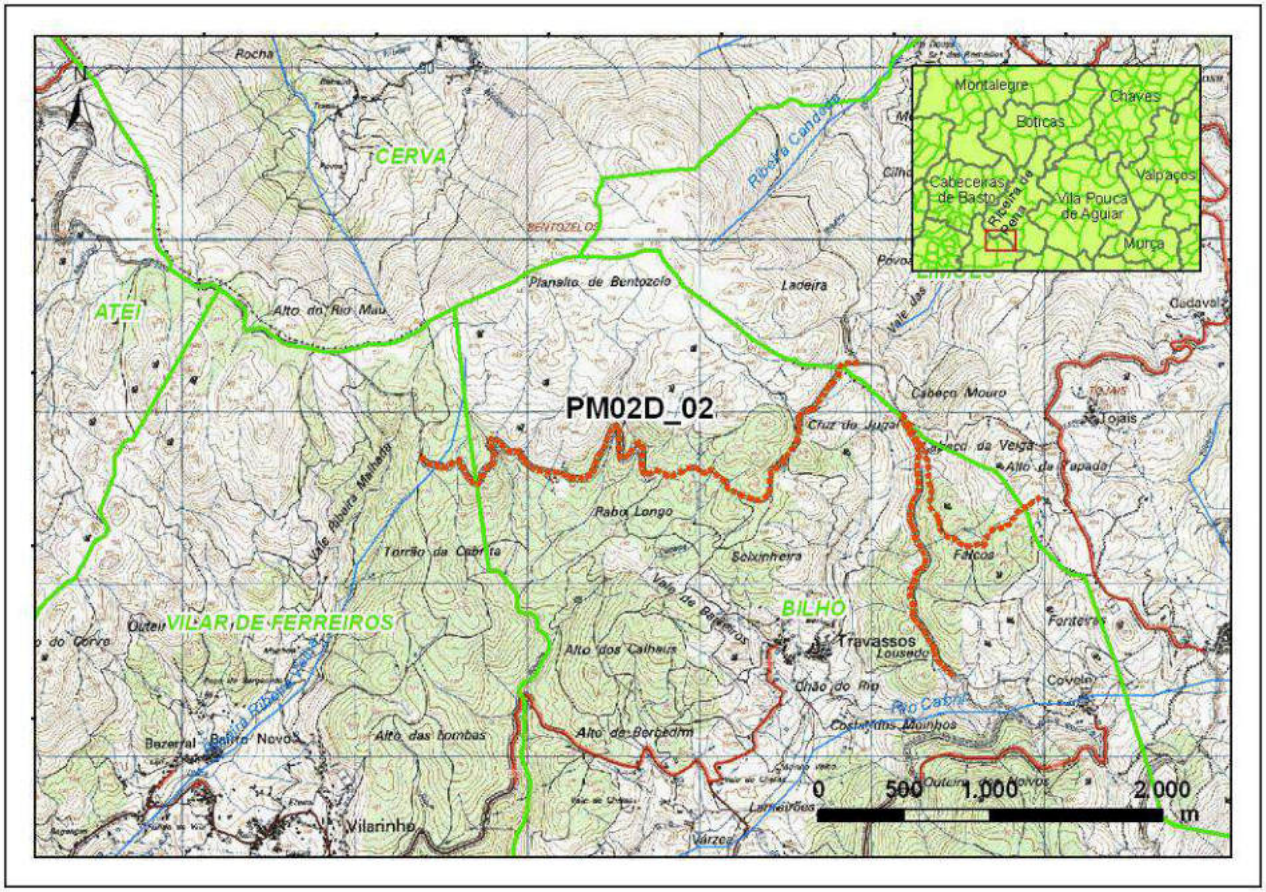
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

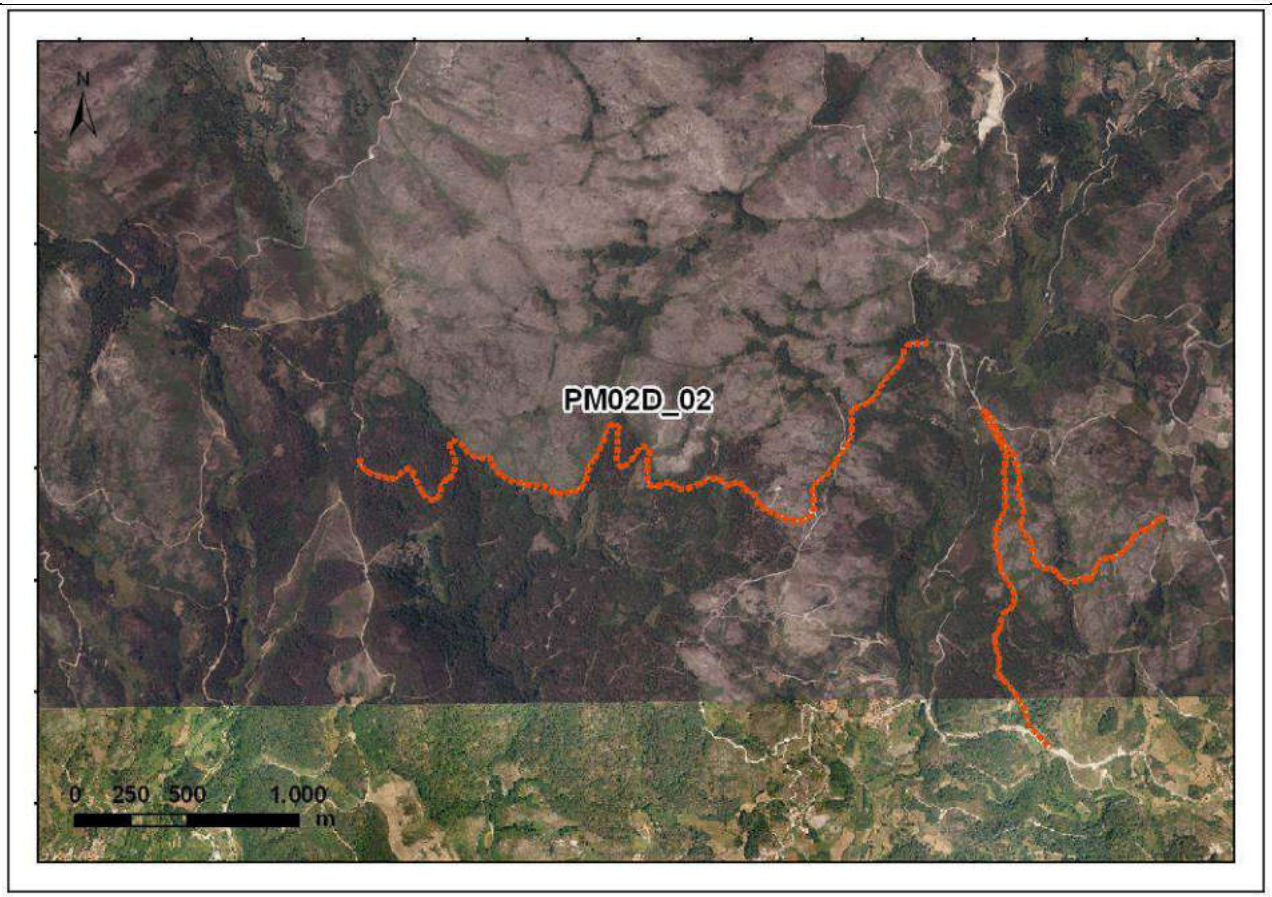
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	03
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Lamas de Olo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	28442	193000	-	-	31214	192780
ETRS 1989	600887	4584506	-	-	603660	4584314
Superficie	-		**Longitude**	3984		

ACESSO

Caminho à mão esquerda na estrada N312-1 entre as povoações de Anta e Dornelas, continuar por caminho em direção a cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Prados subalpinos e giesta com Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

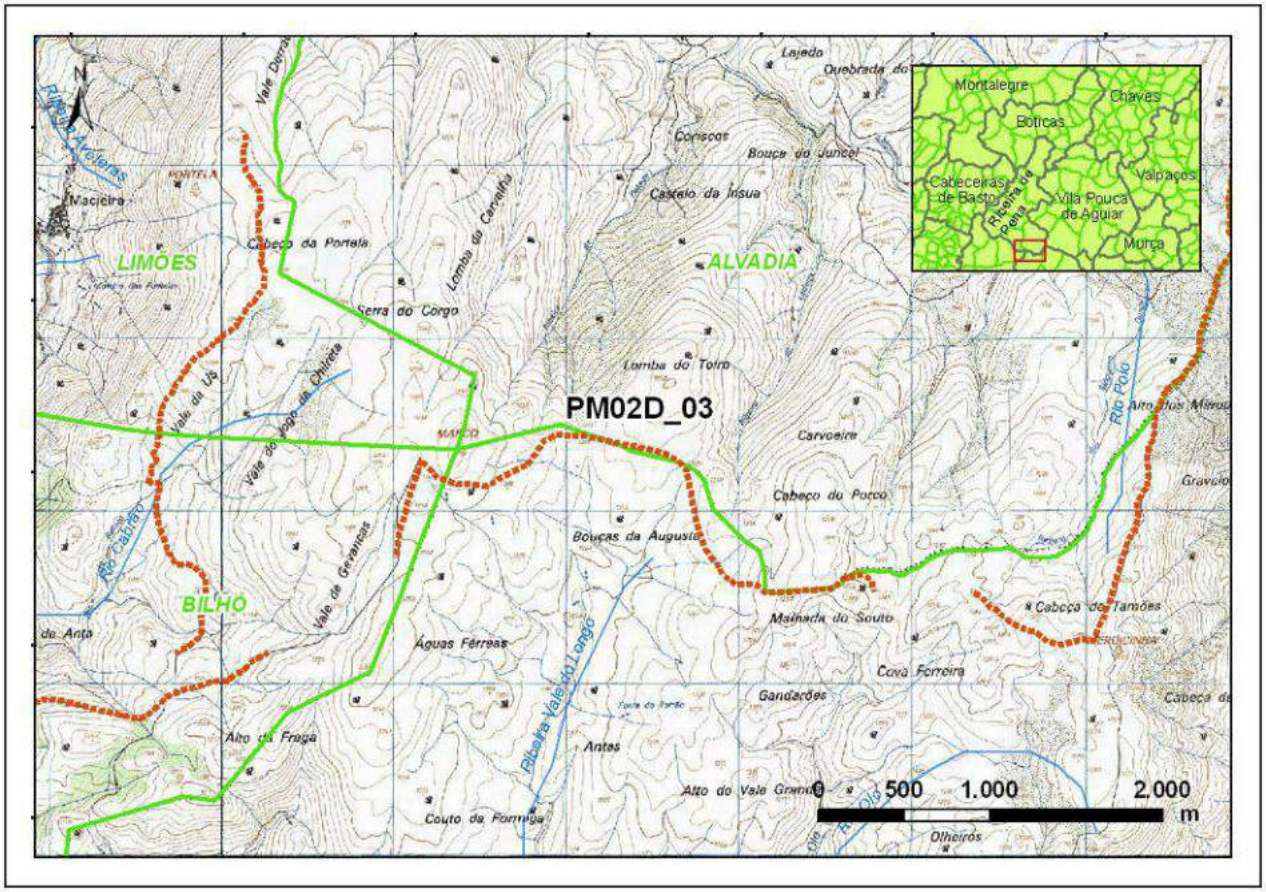
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

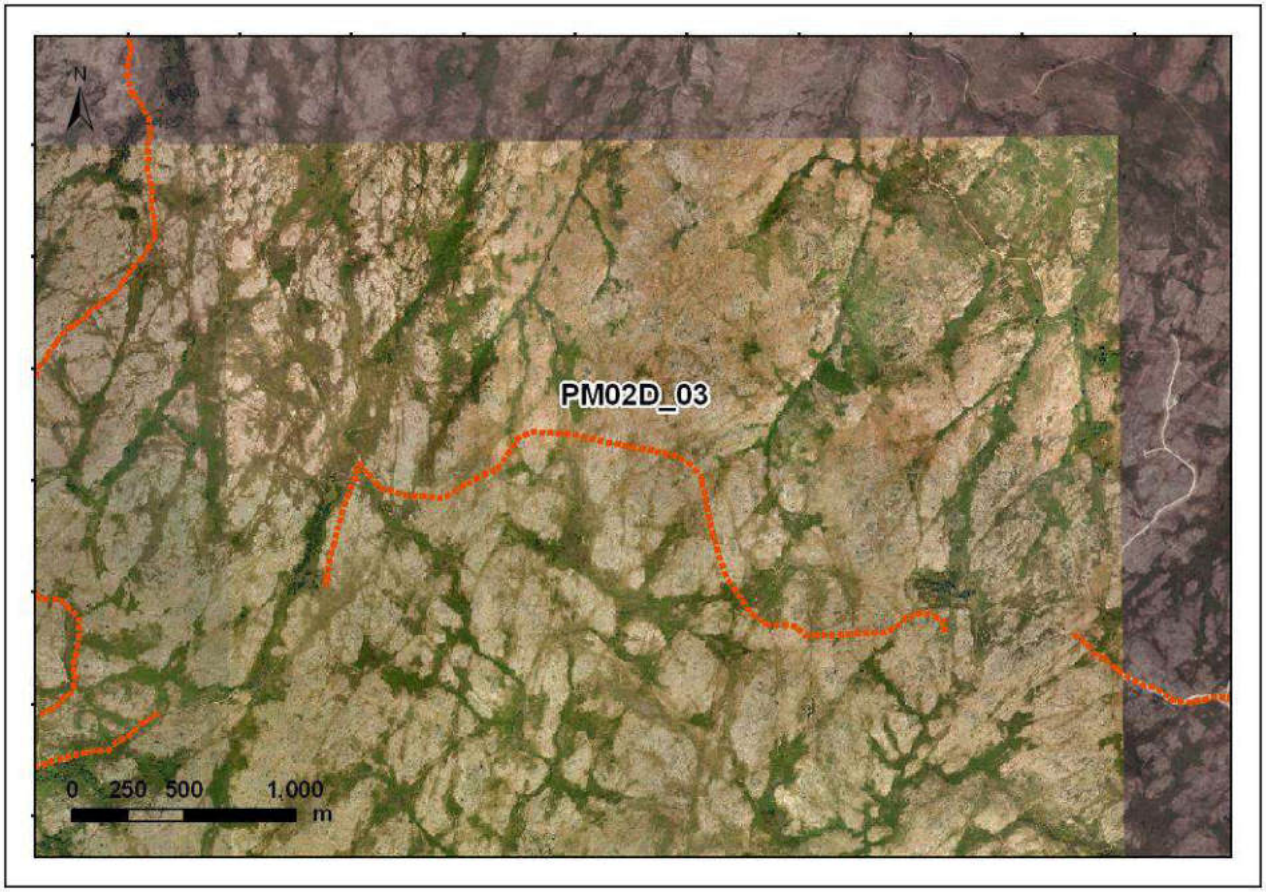
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	04
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Limões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	27158	192458	-	-	27580	195483
ETRS 1989	599608	4583952	-	-	600000	4586980
Superficie	-		**Longitude**	3624		

ACESSO

Caminho à mão esquerda na estrada N312-1 entre as povoações de Anta e Dornelas, continuar por esse mesmo transeto e antes de finalizá-lo tomar caminho à esquerda a descer.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal Pinus sylvestris e prados subalpinos com Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

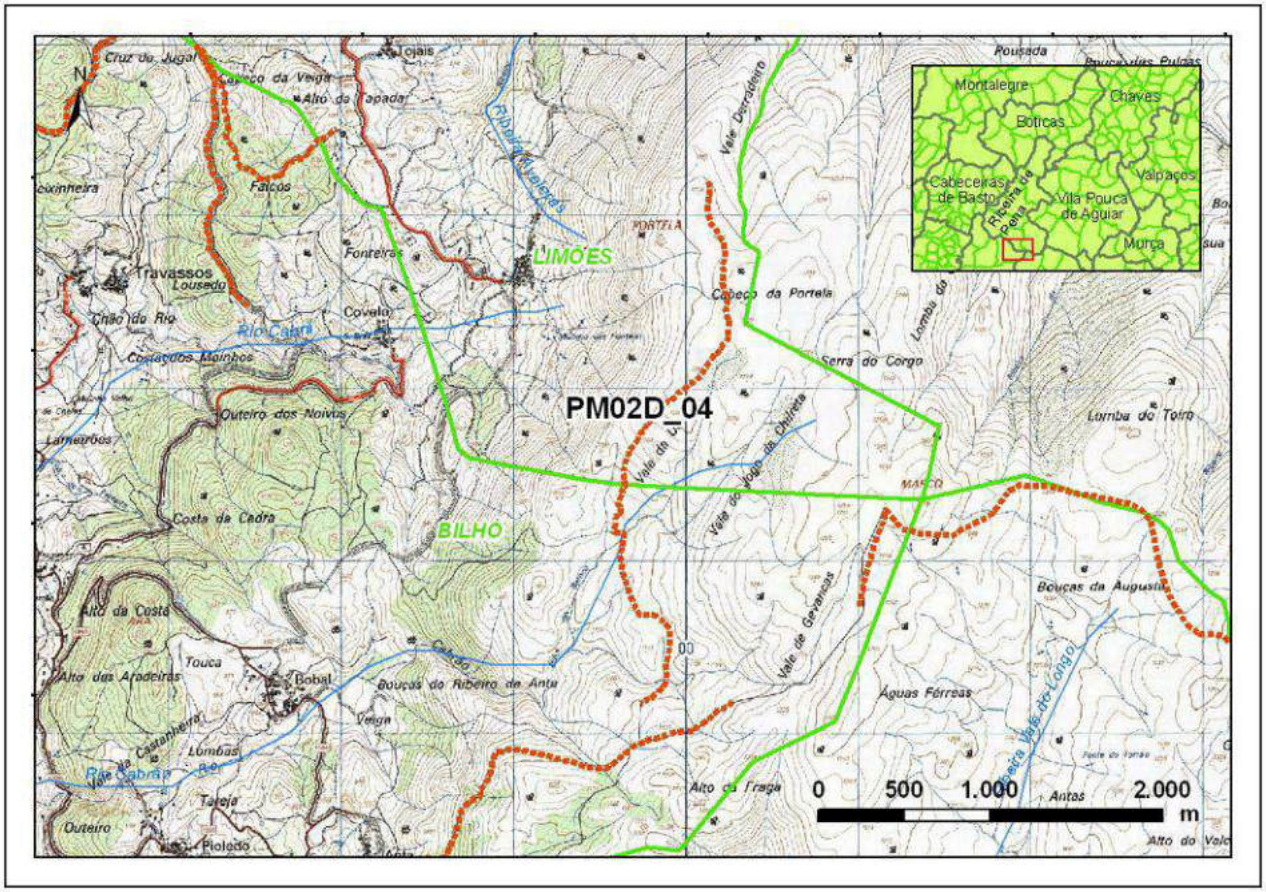
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

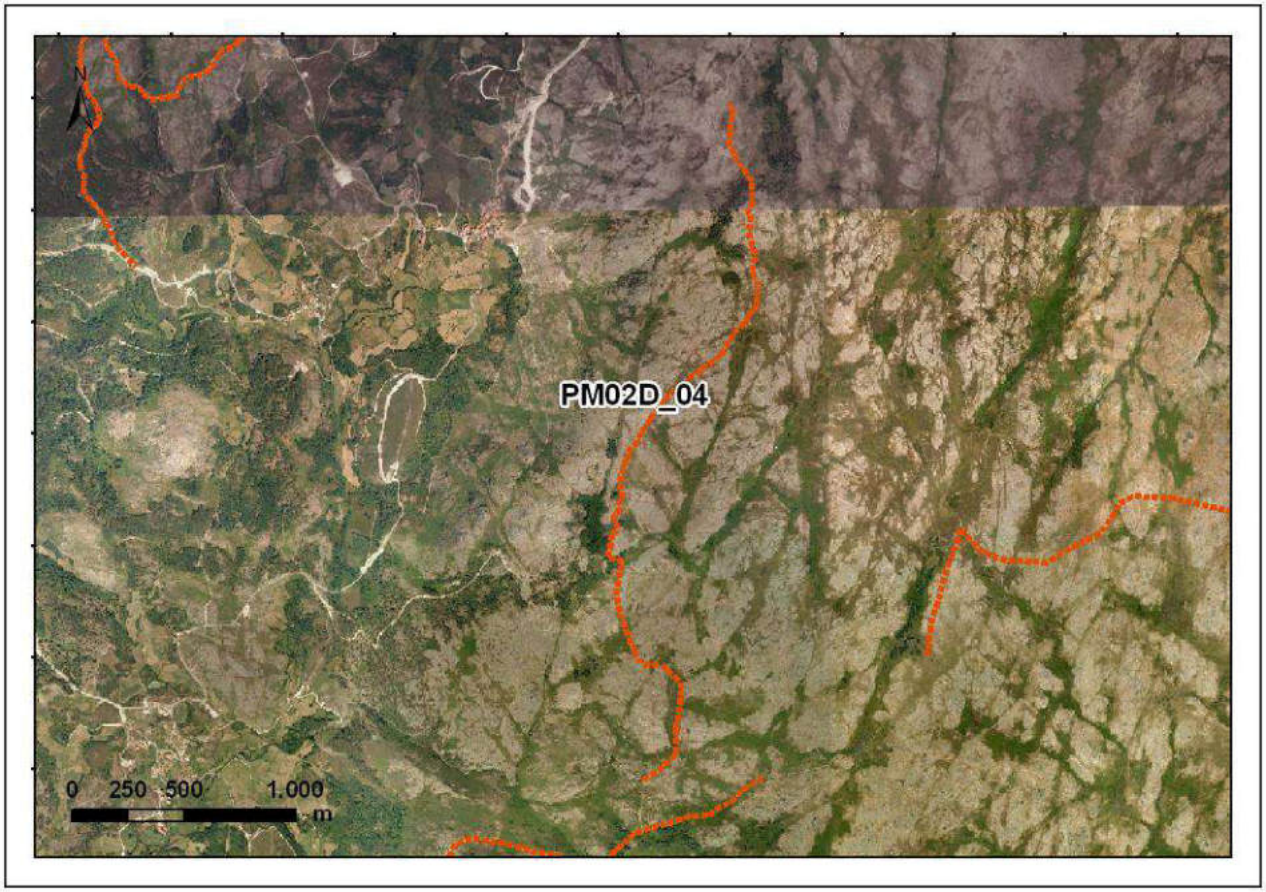
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	05
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Mondim de Basto	**Freguesia**	Bilhó	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	24918	194780	-	-	25431	195806
ETRS 1989	597346	4586251	-	-	597848	4587281
Superficie	-		**Longitude**	3168		

ACESSO

Estrada M1145 entre Travassos e Covelo caminho que deriva em direção a norte .

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de carvalhos e Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

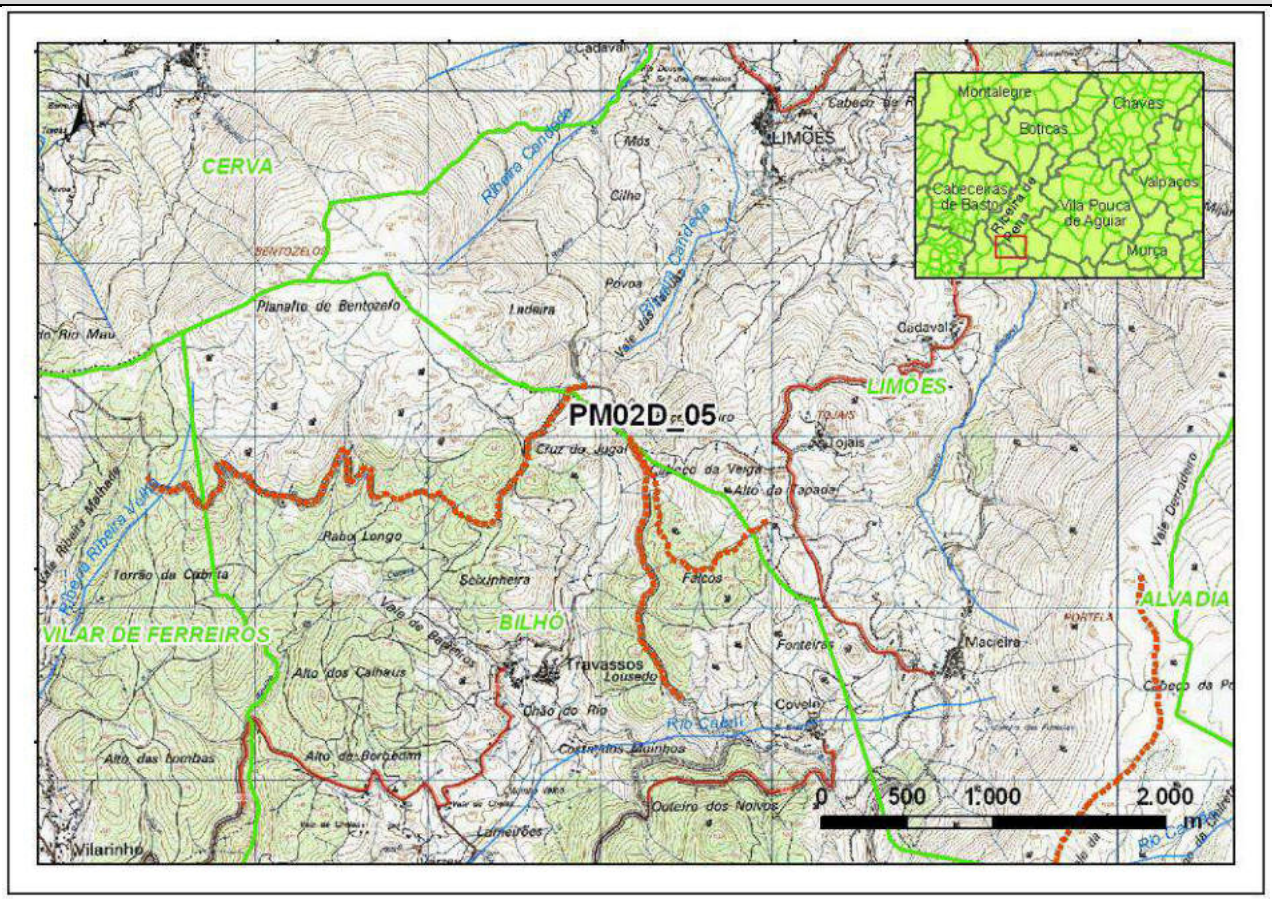
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

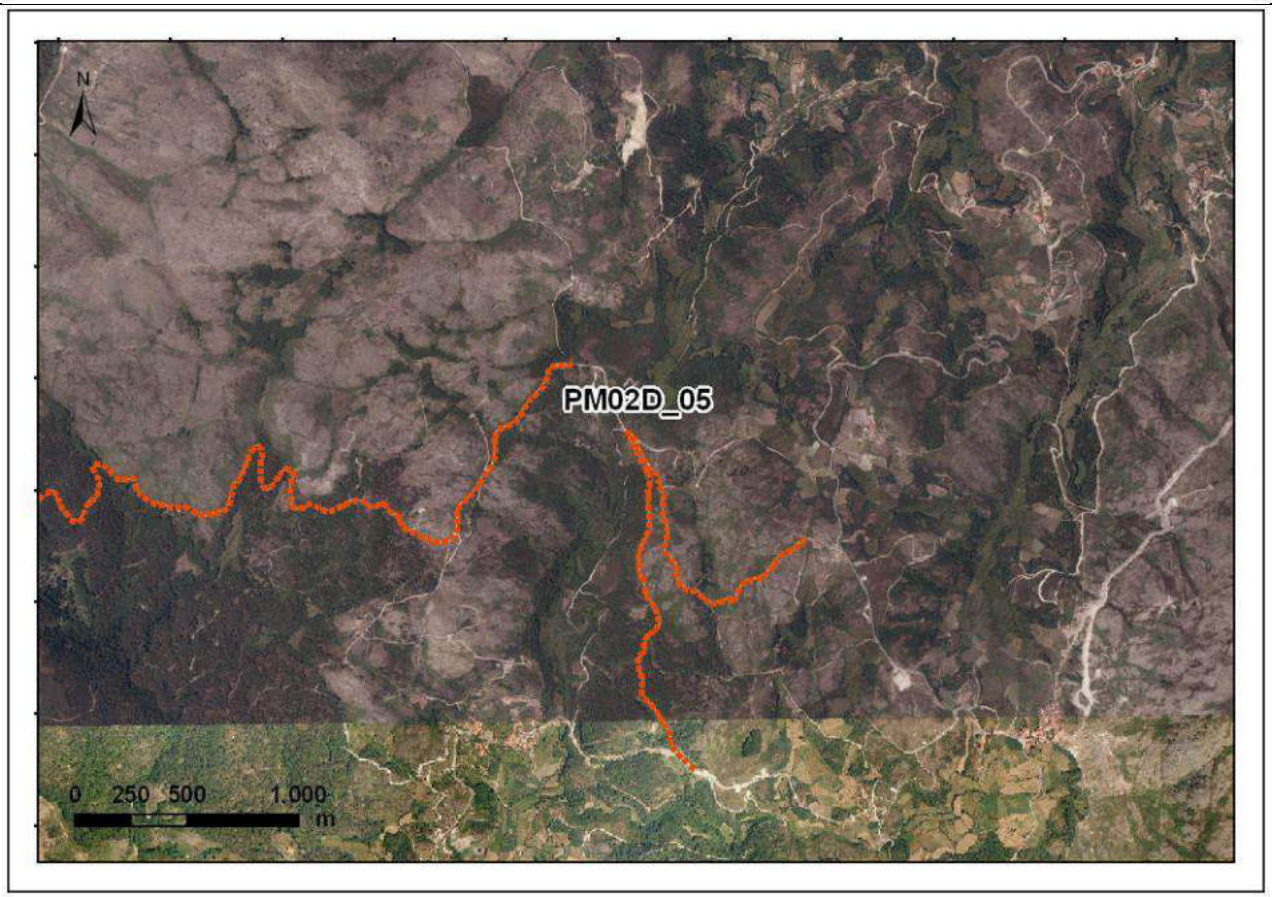
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	06
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	17762	224492	-	-	20280	224312
ETRS 1989	589894	4615880	-	-	592413	4615725
Superficie	-		**Longitude**	3277		

ACESSO

O track sai praticamente do centro da povoação de Paio Afonso.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

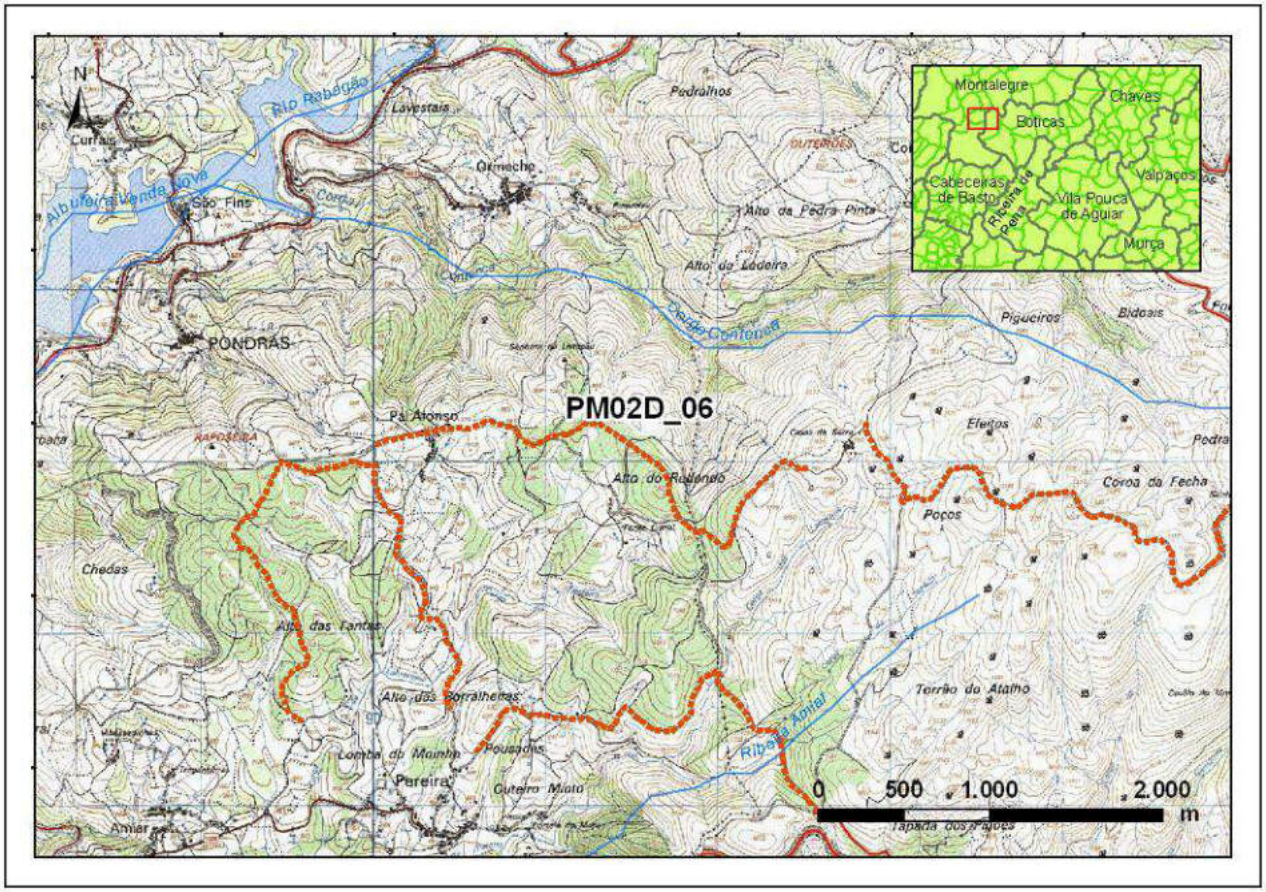
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

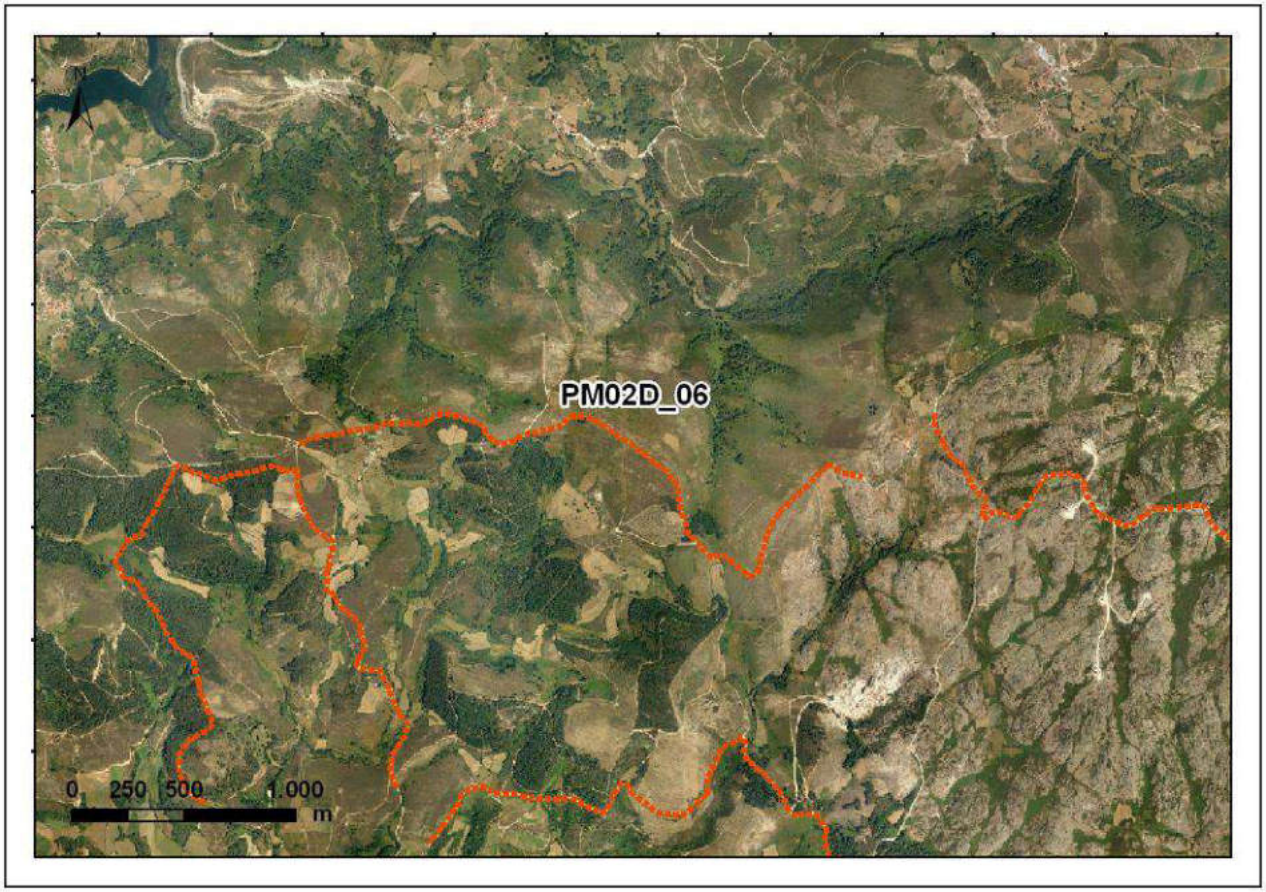
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	07
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	18325	222697	-	-	20327	222318
ETRS 1989	590475	4614091	-	-	592480	4613733
Superficie	-		**Longitude**	3017		

ACESSO

O track inicia-se na povoação de Pereira deslocando-se em direção a nordeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

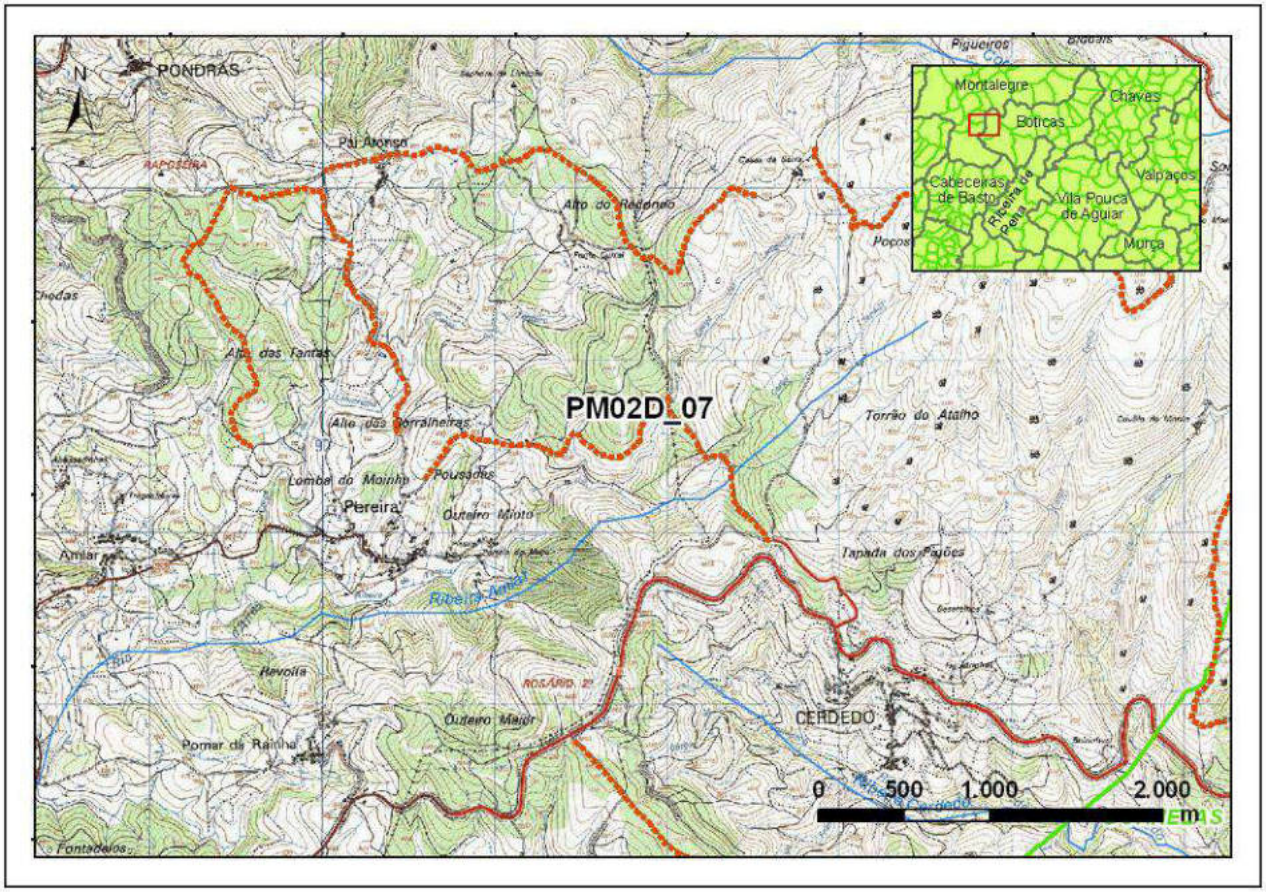
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

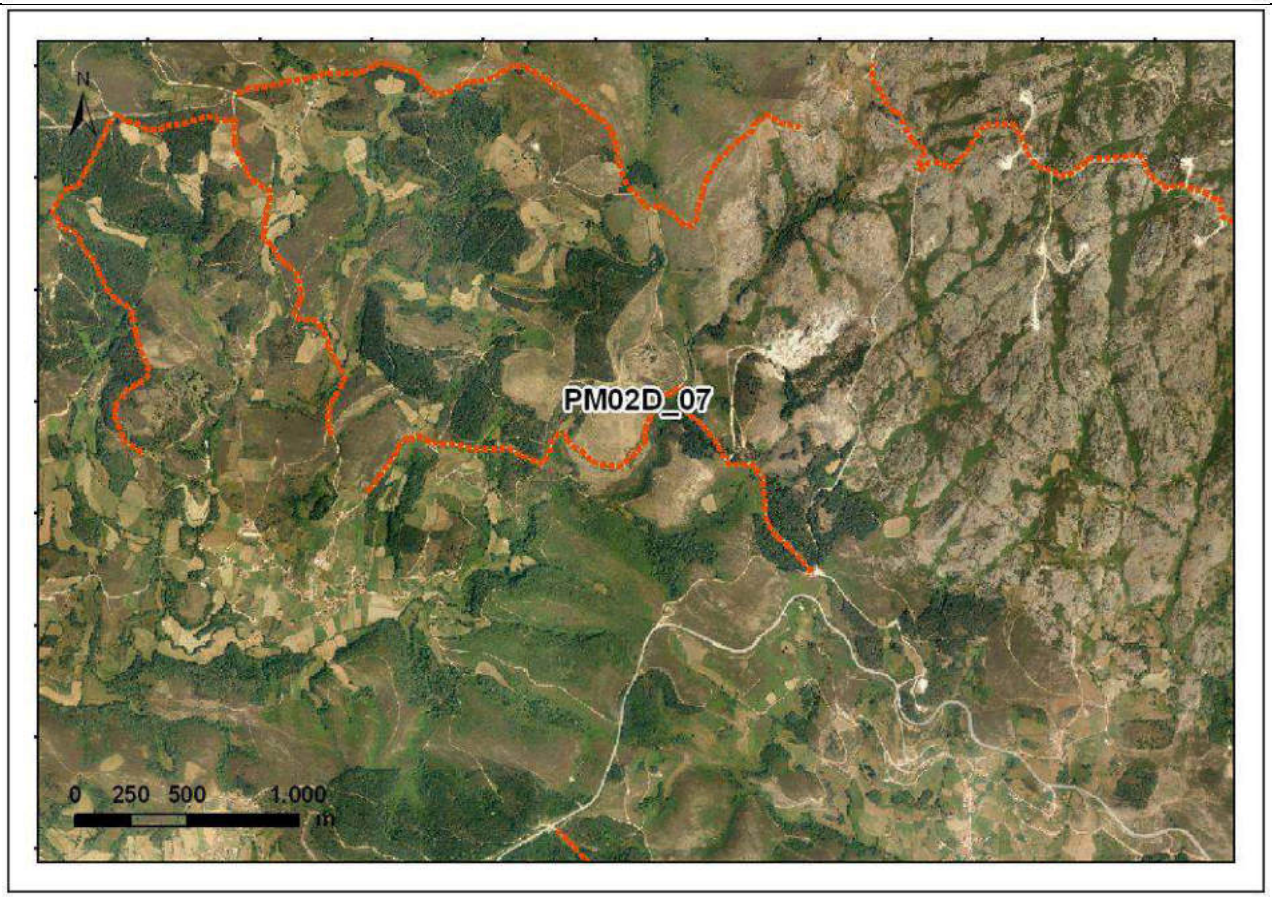
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	08
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	19164	221177	-	-	21299	219052
ETRS 1989	591329	4612580	-	-	593484	4610478
Superficie	-		**Longitude**	3207		

ACESSO

Estrada R311 entre Pomar de Rainha e Cerdedo um caminho semiasfaltado que toma a direção a sul a partir da mesma estrada.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal Pinus sylvestris e prados subalpinos com Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

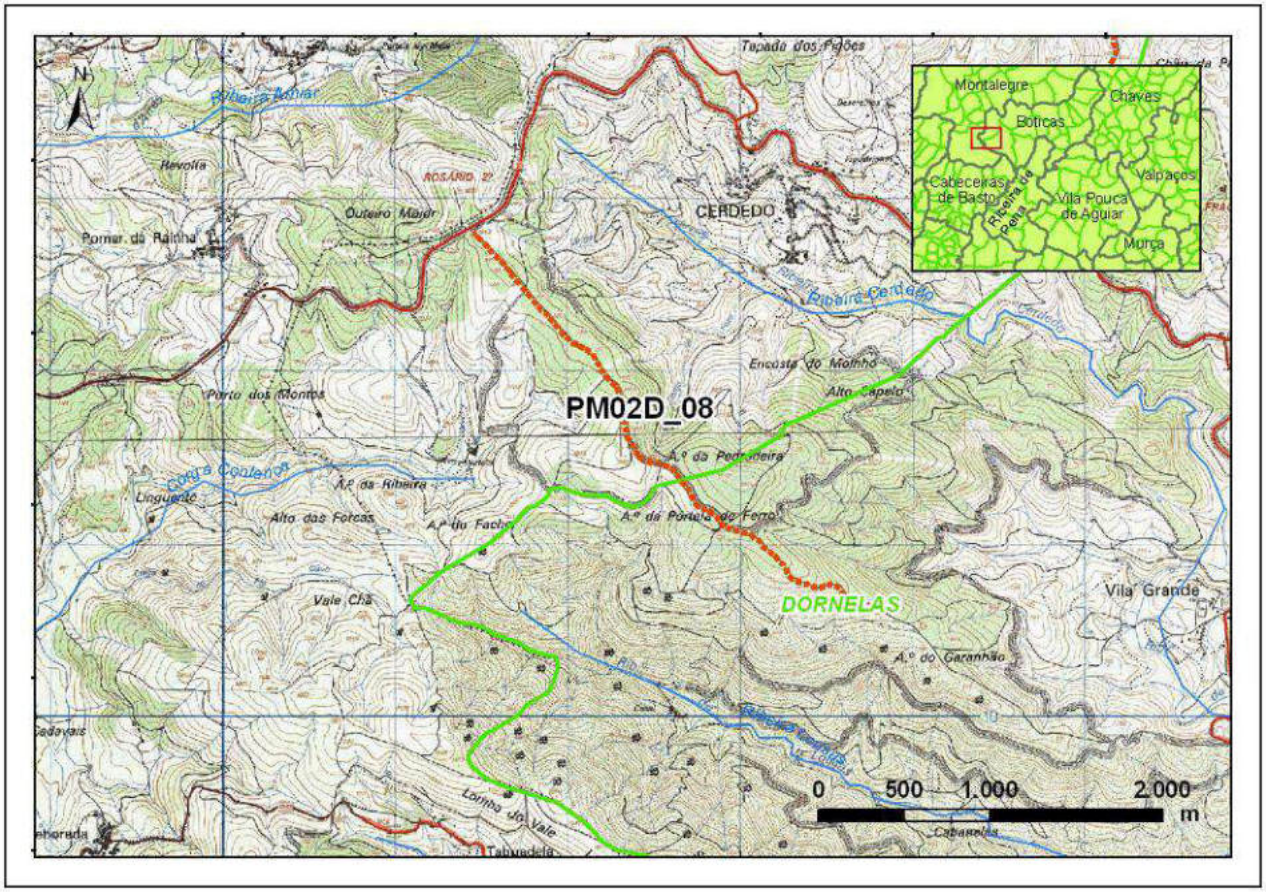
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

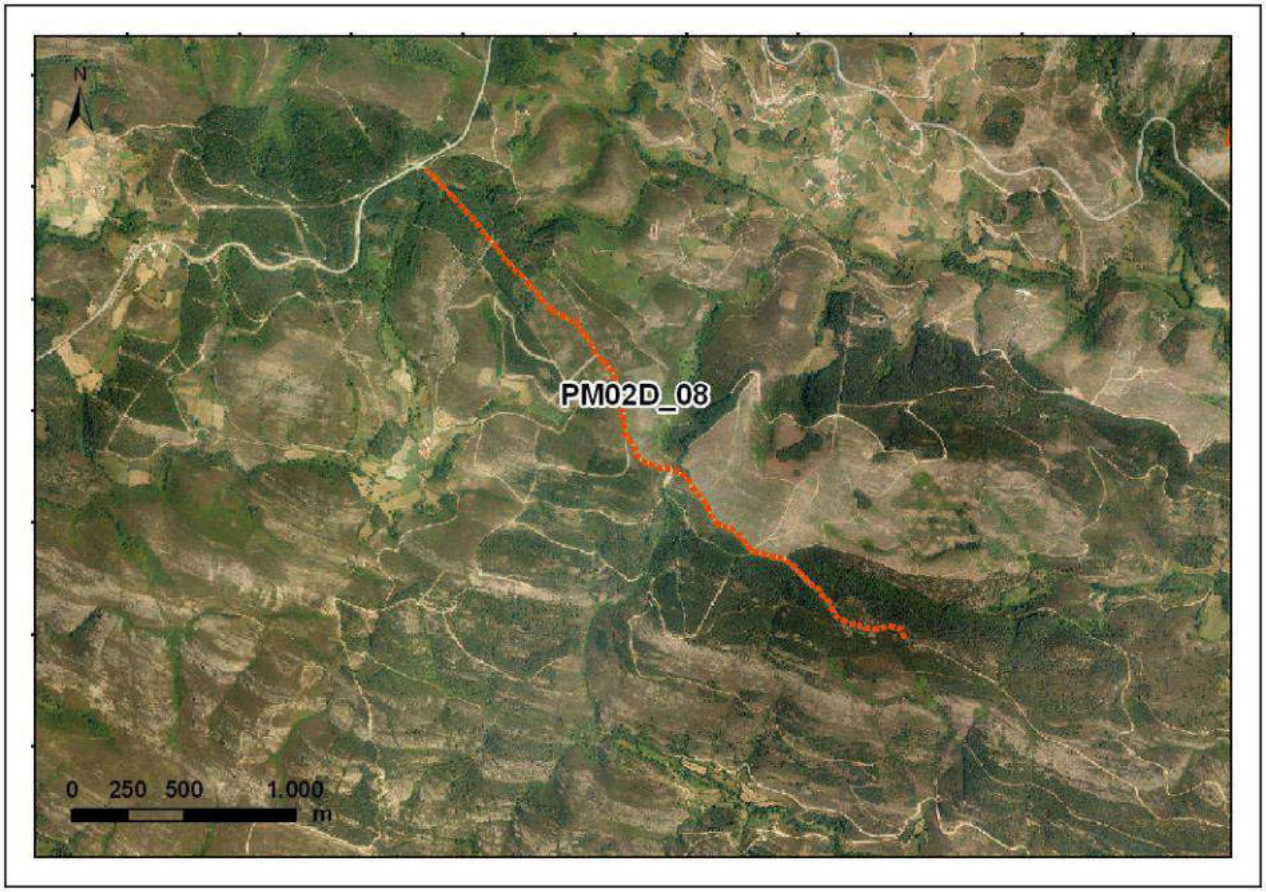
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	09
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Pondras	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	18187	222948	-	-	17321	222869
ETRS 1989	590334	4614340	-	-	589470	4614253
Superficie	-		**Longitude**	4174		

ACESSO

Caminho que se desloca para norte a partir da estrada que une as populações de Amiar e Pereira.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosques de Pinus pinaster e zonas desflorestadas.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

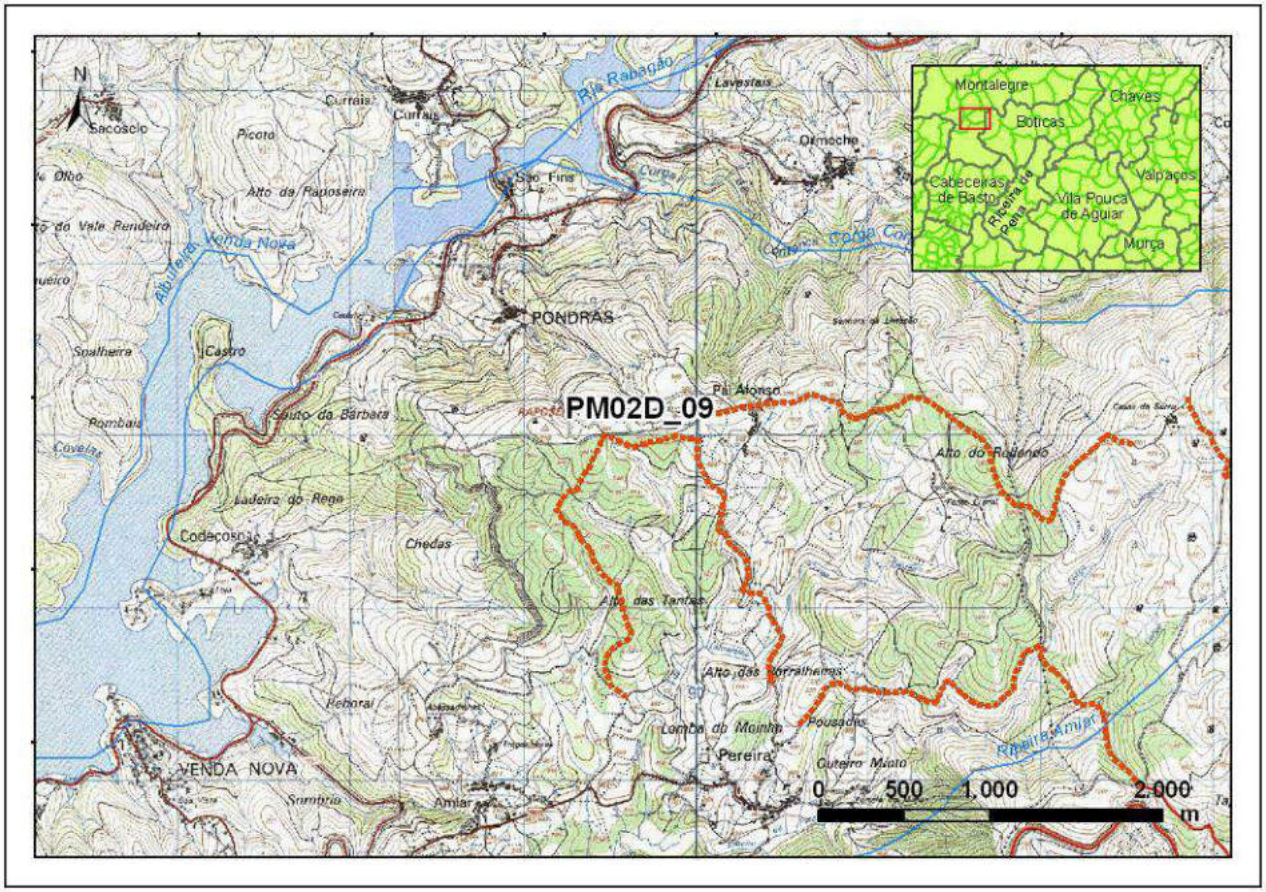
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	10
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	20605	224597	-	-	22869	224245
ETRS 1989	592735	4616013	-	-	595001	4615684
Superficie	-		**Longitude**	3620		

ACESSO

A partir da estrada R311 imediatamente antes de chegar a Cerdedo pelo oeste tomar caminho asfaltado que conduz ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e prados subalpinos.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

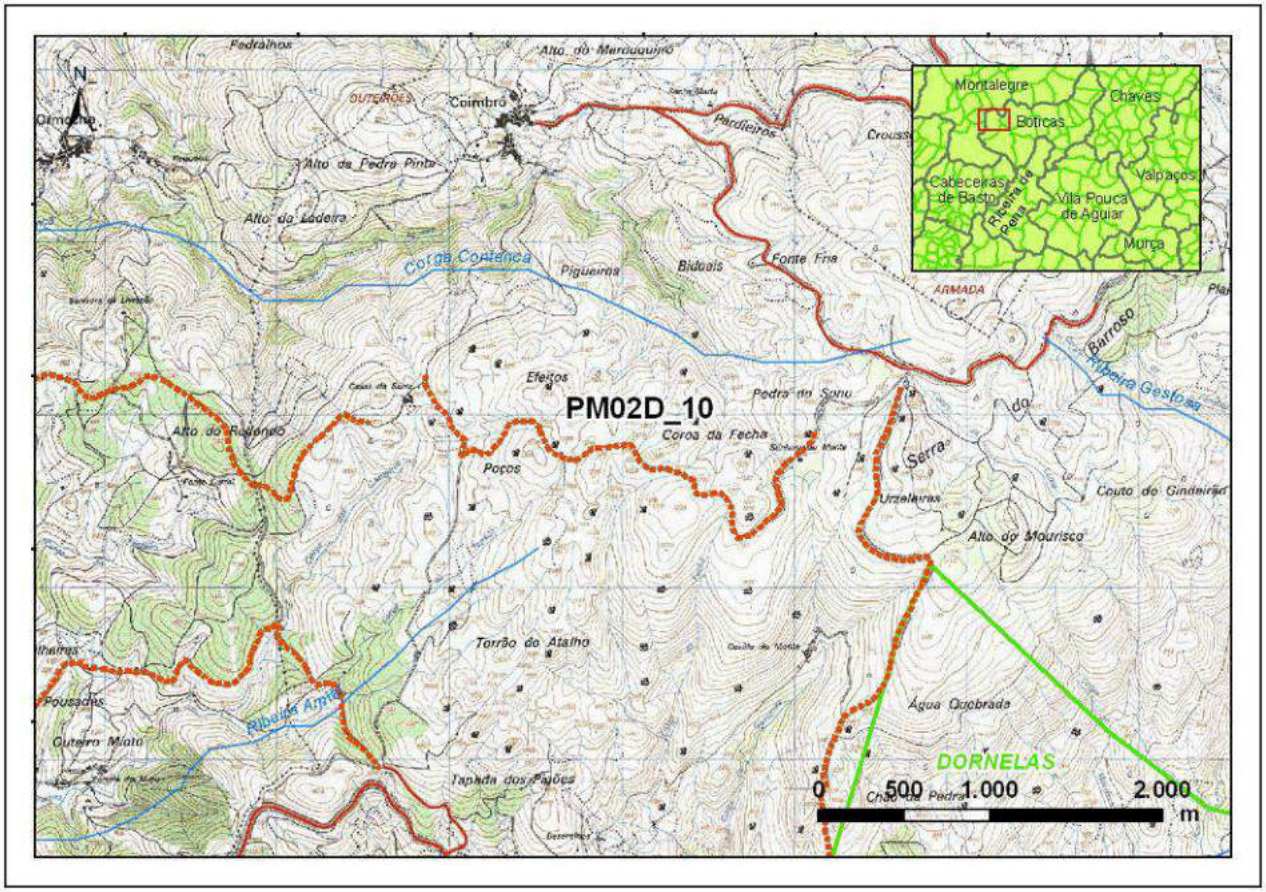
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	11
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Boticas	**Freguesia**	Cerdedo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	23369	224497	-	-	22959	221248
ETRS 1989	595499	4615942	-	-	595122	4612689
Superficie	-		**Longitude**	4110		

ACESSO

Desde estrada R311 500 a este de Cerdedo tomar caminho florestal para norte.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo e prados subalpinos.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

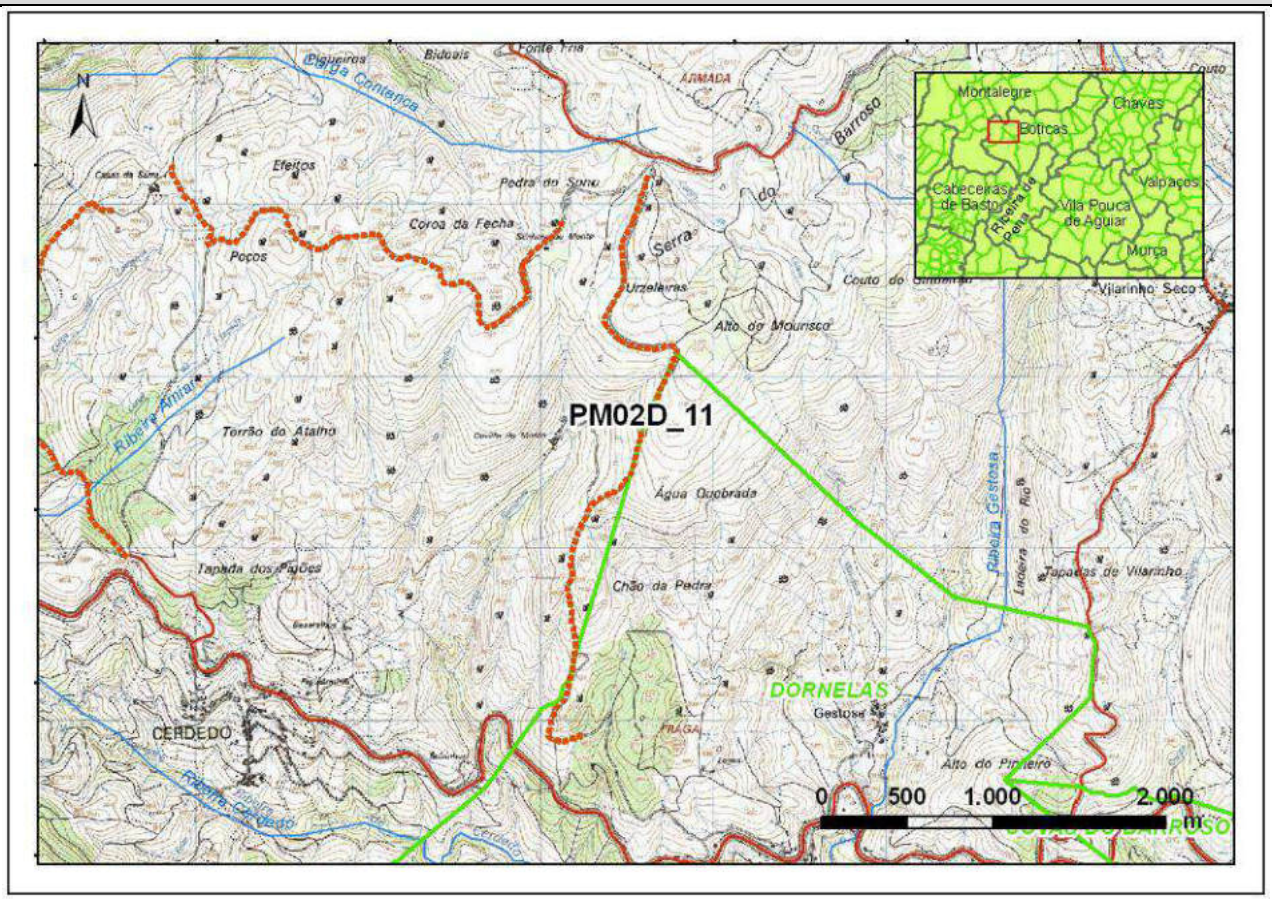
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

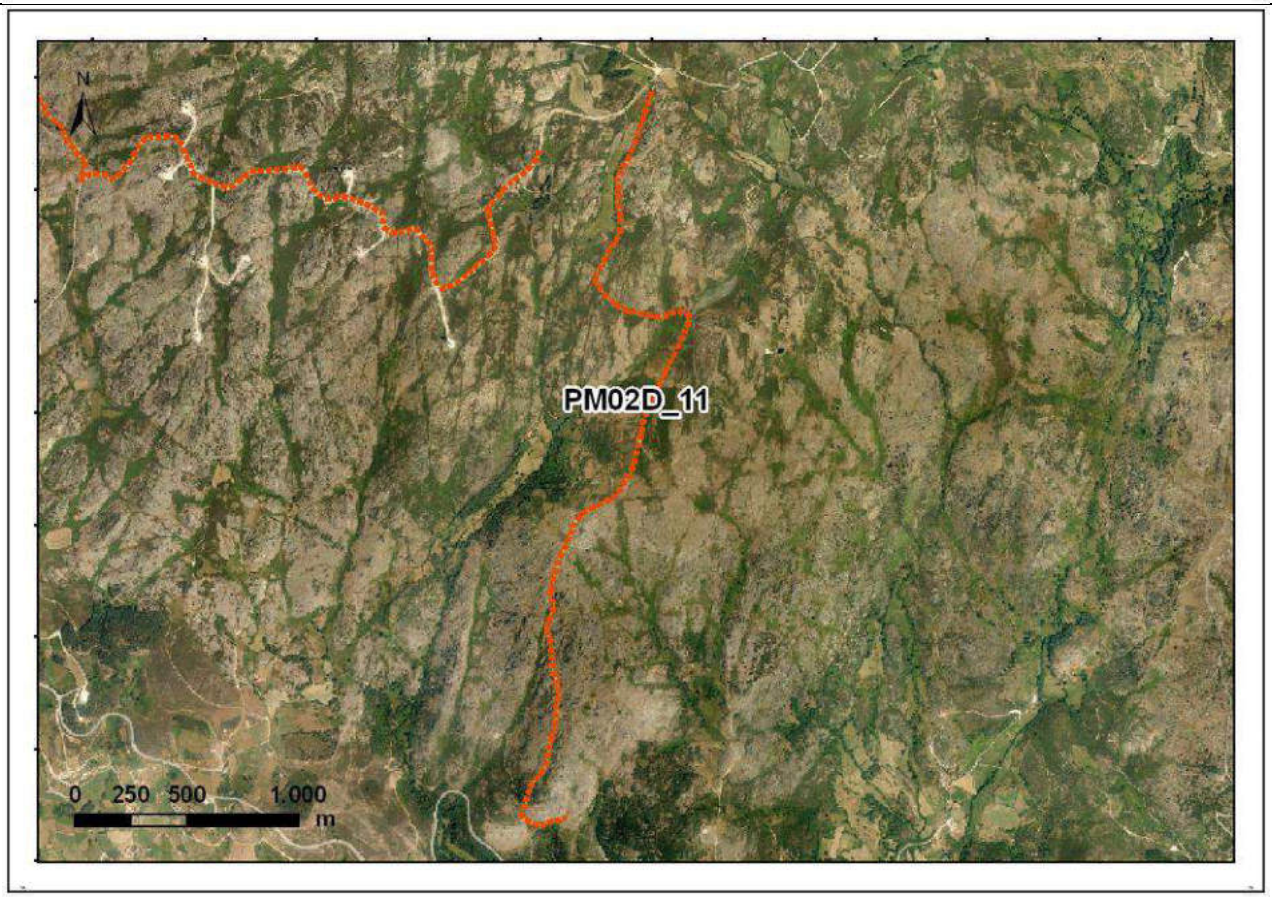
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	12
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Jales	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	44567	192045	-	-	45017	194277
ETRS 1989	617016	4583713	-	-	617443	4585949
Superficie	-		**Longitude**	2754		

ACESSO

Desde a parte inferior da povoação de Barrela de Jales tomar caminho em direção a sul direção ao flanco esquerdo da barragem do Rio Pinhão.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Monte bajo de giesta carqueja e Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

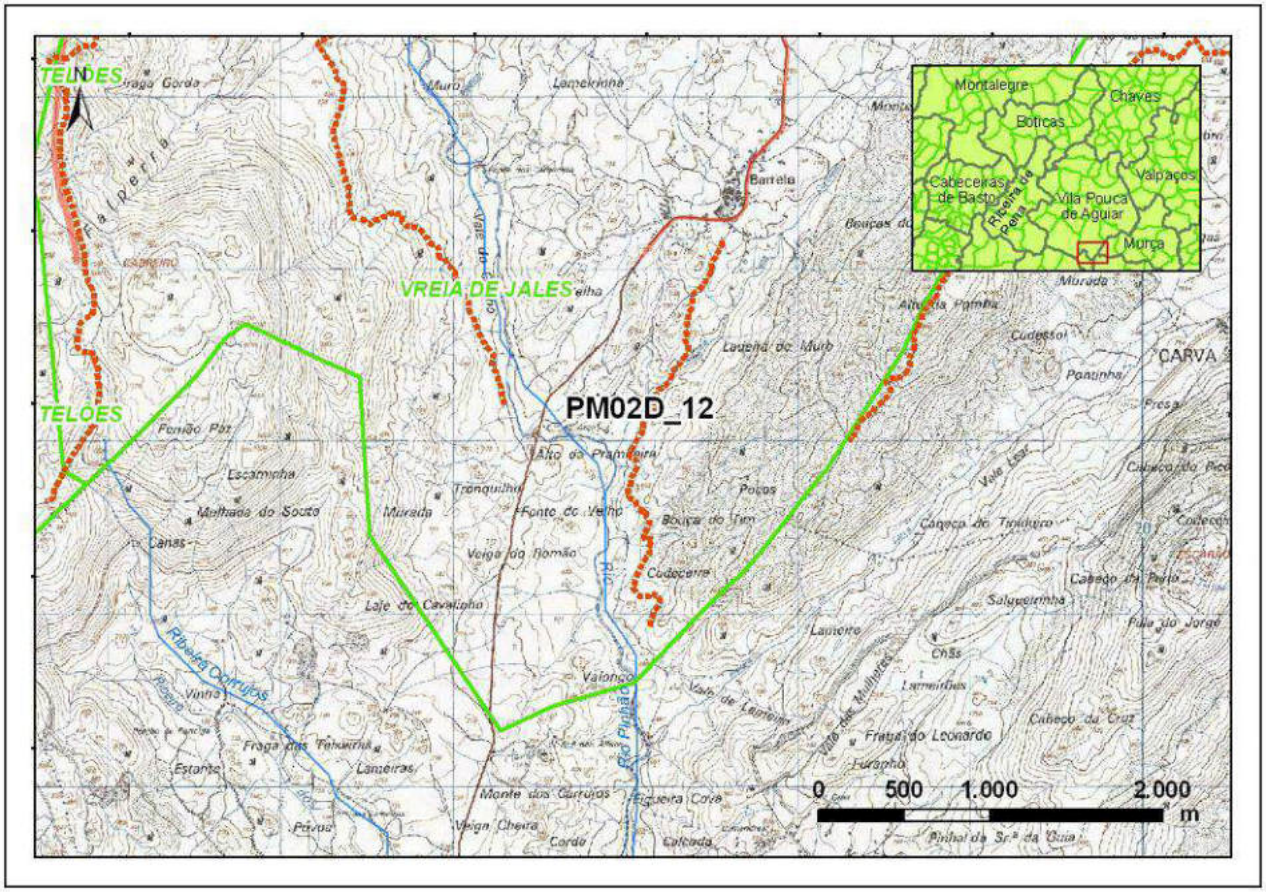
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

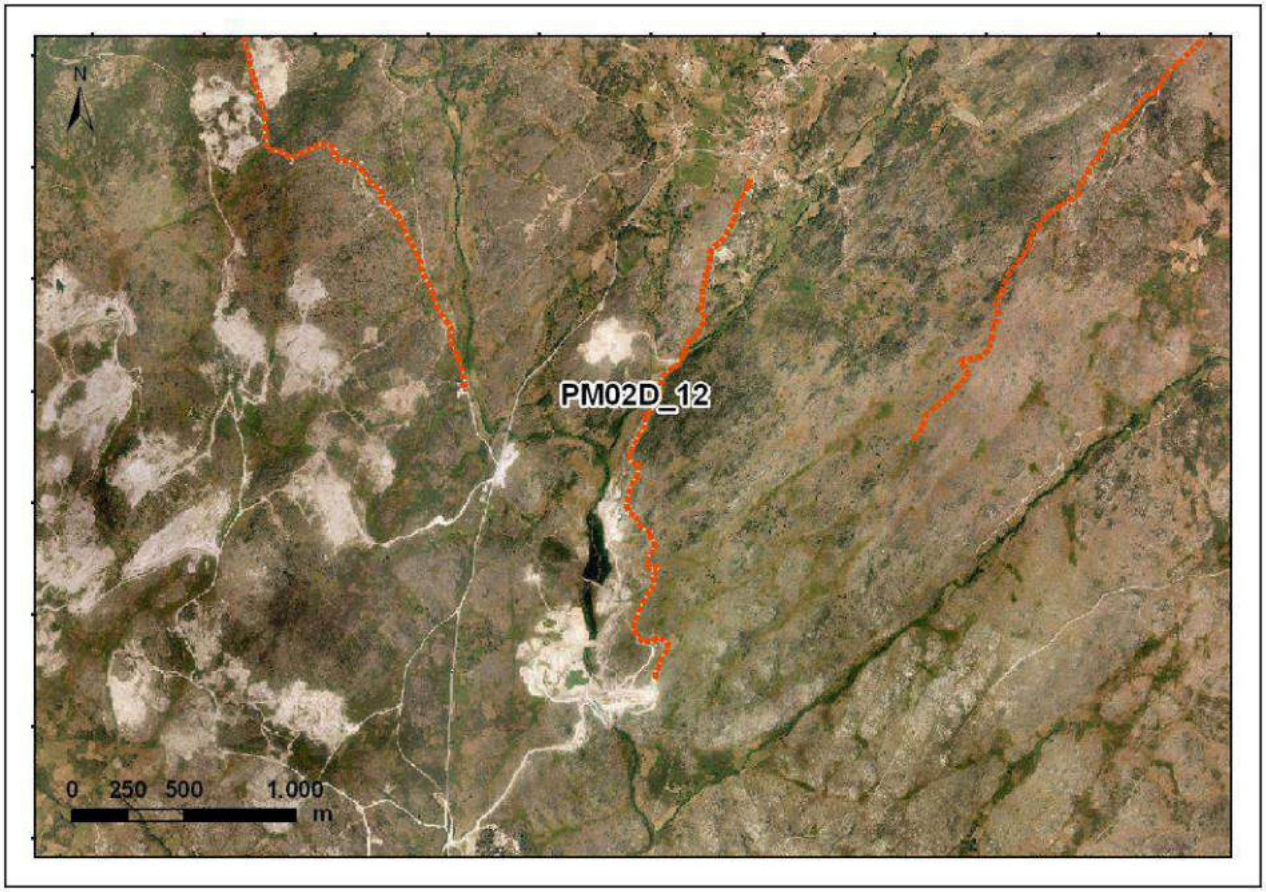
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	13
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Murça	**Freguesia**	Carva	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	48140	195475	-	-	45726	193110
ETRS 1989	620554	4587178	-	-	618164	4584789
Superficie	-		**Longitude**	3840		

ACESSO

A partir da povoação de Cortinhas tomar estrada M568 direção sul e tomar caminho para a direita em direção ao cordão.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Monte bajo de giesta carqueja e Rochedo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

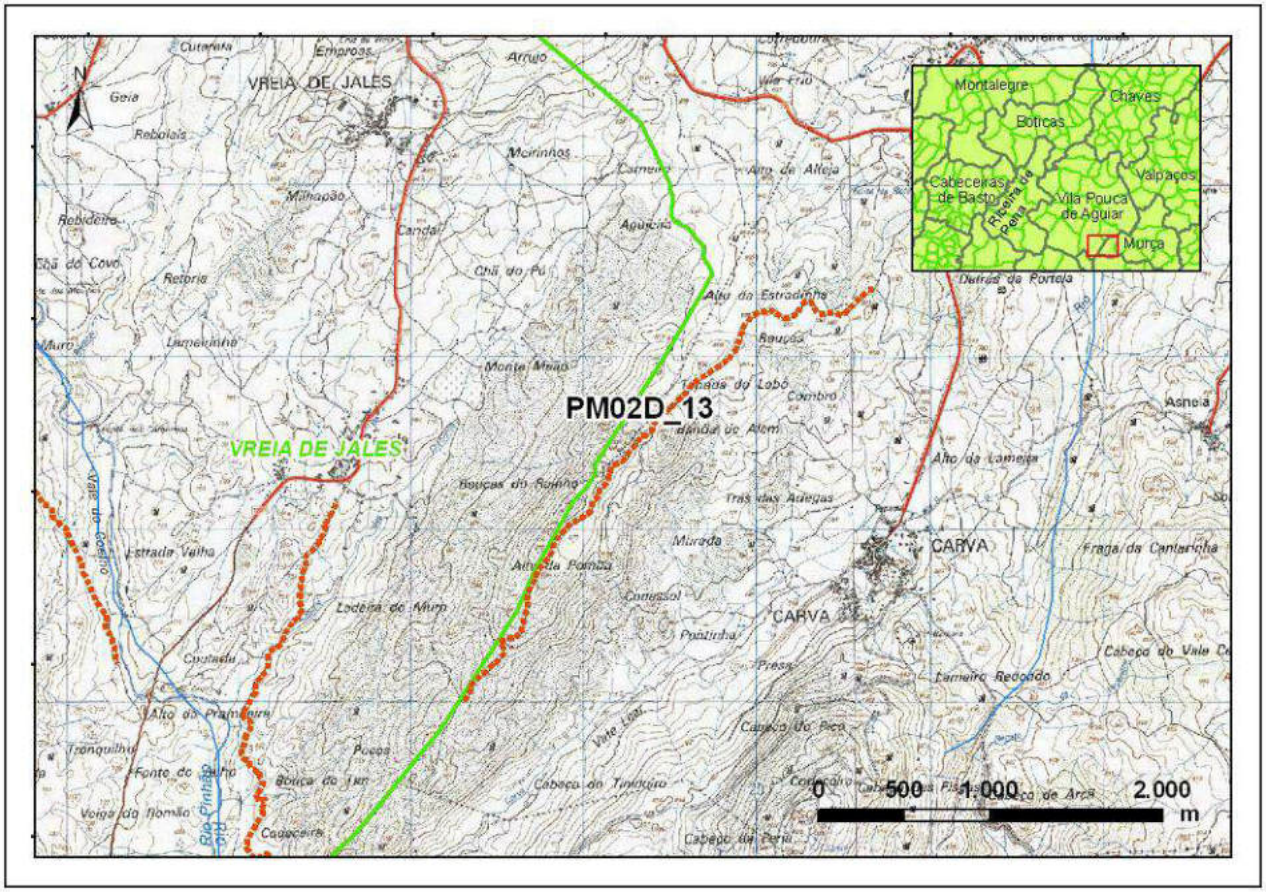
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

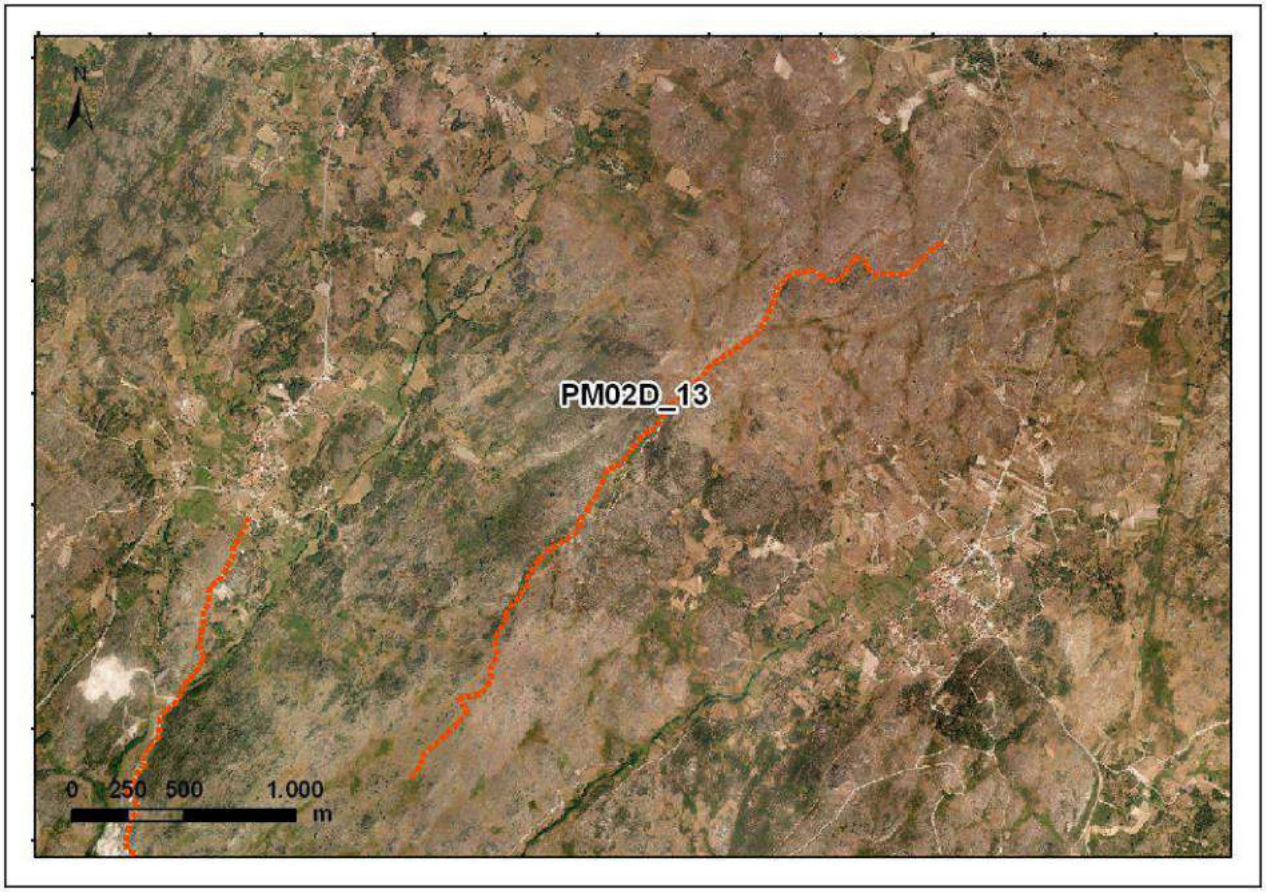
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	14
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Jales	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	41070	192801	-	-	41472	195689
ETRS 1989	613512	4584434	-	-	613886	4587325
Superficie	-		**Longitude**	3422		

ACESSO

A partir da aldeia de Quinta tomar caminho para oeste direção Autoestrada.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zonas de baldio, Rochedo e monte bajo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

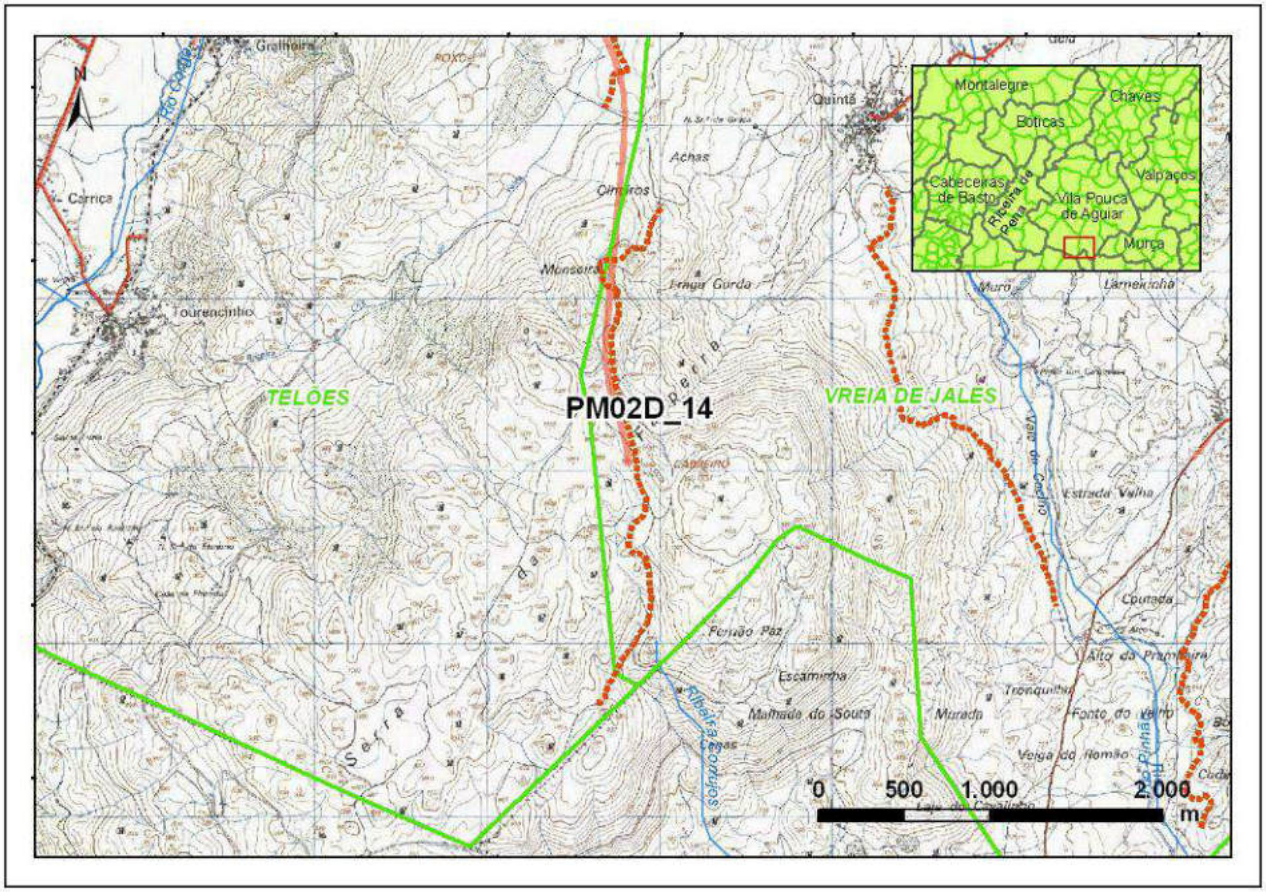
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

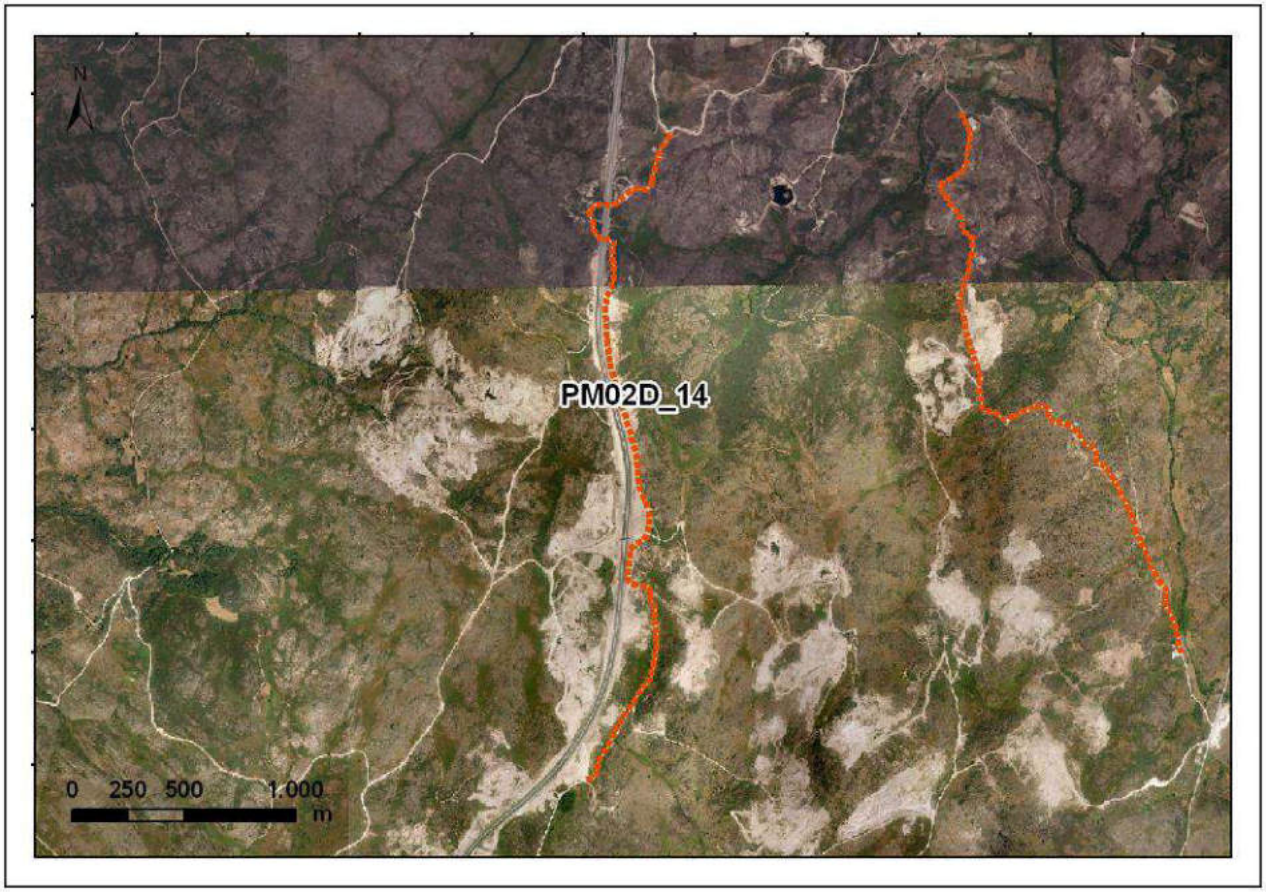
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	15
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Soutelo de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	42055	199703	-	-	41143	196254
ETRS 1989	614428	4591344	-	-	613551	4587887
Superficie	-		**Longitude**	3856		

ACESSO

Partindo da aldeia de Quinta tomar caminho para oeste direção Autoestrada e subir ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zonas de baldio, Rochedo e monte bajo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

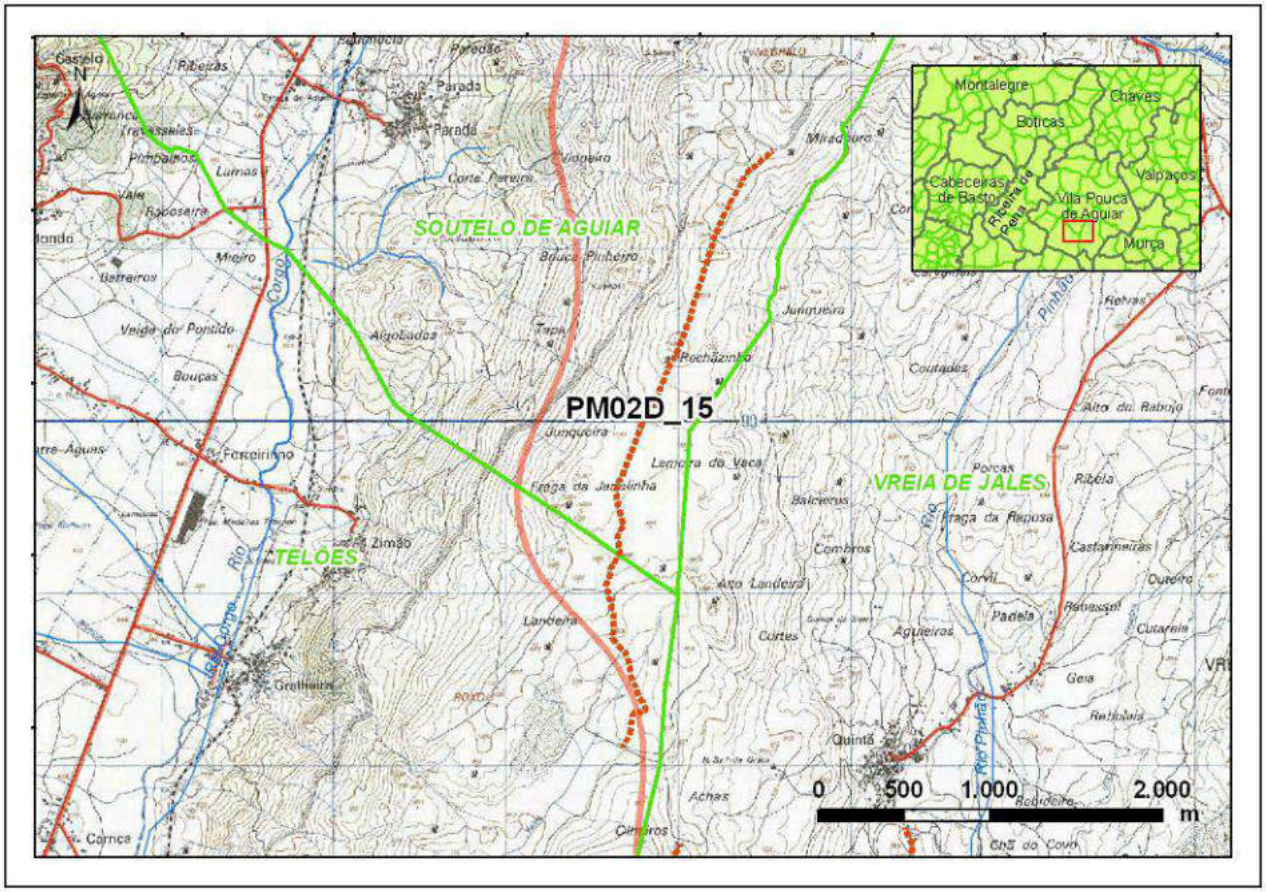
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

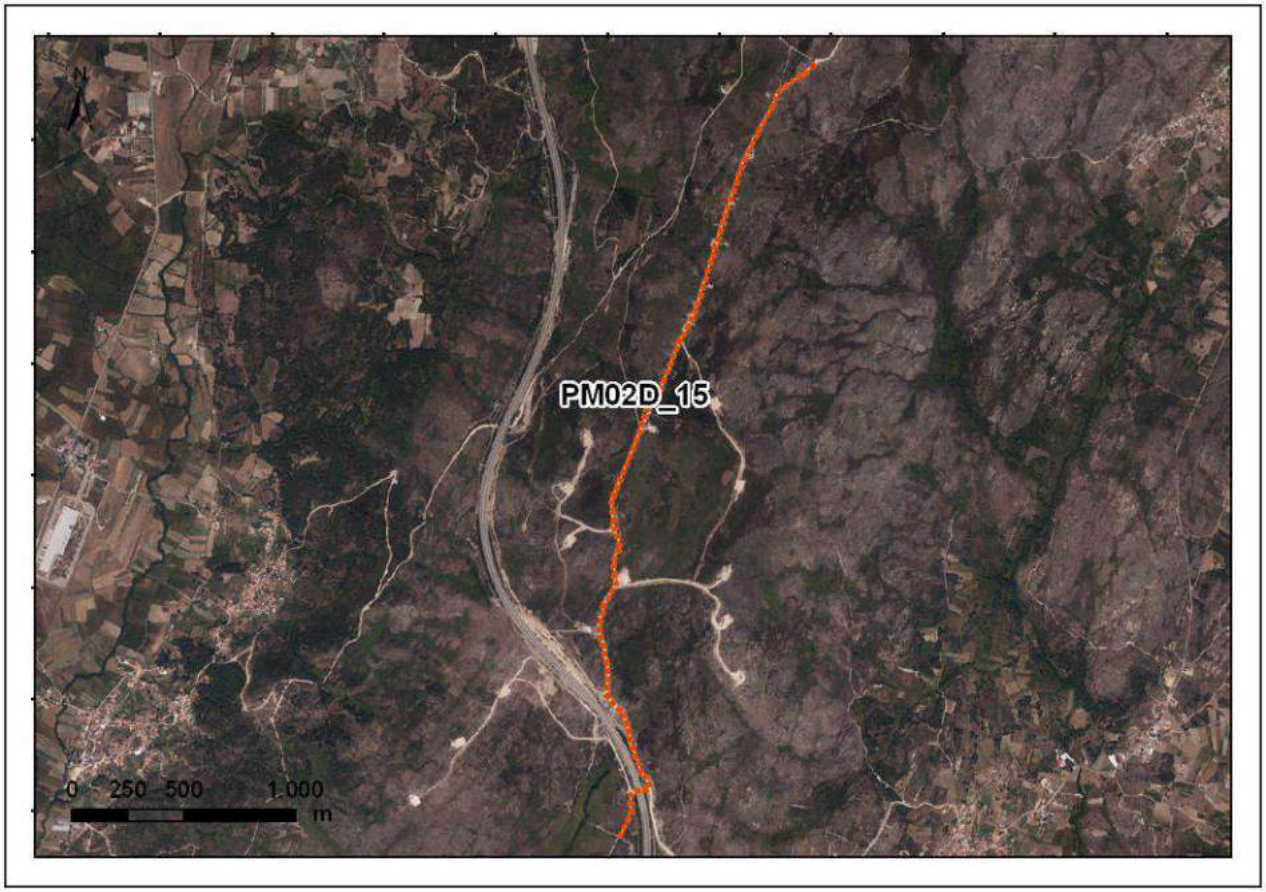
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	16
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Jales	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	42779	195773	-	-	43740	193339
ETRS 1989	615191	4587423	-	-	616177	4584998
Superficie	-		**Longitude**	3137		

ACESSO

Partindo da aldeia de Quinta tomar caminho em direção a sul direção ao cordão de montanha pela Rua da Picha.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zonas de baldio, Rochedo e monte bajo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

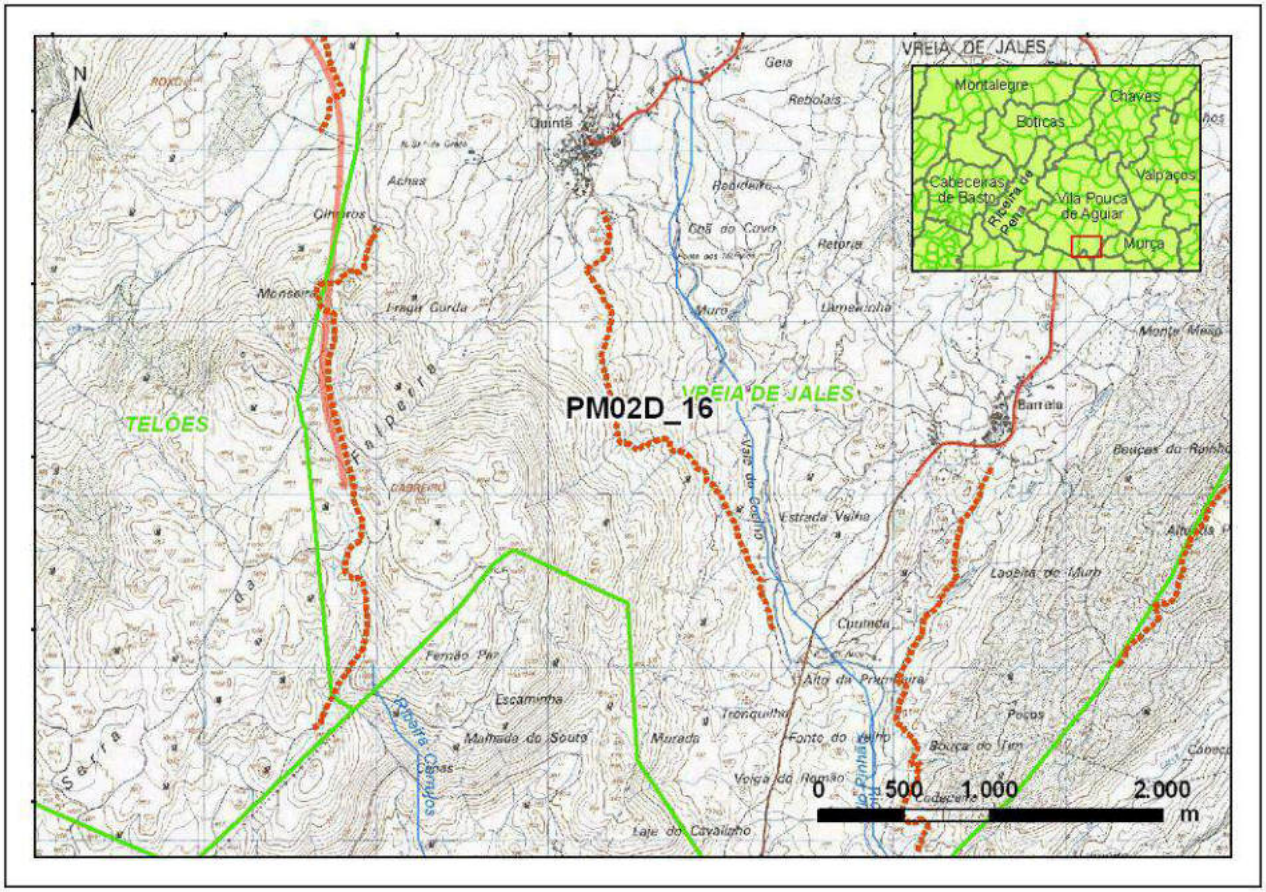
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

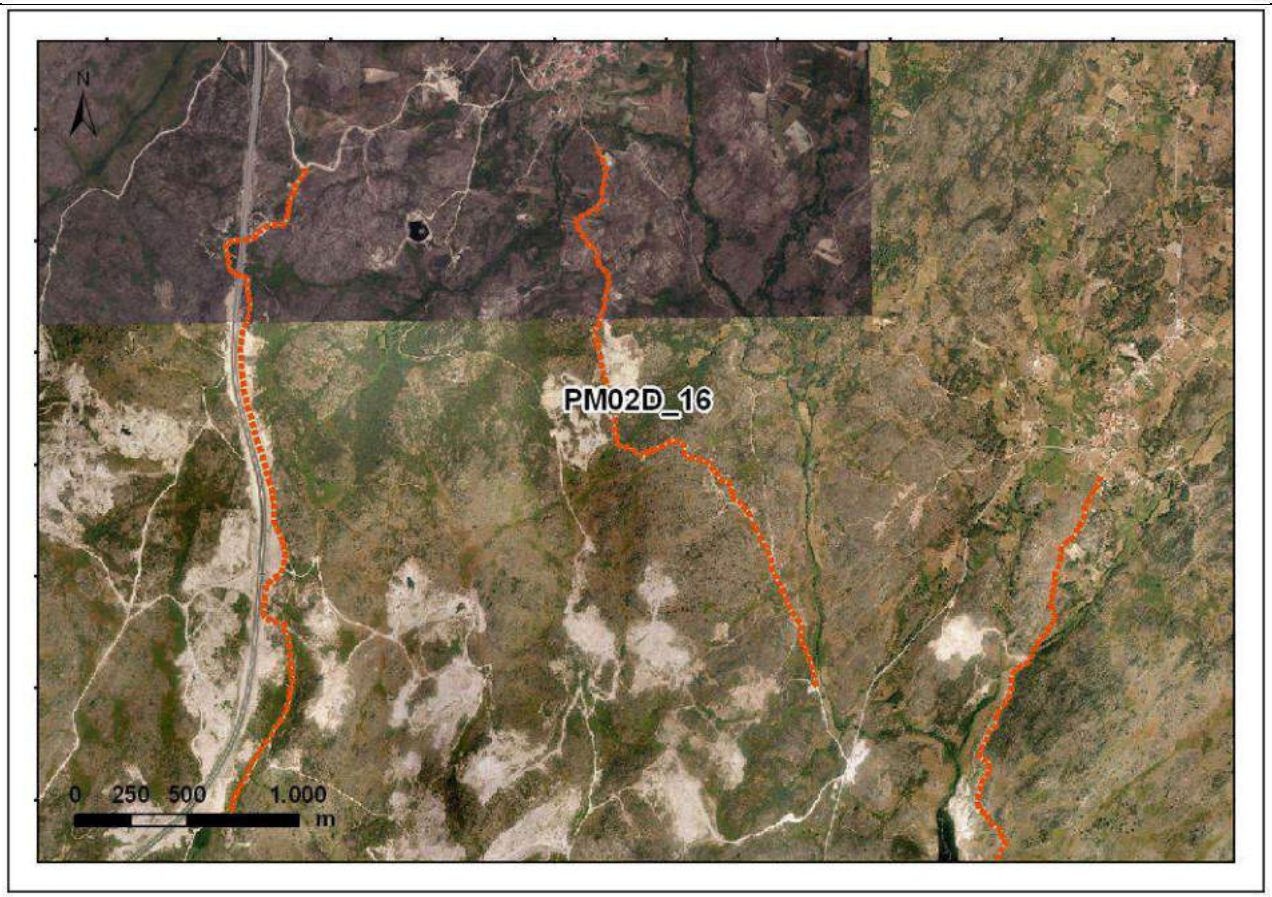
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	17
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Sarraquinhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	38309	232530	-	-	39158	234299
ETRS 1989	610352	4624123	-	-	611184	4625900
Superficie	-		**Longitude**	3454		

ACESSO

Desde Antigo de Sarraquinhos tomar Rua Direita para Arcos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Monte baixo e áreas de repovoamento florestal.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

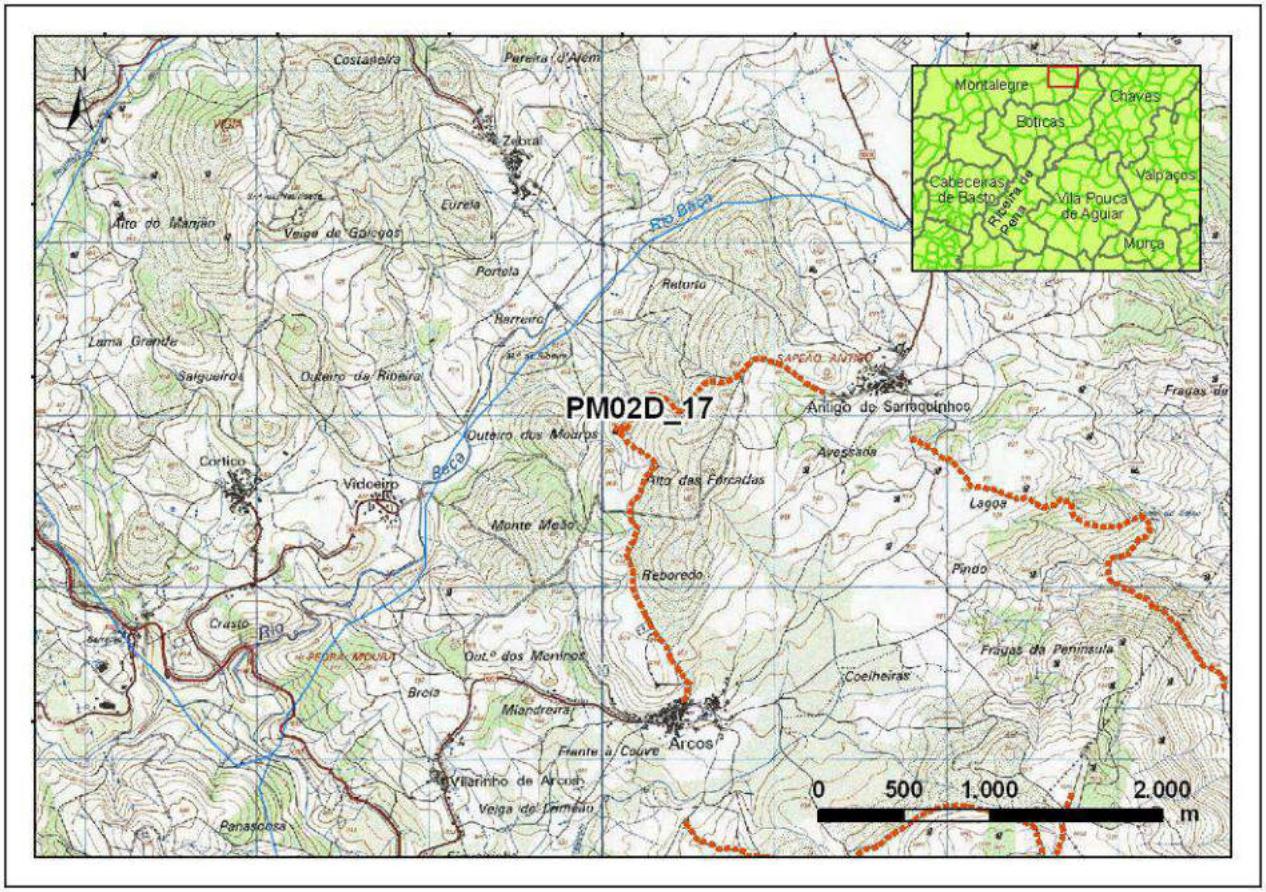
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

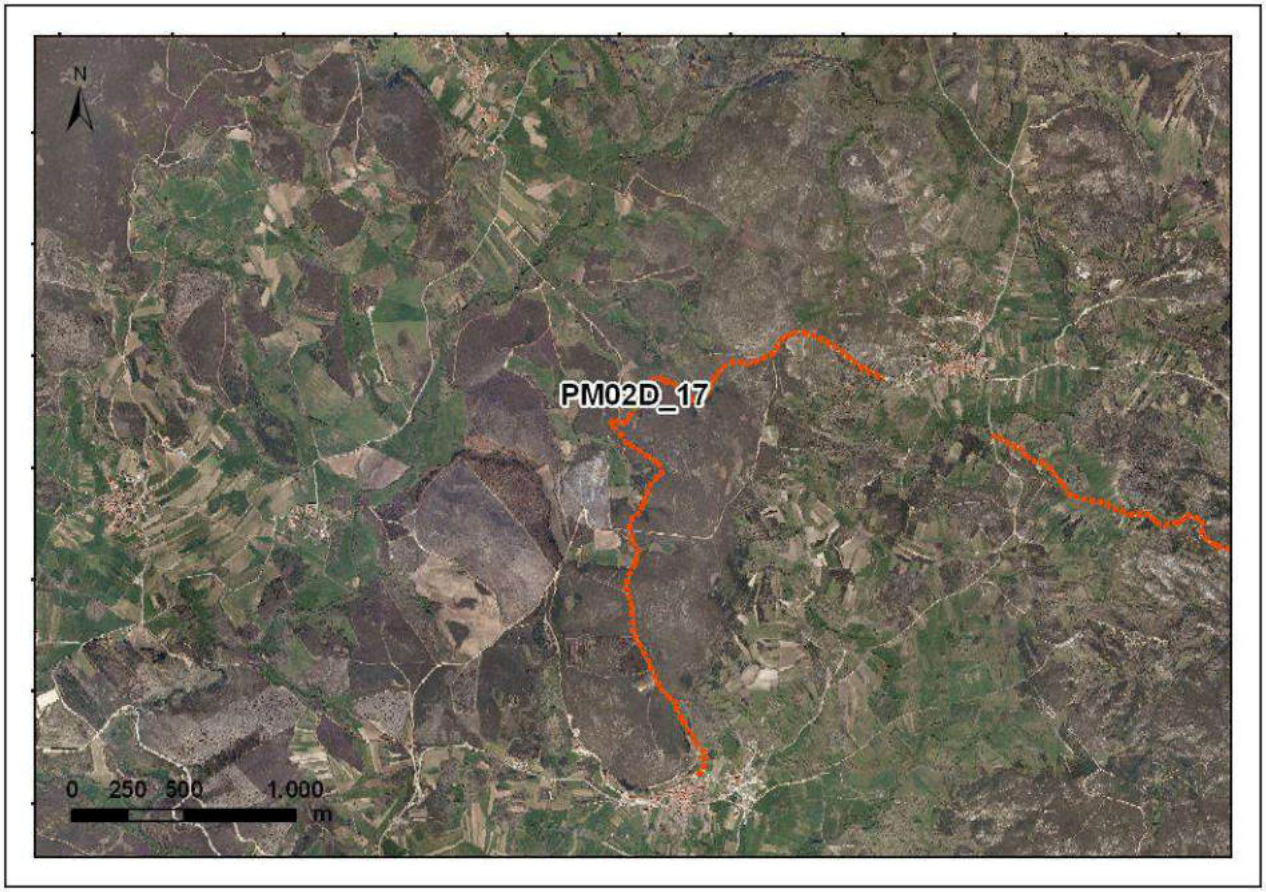
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	18
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Sarraquinhos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	39643	234040	-	-	41443	232568
ETRS 1989	611671	4625645	-	-	613485	4624193
Superficie	-		**Longitude**	3115		

ACESSO

Desde Antigo de Sarraquinhos tomar CM1008 direção sul e a 200m da aldeia tomar caminho à esquerda.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e mato de giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

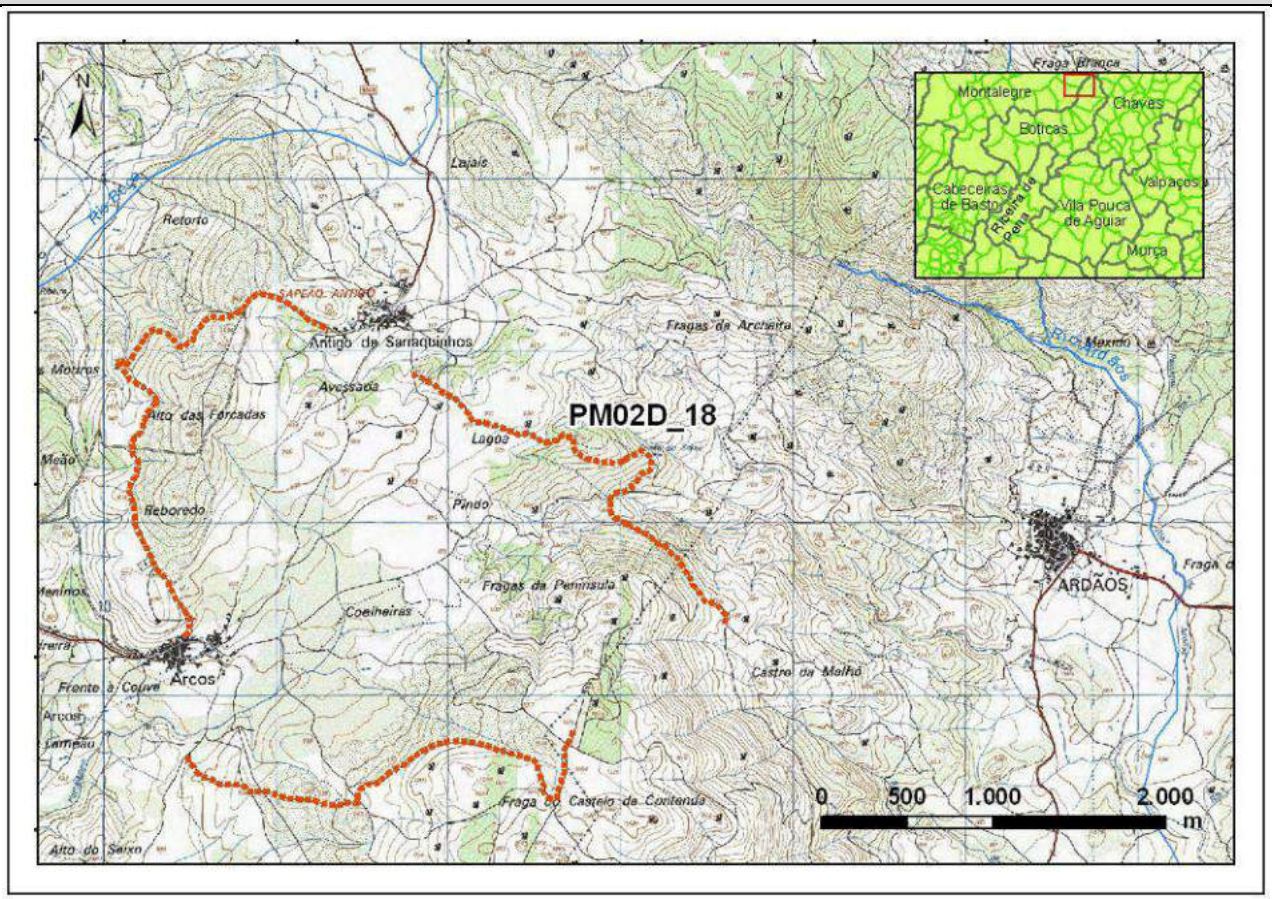
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

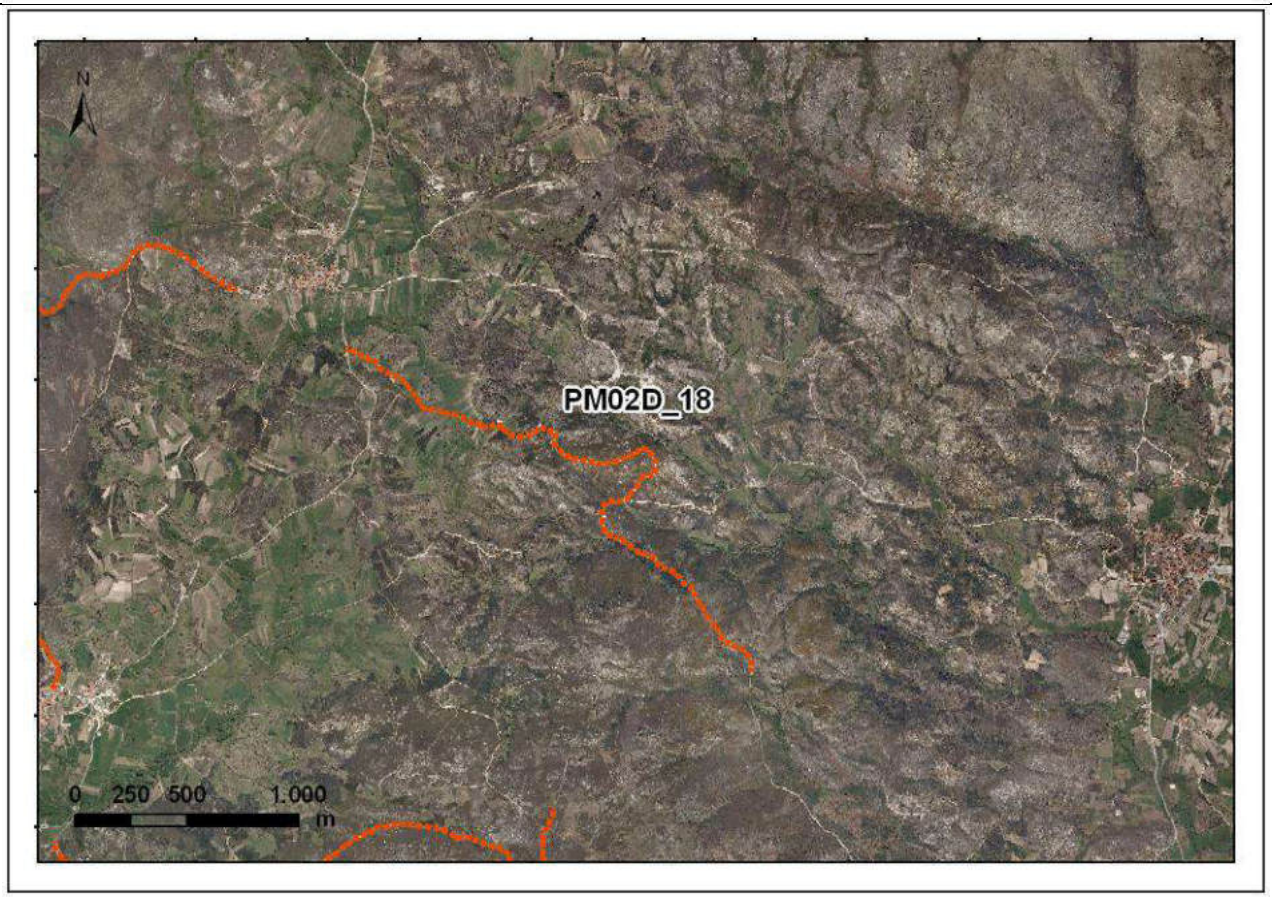
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	19
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	38323	231846	-	-	40557	231973
ETRS 1989	610374	4623439	-	-	612606	4623589
Superficie	-		**Longitude**	3019		

ACESSO

Caminho saliente em direção a este a partir da estrada que une Arcos com Cervos.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e mato de giesta.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

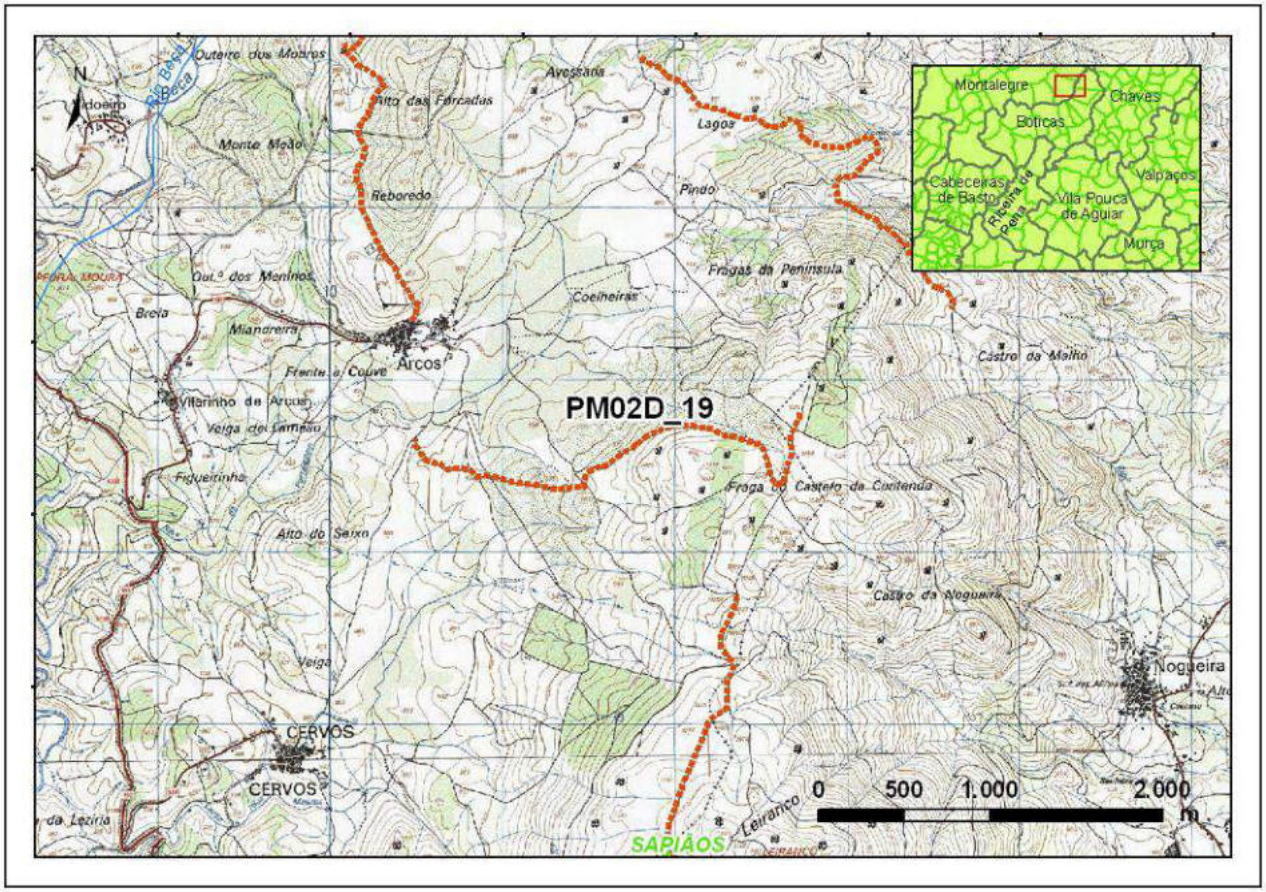
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

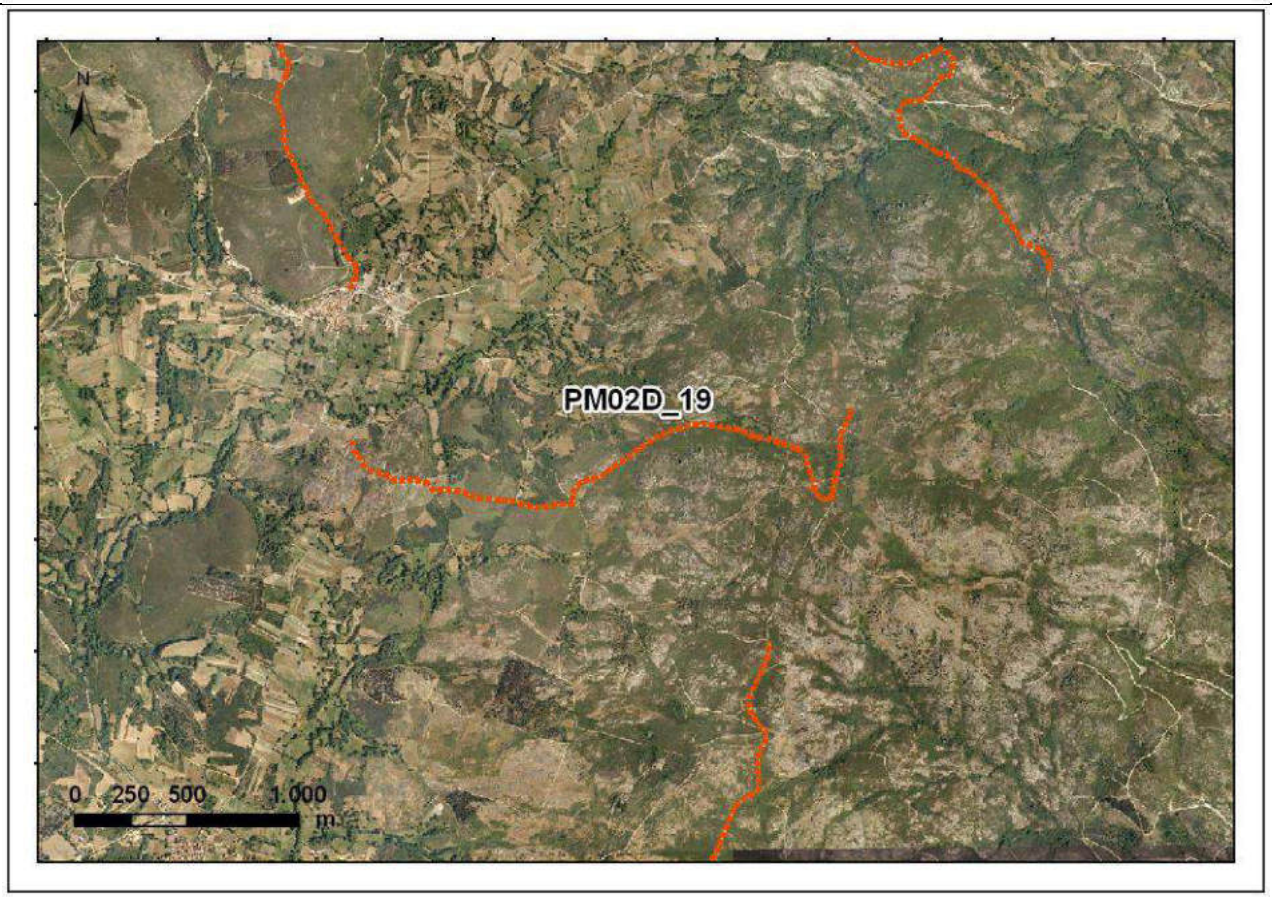
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	20
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	40174	230931	-	-	38632	228370
ETRS 1989	612234	4622542	-	-	610718	4619967
Superficie	-		**Longitude**	3680		

ACESSO

A partir da estrada N103 antes de Cervos desvio a norte no caminho de terra ao nível do cruzamento com a estrada CM 1037.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedos e áreas de repovoamento florestal mato.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

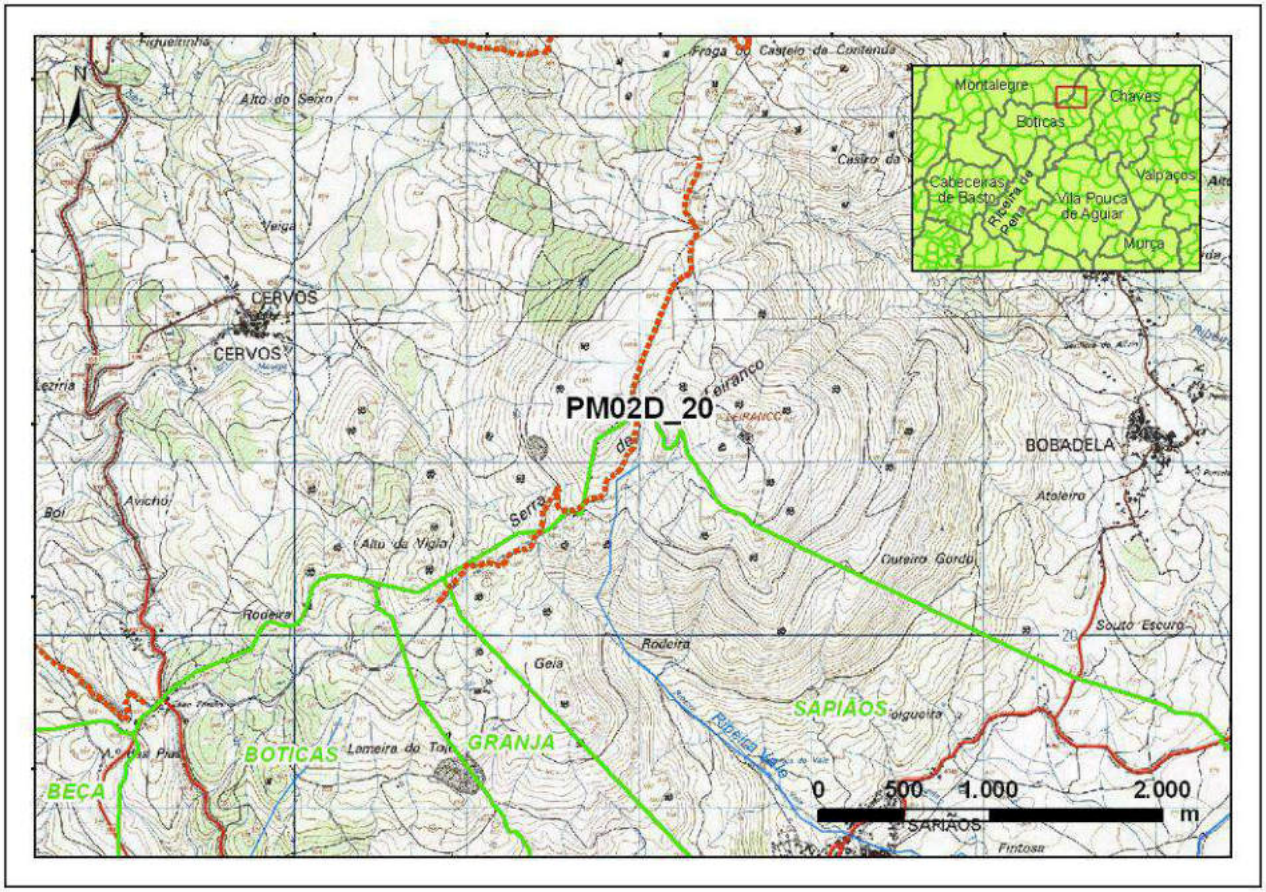
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

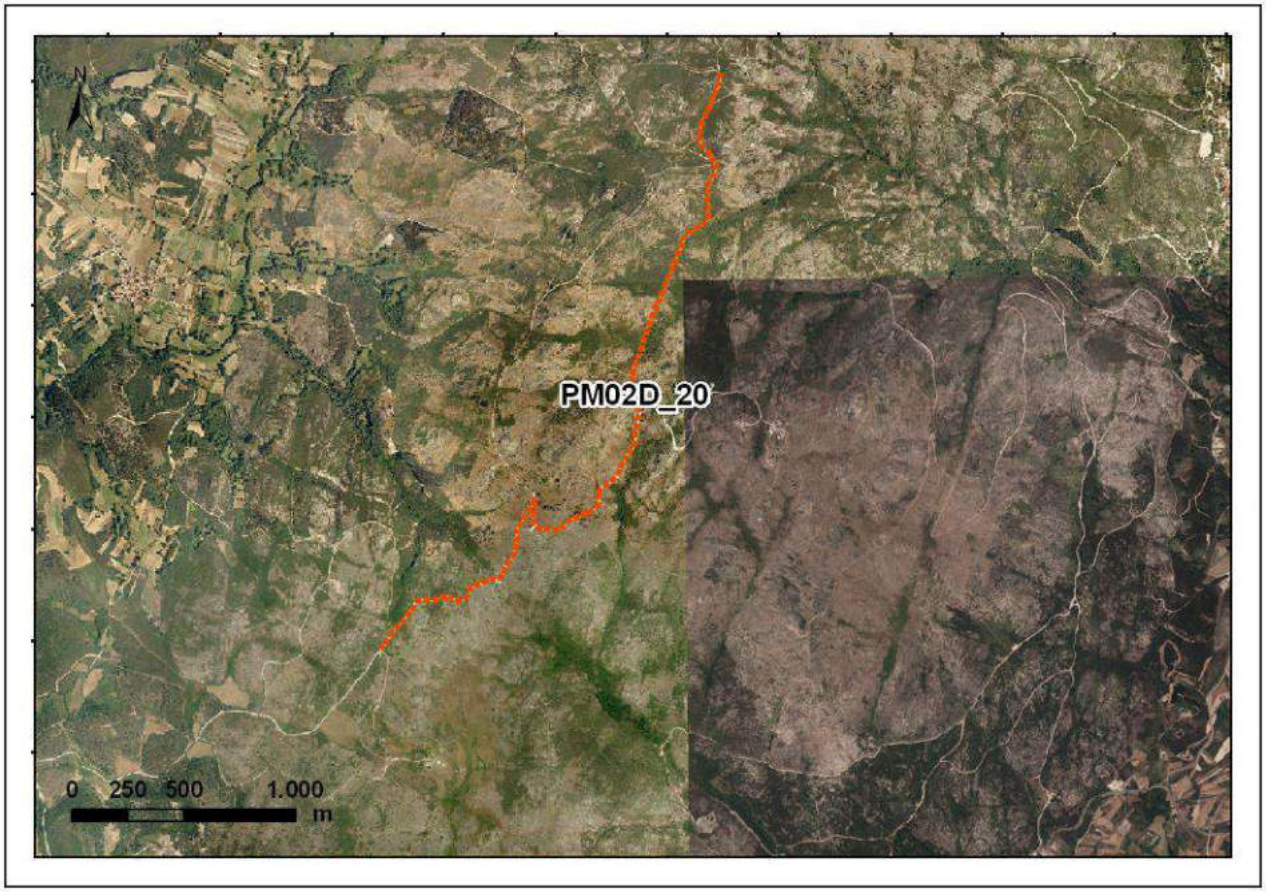
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	21
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Cervos	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	36935	227798	-	-	35011	228435
ETRS 1989	609027	4619378	-	-	607097	4619995
Superficie	-		**Longitude**	3233		

ACESSO

No cruzamento da estrada N103 com a CM 1037 caminho que deriva entre casas em direção a rio Beça.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Áreas de repovoamento florestal de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

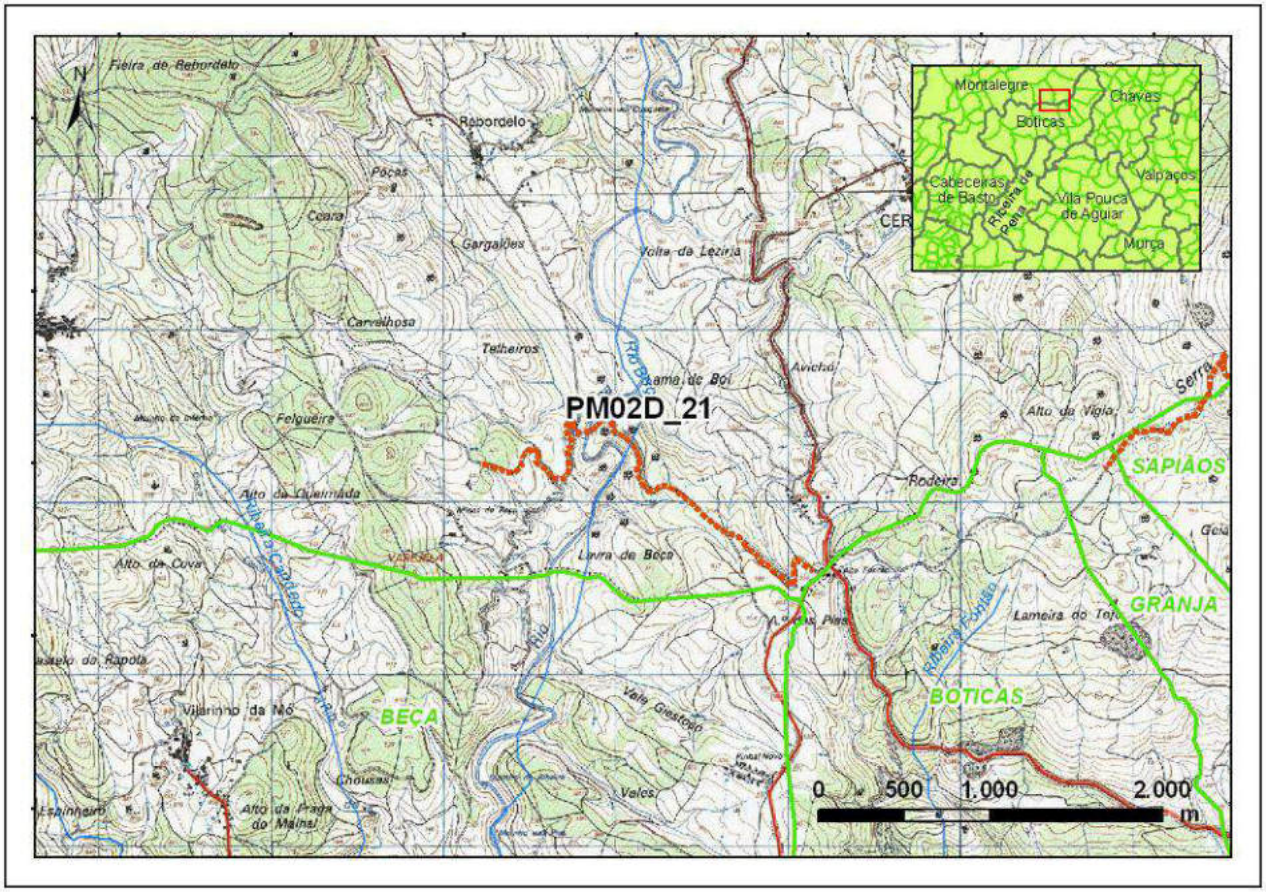
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

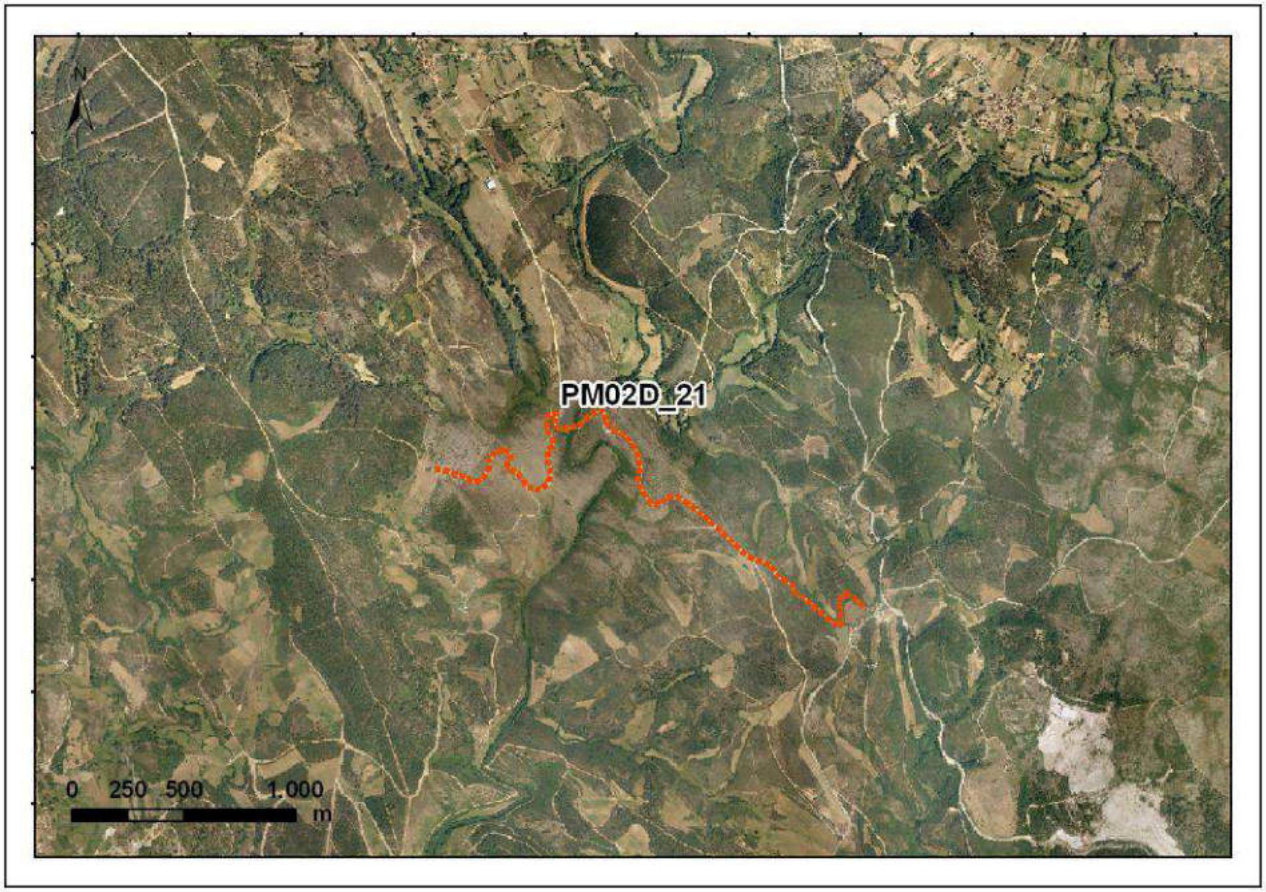
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	22
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Lixa do Alvão	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	32521	205453	-	-	34973	203791
ETRS 1989	604839	4596997	-	-	607307	4595359
Superficie	-		**Longitude**	3413		

ACESSO

Desde Carrazedo do Alvão tomar caminho para norte que vai em direção à passagem inferior da Autoestrada .

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

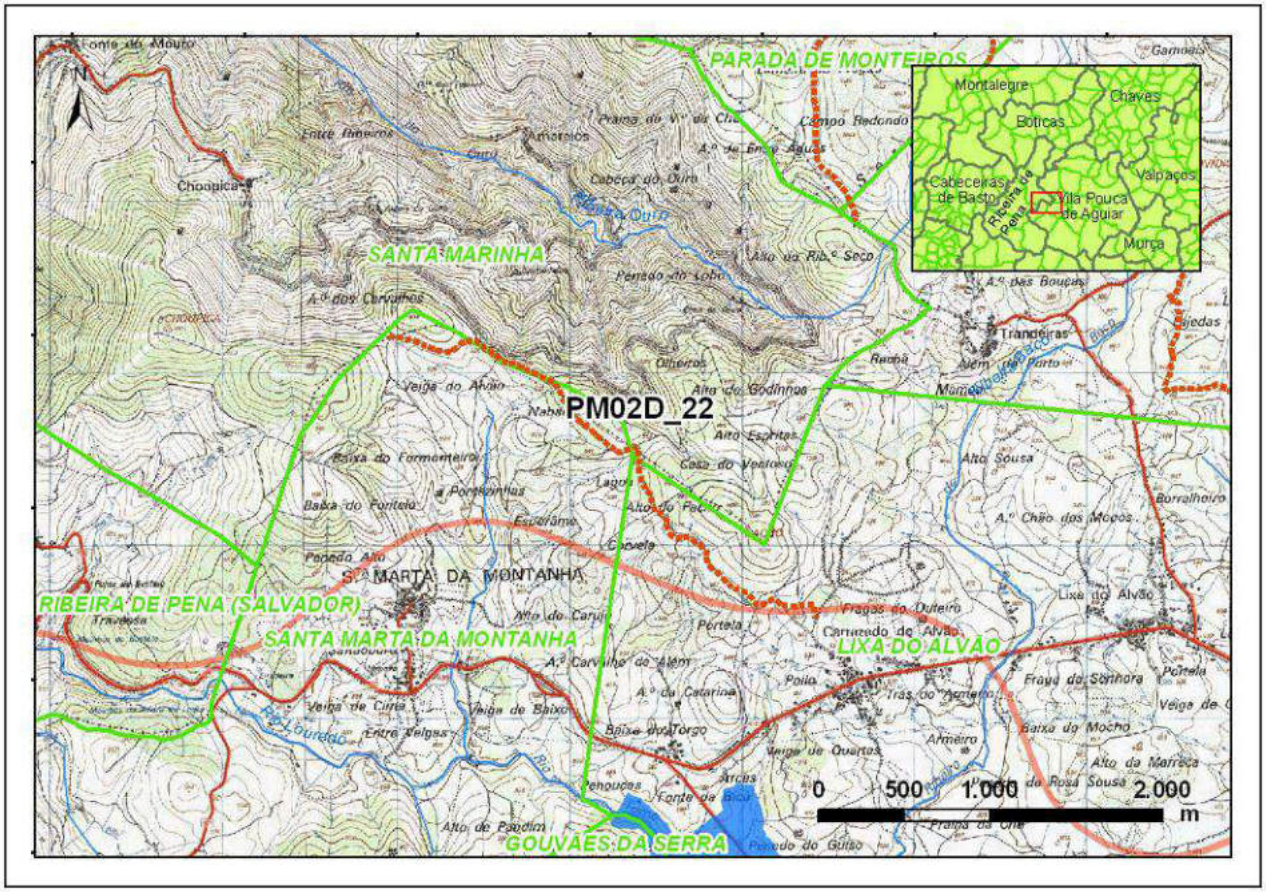
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

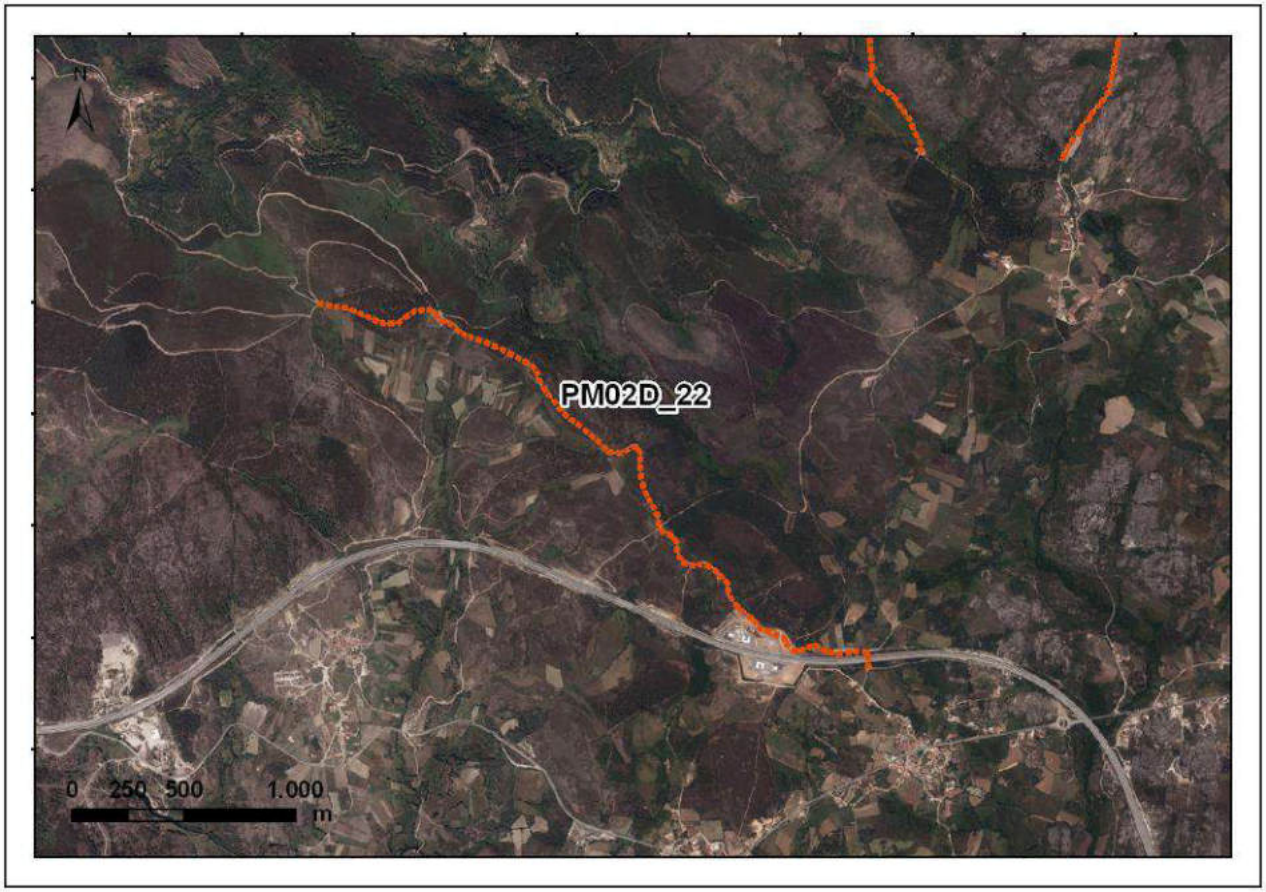
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	23
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Parada de Monteiros	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	35234	206090	-	-	36801	208516
ETRS 1989	607545	4597660	-	-	609087	4600101
Superficie	-		**Longitude**	3678		

ACESSO

Desde Trandeiras tomar caminho em direção a oeste e a 200m tomar bifurcação à direita.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

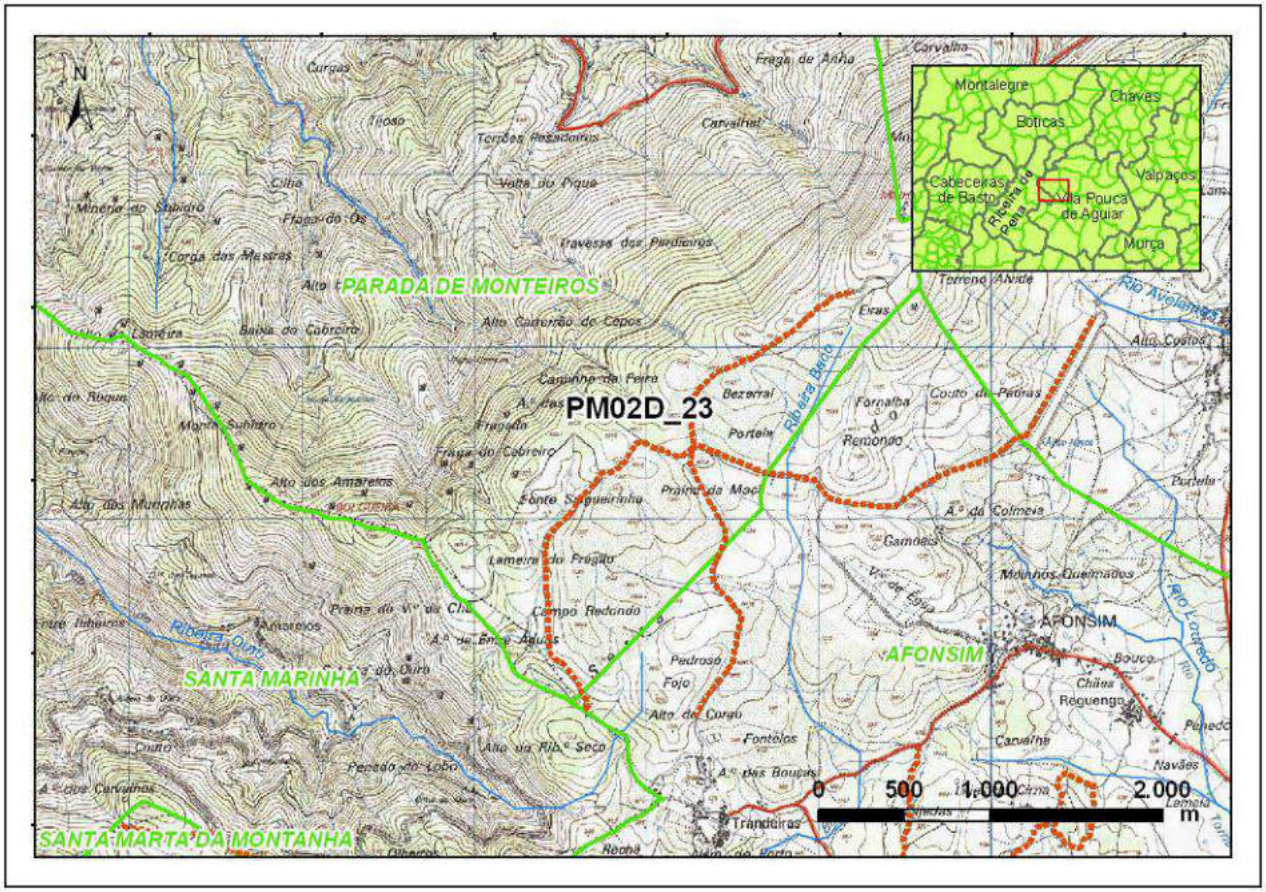
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	24
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Afonsim	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	35859	206055	-	-	38189	208355
ETRS 1989	608170	4597632	-	-	610476	4599954
Superficie	-		**Longitude**	4687		

ACESSO

A partir de Trandeiras tomar caminho para norte direção pico Minheu.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e prados.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

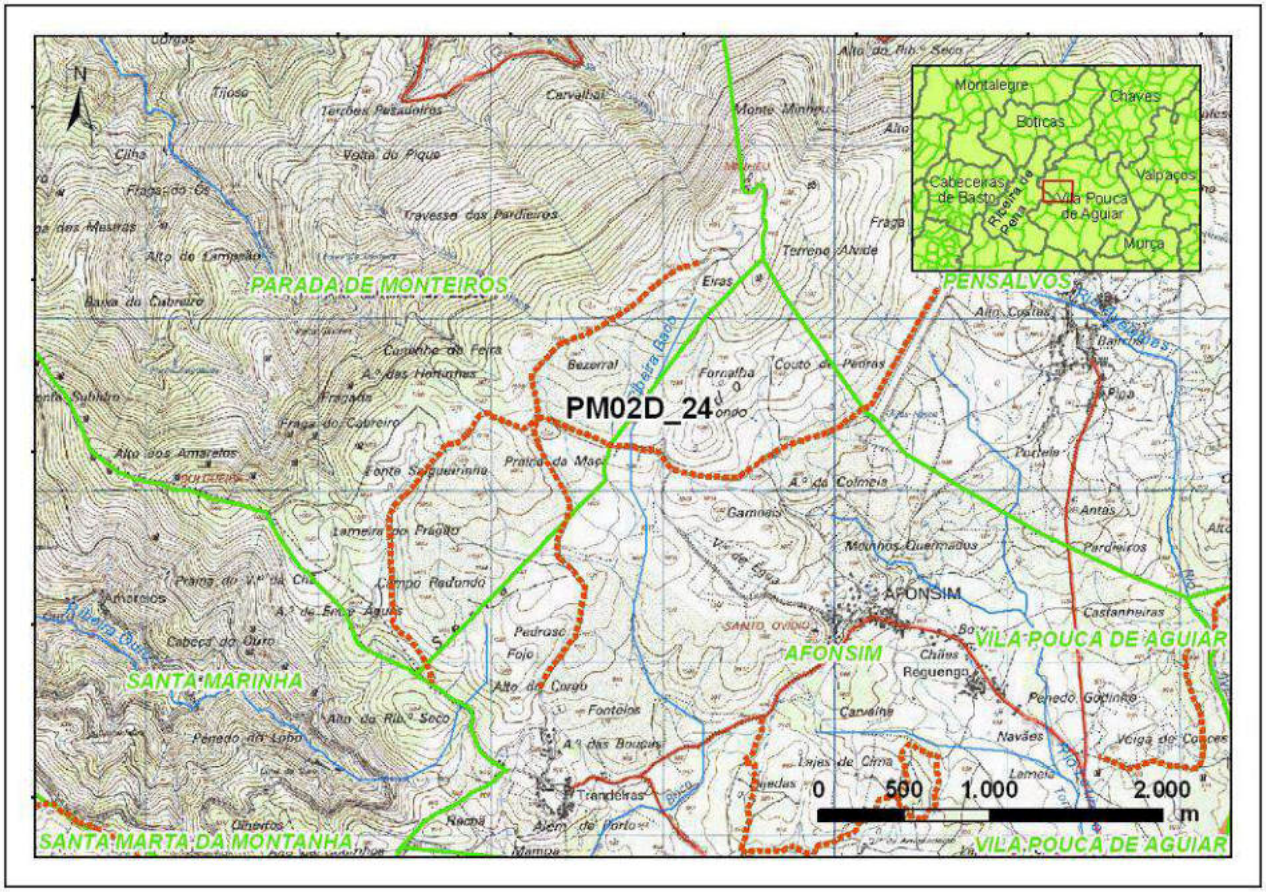
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	25
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Afonsim	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	37150	205868	-	-	37958	205443
ETRS 1989	609463	4597457	-	-	610274	4597041
Superficie	-		**Longitude**	3096		

ACESSO

A partir da estrada que une Afonsim com Trandeiras tomar caminho em direção a sul em zona de bosque.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e prados.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

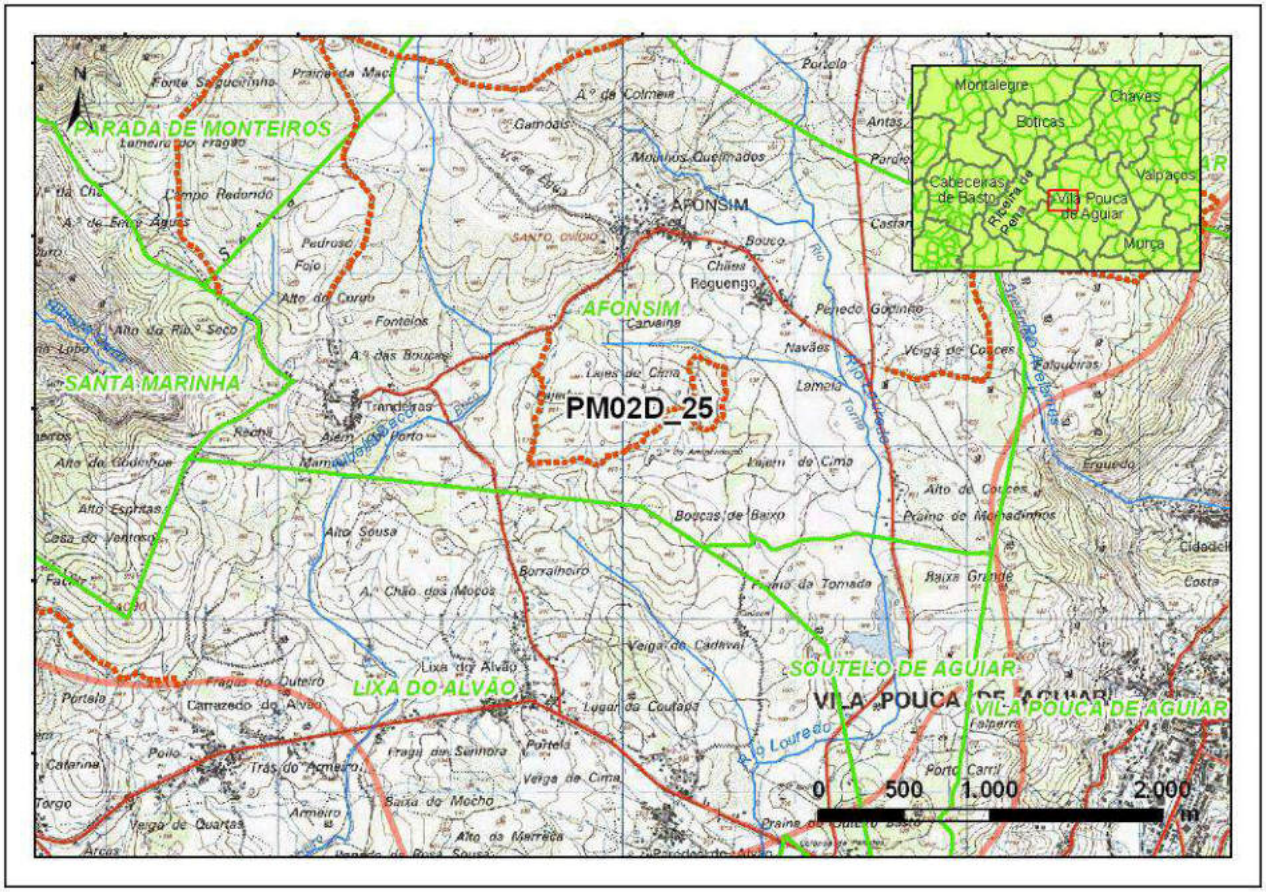
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	26
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vila Pouca de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	39090	205623	-	-	40759	206750
ETRS 1989	611405	4597232	-	-	613061	4598376
Superficie	-		**Longitude**	4212		

ACESSO

No cruzamento das estradas CM 1155 e M555 próximo à aldeia de Reguengo tomar caminho que sai em direção a este.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e prados com bosque de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

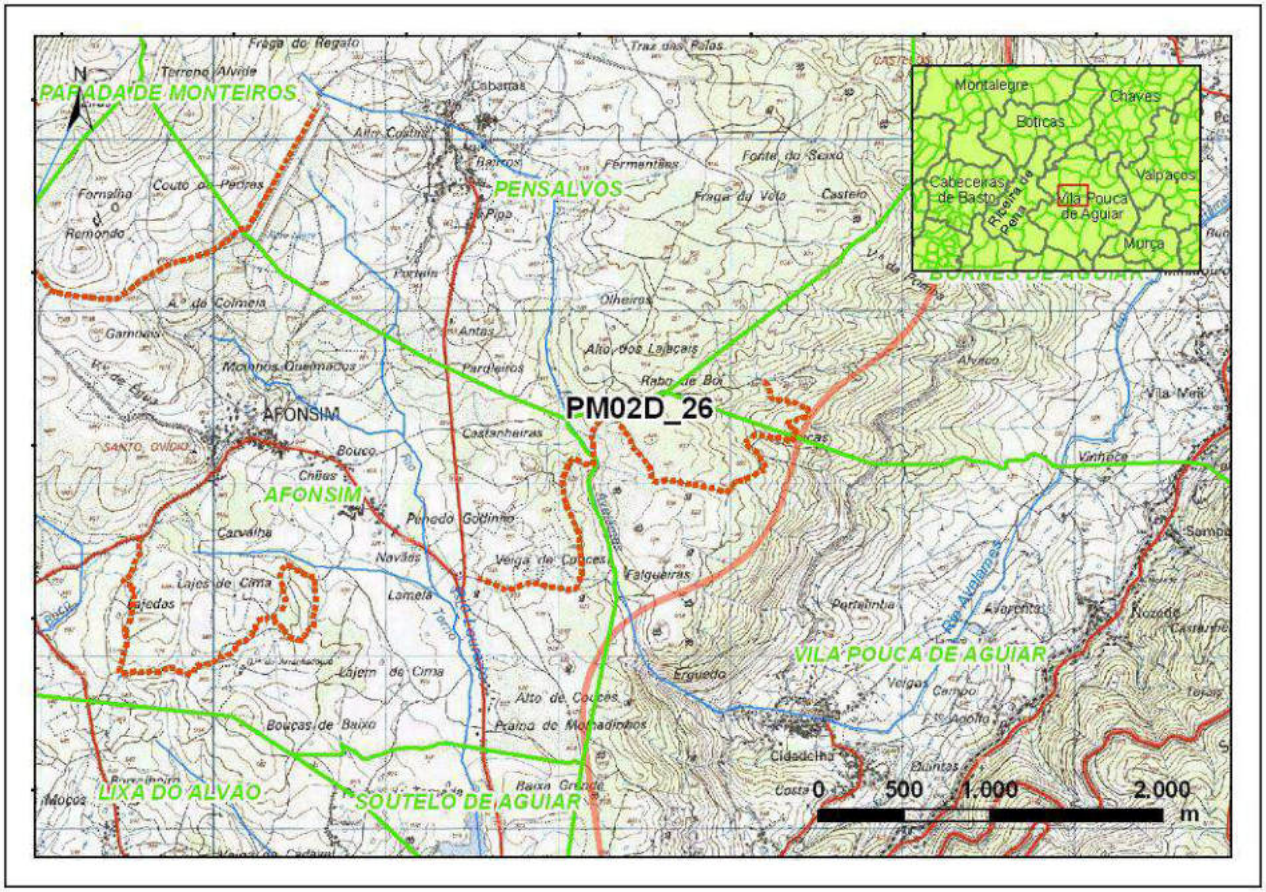
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

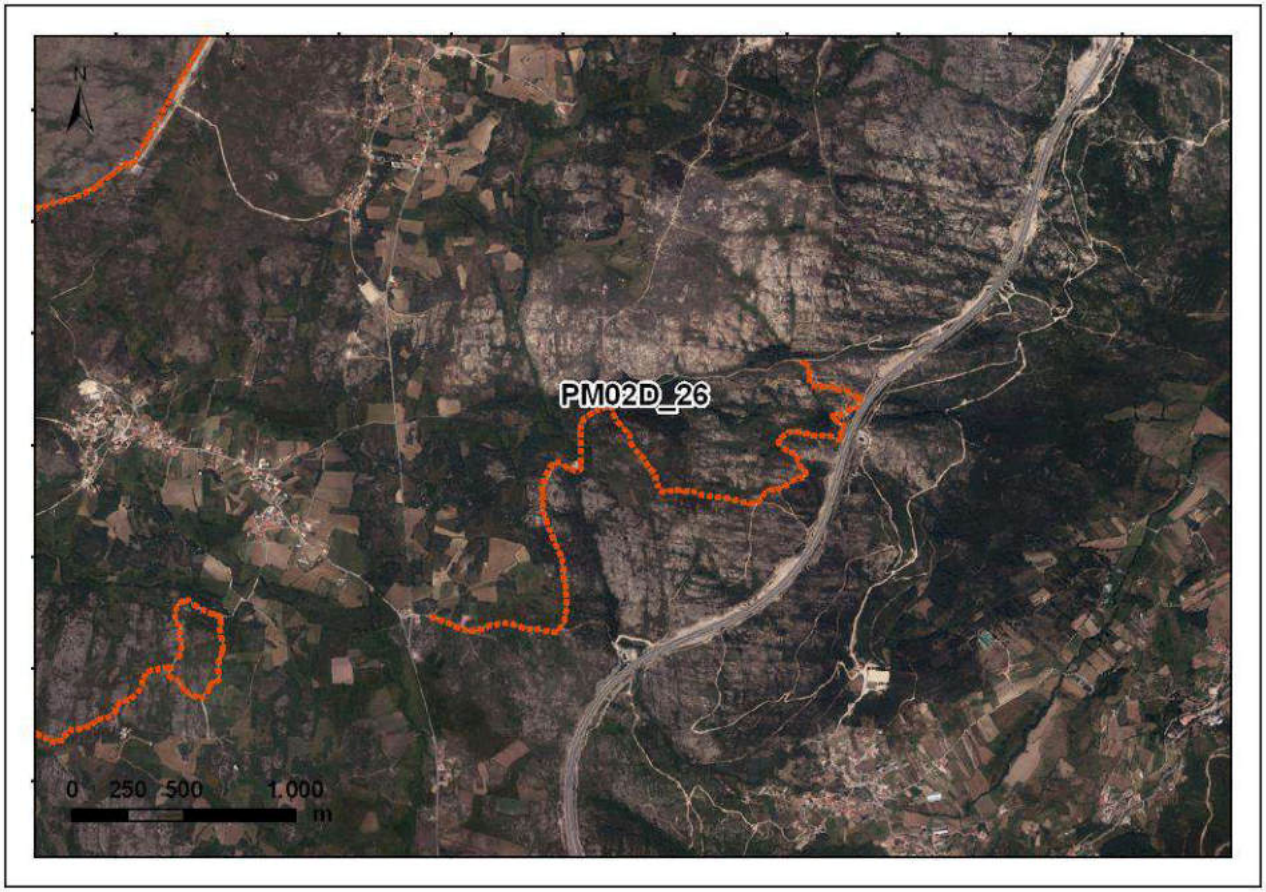
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	27
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Vilar de Cunhas	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	21060	211425	-	-	20311	213784
ETRS 1989	593322	4602851	-	-	592550	4605202
Superficie	-		**Longitude**	3222		

ACESSO

Desde estrada que une UZ com Samão tomar caminho em direção a nordeste num cruzamento muito próximo de um amial.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e prados com bosque de Pinus sylvestris.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

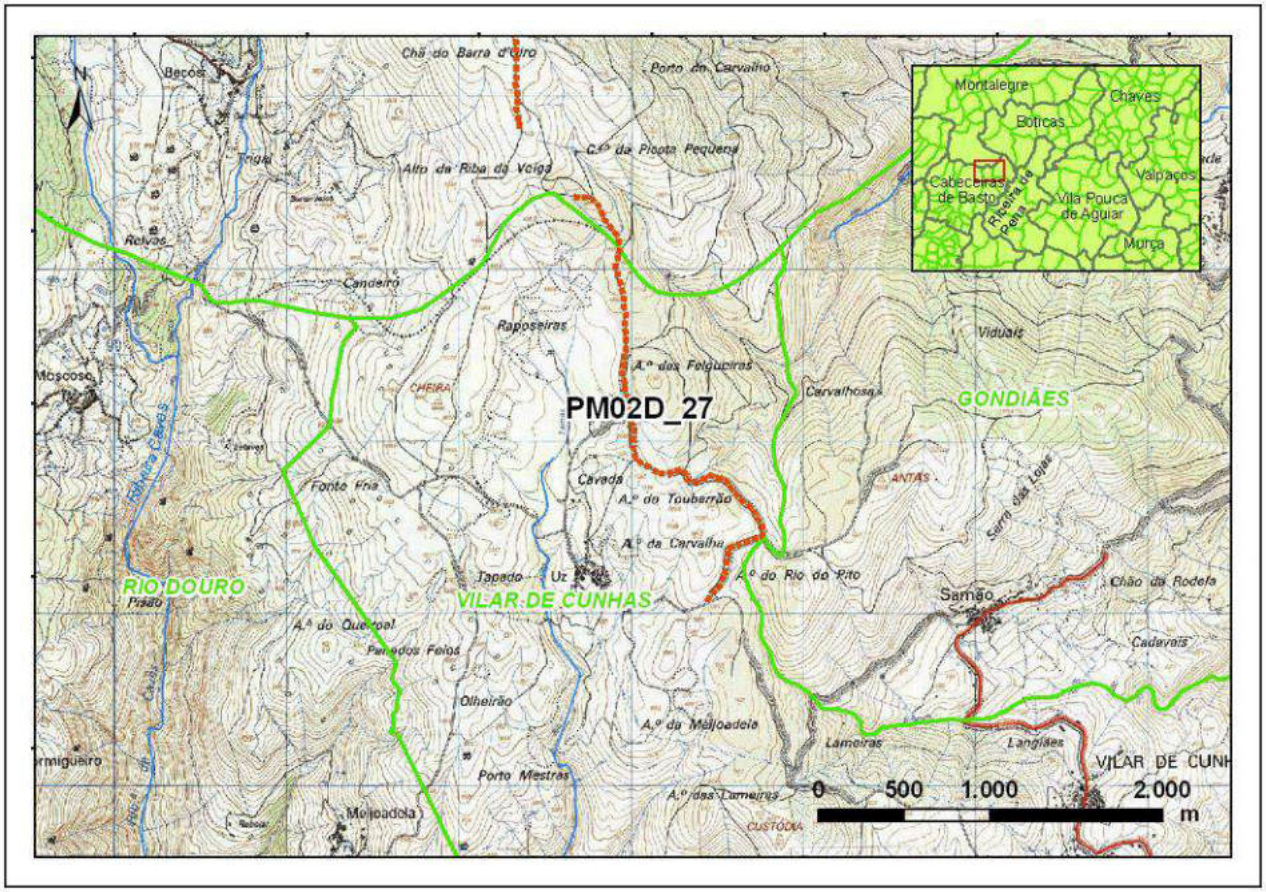
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	28
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	20000	214157	-	-	17851	216935
ETRS 1989	592235	4605571	-	-	590059	4608327
Superficie	-		**Longitude**	3714		

ACESSO

Desde Nariz do Mundo, seguir para norte até encontrar a linha de cordão do parque eólico de Lomba da Seixa, o transeto percorre por todo o cordão citado.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo, mato de carqueja e prados subalpinos.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

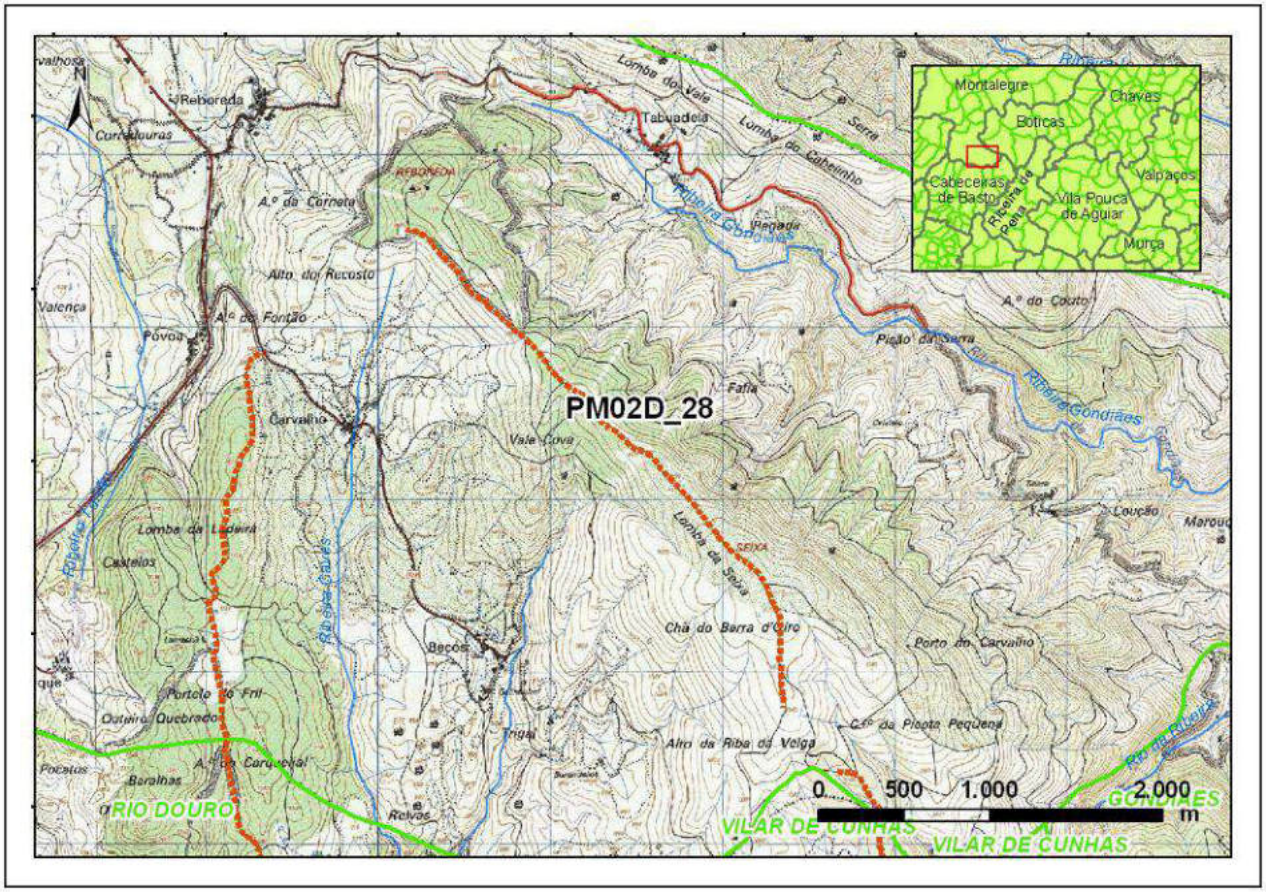
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	29
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	17008	216225	-	-	17157	212886
ETRS 1989	589224	4607609	-	-	589406	4604272
Superficie	-		**Longitude**	3869		

ACESSO

A partir da estrada CM1031 que une Póvoa com Carvalho tomar caminho em boas condições que sai em direção a sul .

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus sylvestris, bosque carvalhos e Rochedo granítico.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

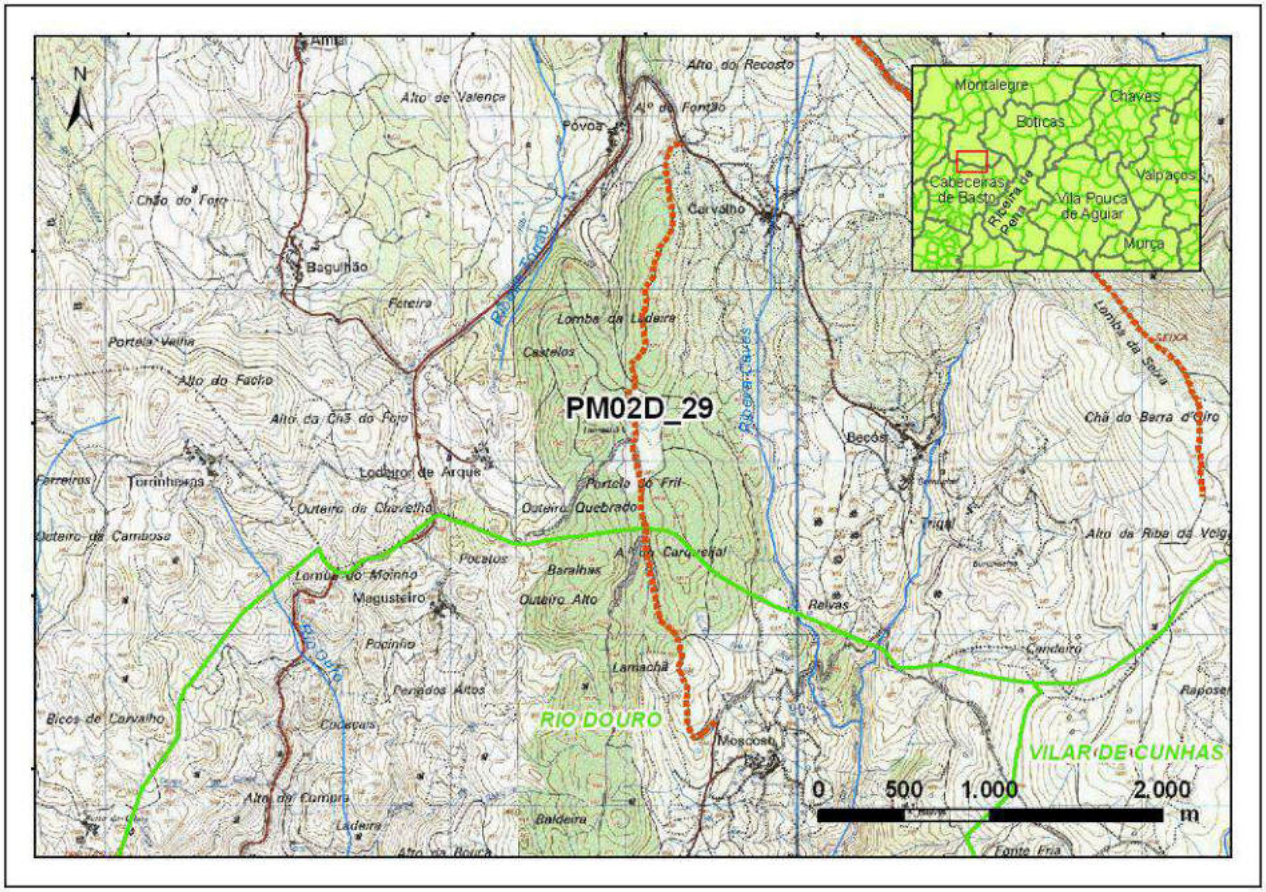
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	30
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Montalegre	**Freguesia**	Salto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	12623	213730	-	-	11317	215762
ETRS 1989	584865	4605070	-	-	583539	4607088
Superficie	-		**Longitude**	3540		

ACESSO

A partir da povoação de Salto tomar estrada em direção à aldeia de Paredes e a uns 1,5km de Salto tomar desvio em direção a sul por um caminho de terra muito largo e evidente que conduz ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de Cultivo, prados e Rochedo granítico.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

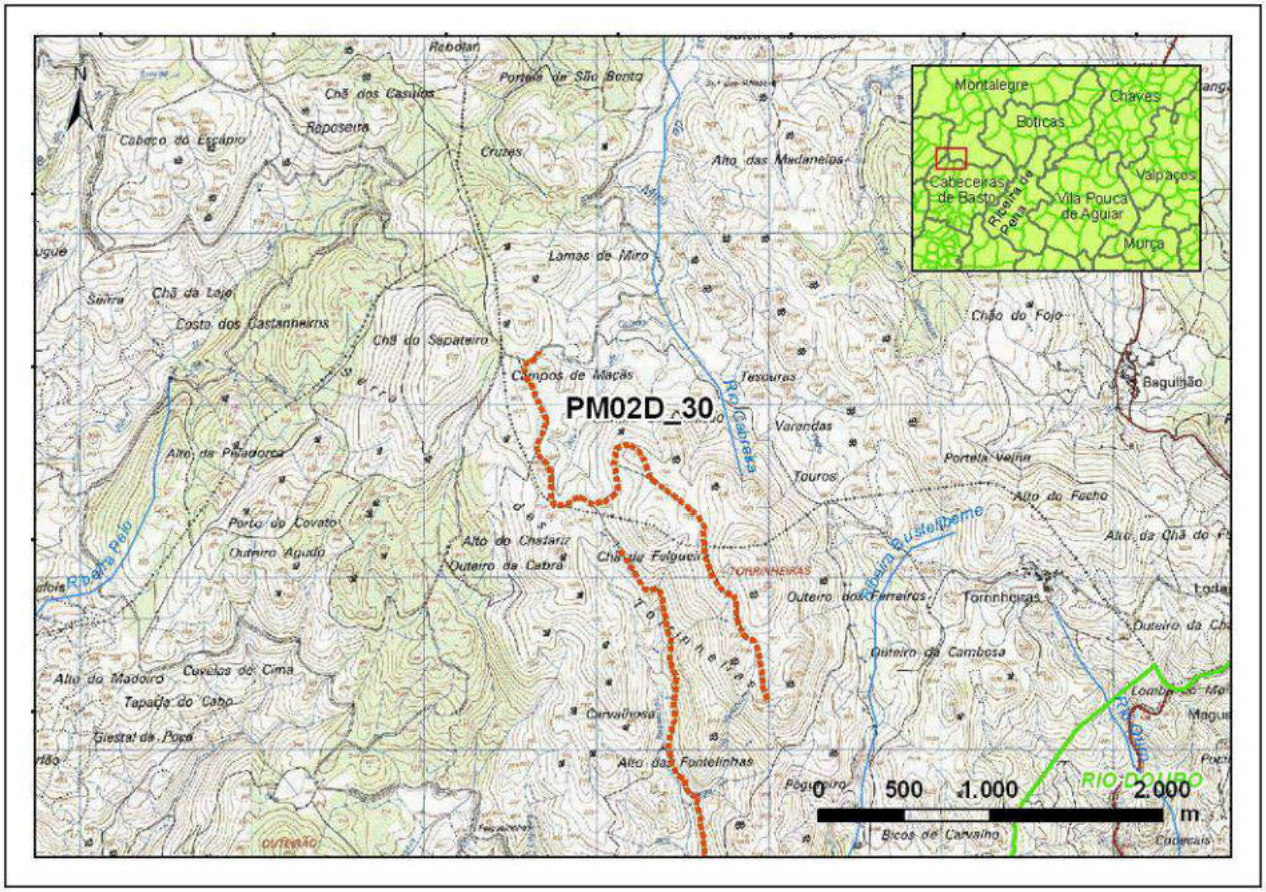
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

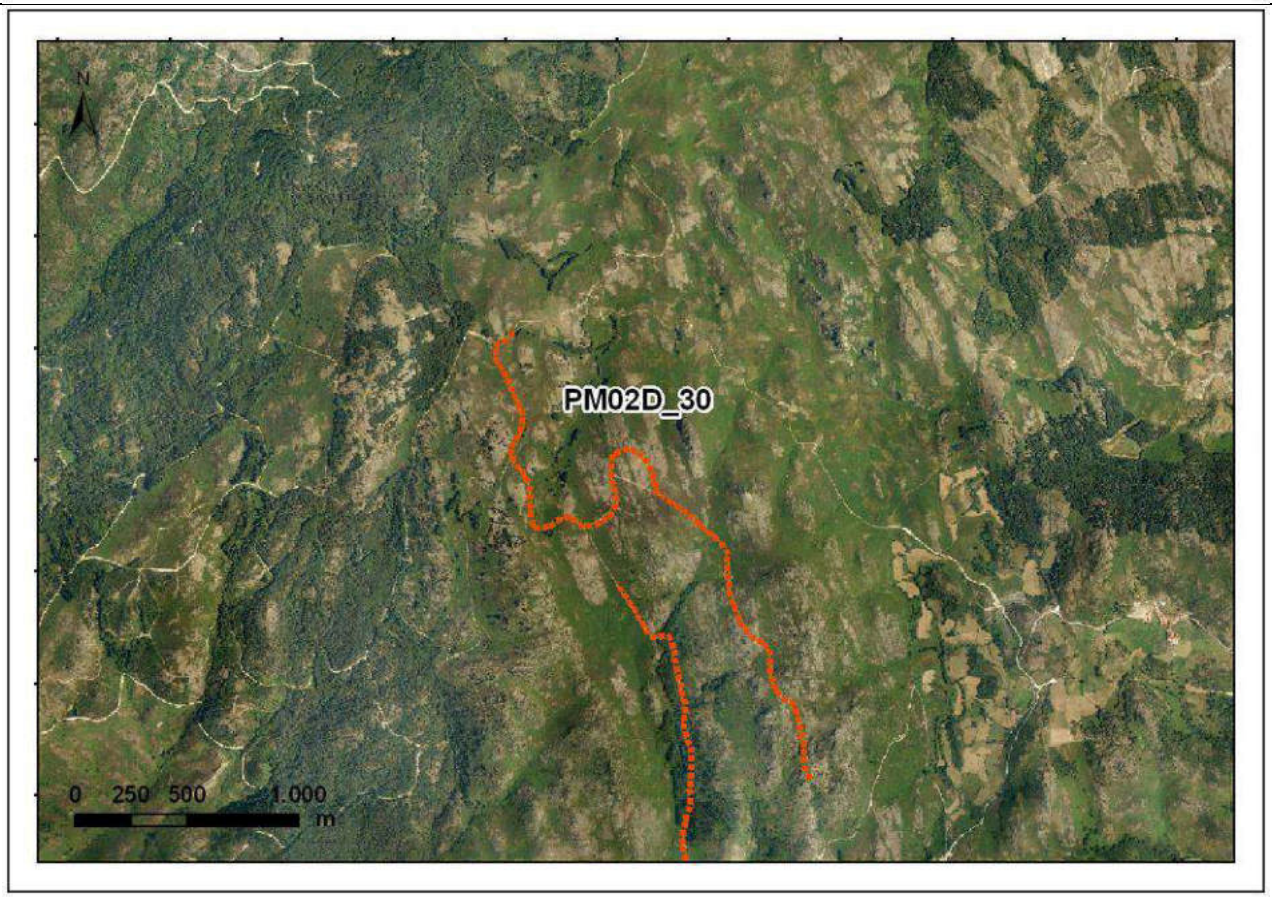
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	31
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Braga	**Municipio**	Cabeceiras de Basto	**Freguesia**	Cabeceiras de basto	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	12261	211968	-	-	11767	214618
ETRS 1989	584522	4603306	-	-	584001	4605949
Superficie	-		**Longitude**	3378		

ACESSO

A partir da metade do transeto 5 tomar desvio em direção a sul por um caminho muito evidente em descida.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque de ribeira, carvalho e Rochedo granítico.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

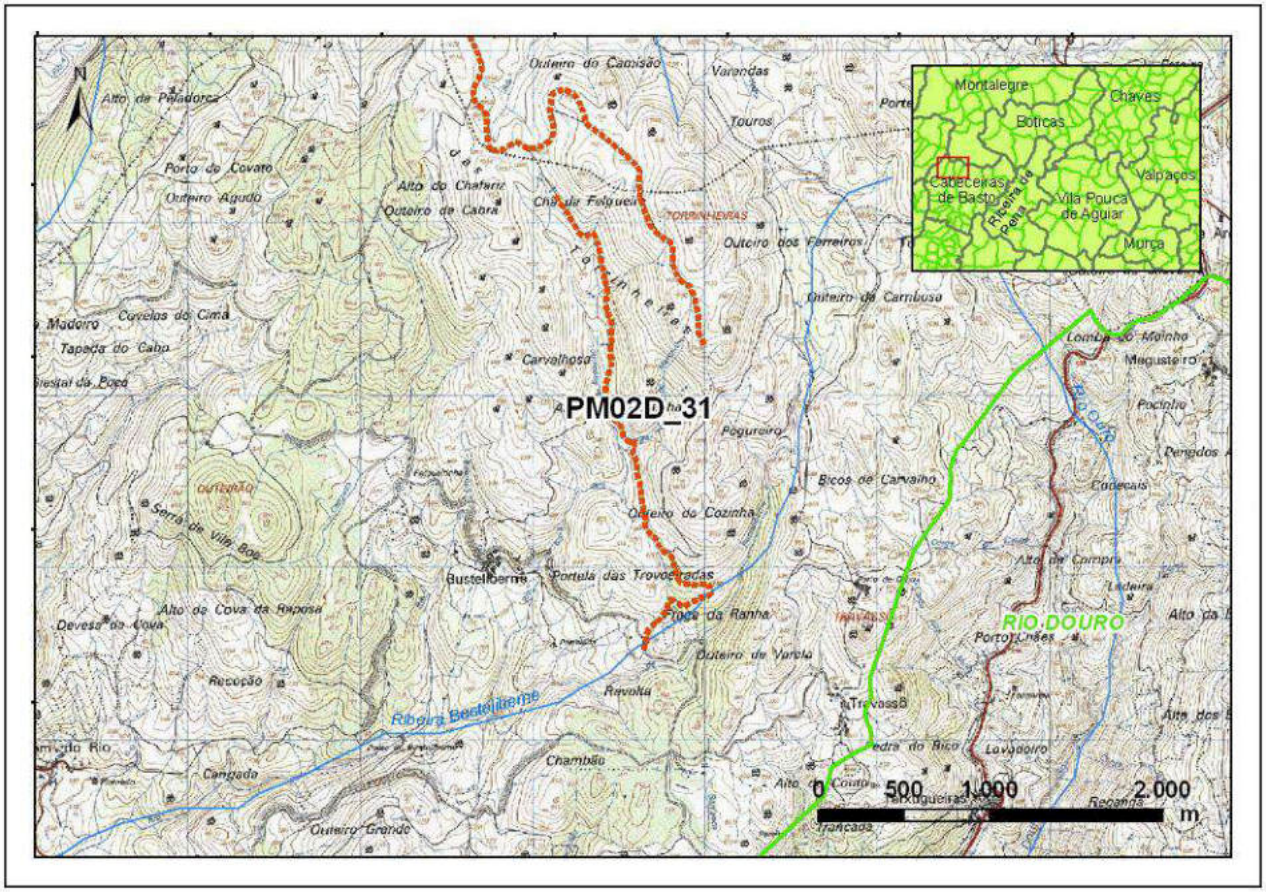
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

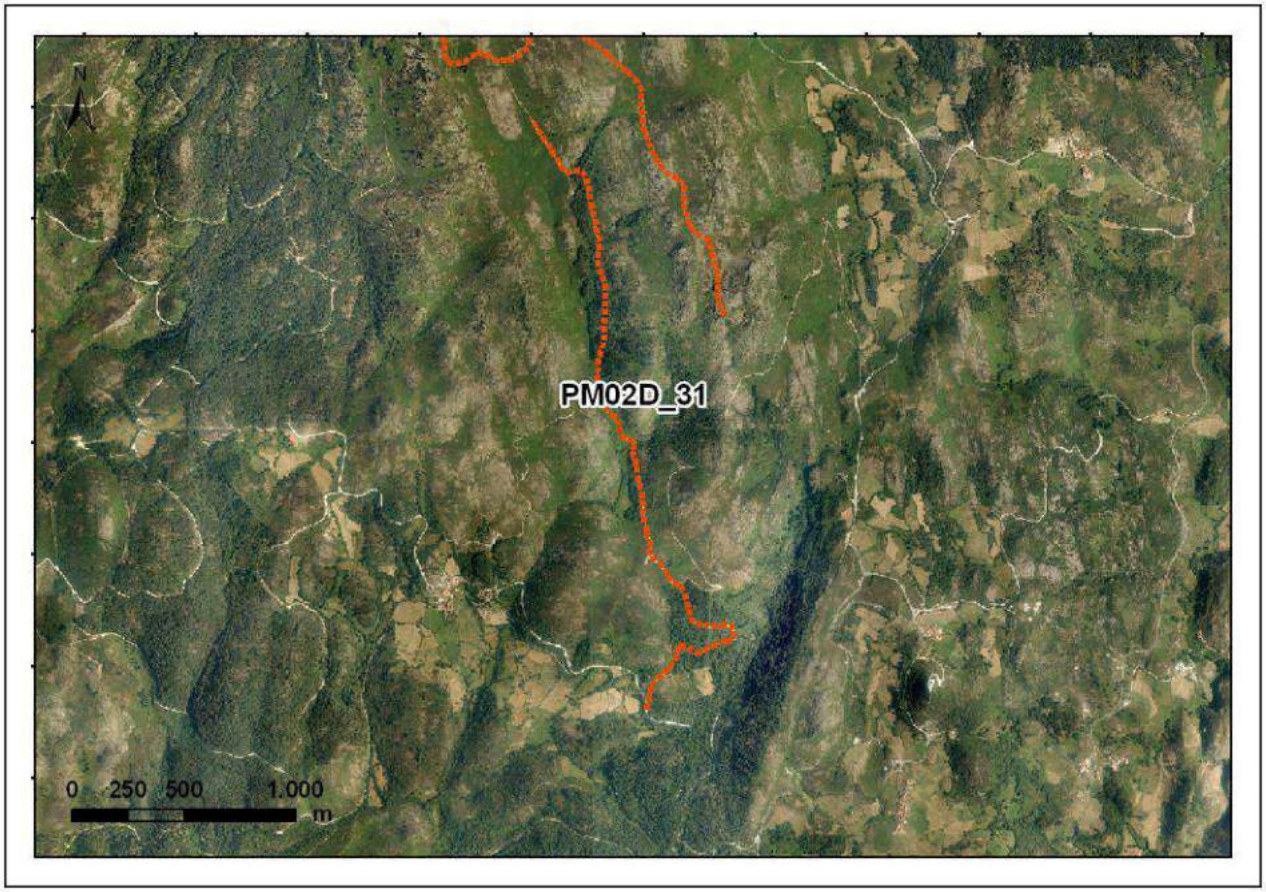
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	32
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Samaiões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	55168	223875	-	-	57254	226375
ETRS 1989	627294	4615641	-	-	629354	4618160
Superficie	-		**Longitude**	3649		

ACESSO

A partir da estrada R314 que une Peto de Lagarelos com Izei tomar um caminho que sai em direção a nordeste com ligeira subida.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Pinhal Pinus sylvestris e mato de carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

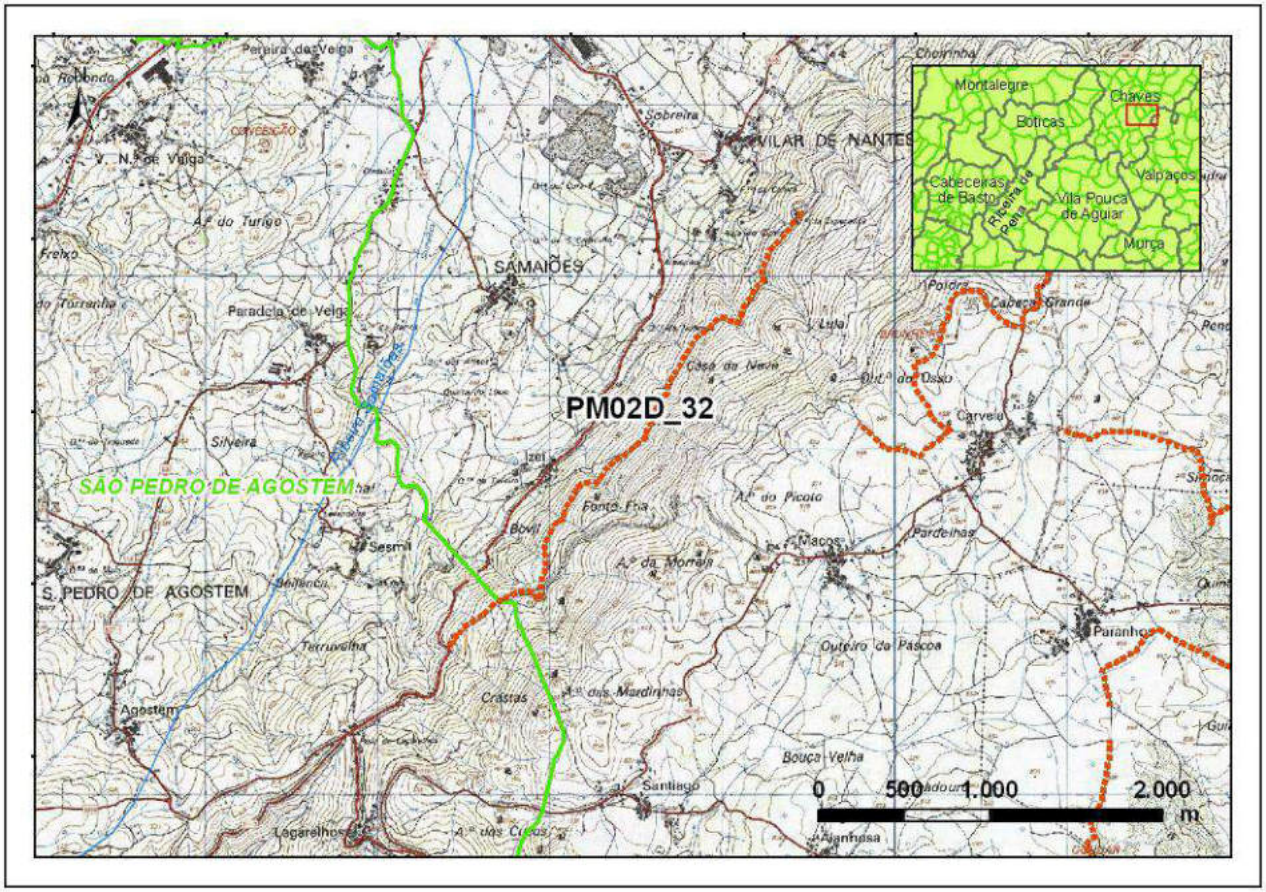
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	33
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	61269	222782	-	-	58993	223490
ETRS 1989	633404	4614609	-	-	631122	4615294
Superficie	-		**Longitude**	3136		

ACESSO

A partir da estrada M541 que une Friões com Quintela tomar um caminho em direção a oeste muito evidente a uns 500m de Friões.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e zonas em desuso.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

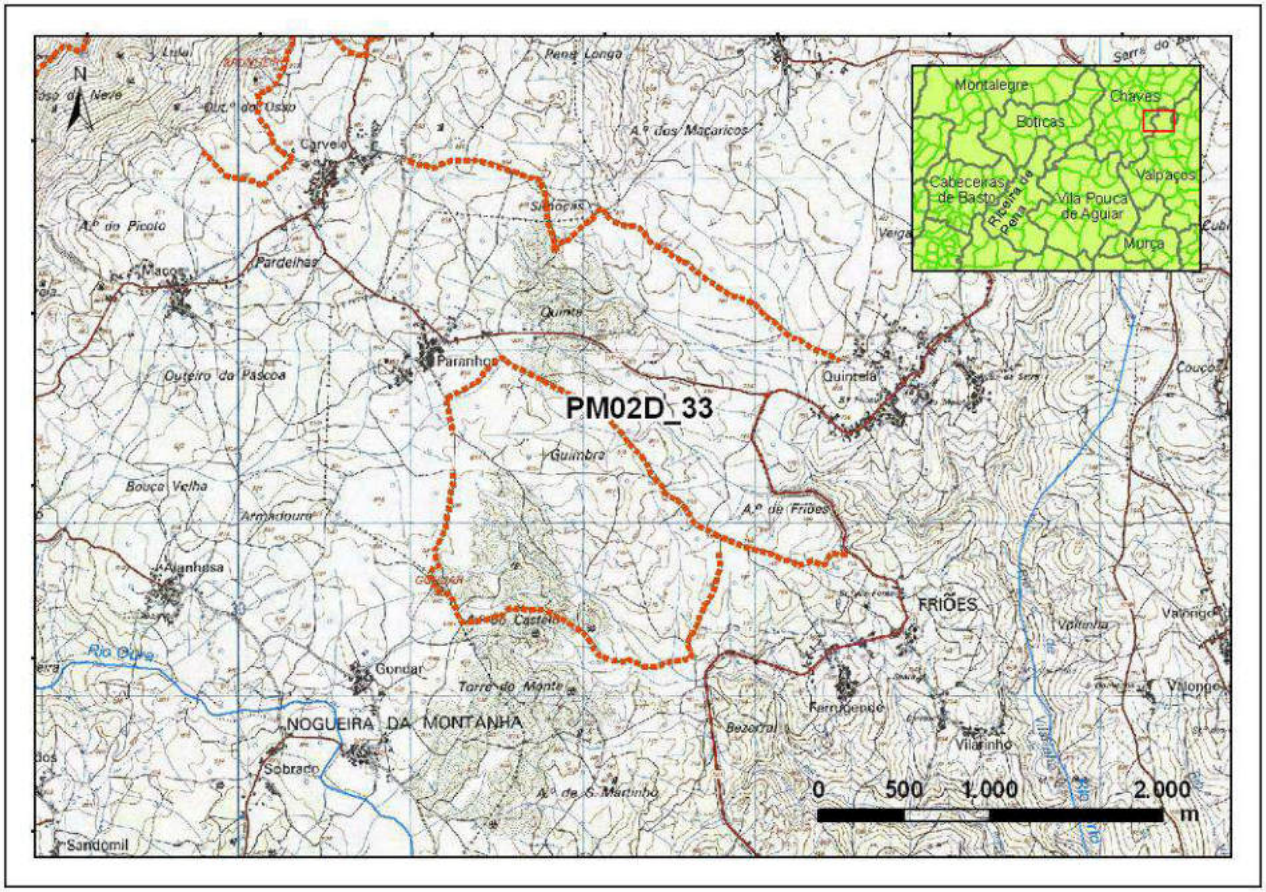
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

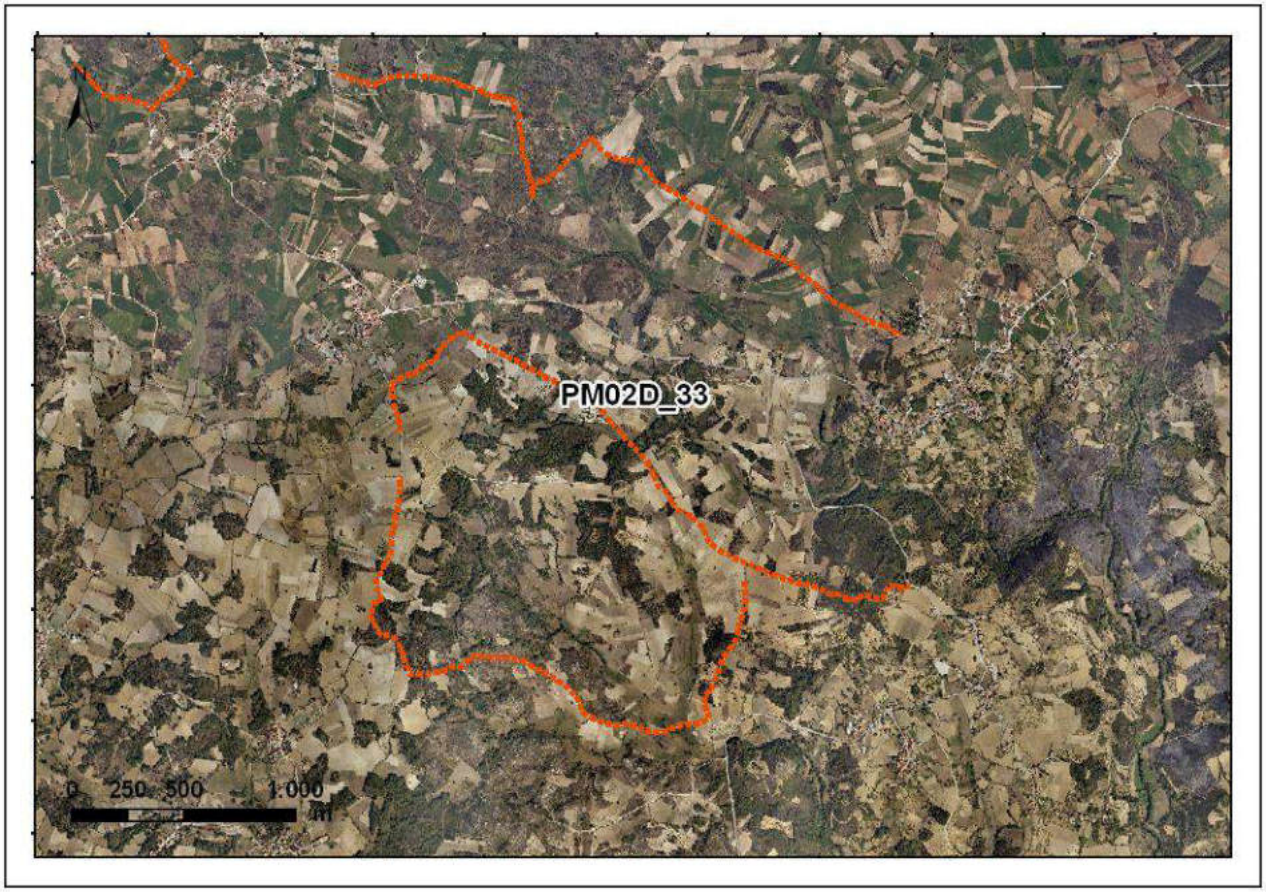
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	34
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	61239	223902	-	-	58726	225099
ETRS 1989	633363	4615728	-	-	630838	4616900
Superficie	-		**Longitude**	3347		

ACESSO

Caminho largo e evidente que une quase diretamente as populações de Carvela e Quintela.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e zonas em desuso.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

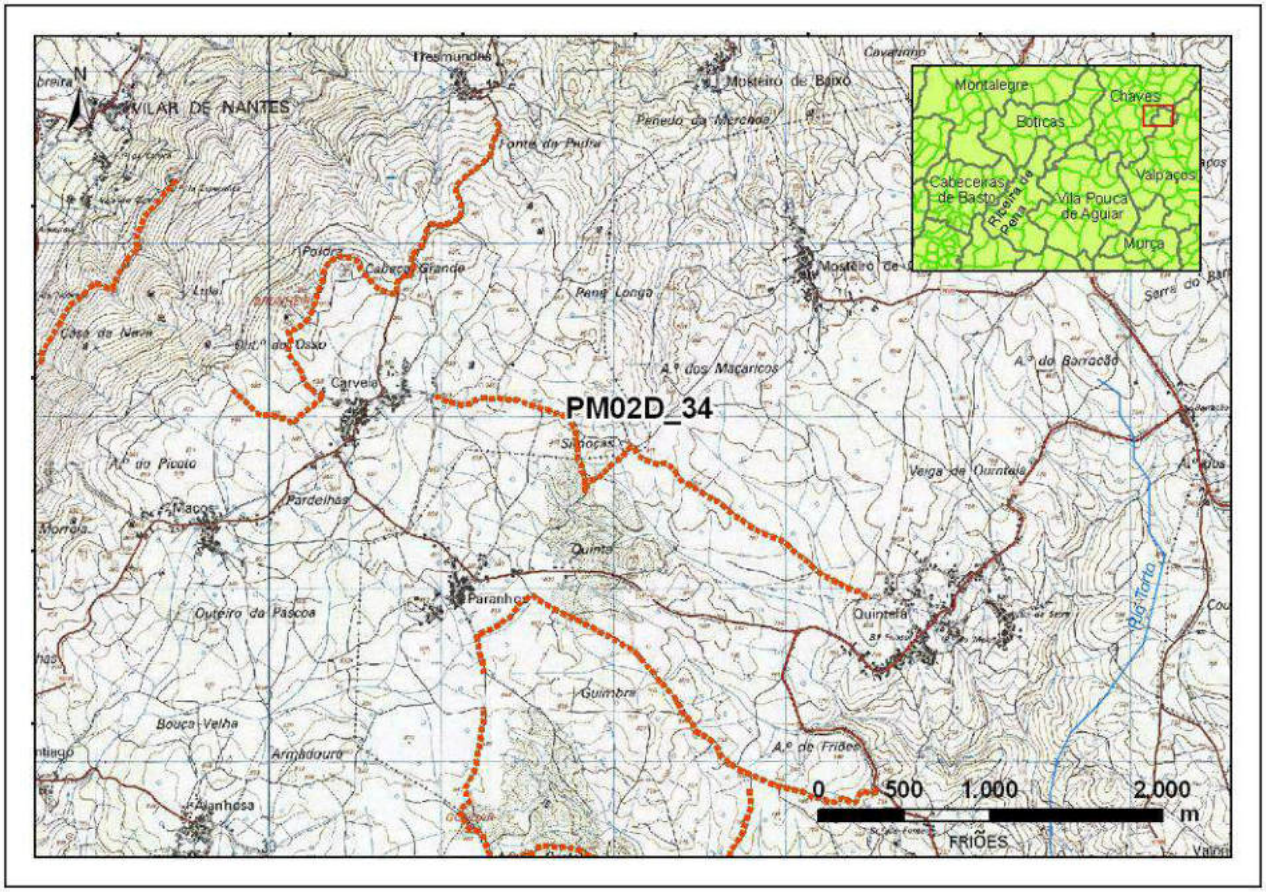
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	35
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Chaves	**Freguesia**	Nogueira da Montanha	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	59081	226699	-	-	57554	225148
ETRS 1989	631177	4618502	-	-	629666	4616937
Superficie	-		**Longitude**	3496		

ACESSO

A partir da população de Tresmundes tomar um caminho em direção a sul muito evidente que une esta povoação com Carvela.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e Pinhal de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

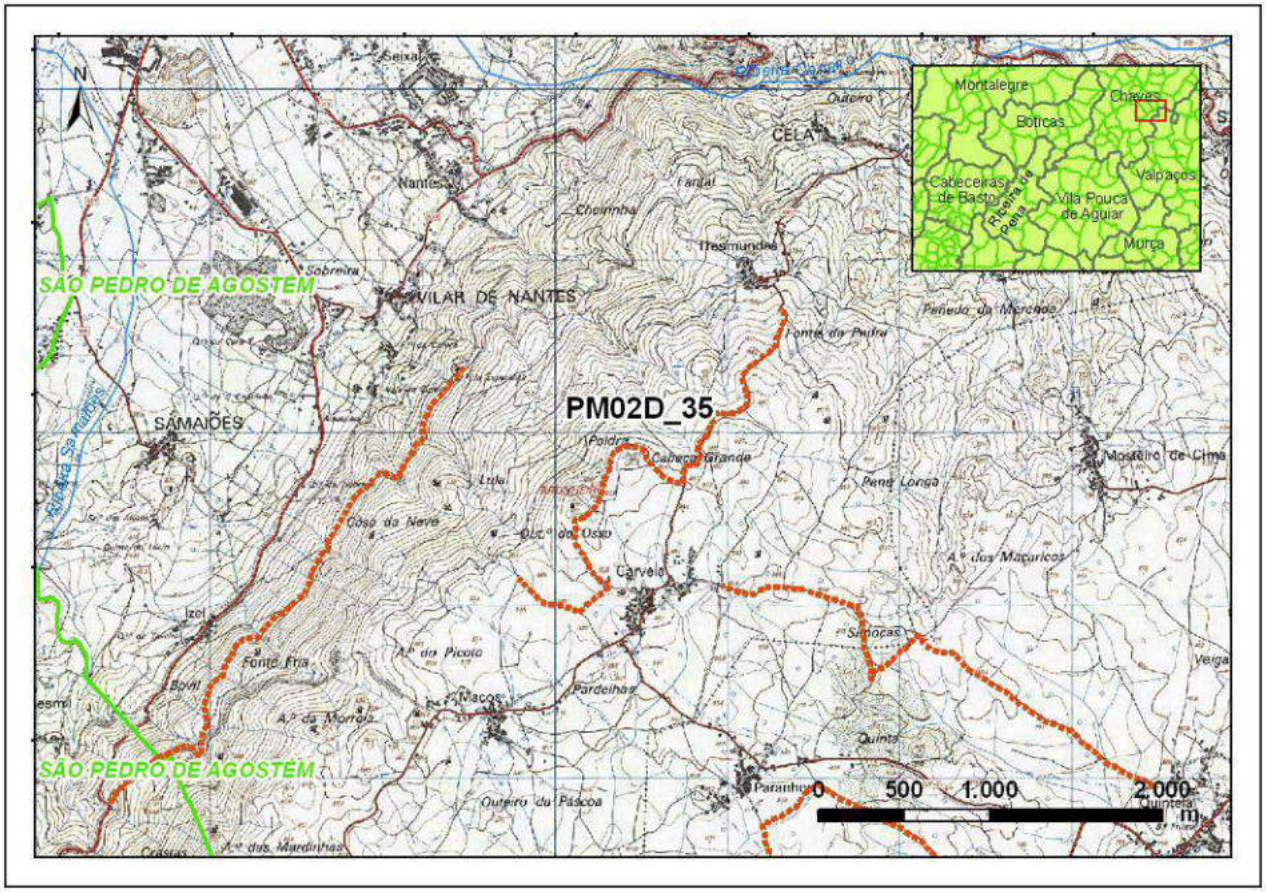
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

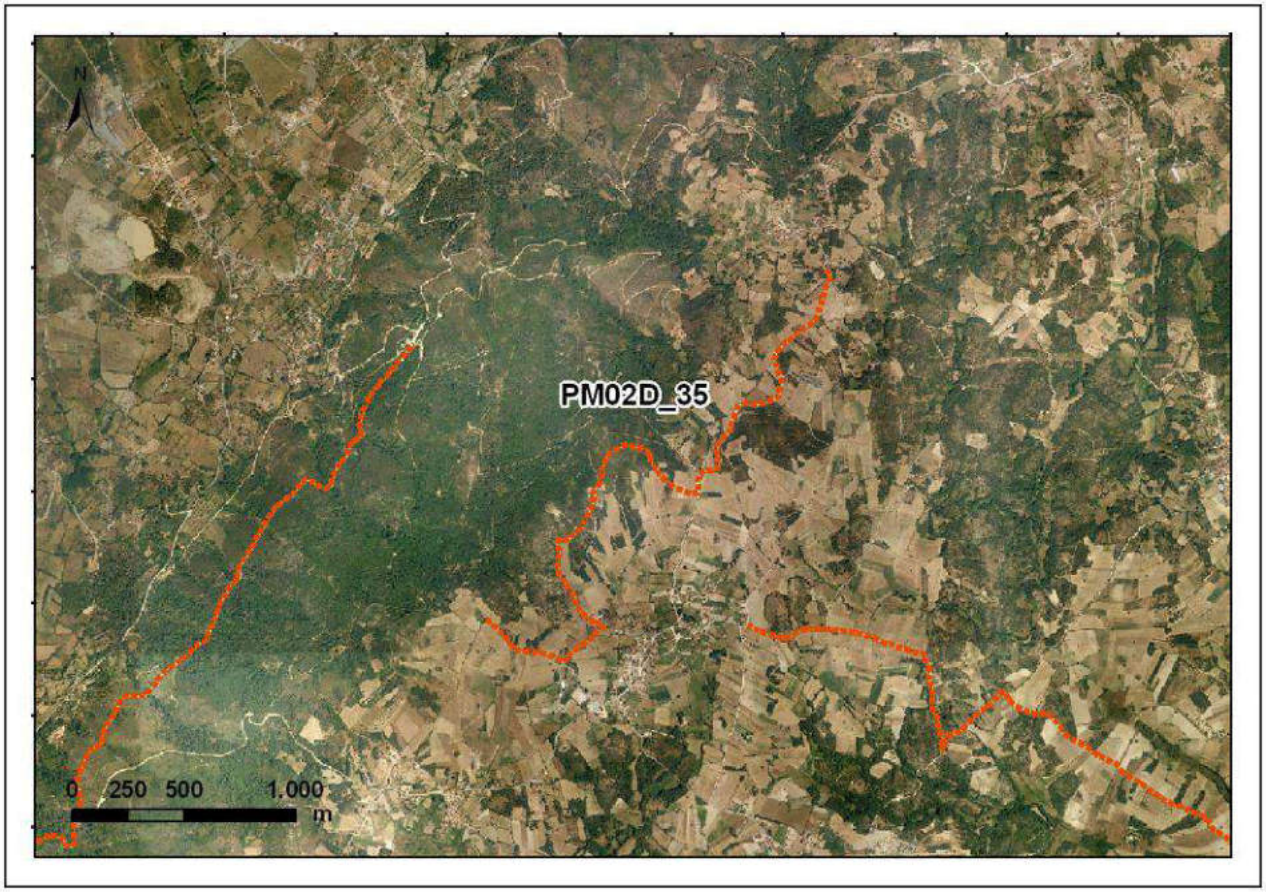
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	36
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Valpaços	**Freguesia**	Friões	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	58991	223291	-	-	60531	222805
ETRS 1989	631122	4615095	-	-	632666	4614624
Superficie	-		**Longitude**	3162		

ACESSO

A partir da praça principal da povoação de Gondar tomar caminho em direção a nordeste até encontrar o track .

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo, zonas em desuso e cultivo de castanheiro.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

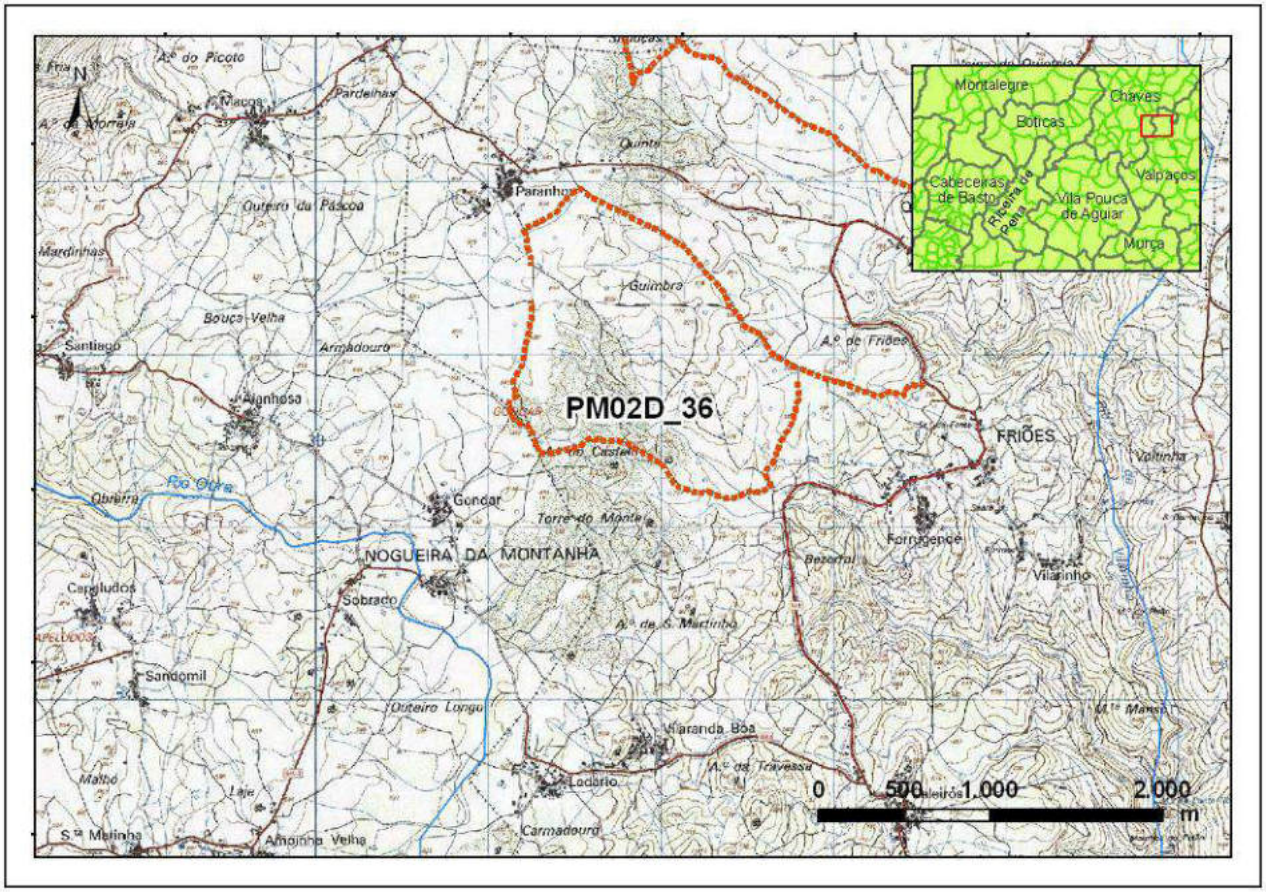
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	37
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	49823	209450	-	-	52099	211212
ETRS 1989	622096	4601166	-	-	624353	4602950
Superficie	-		**Longitude**	3438		

ACESSO

A partir da estrada R206 uns 300m a oeste da povoação de Lagoa tomar um caminho largo para norte.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo, mato de carqueja e Pinhal de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

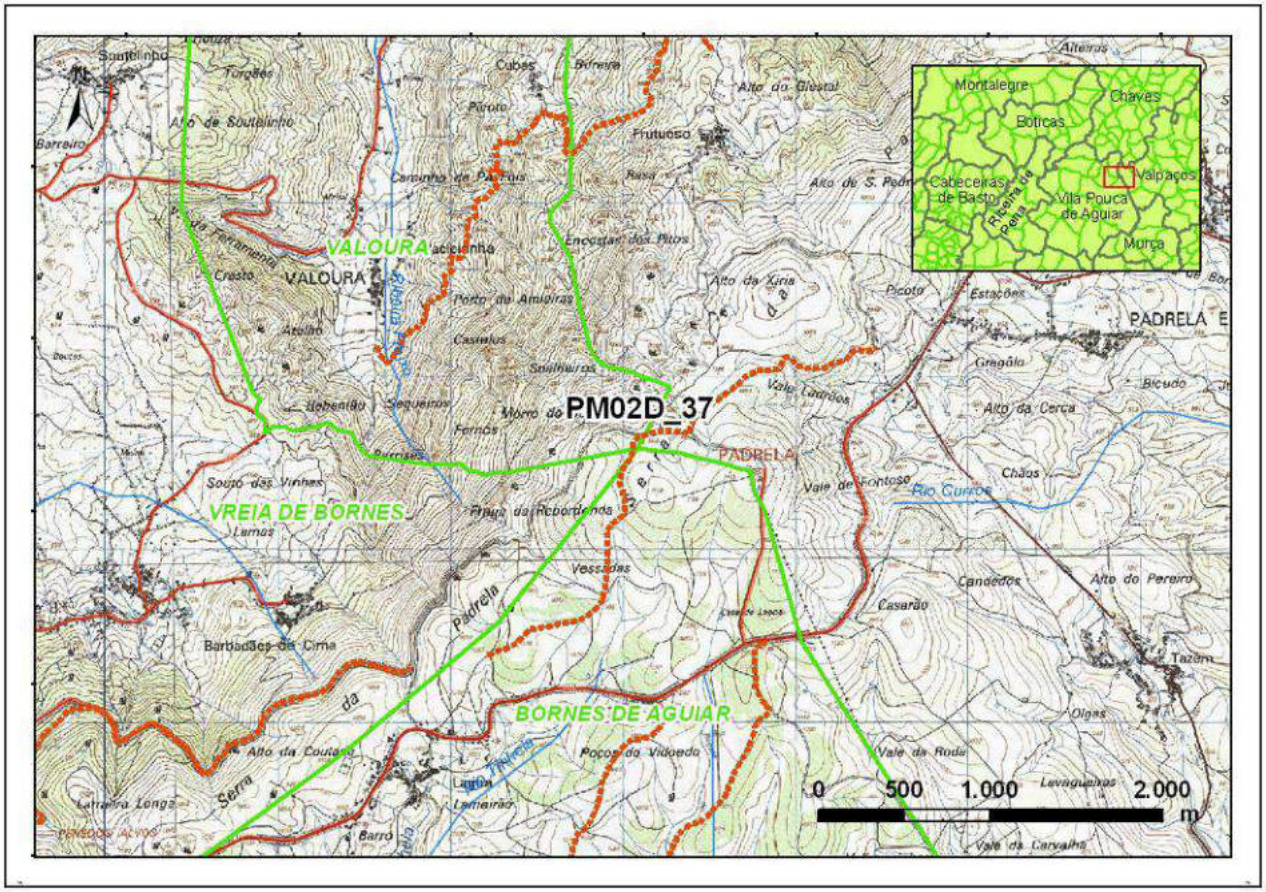
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

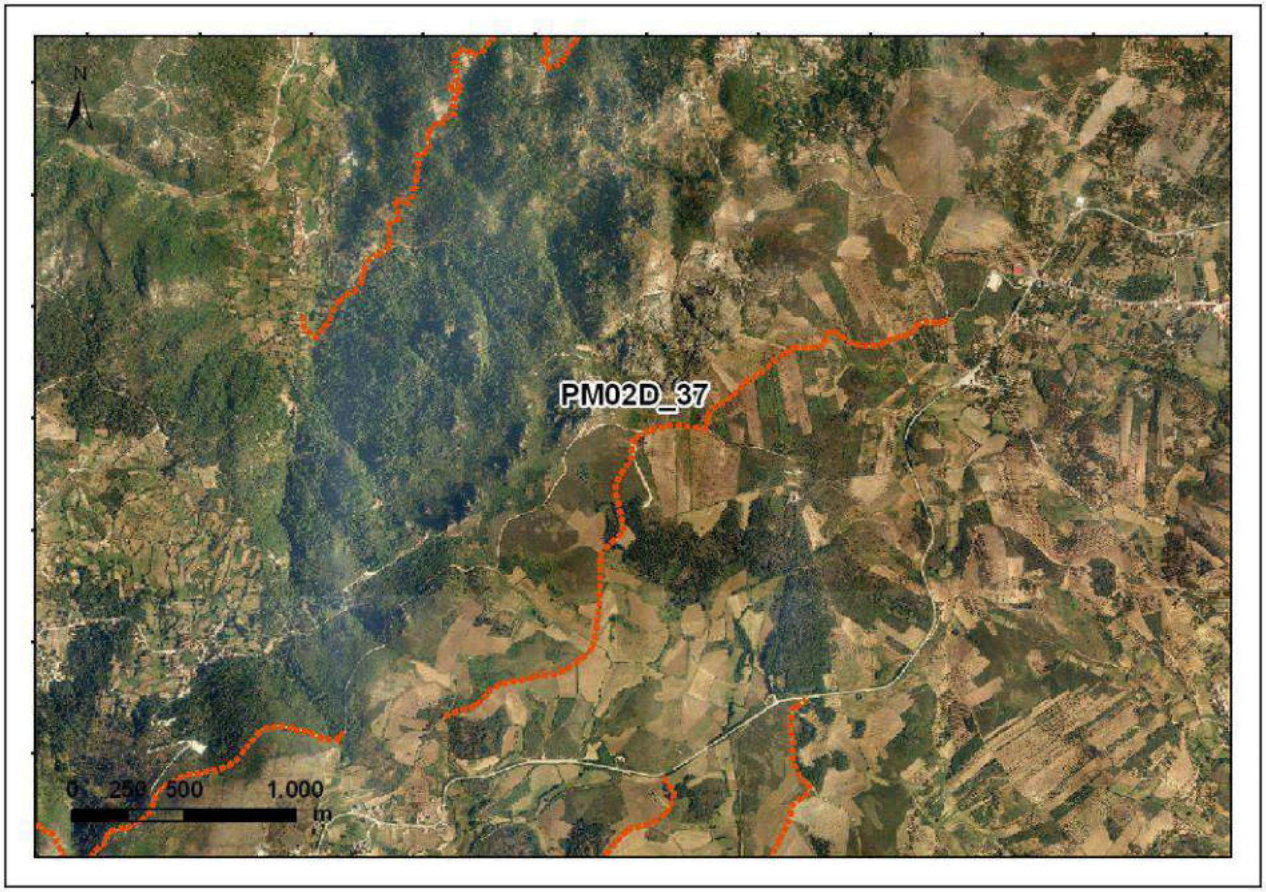
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	38
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	51440	209511	-	-	50797	209163
ETRS 1989	623711	4601243	-	-	623072	4600888
Superficie	-		**Longitude**	3970		

ACESSO

A partir da estrada R206 a uns 600 a este da povoação de Lagoa tomar caminho em direção a sudeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e repovoamento de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

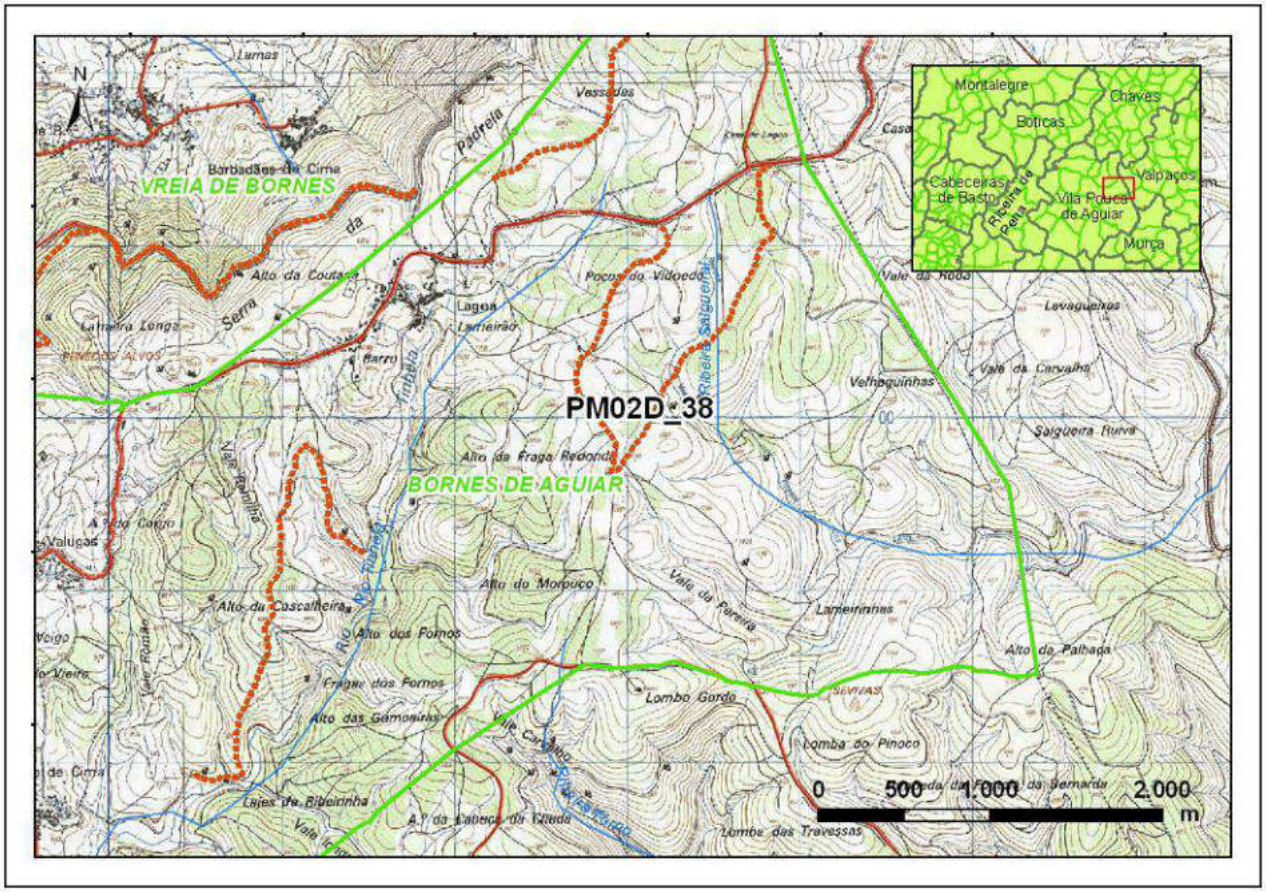
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO



IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	39
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Vreia de Bornes	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	49384	209392	-	-	46641	208170
ETRS 1989	621657	4601103	-	-	618928	4599854
Superficie	-		**Longitude**	4091		

ACESSO

A partir da estrada R206 ao nível da aldeia de Lagoa tomar caminho para norte que vai em direção ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo e repovoamento de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

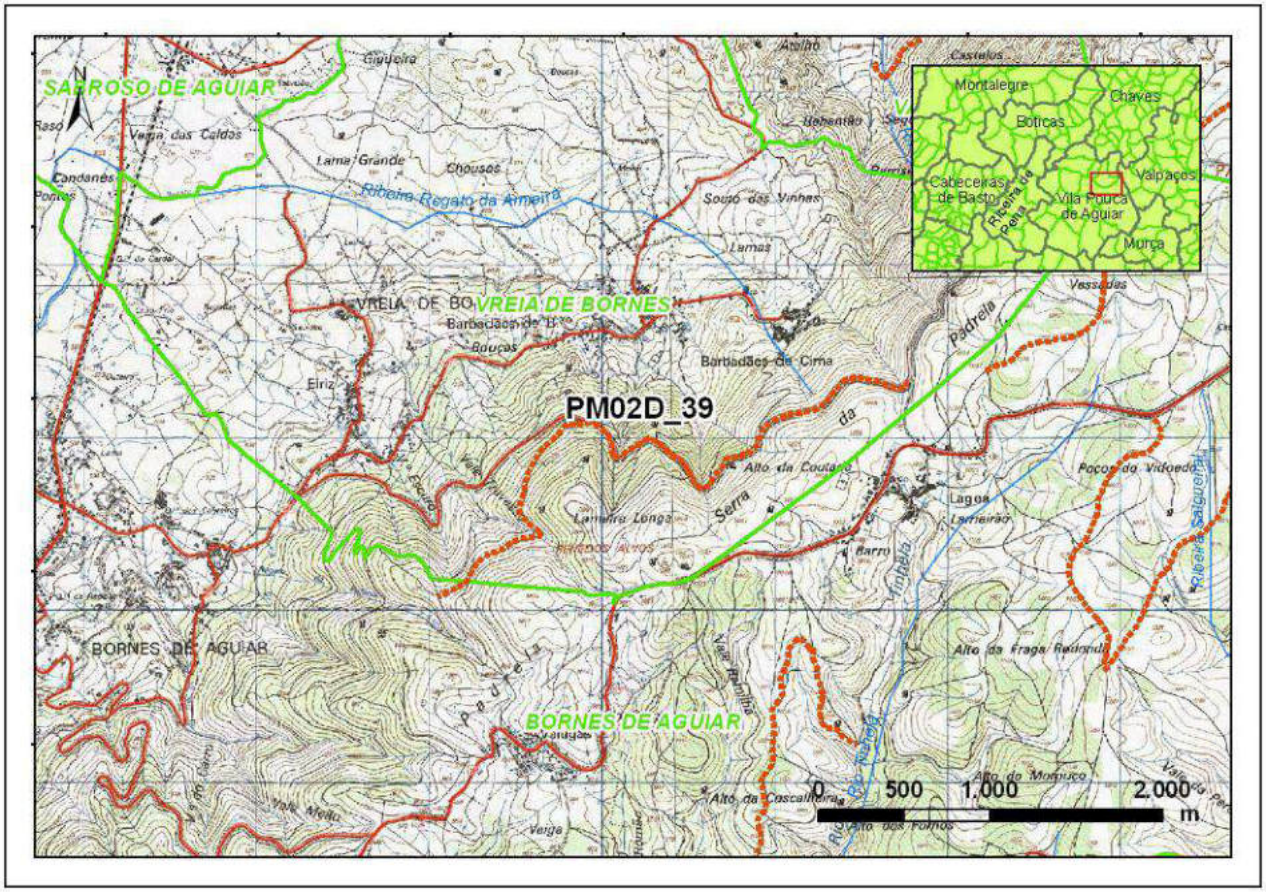
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

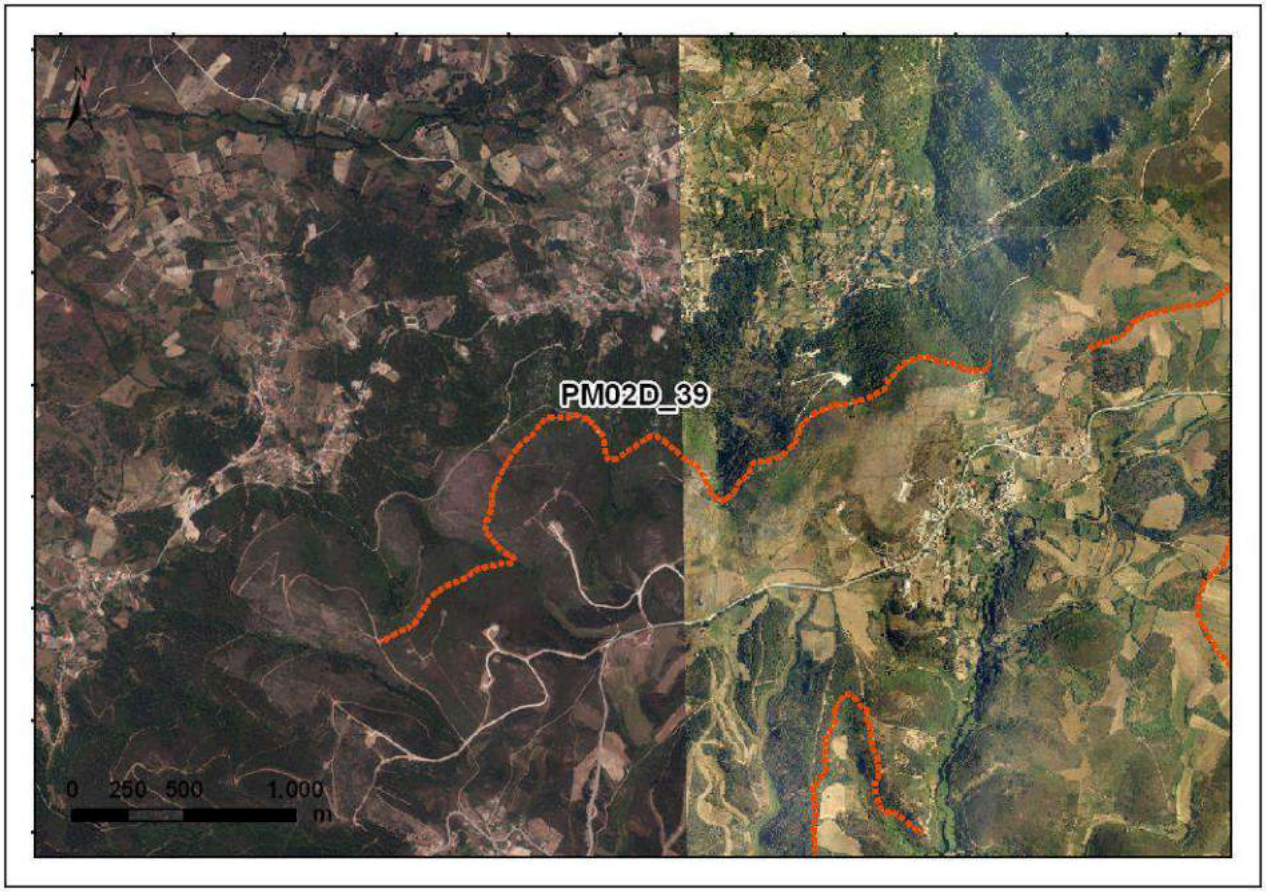
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	40
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Valoura	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	51175	212944	-	-	49202	211248
ETRS 1989	623412	4604672	-	-	621457	4602956
Superficie	-		**Longitude**	4144		

ACESSO

A partir da povoação de Valoura tomar caminho direção sul muito evidente, o transeto inicia-se nesse mesmo caminho 200m mais à frente.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster .

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

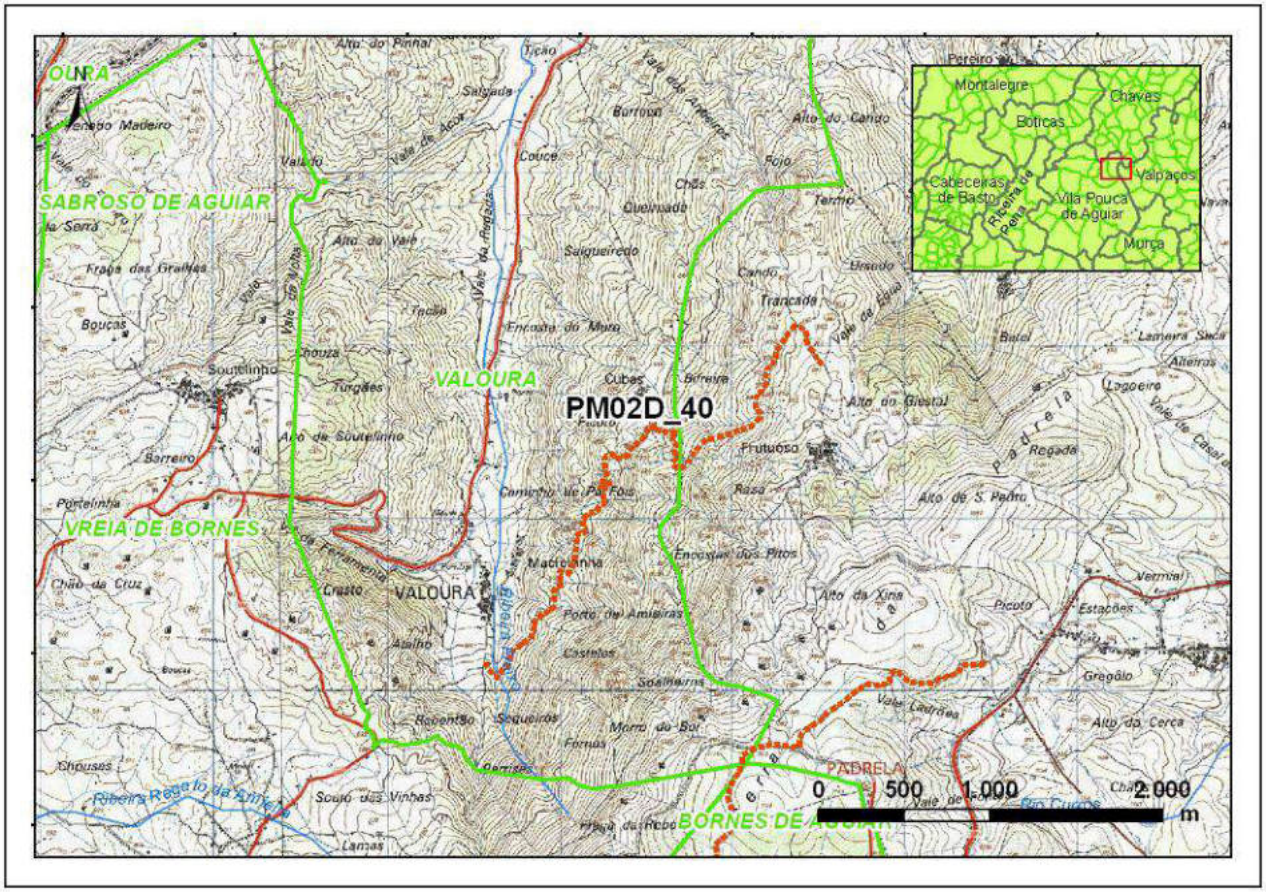
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

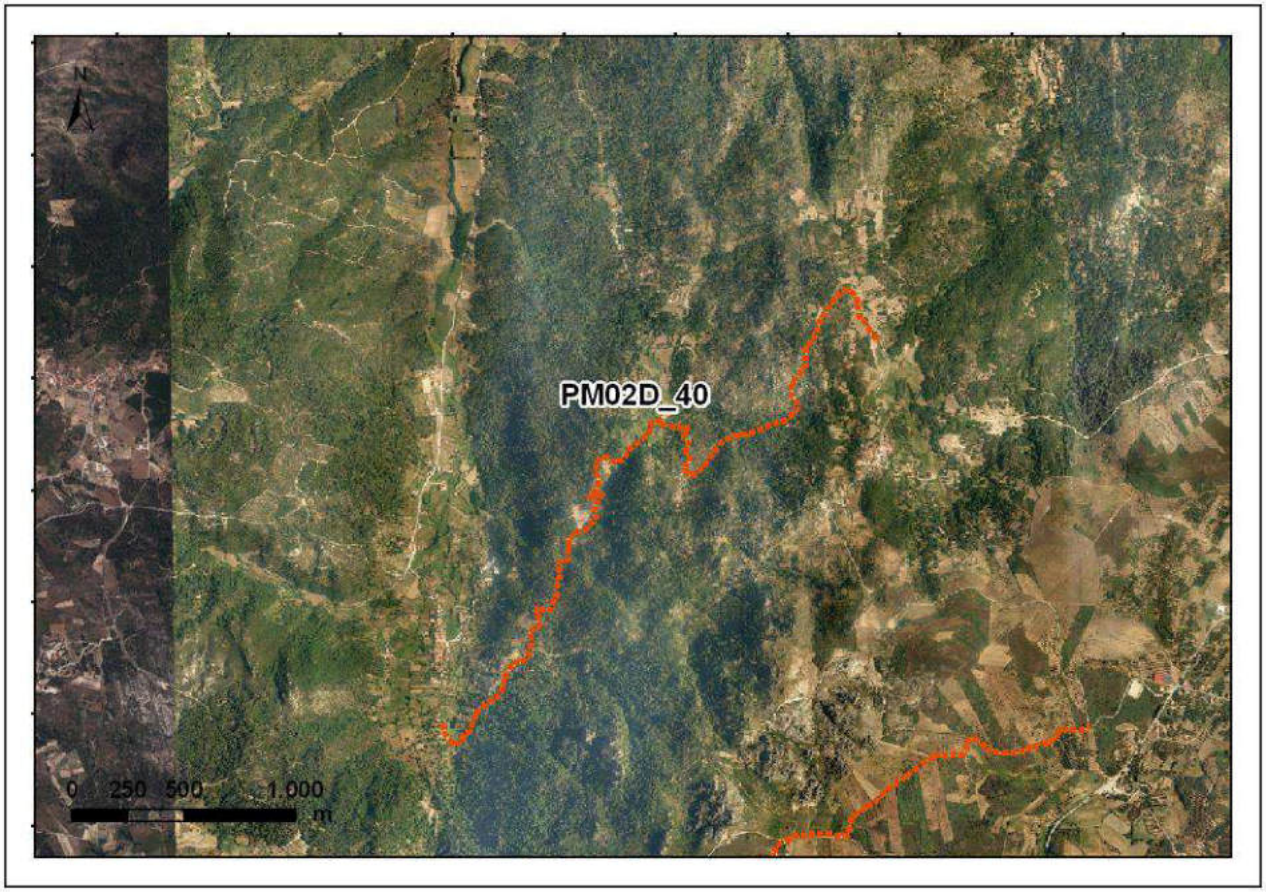
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	41
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Bornes de Aguiar	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	49066	207292	-	-	48042	206012
ETRS 1989	621360	4599001	-	-	620350	4597711
Superficie	-		**Longitude**	3177		

ACESSO

A partir da povoação de Tinhela da Cima tomar caminho "Rua do Cabo" em direção a este e segui-lo até ao início do transeto que se inicia em direção a este 300m mais à frente.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Bosque Pinus pinaster e terras de cultivo.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

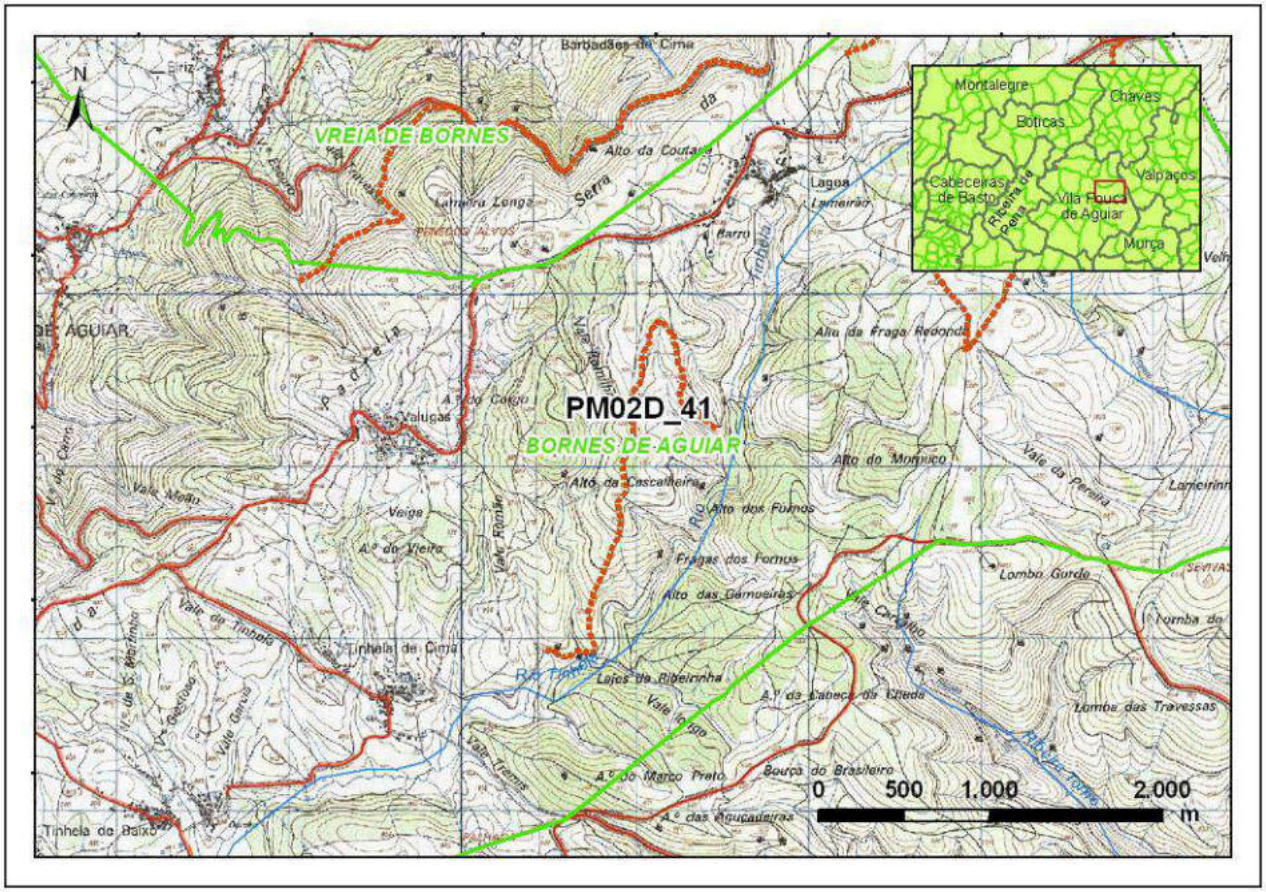
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

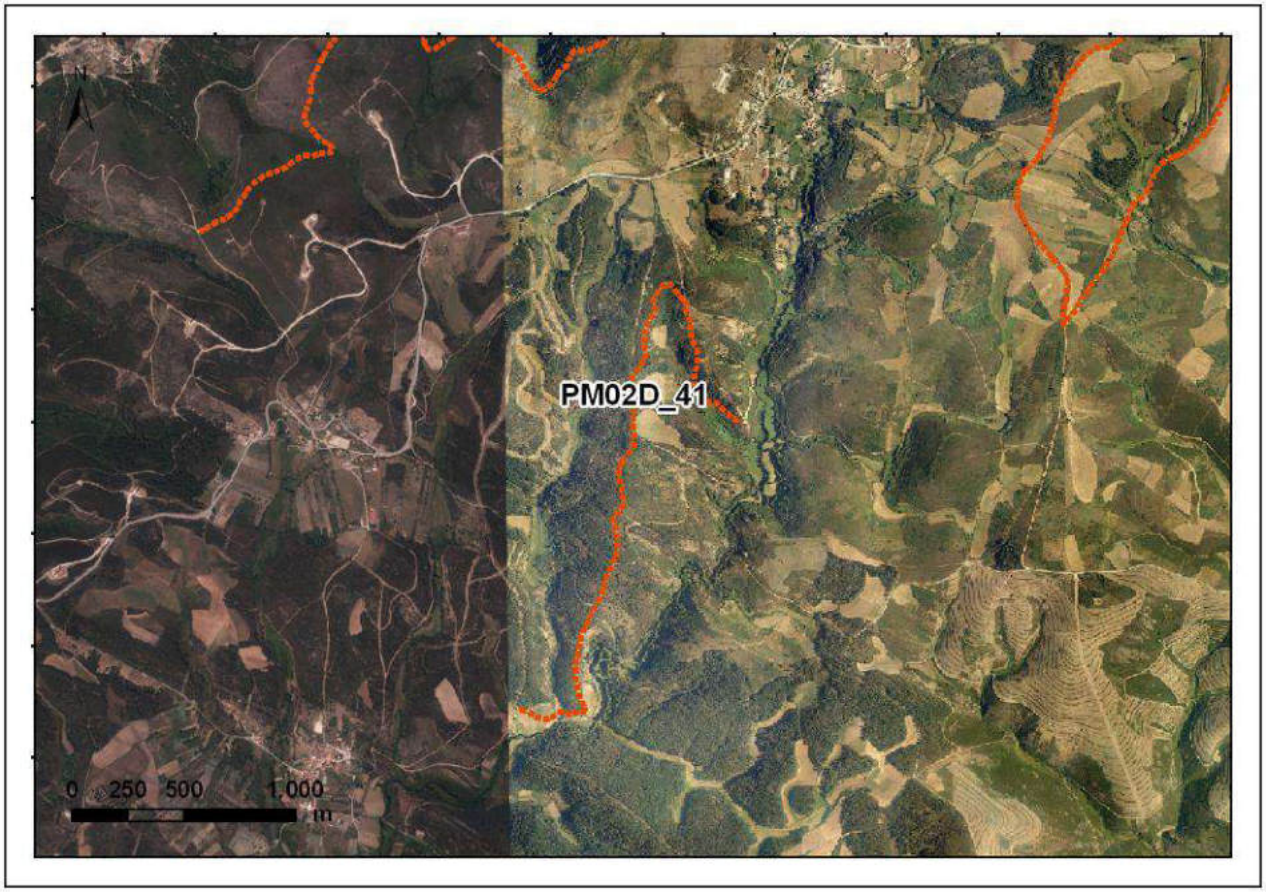
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	42
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Real	**Freguesia**	Lamas de Olo	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	31778	192773	-	-	33438	195773
ETRS 1989	604224	4584313	-	-	605853	4587328
Superficie	-		**Longitude**	4356		

ACESSO

Desde a aldeia de Gouvães da Serra tomar o caminho do cordão de aerogeradores que deriva em direção a sudeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Rochedo granítico e mato de urze e carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

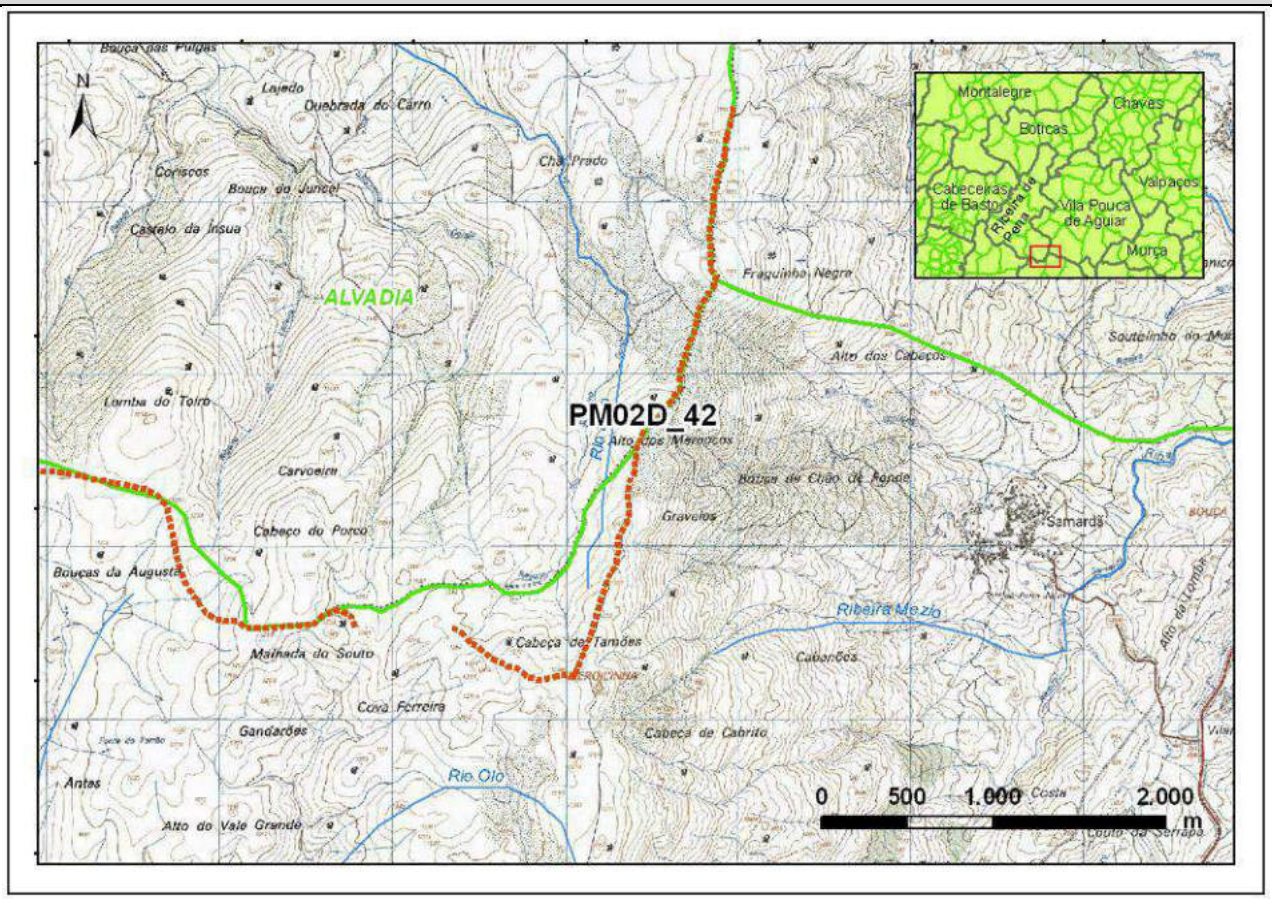
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

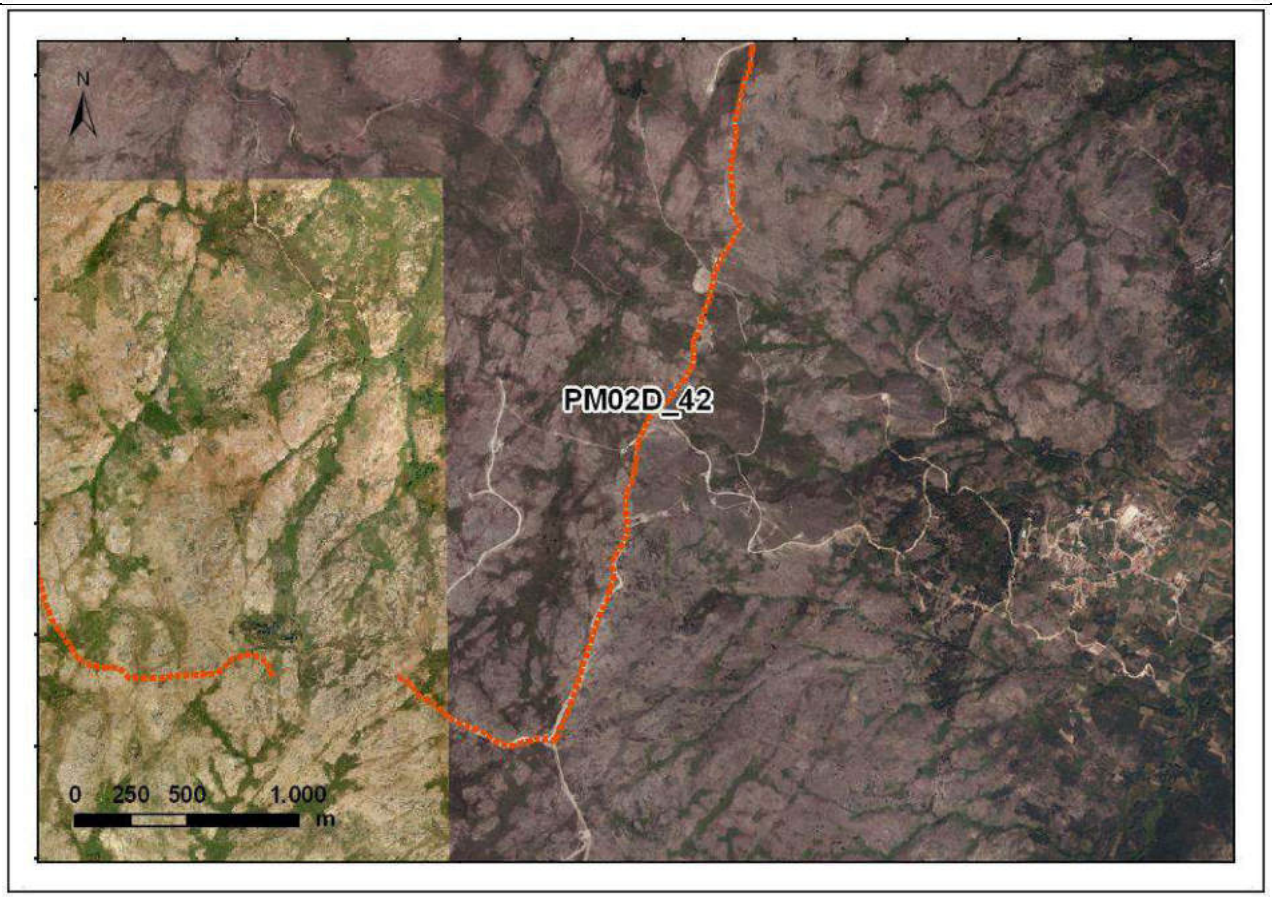
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	43
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Ribeira de Pena	**Freguesia**	Alvadia	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	31678	197975	-	-	33471	196238
ETRS 1989	604072	4589512	-	-	605881	4587794
Superficie	-		**Longitude**	3067		

ACESSO

A partir da povoação de Lamas tomar caminho estreito que deriva em direção a sudeste subindo ao cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo, Rochedo granítico e mato de urze e carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

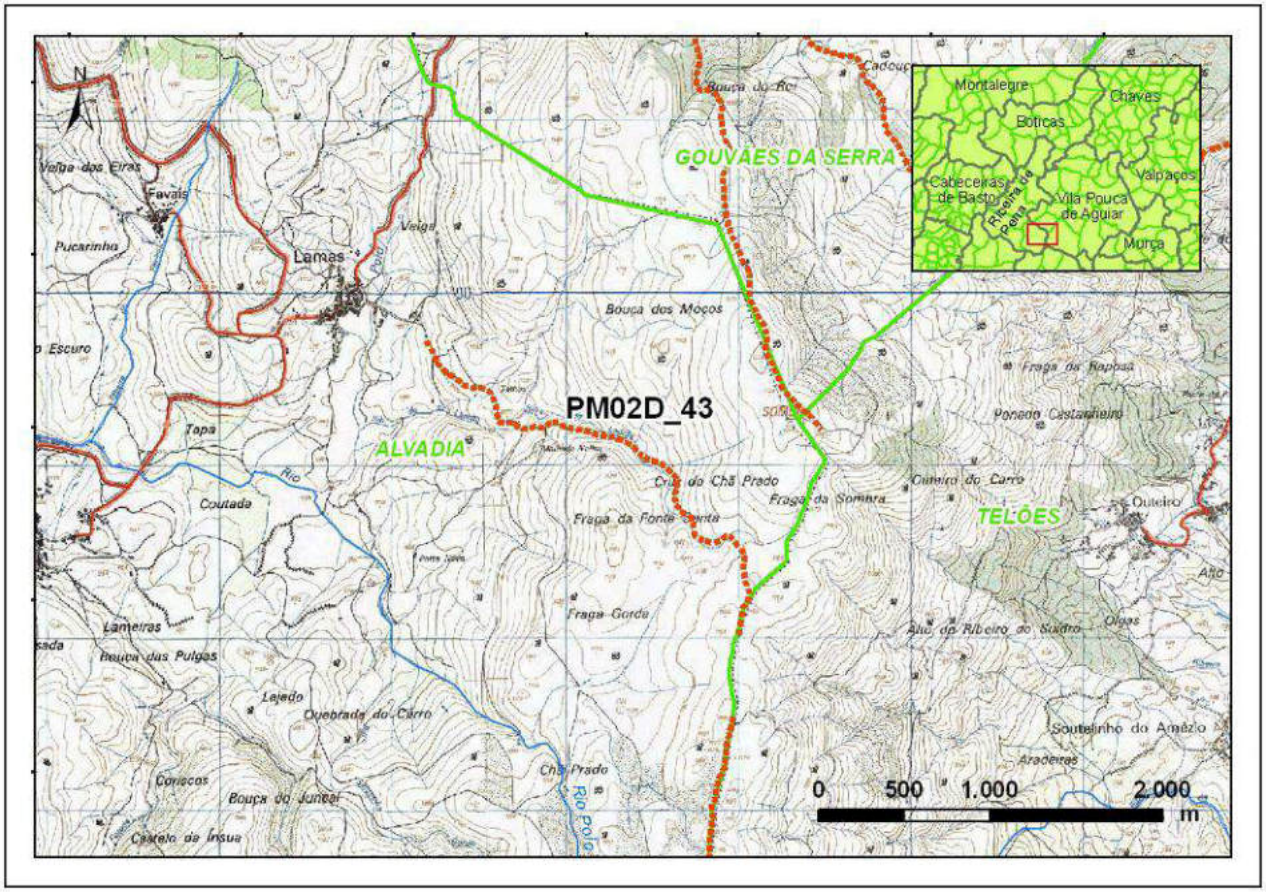
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

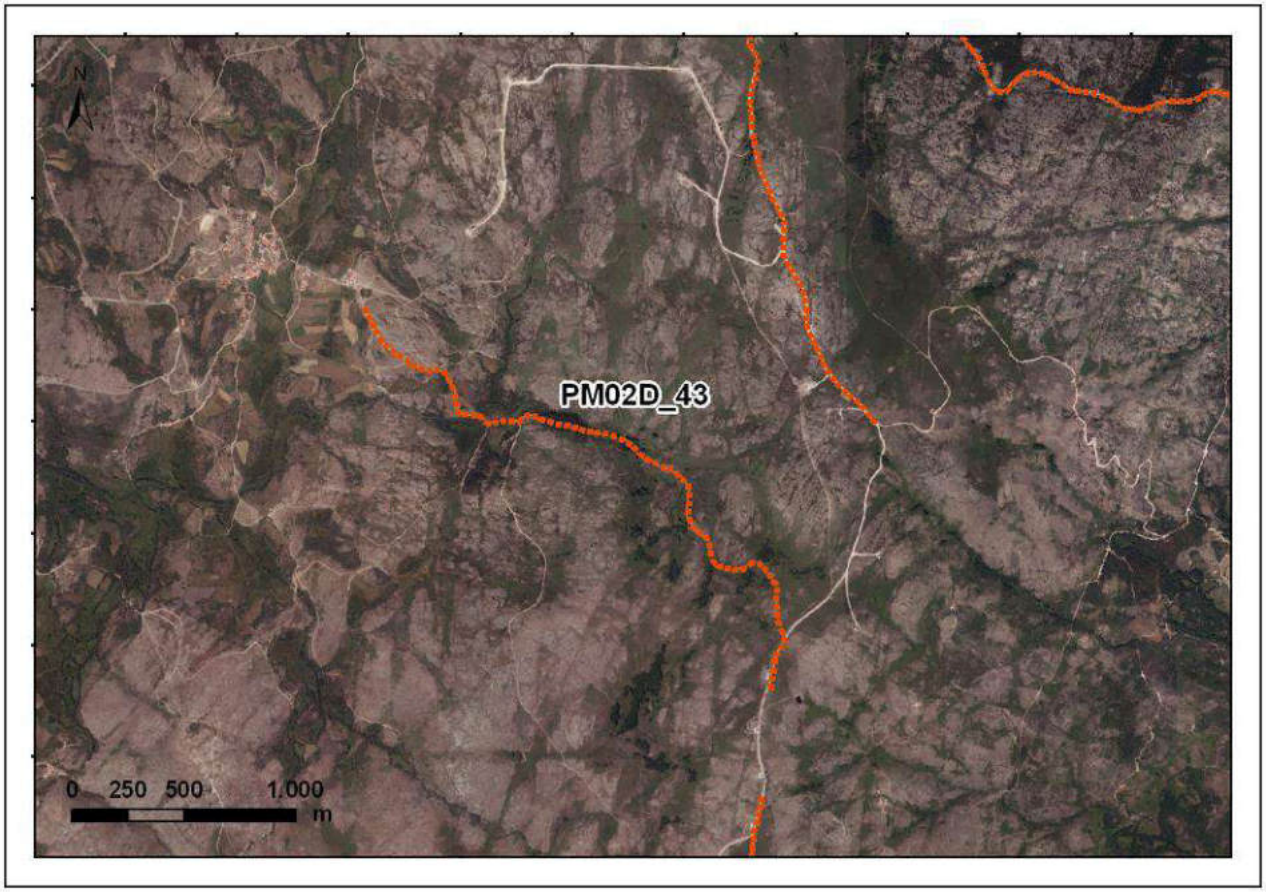
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	44
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	33857	200120	-	-	33964	197427
ETRS 1989	606229	4591678	-	-	606362	4588987
Superficie	-		**Longitude**	3577		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho largo e evidente direção sul e a uns 300m da aldeia tomar caminho que sai em direção a oeste em direção cordão de aerogeradores.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Terras de cultivo, Rochedo granítico e mato de urze e carqueja.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

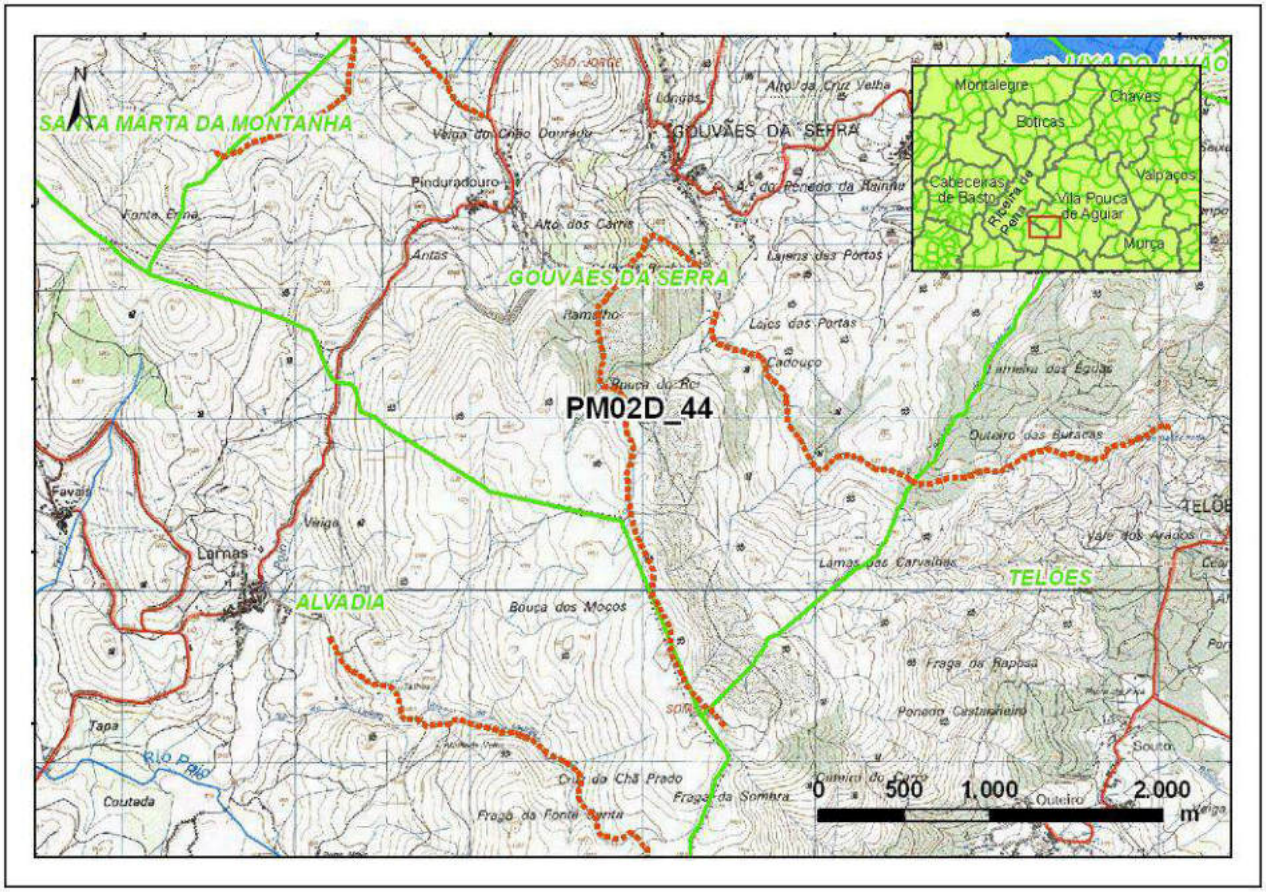
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

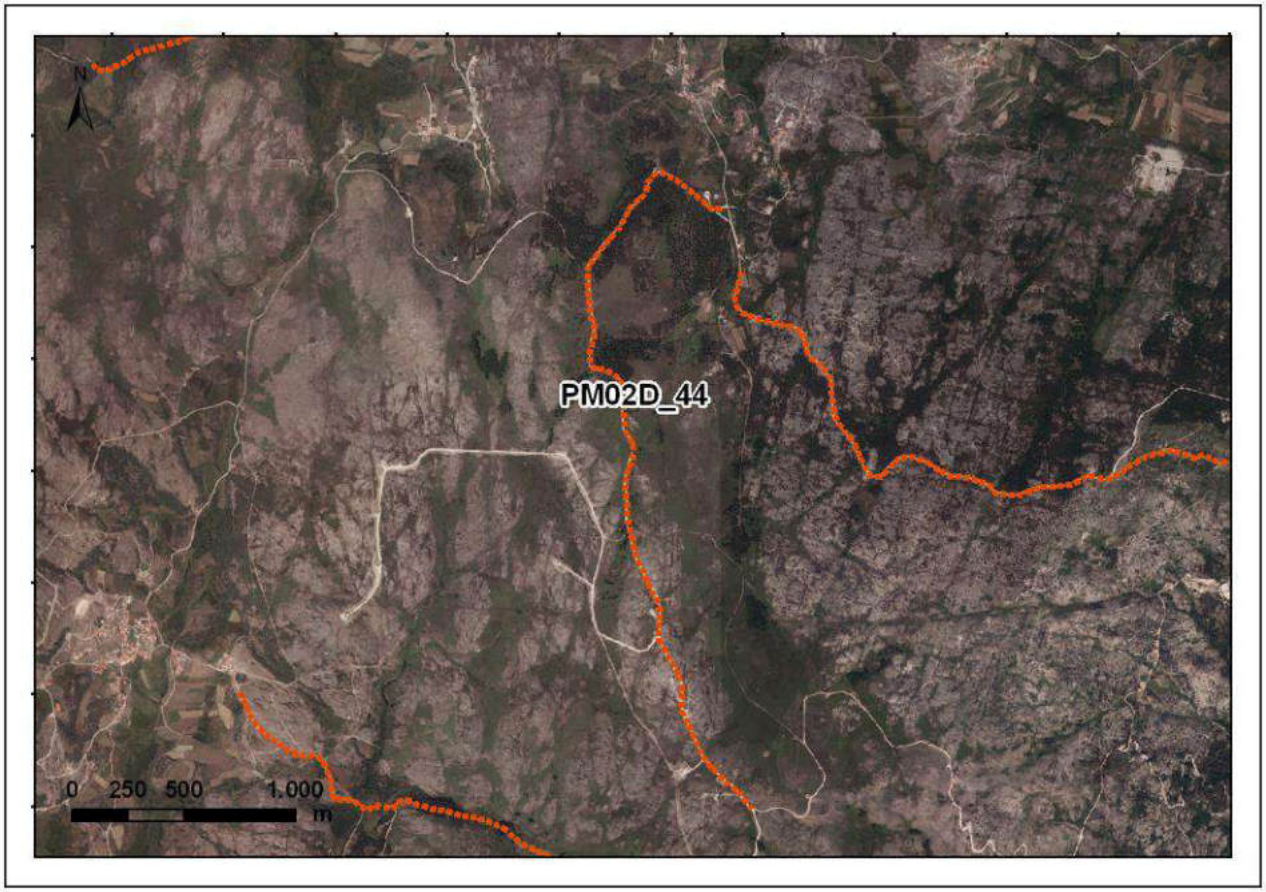
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	45
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	33941	199846	-	-	36561	199142
ETRS 1989	606315	4591406	-	-	608942	4590728
Superficie	-		**Longitude**	3489		

ACESSO

A partir da povoação de Gouvães da Serra tomar caminho largo e evidente direção sul e a uns 750m da aldeia o transeto começa no mesmo caminho que leva a Telões.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zonas de Rochedo e bosque de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

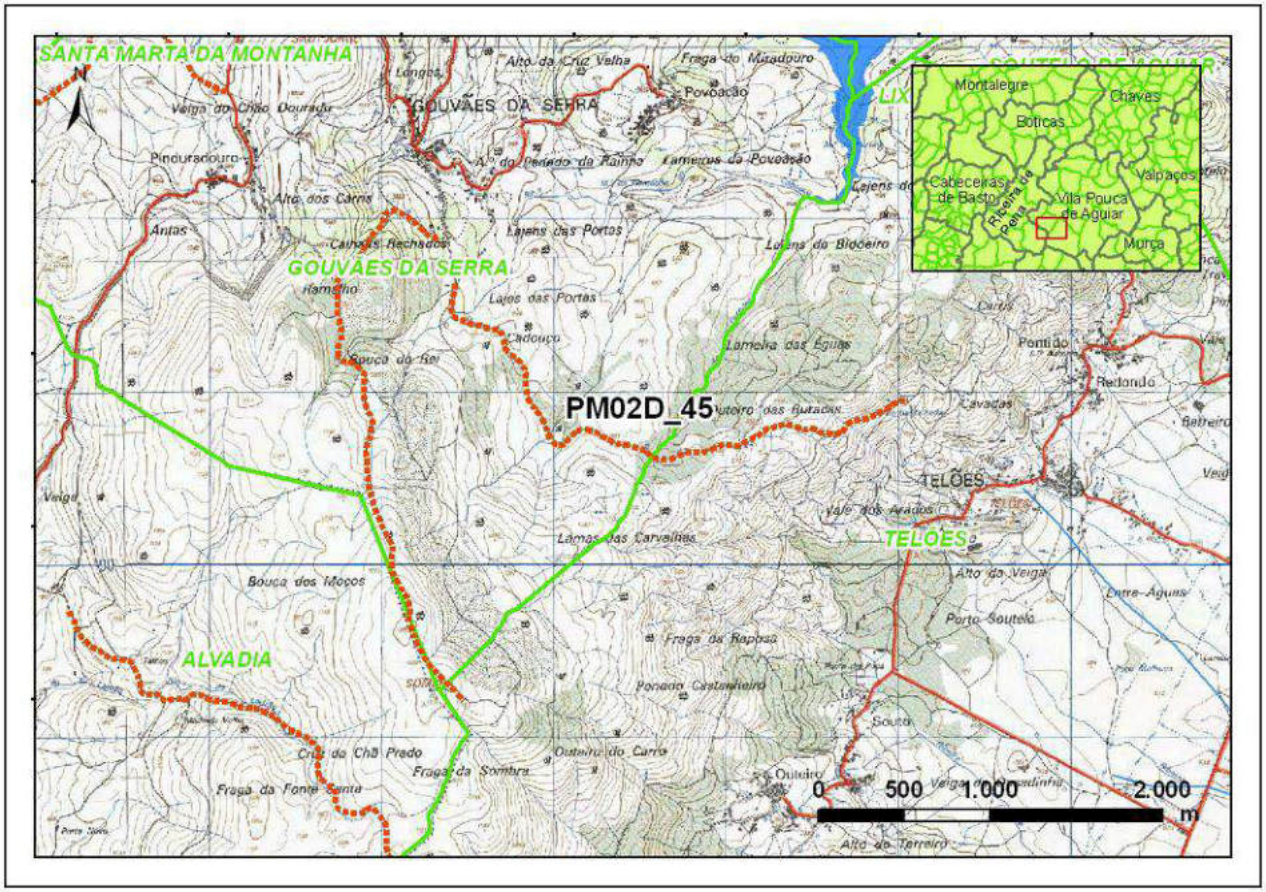
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

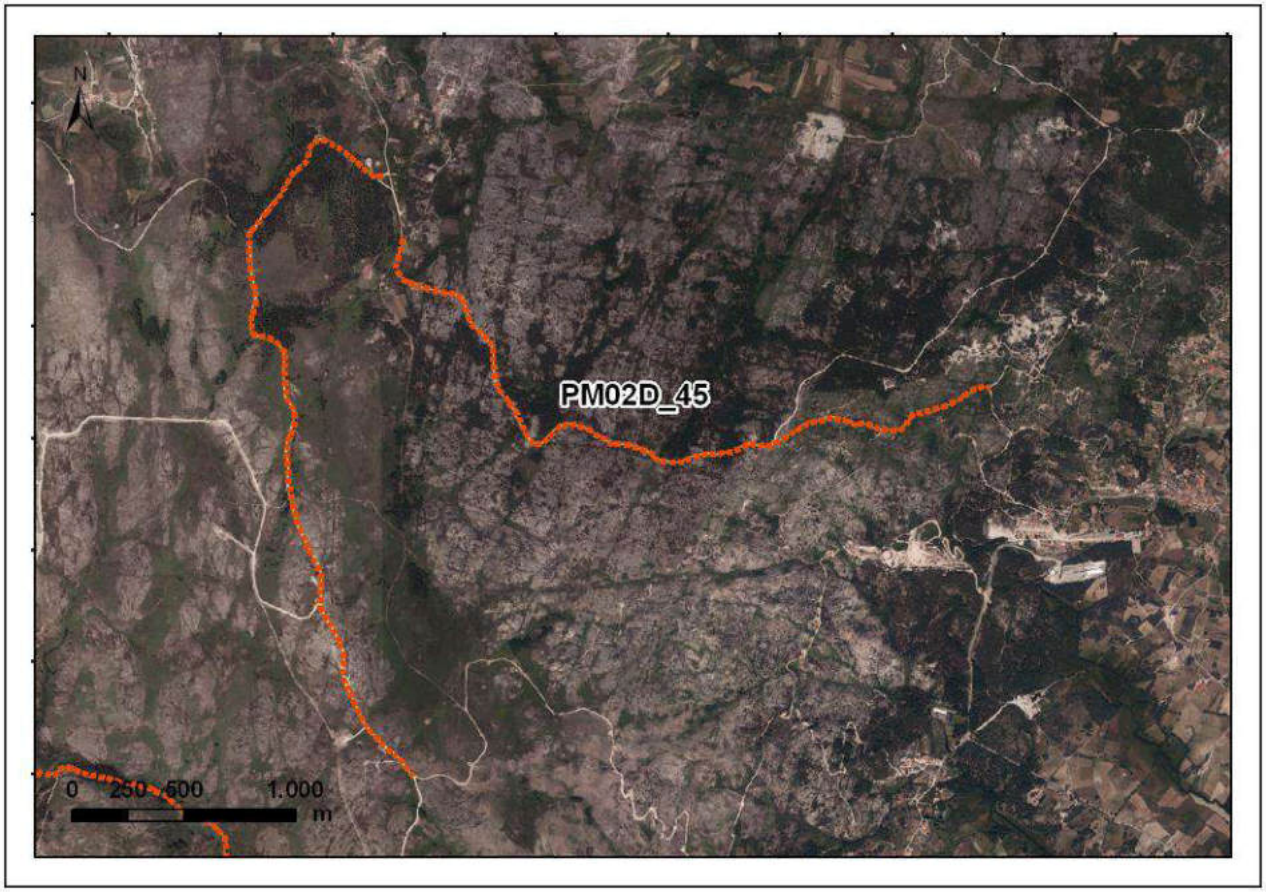
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	**ATIVIDADE**	**CODIGO**
02	D	46
Lobo	Itinerários	

DADOS GERAIS						
Distrito	Vila Real	**Municipio**	Vila Pouca de Aguiar	**Freguesia**	Gouvães da Serra	
Coordenadas	**Início**		**Centroide**		**Fim**	
	X	**Y**	**X**	**Y**	**X**	**Y**
Datum73	32622	200977	-	-	31050	200793
ETRS 1989	604985	4592523	-	-	603415	4592323
Superficie	-		**Longitude**	3474		

ACESSO

A partir da povoação de Pinduradouro tomar caminho que sai para norte direção Gouvães da Serra e a uns 500m tomar desvio para noroeste.

DESCRIPÇÃO HÁBITAT

Zonas de cultivos, prados e bosque de Pinus pinaster.

DESCRIPÇÃO ATUAÇÃO

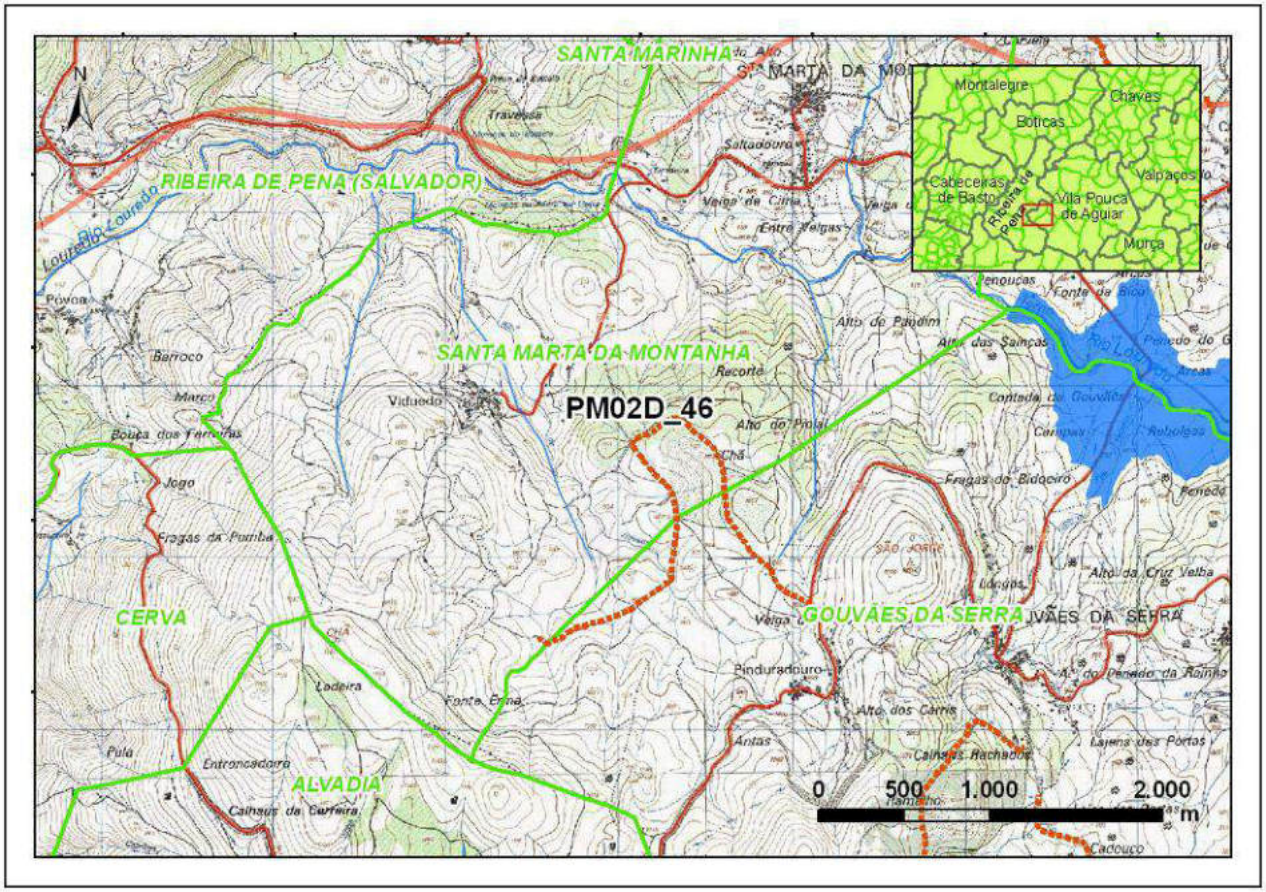
Trajetos com uma extensão entre três e cinco quilómetros, de modo a permitir a observação direta de indivíduos ou a identificação de indícios de presença.

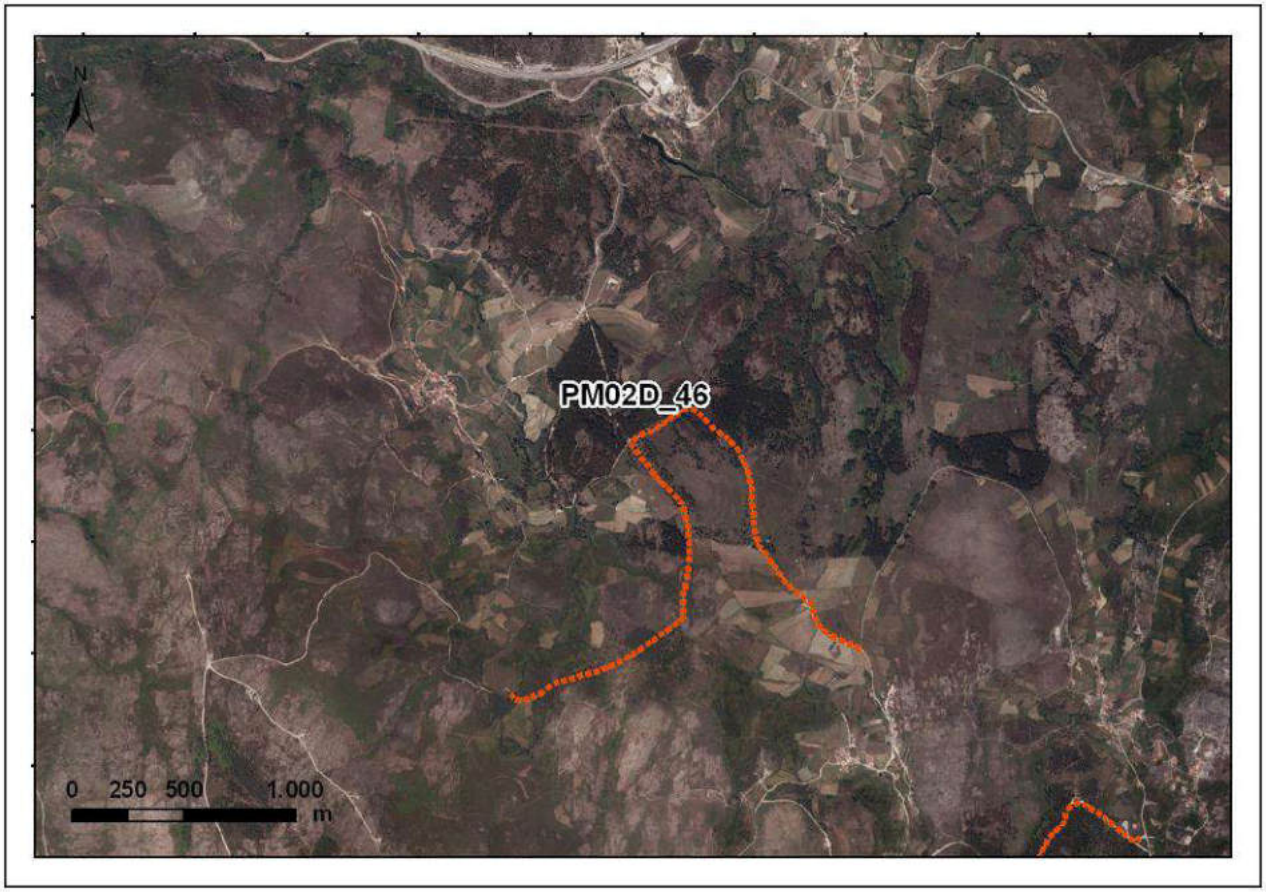
CRONOGRAMA

MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
				X	**X**	**X**					

FOTO

PLANIMETRIA: LOCALIZAÇÃO / ZONA DE ATUAÇÃO





Biosfera
CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Julho
2017

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO DE LOBO (PM02) – ANO 1-2 (Julho - Setembro 2016)
ANEXO II - FICHAS RESULTADOS

IBERDROLA

ANEXO II – FICHAS RESULTADOS

ANEXO II. A. Pontos de escuta

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

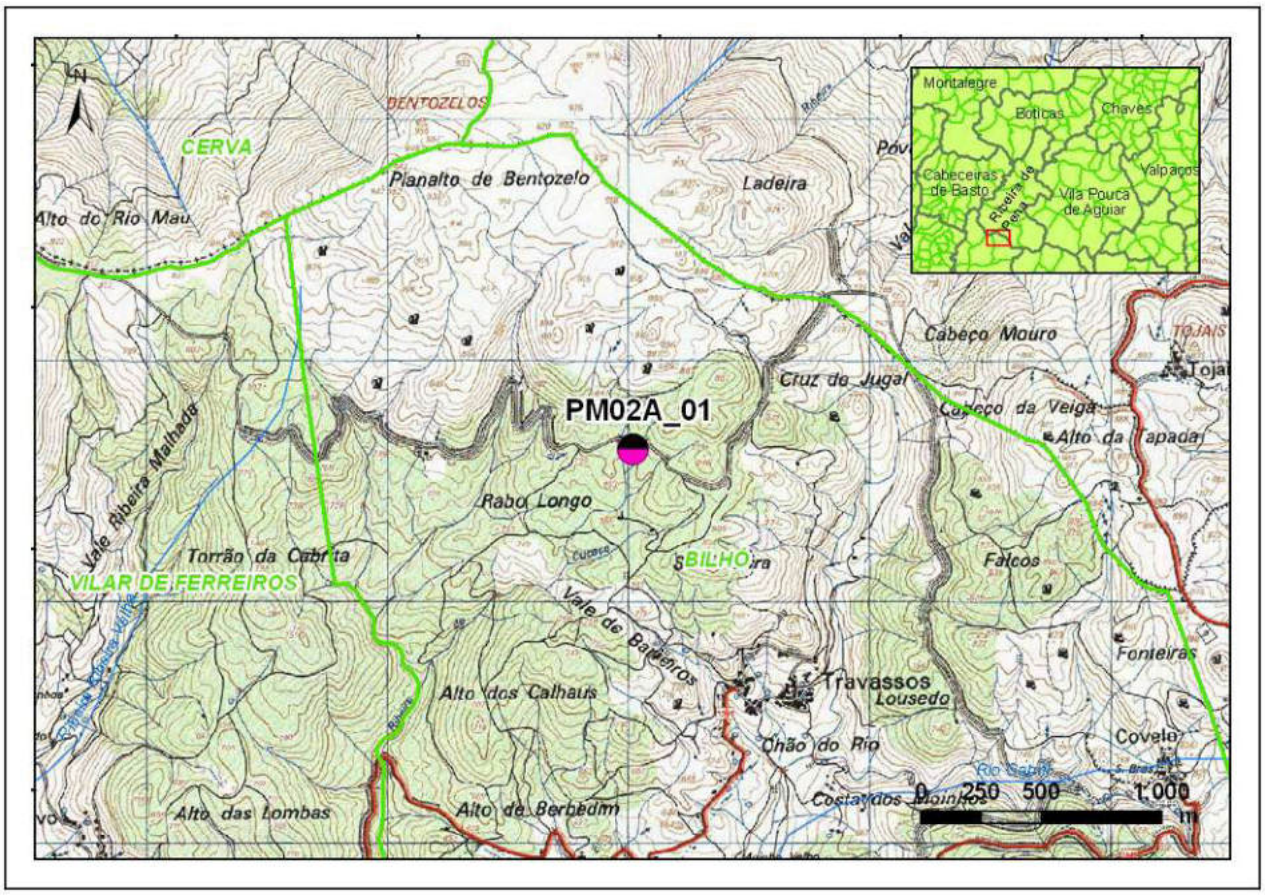
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	01
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

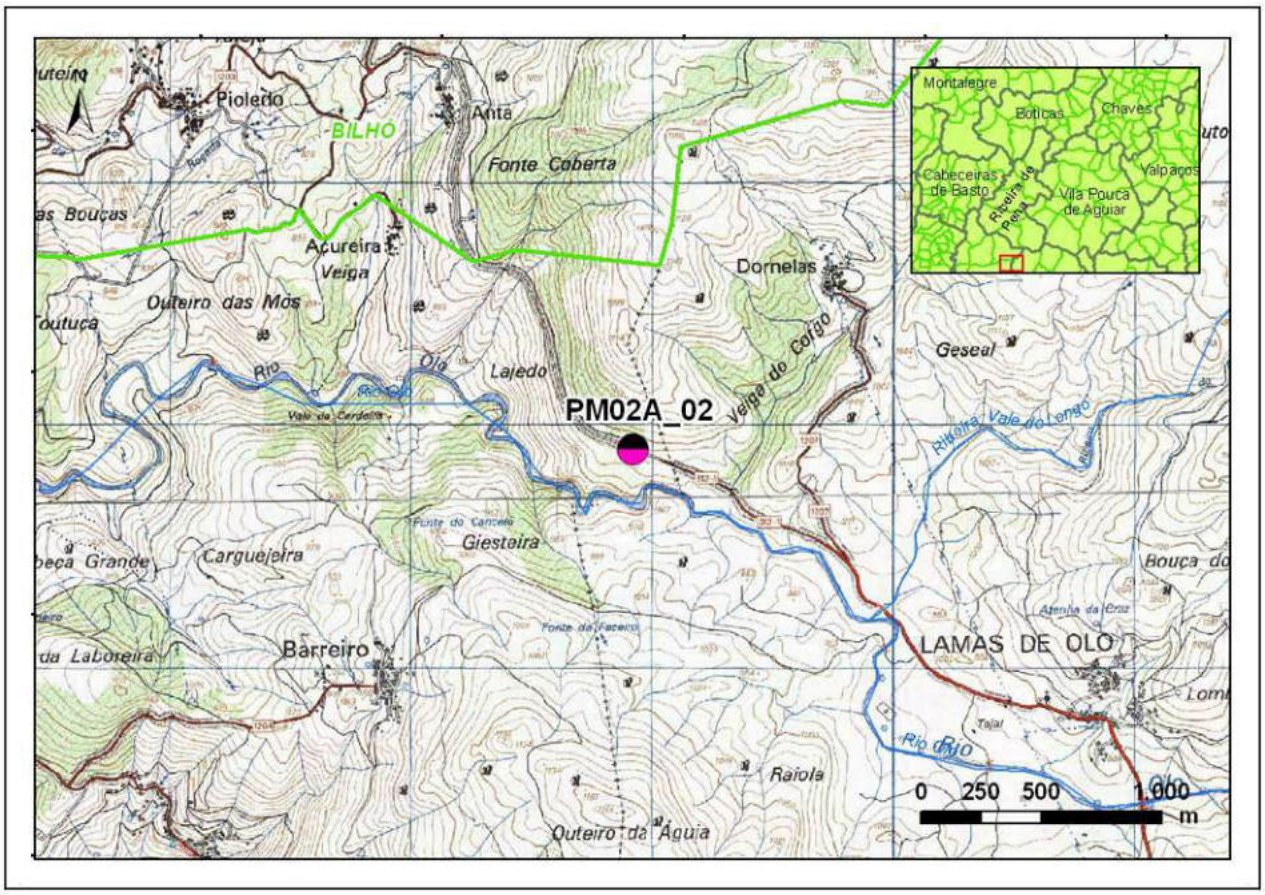
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	A	02
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				**2016**												**2017**	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	**X**	**X**					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

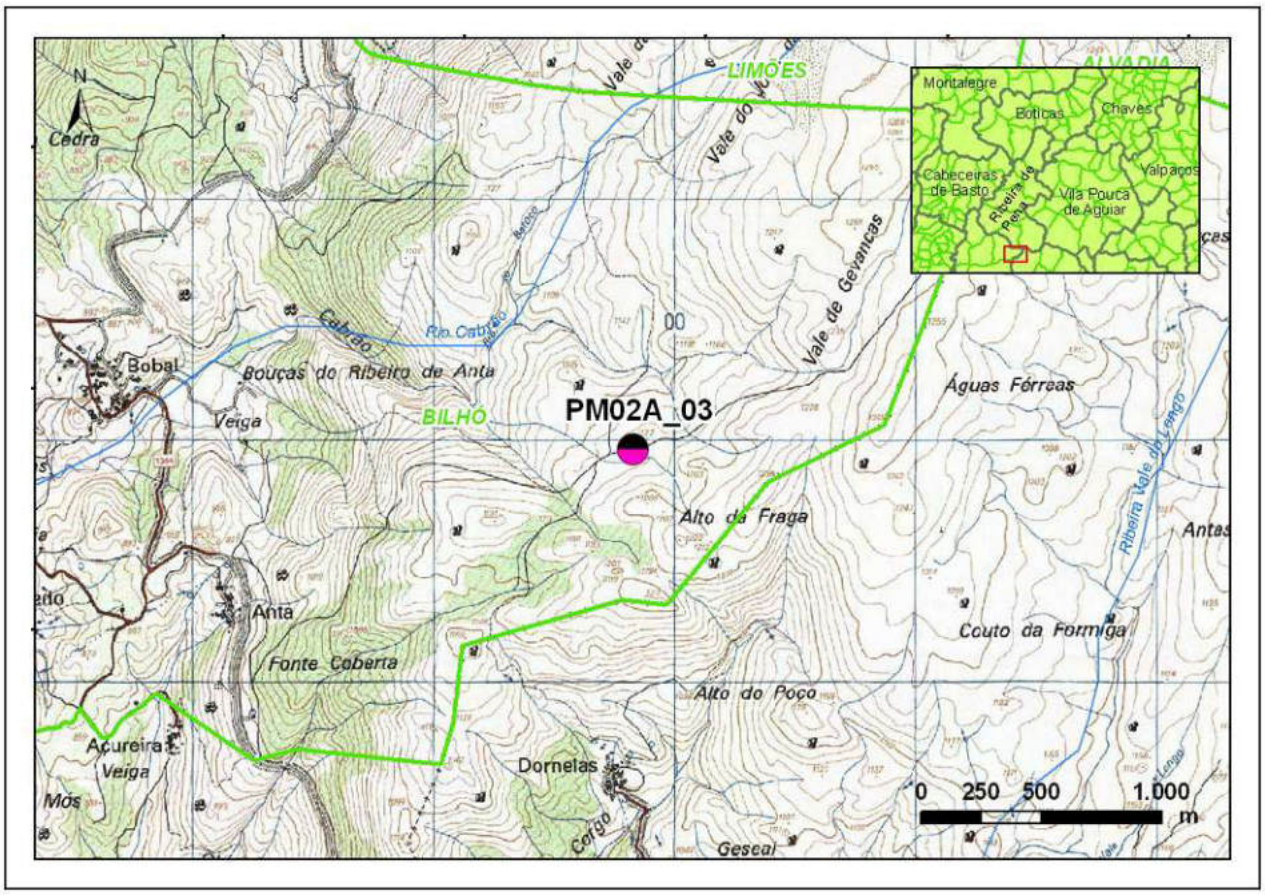
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	03
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

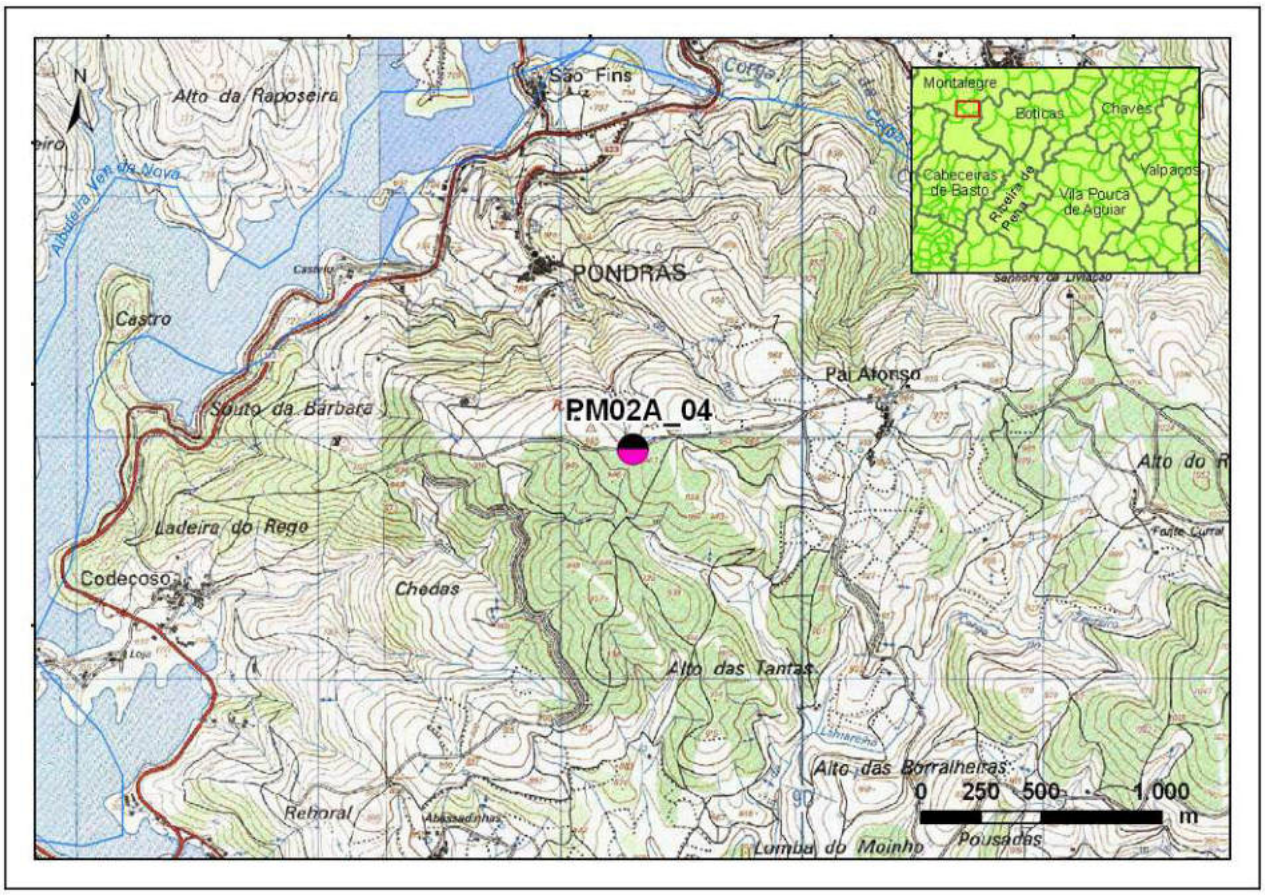
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	04
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

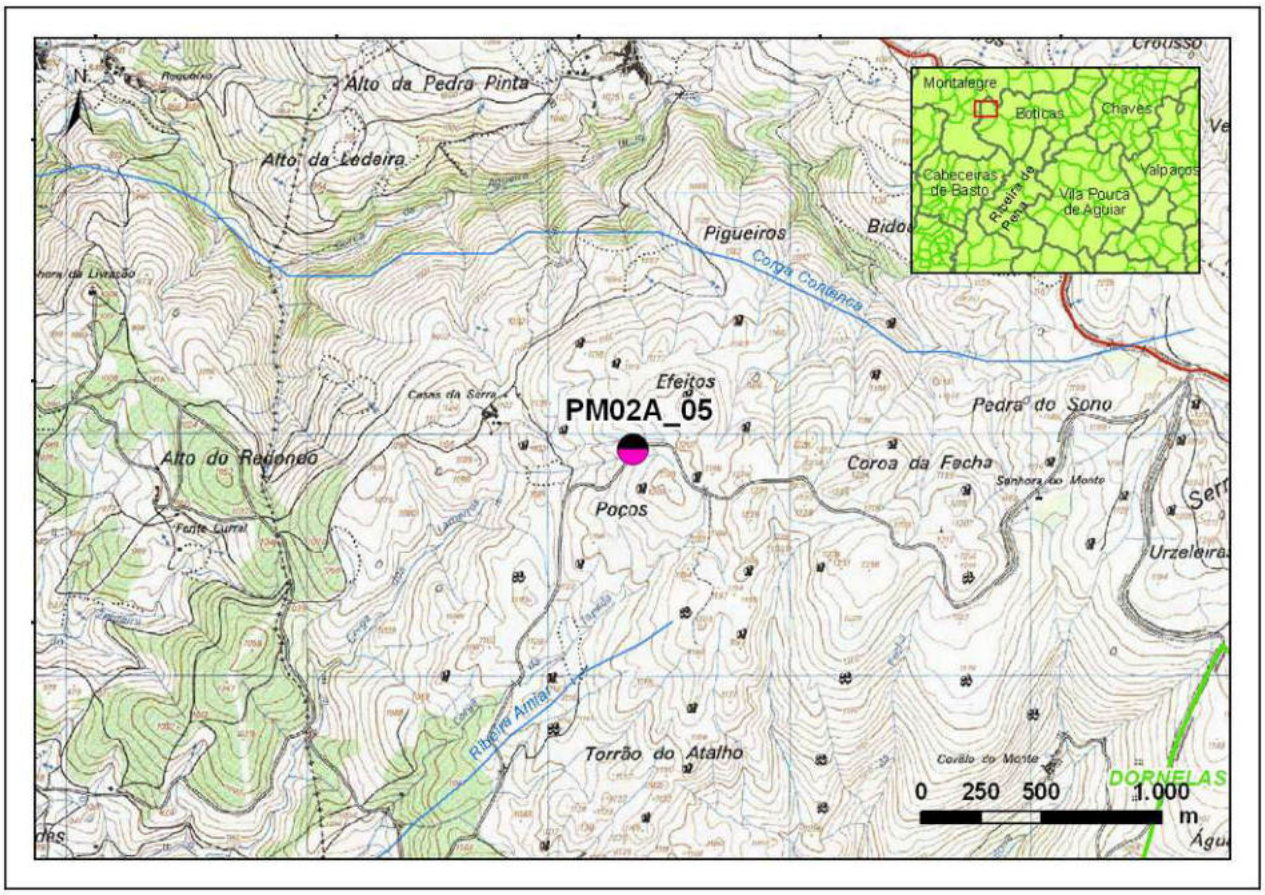
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	05
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

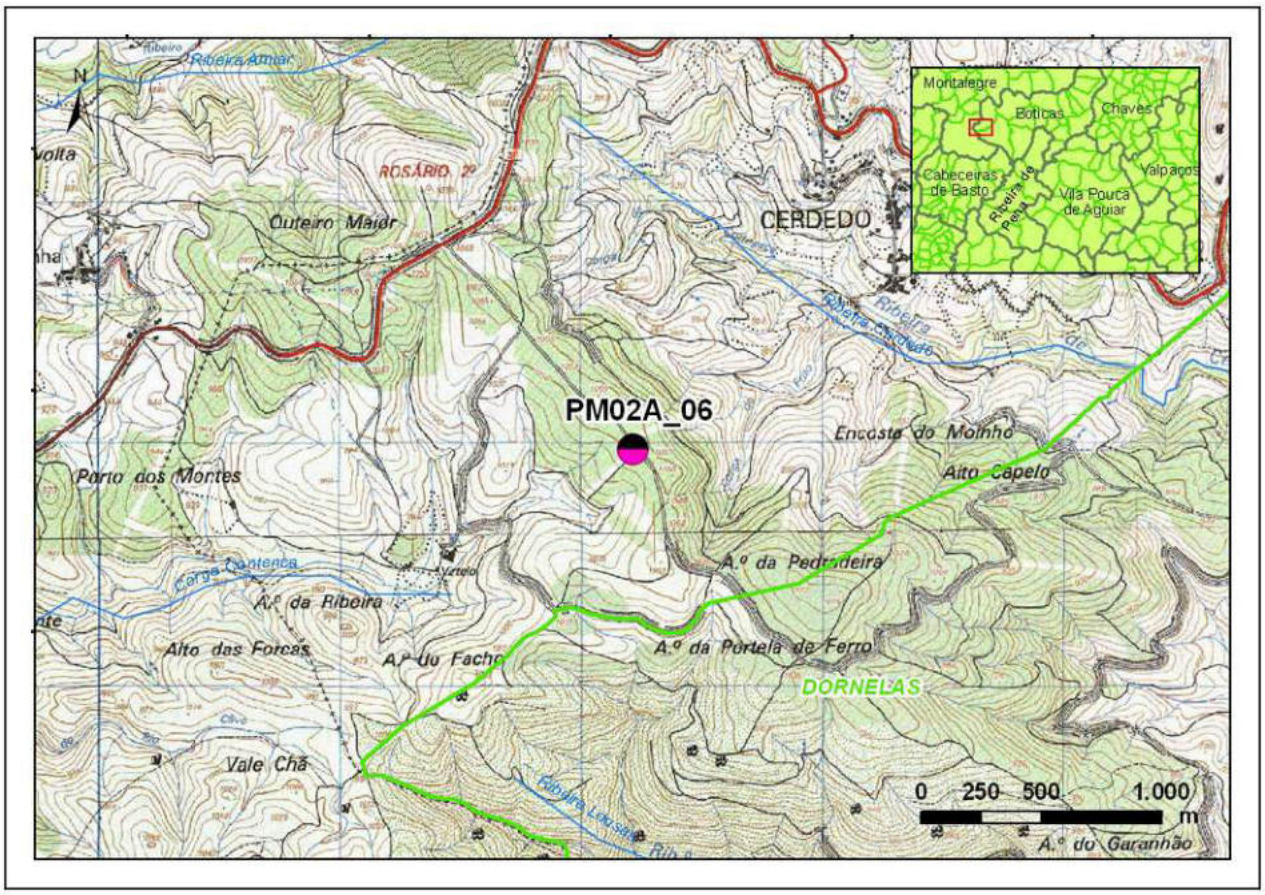
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	06
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

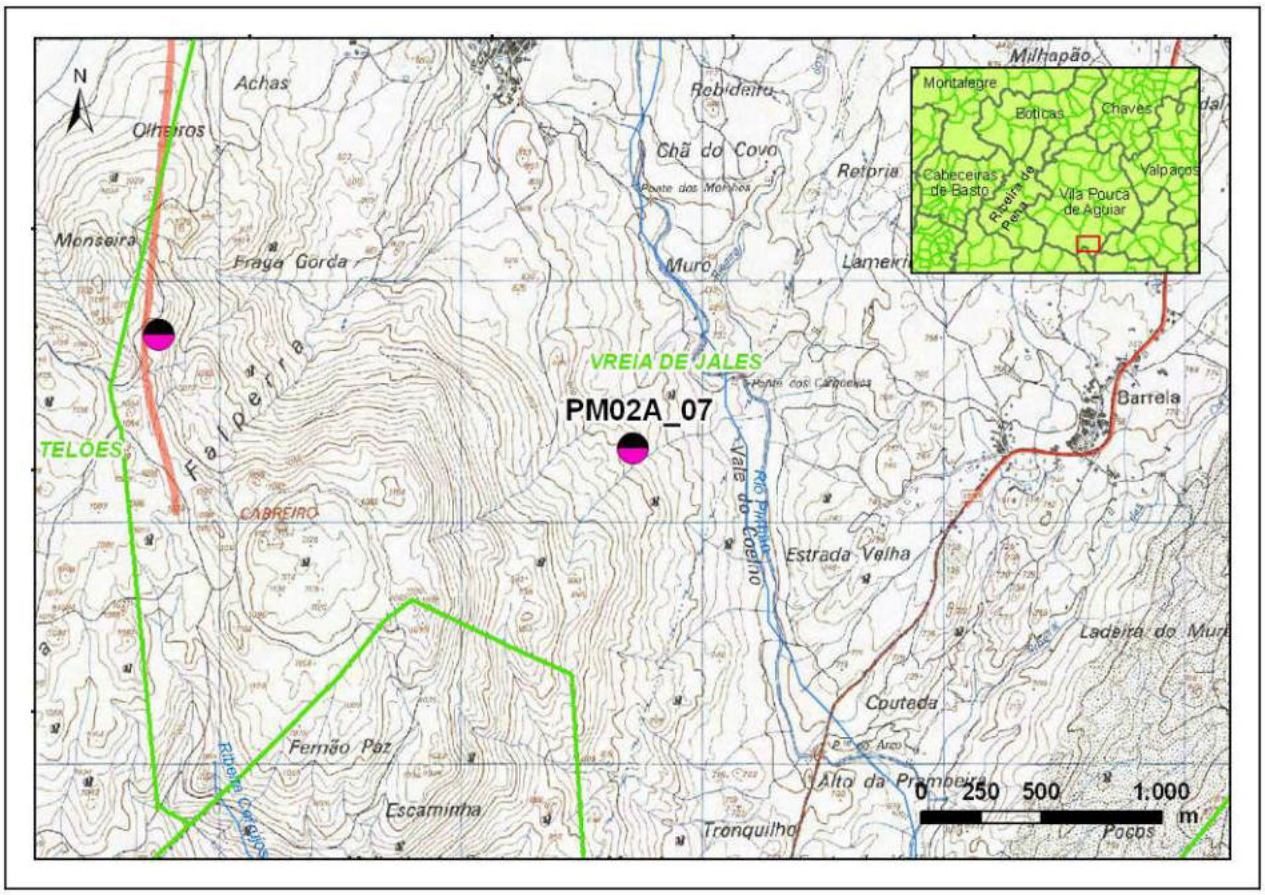
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	07
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

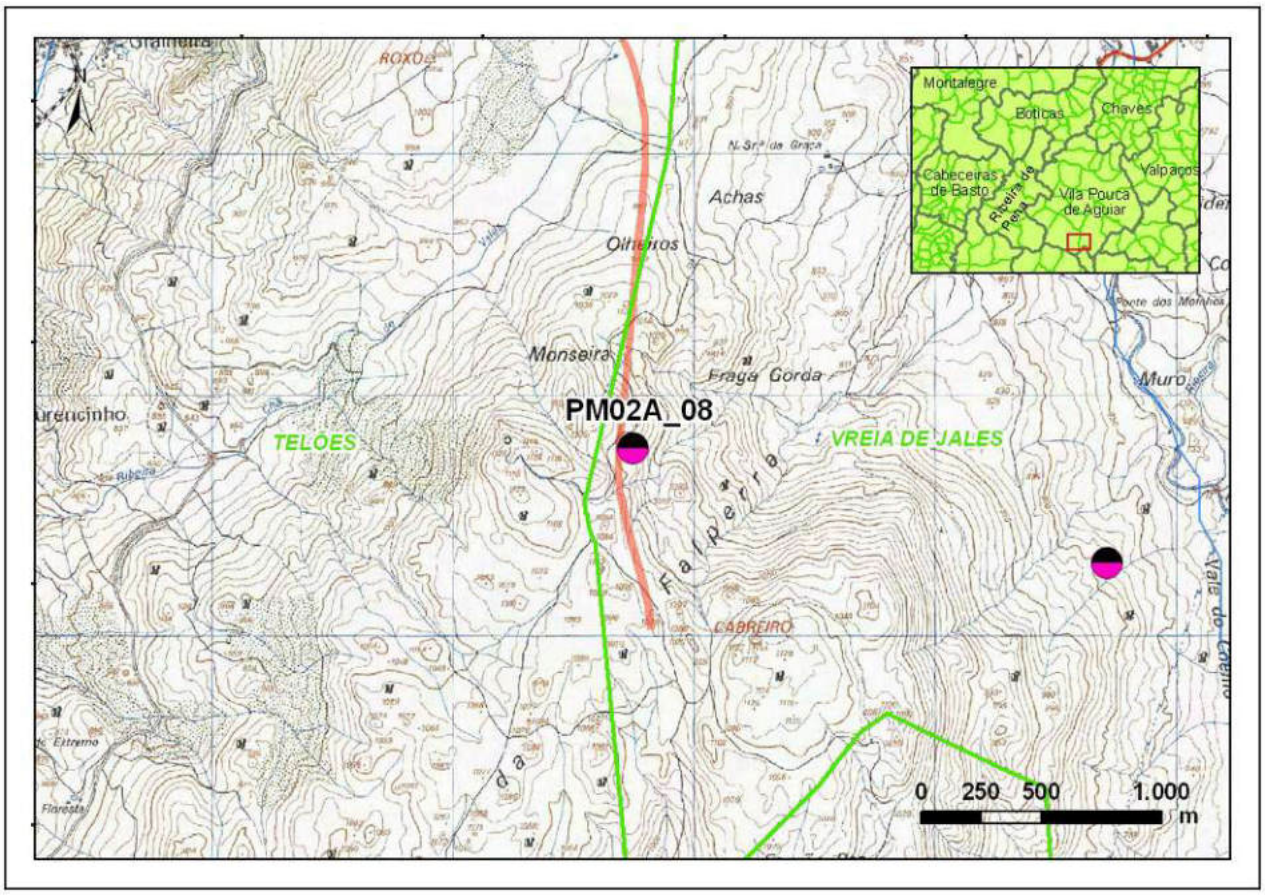
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	08
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera

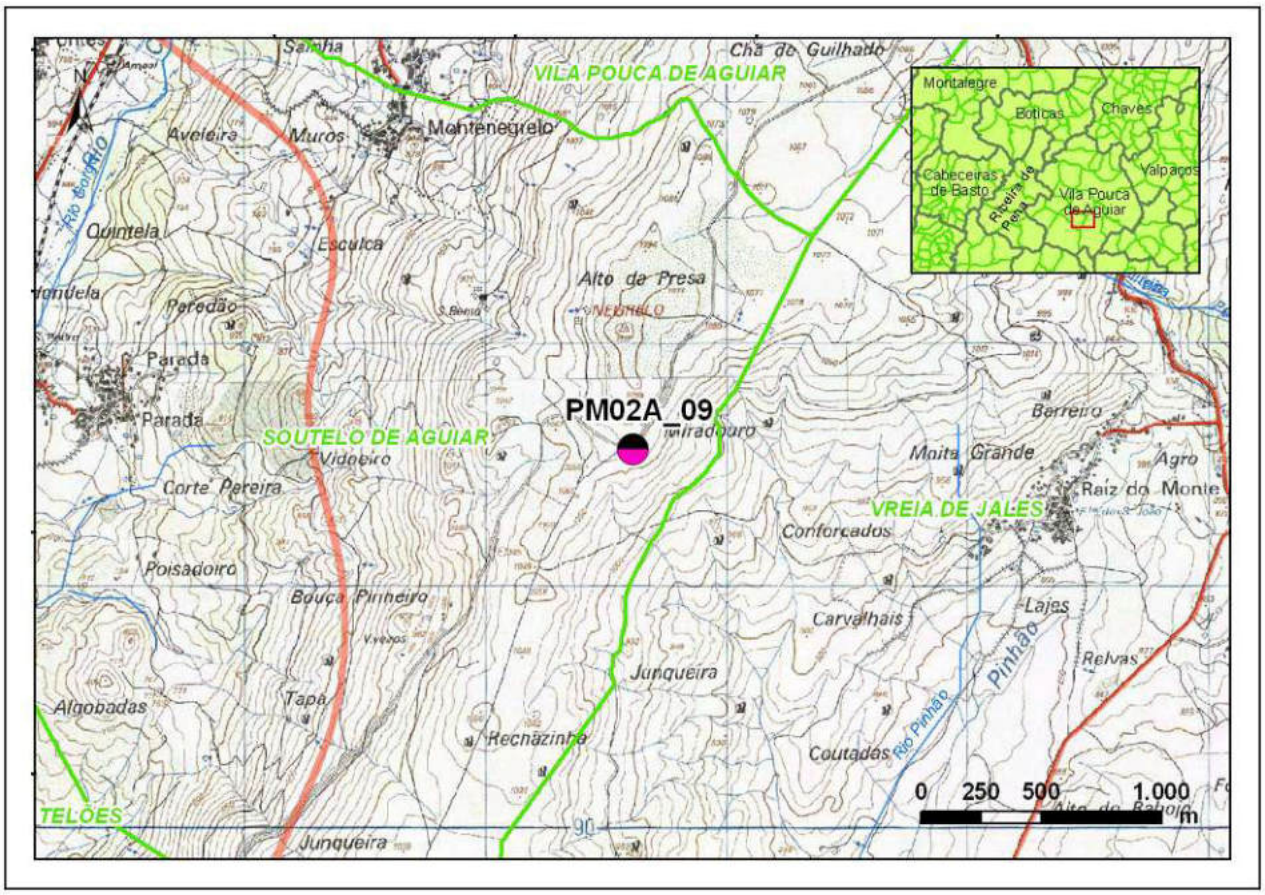
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	09
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

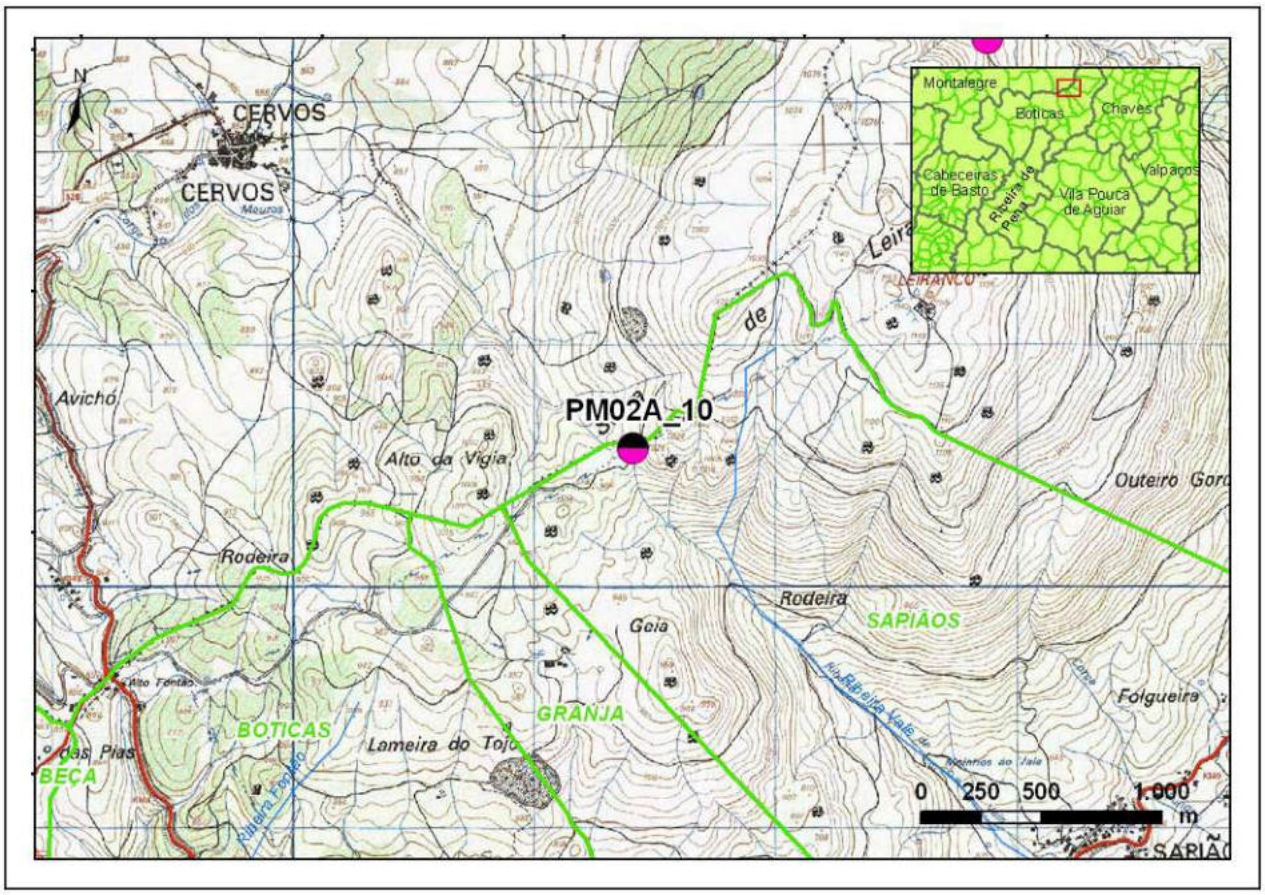
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	10
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera

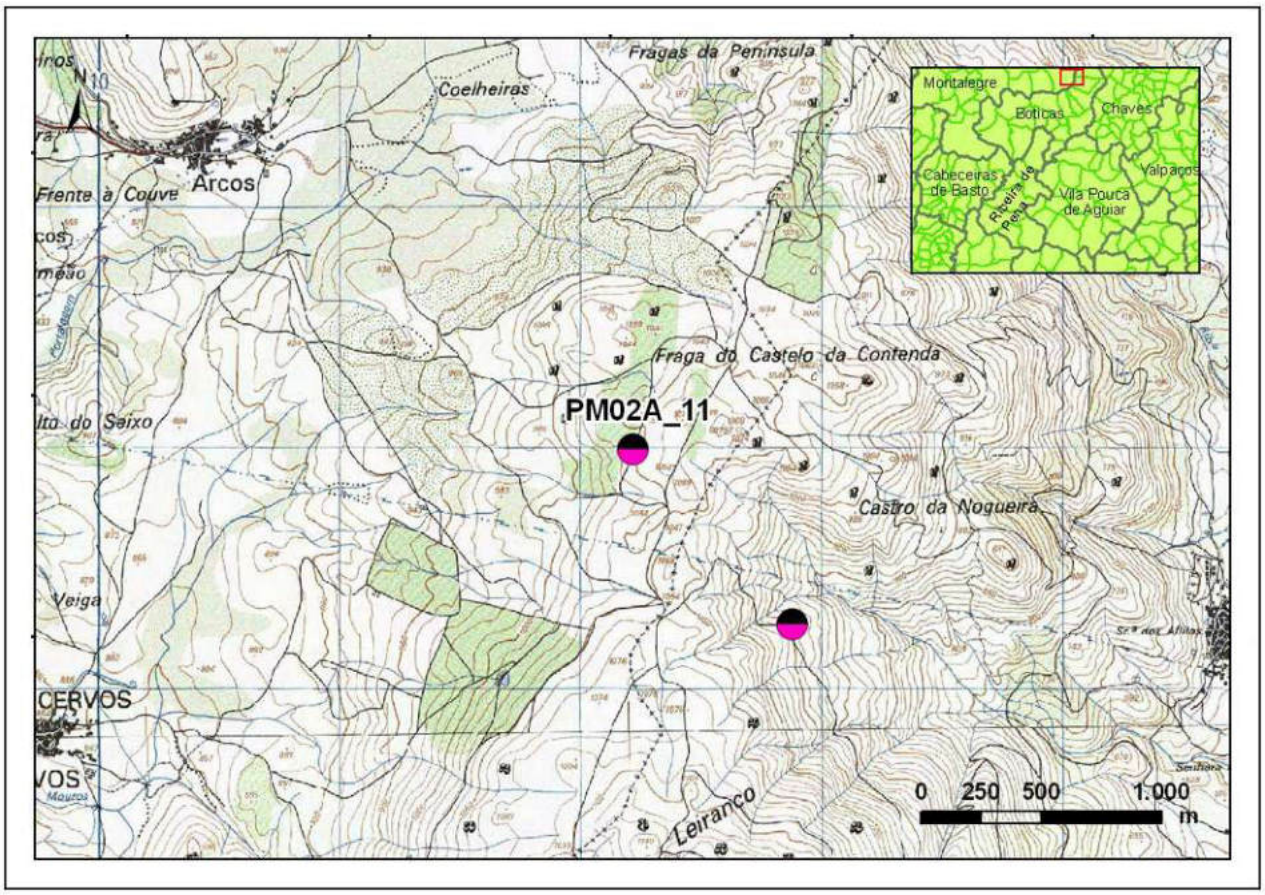
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	11
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

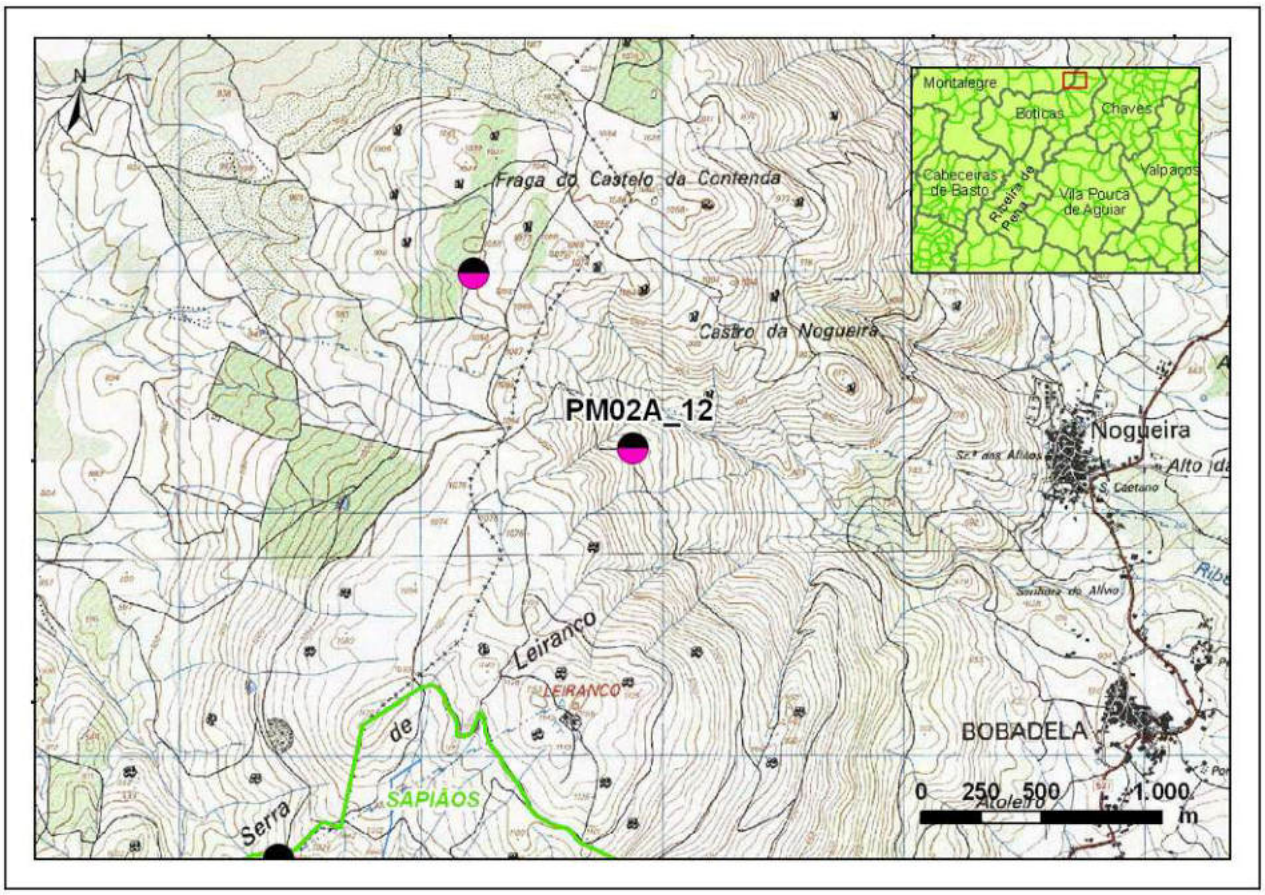
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	A	12
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				**2016**												**2017**	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	**X**	**X**					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

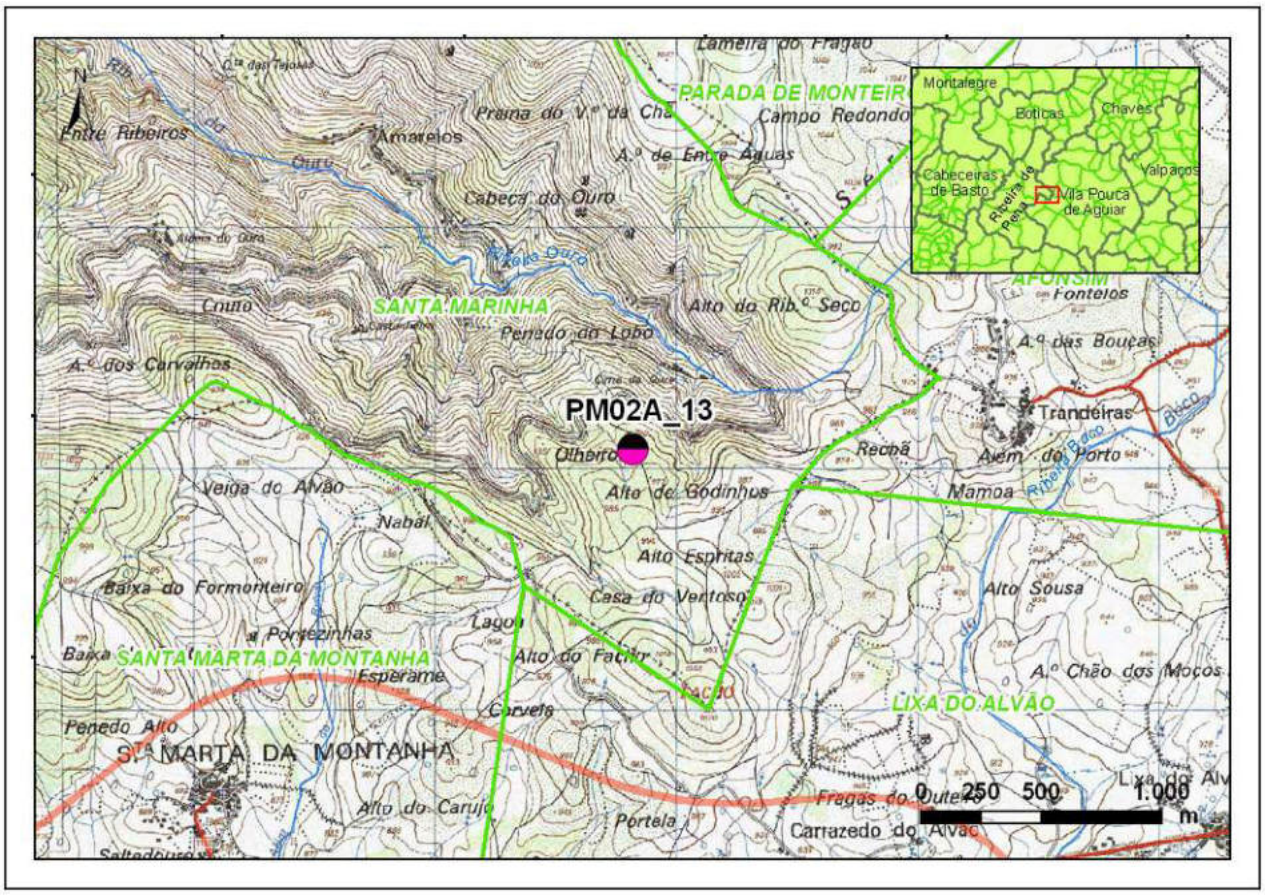
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	13
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

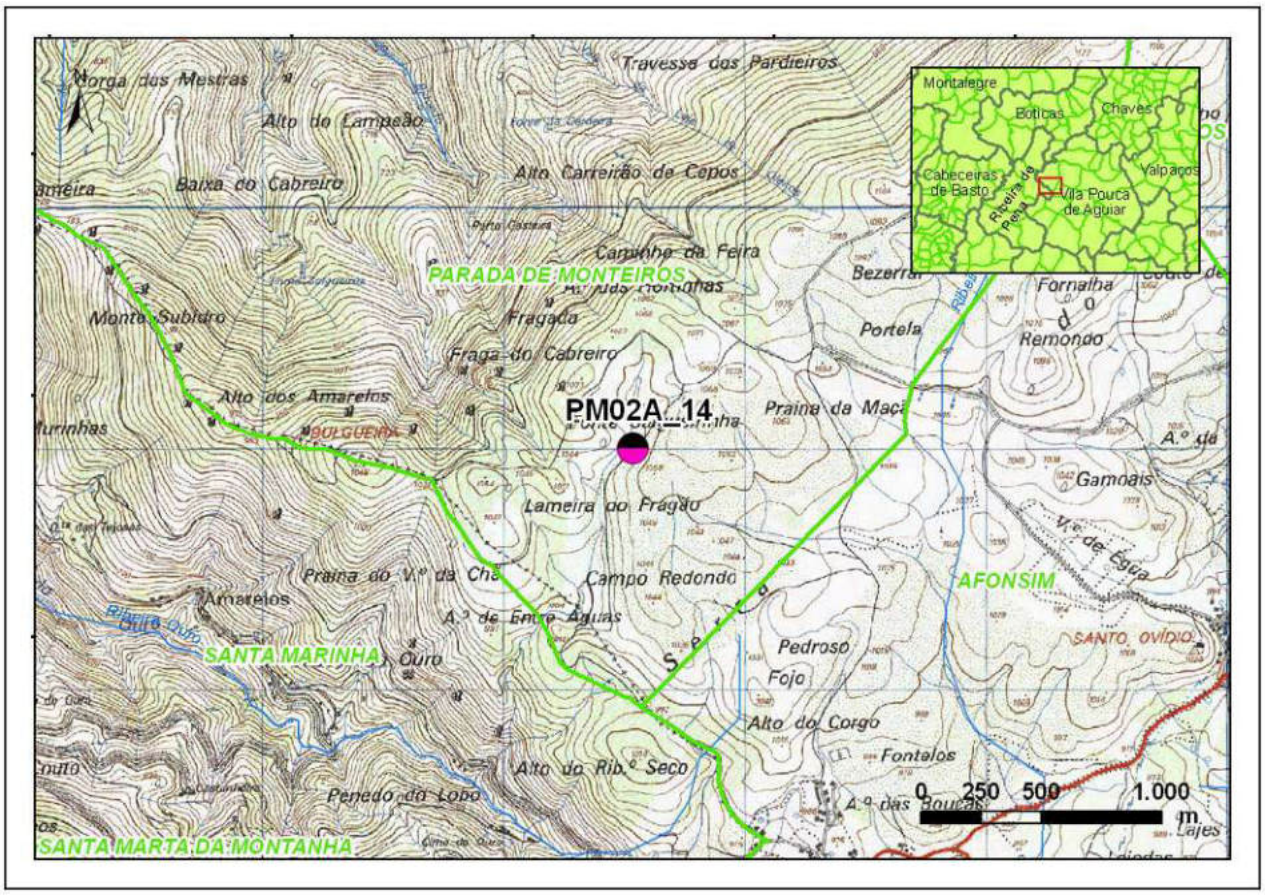
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	14
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

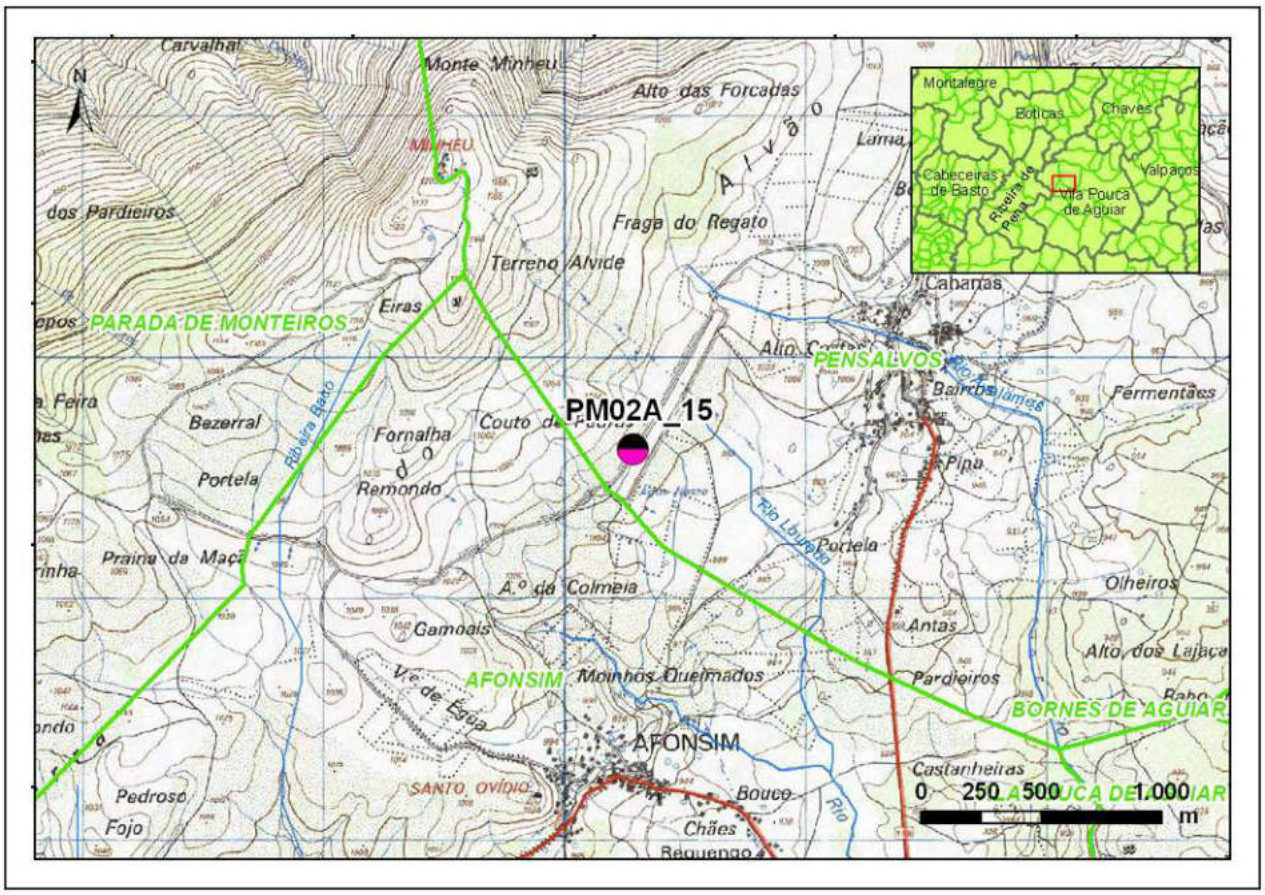
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	15
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera

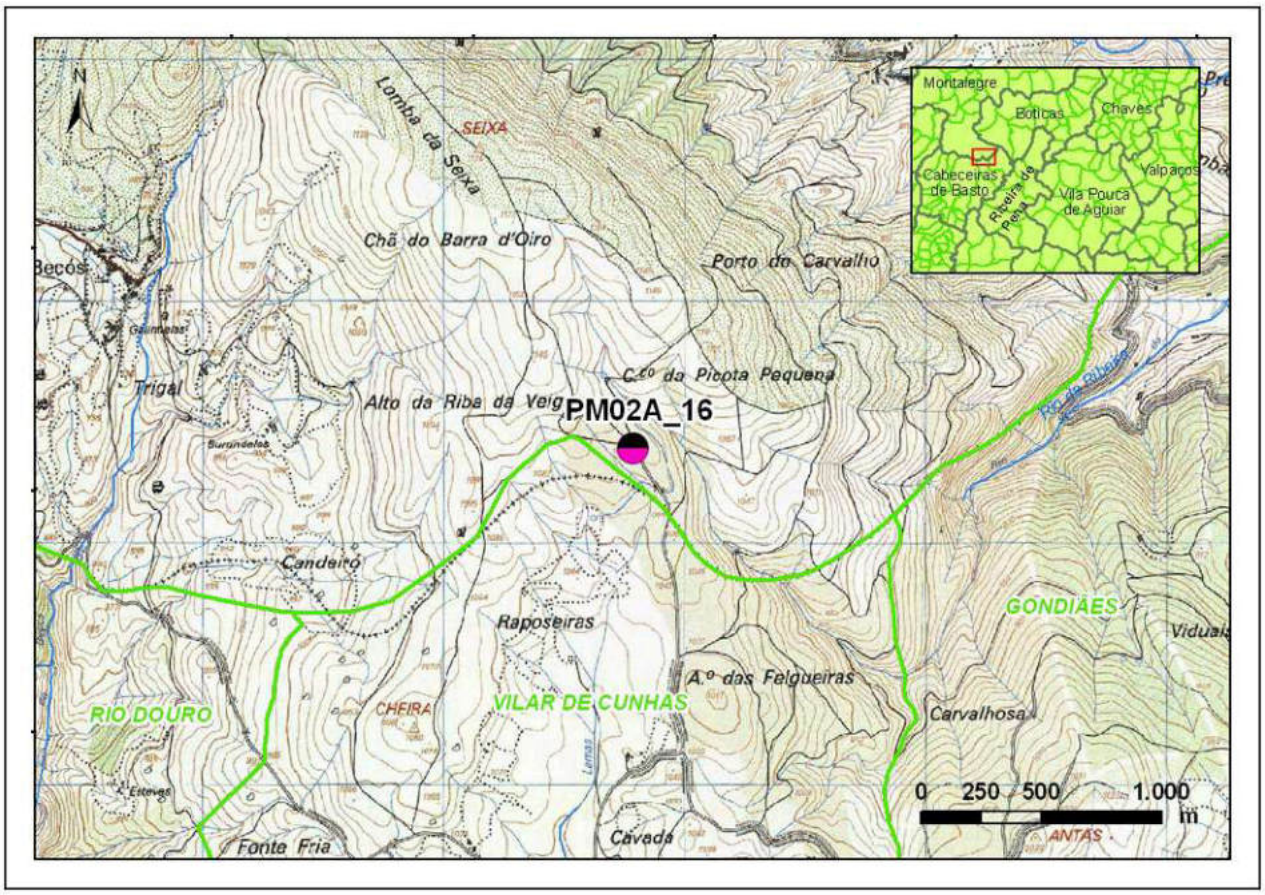
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	16
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

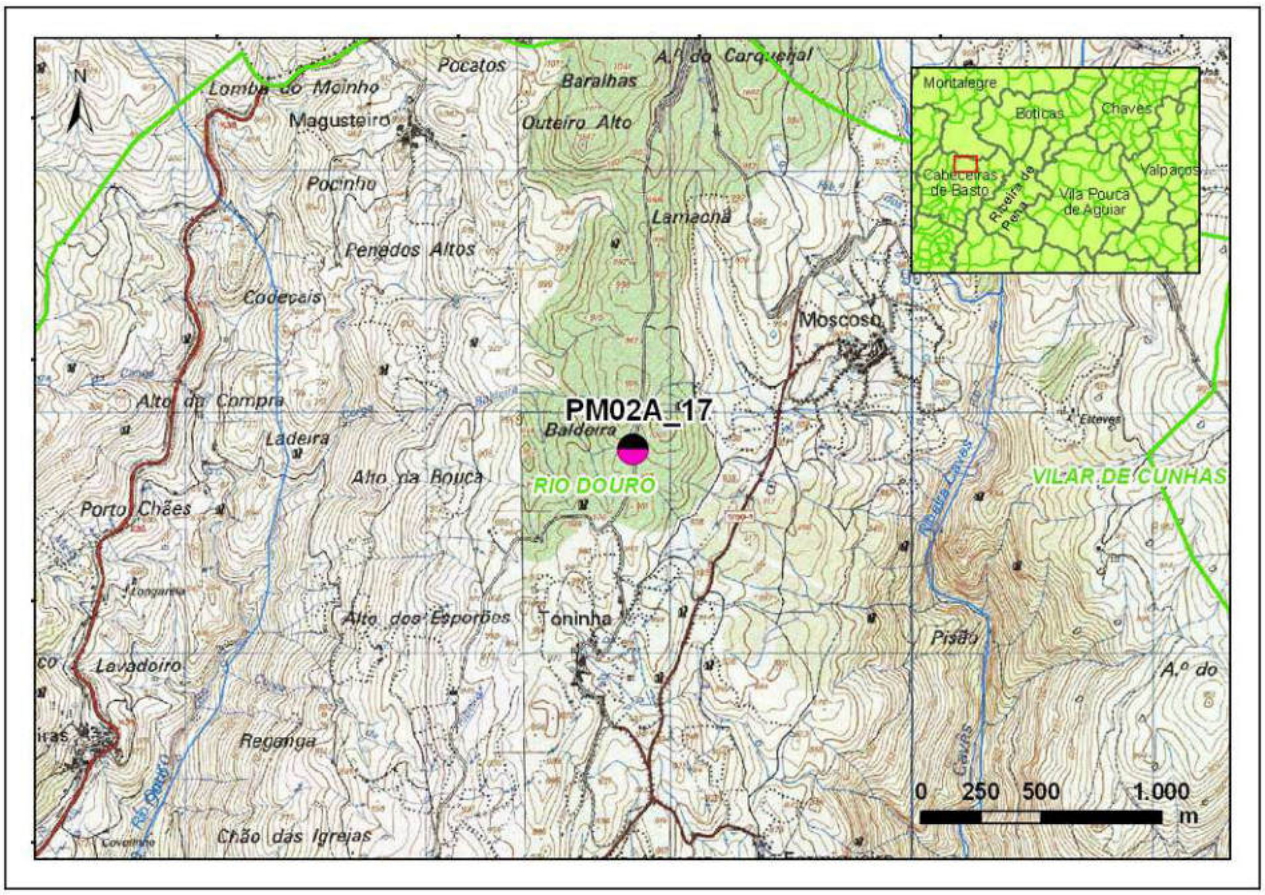
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	17
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

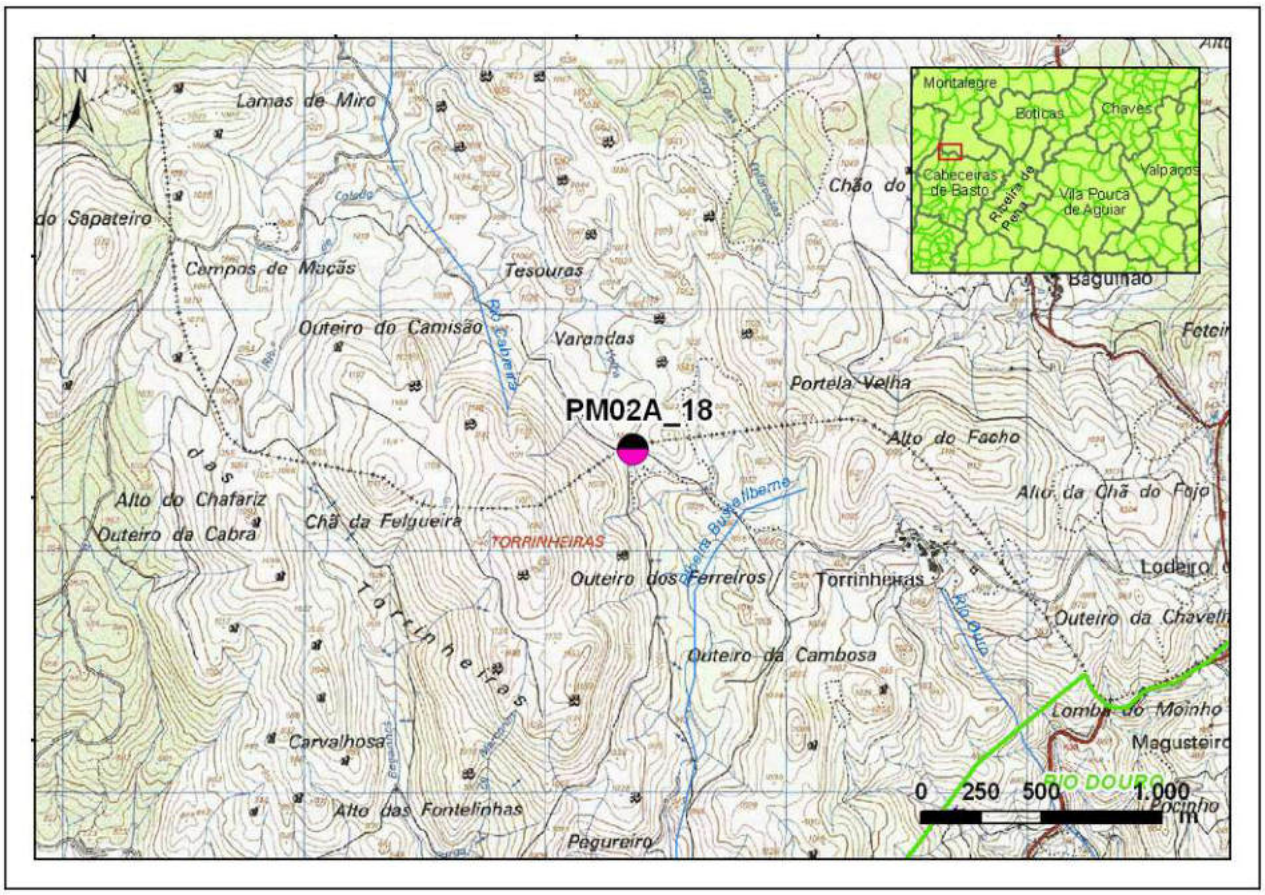
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	18
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

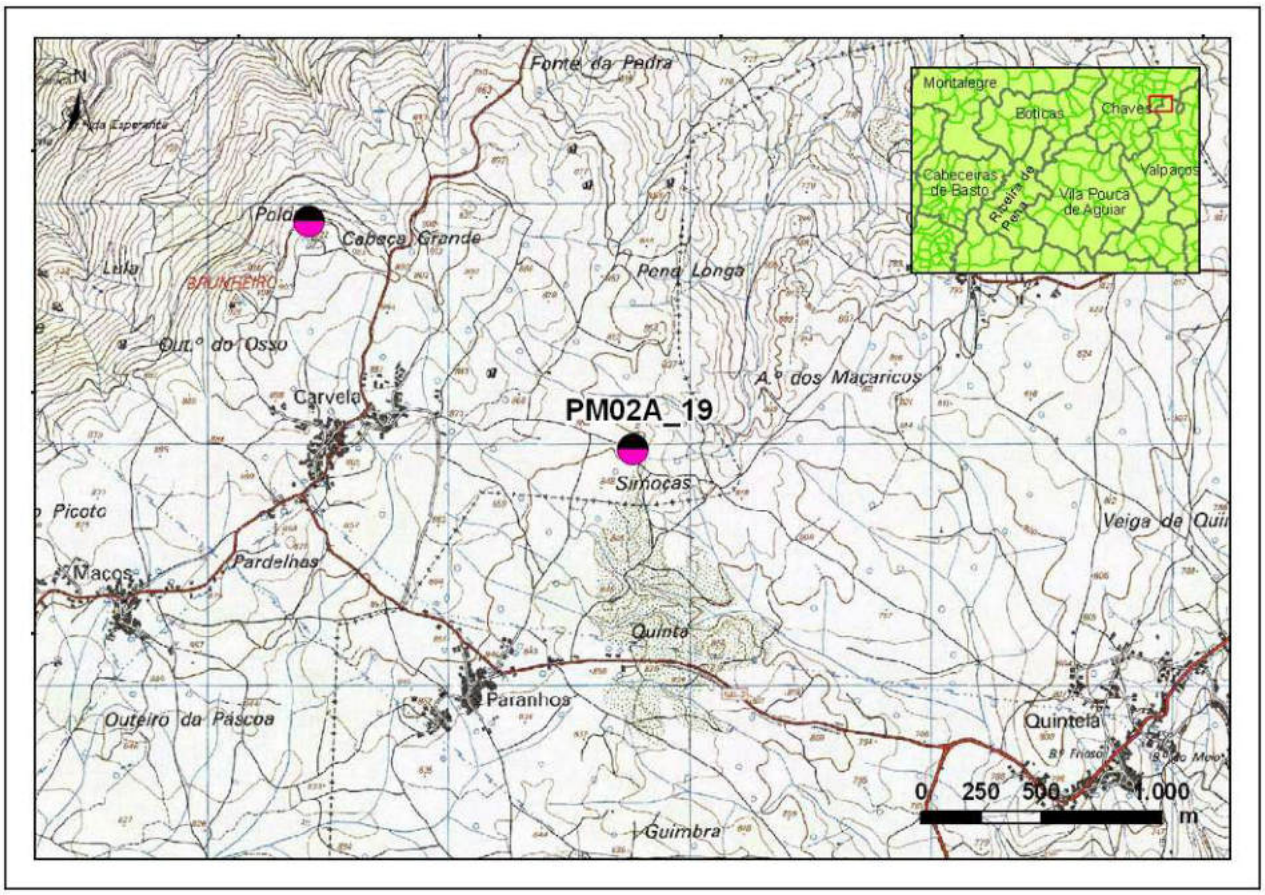
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	19
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

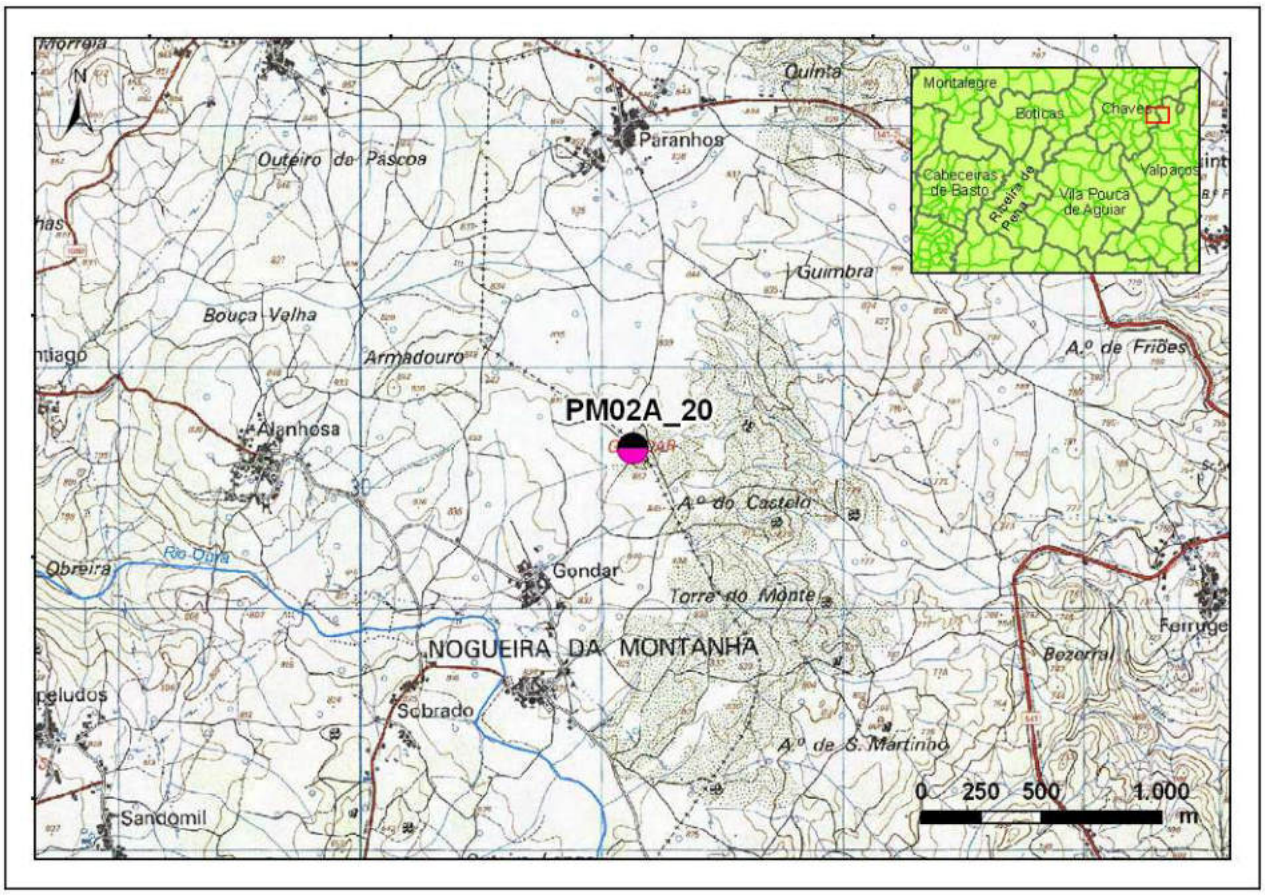
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	20
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

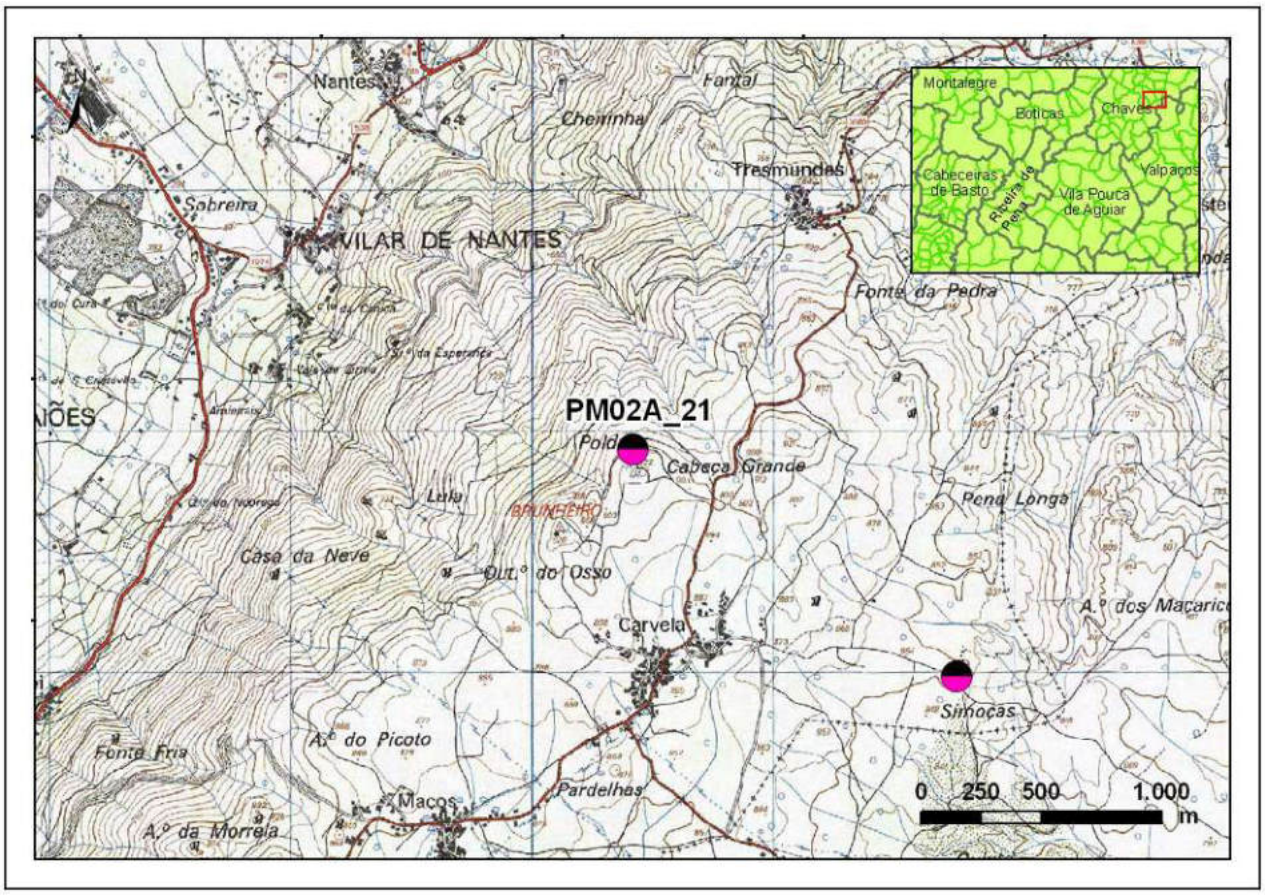
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	21
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

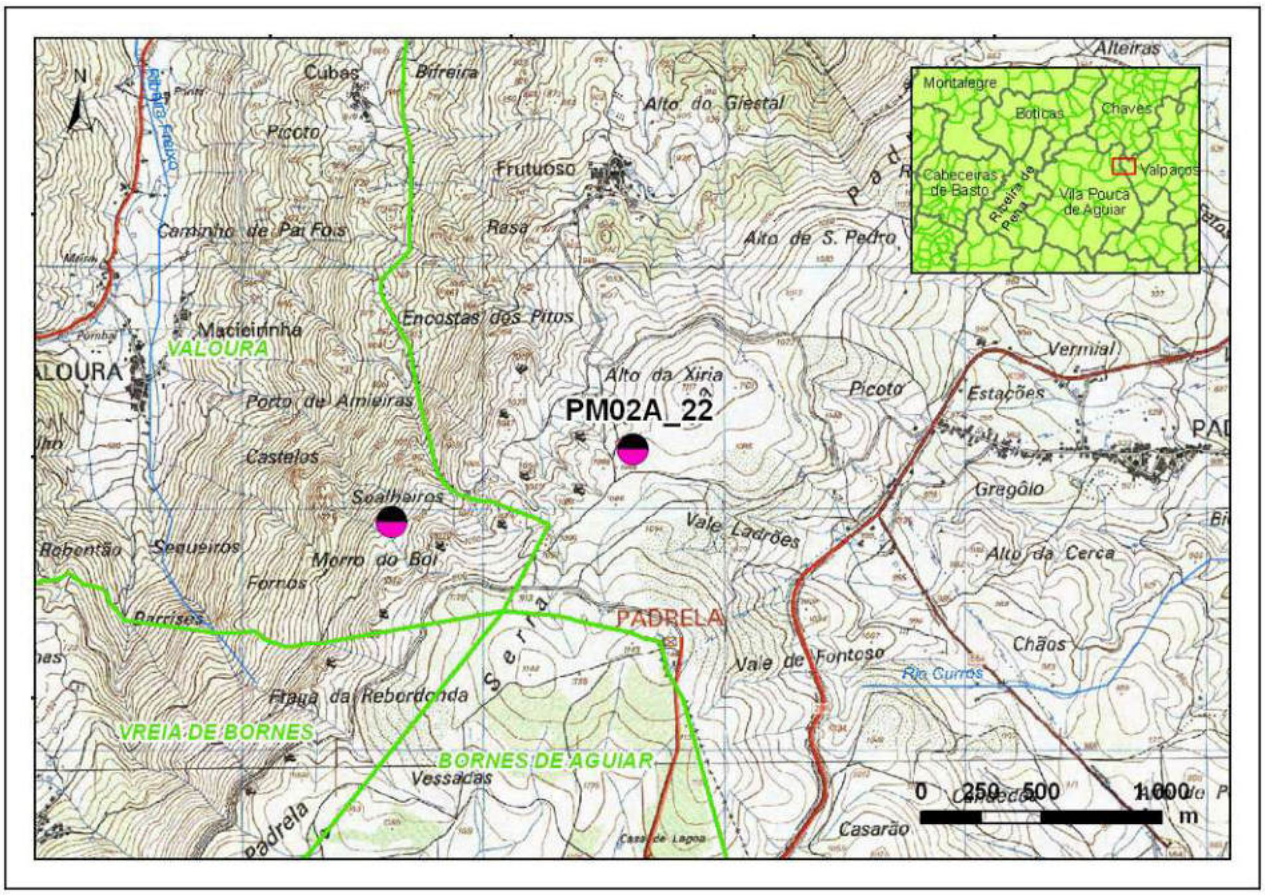
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	22
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

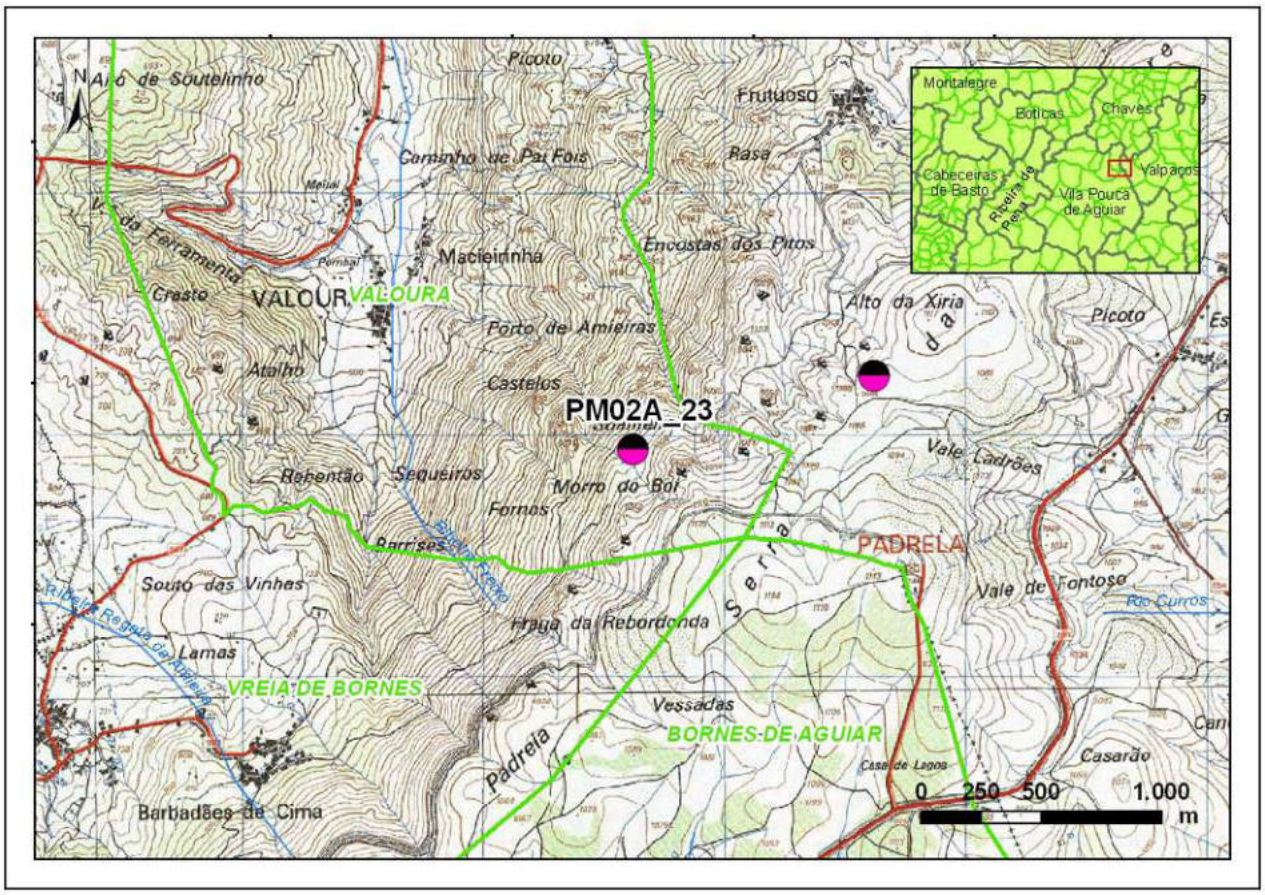
IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X	**PM**	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**		02	A	23
						Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

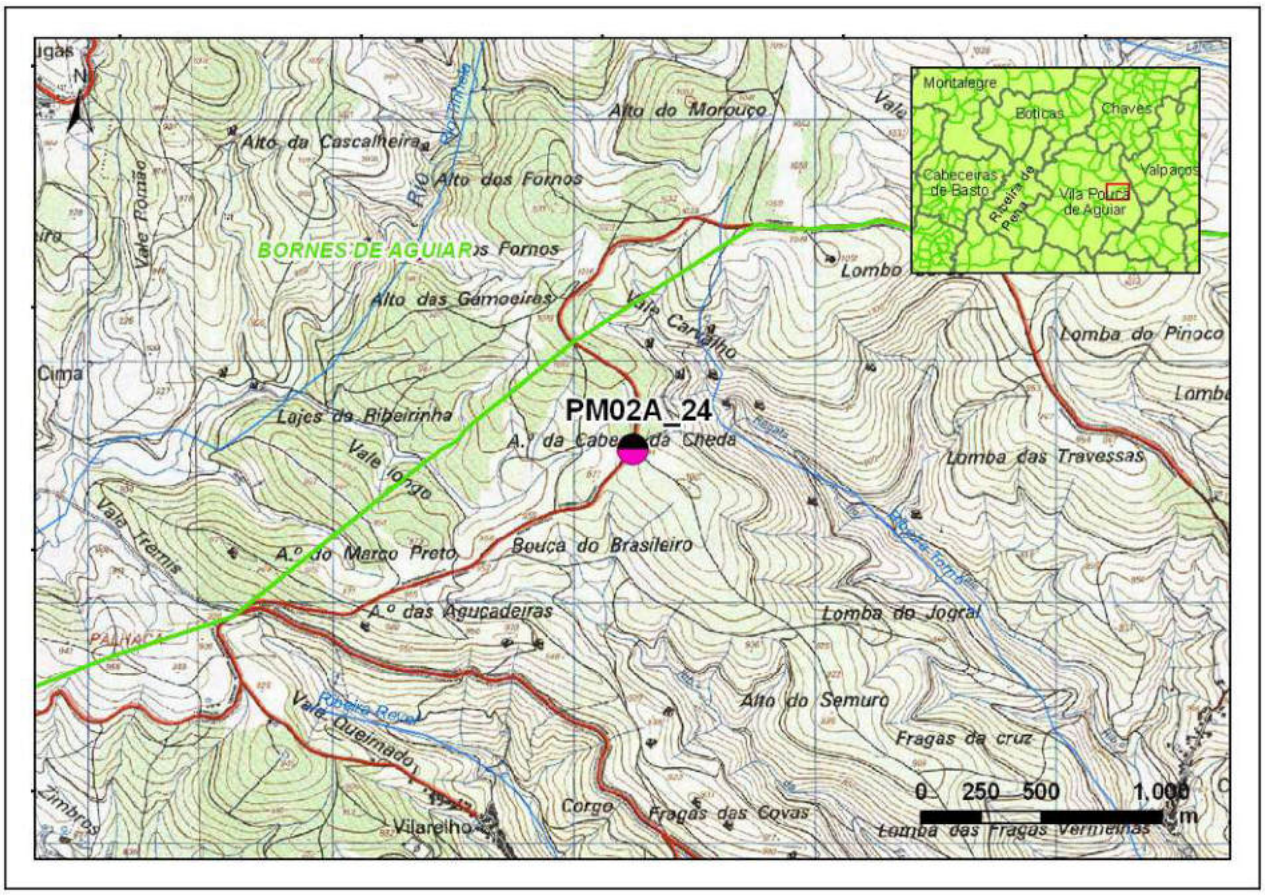
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	24
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera

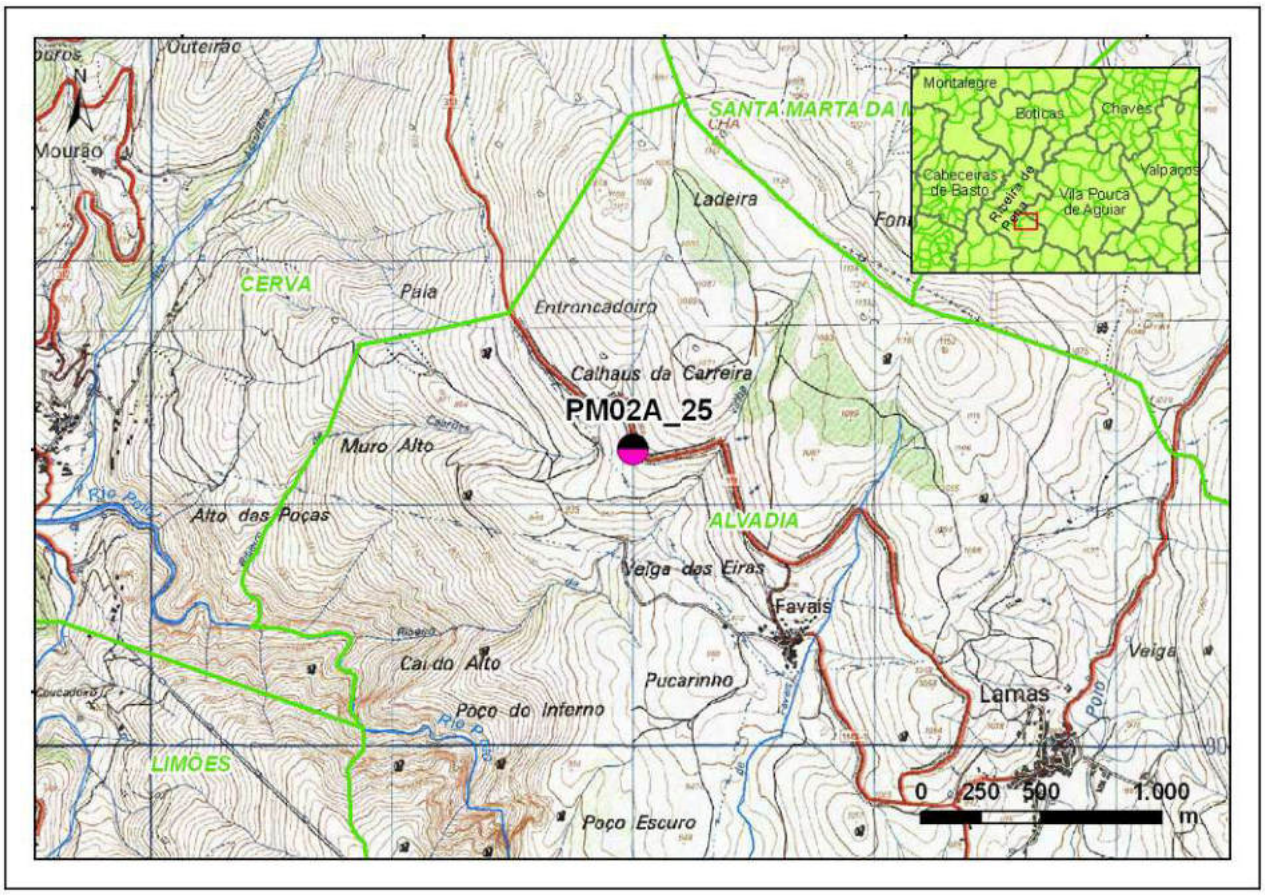
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	25
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera

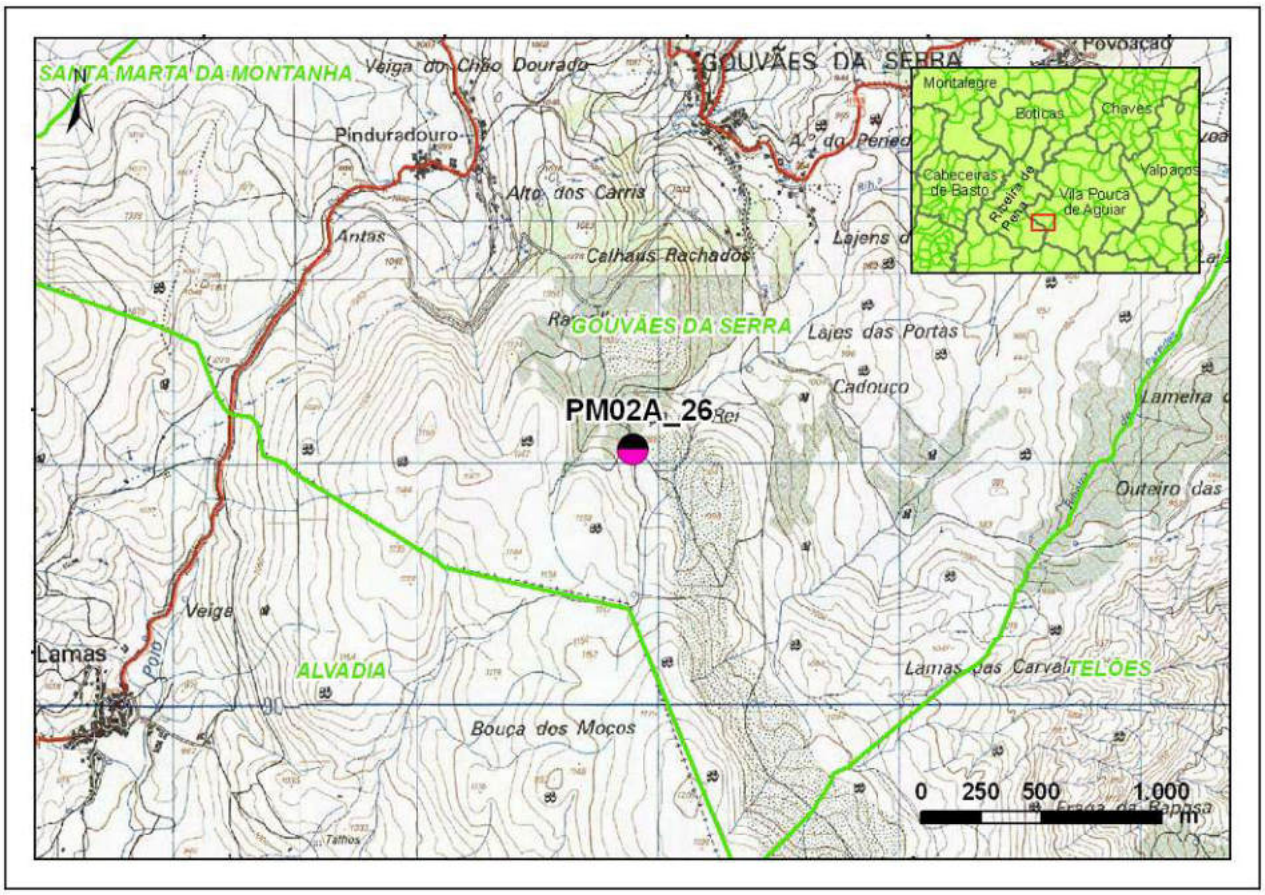
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	26
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

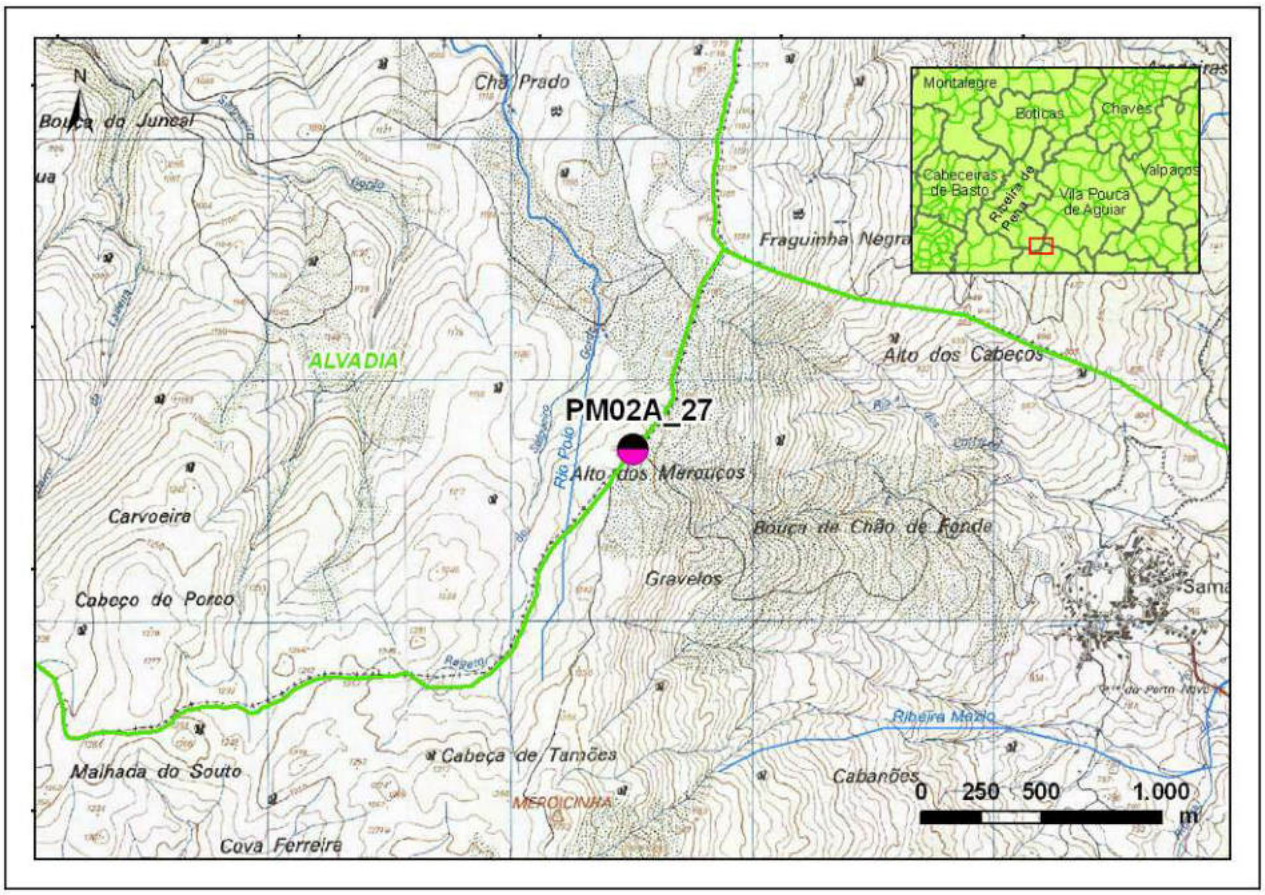
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	A	27
Lobo	Escutas	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																	
2015				2016												2017	
SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
										X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



Não se obteve nenhuma vocalizaçao da espécie neste ponto de escuta nos anos de monitorizaçao.

ANEXO II. B. Pontos de espera

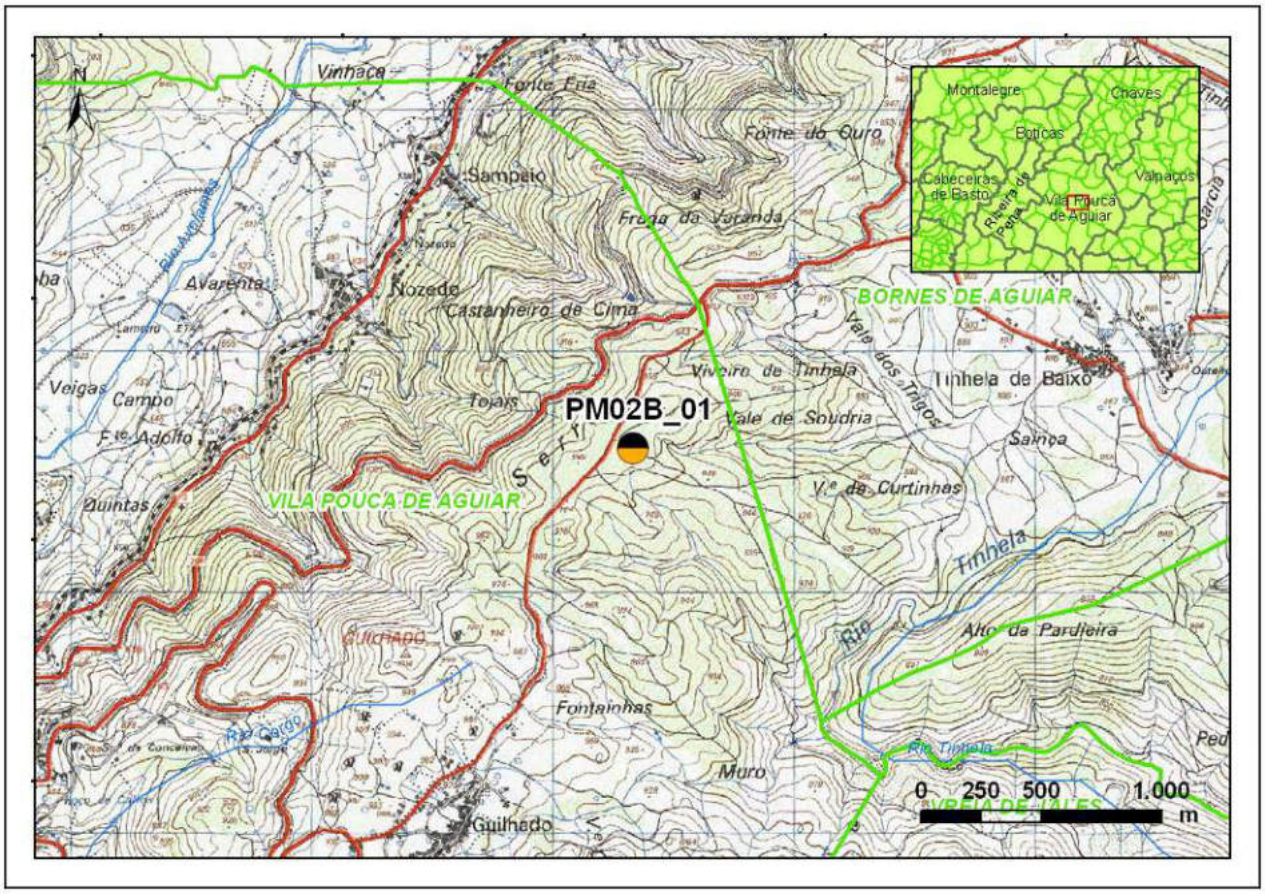
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	01
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

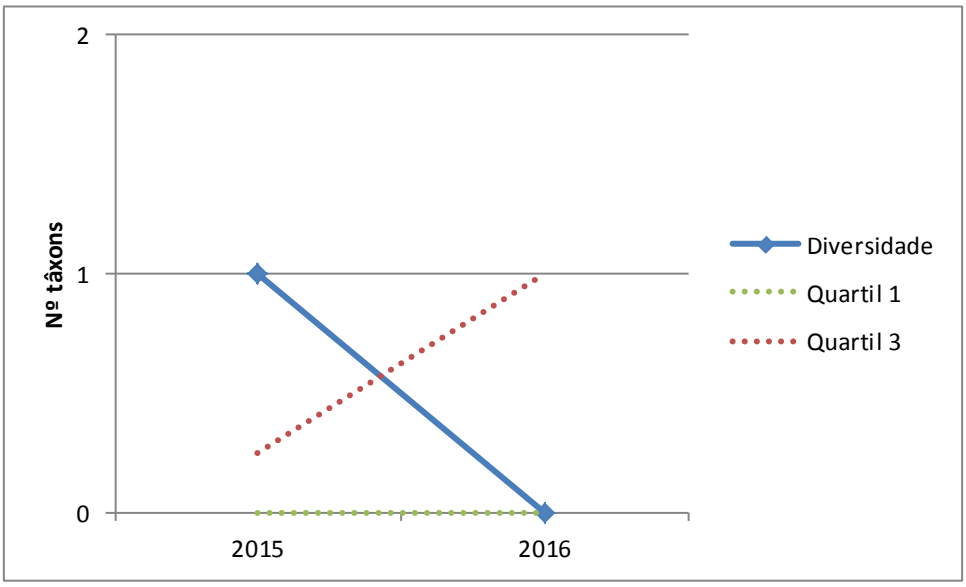


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

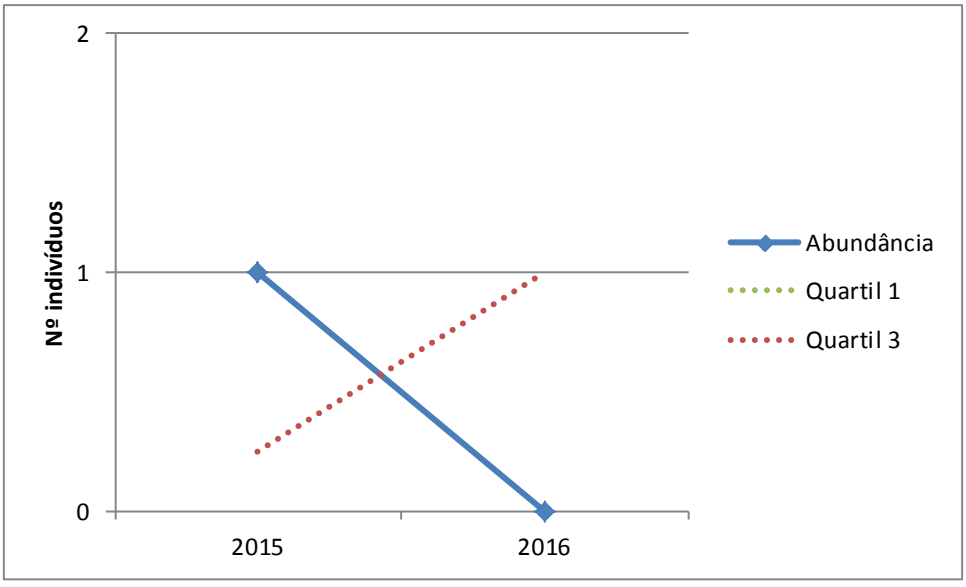
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

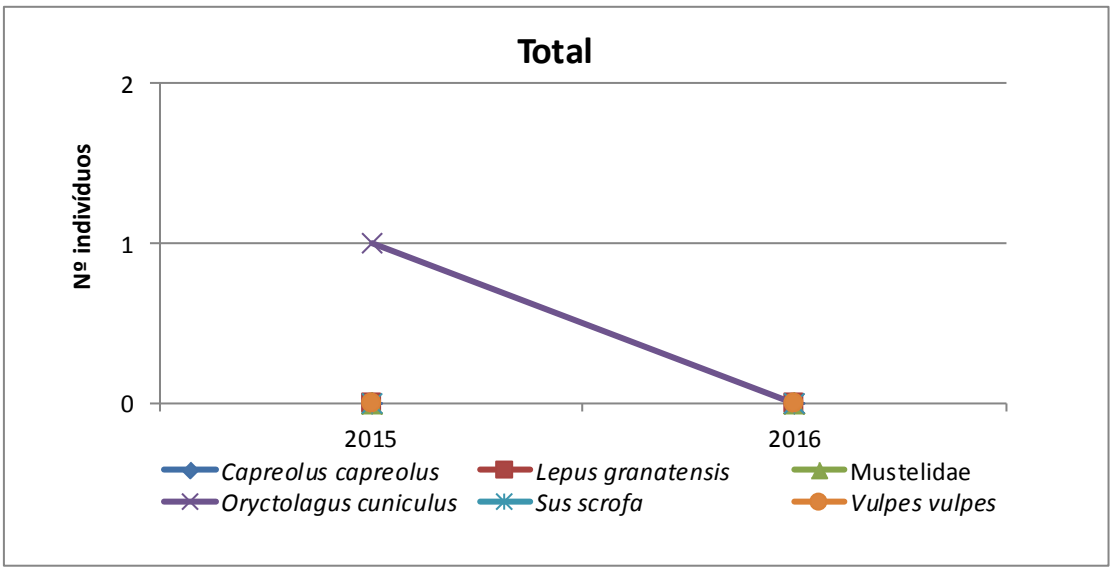


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

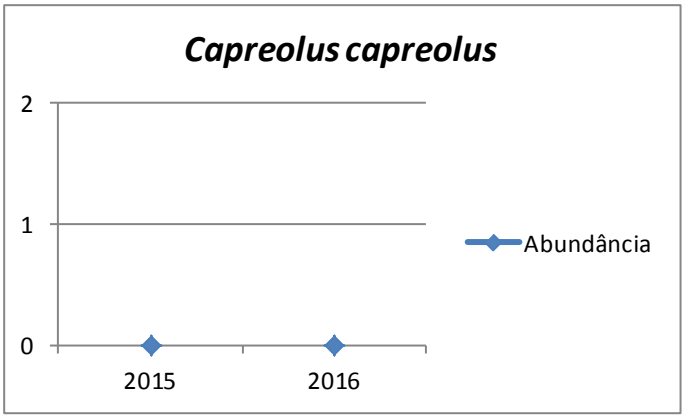
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

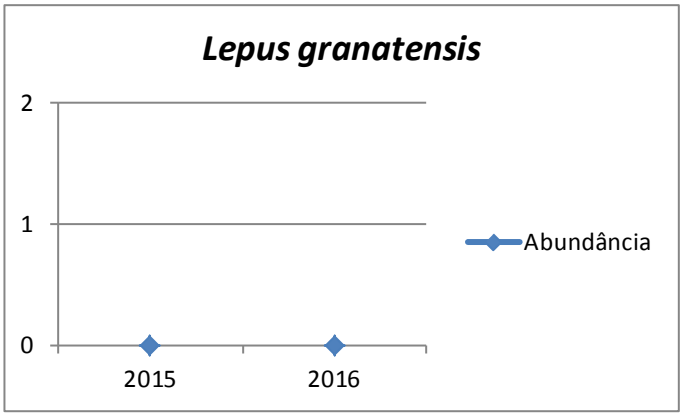
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



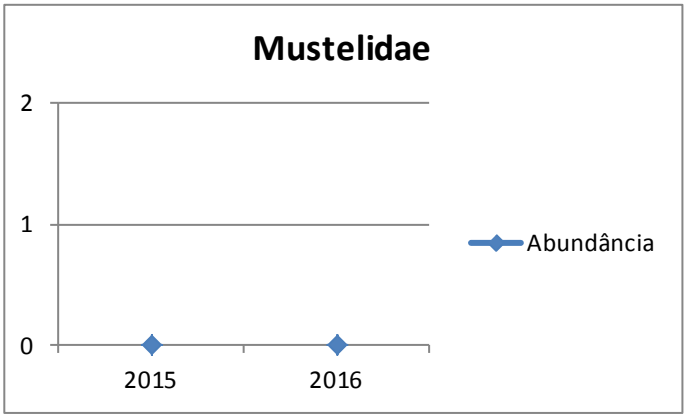
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



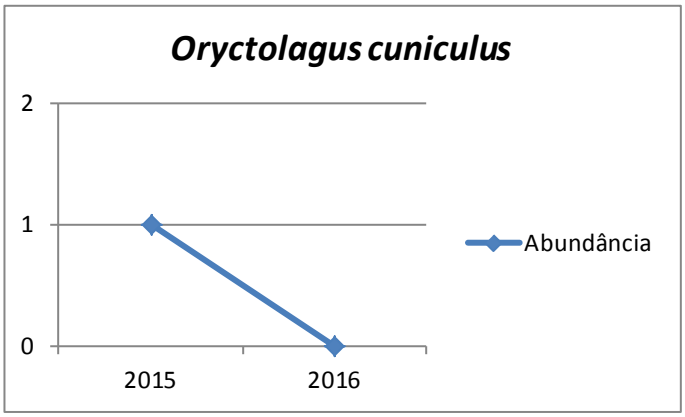
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



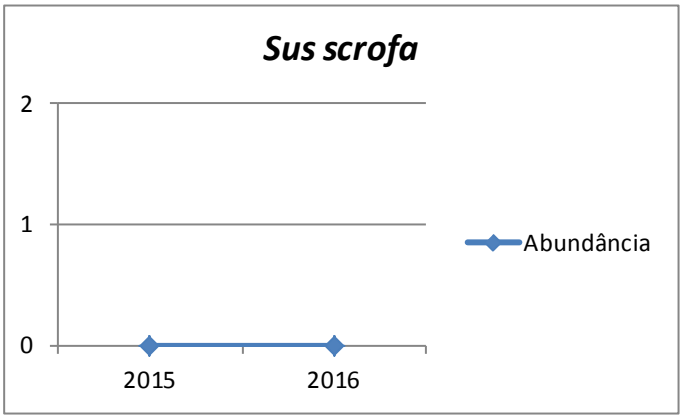
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



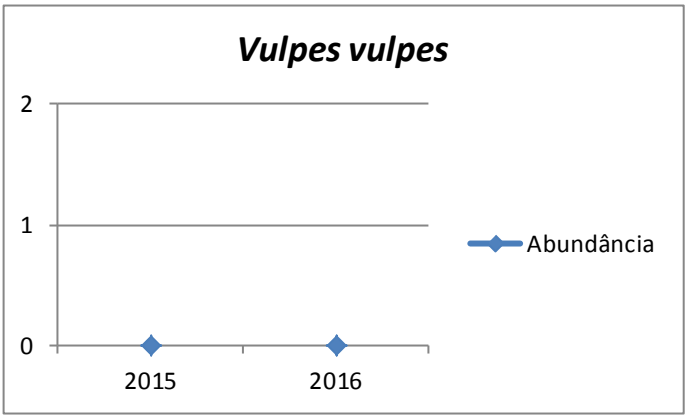
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

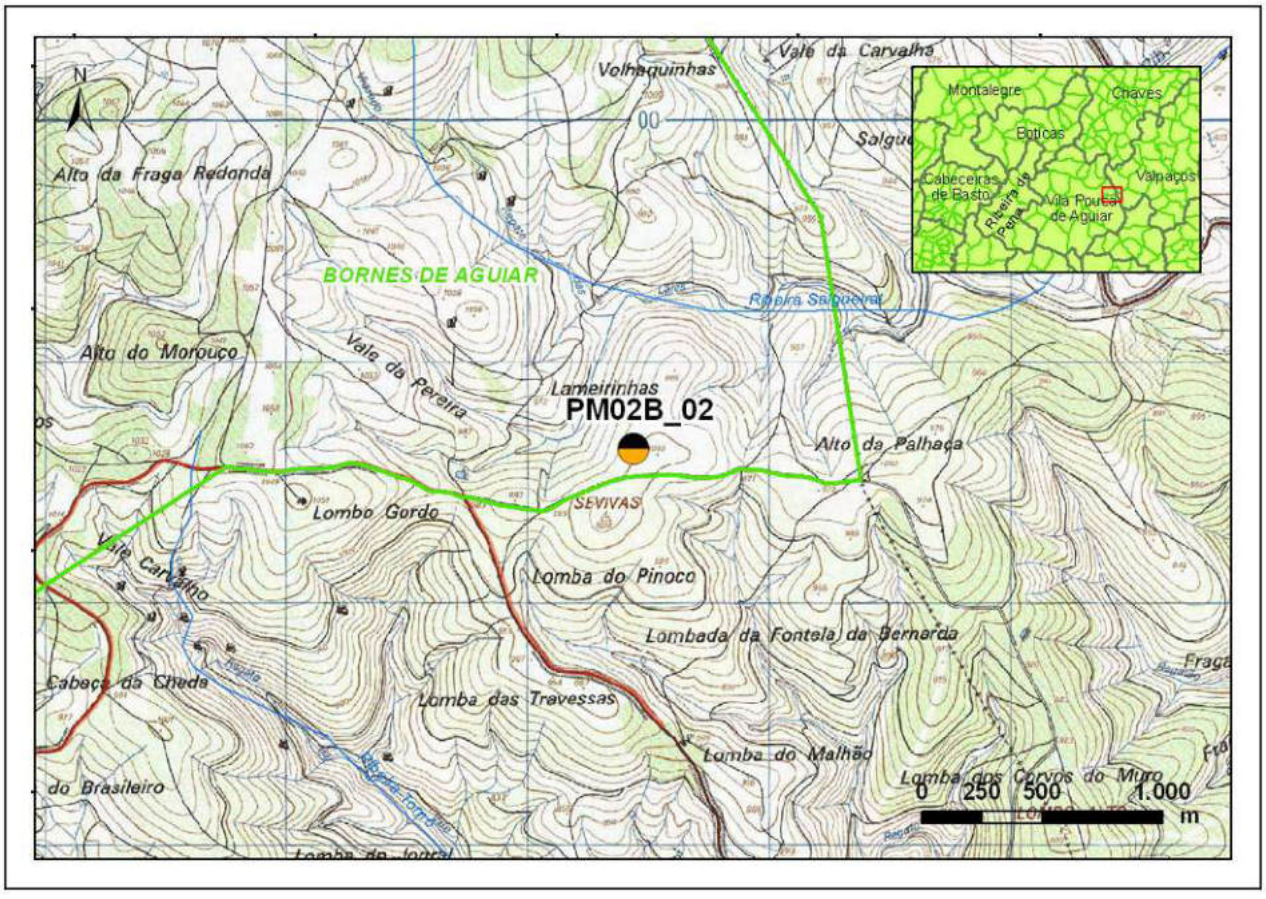
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	02
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

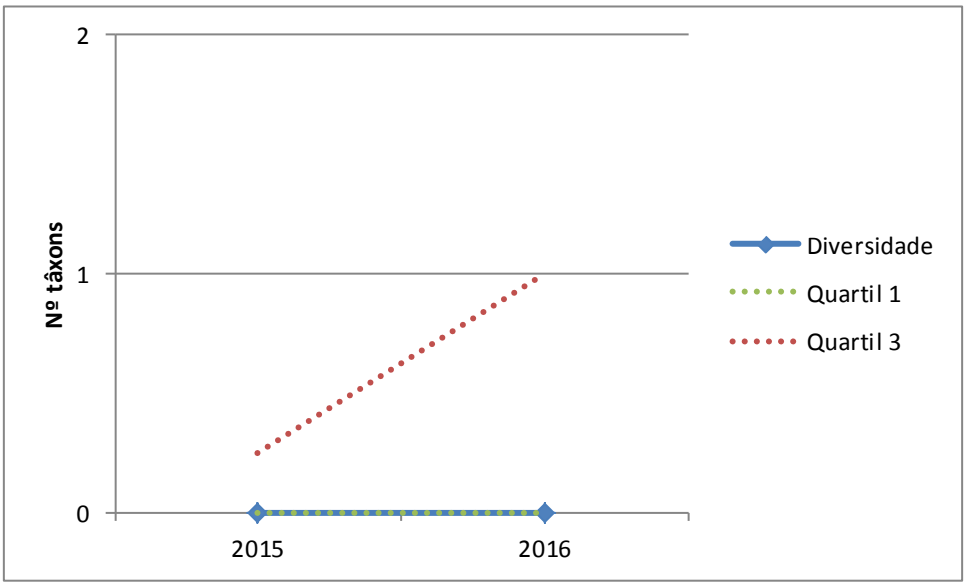


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

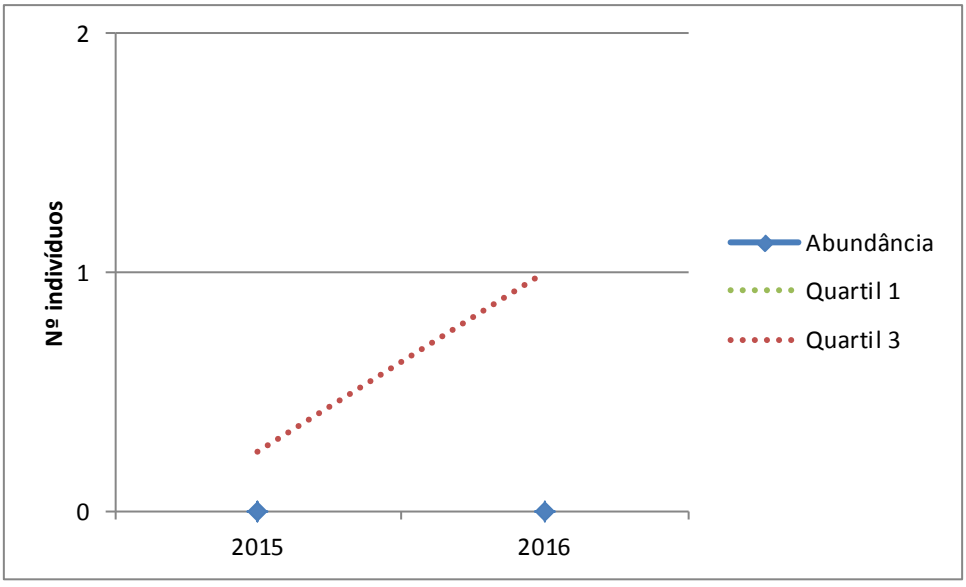
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

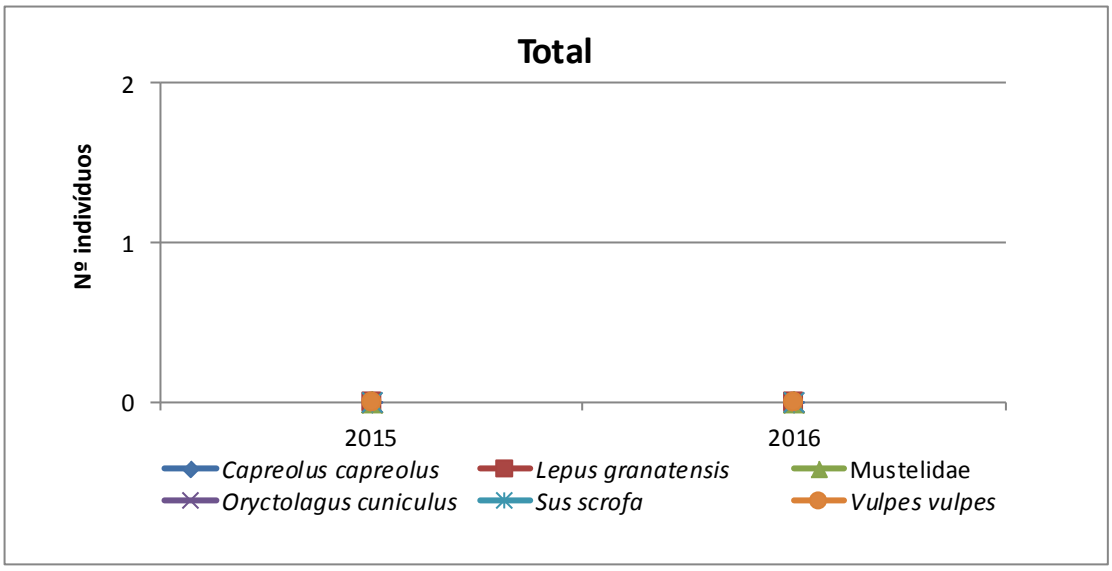


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

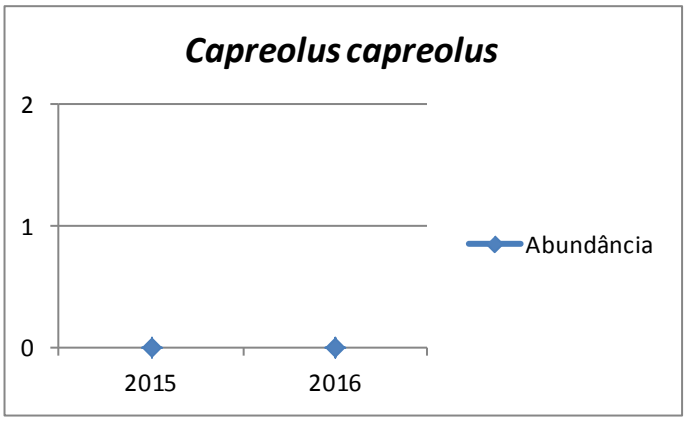
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

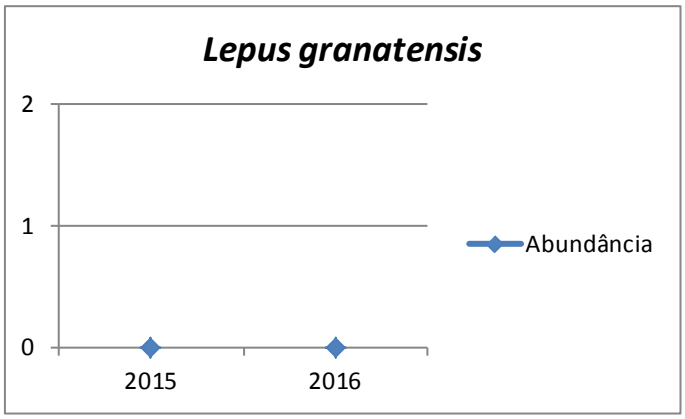
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



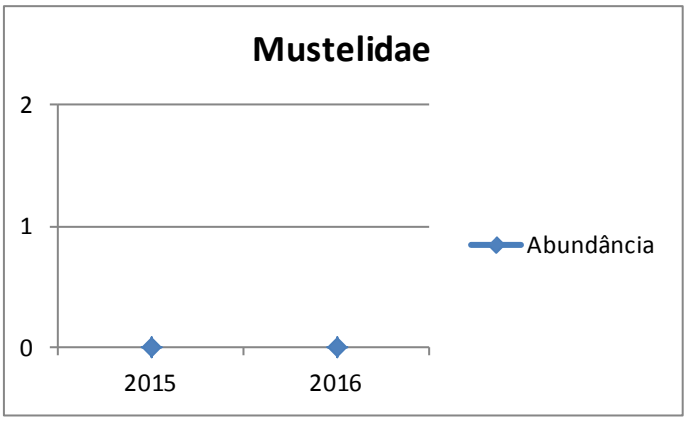
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



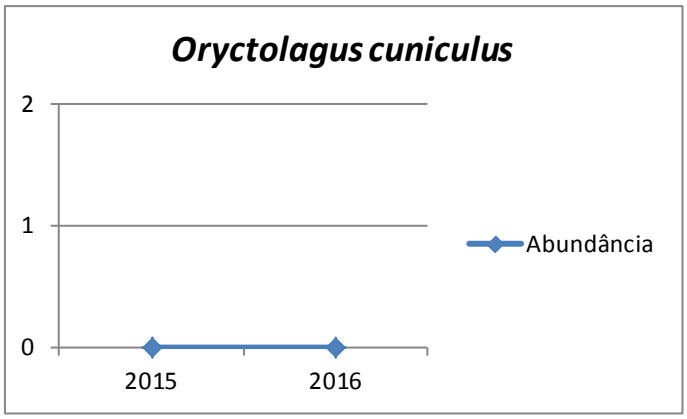
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



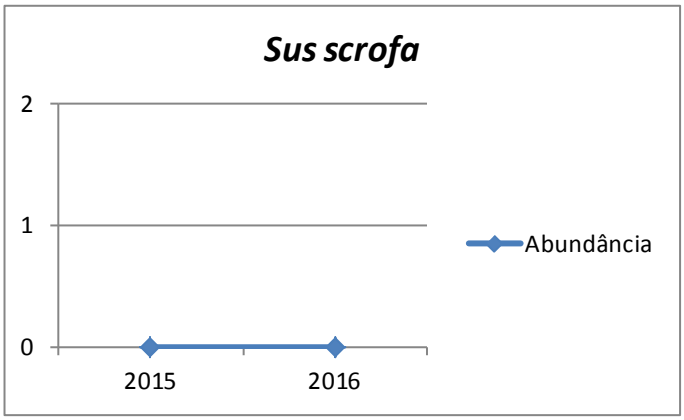
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



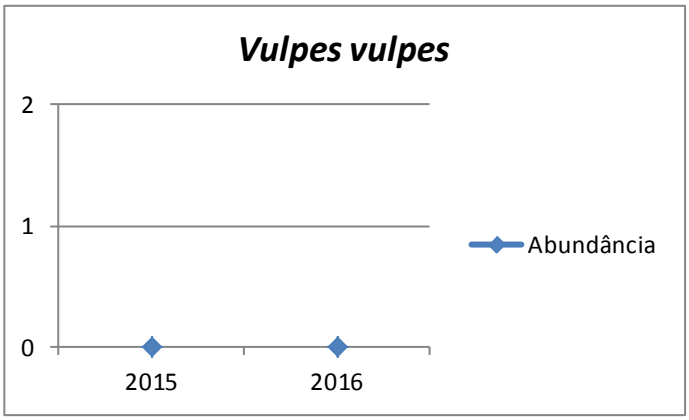
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

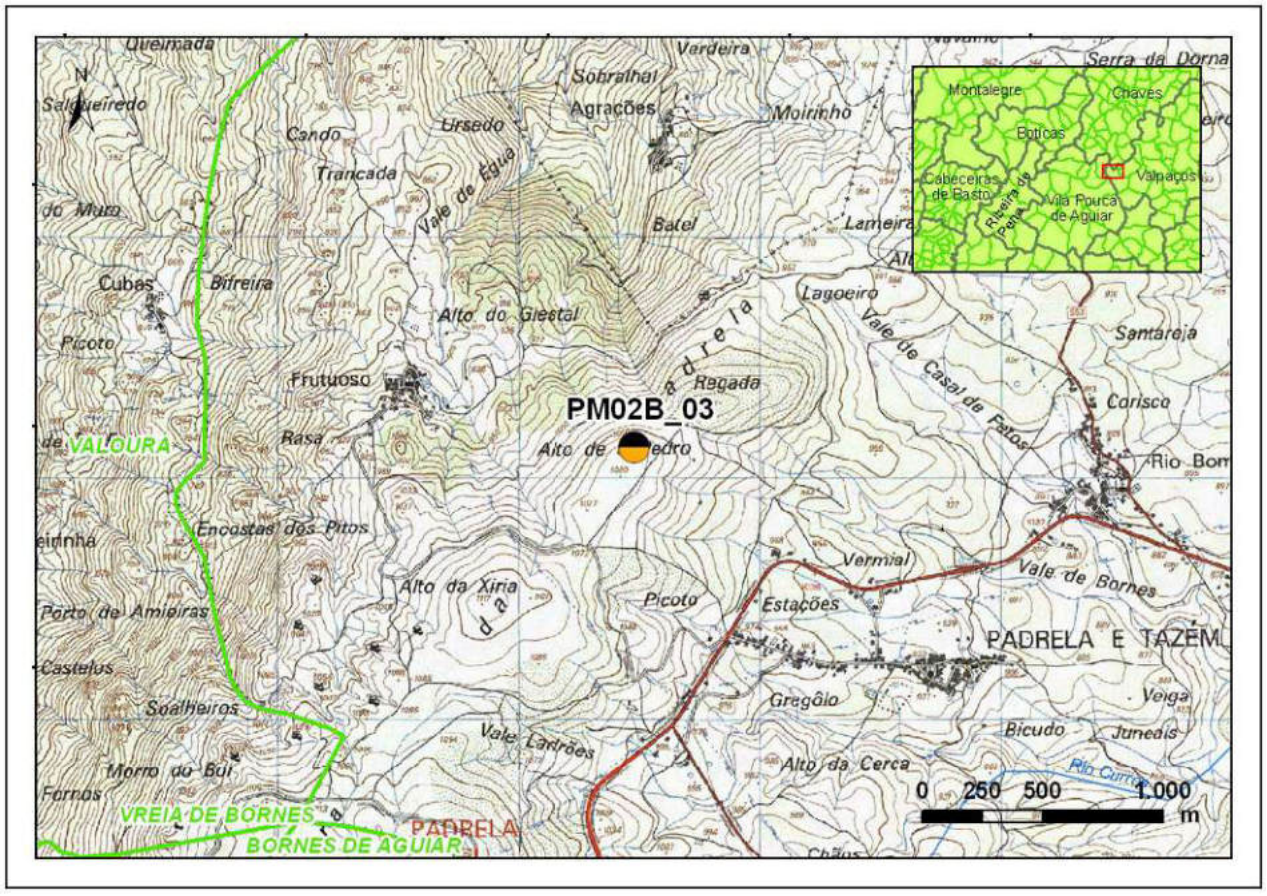
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	03
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

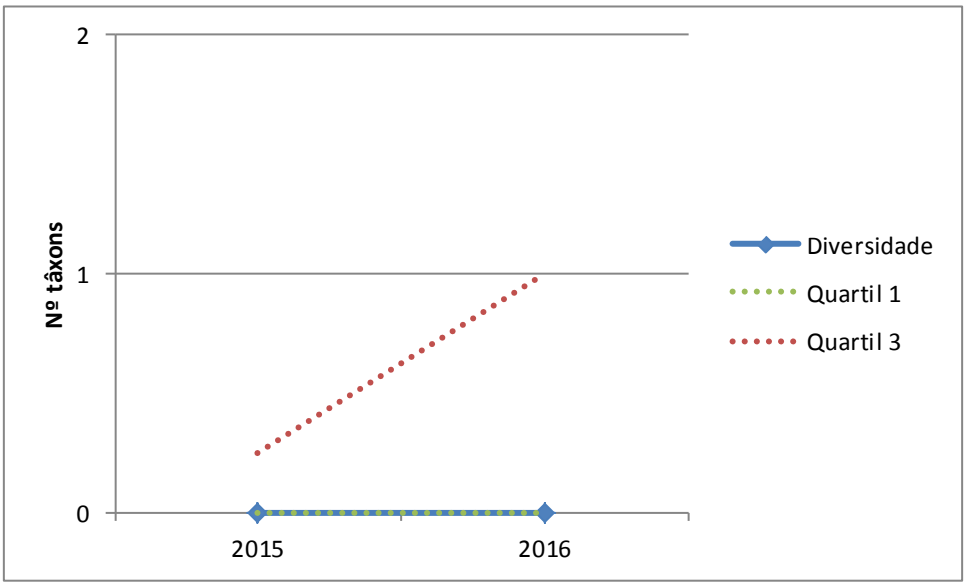


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

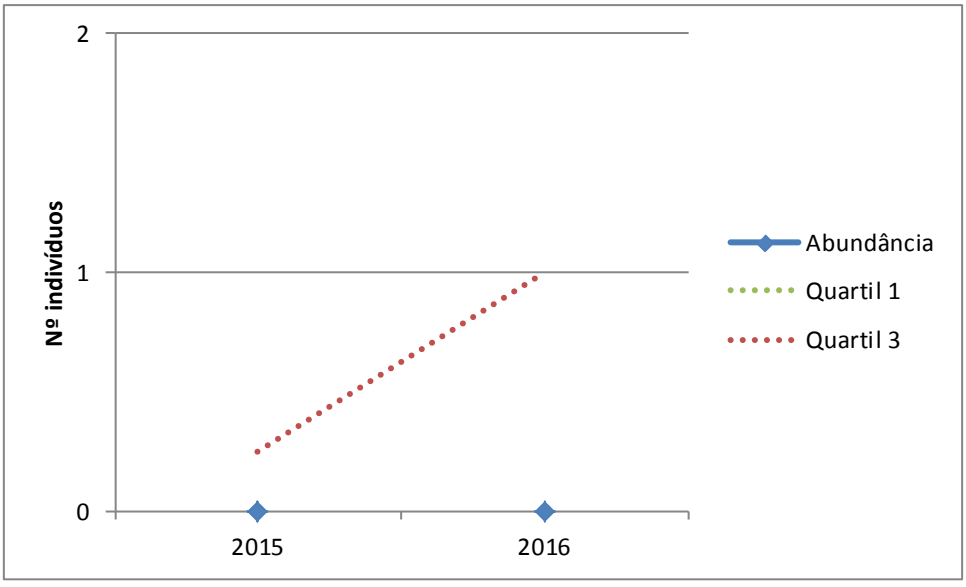
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

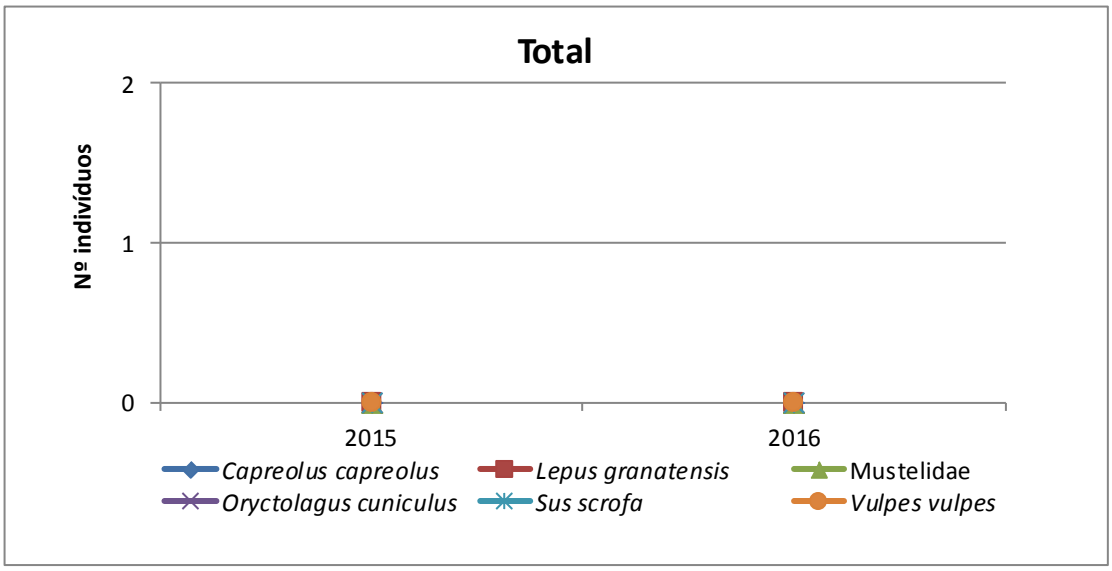


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

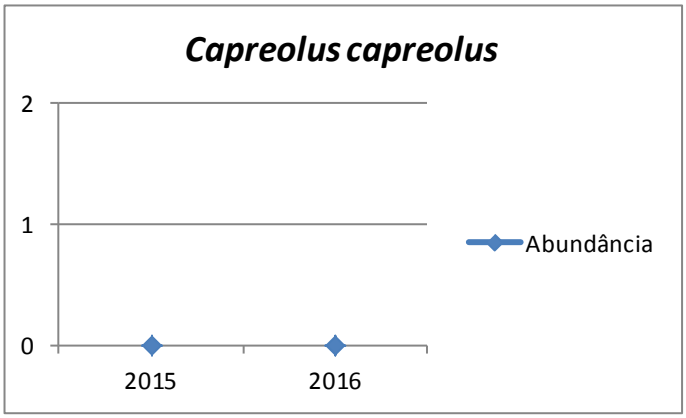
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

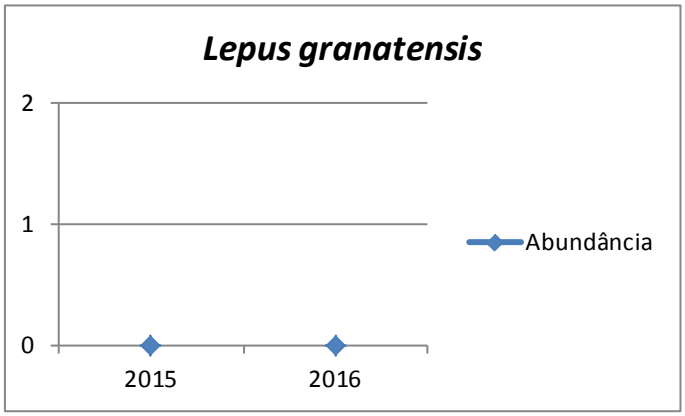
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



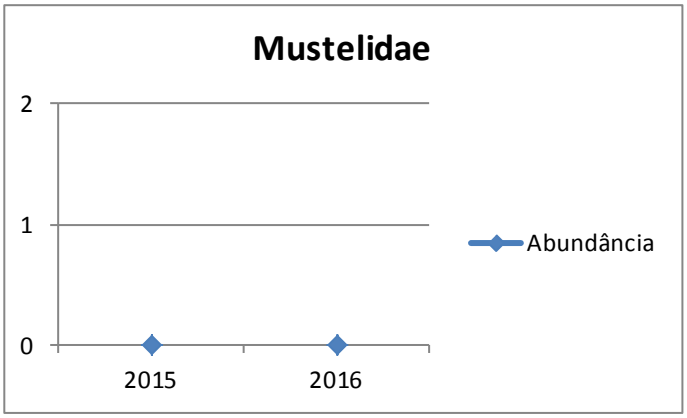
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



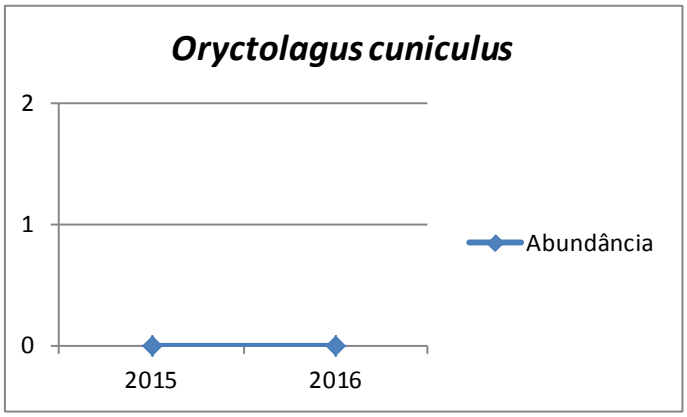
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



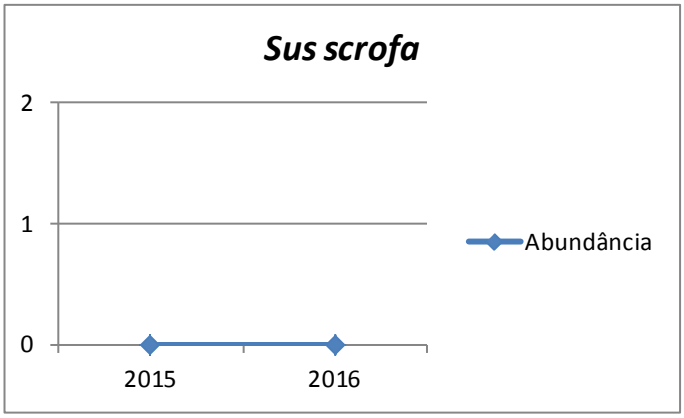
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



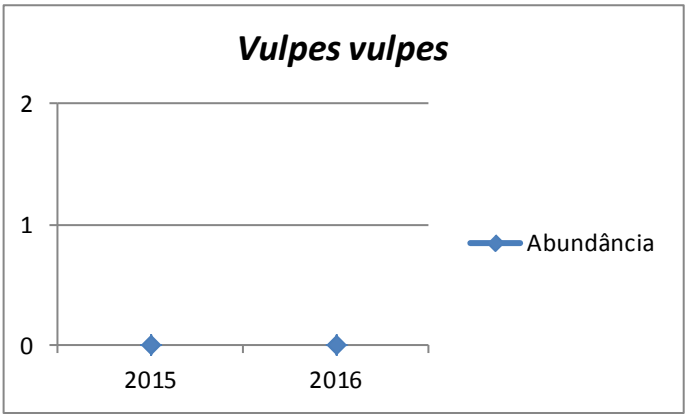
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

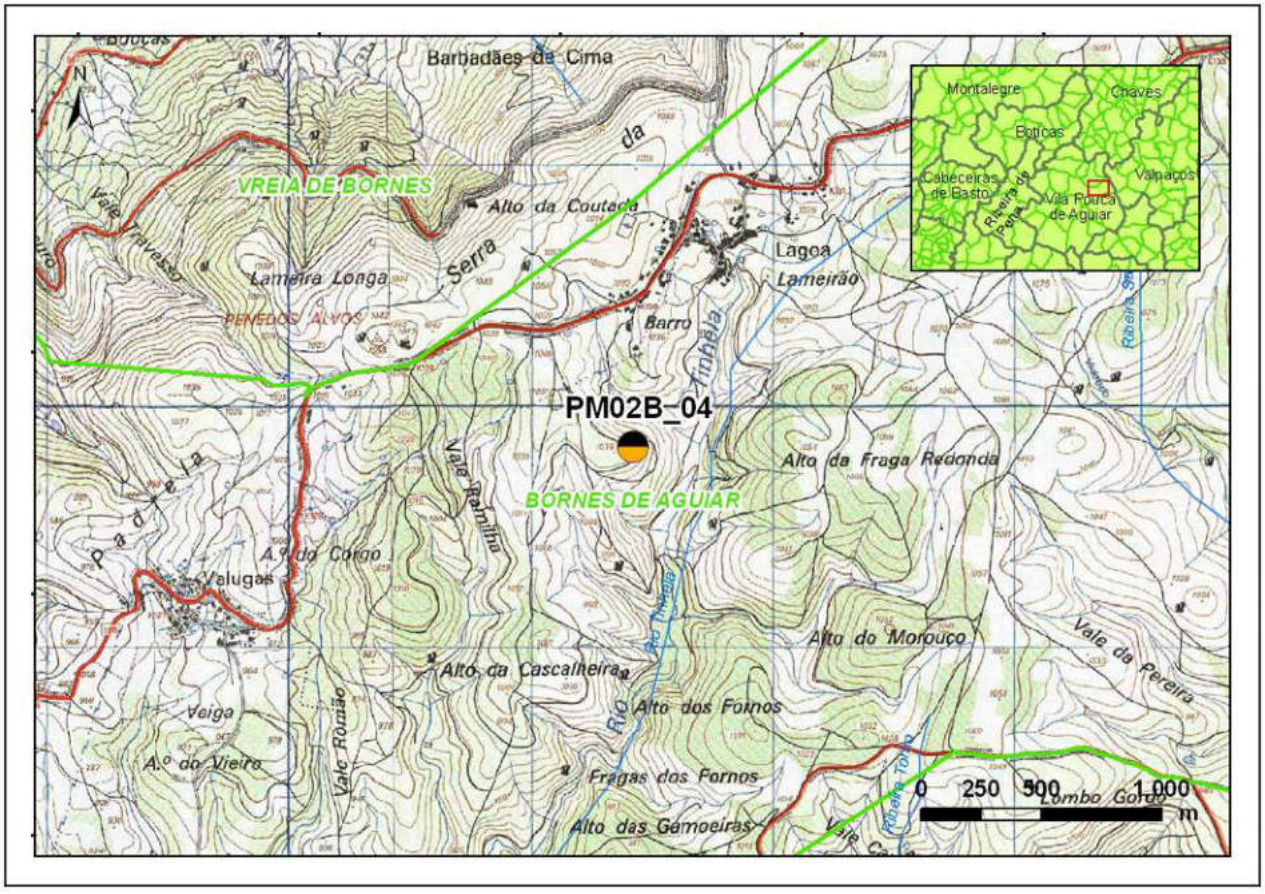
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	04
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

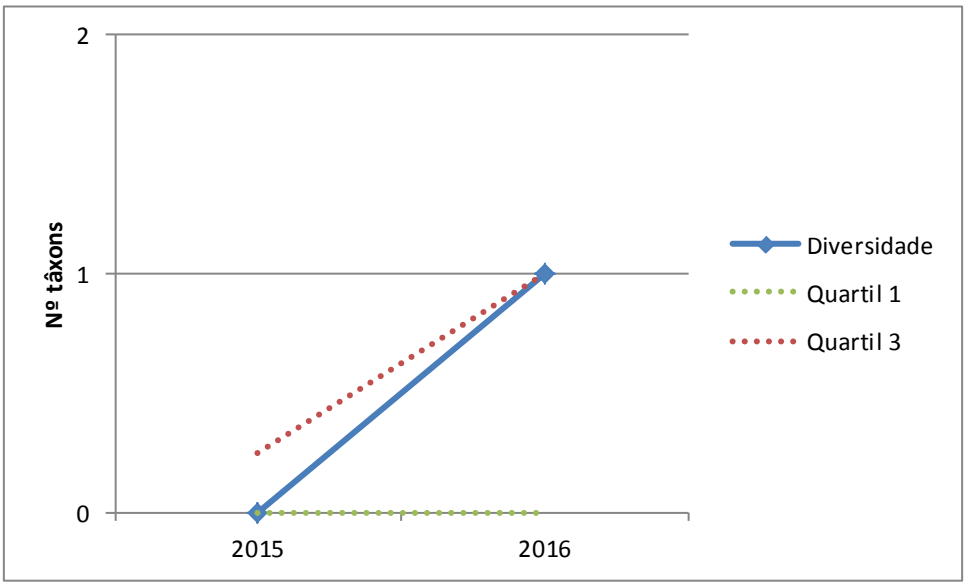


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

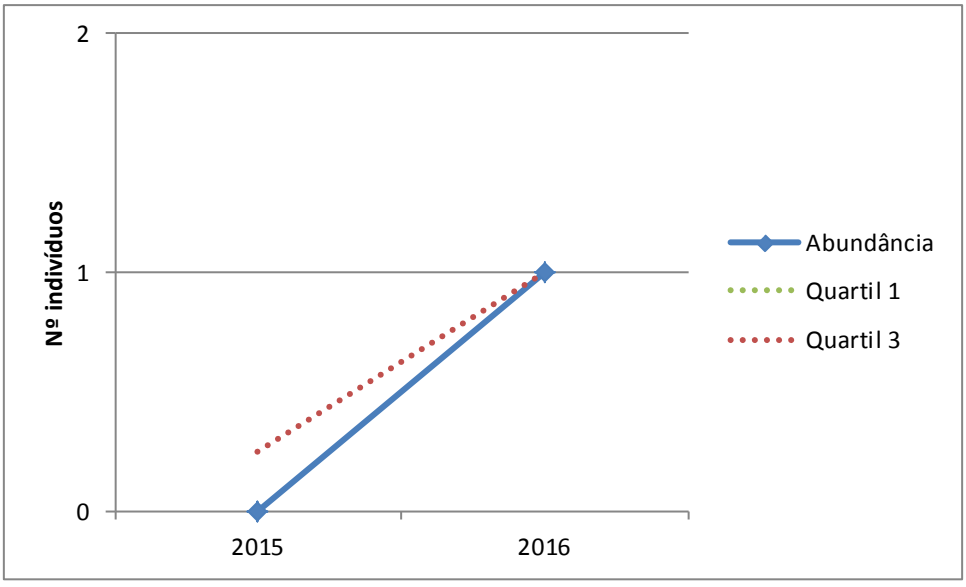
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ')	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

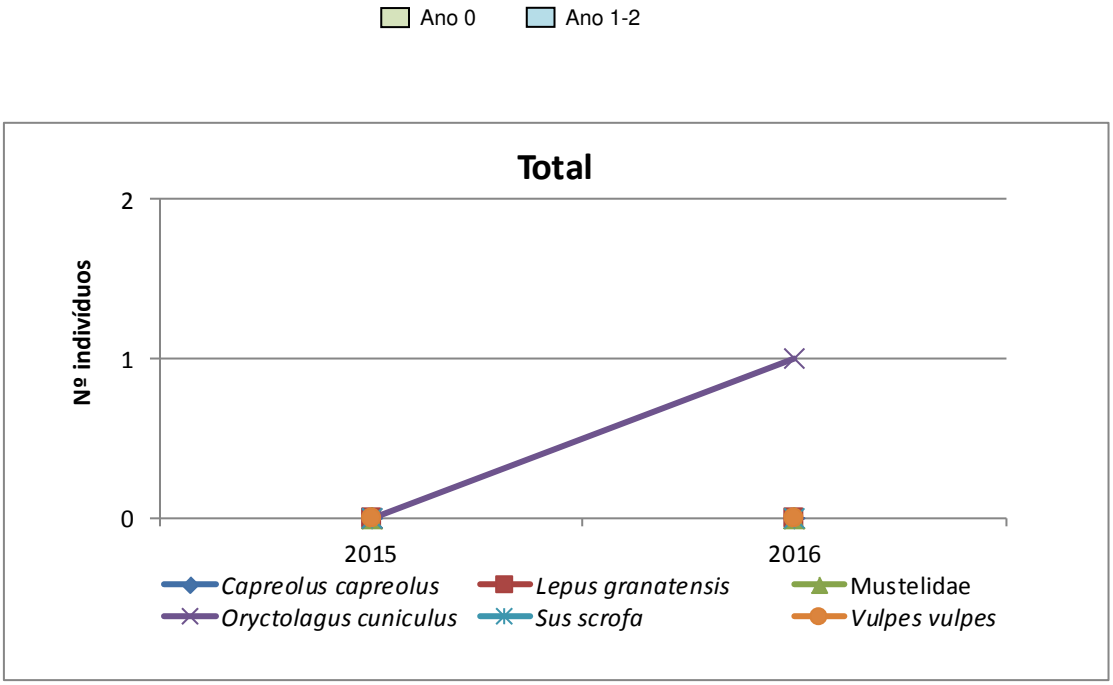


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

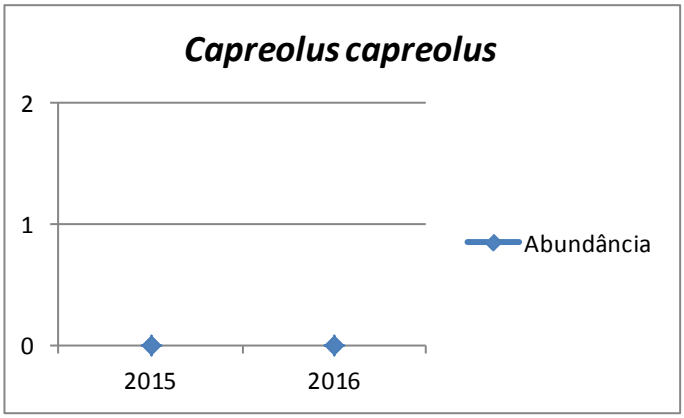
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

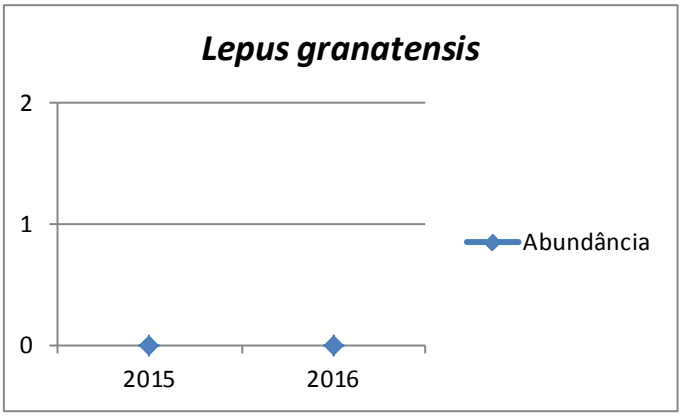
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



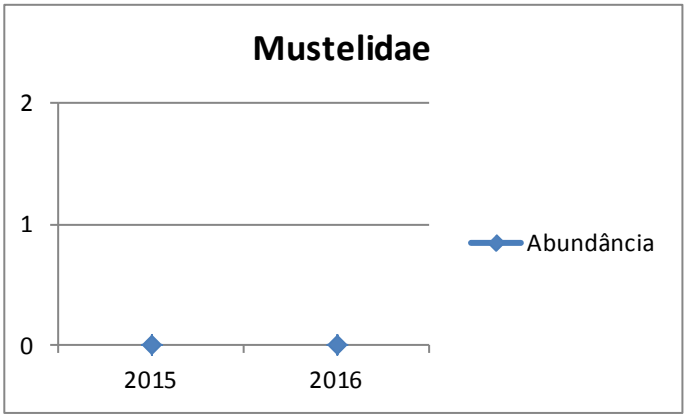
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



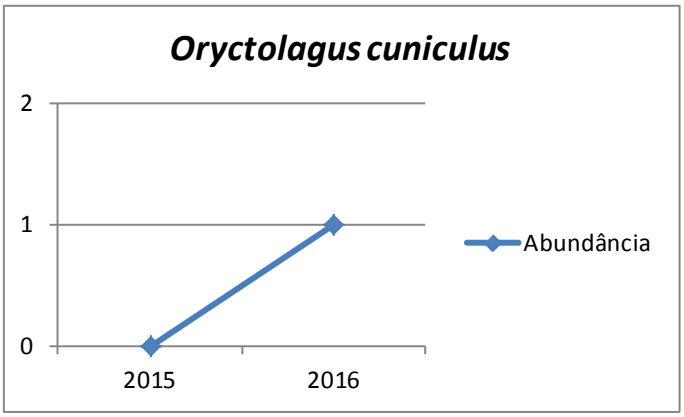
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



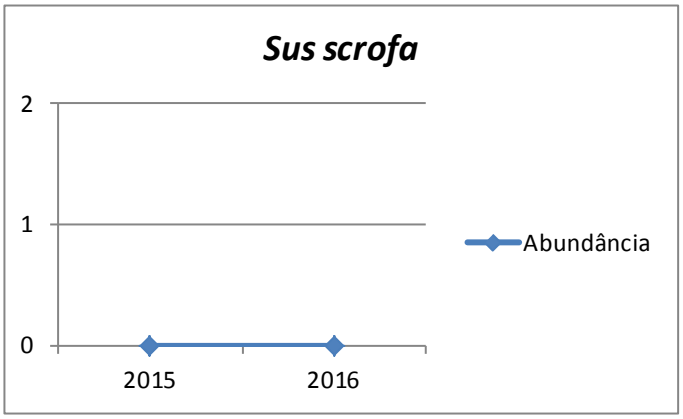
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



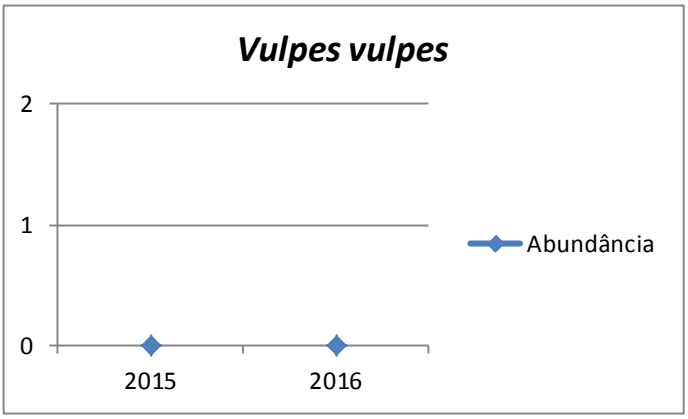
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

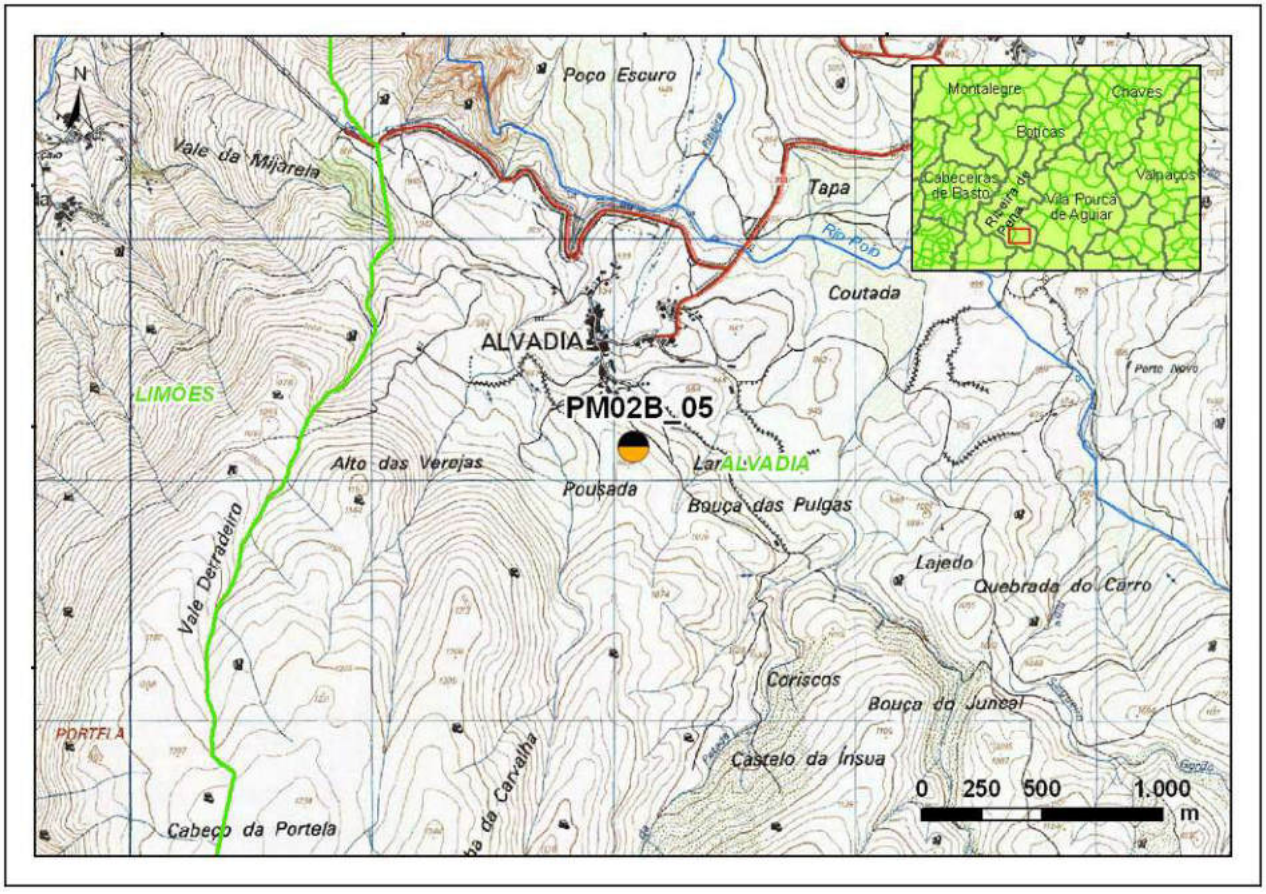
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	05
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

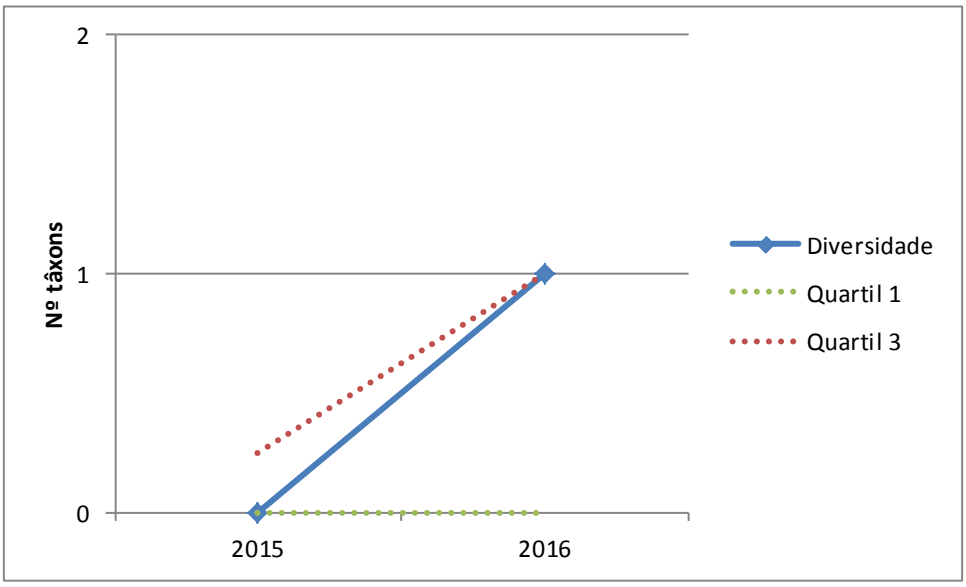


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

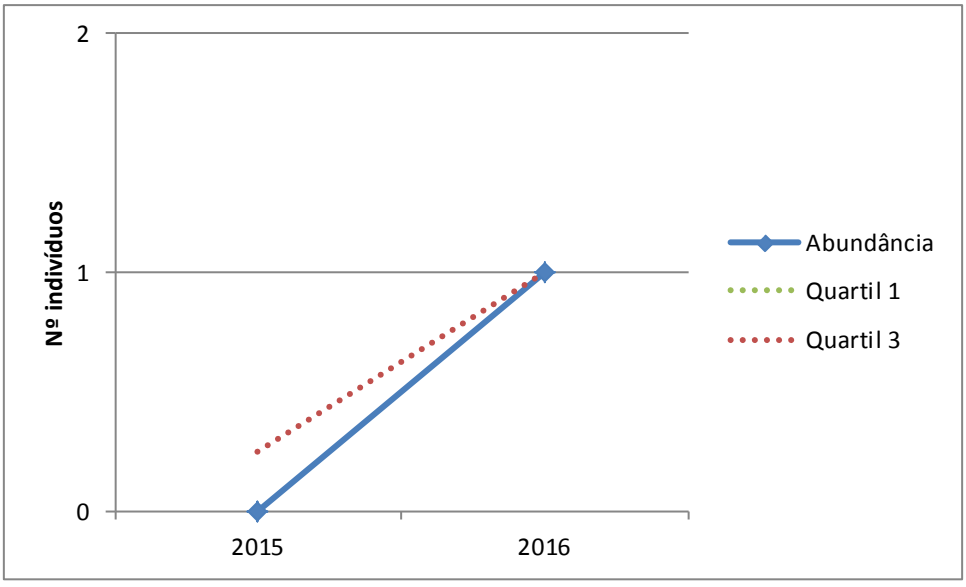
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

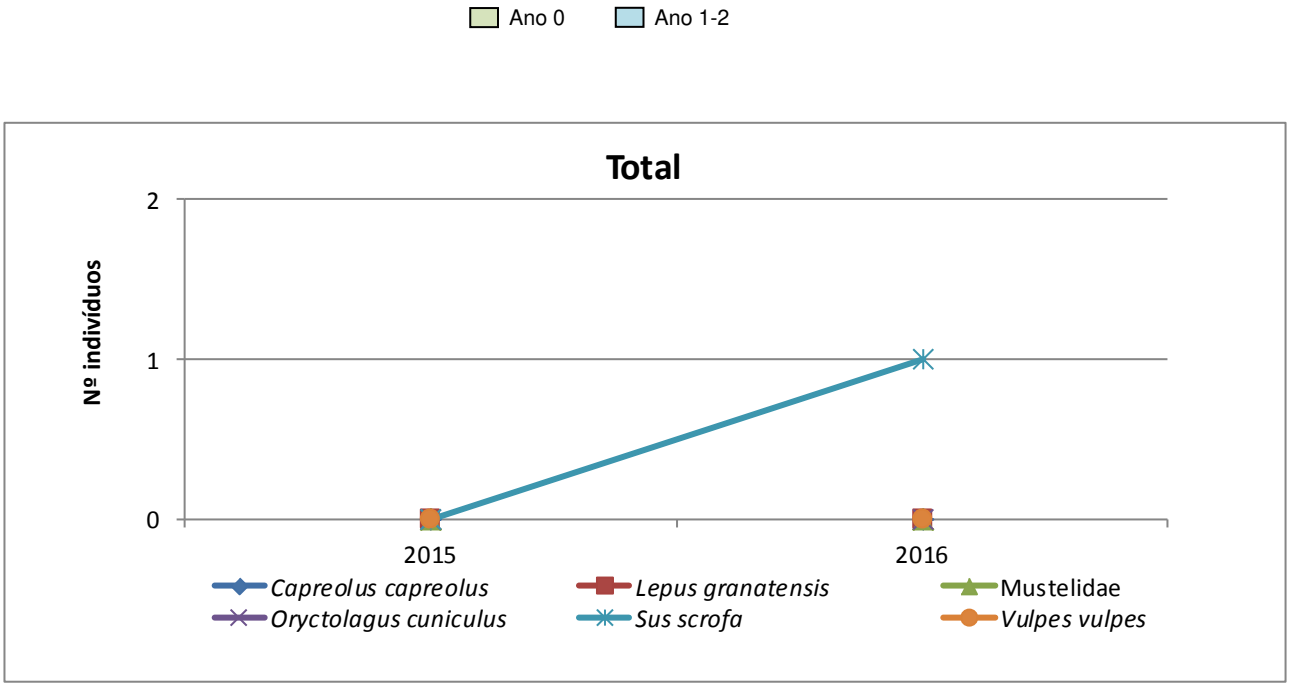


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

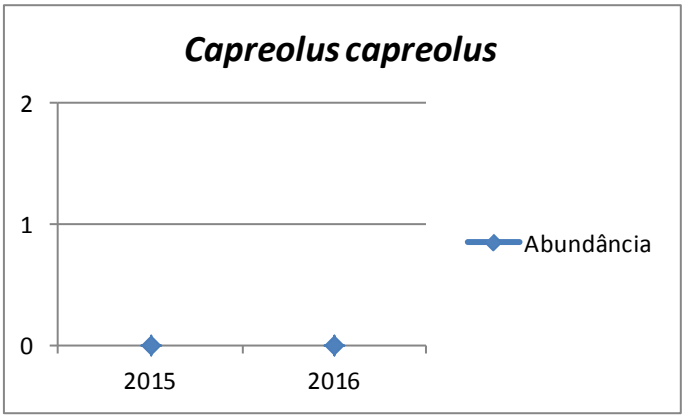
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	1
Vulpes vulpes	0	0

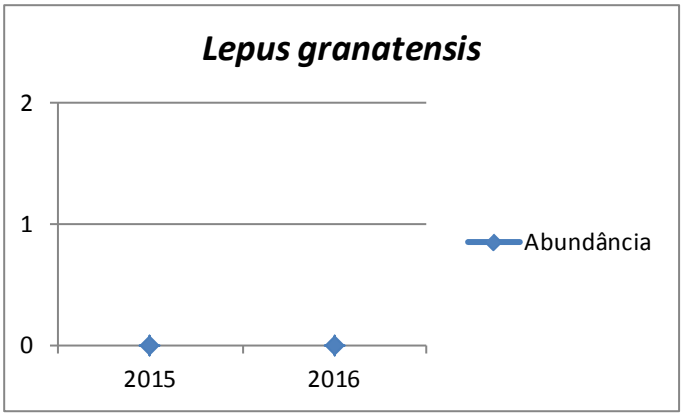
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



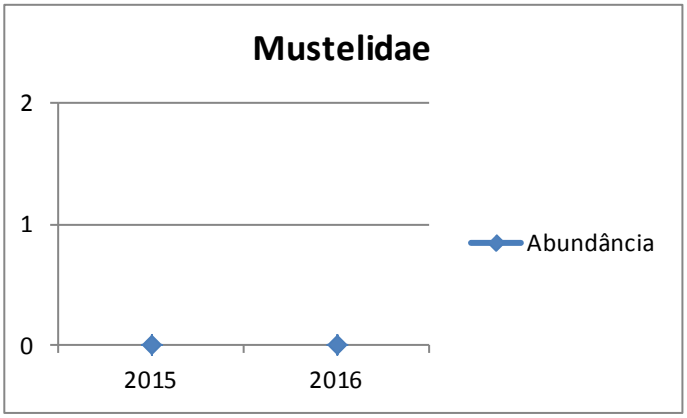
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



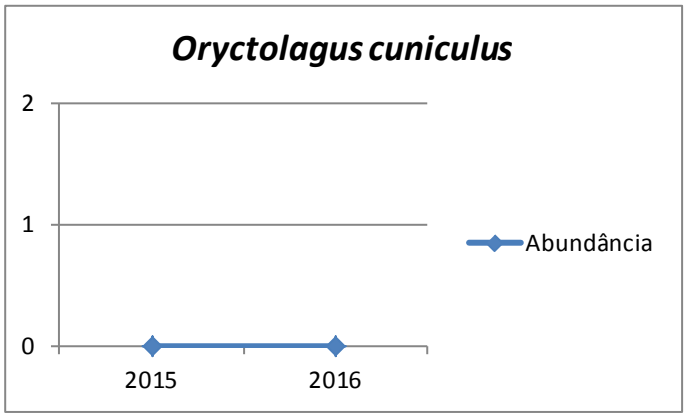
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



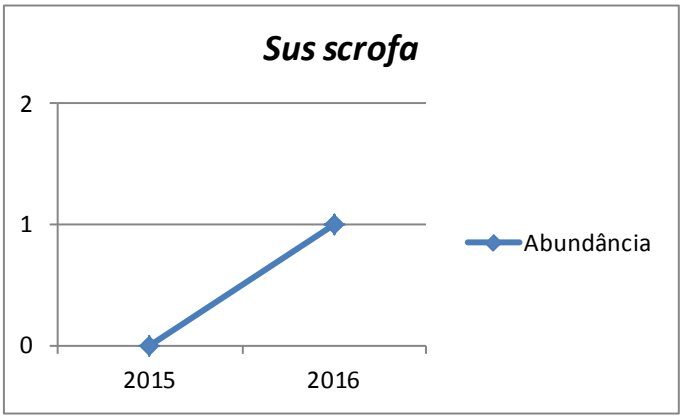
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



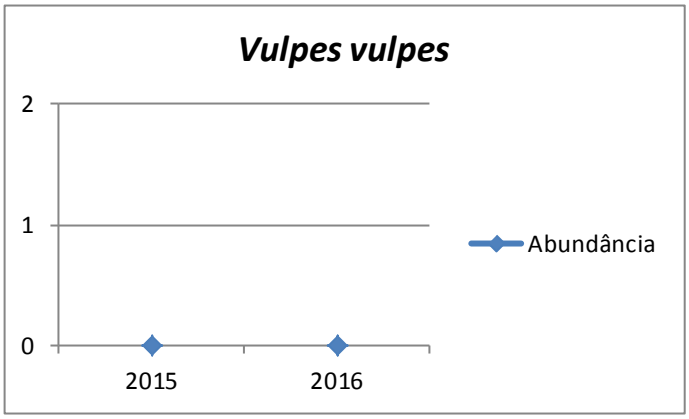
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

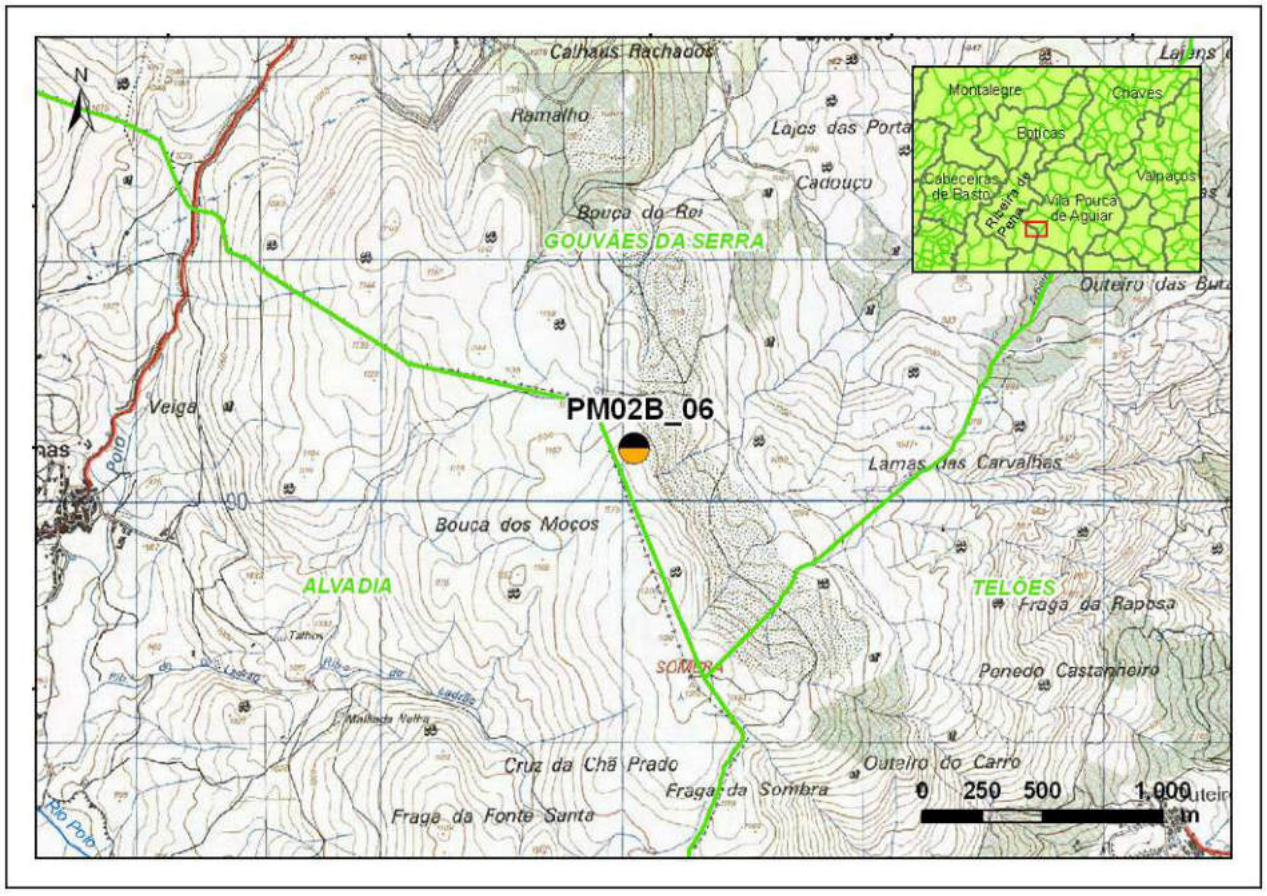
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	06
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

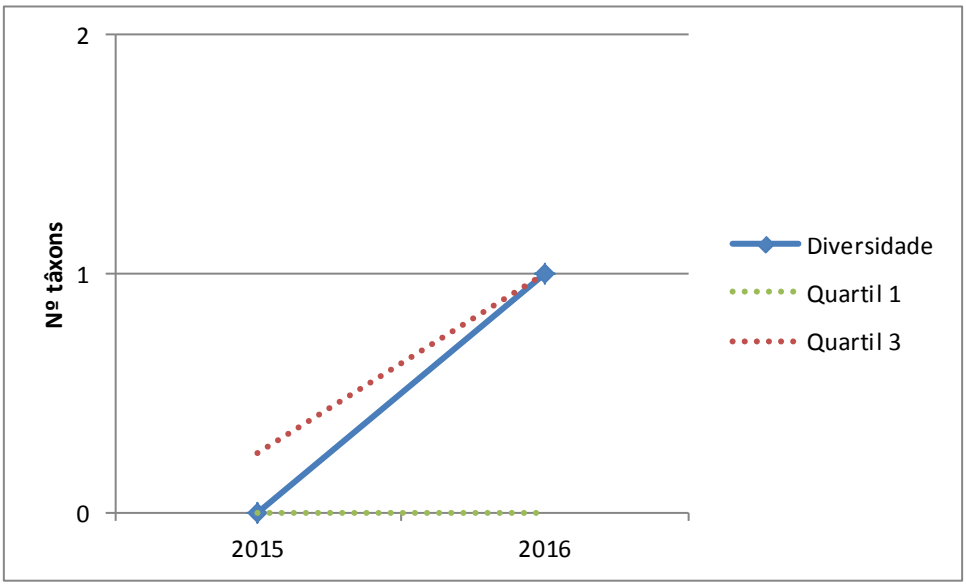


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

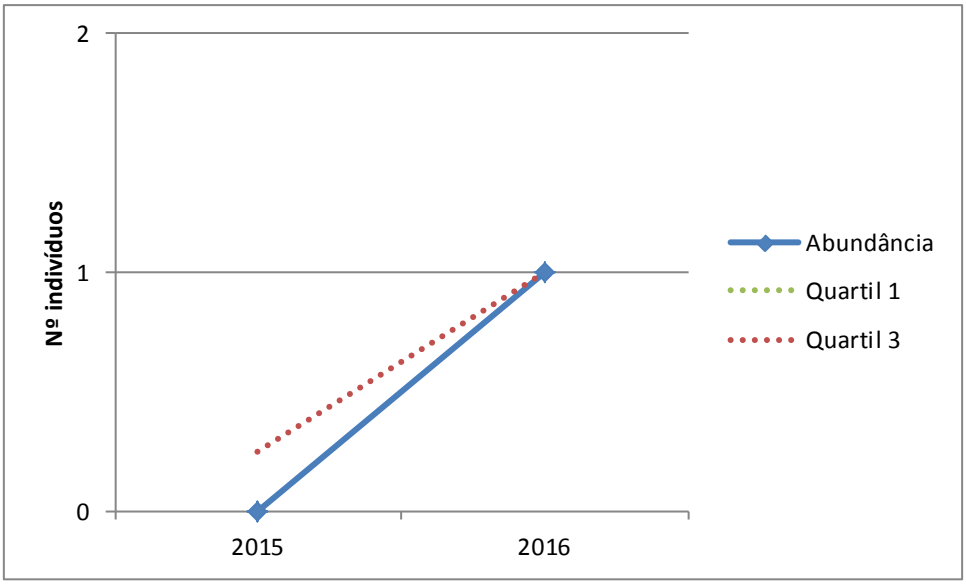
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

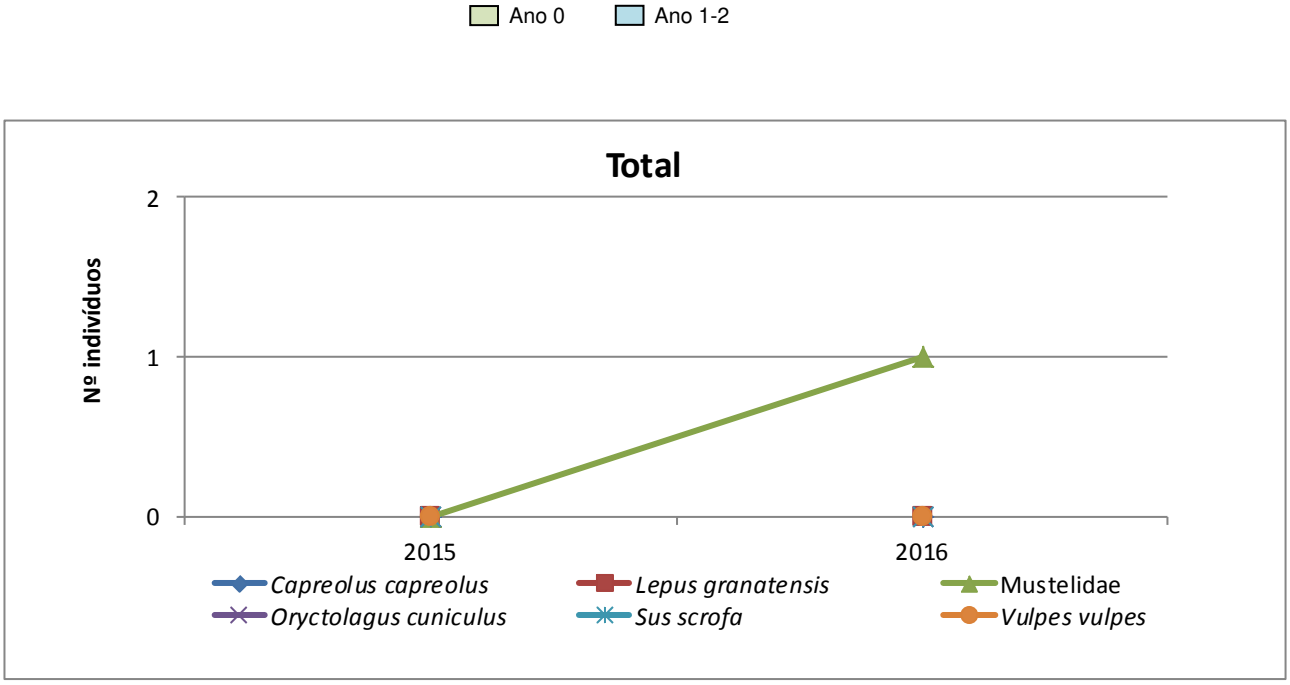


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

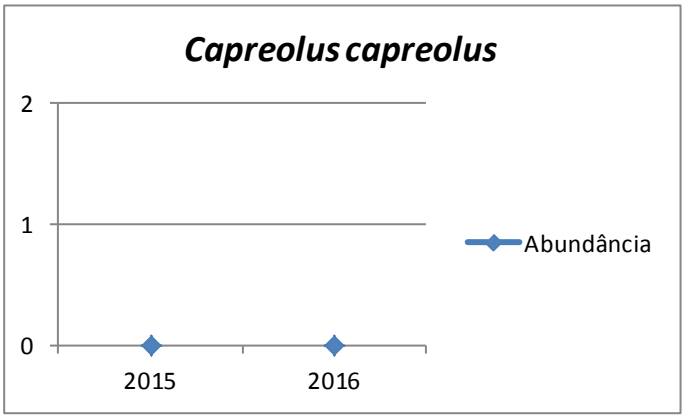
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

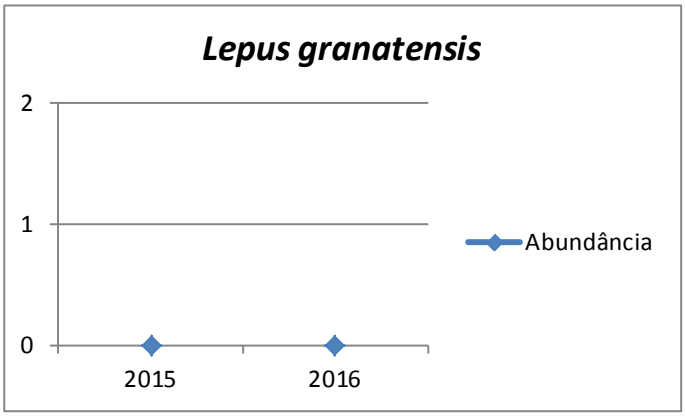
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



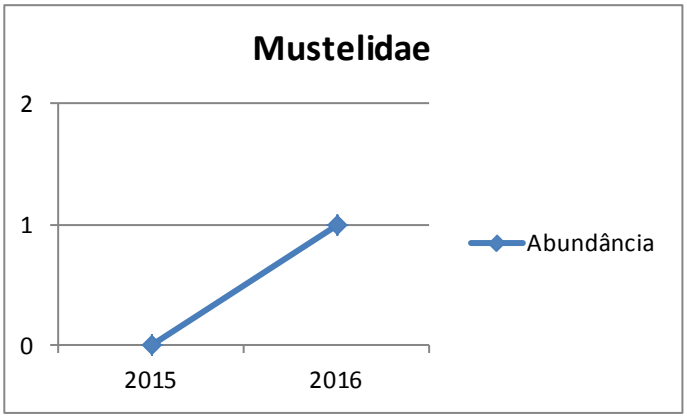
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



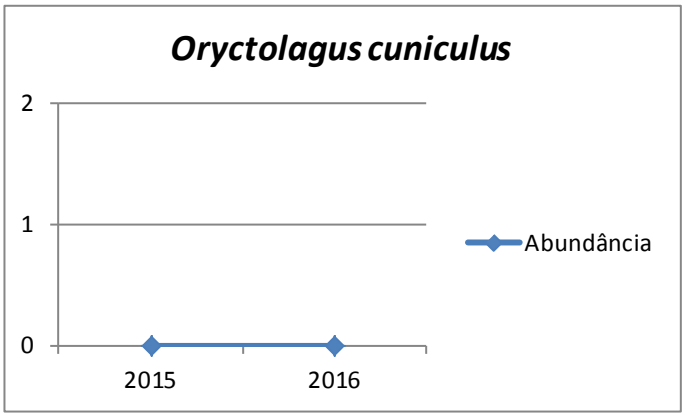
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



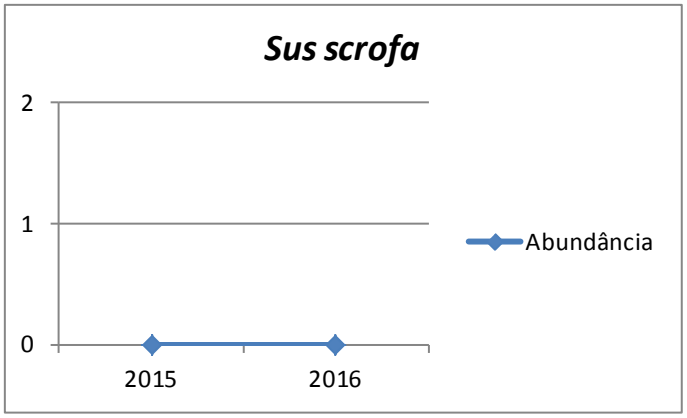
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



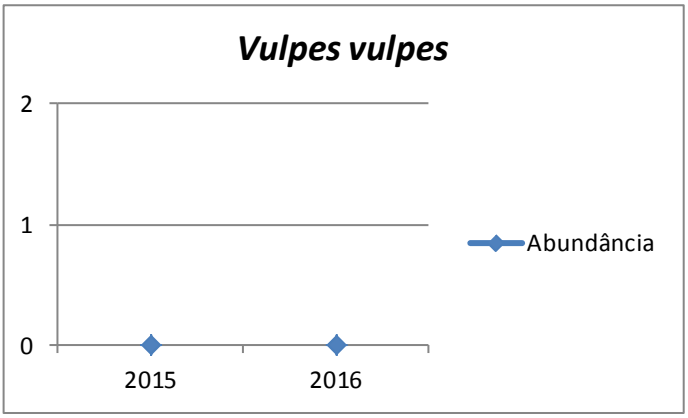
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

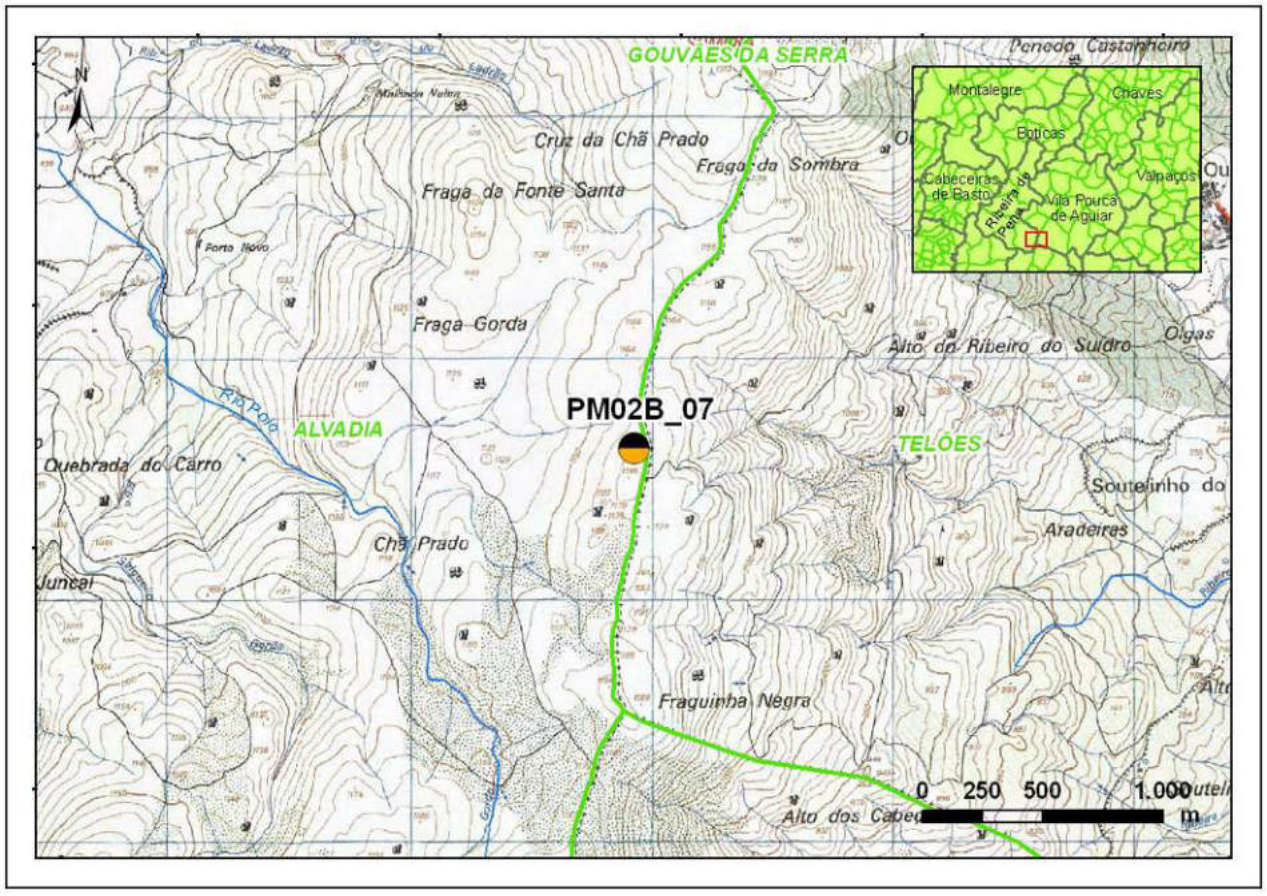
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	07
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

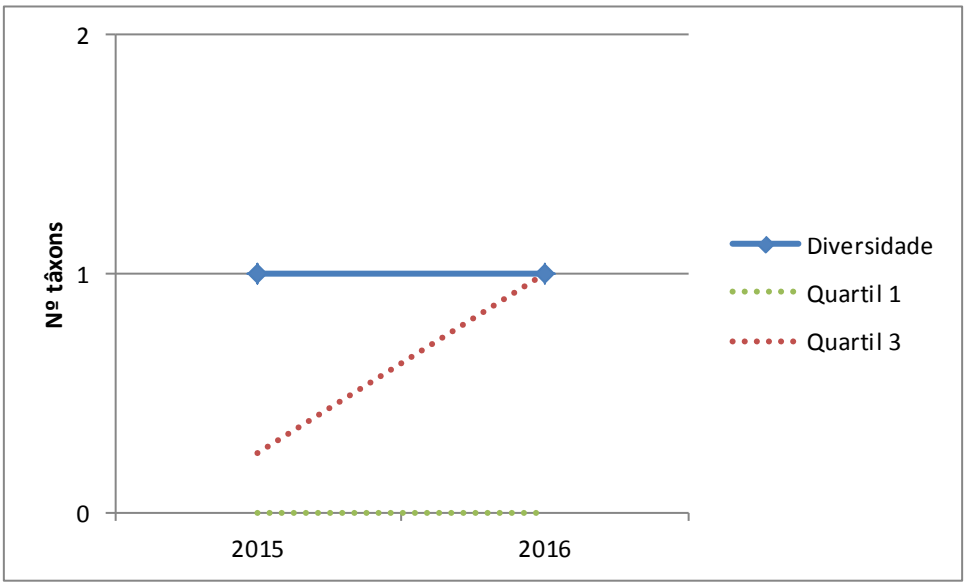


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

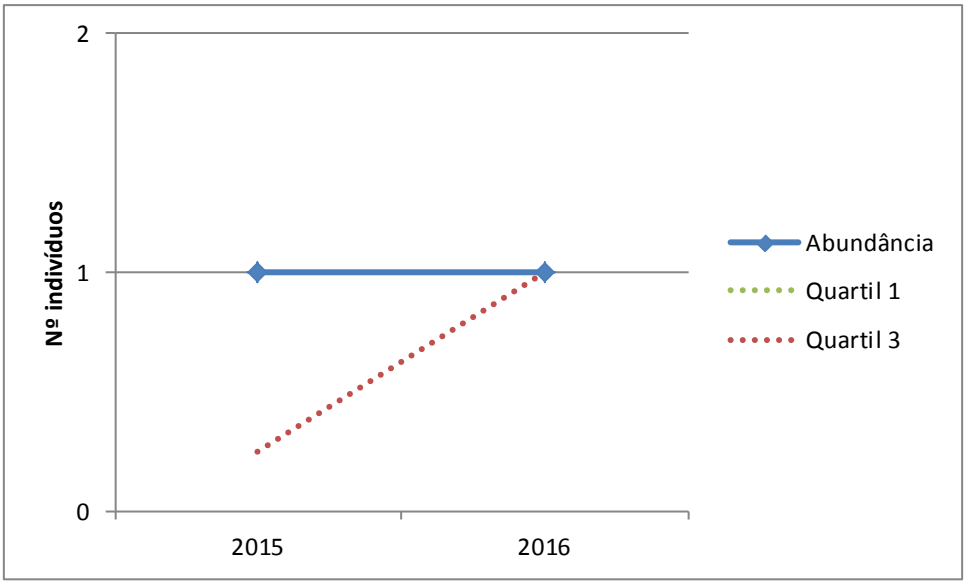
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

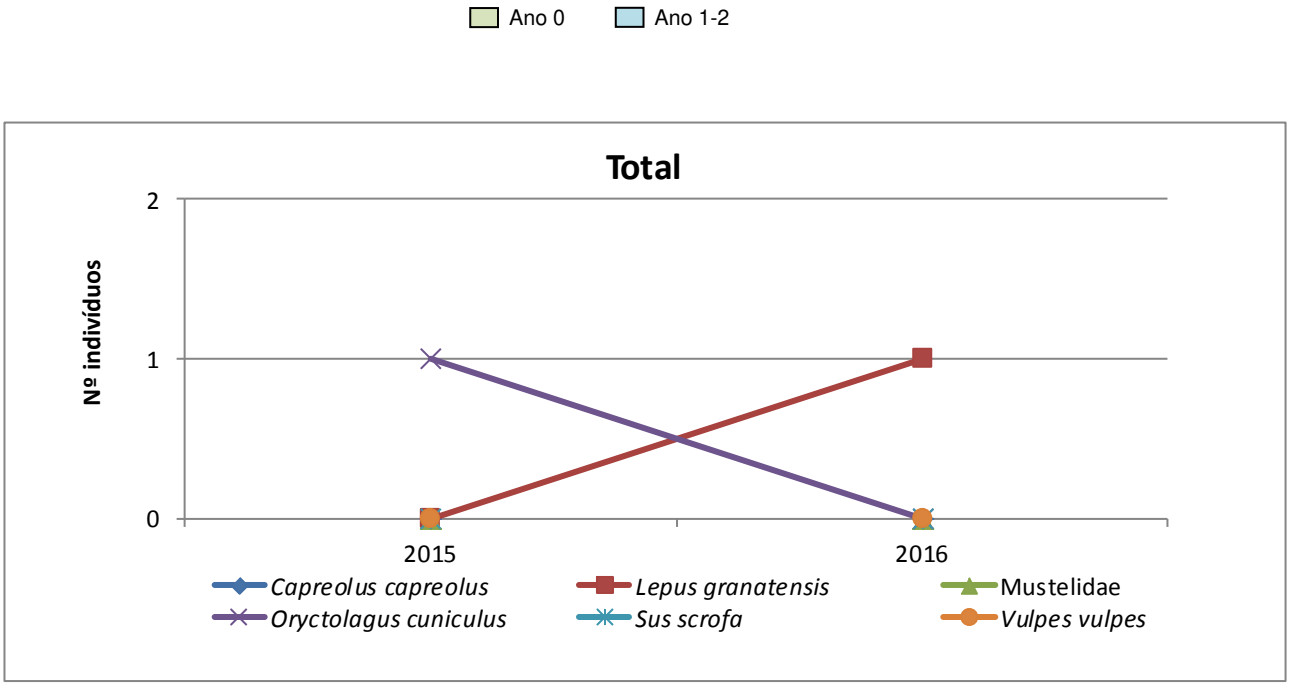


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

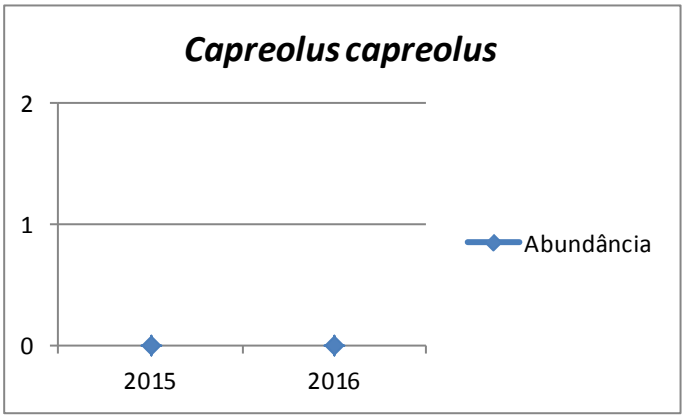
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	1
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

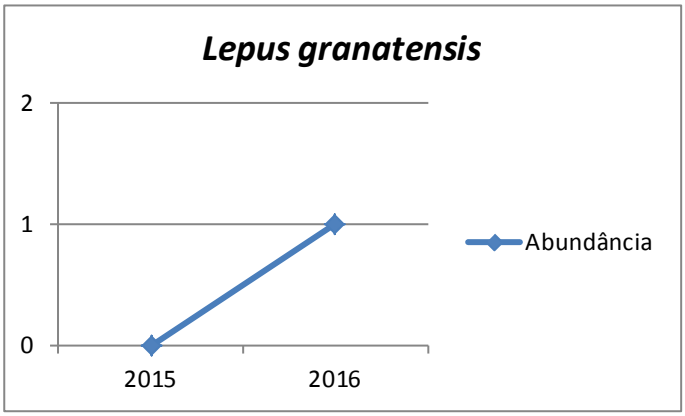
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



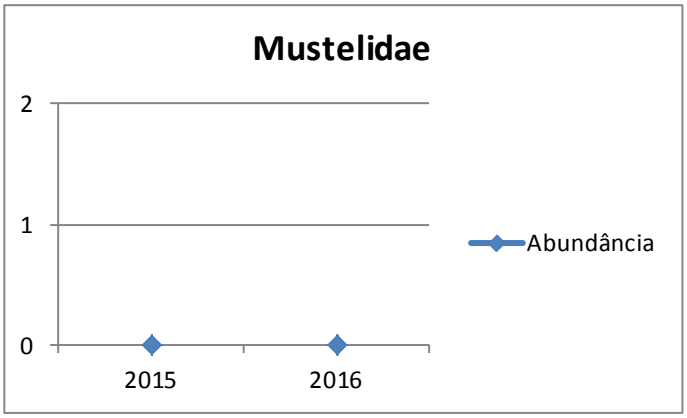
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



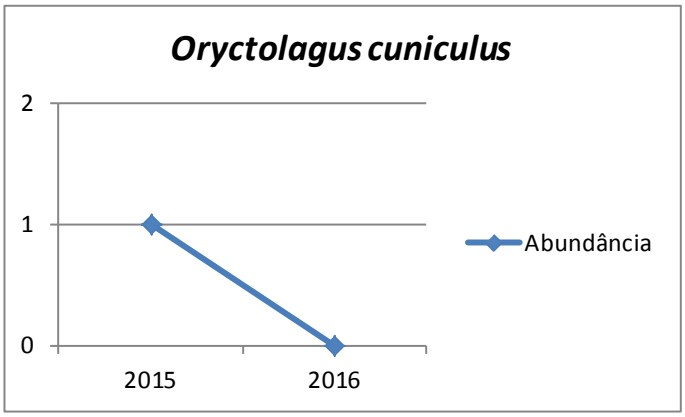
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



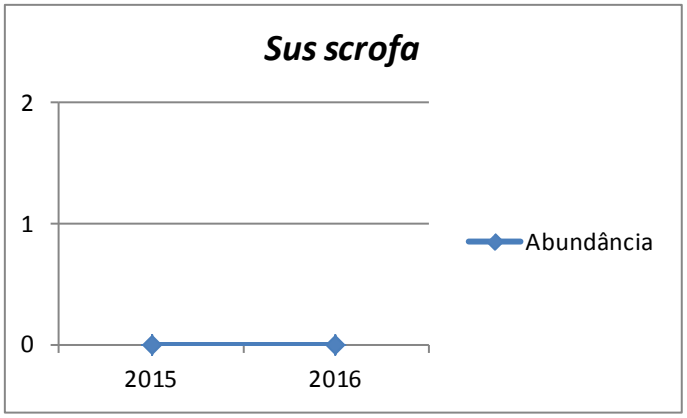
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



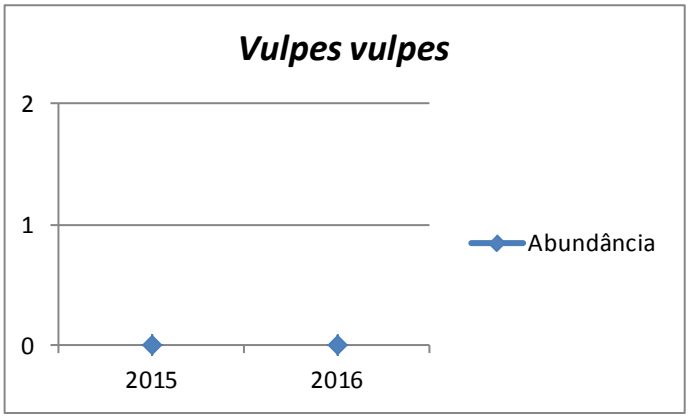
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

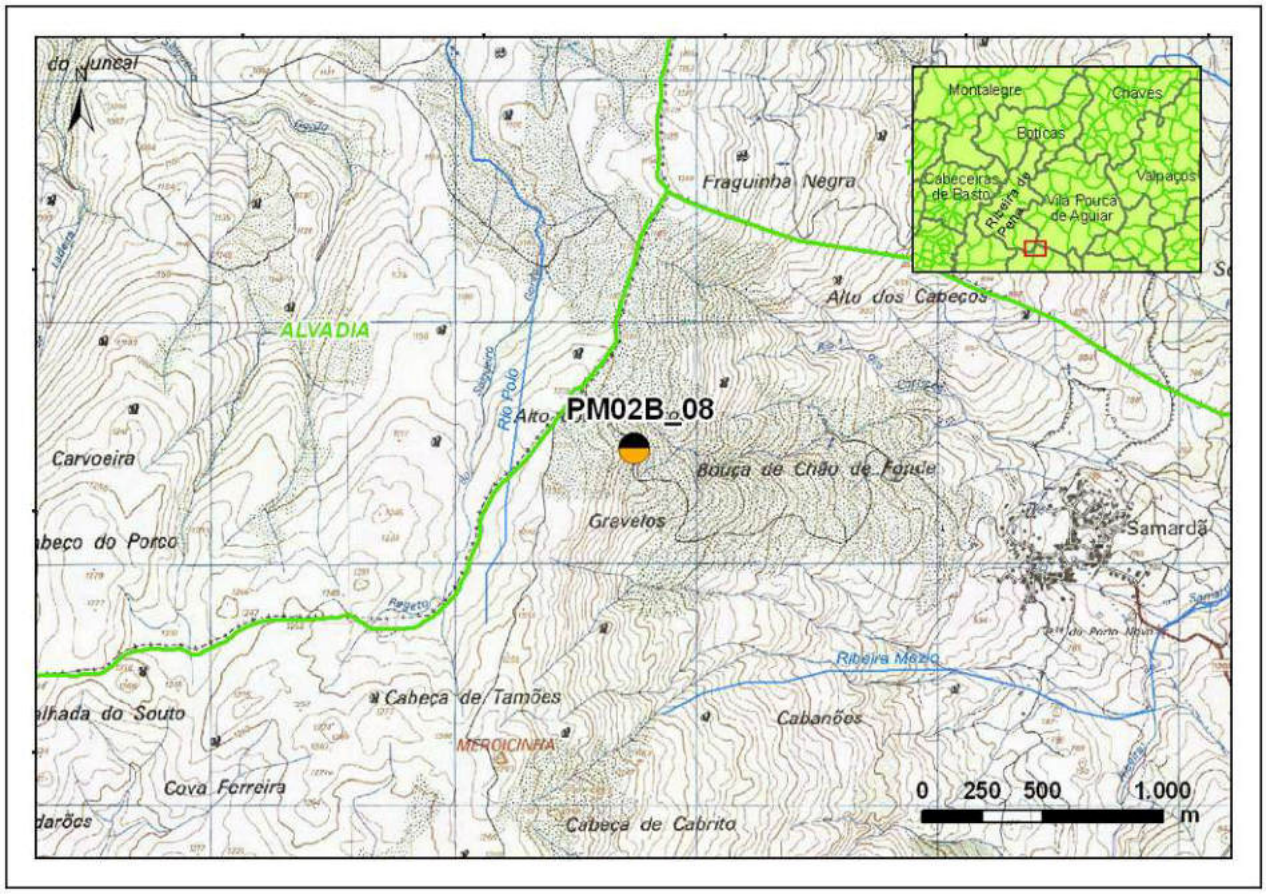
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	08
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

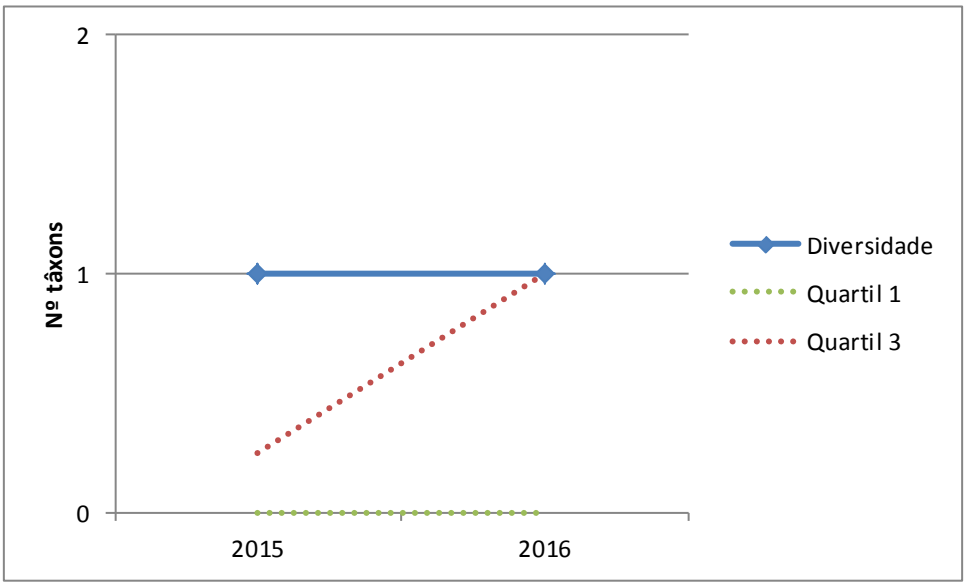


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

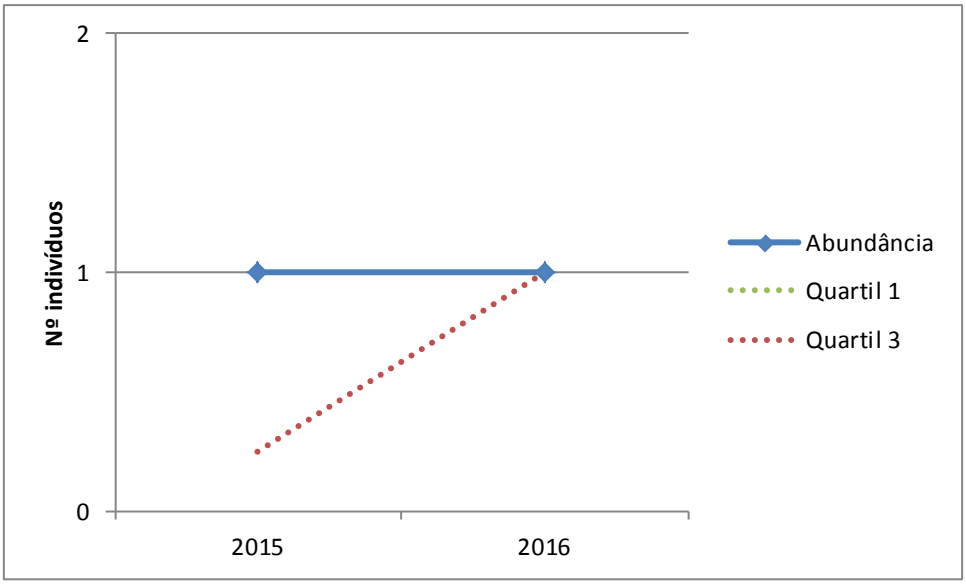
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

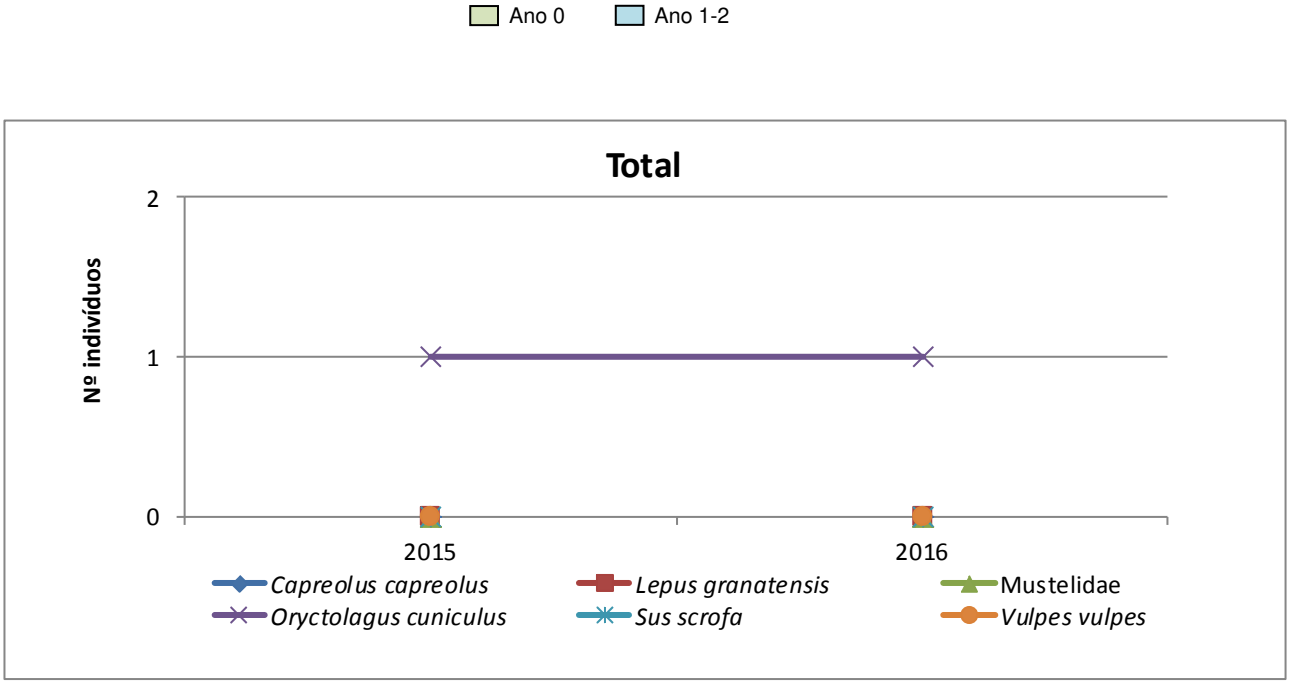


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

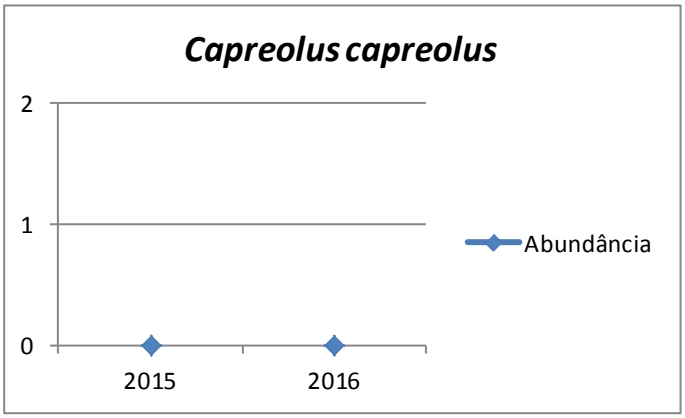
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

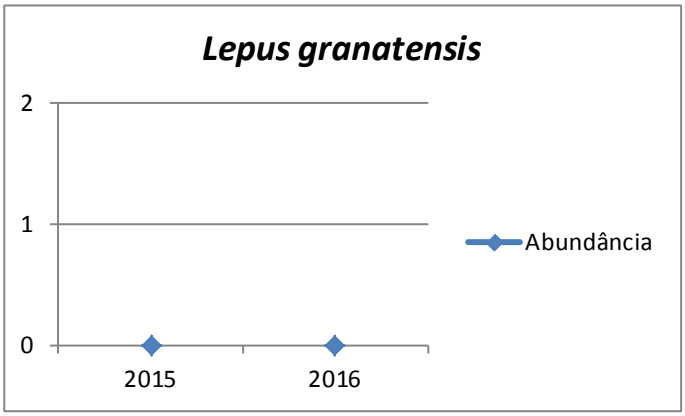
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



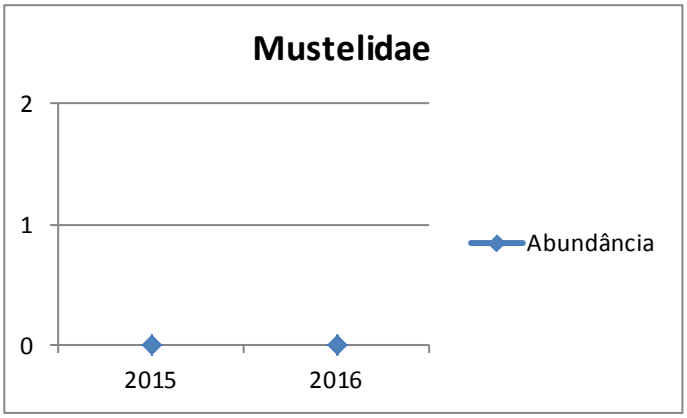
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



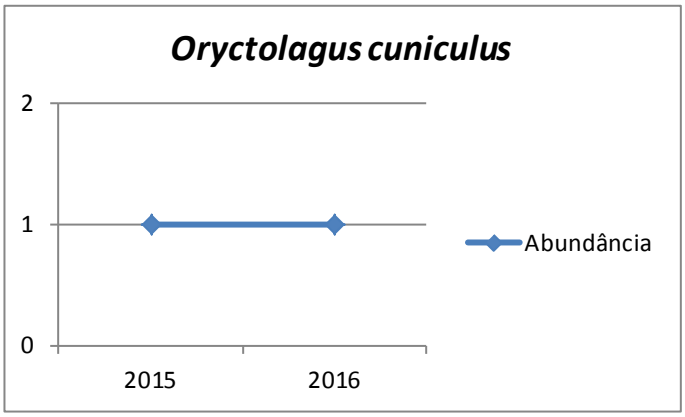
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



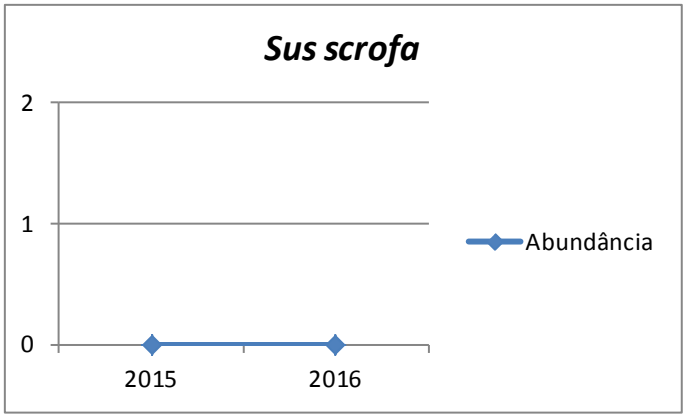
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



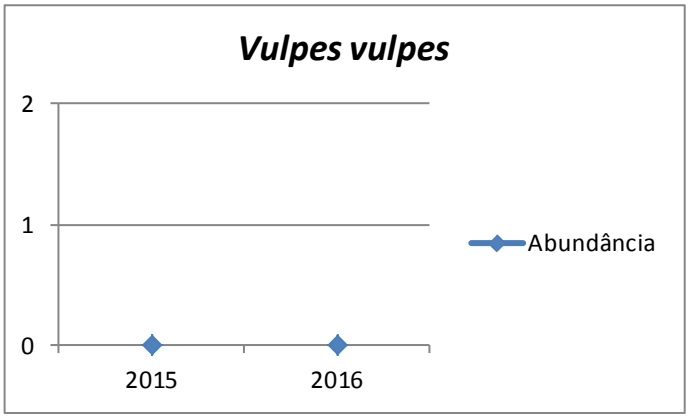
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

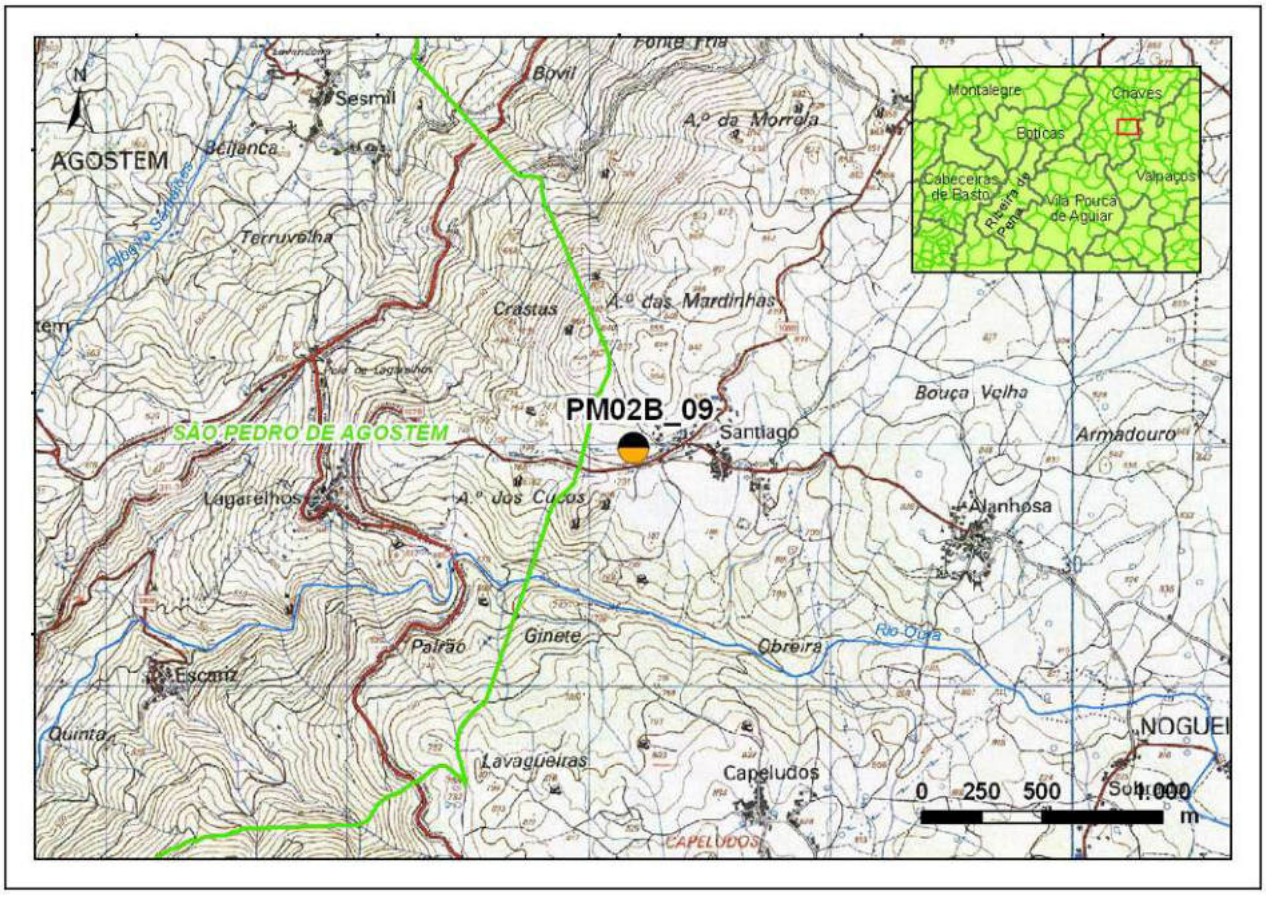
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	09
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

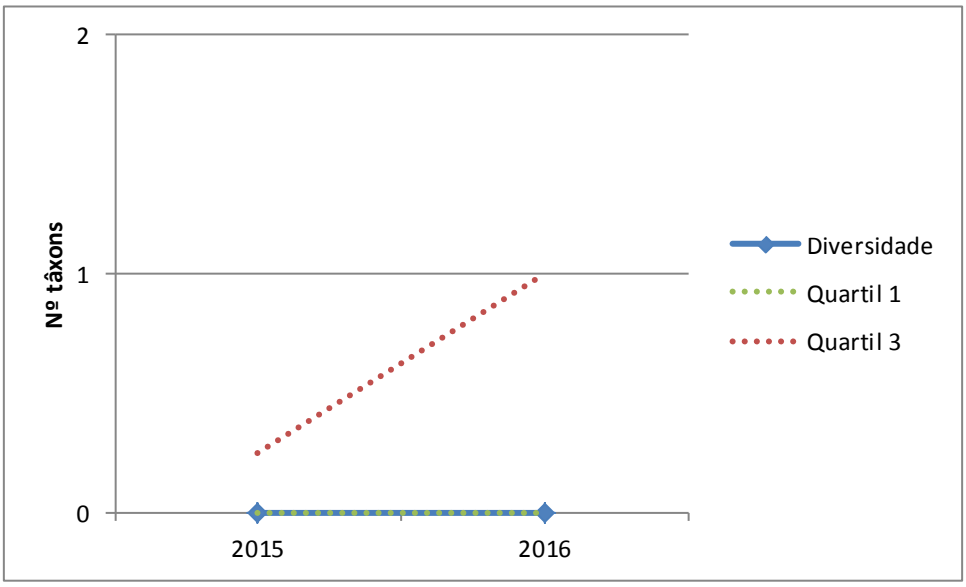


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

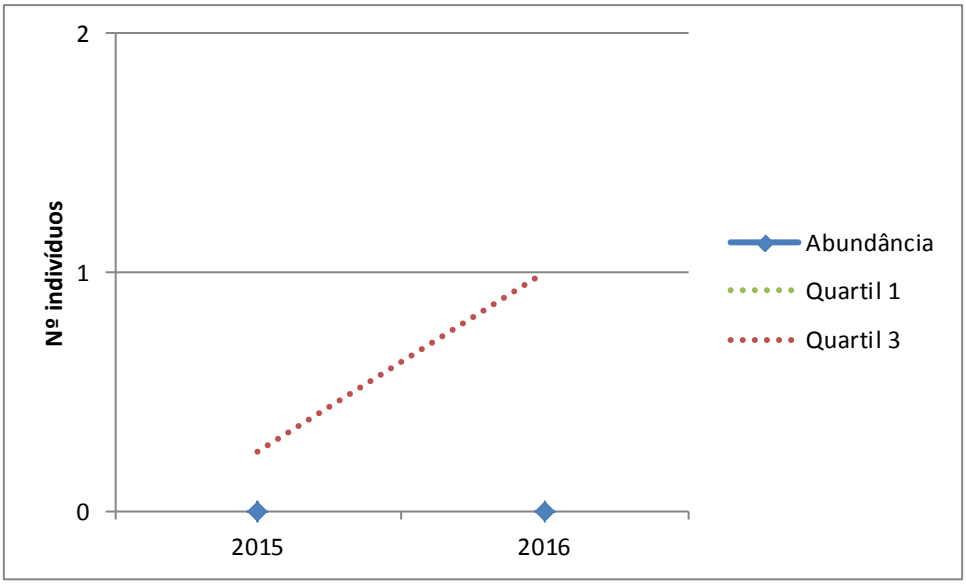
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

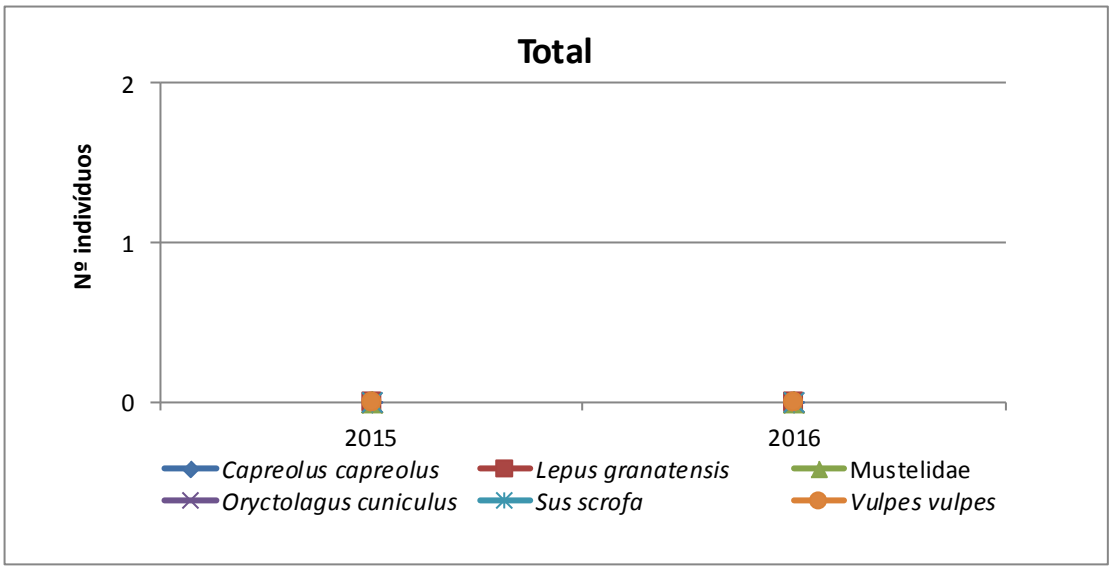


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

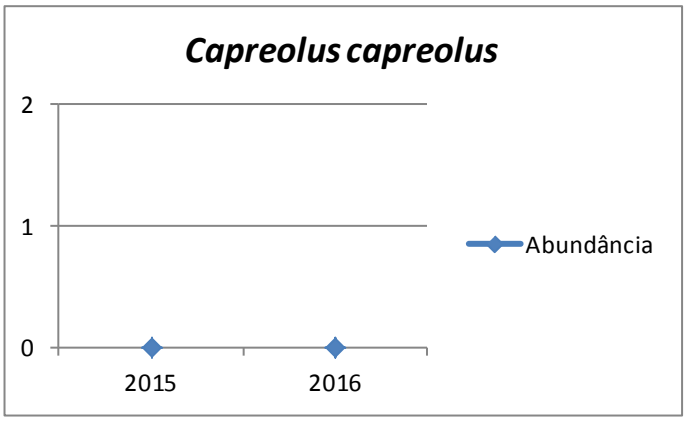
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

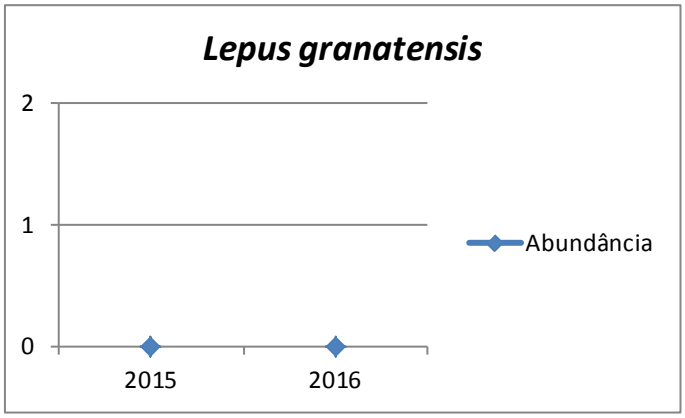
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



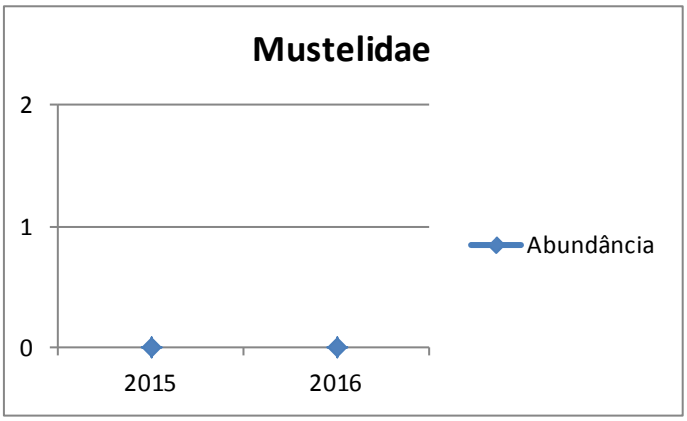
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



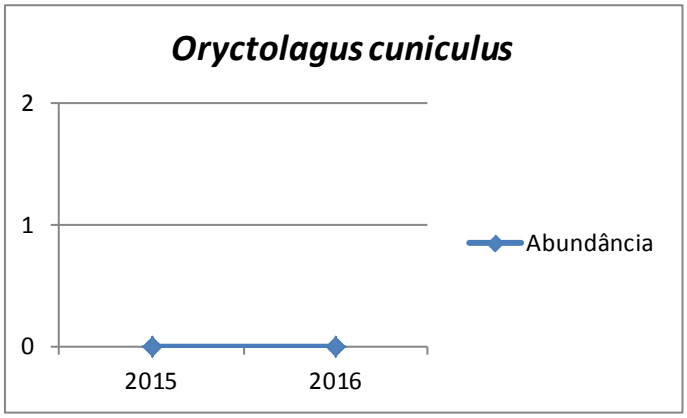
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



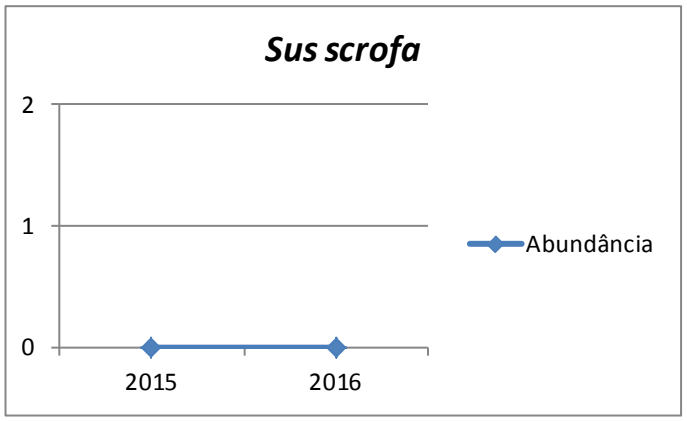
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



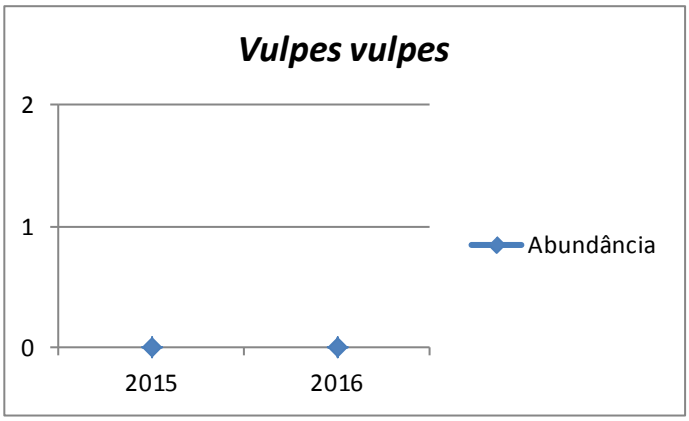
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

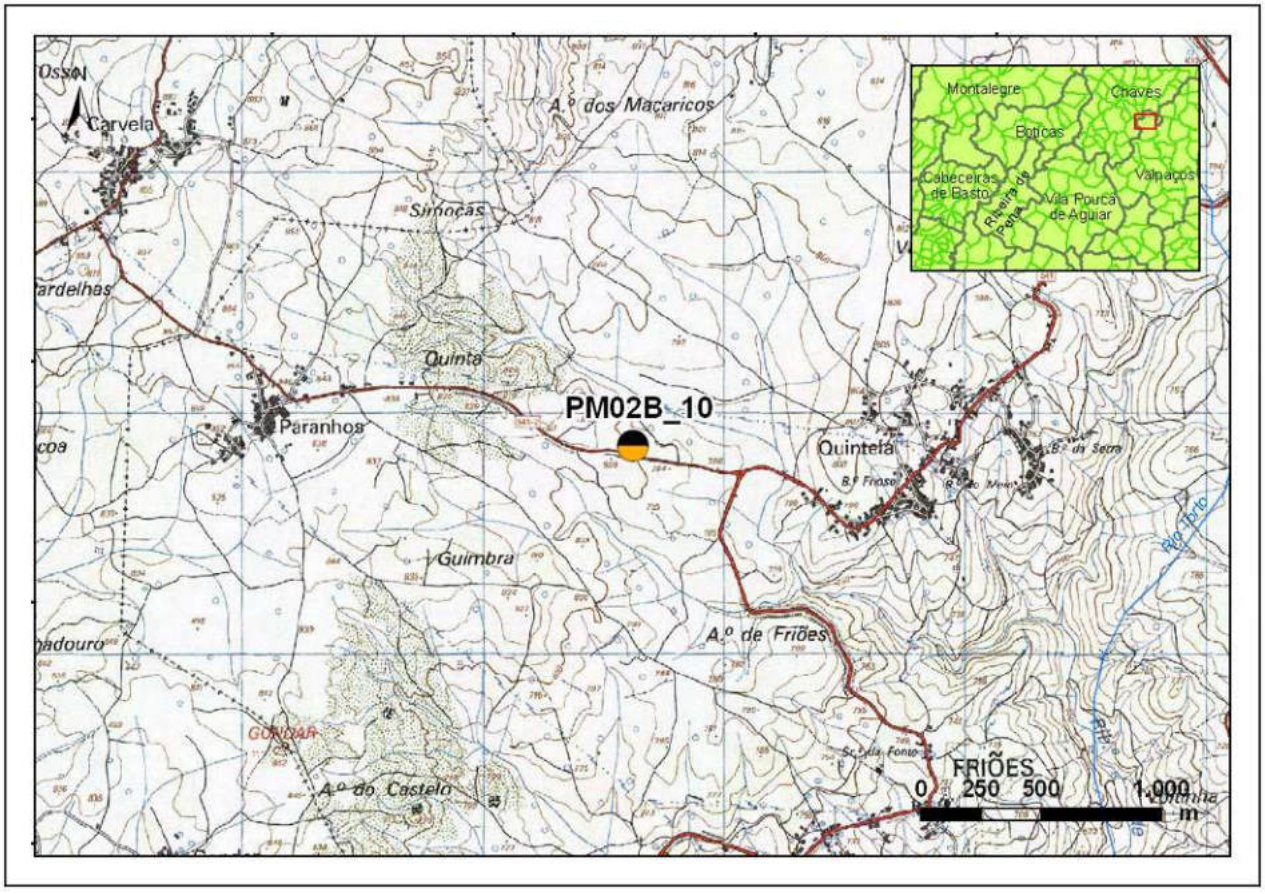
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	10
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

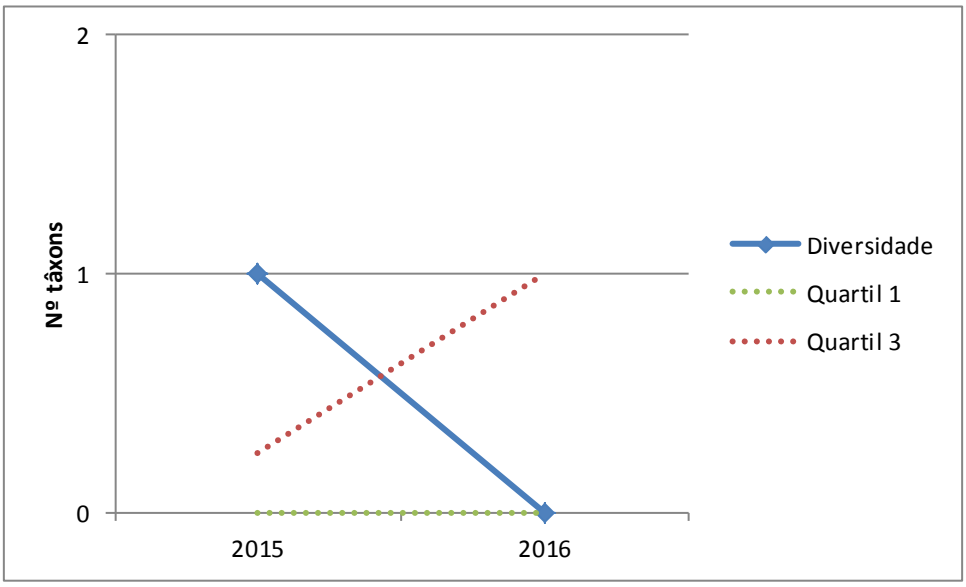


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

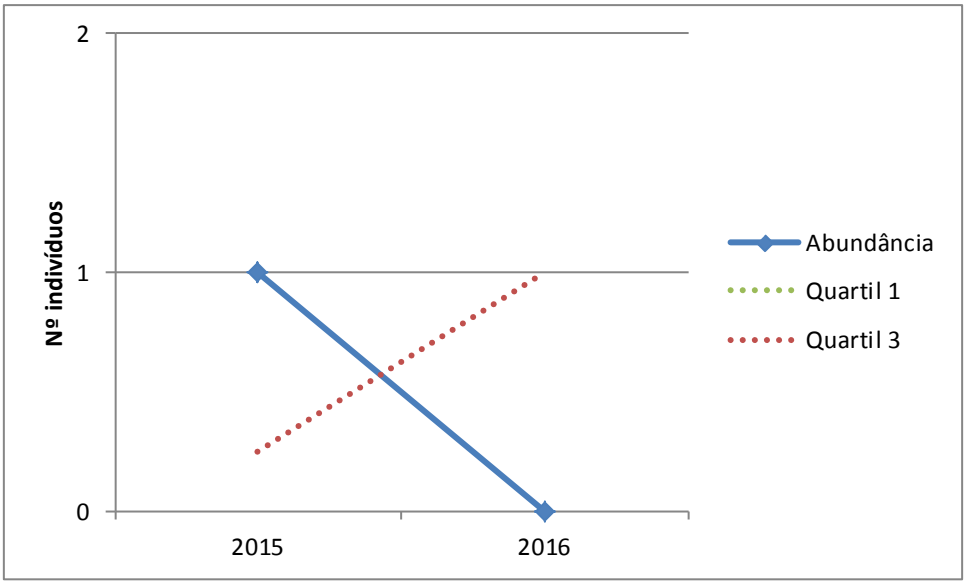
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

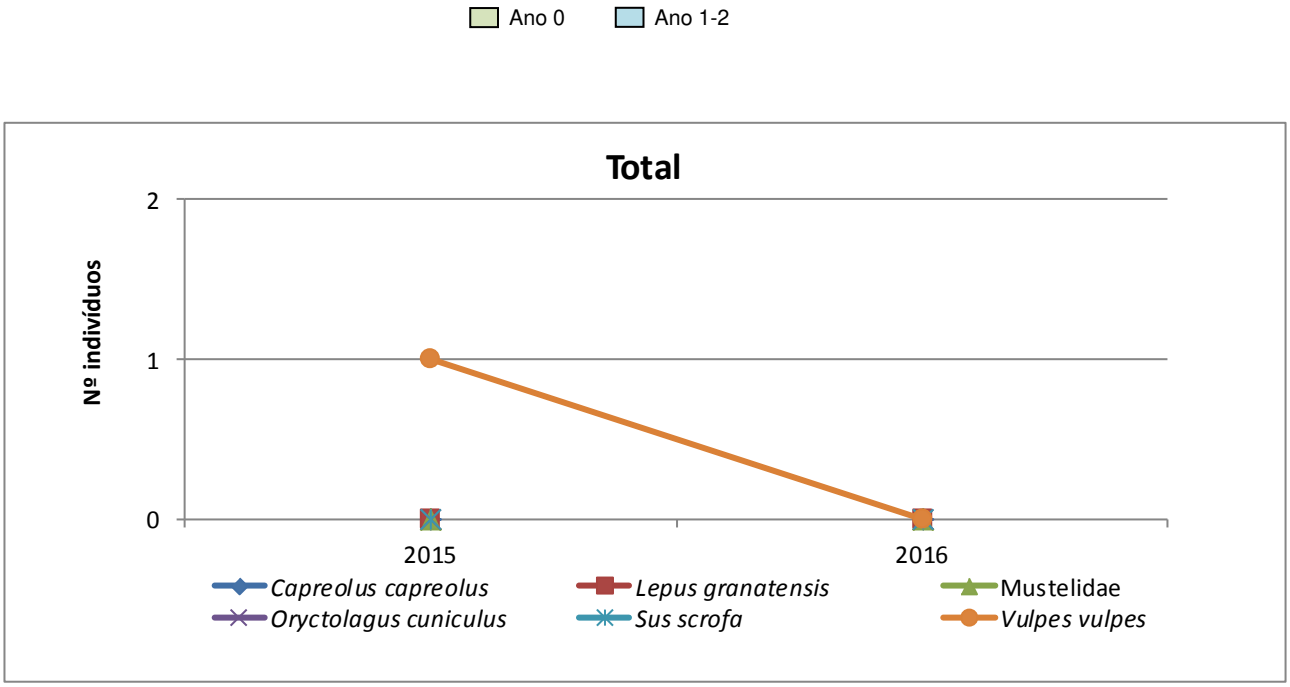


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

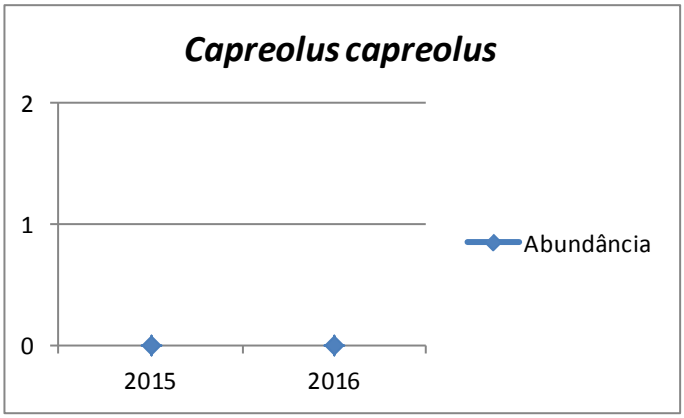
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	1	0

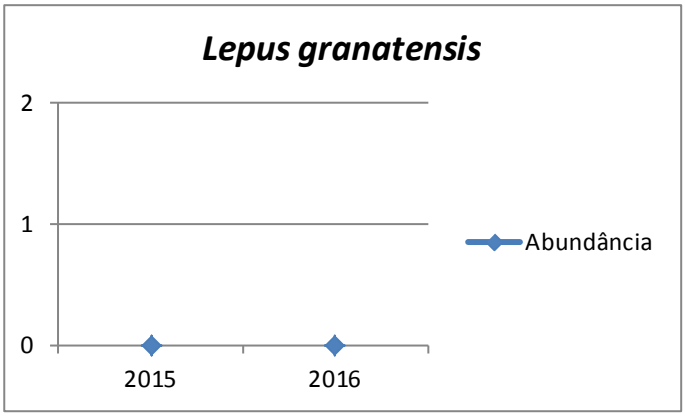
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



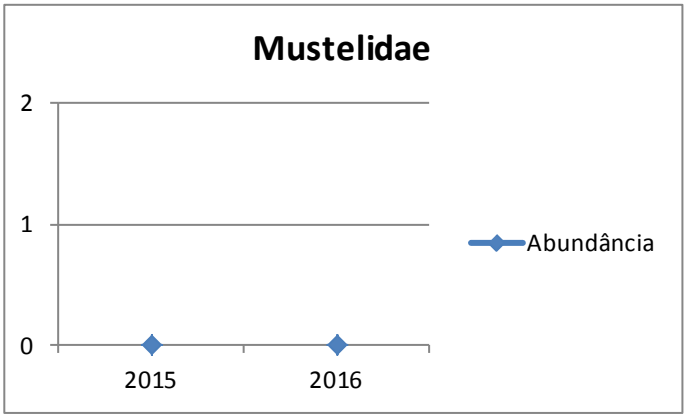
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



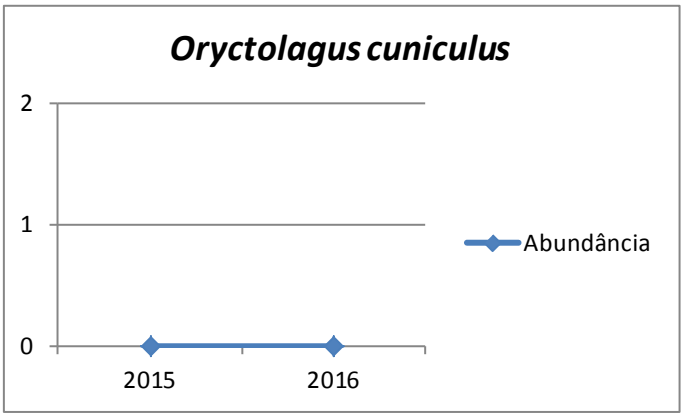
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



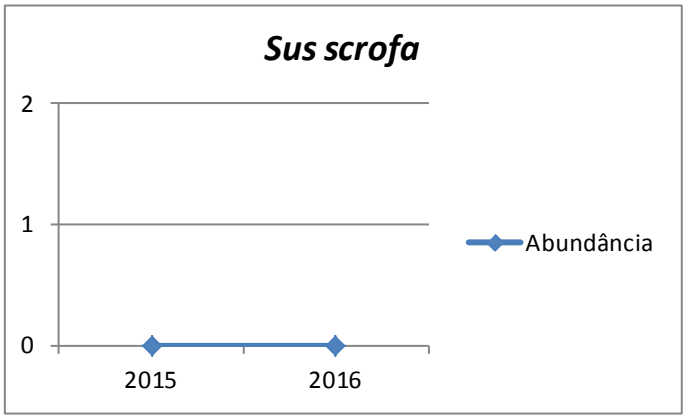
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



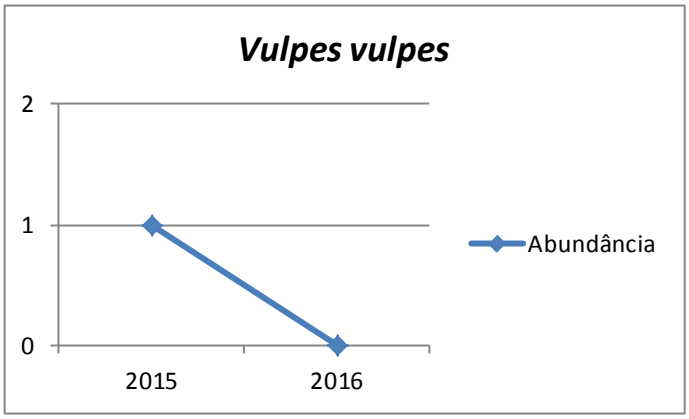
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

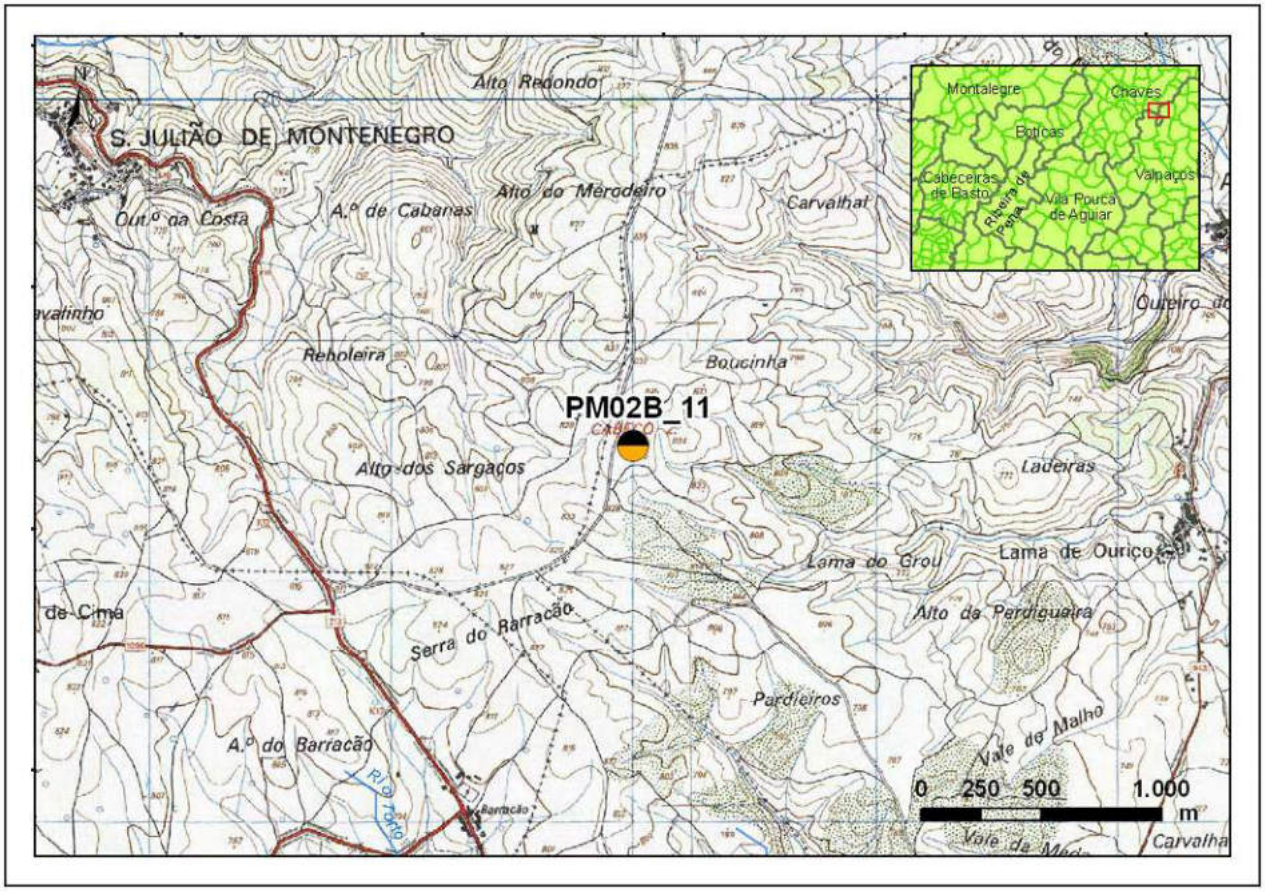
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	11
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

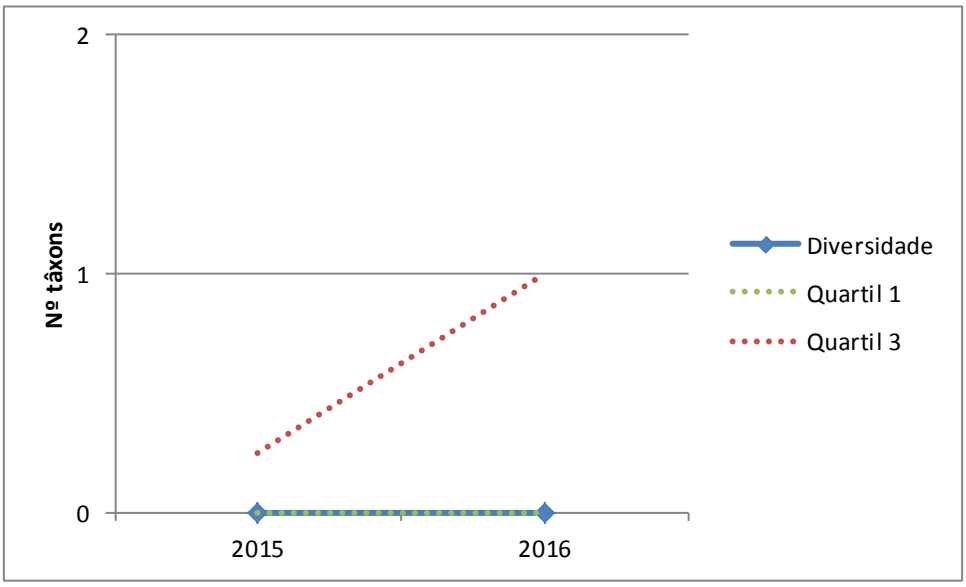


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

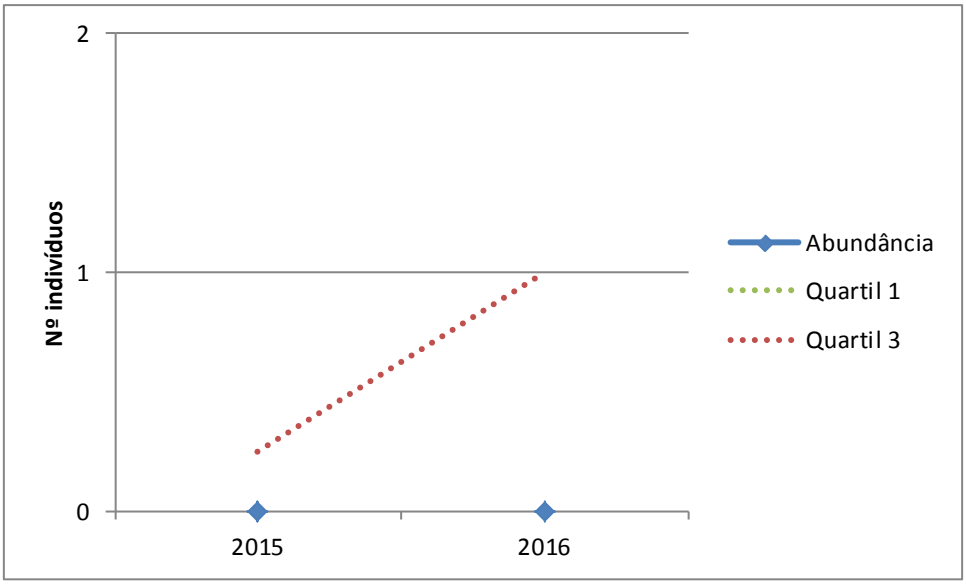
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

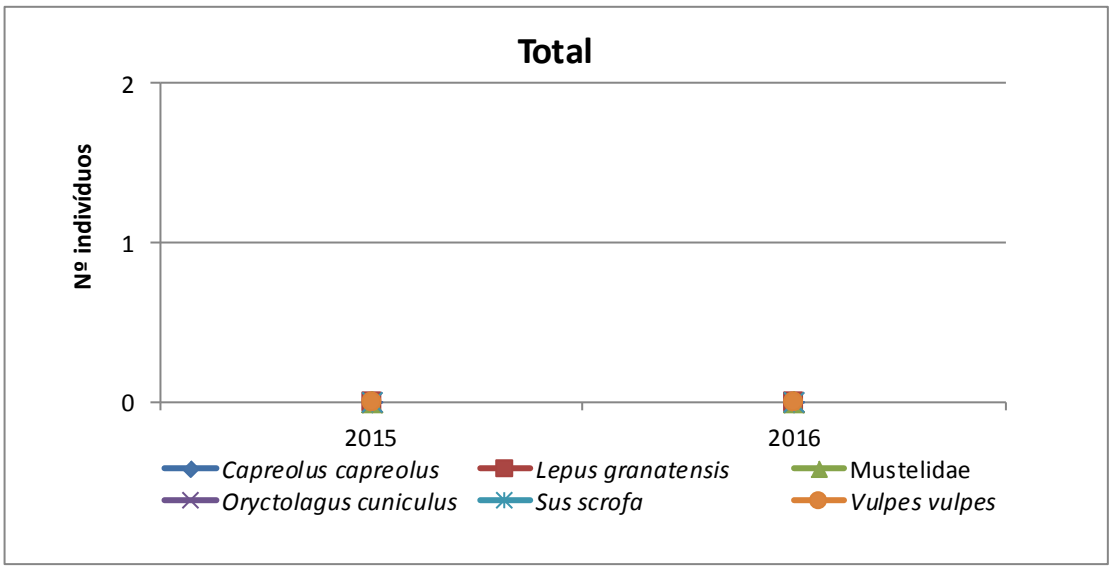


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

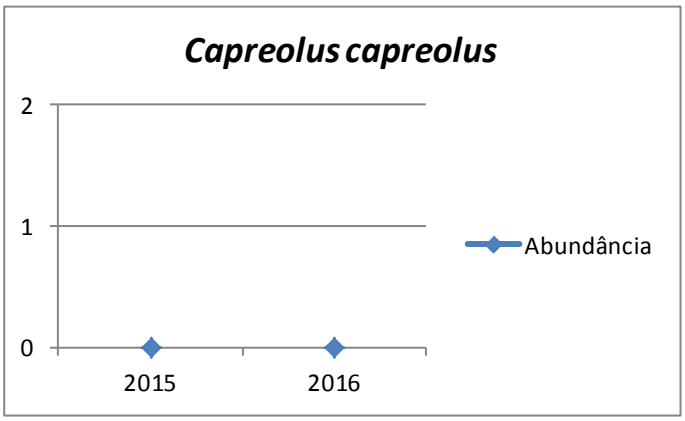
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

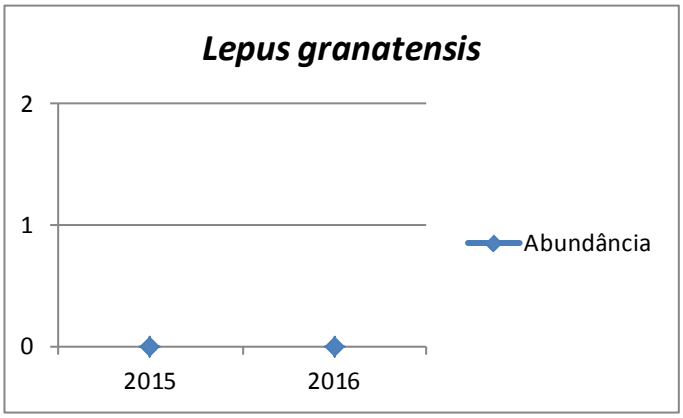
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



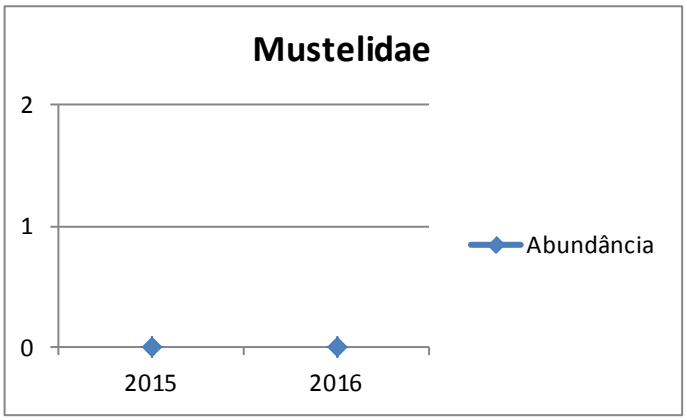
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



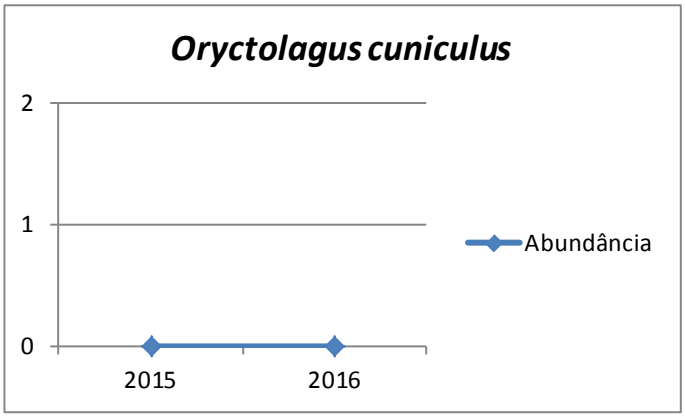
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



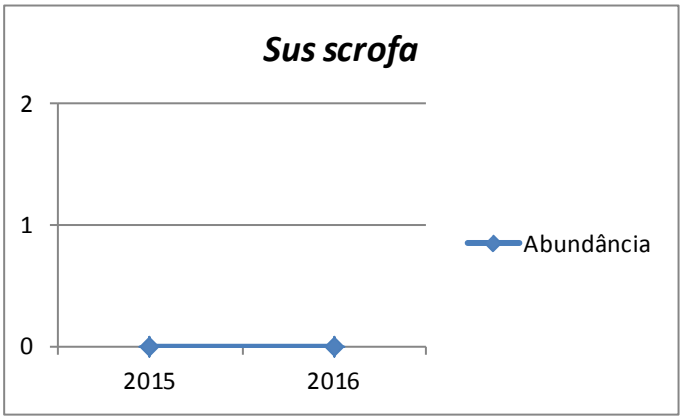
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



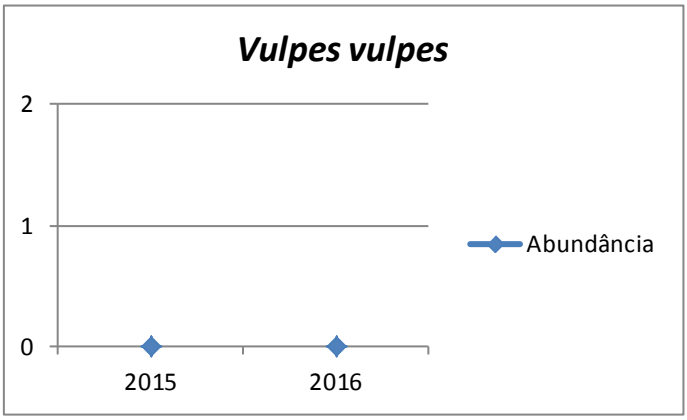
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

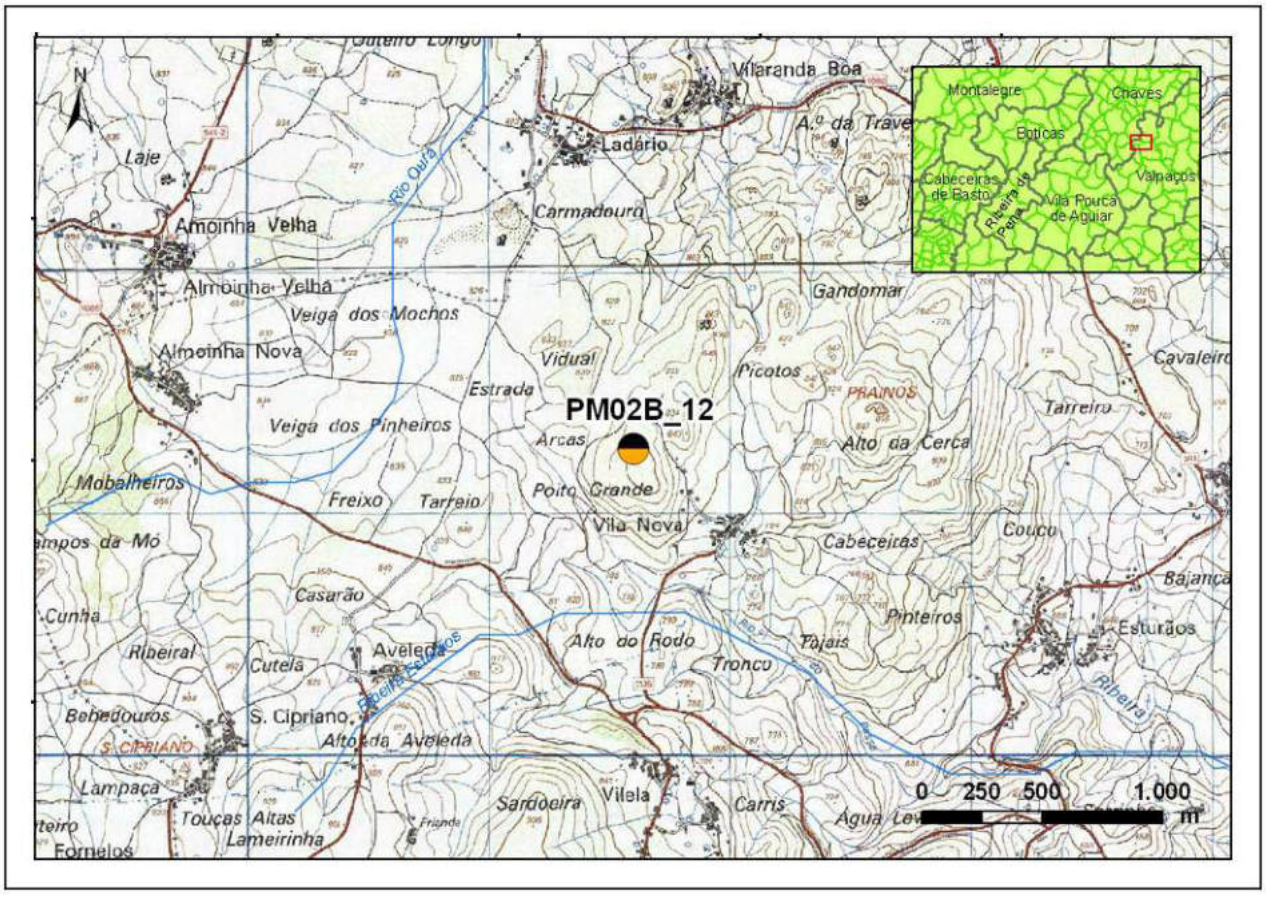
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	12
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

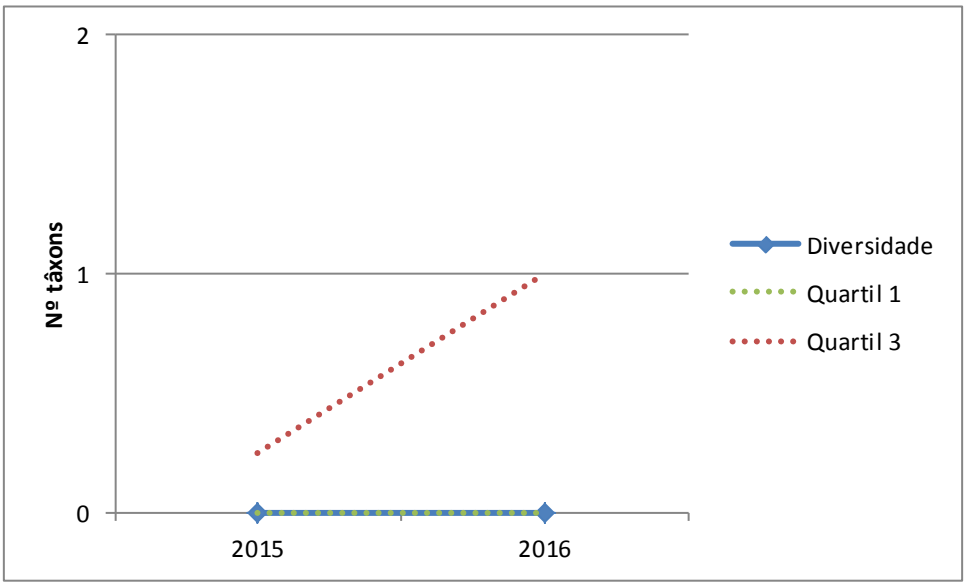


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

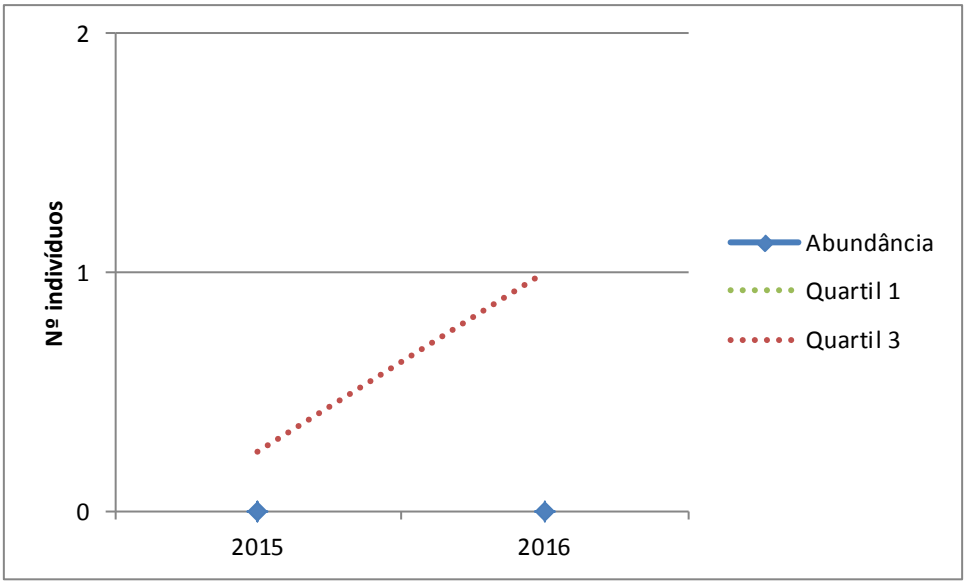
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

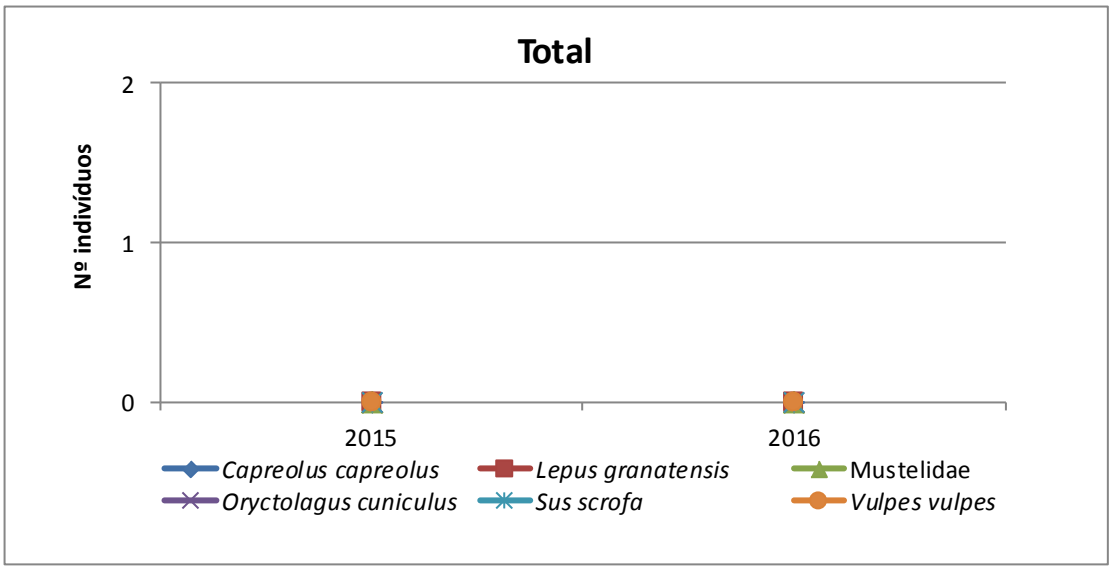


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

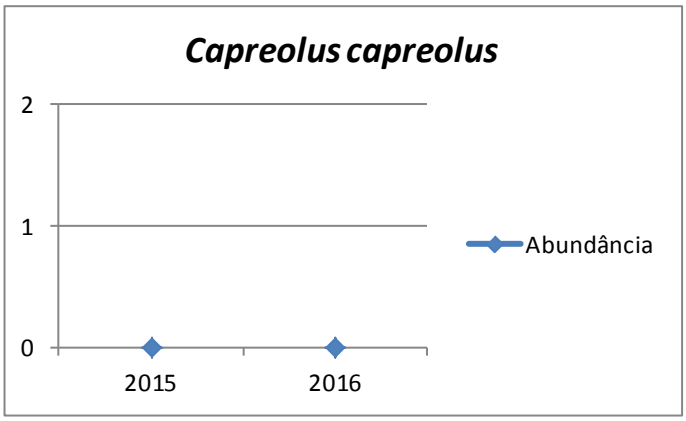
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

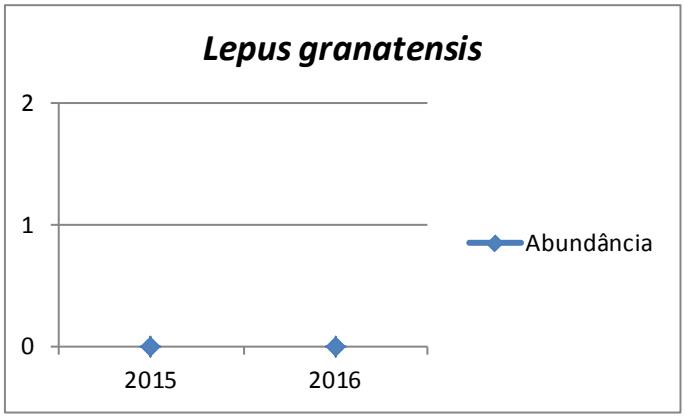
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



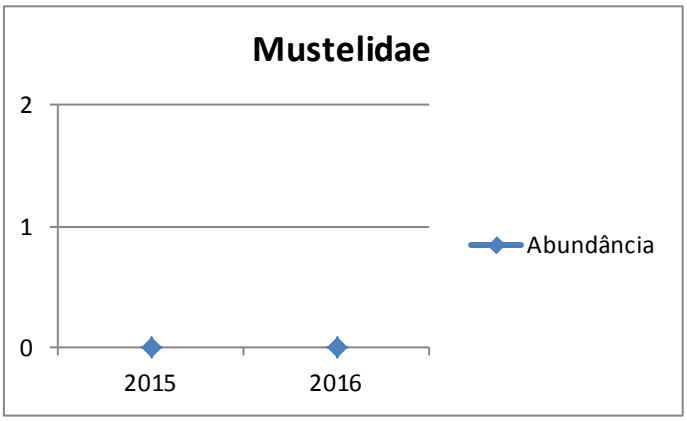
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



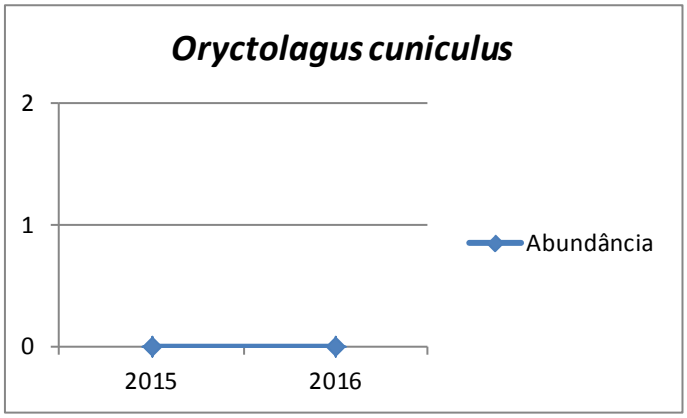
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



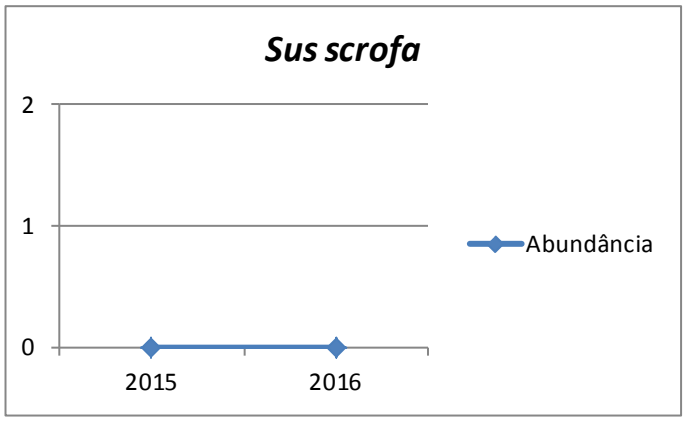
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



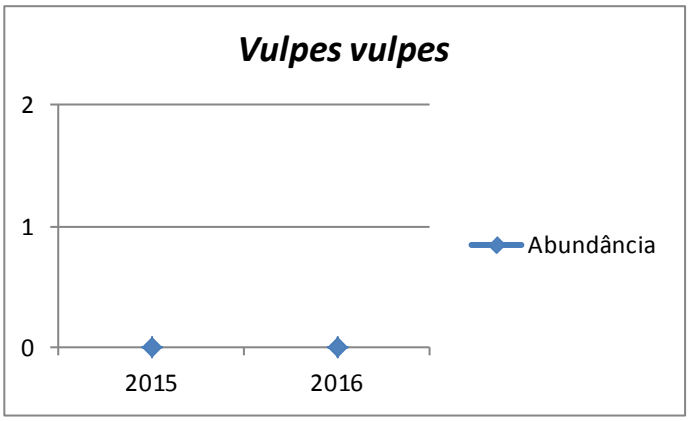
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

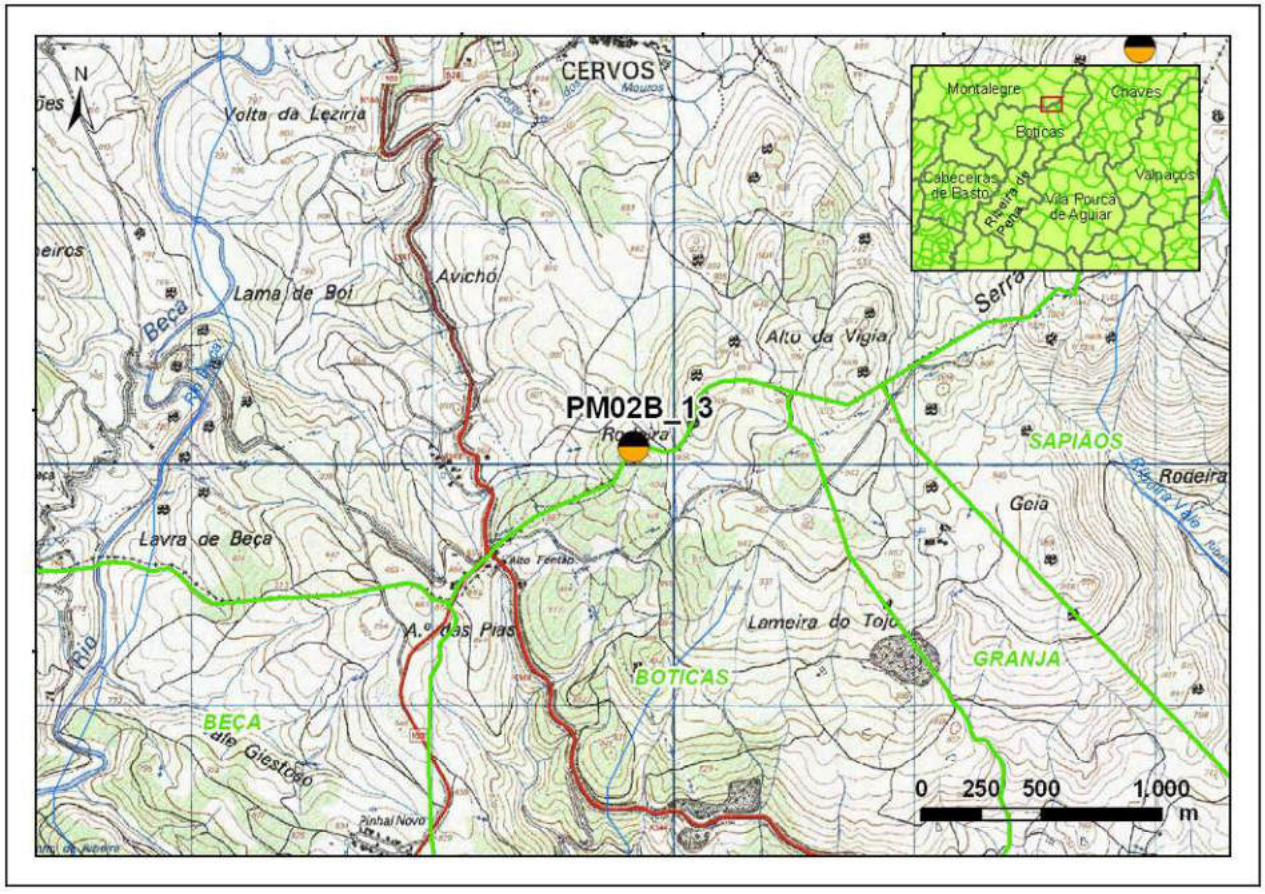
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	B	13
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			**2016**												**2017**	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	**X**	**X**					

LOCALIZAÇÃO

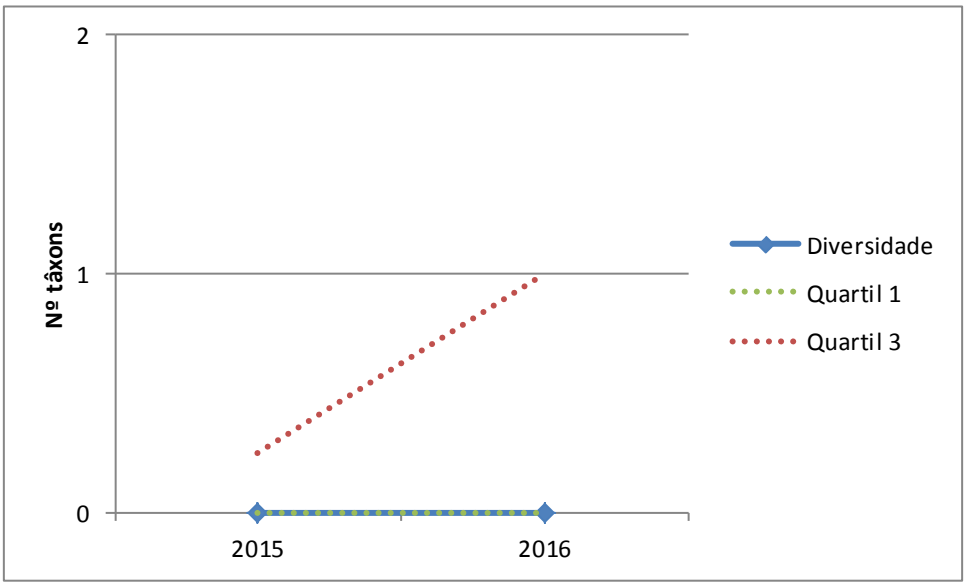


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

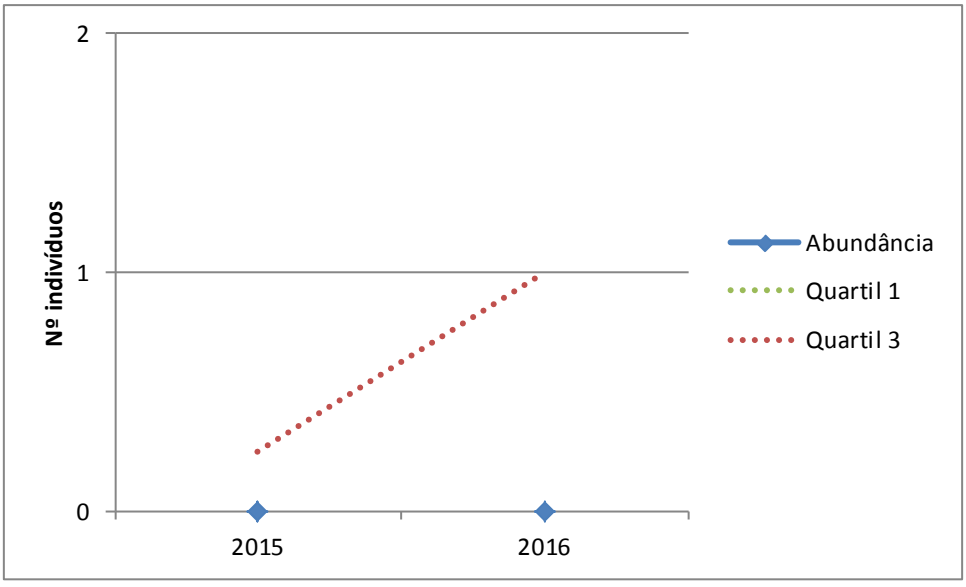
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

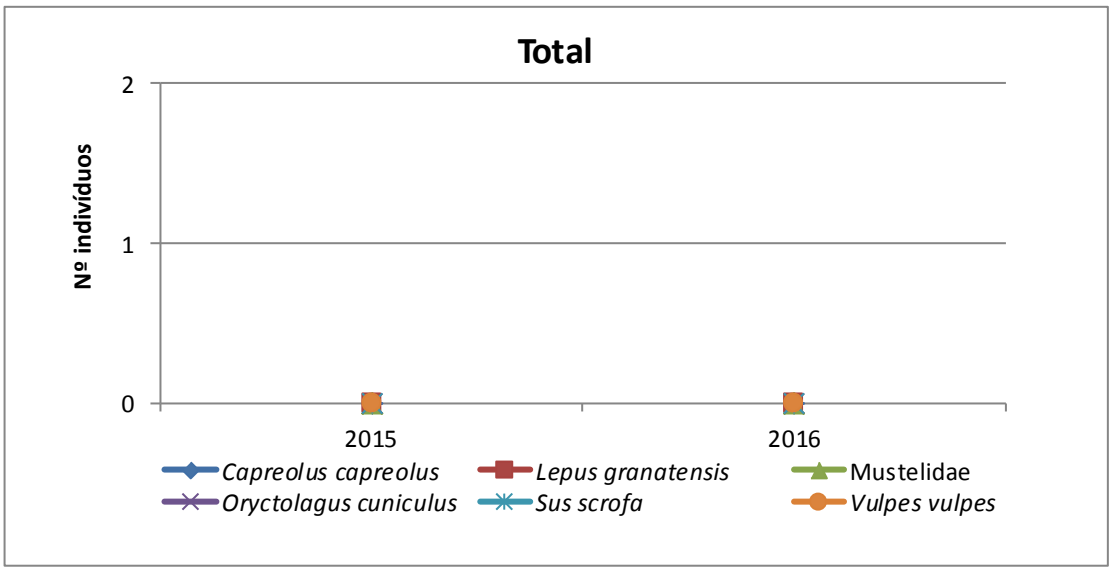


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

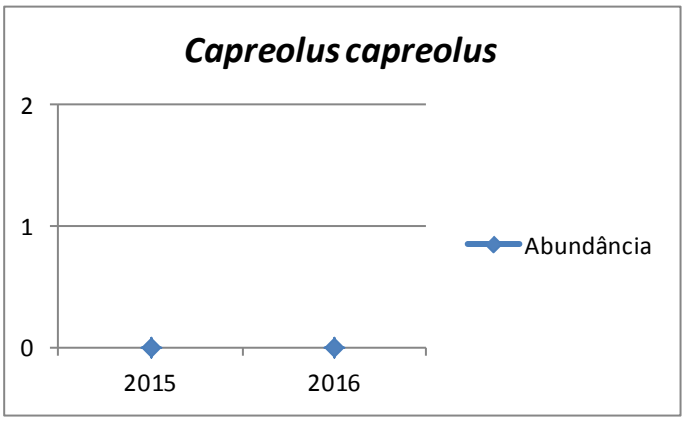
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

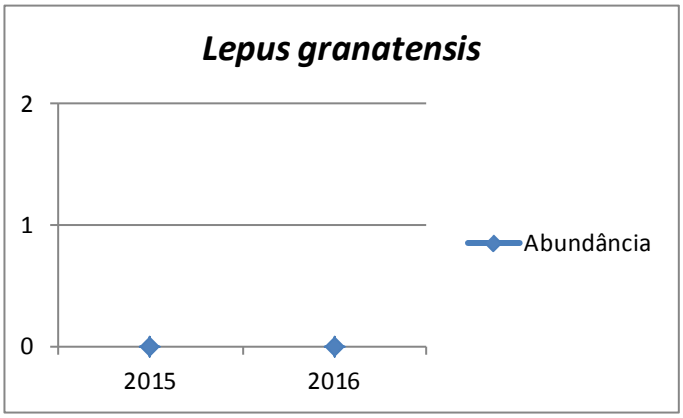
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



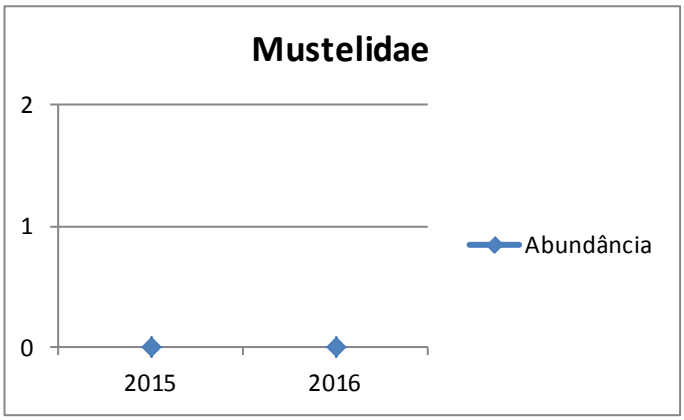
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



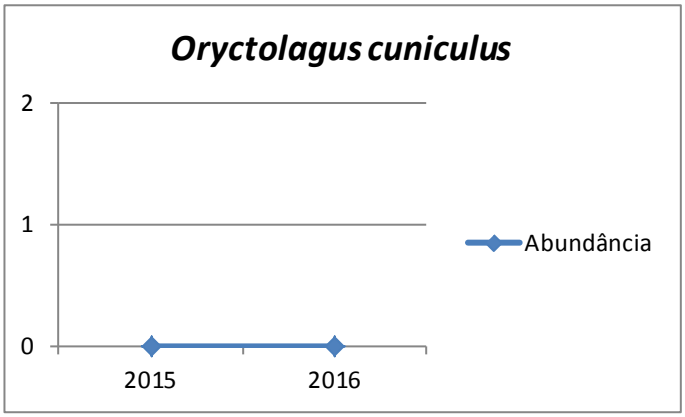
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



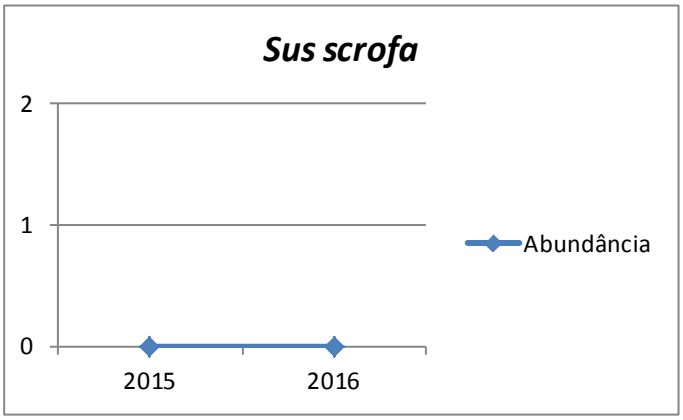
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



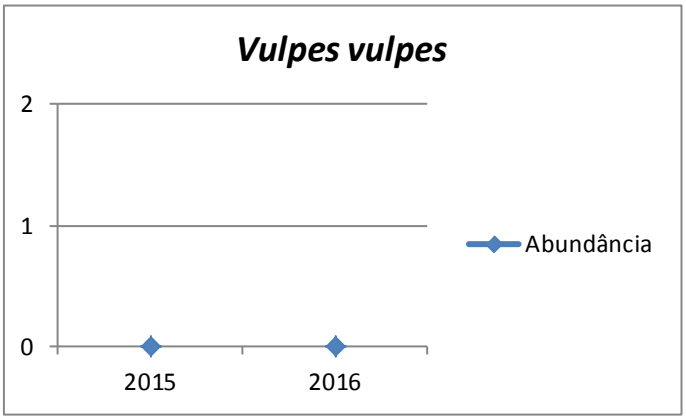
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

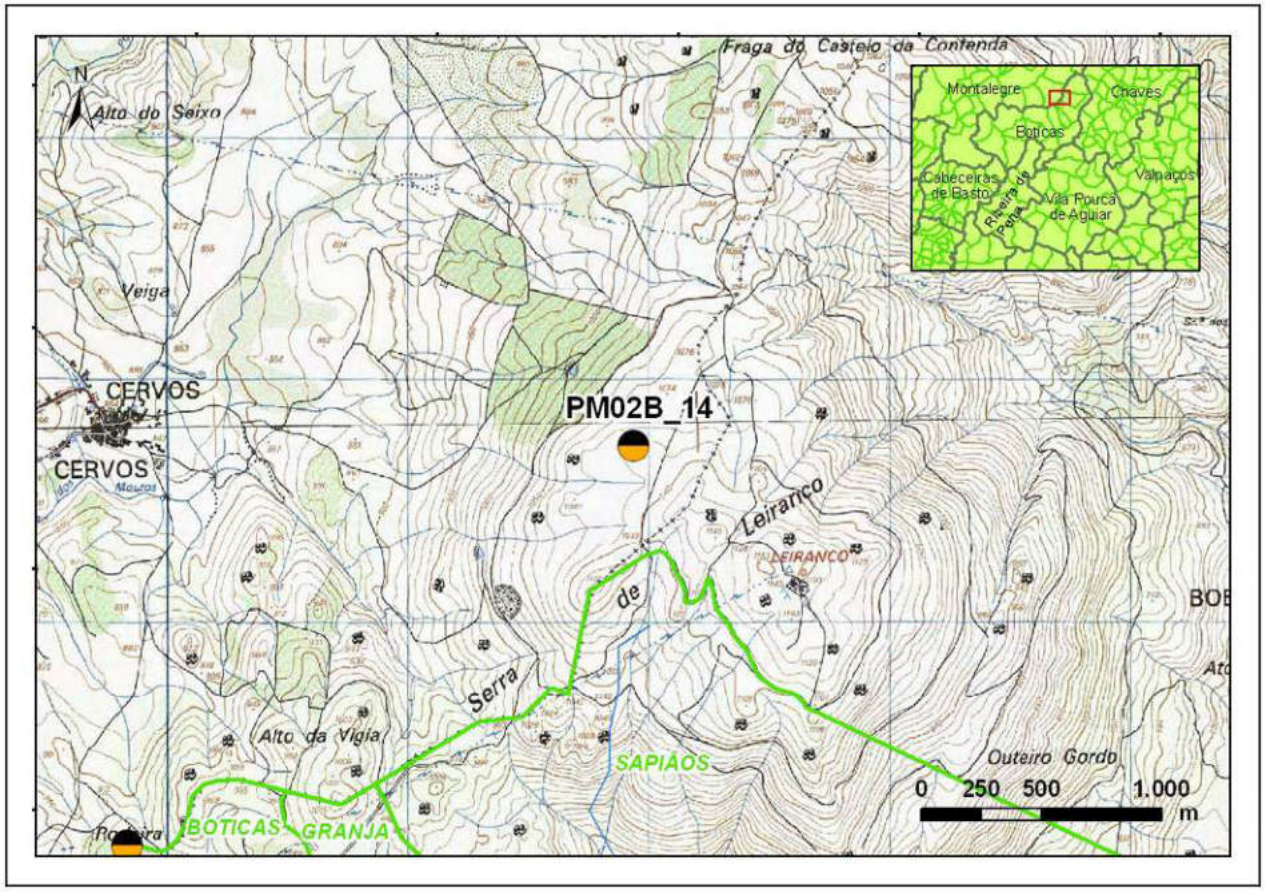
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	14
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

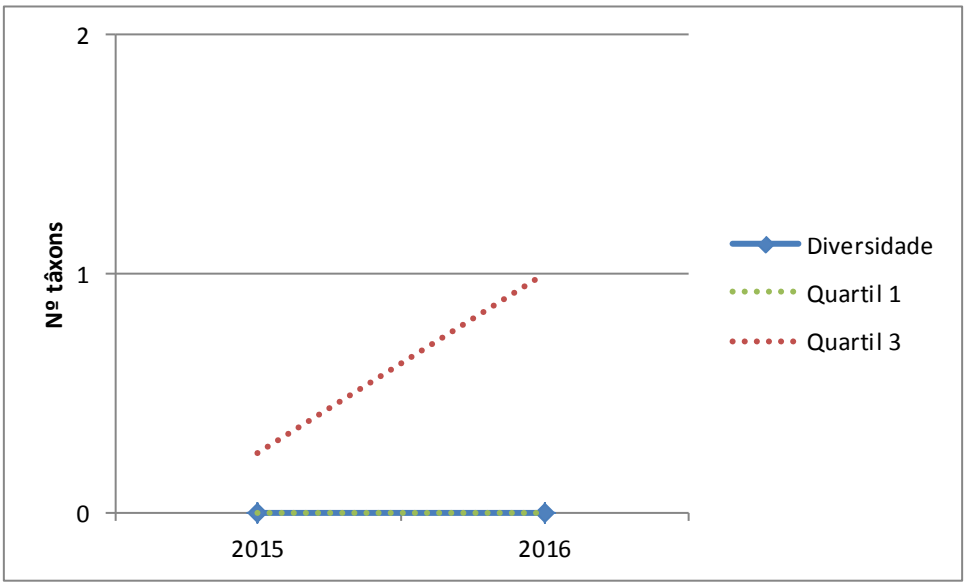


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

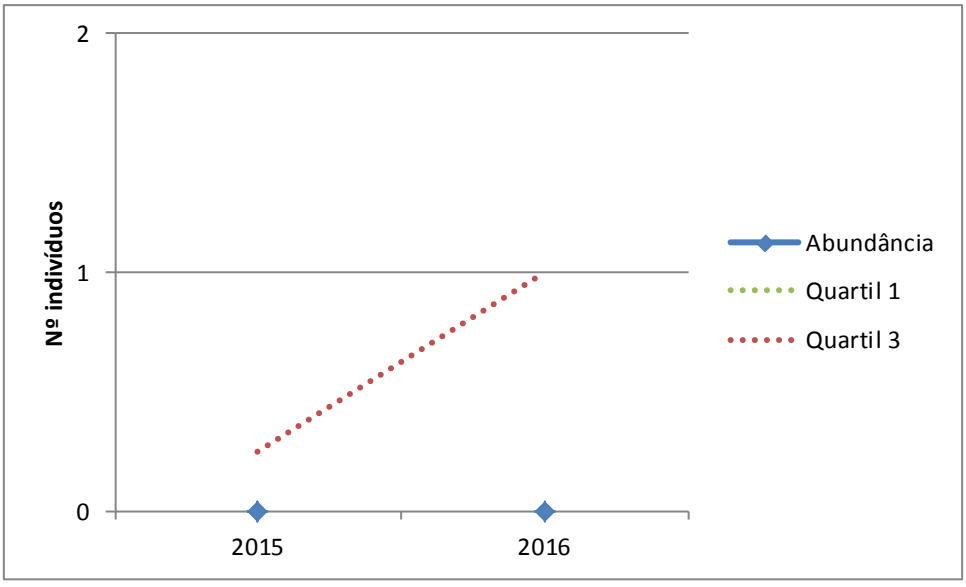
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

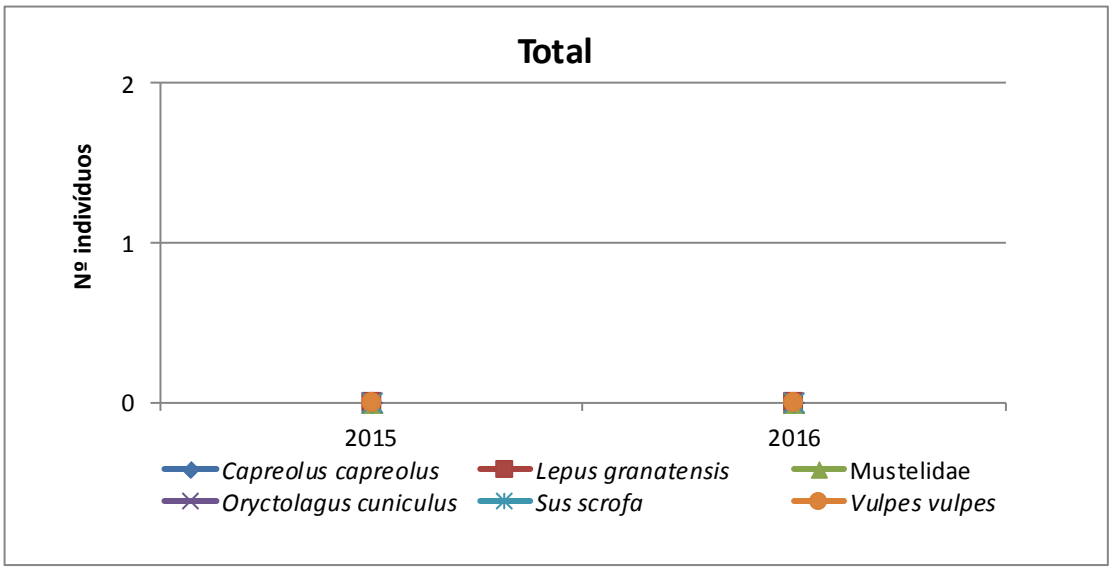


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

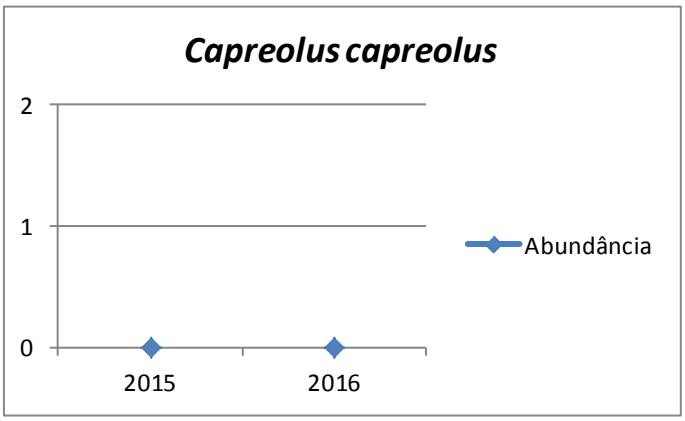
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

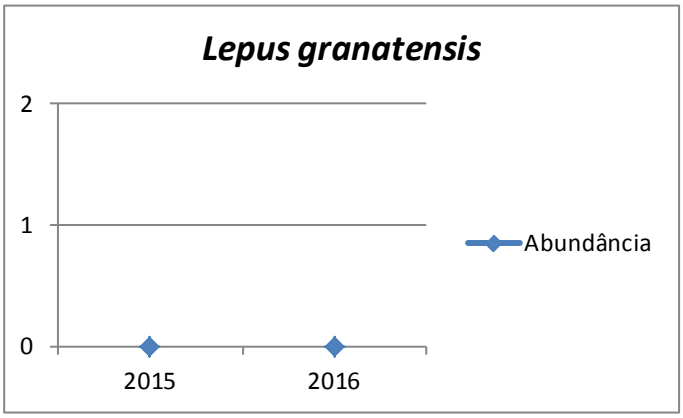
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



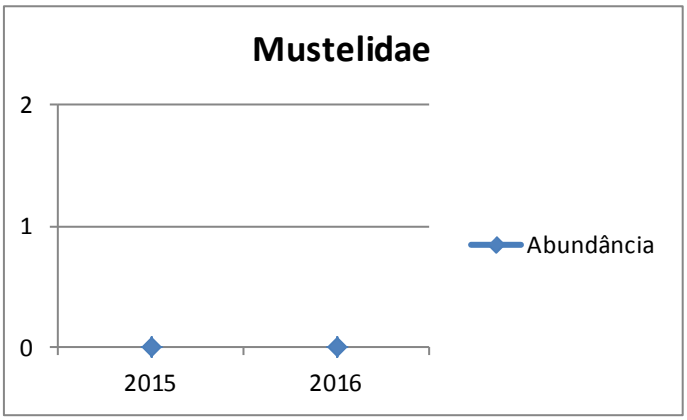
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



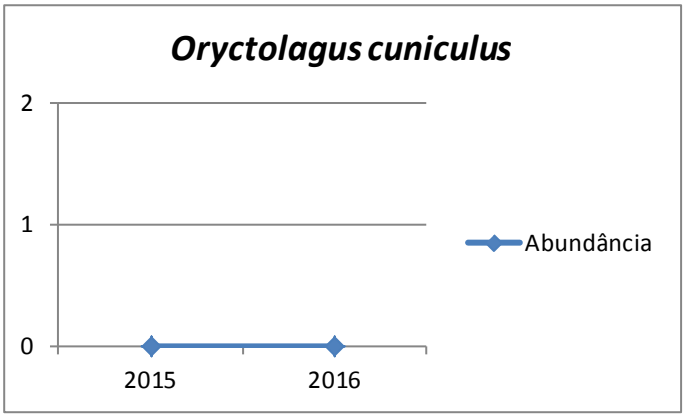
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



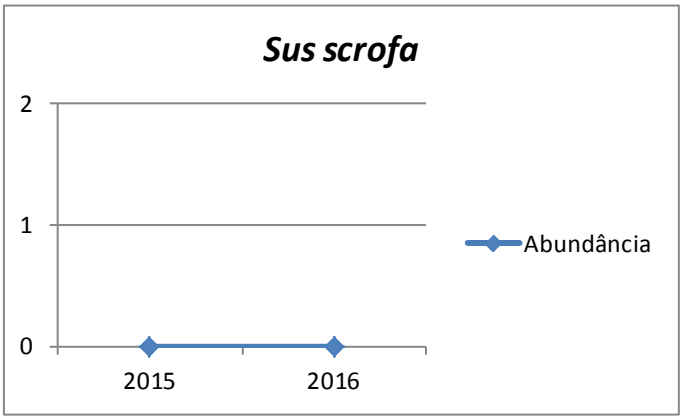
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



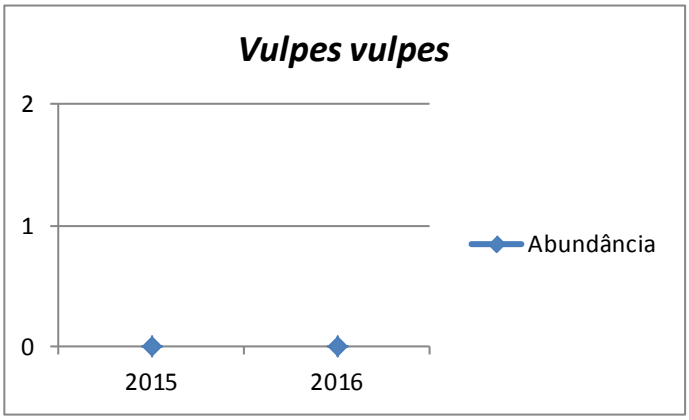
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

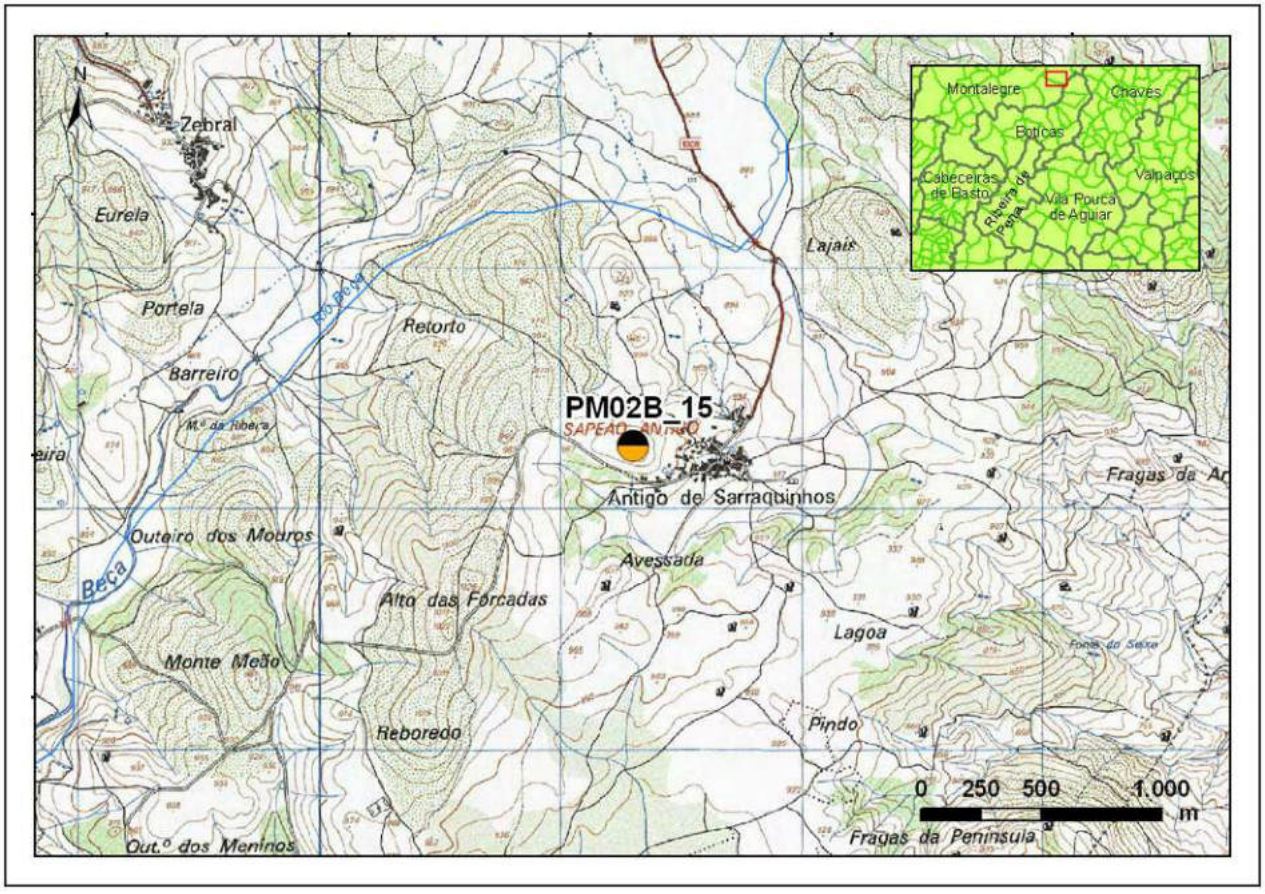
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	15
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

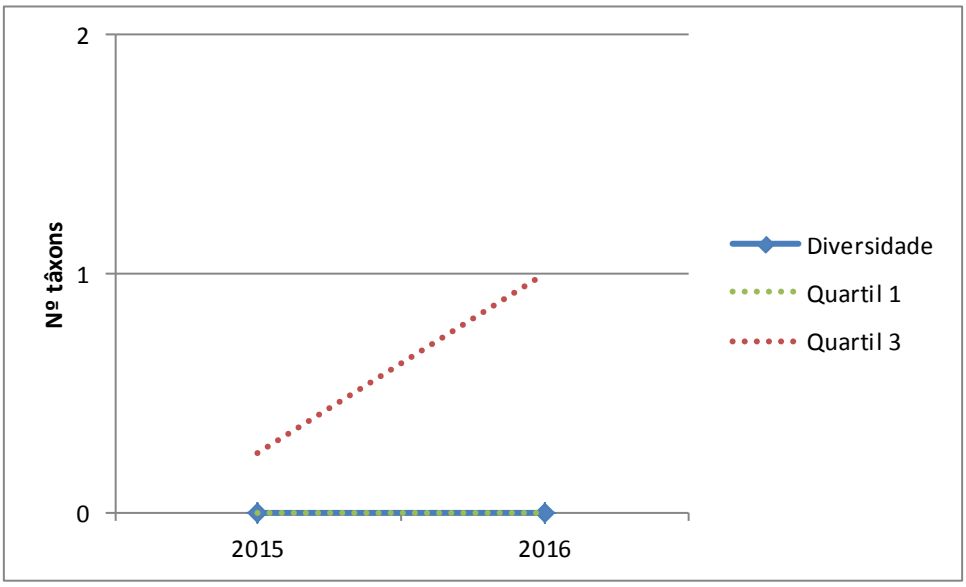


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

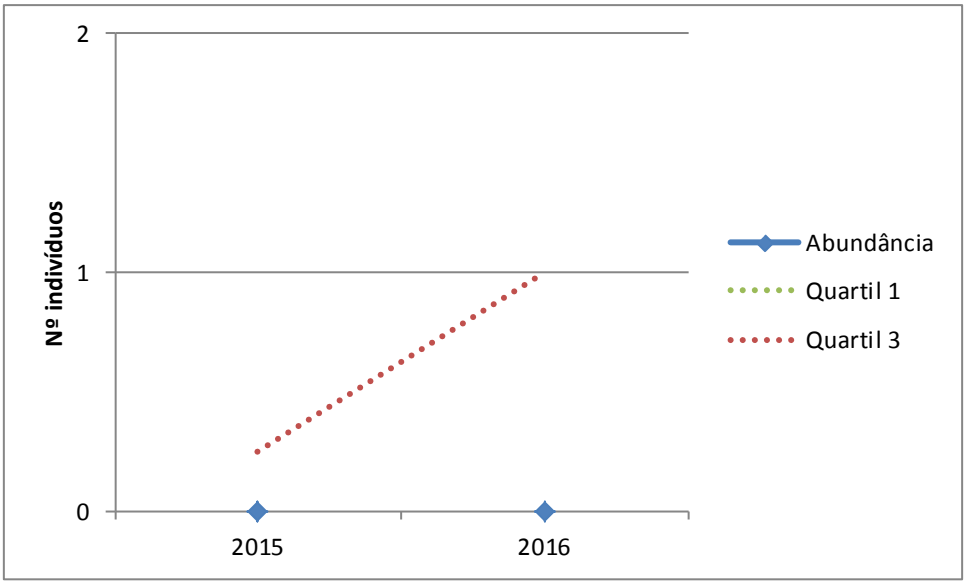
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

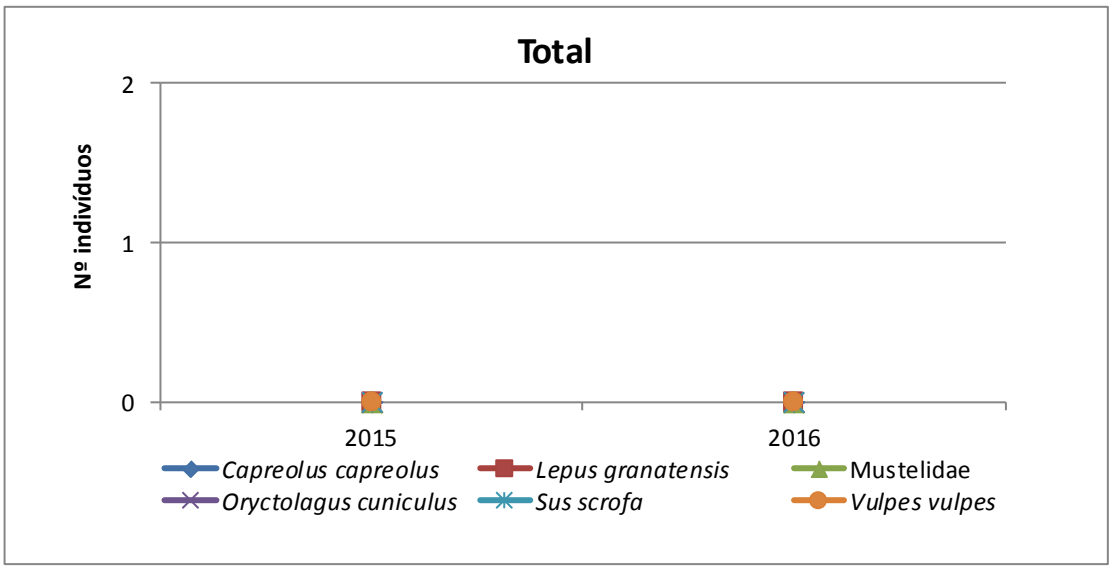


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

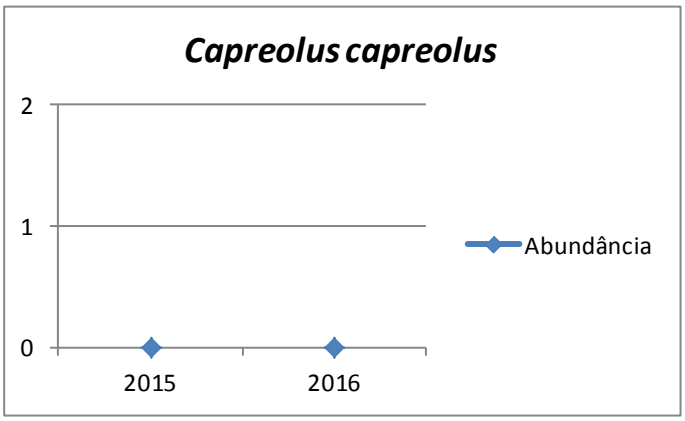
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

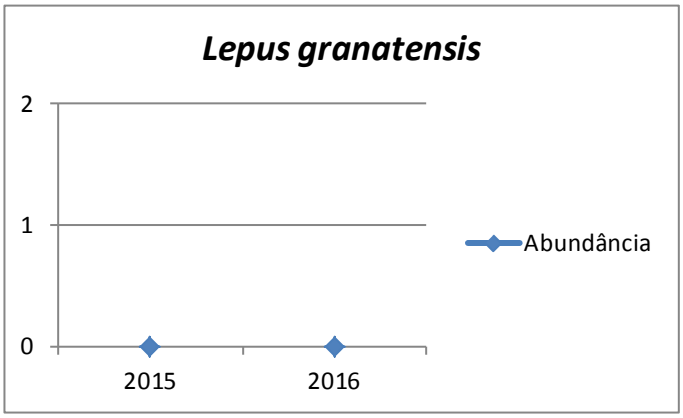
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



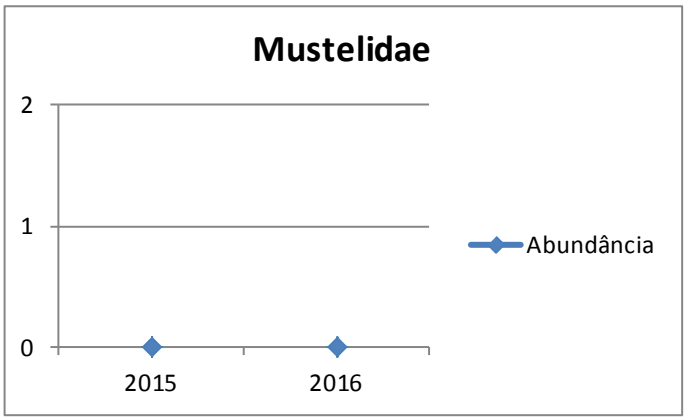
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



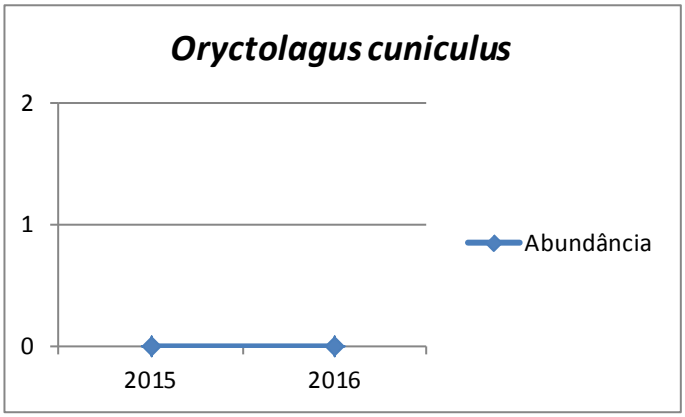
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



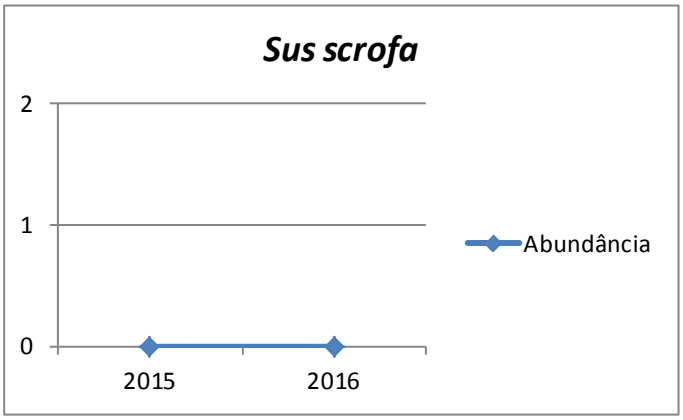
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



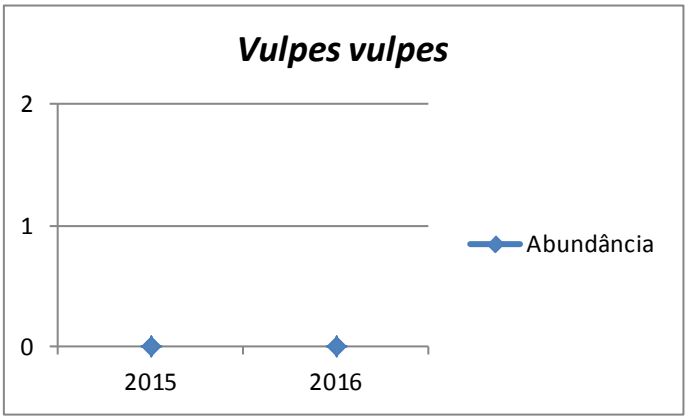
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

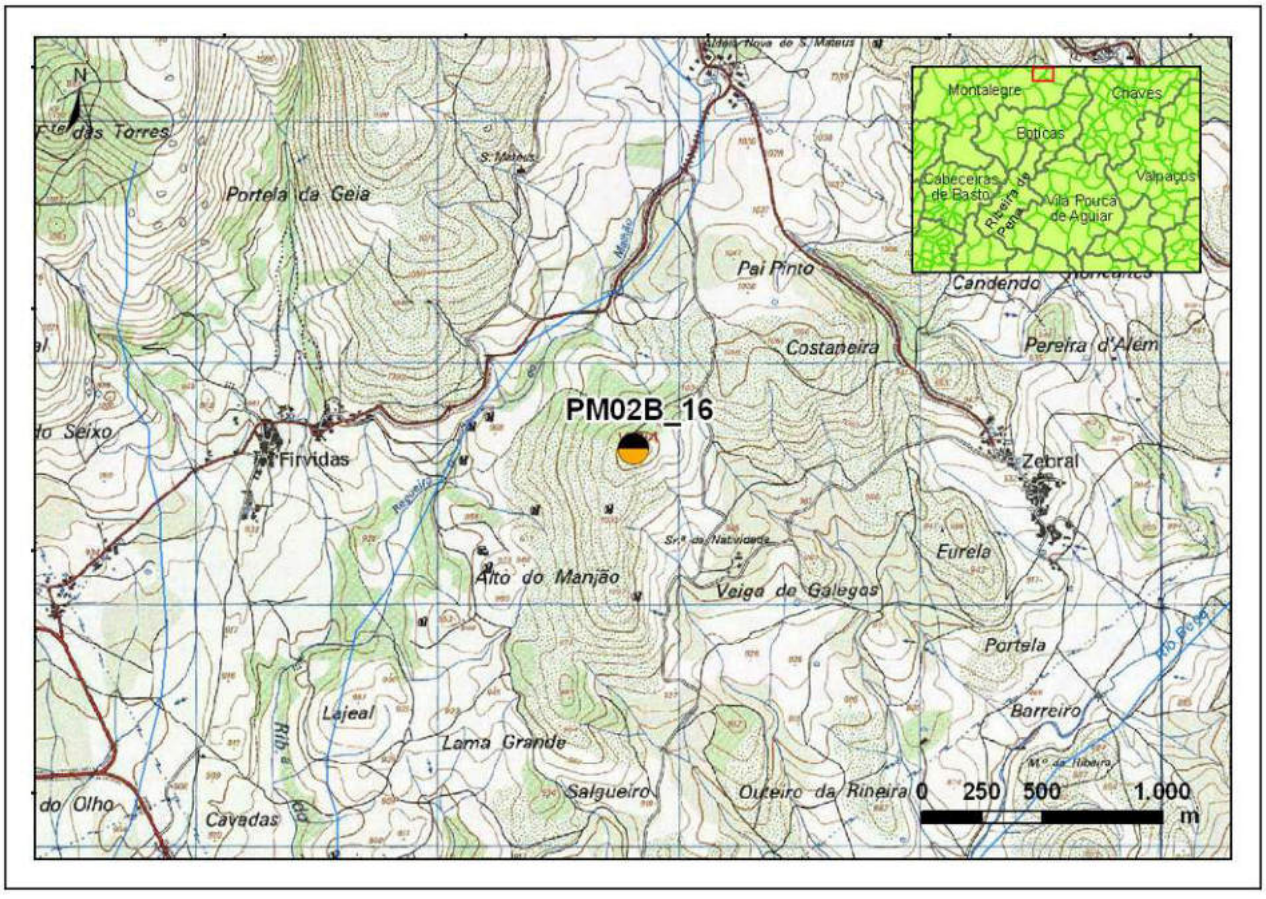
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	16
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

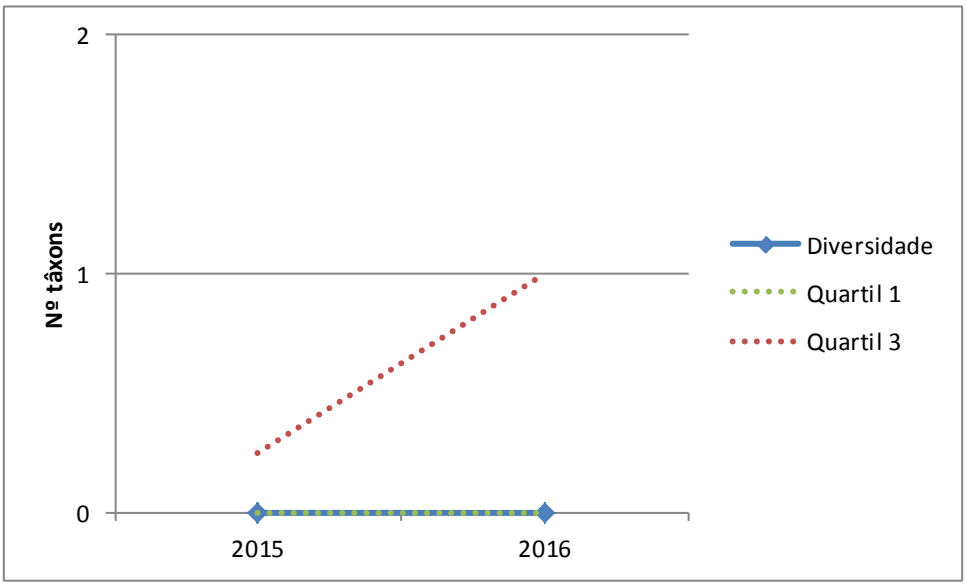


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

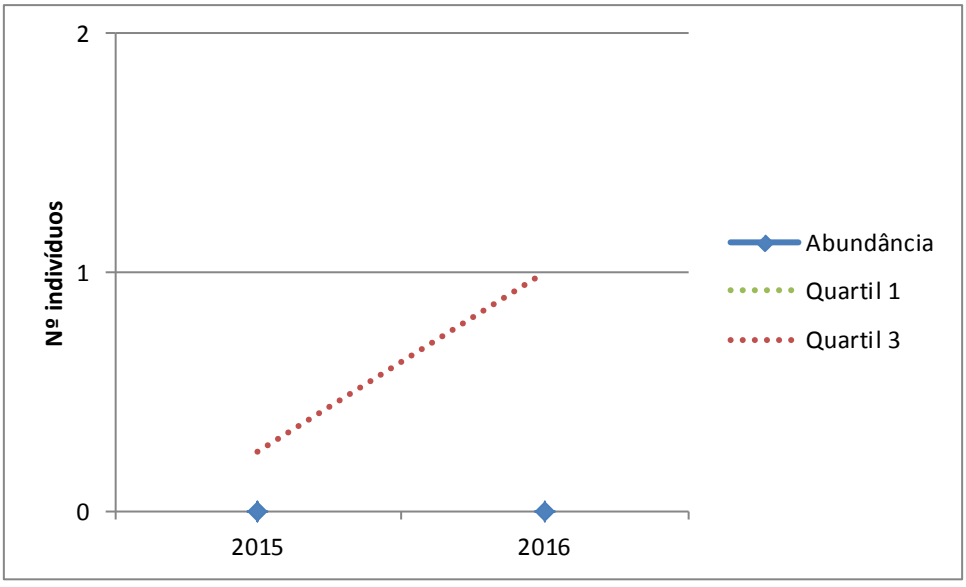
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

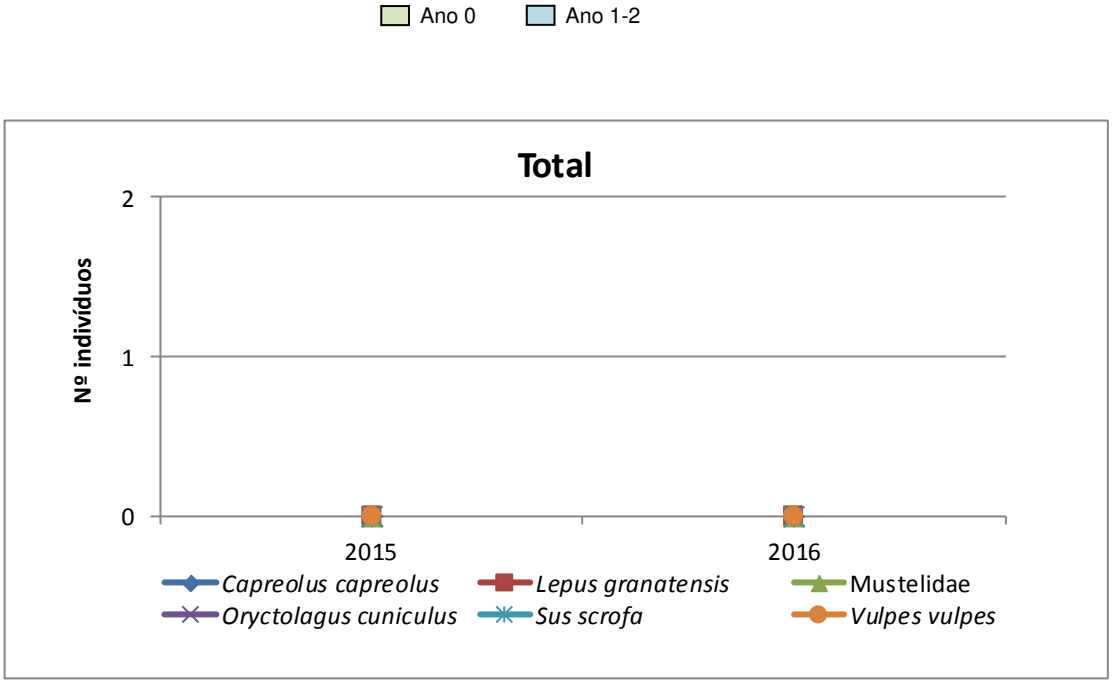


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

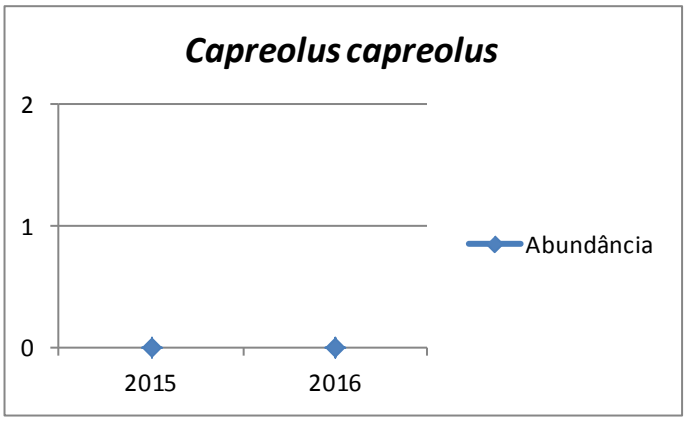
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

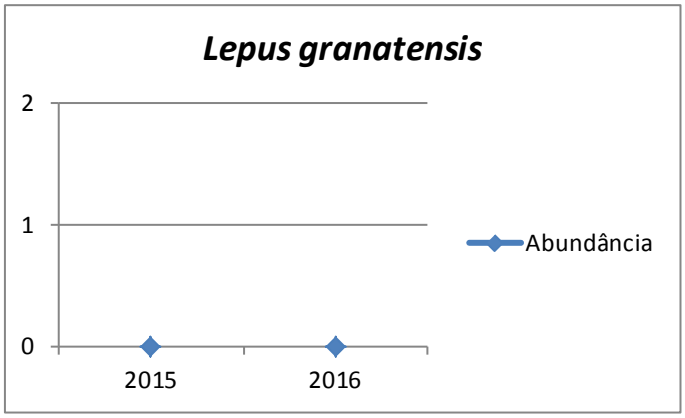
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



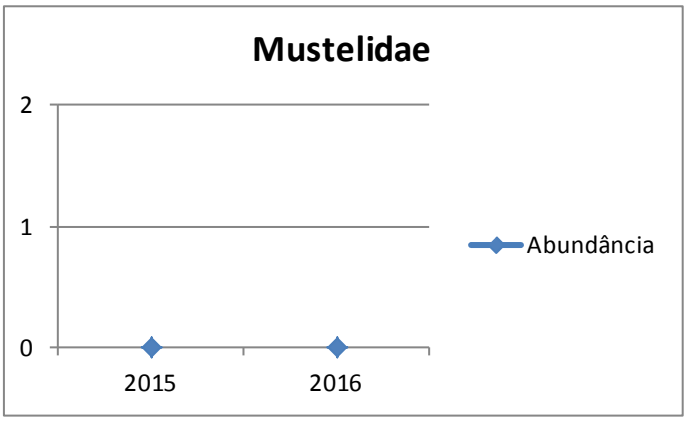
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



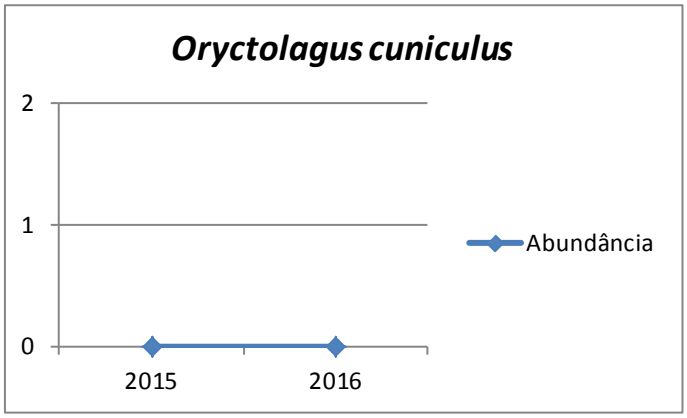
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



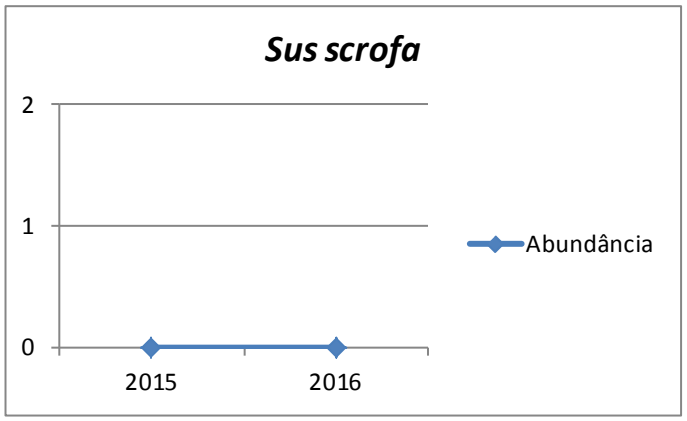
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



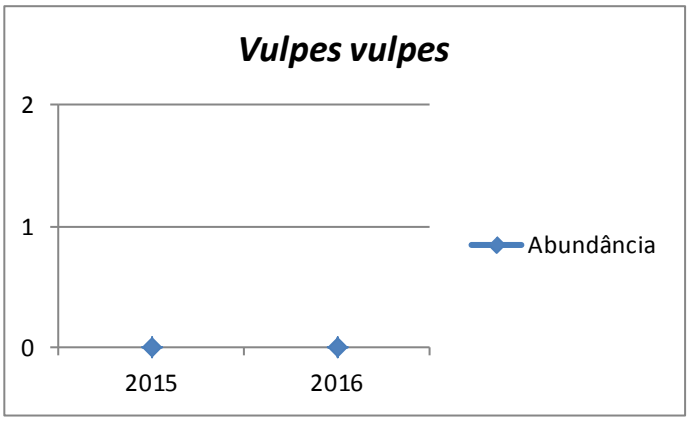
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

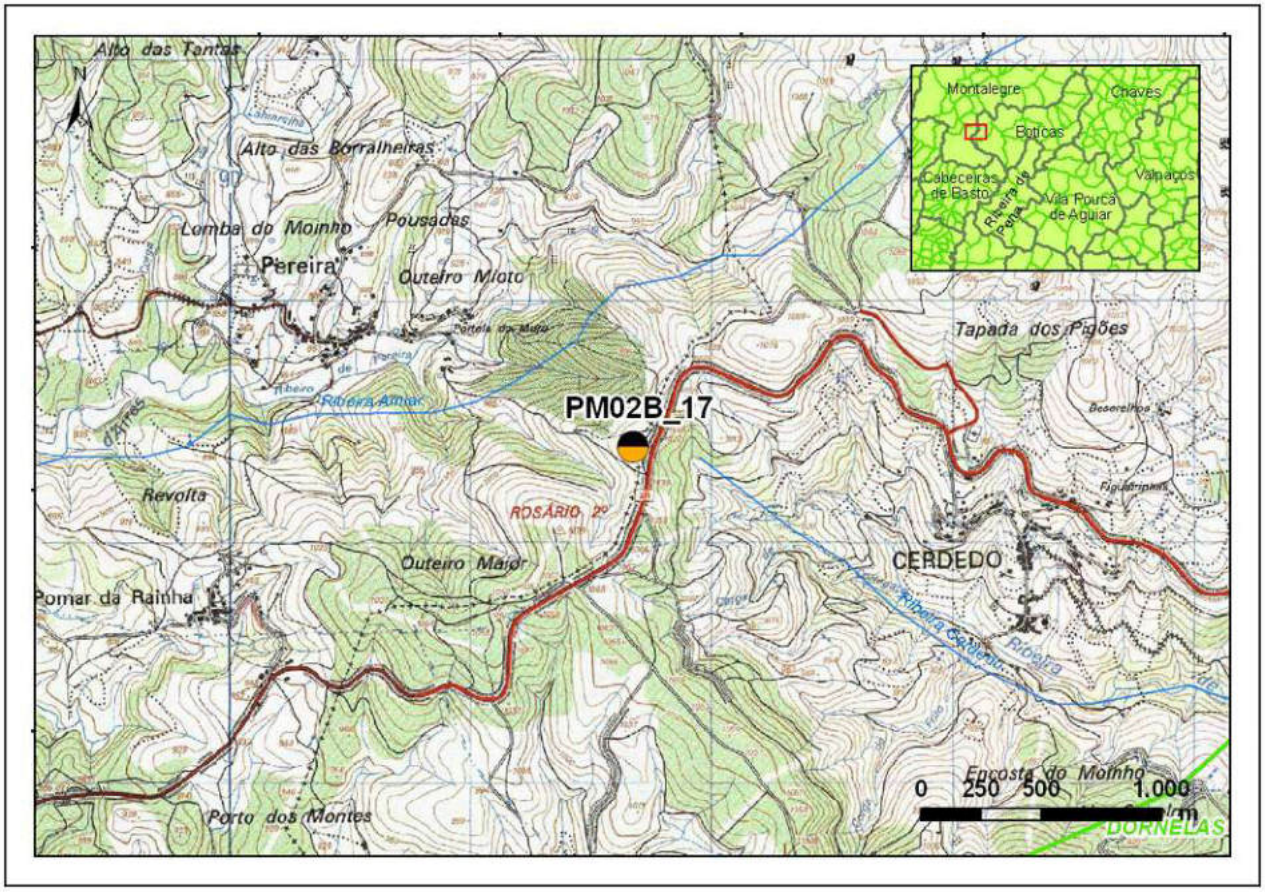
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	B	17
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			**2016**												**2017**	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	**X**	**X**					

LOCALIZAÇÃO

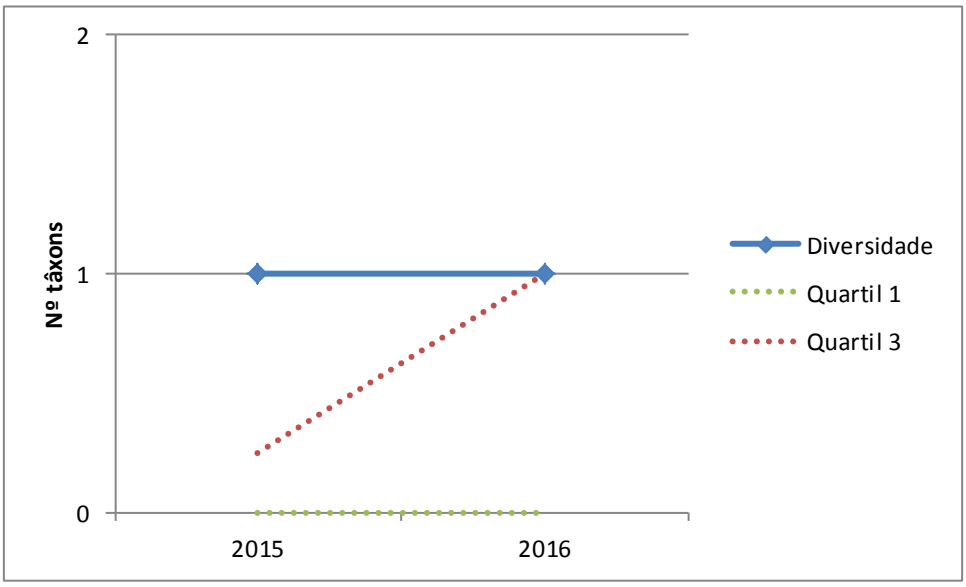


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

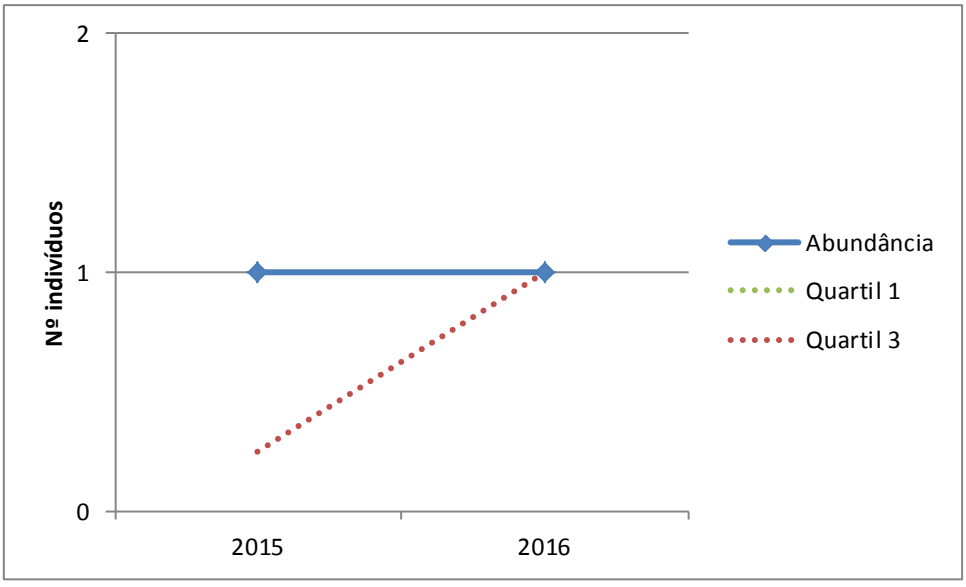
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

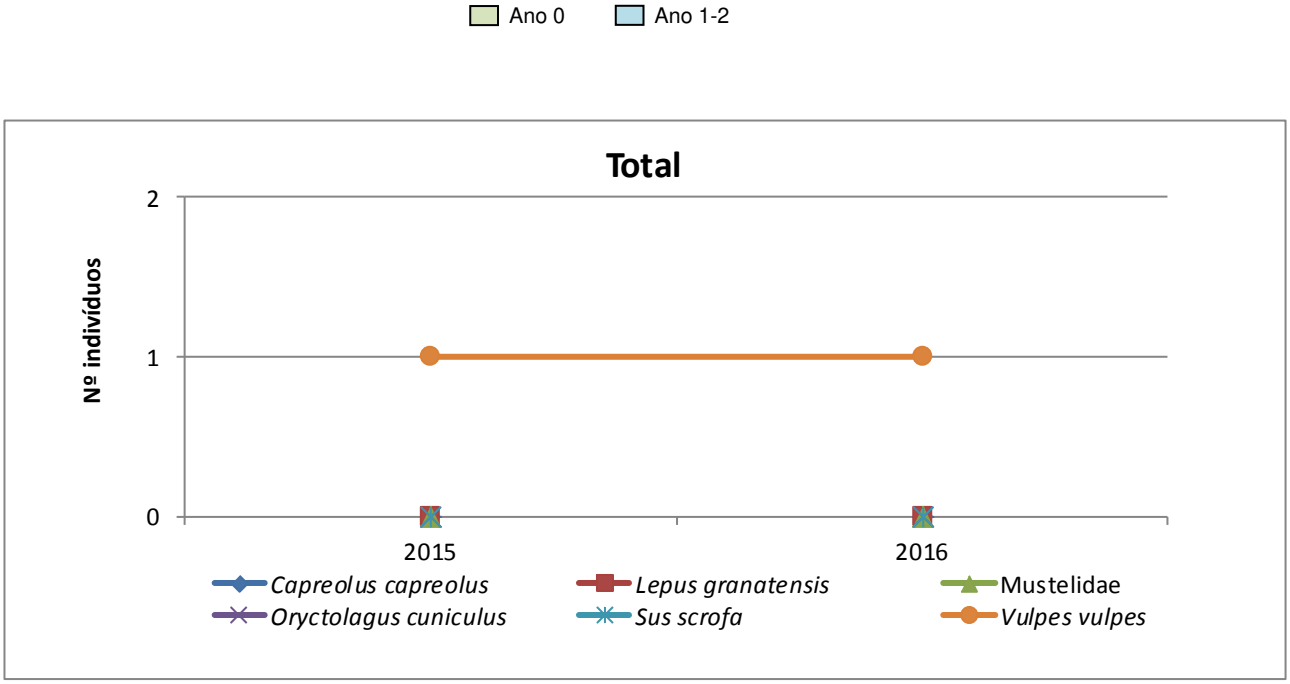


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

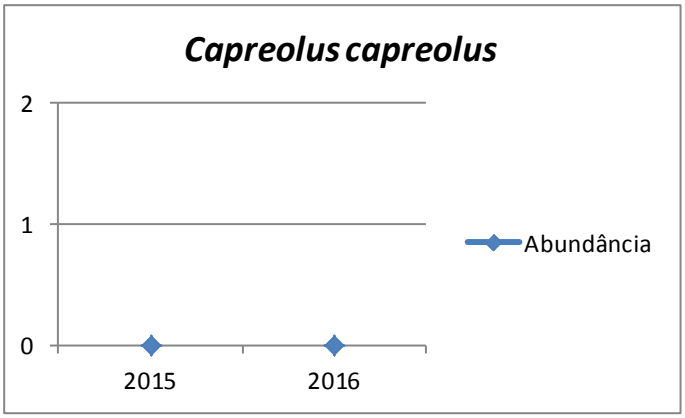
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	1	1

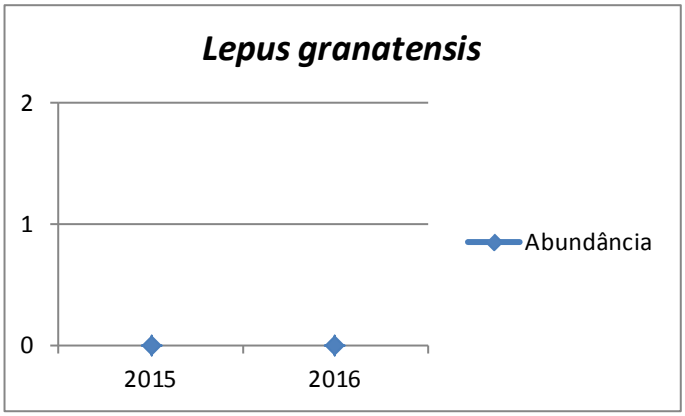
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



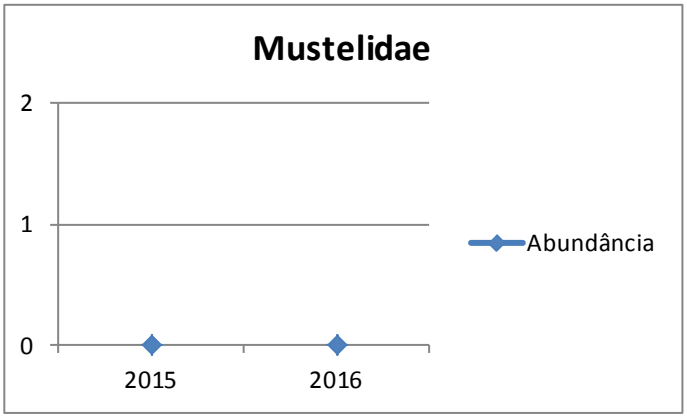
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



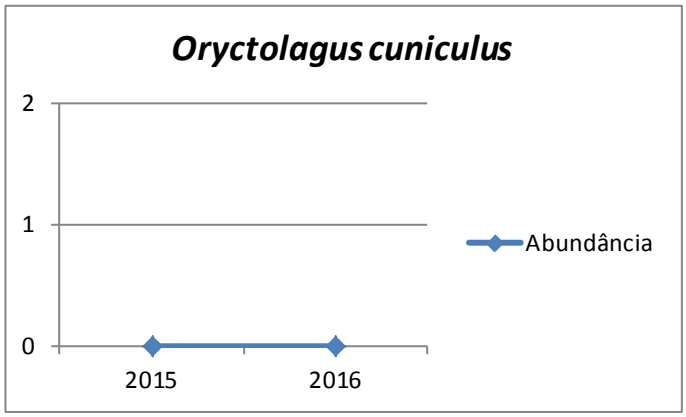
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



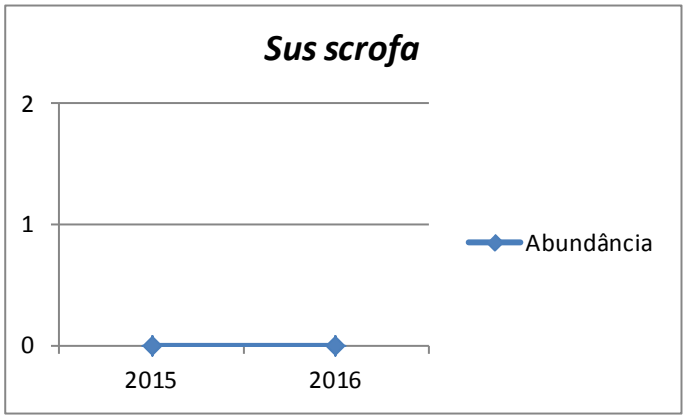
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



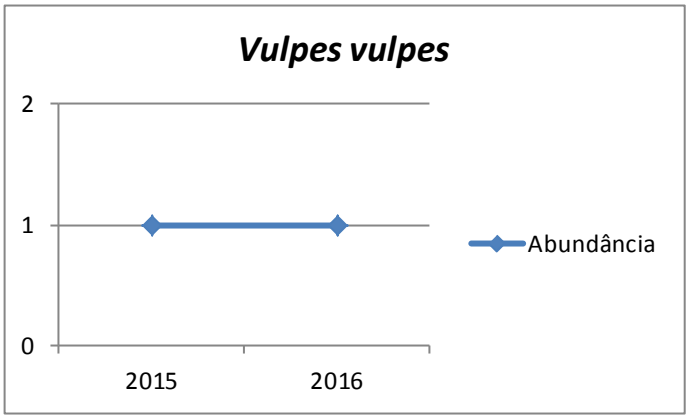
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

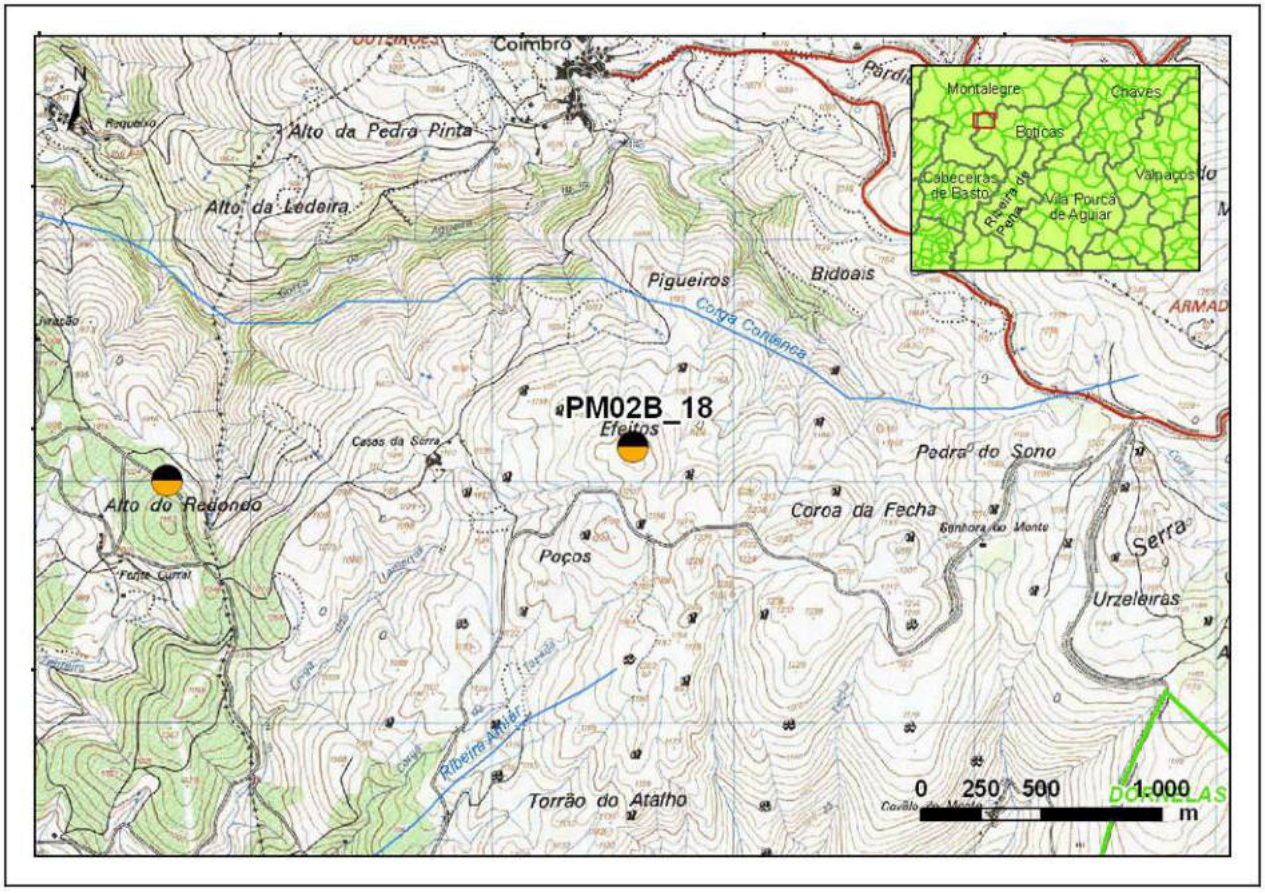
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	18
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

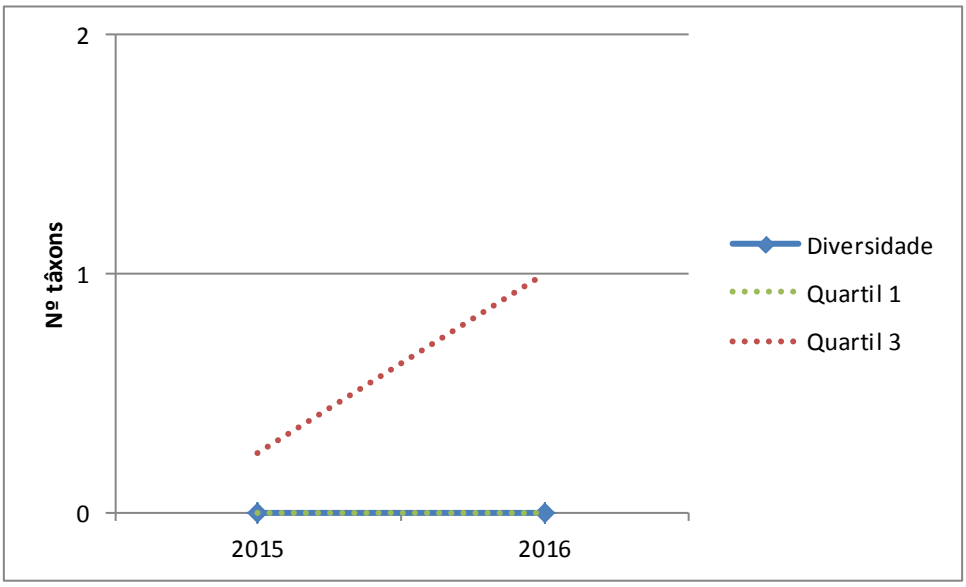


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

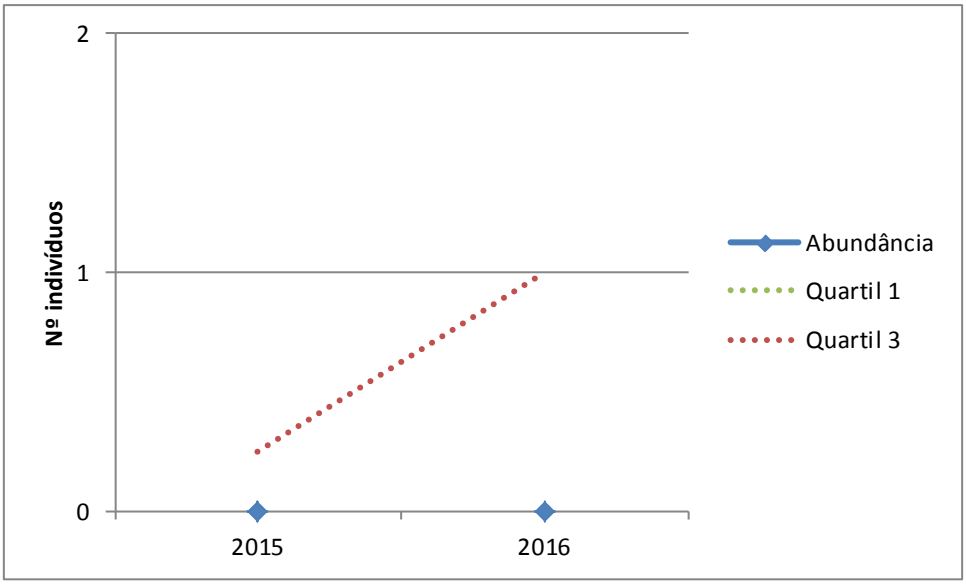
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

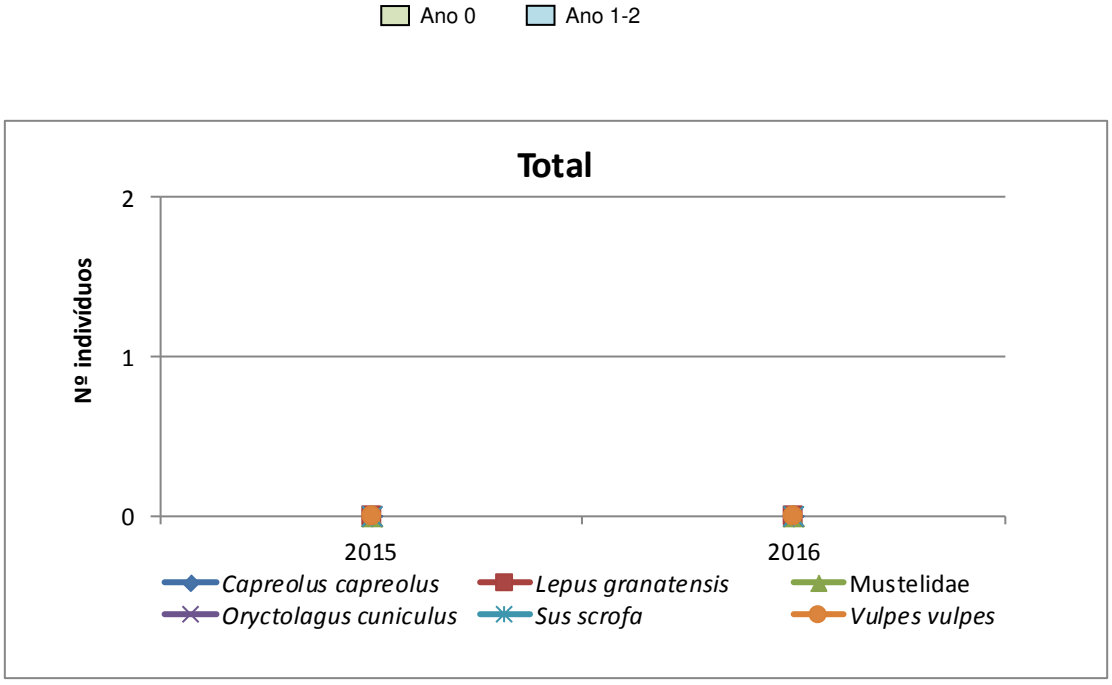


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

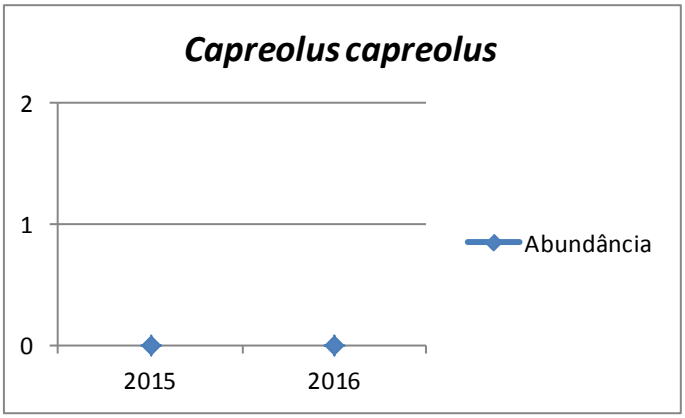
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

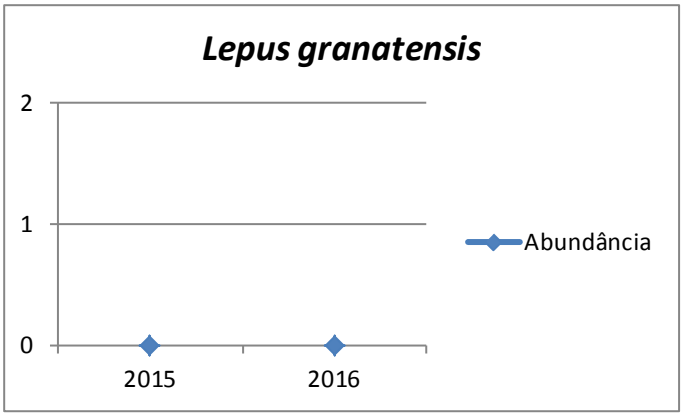
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



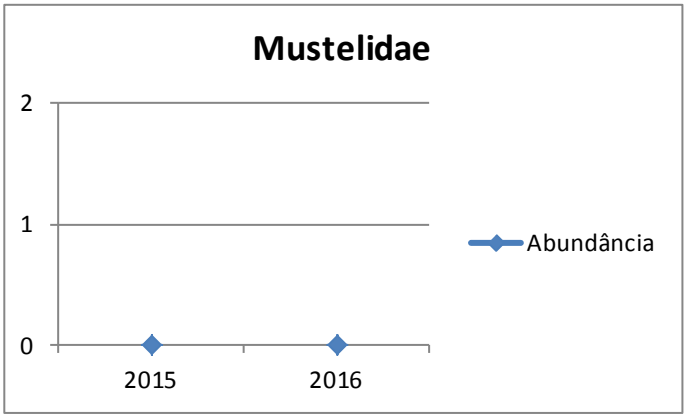
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



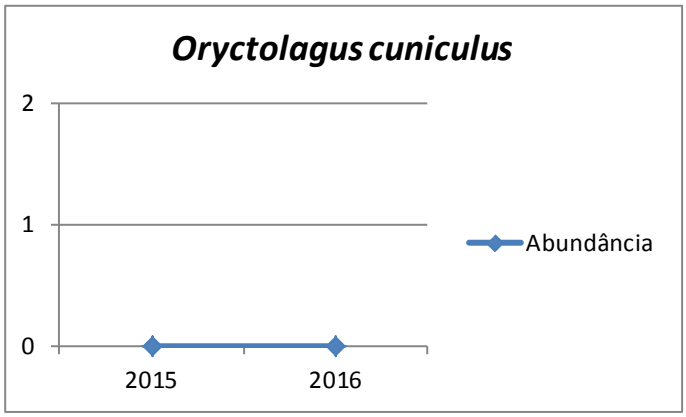
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



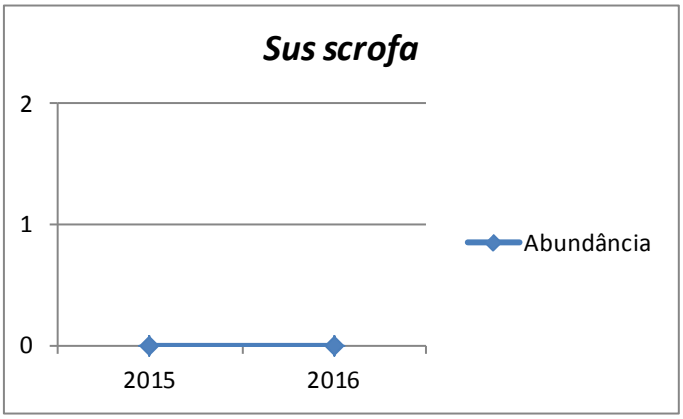
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



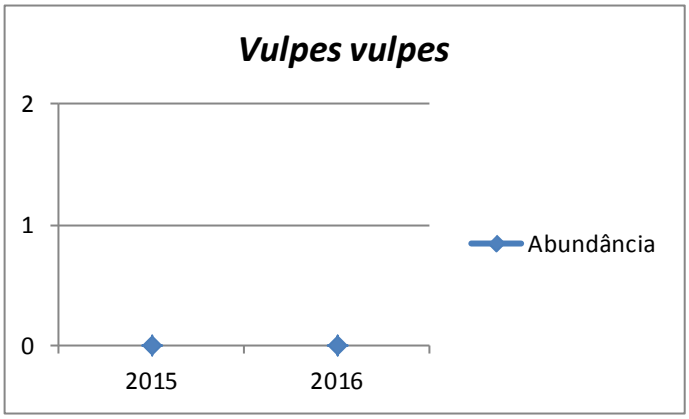
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

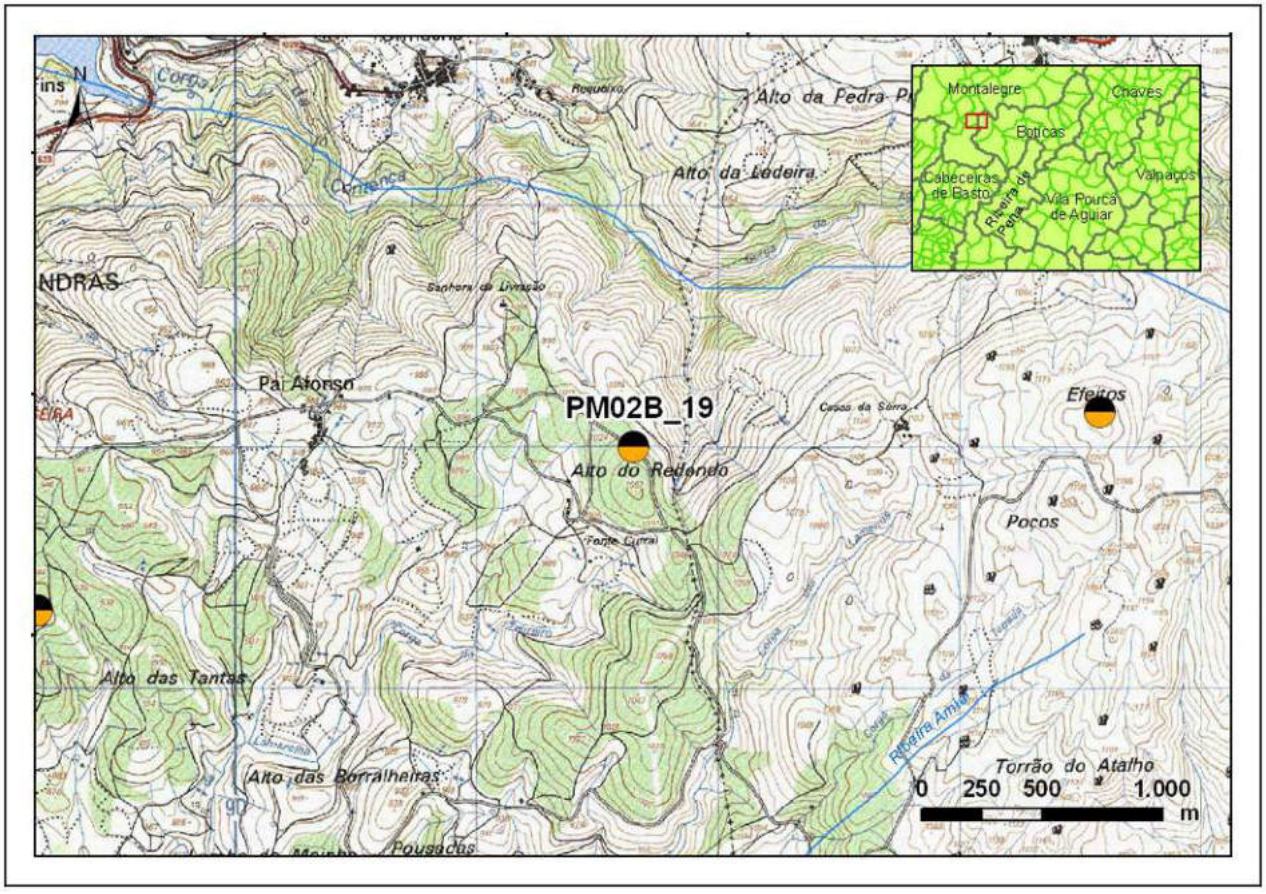
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	B	19
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

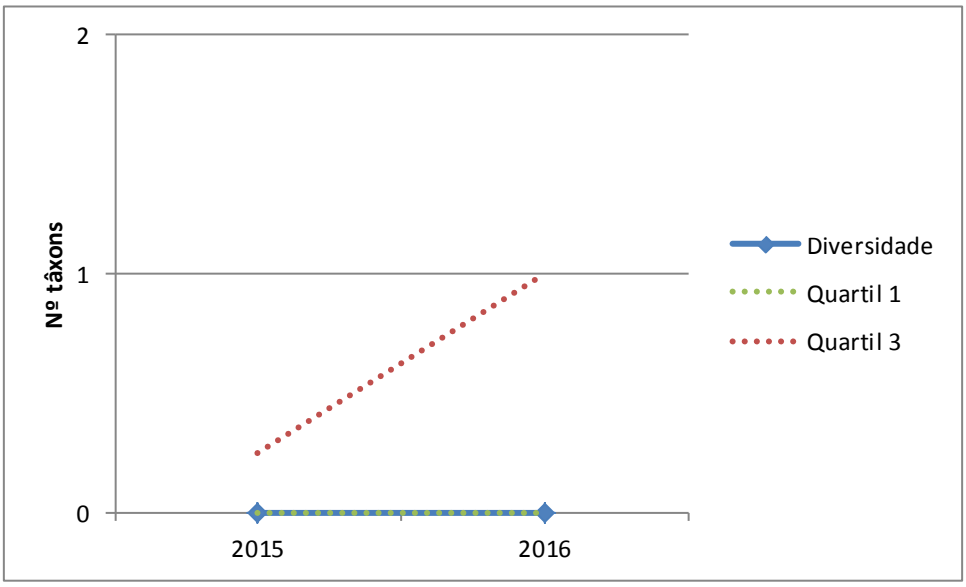


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

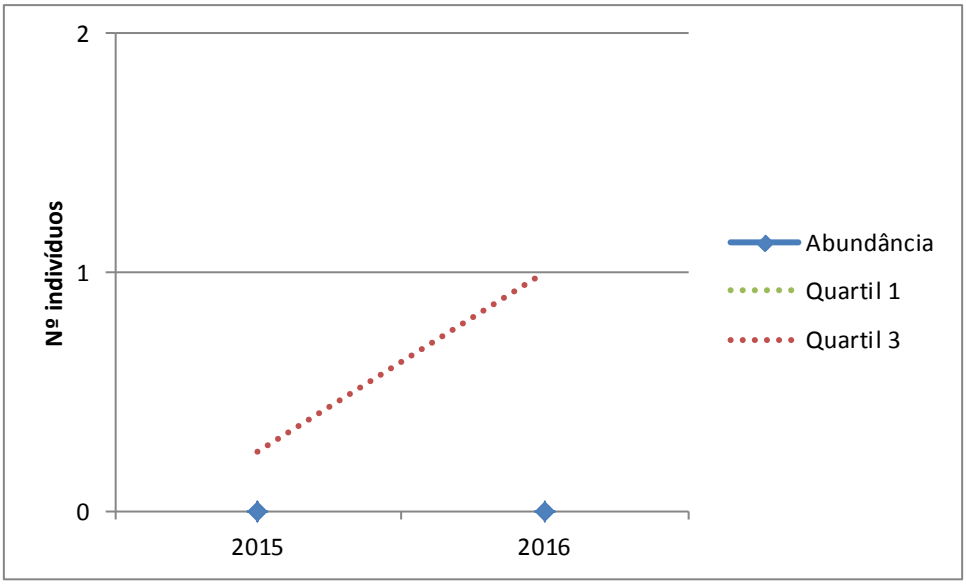
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

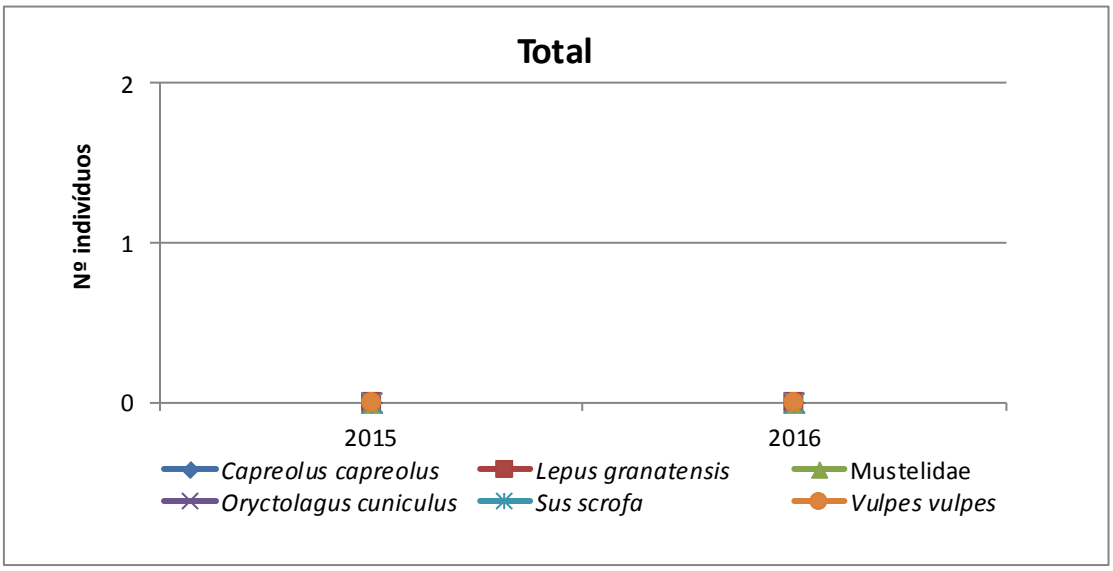


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

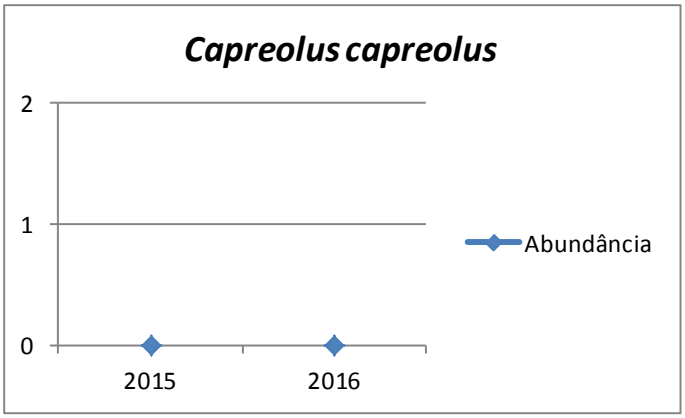
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

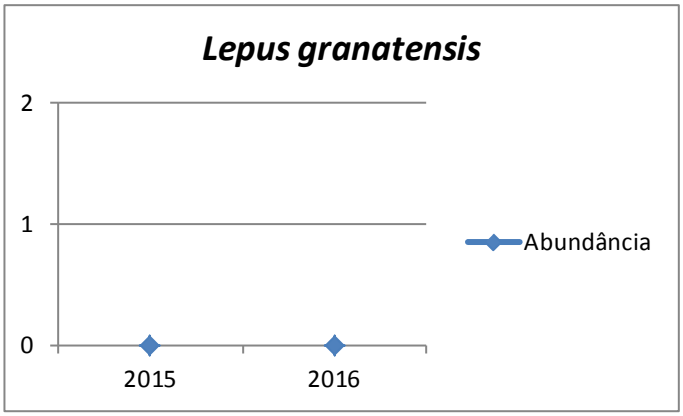
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



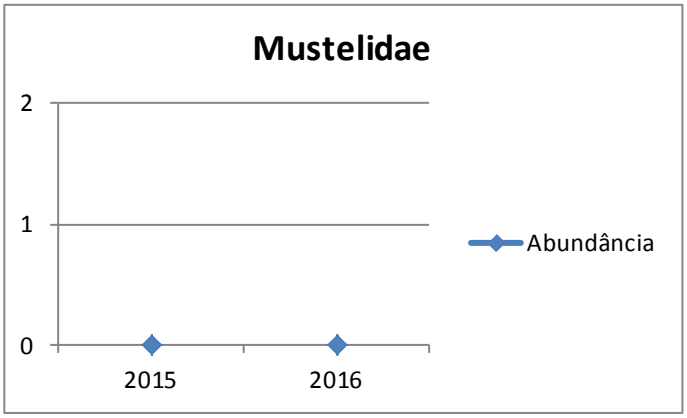
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



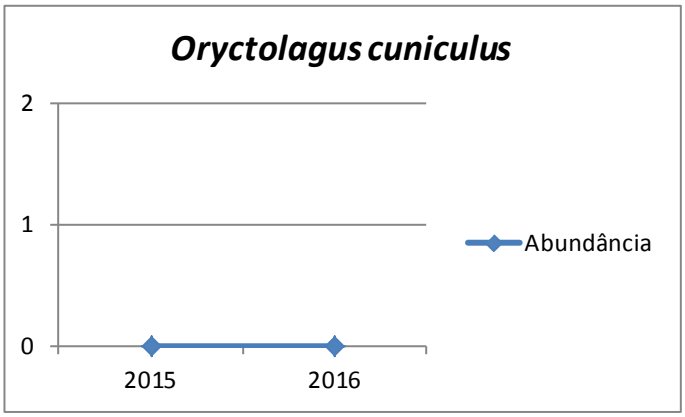
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



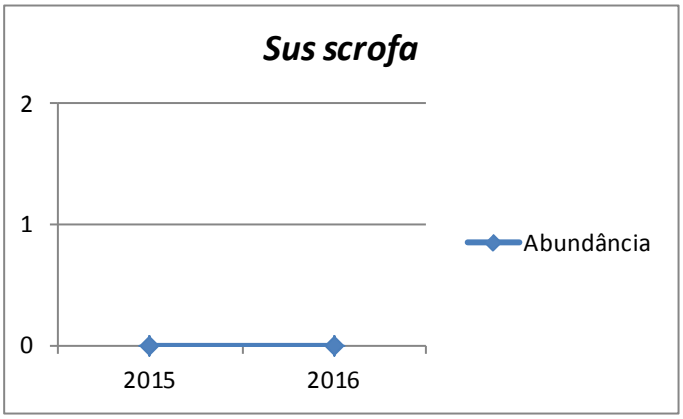
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



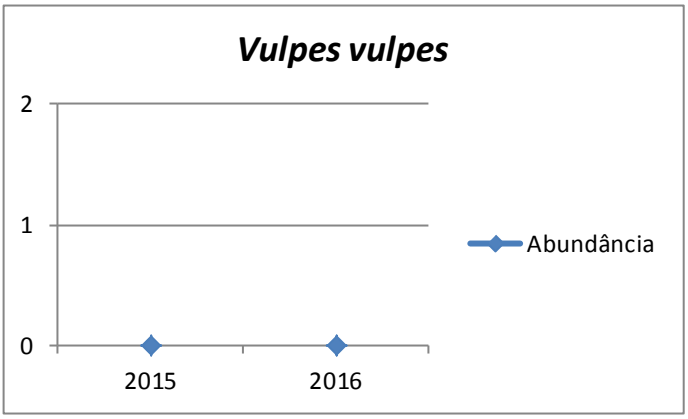
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

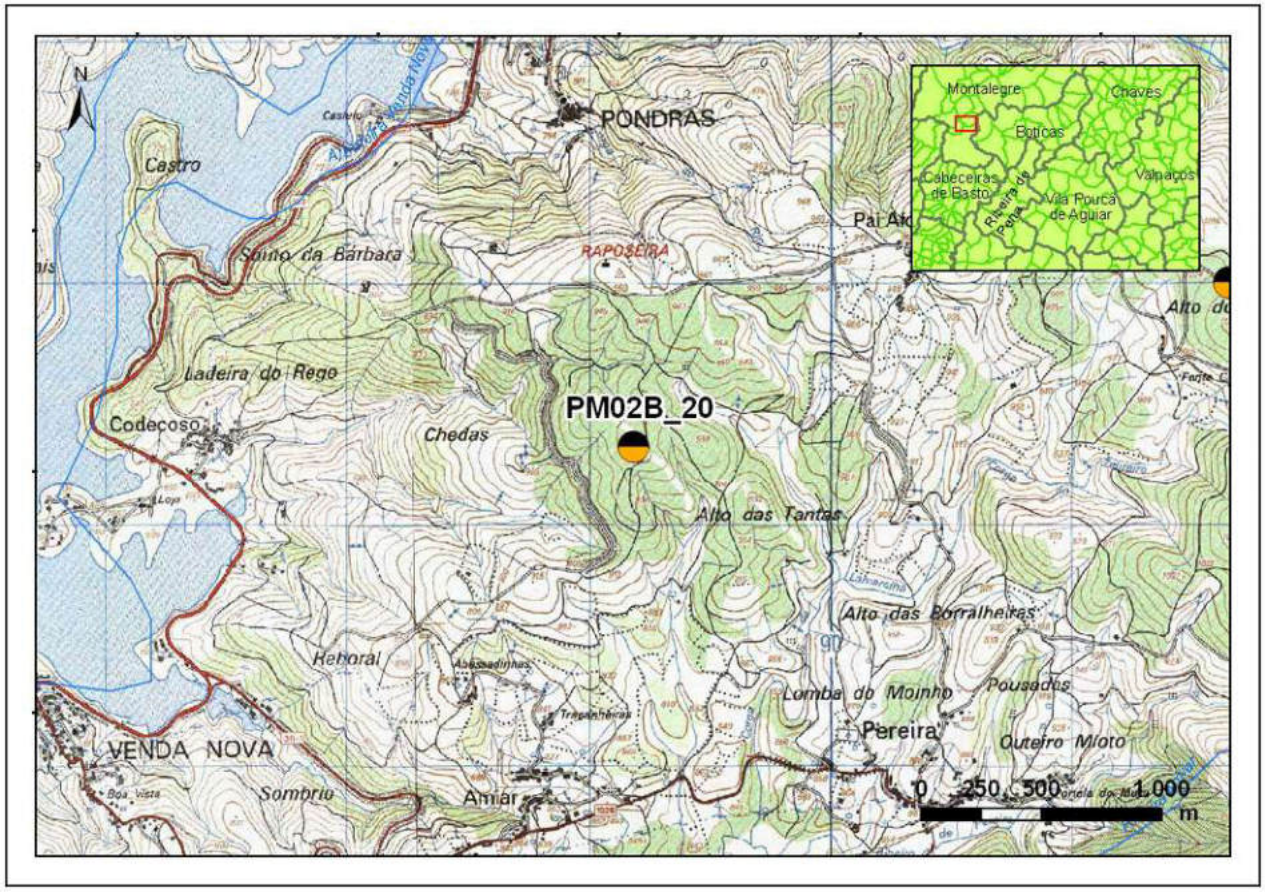
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	20
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

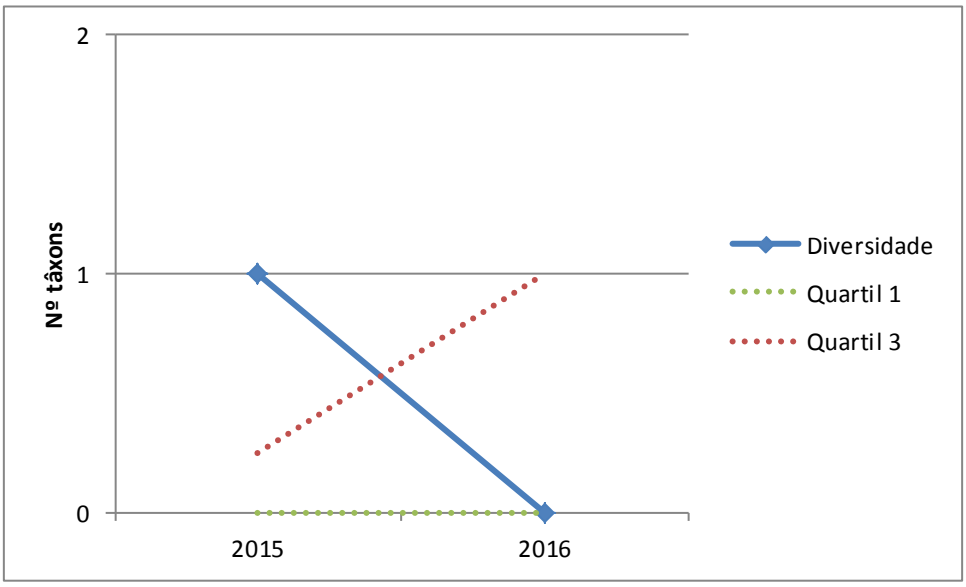


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

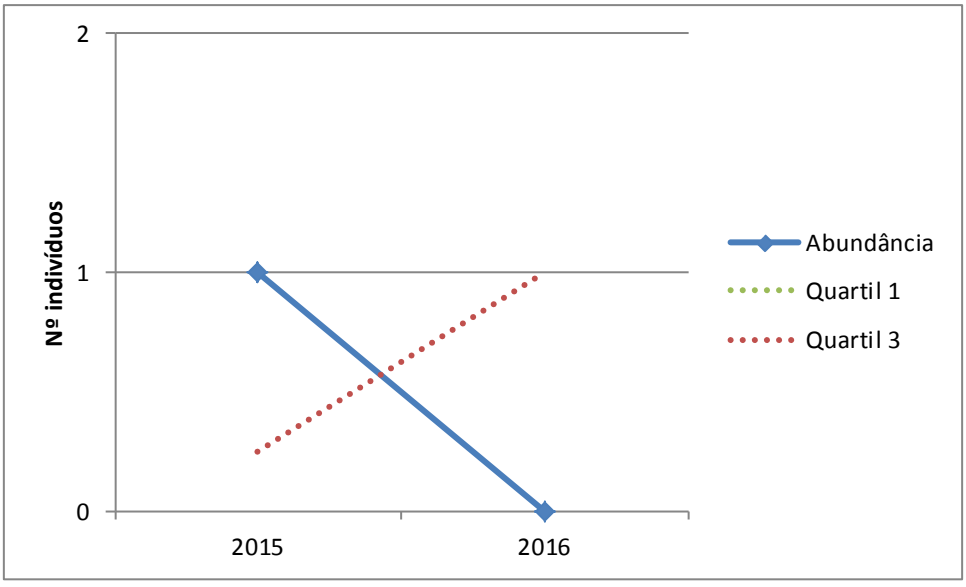
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

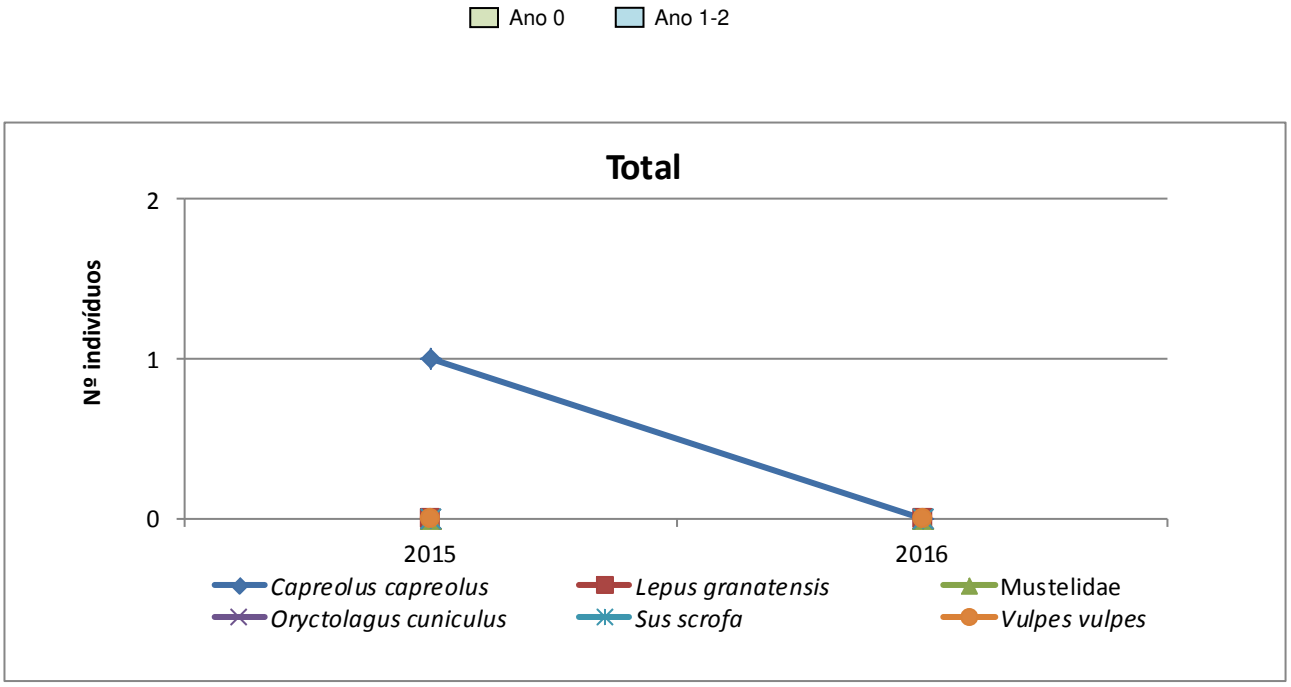


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

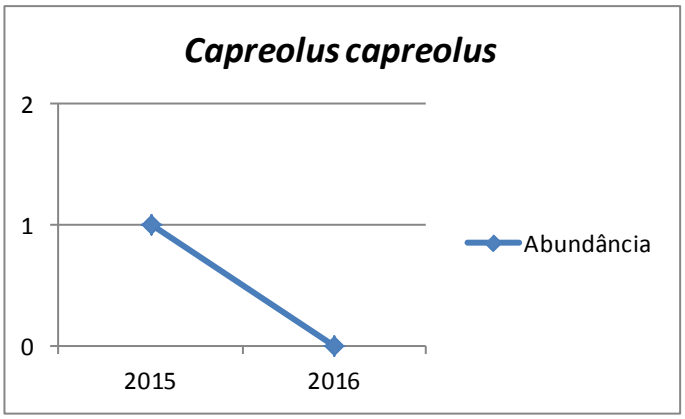
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	1	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

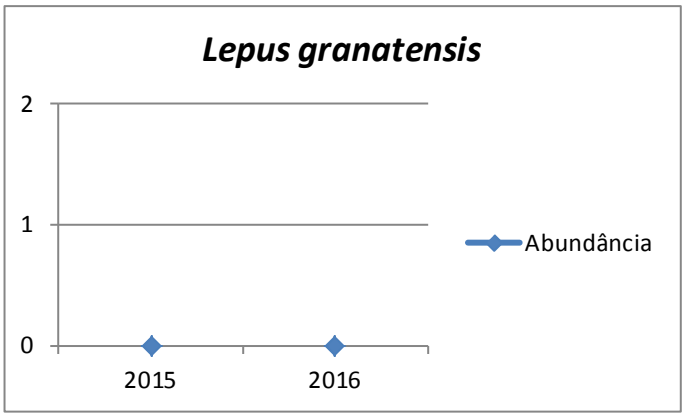
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



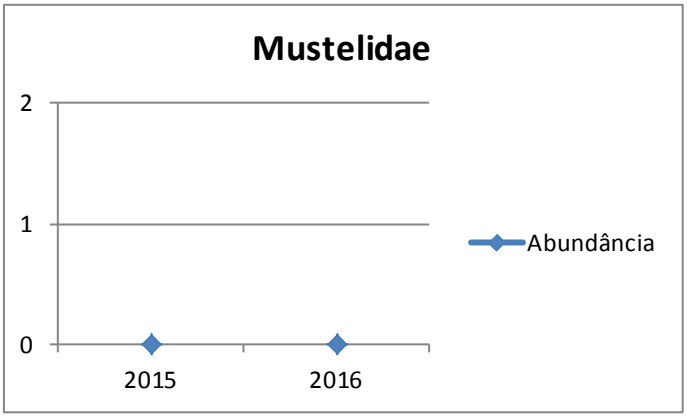
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



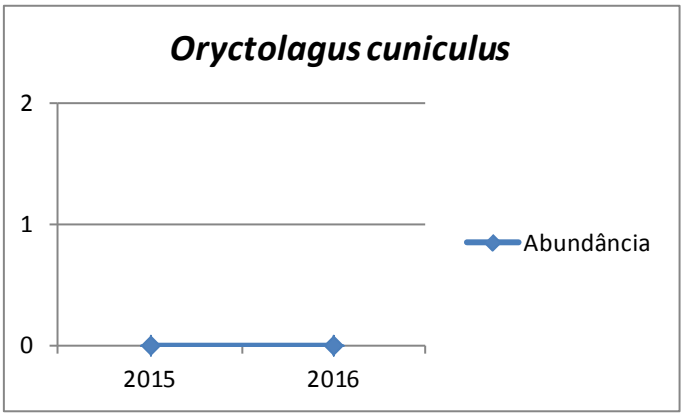
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



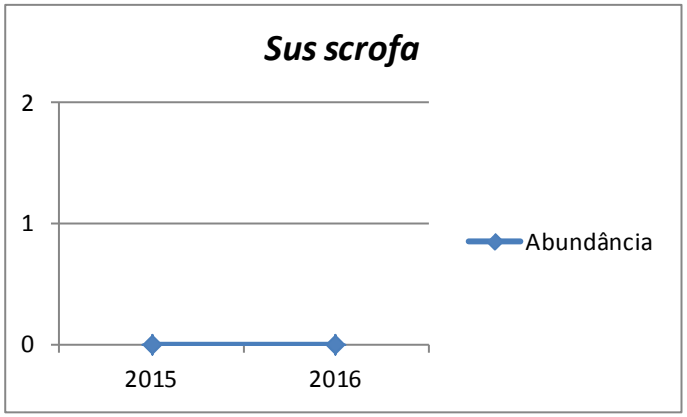
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



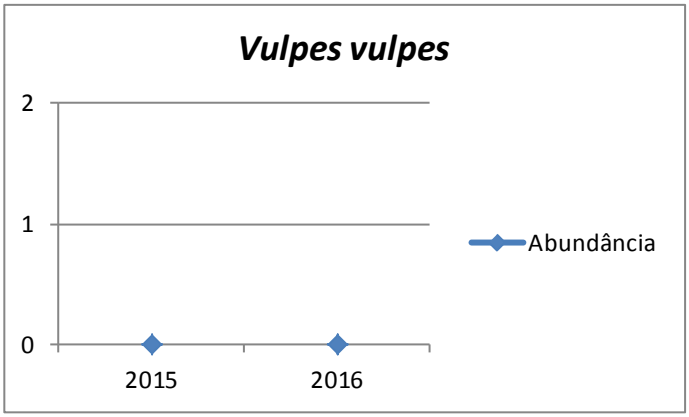
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

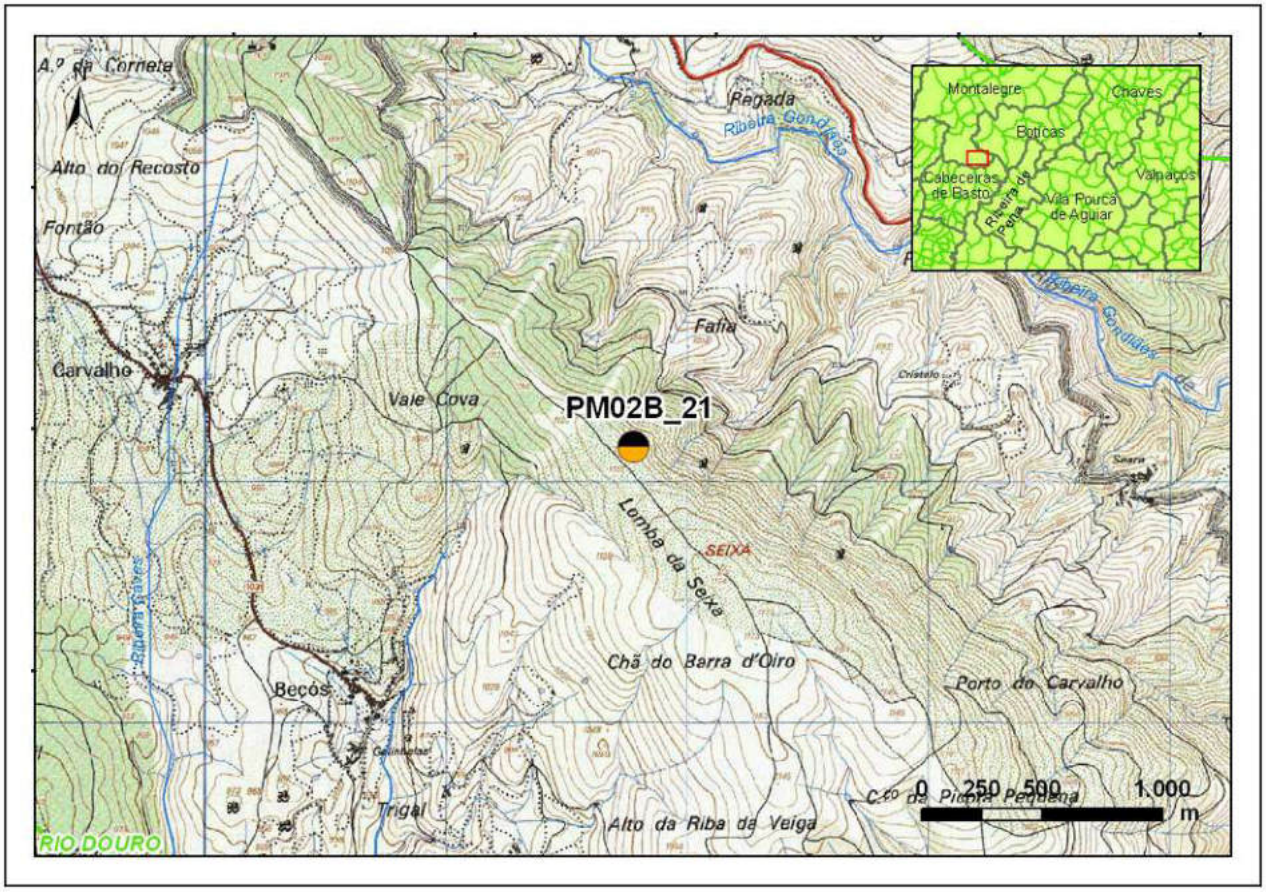
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	21
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

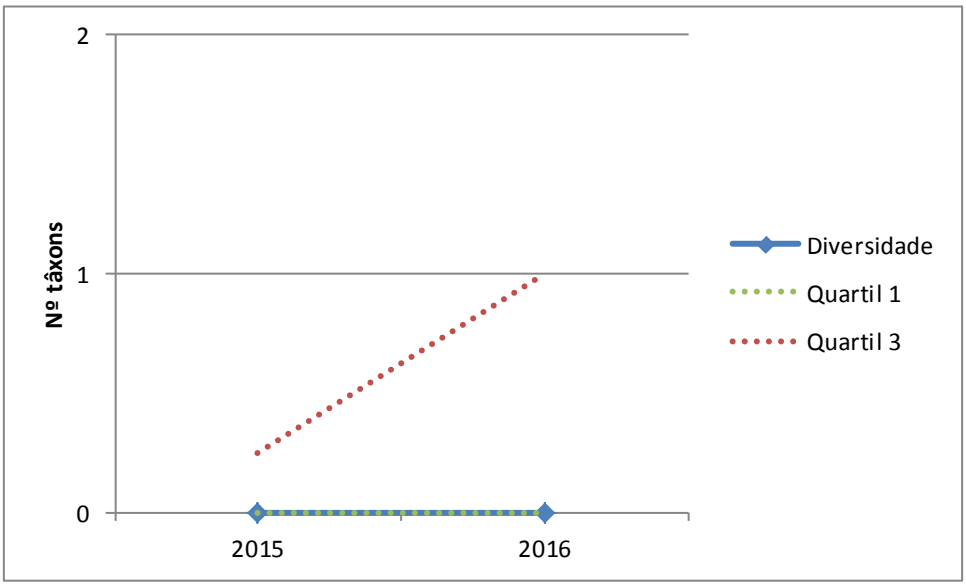


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

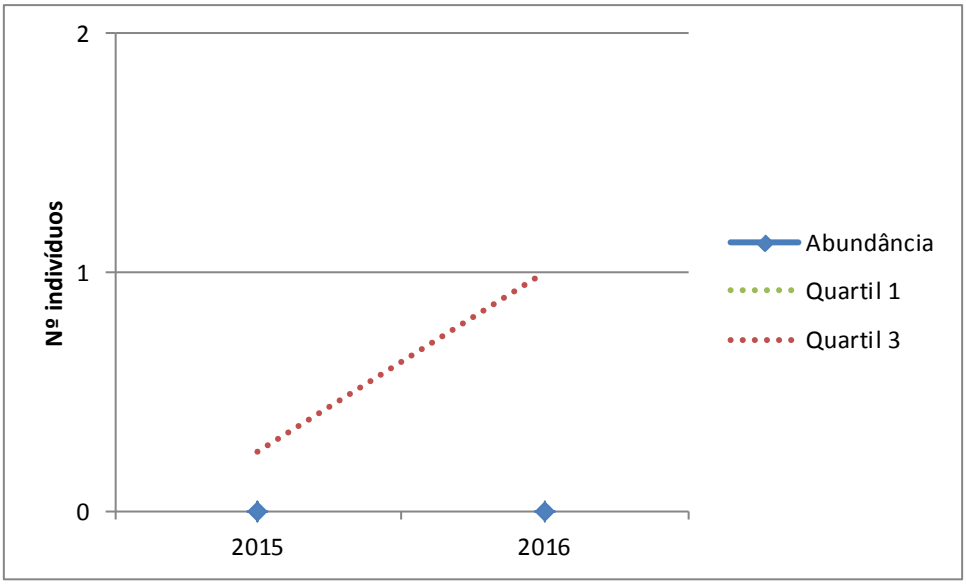
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

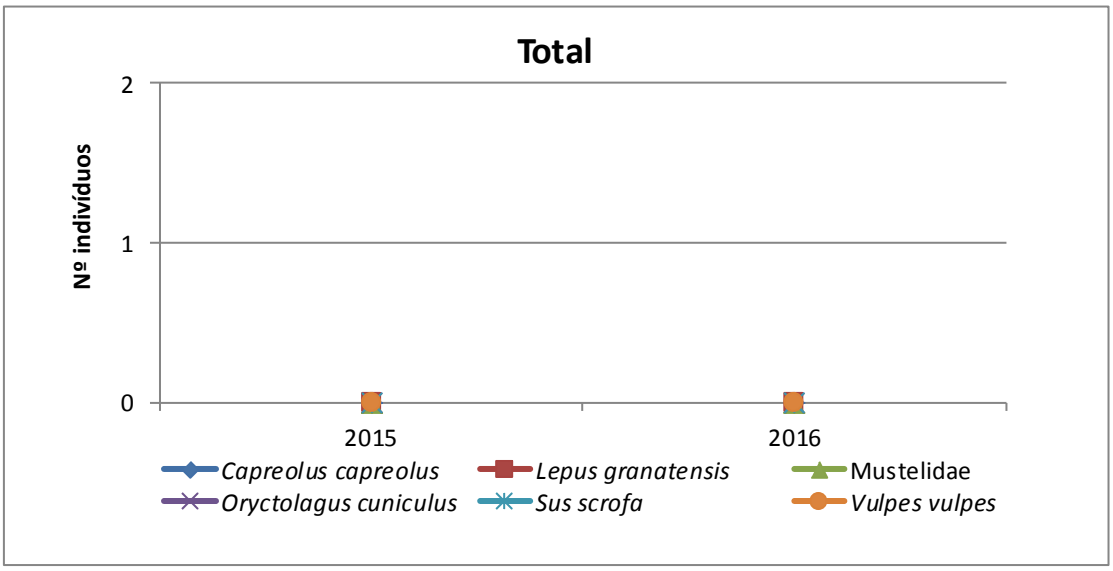


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

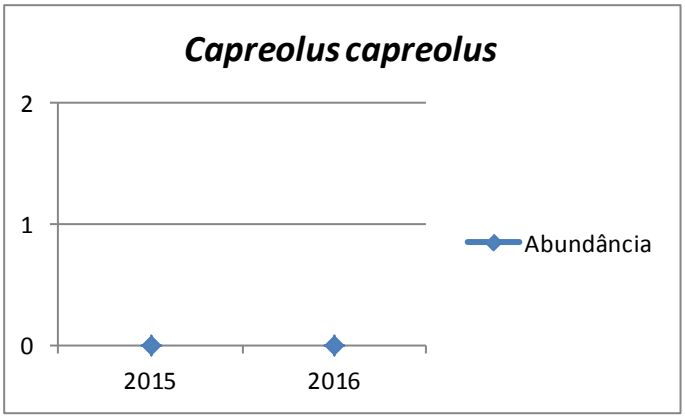
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

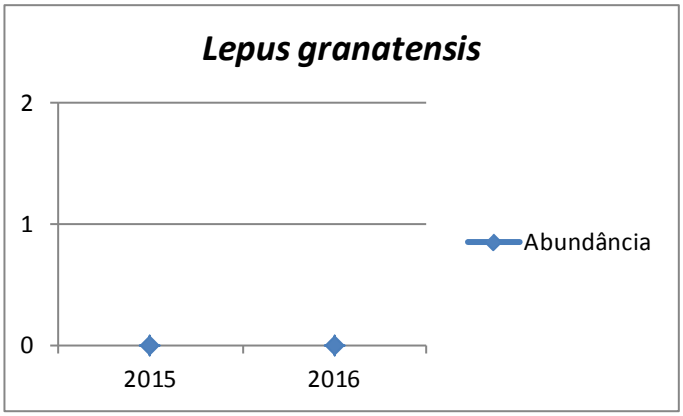
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



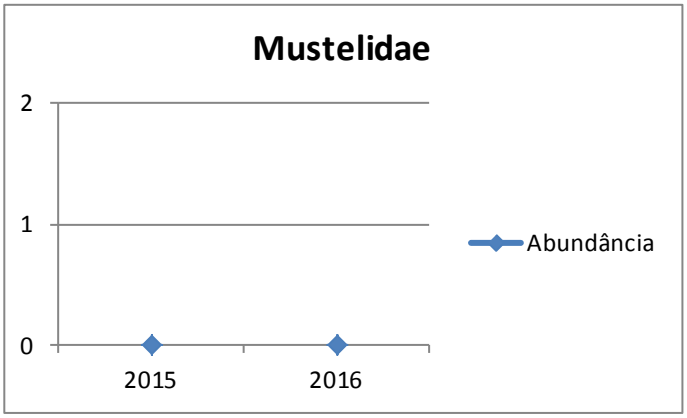
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



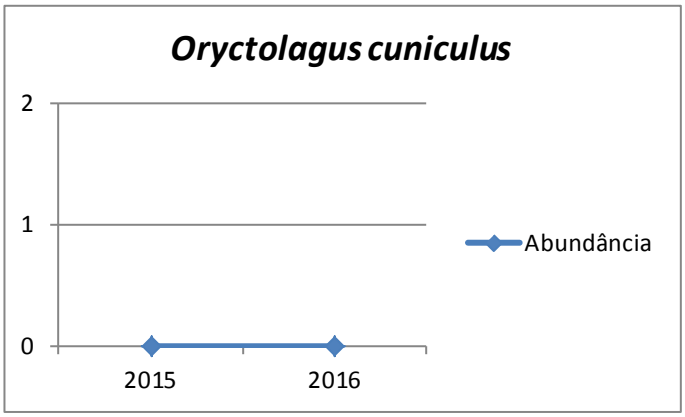
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



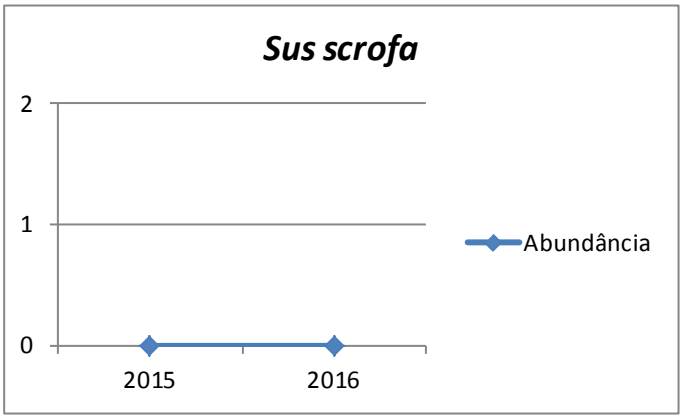
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



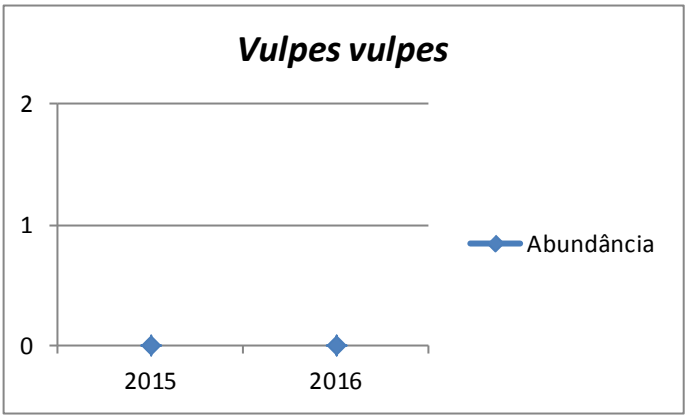
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

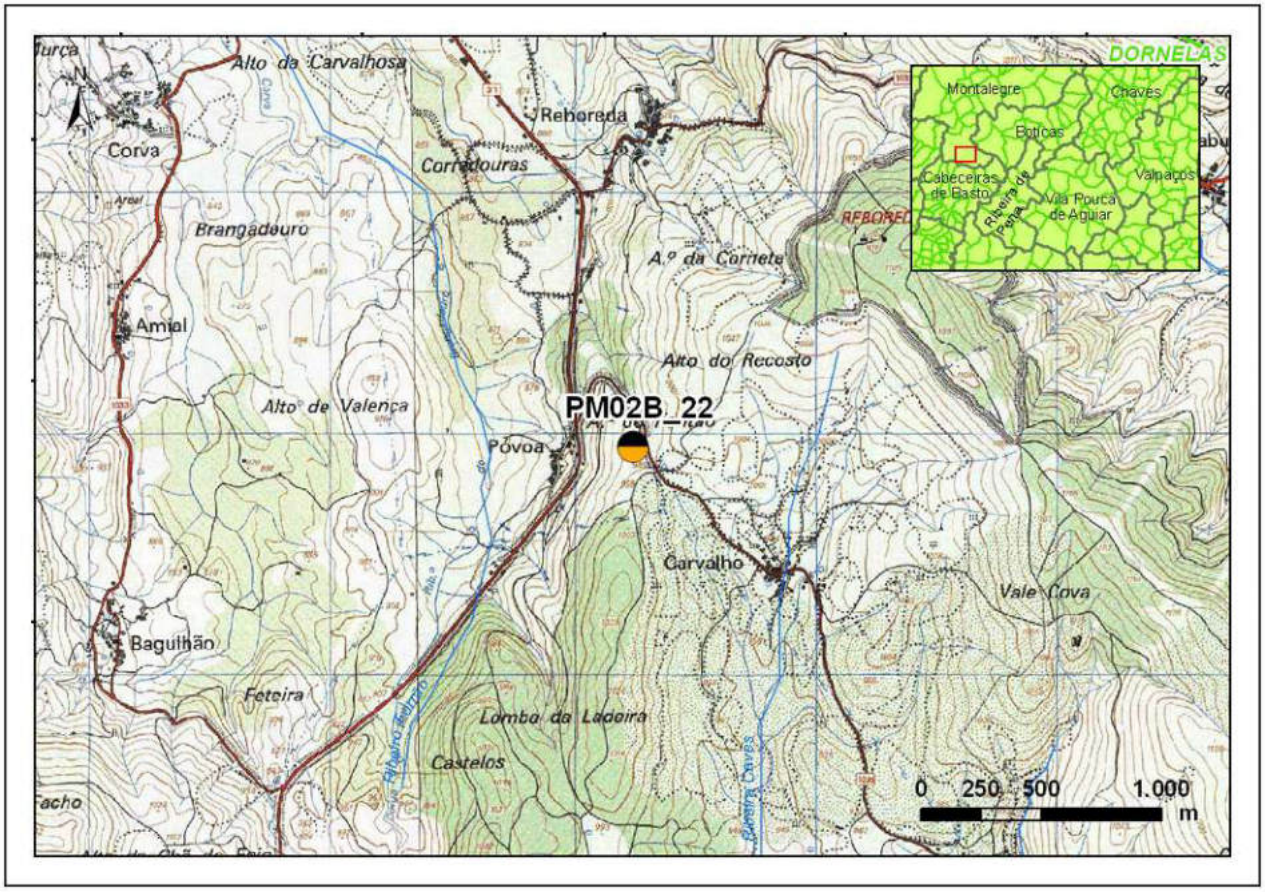
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	22
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

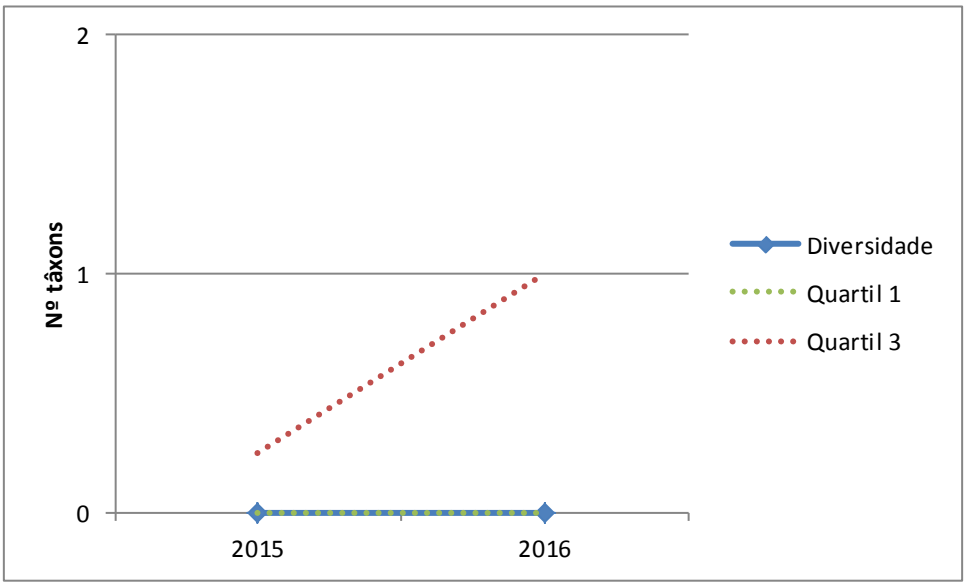


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

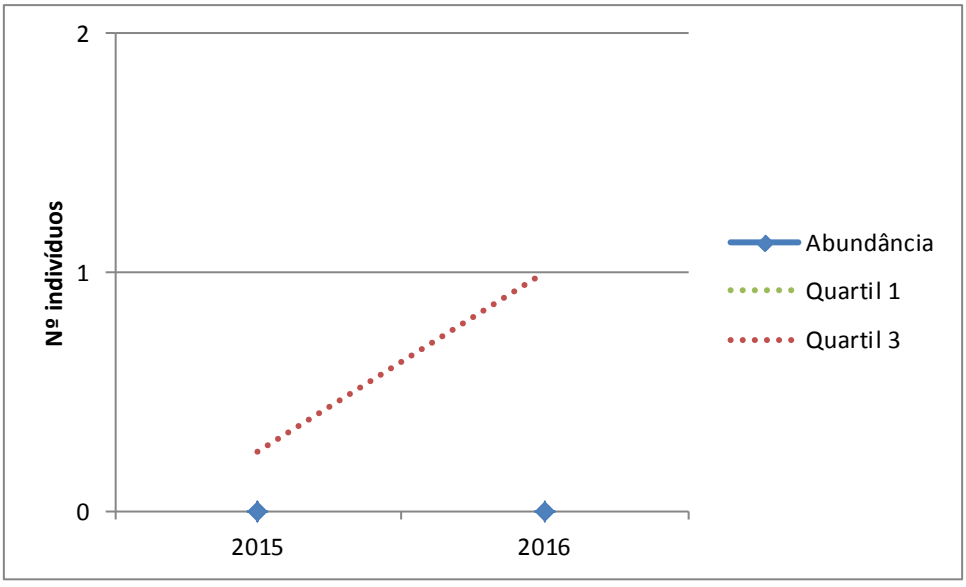
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

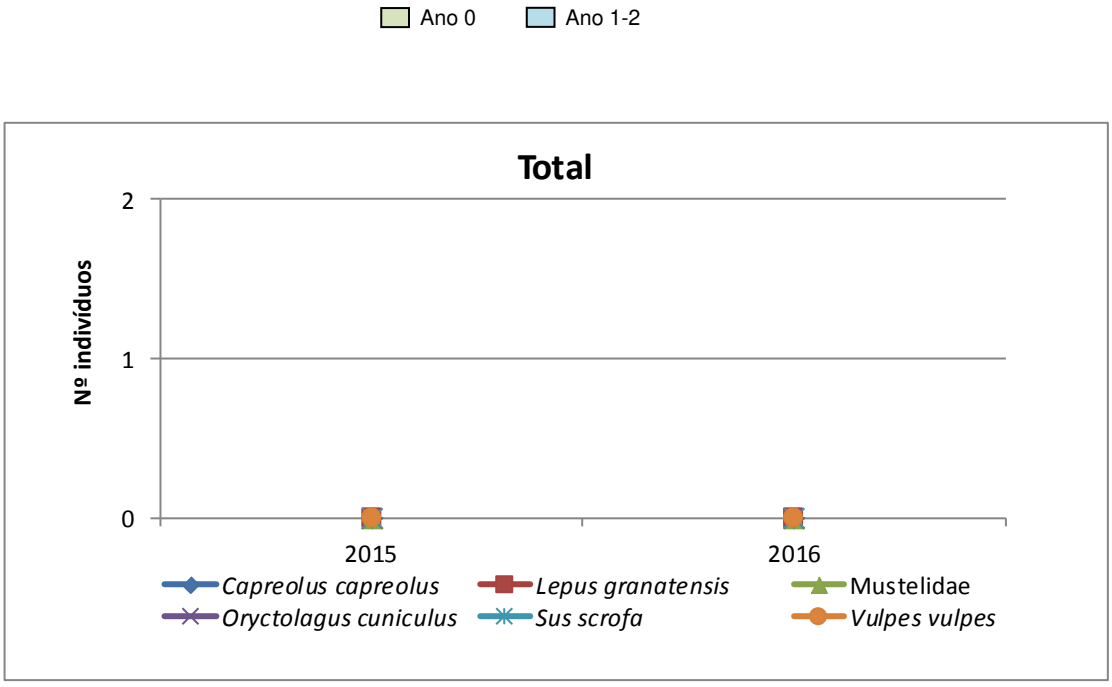


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

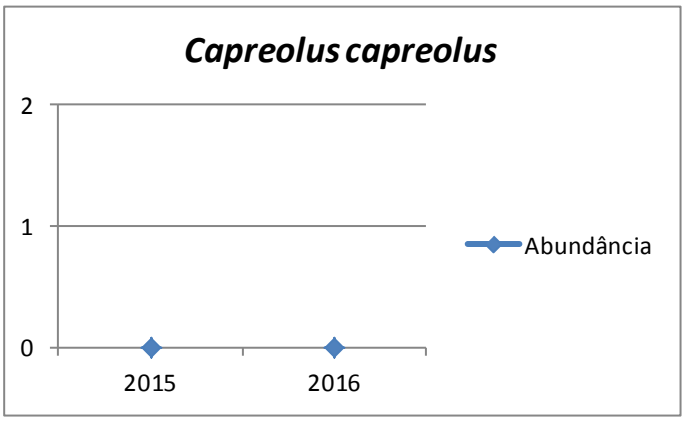
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

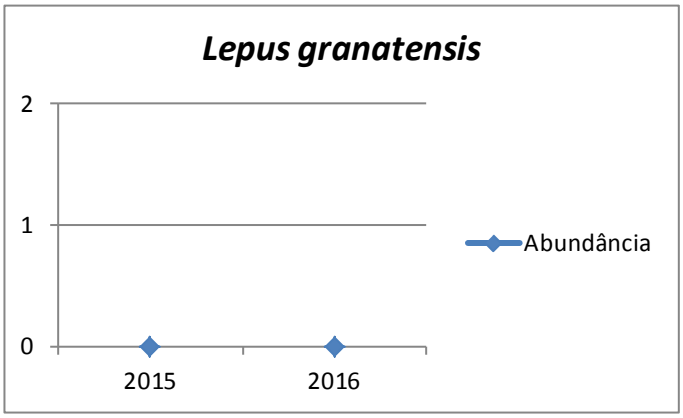
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



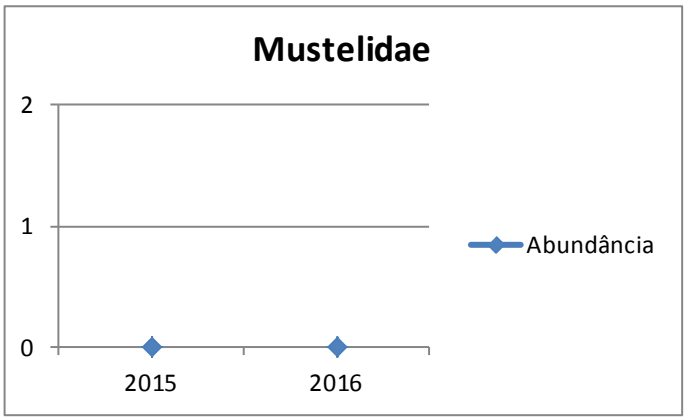
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



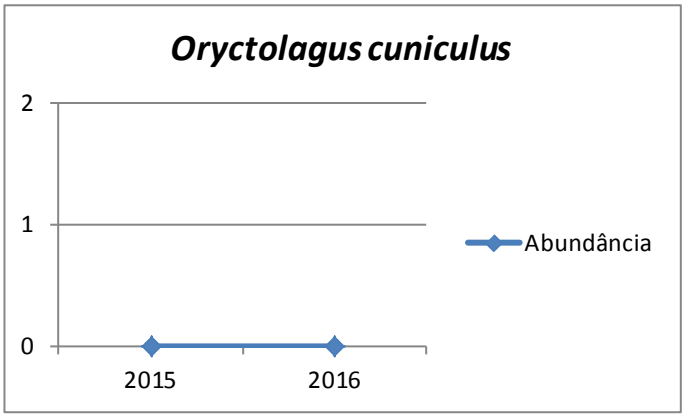
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



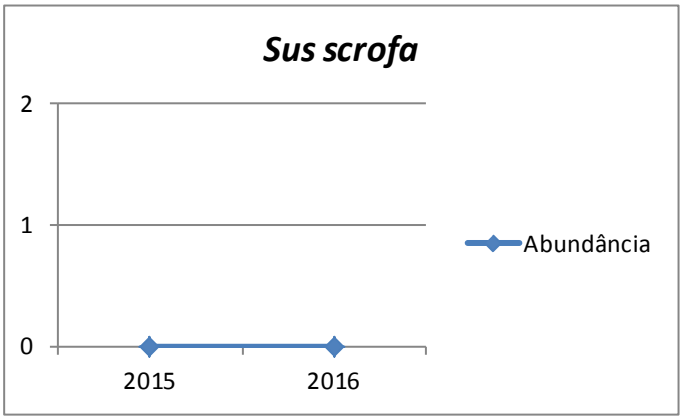
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



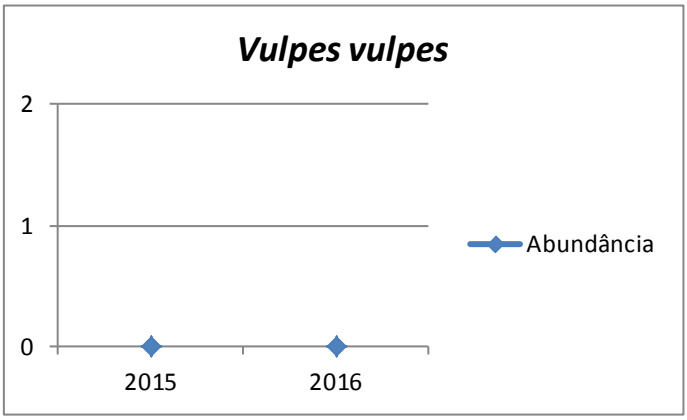
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

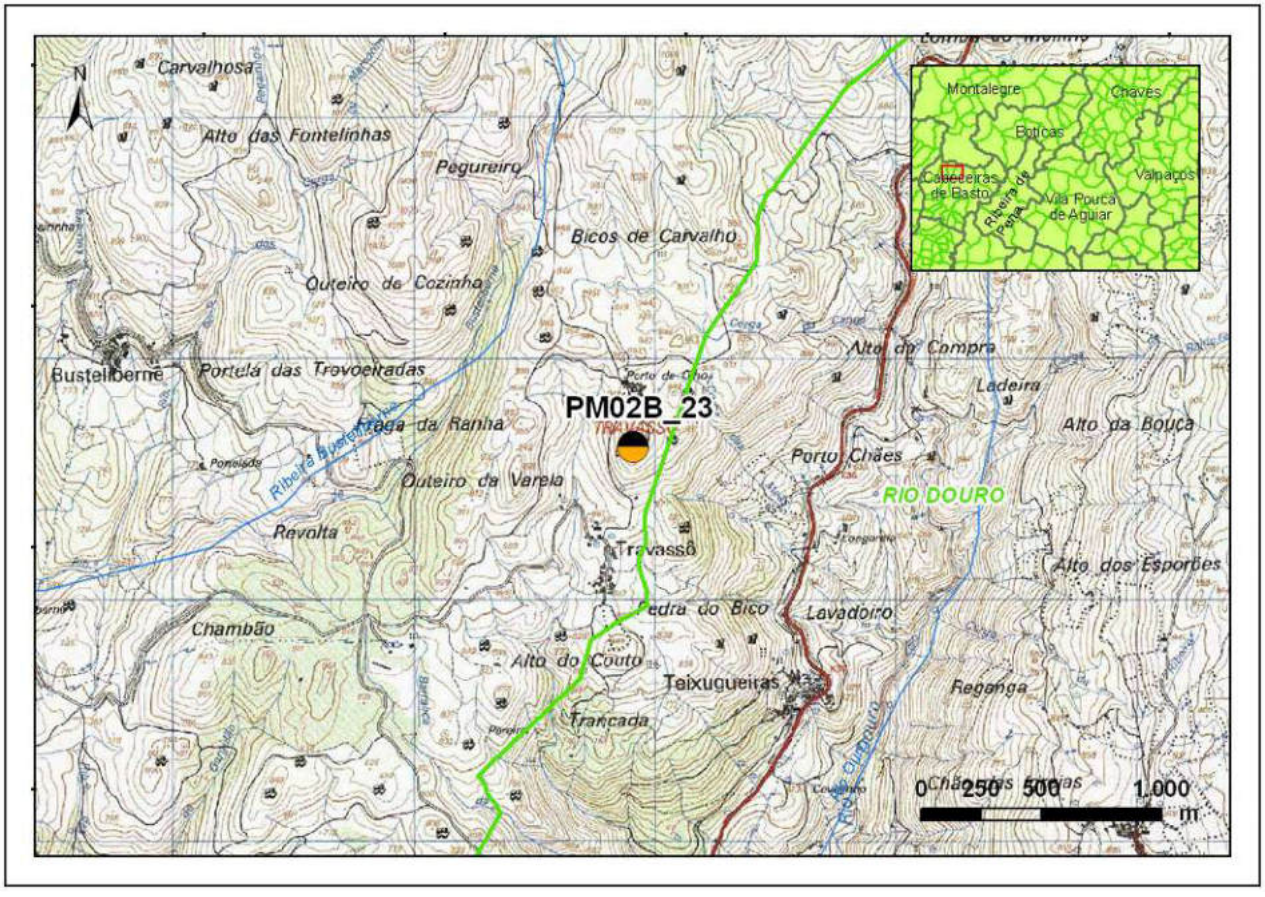
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	23
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

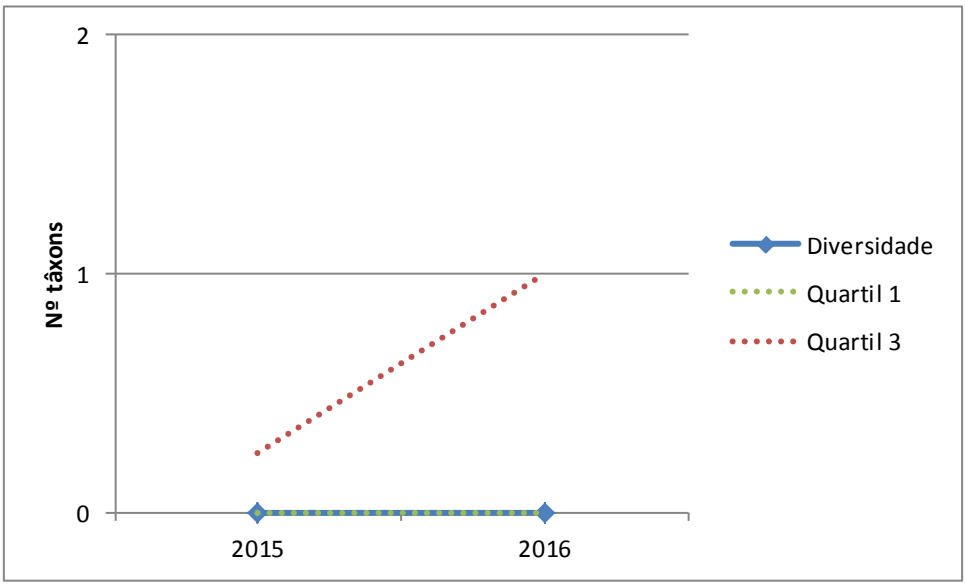


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

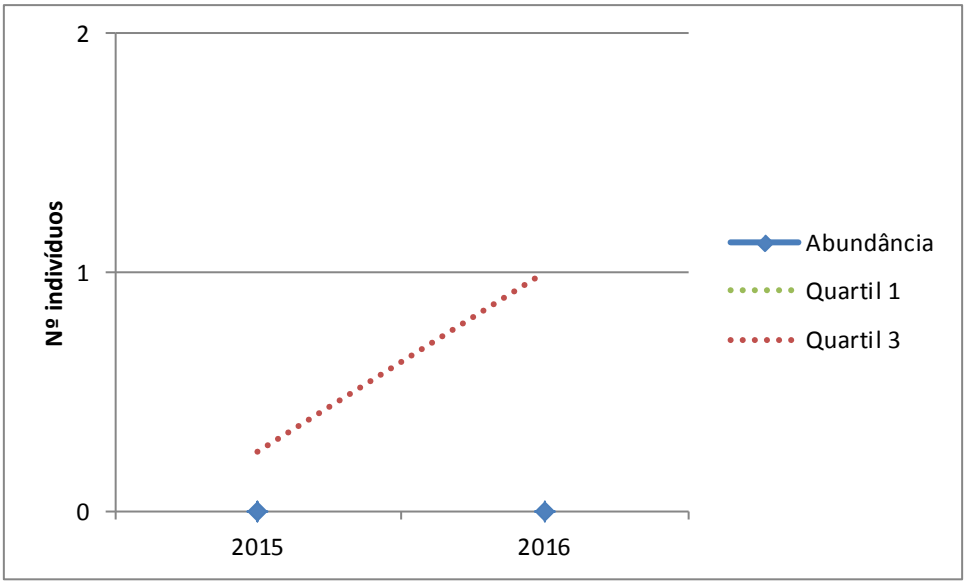
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

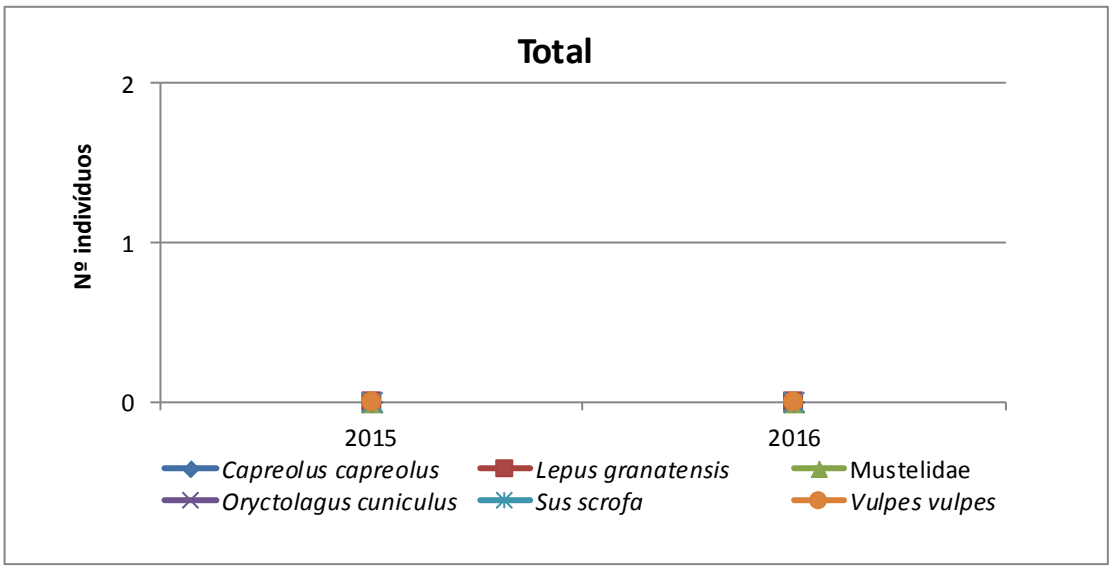


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

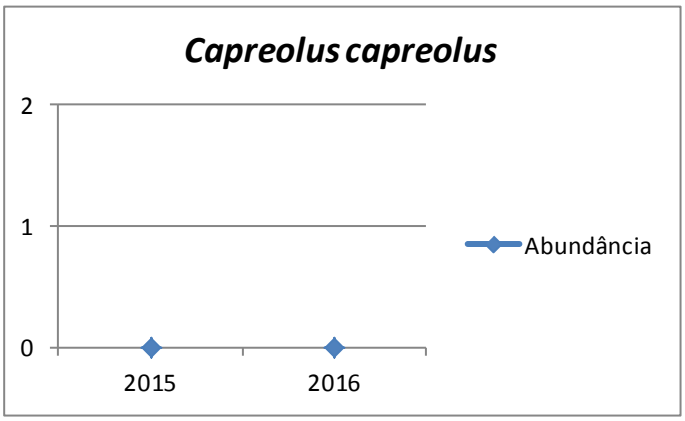
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

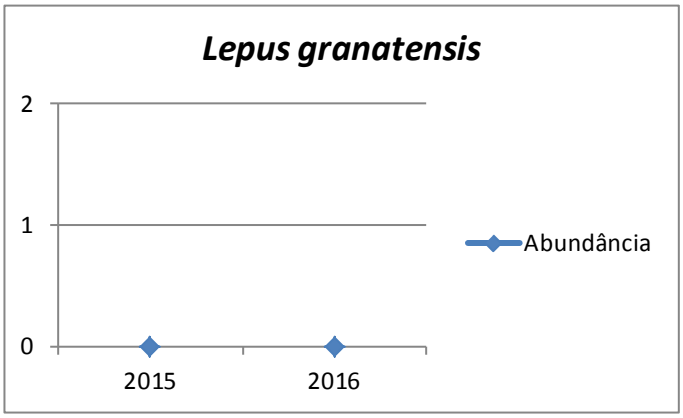
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



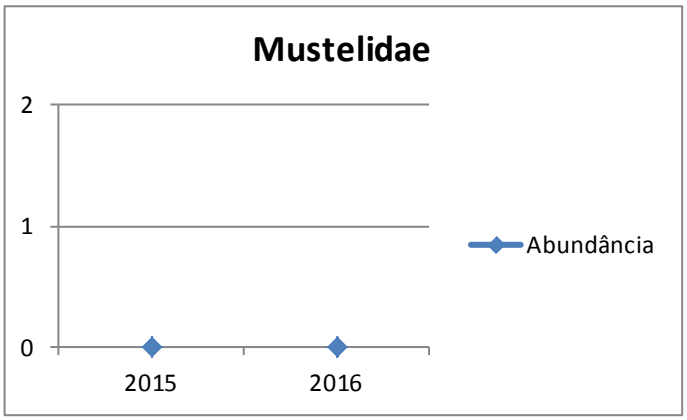
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



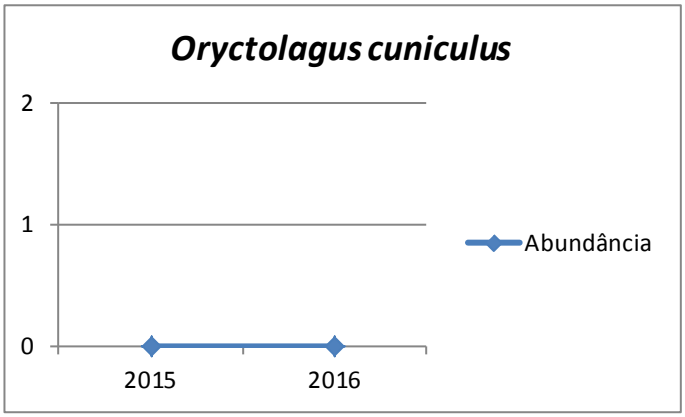
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



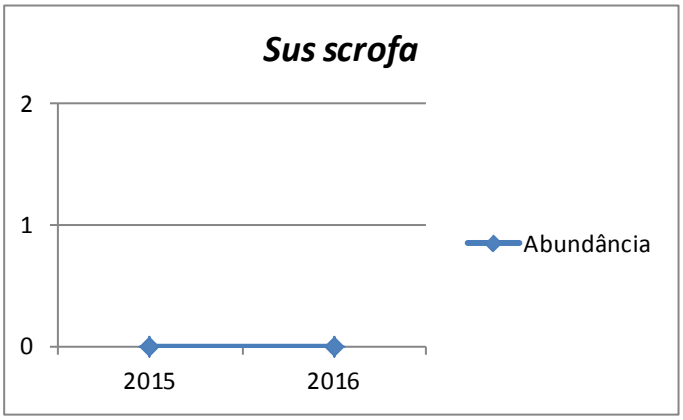
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



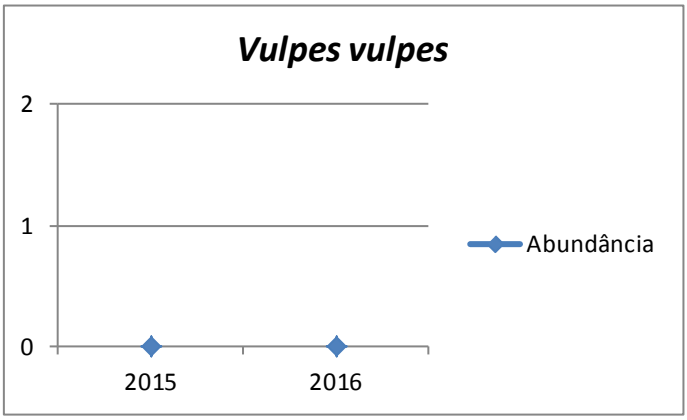
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

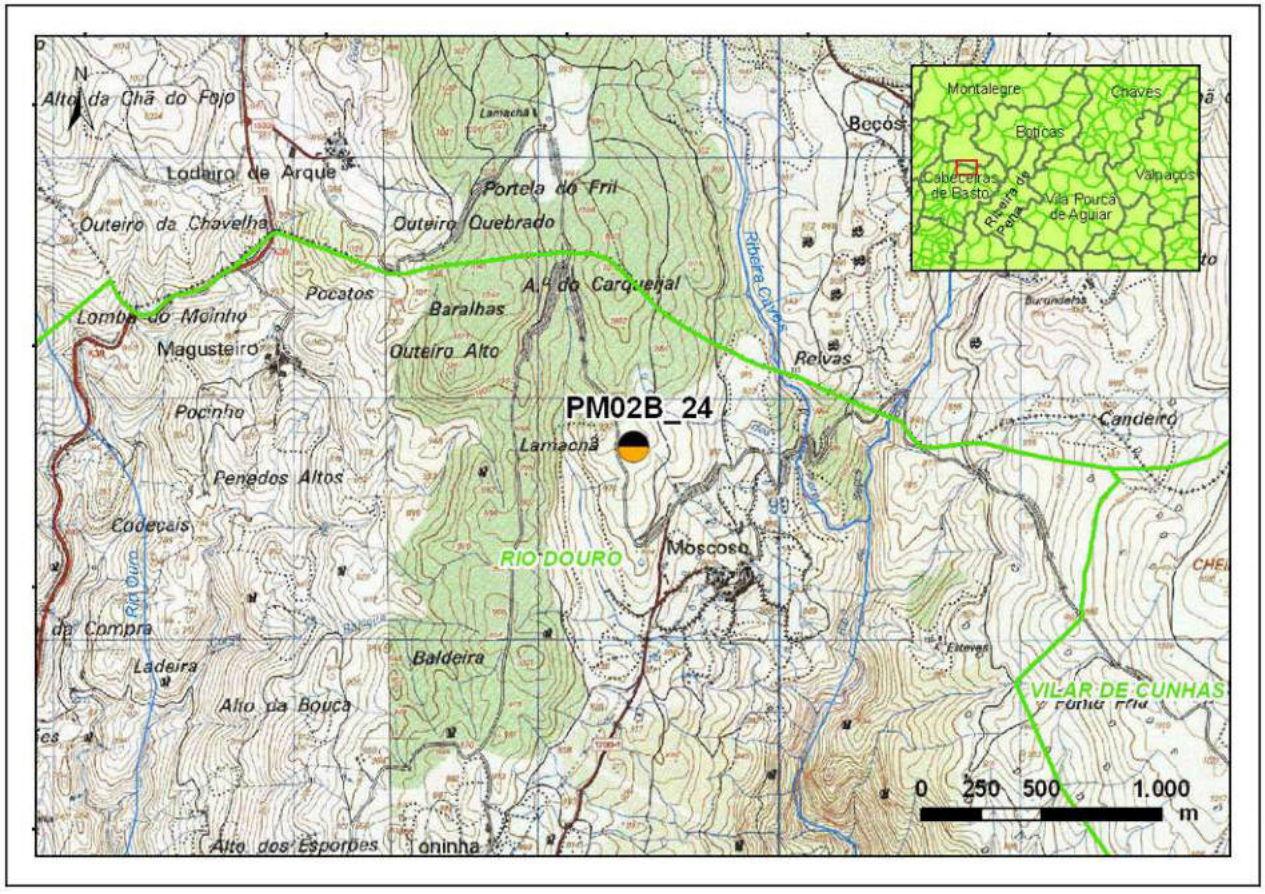
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	24
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

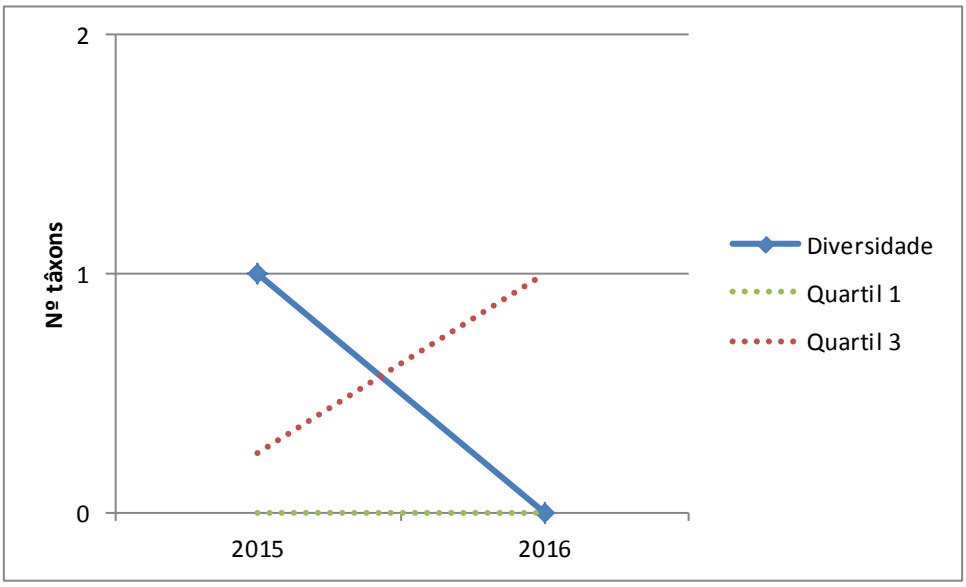


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

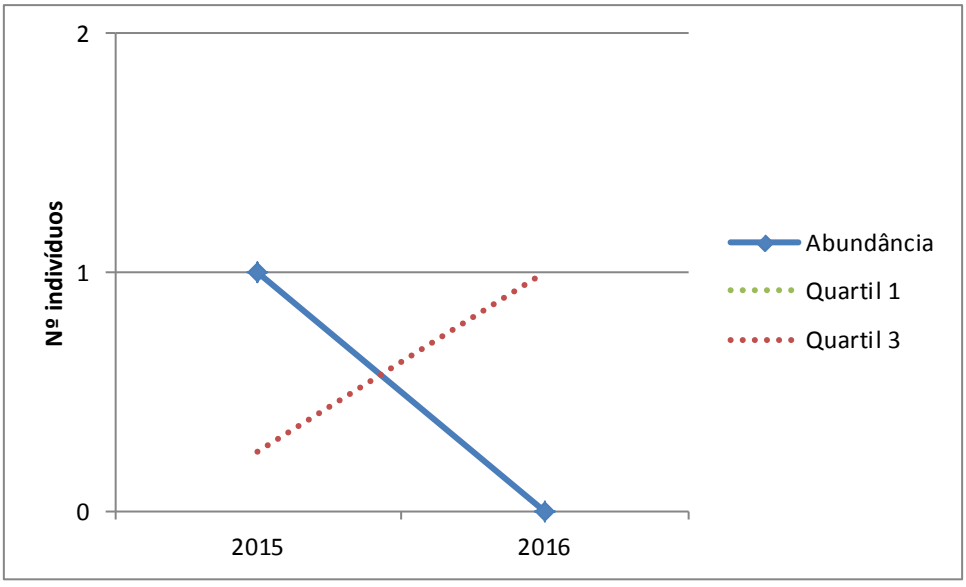
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

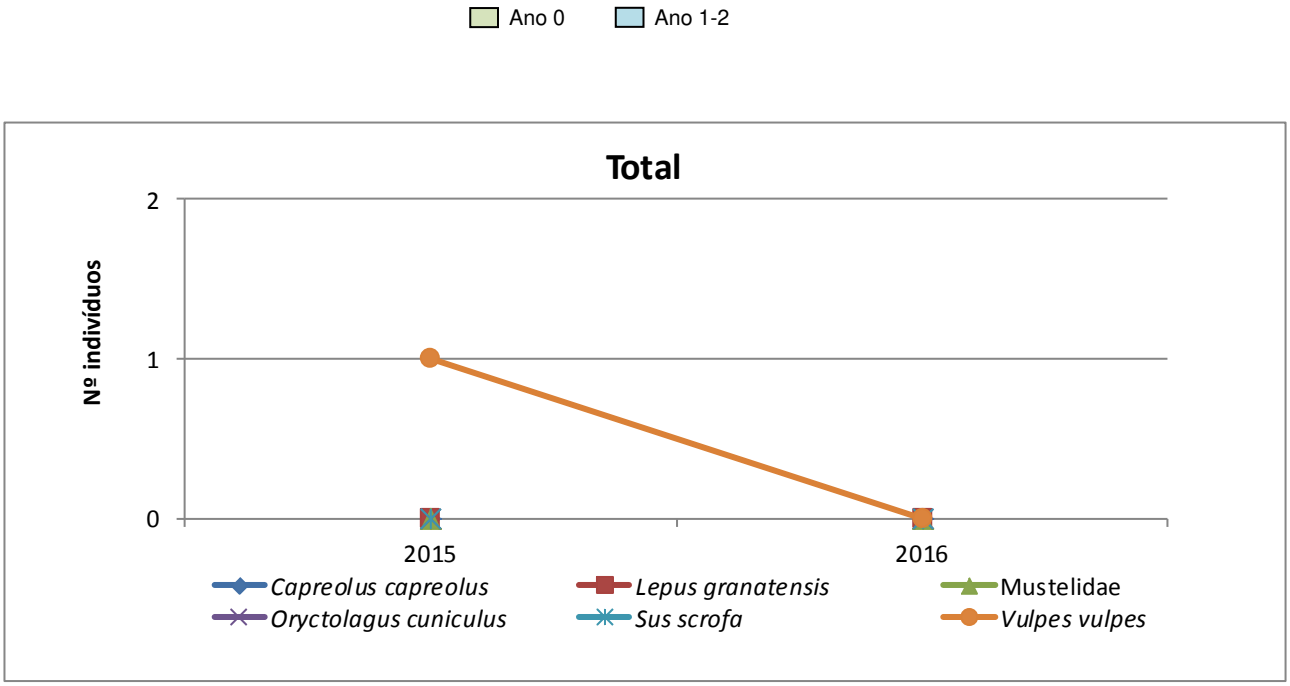


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

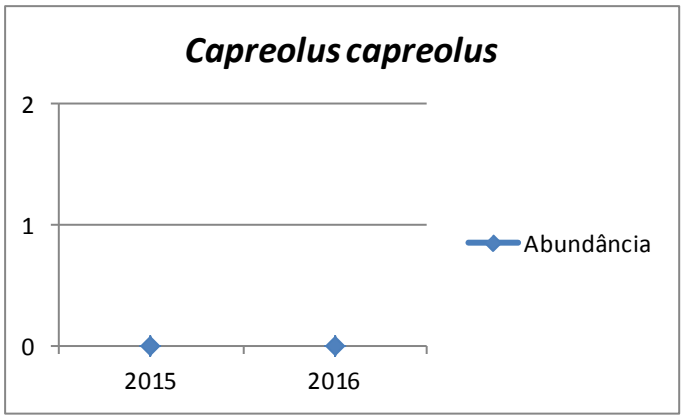
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	1	0

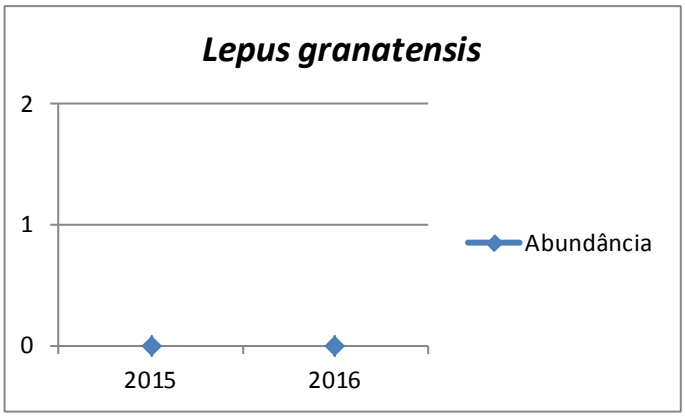
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



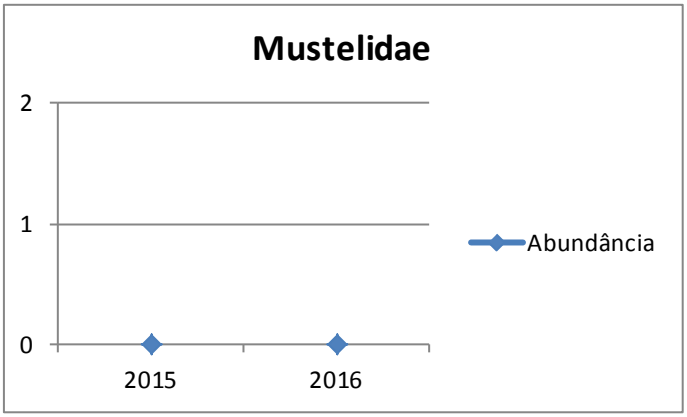
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



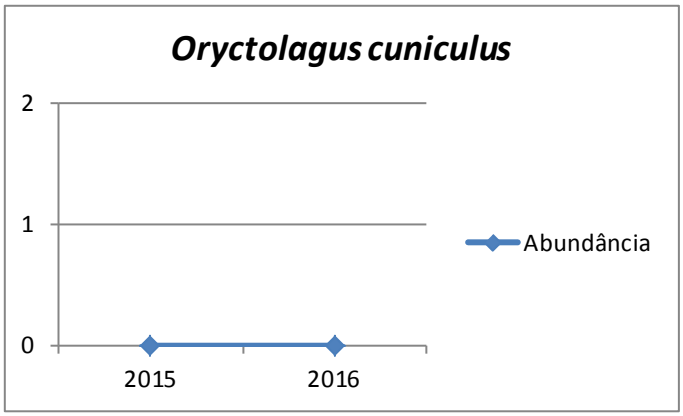
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



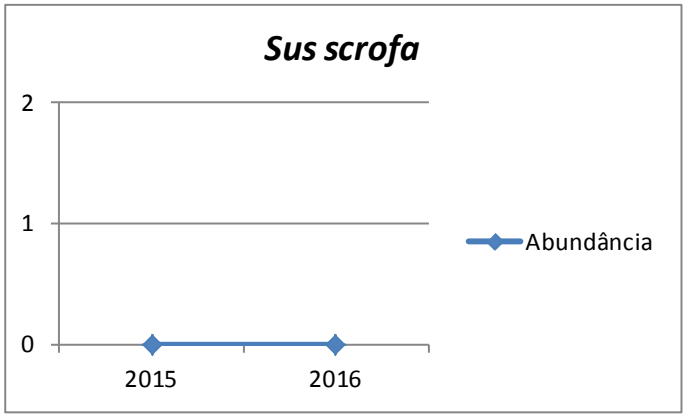
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



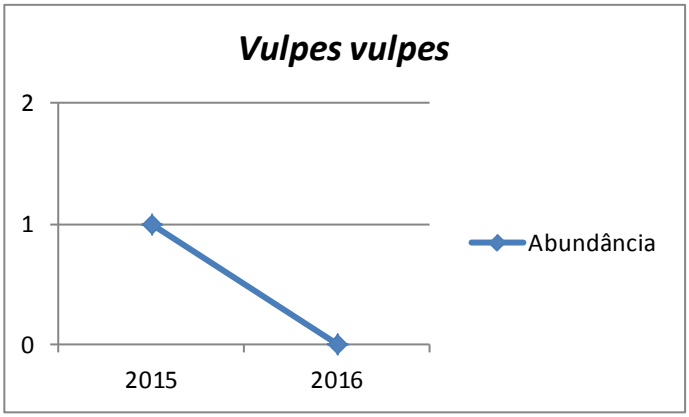
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

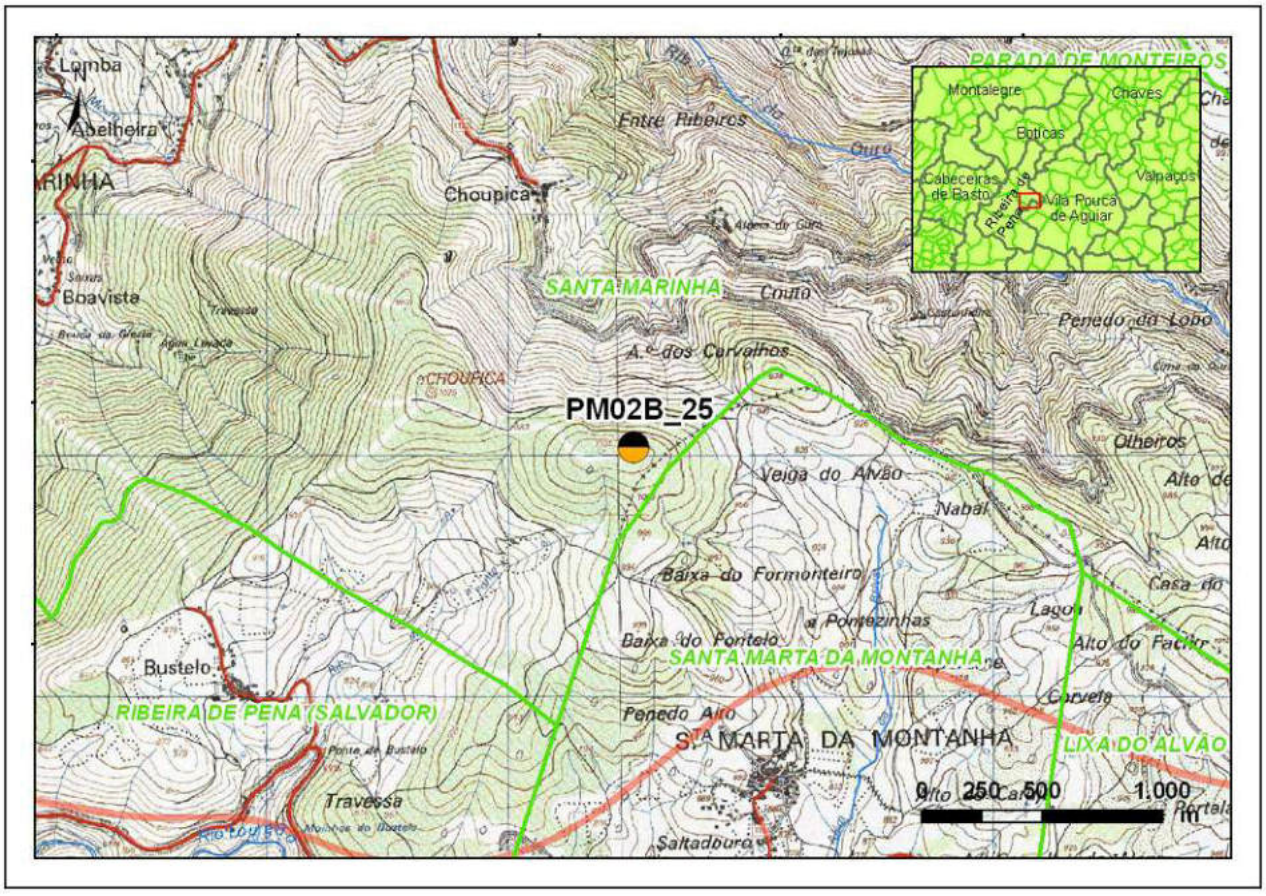
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	25
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

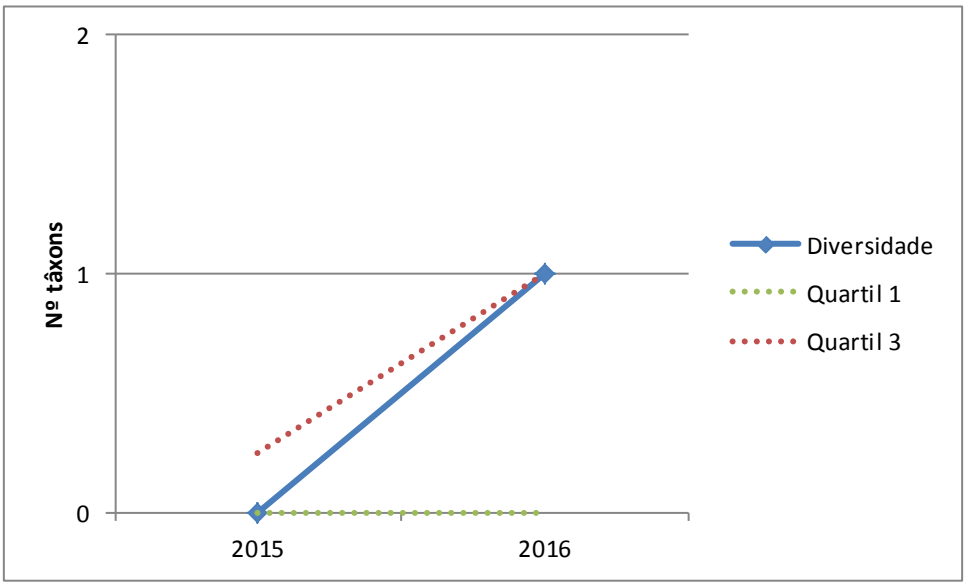


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

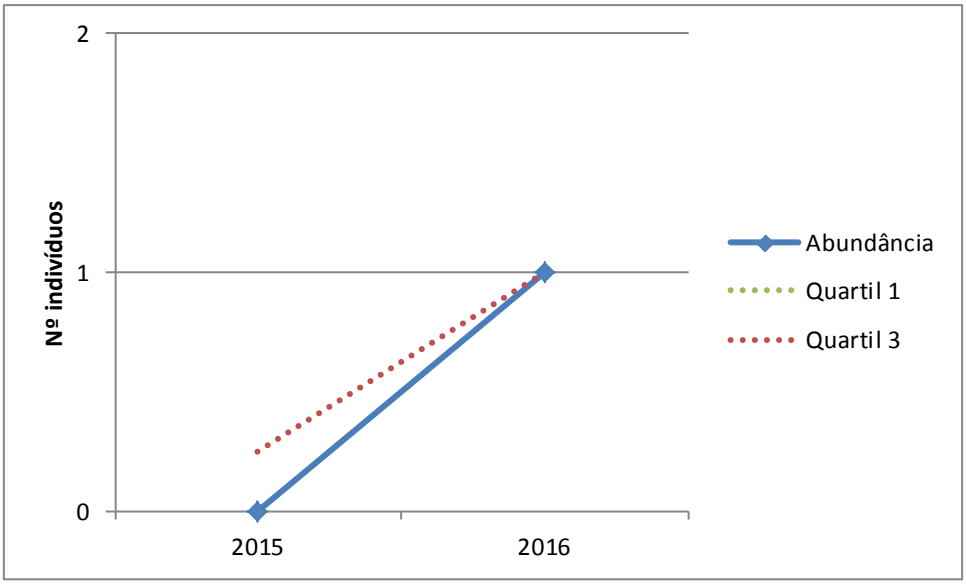
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

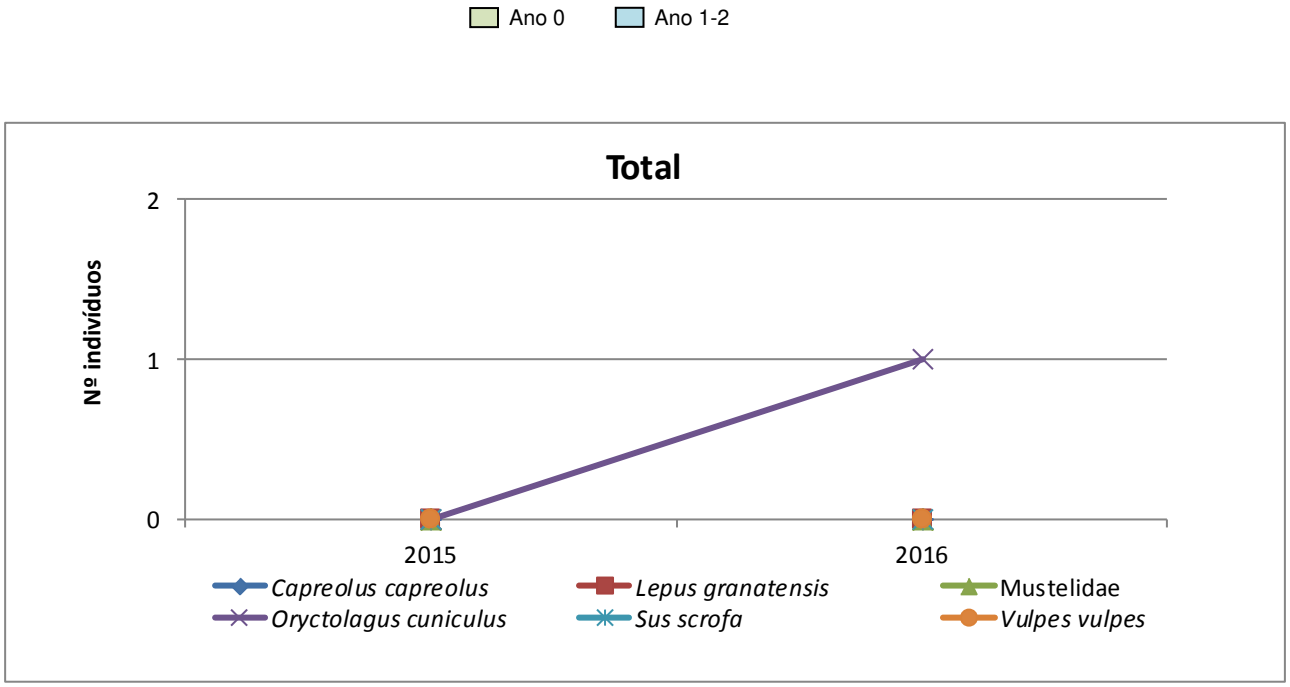


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

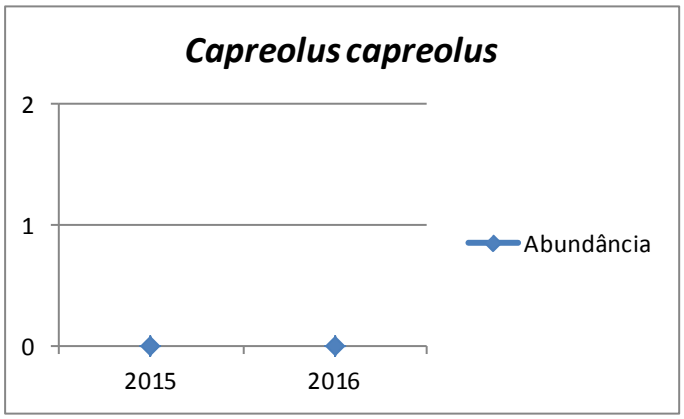
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

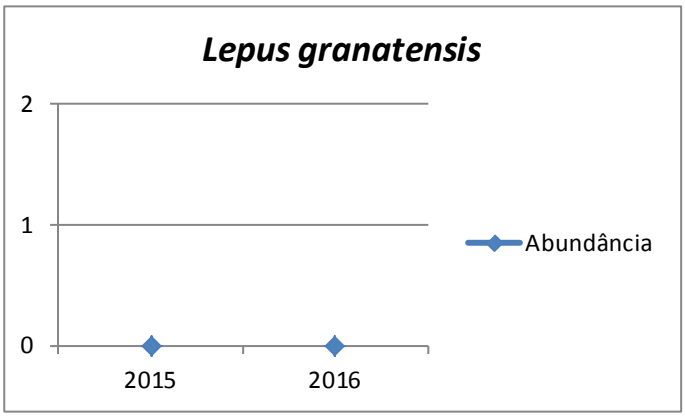
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



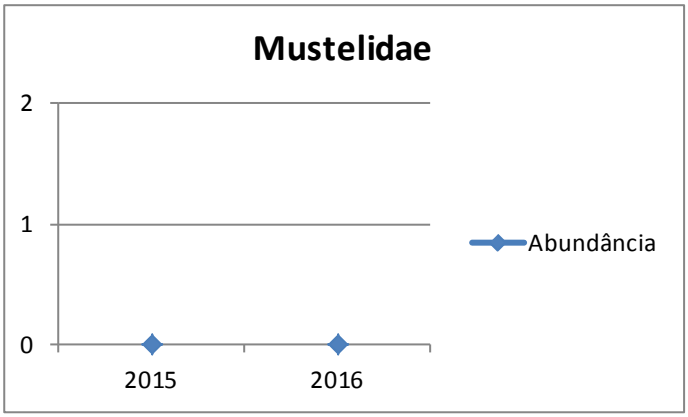
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



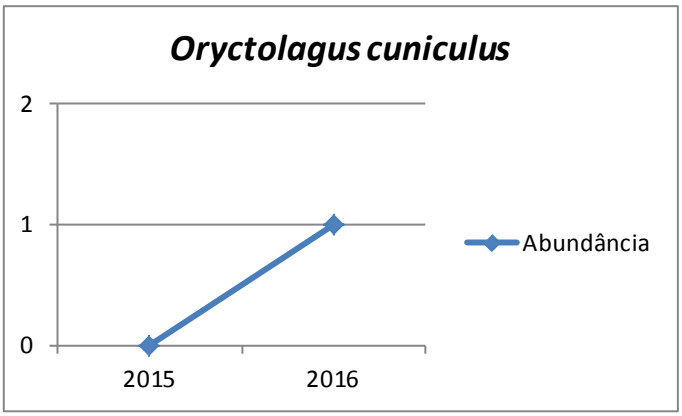
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



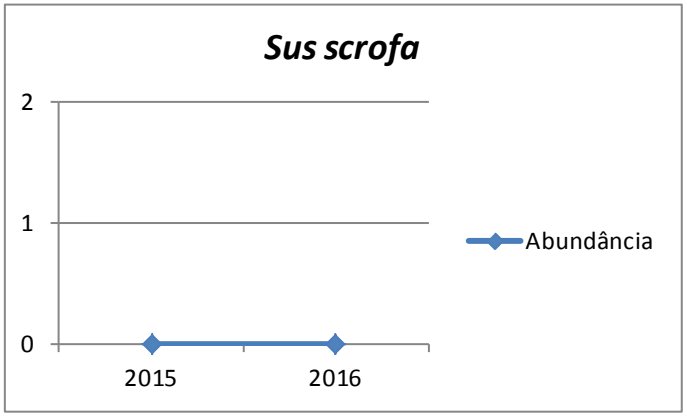
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



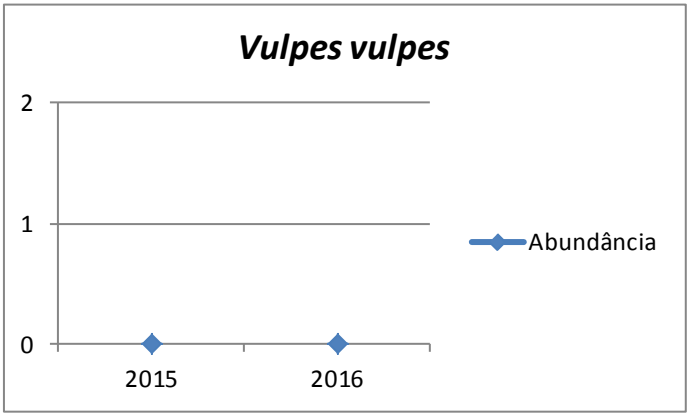
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

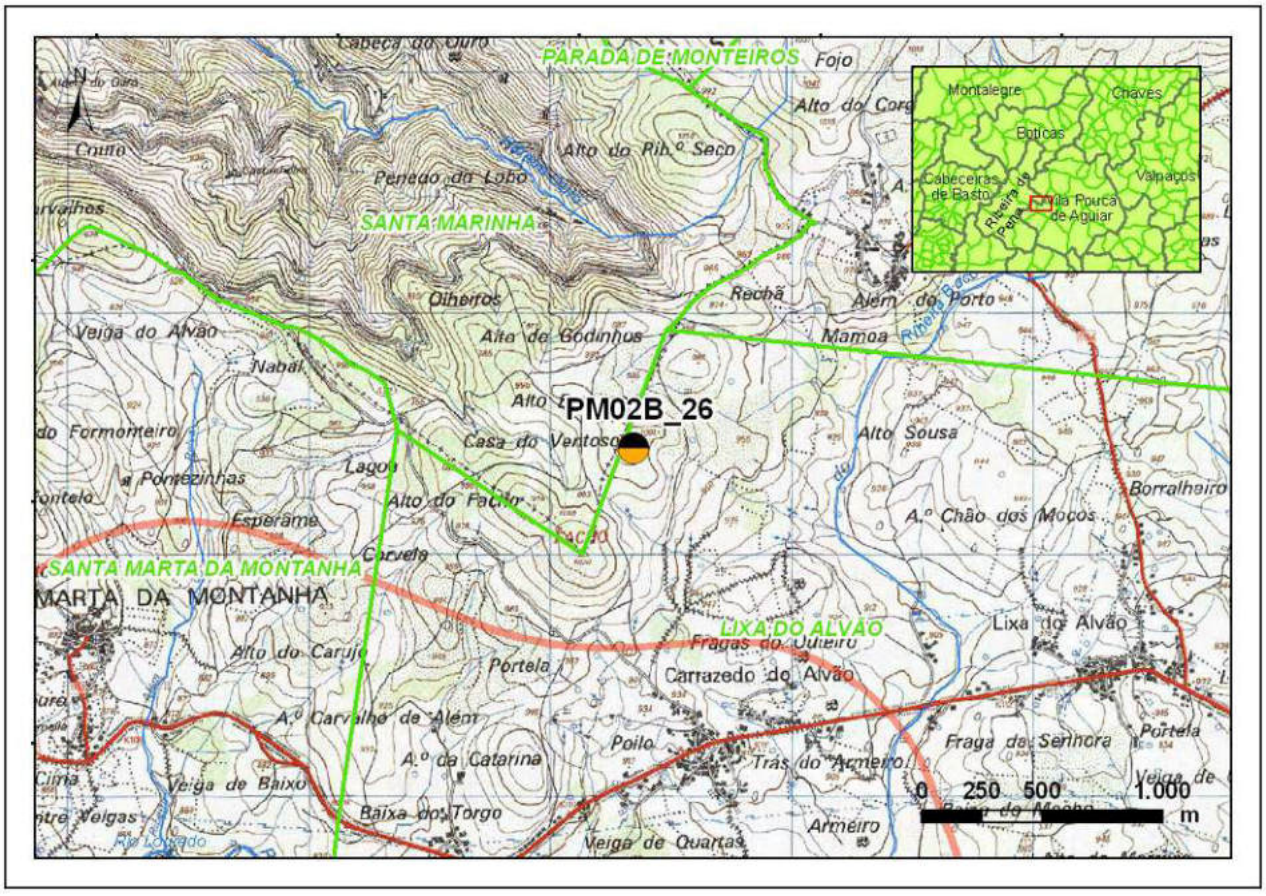
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	26
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

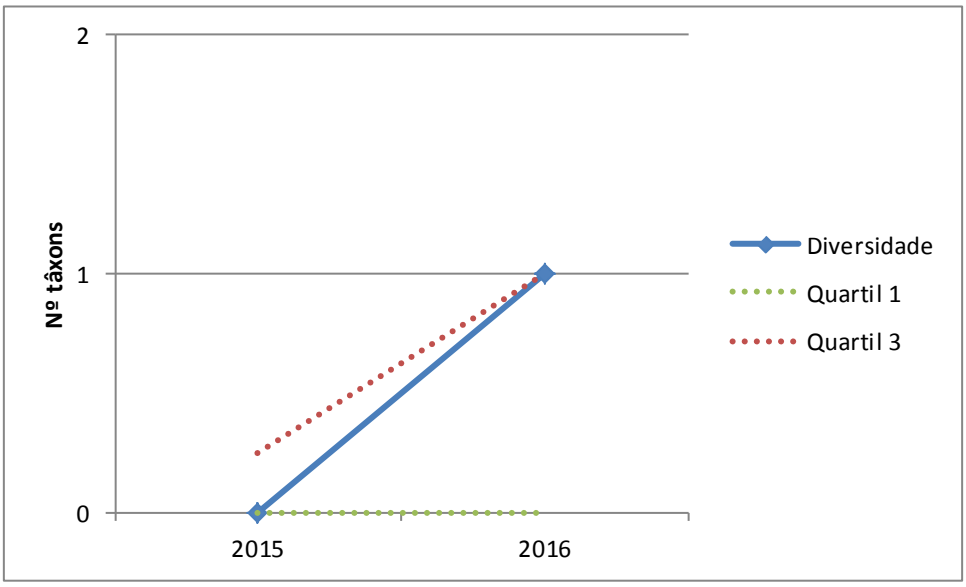


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

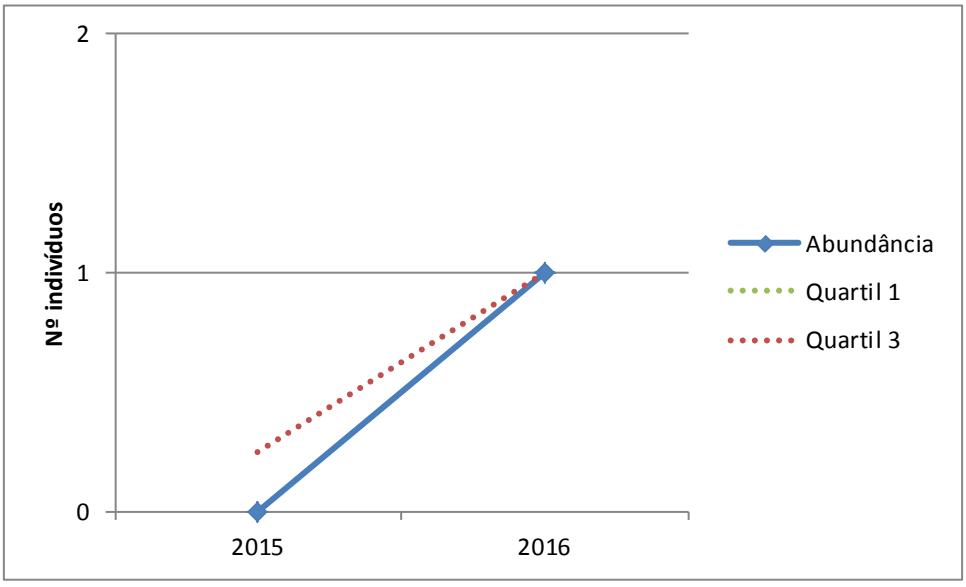
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

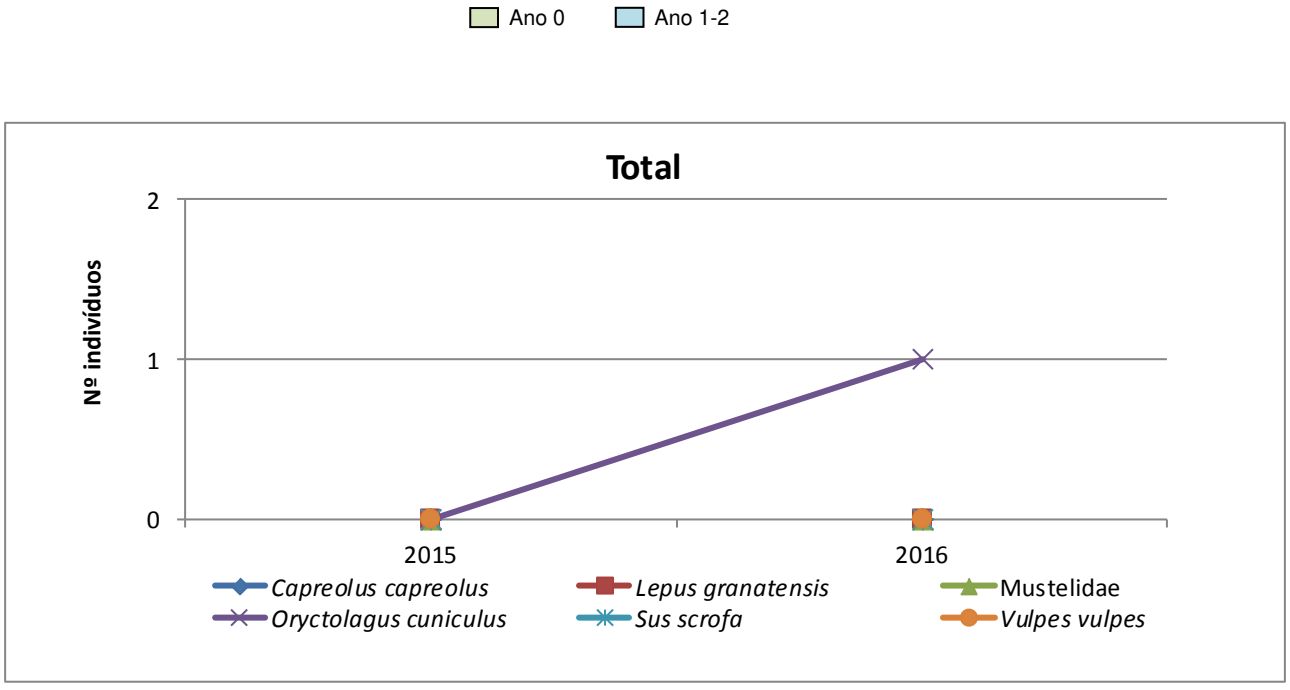


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

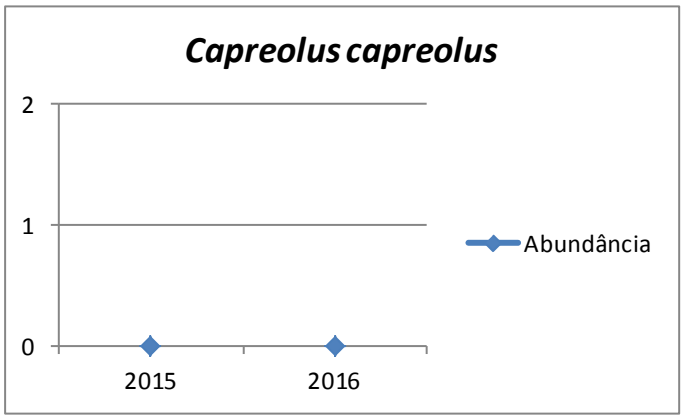
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

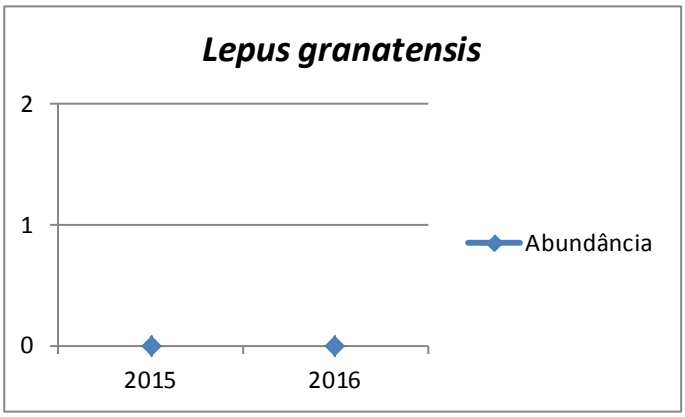
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



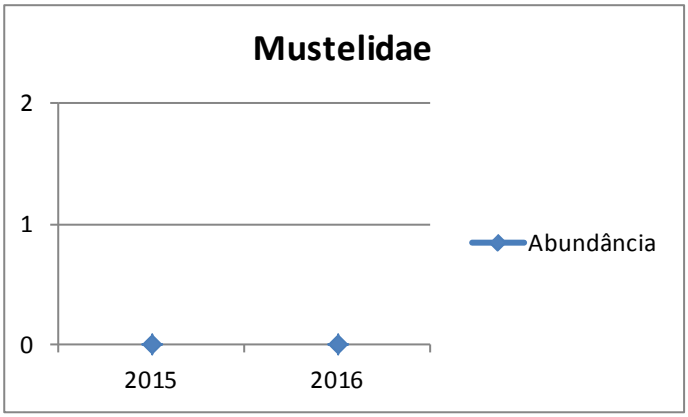
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



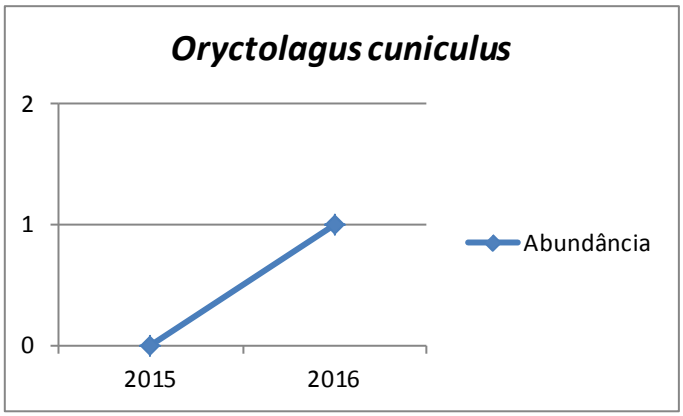
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



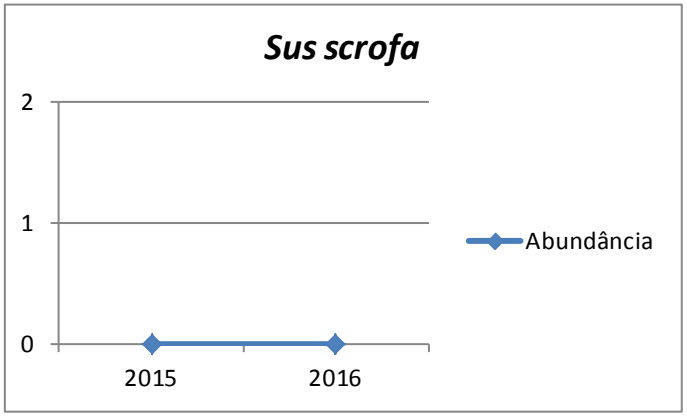
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



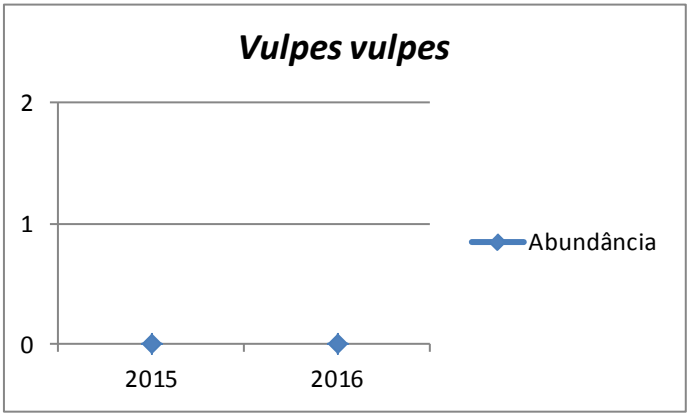
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

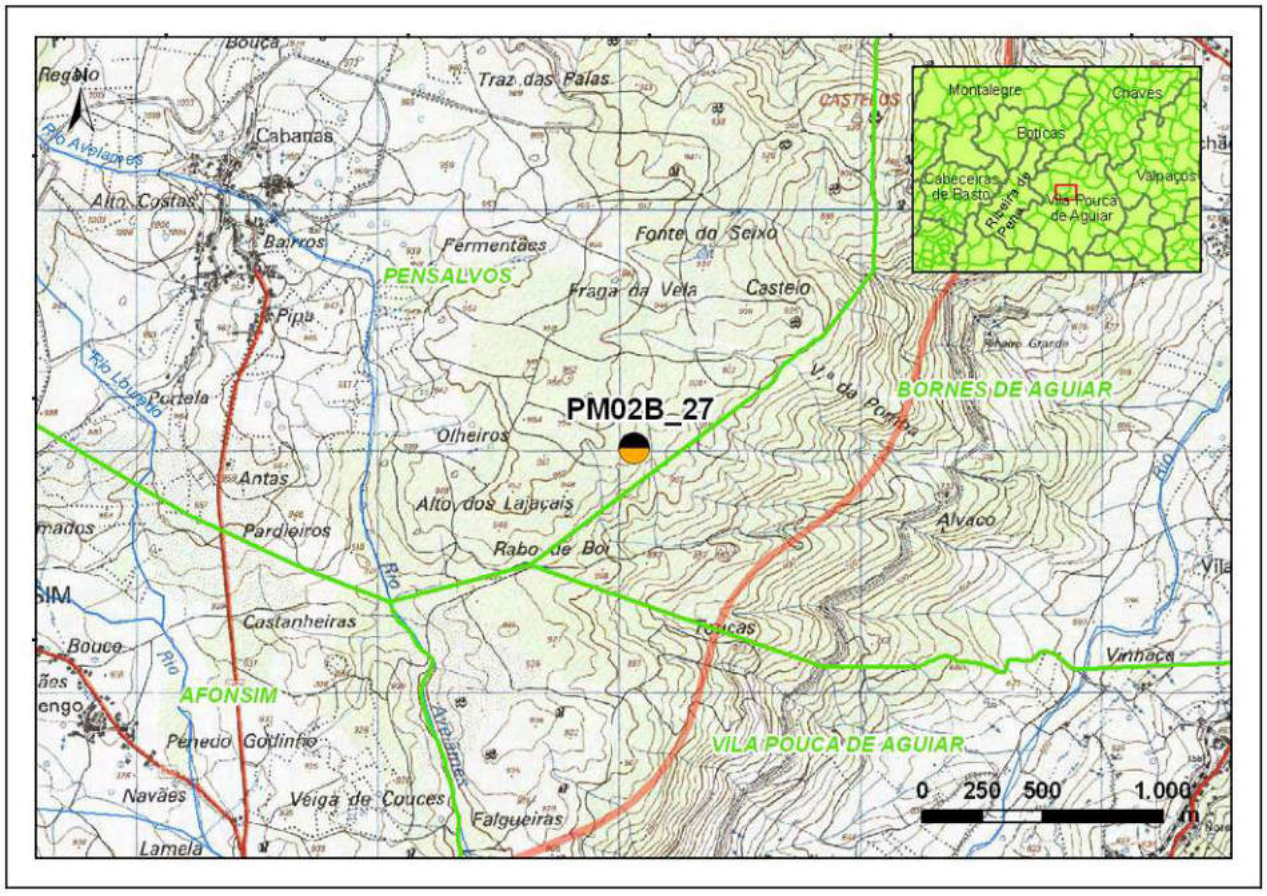
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	27
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

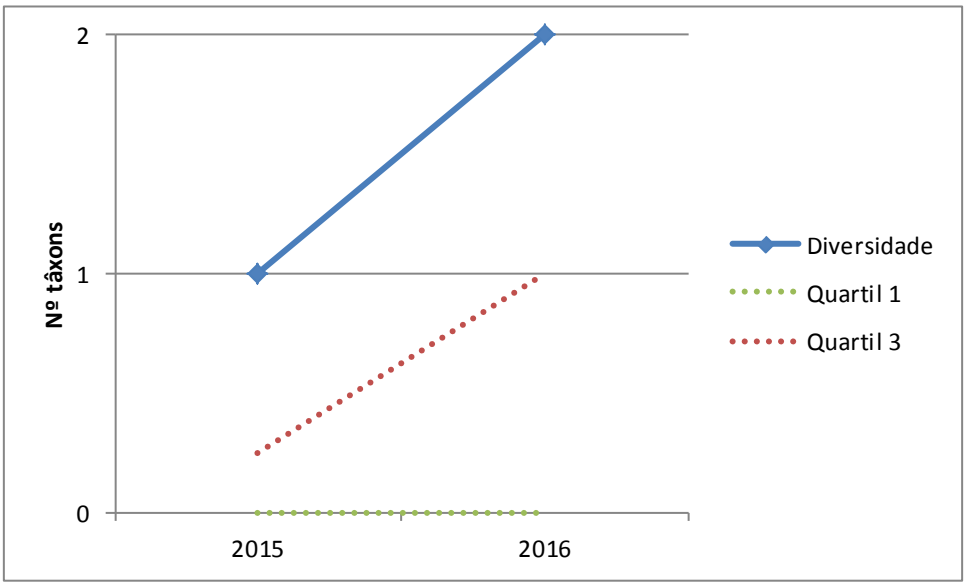


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

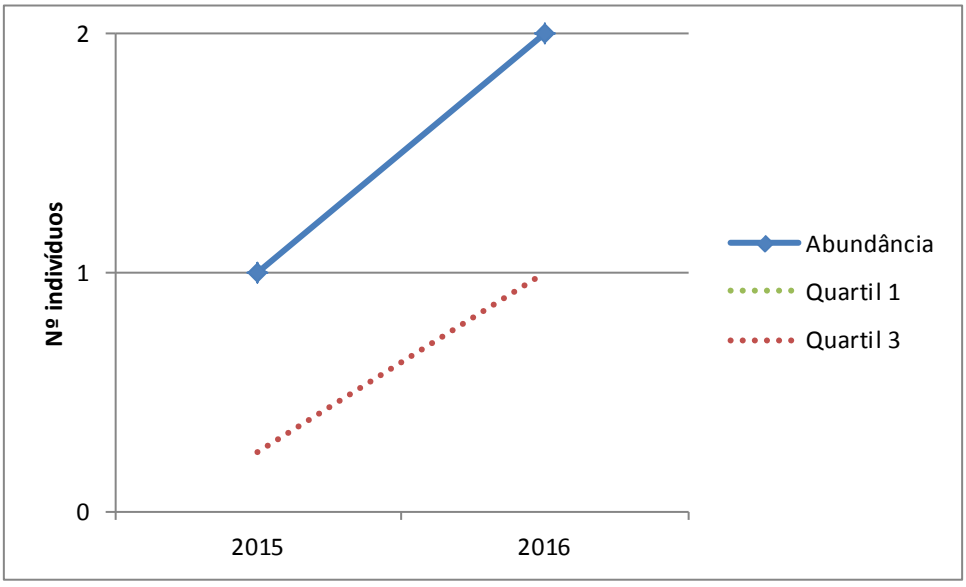
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	2
Abundância total exemplares	1	2
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	1,44
Índice Pielou (J')	0,00	1,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,69
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,50

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

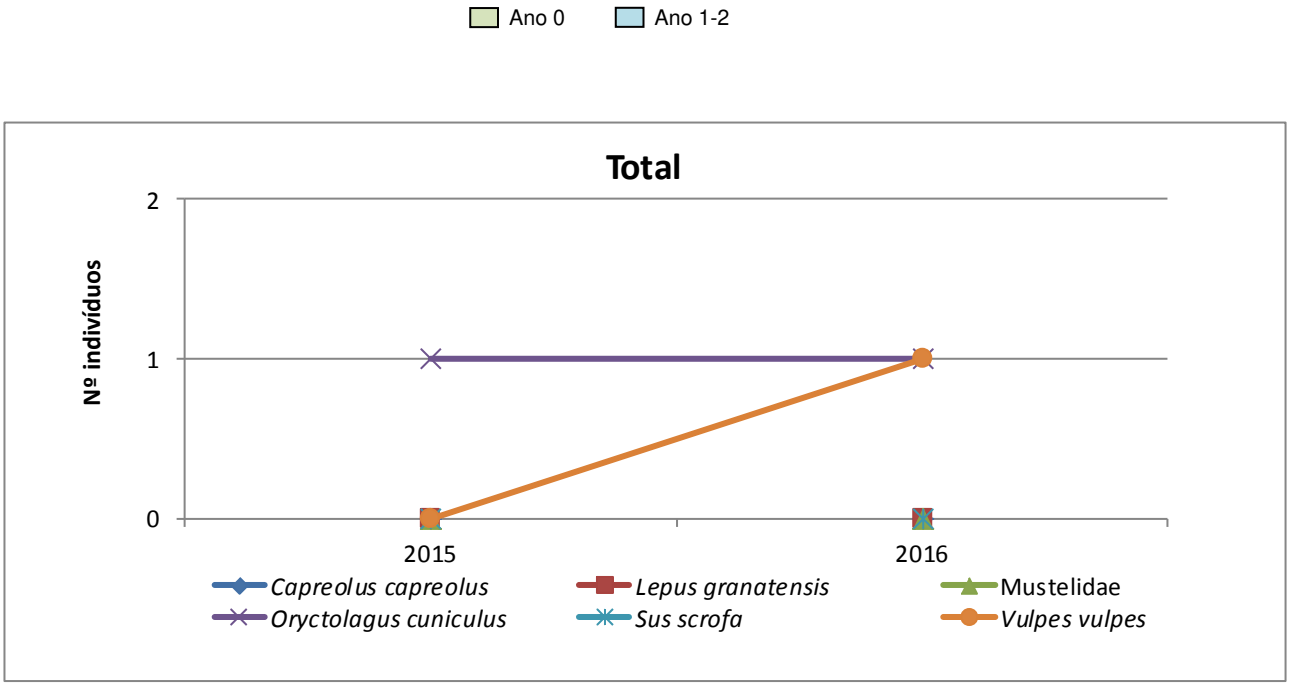


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

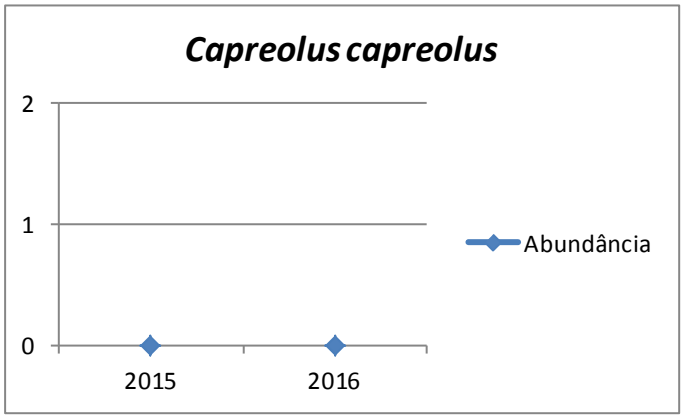
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	1

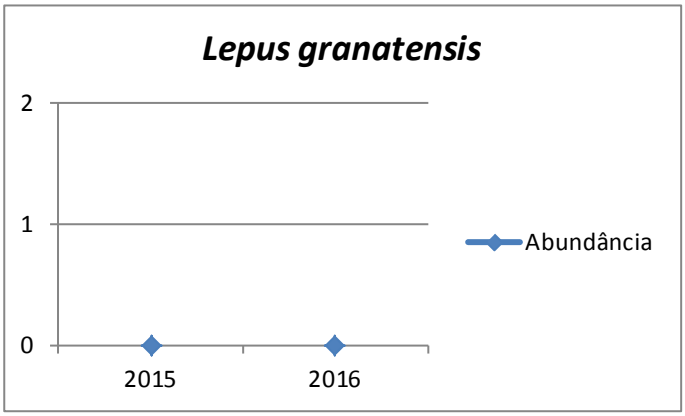
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



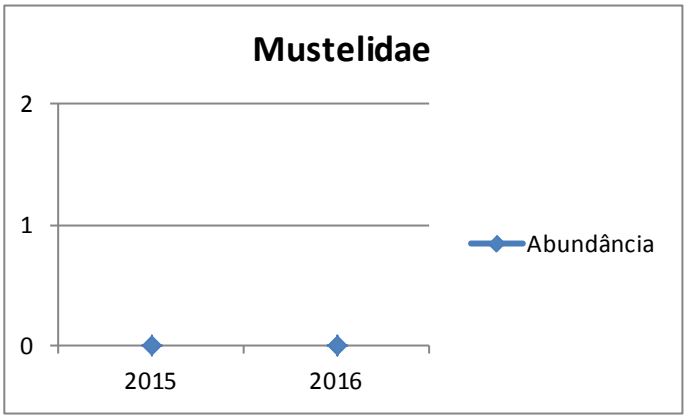
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



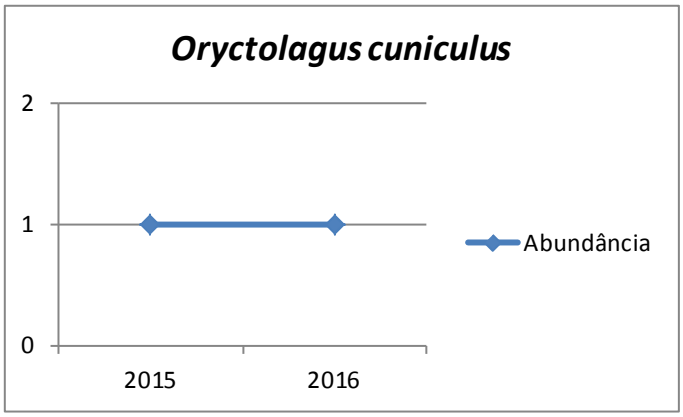
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



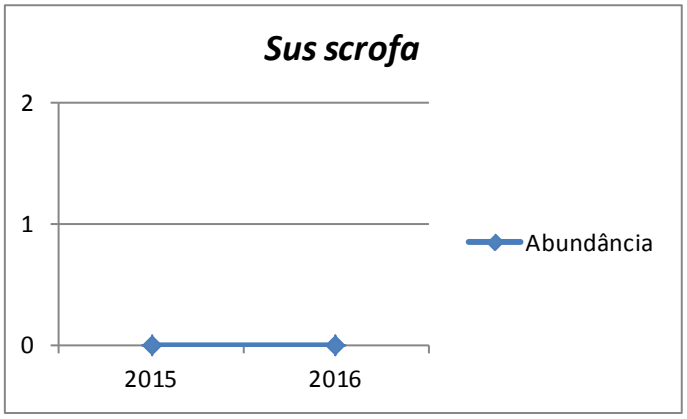
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



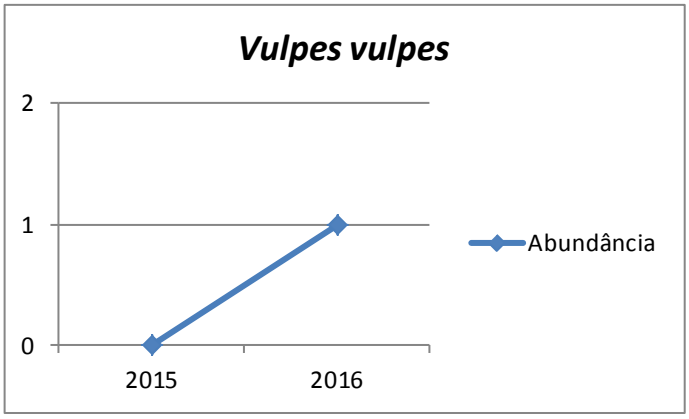
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

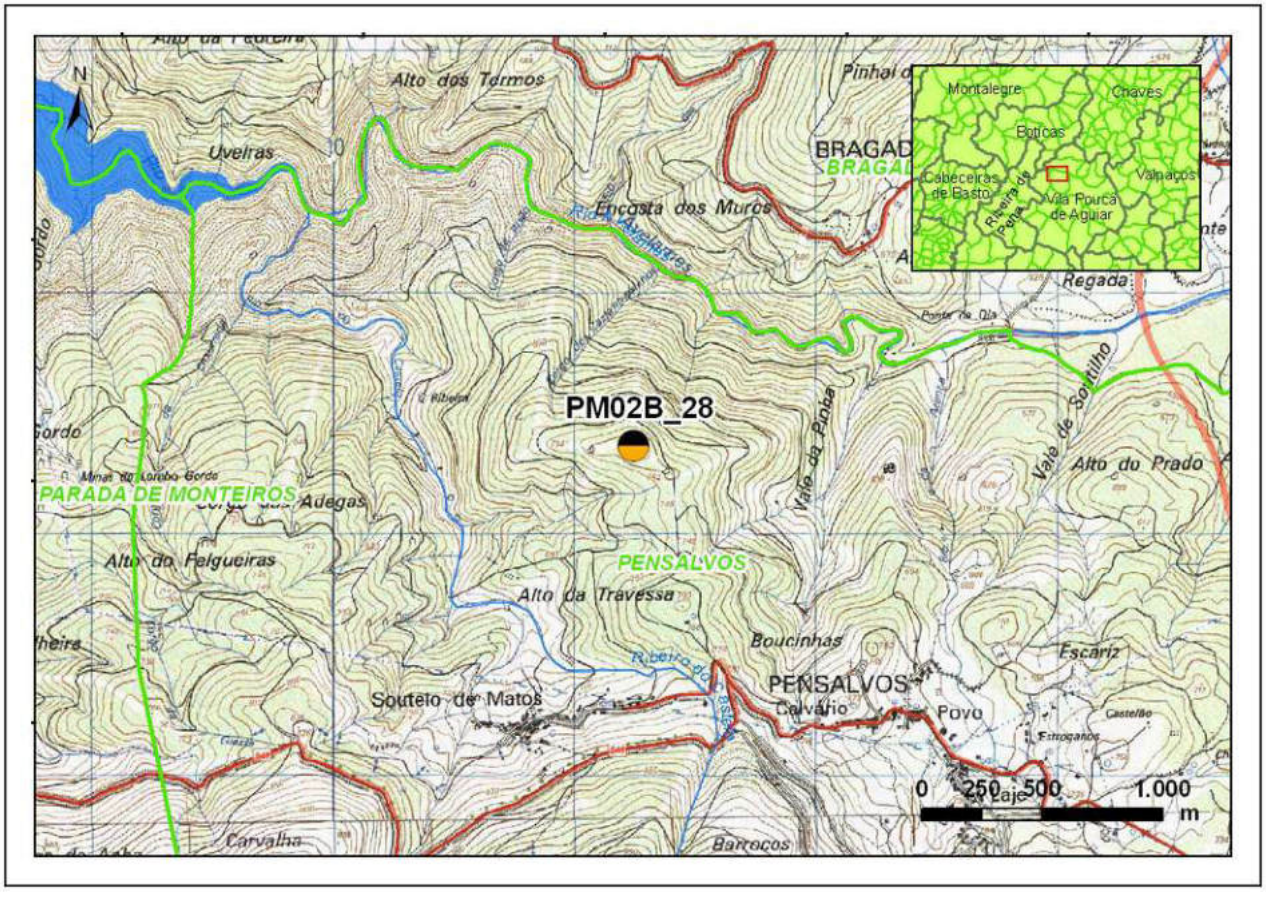
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	28
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

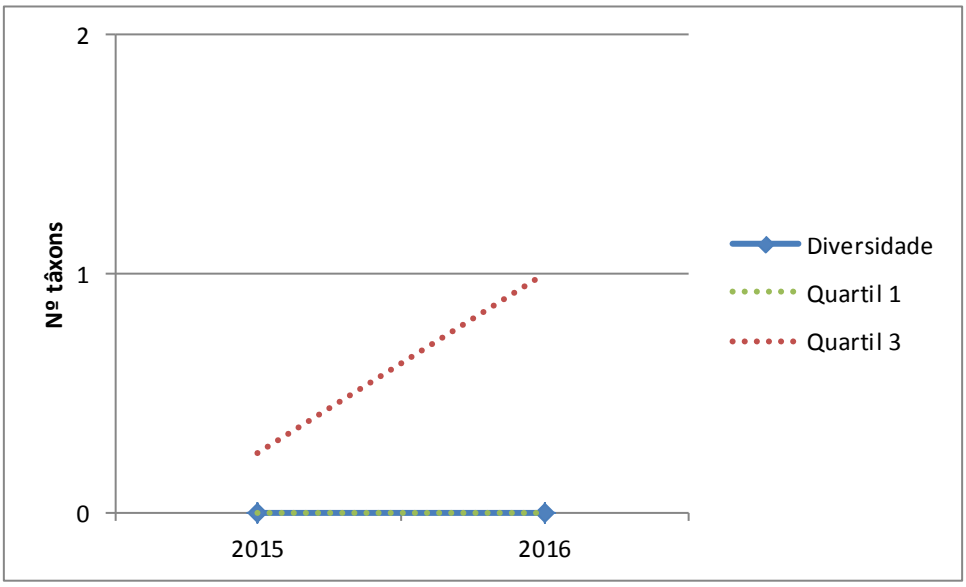


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

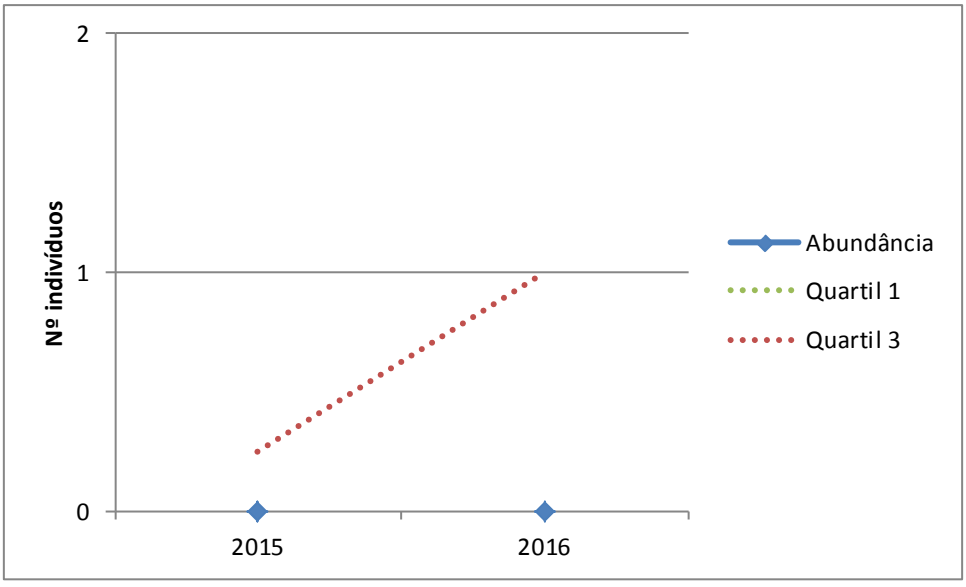
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

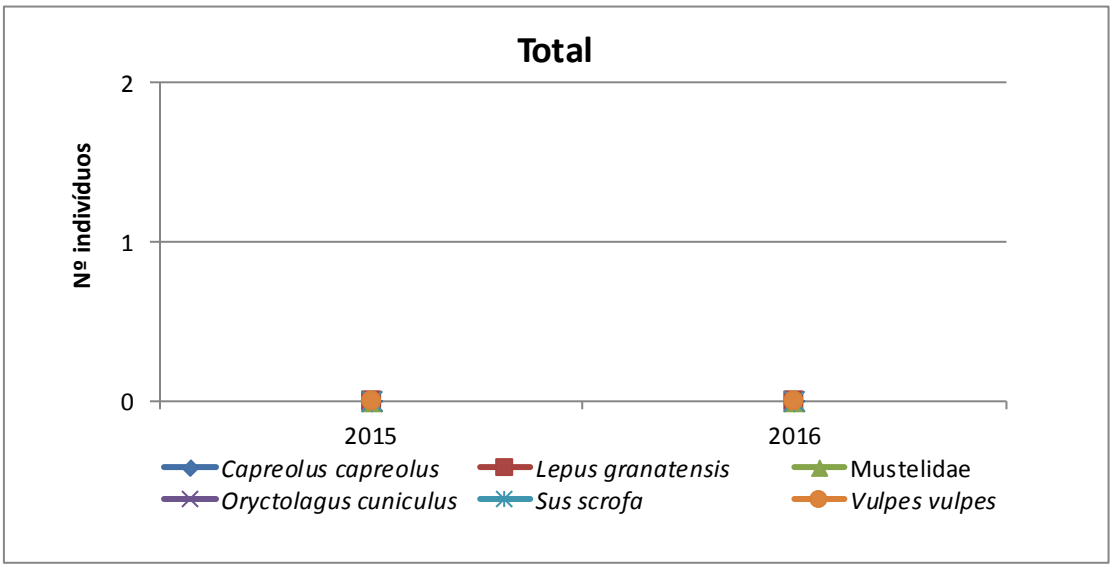


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

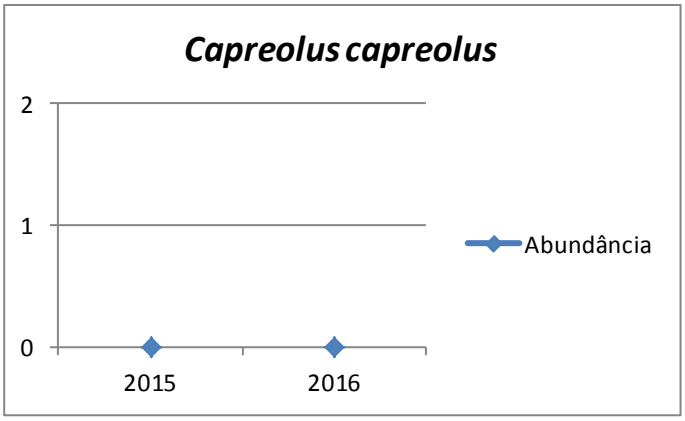
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

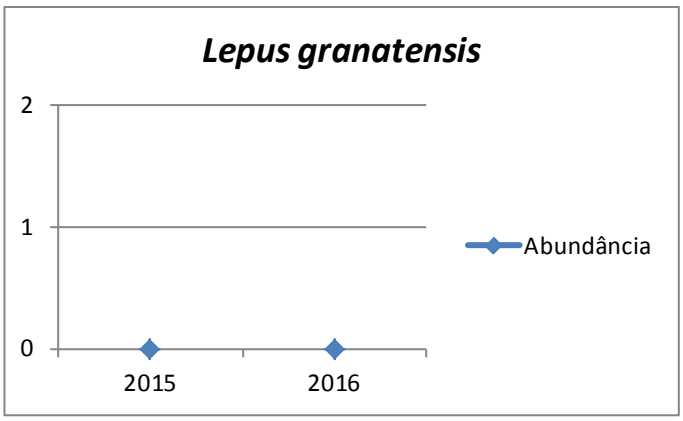
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



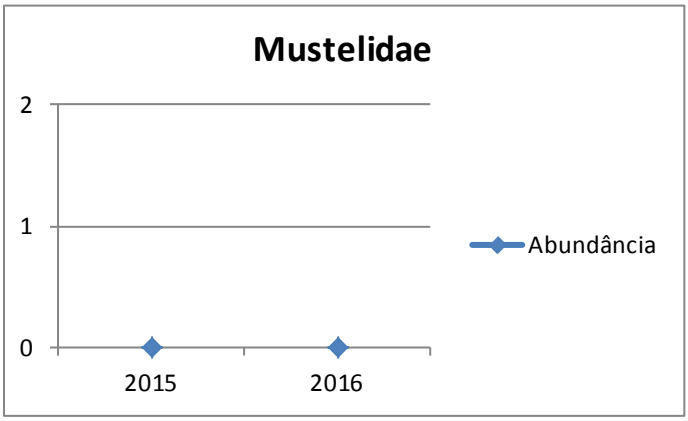
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



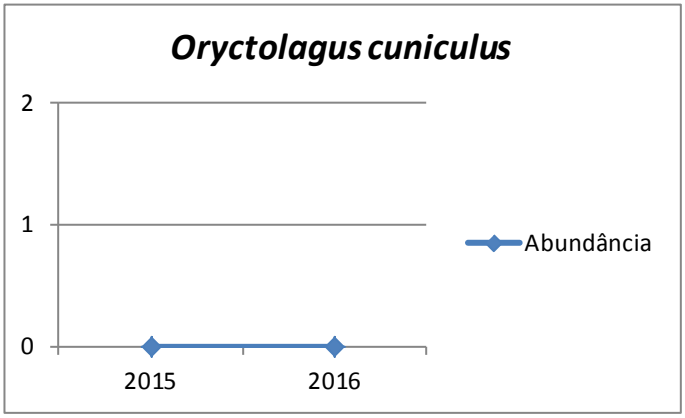
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



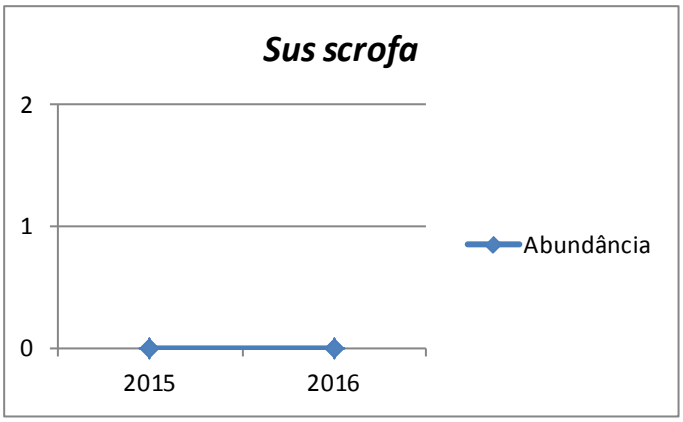
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



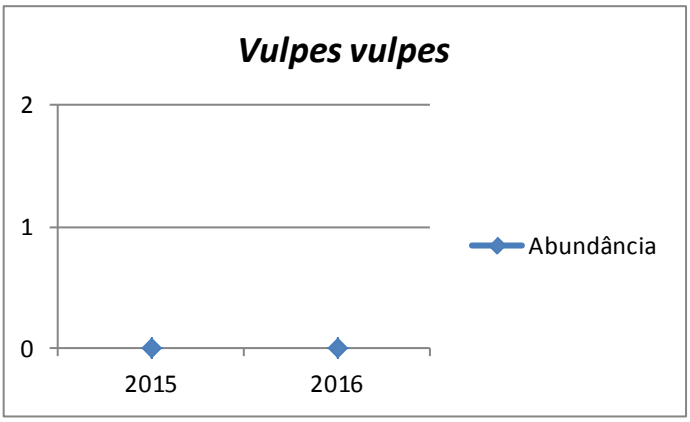
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

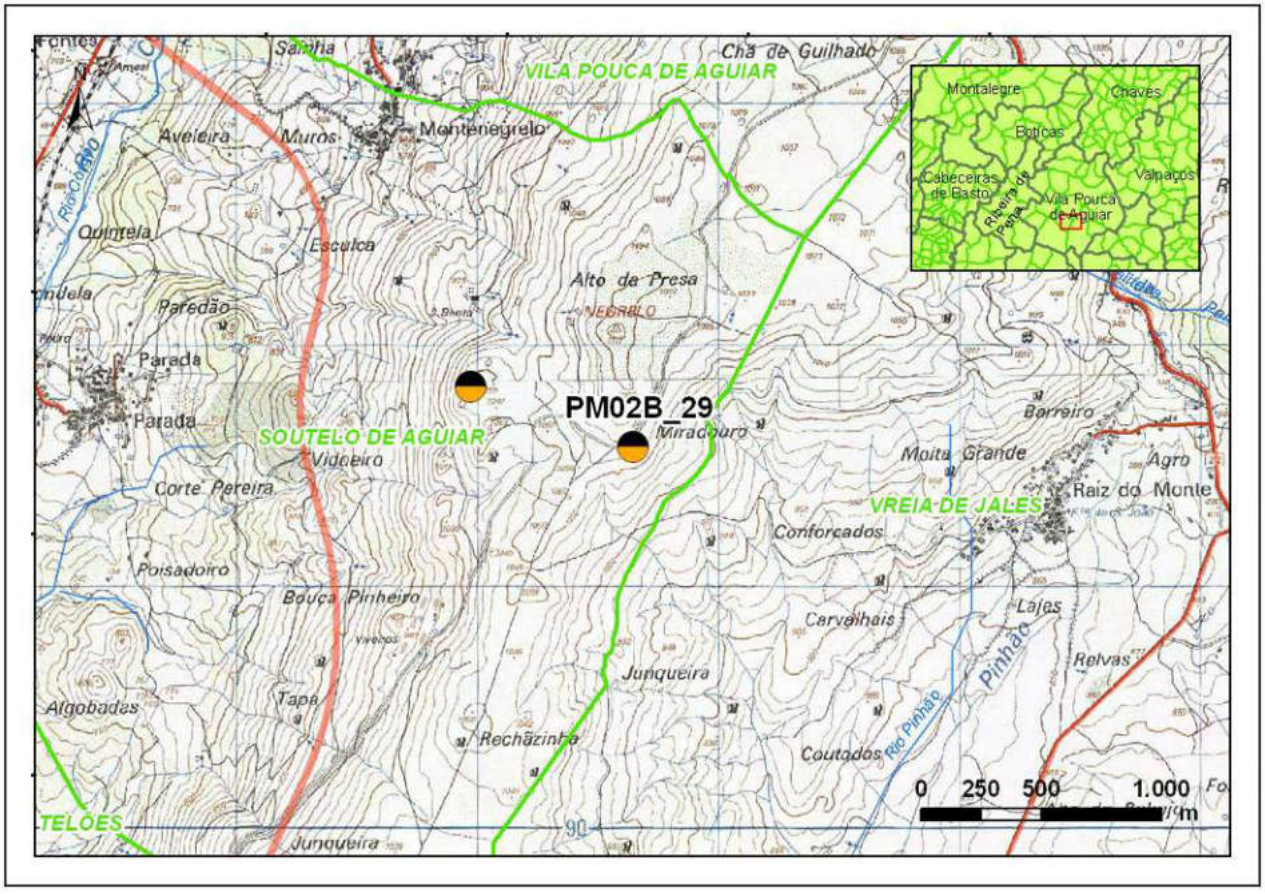
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	29
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

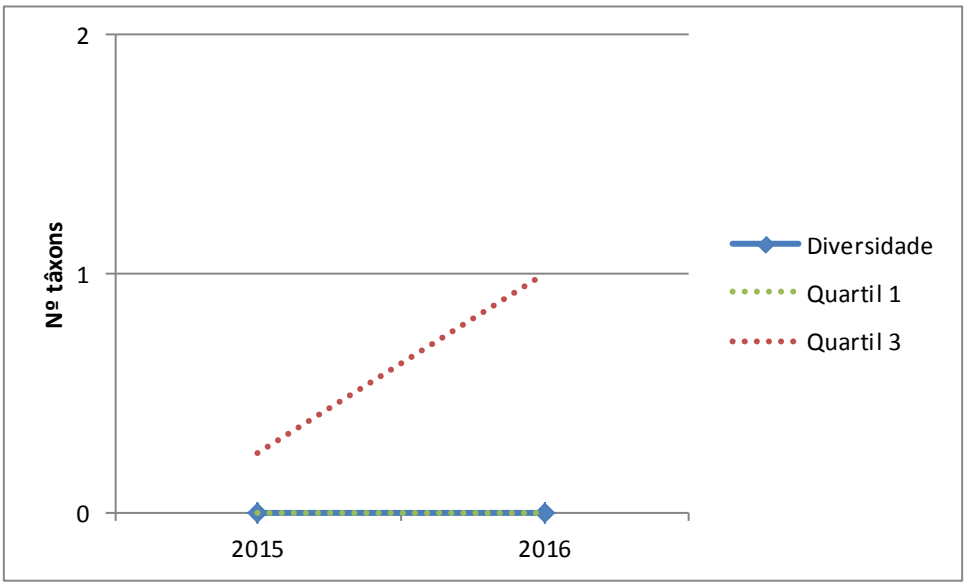


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

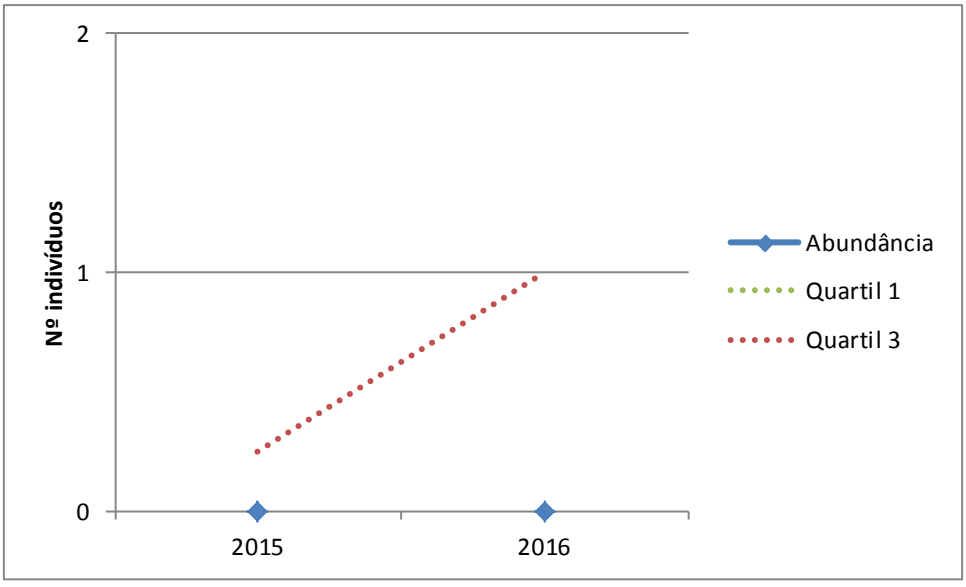
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

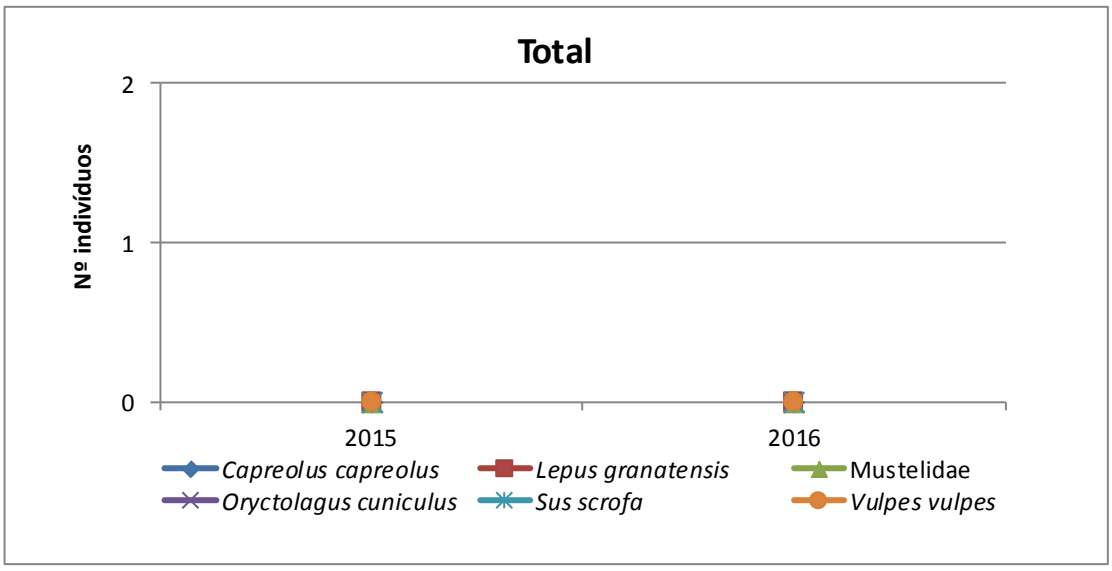


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

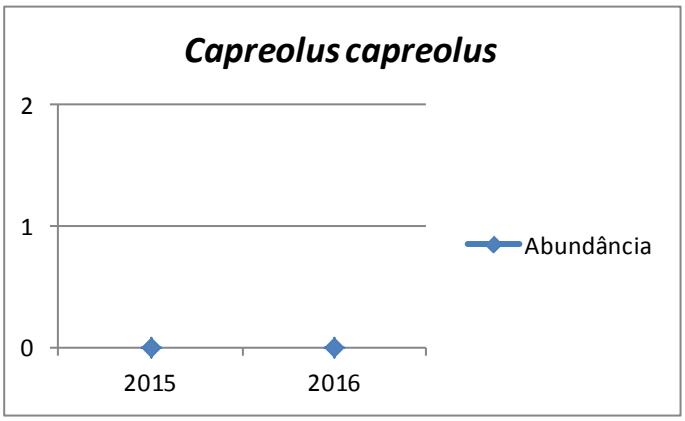
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

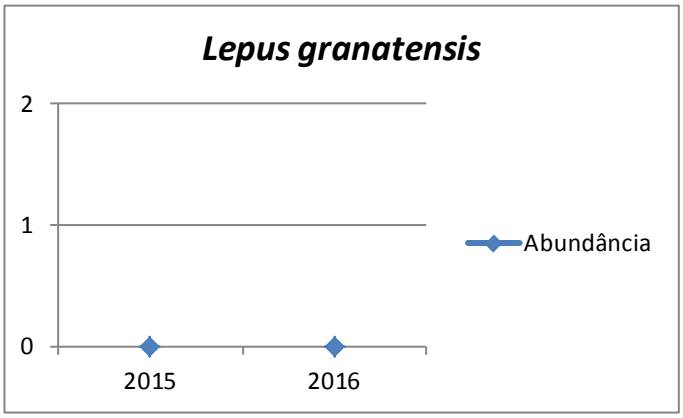
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



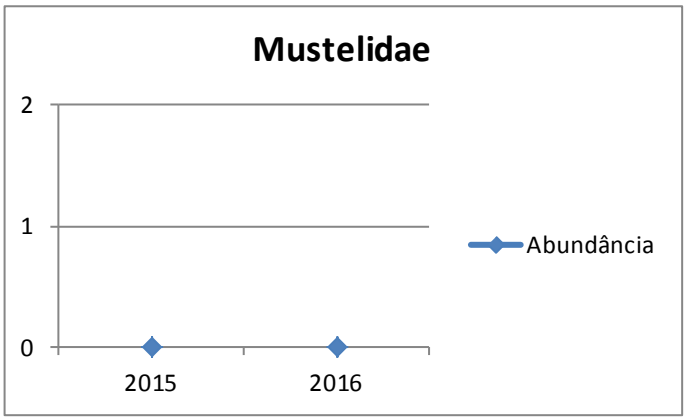
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



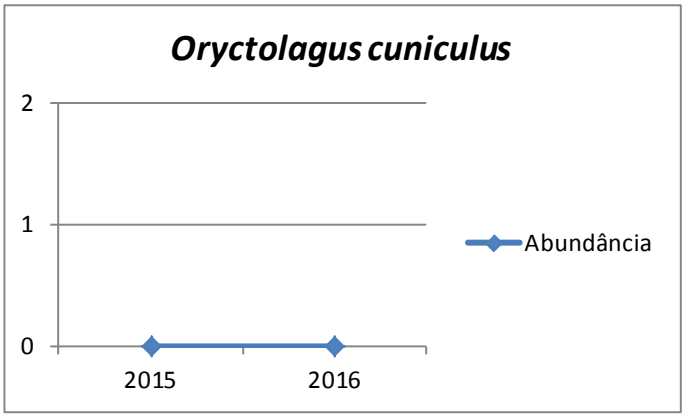
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



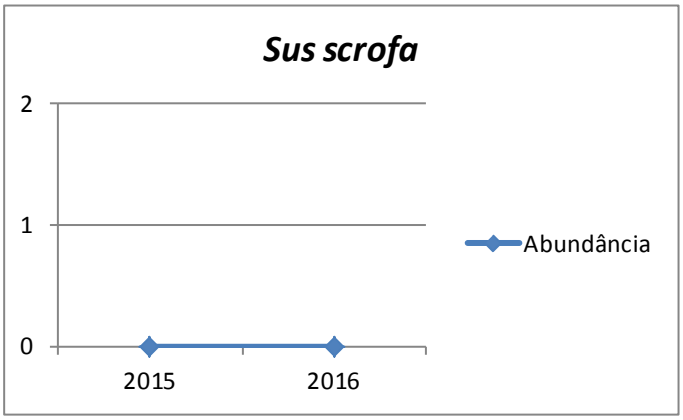
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



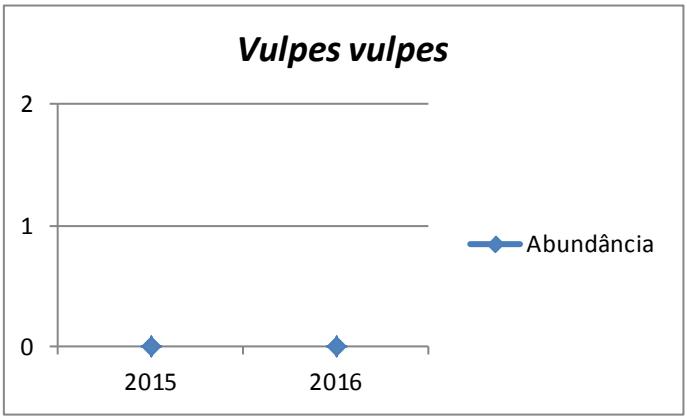
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

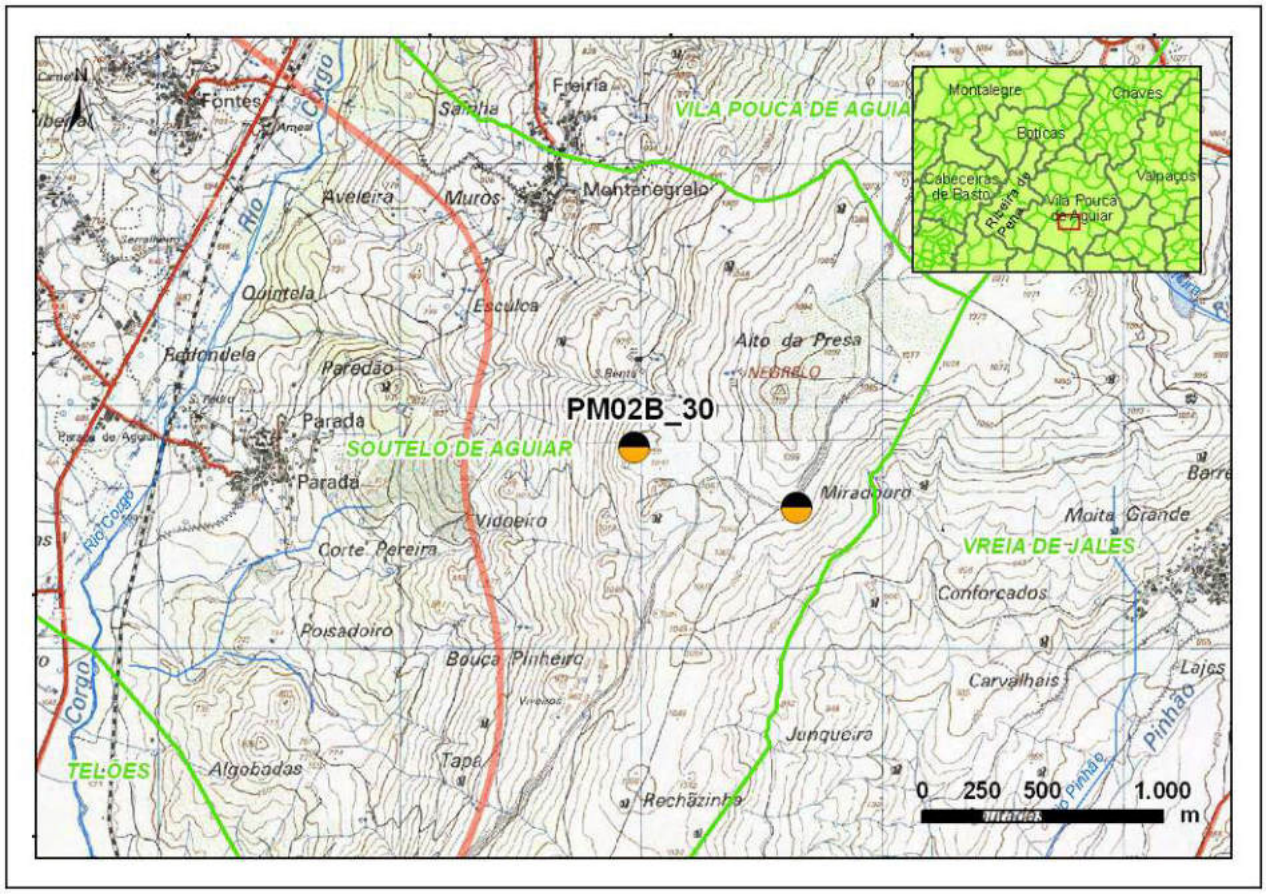
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	B	30
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

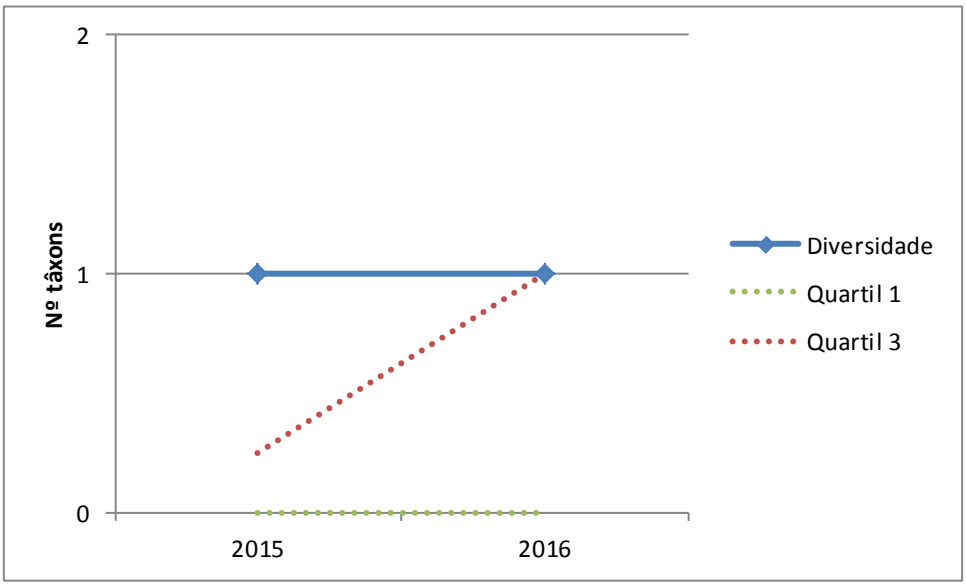


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

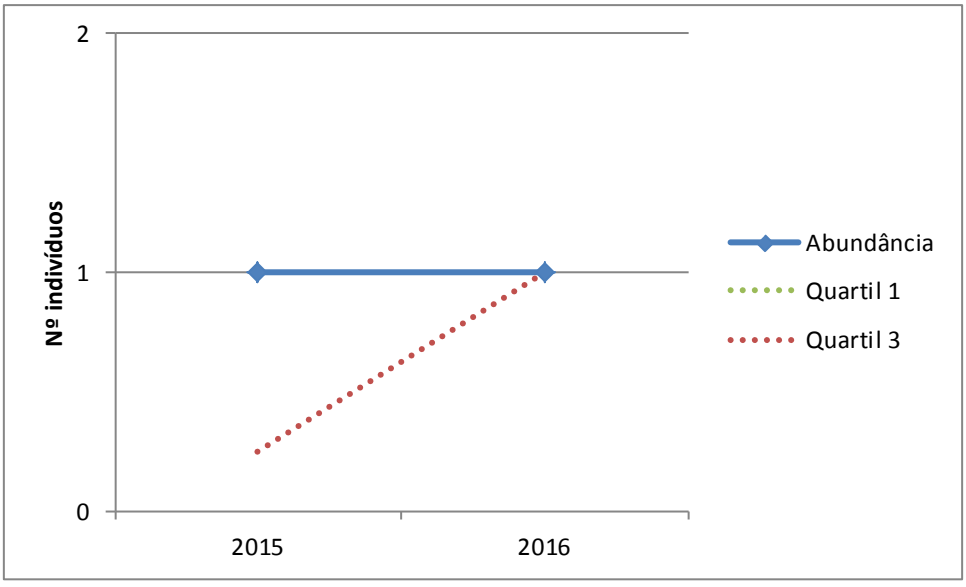
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

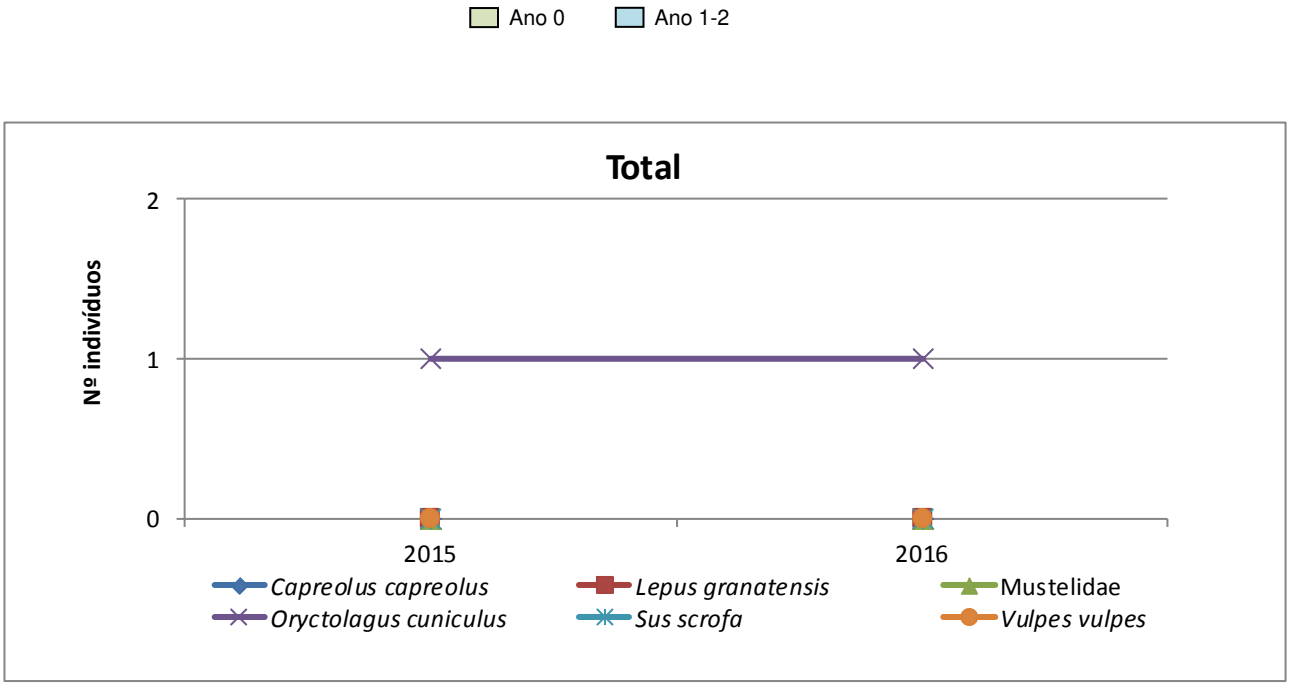


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

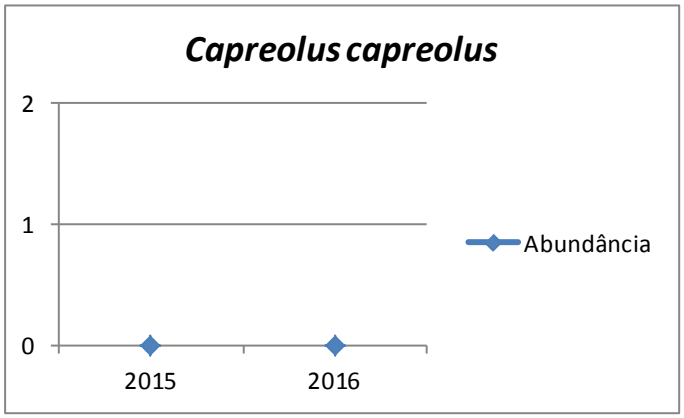
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

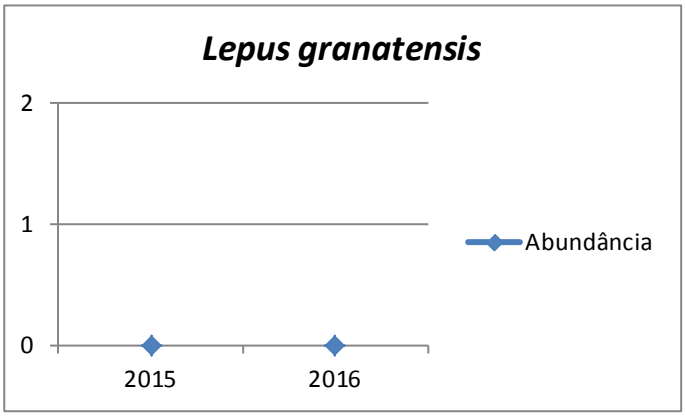
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



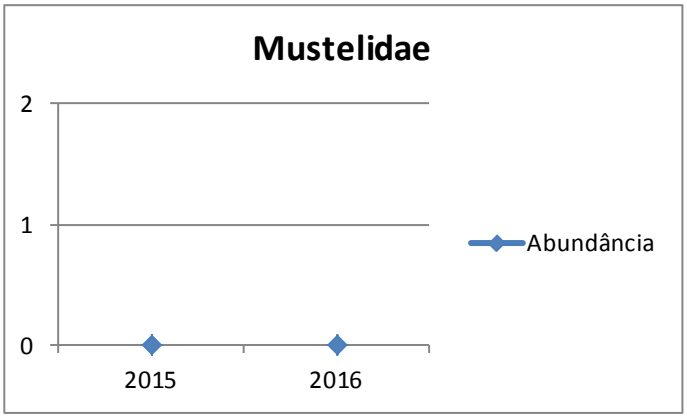
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



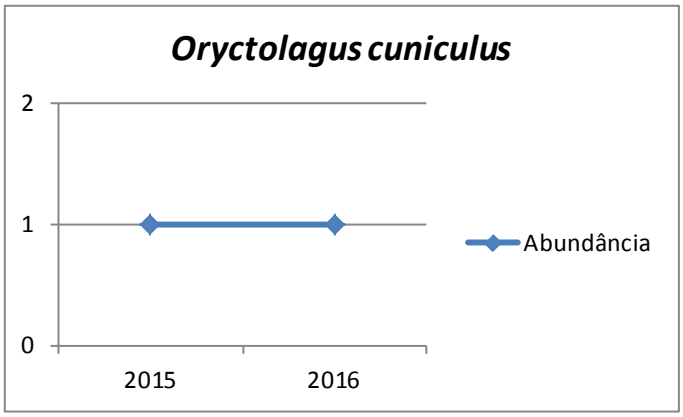
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



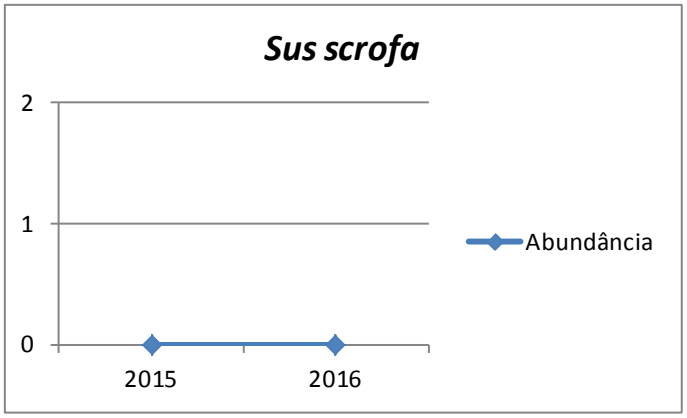
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



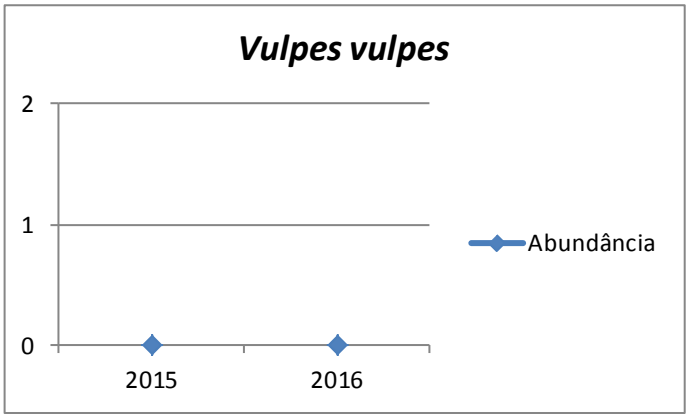
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

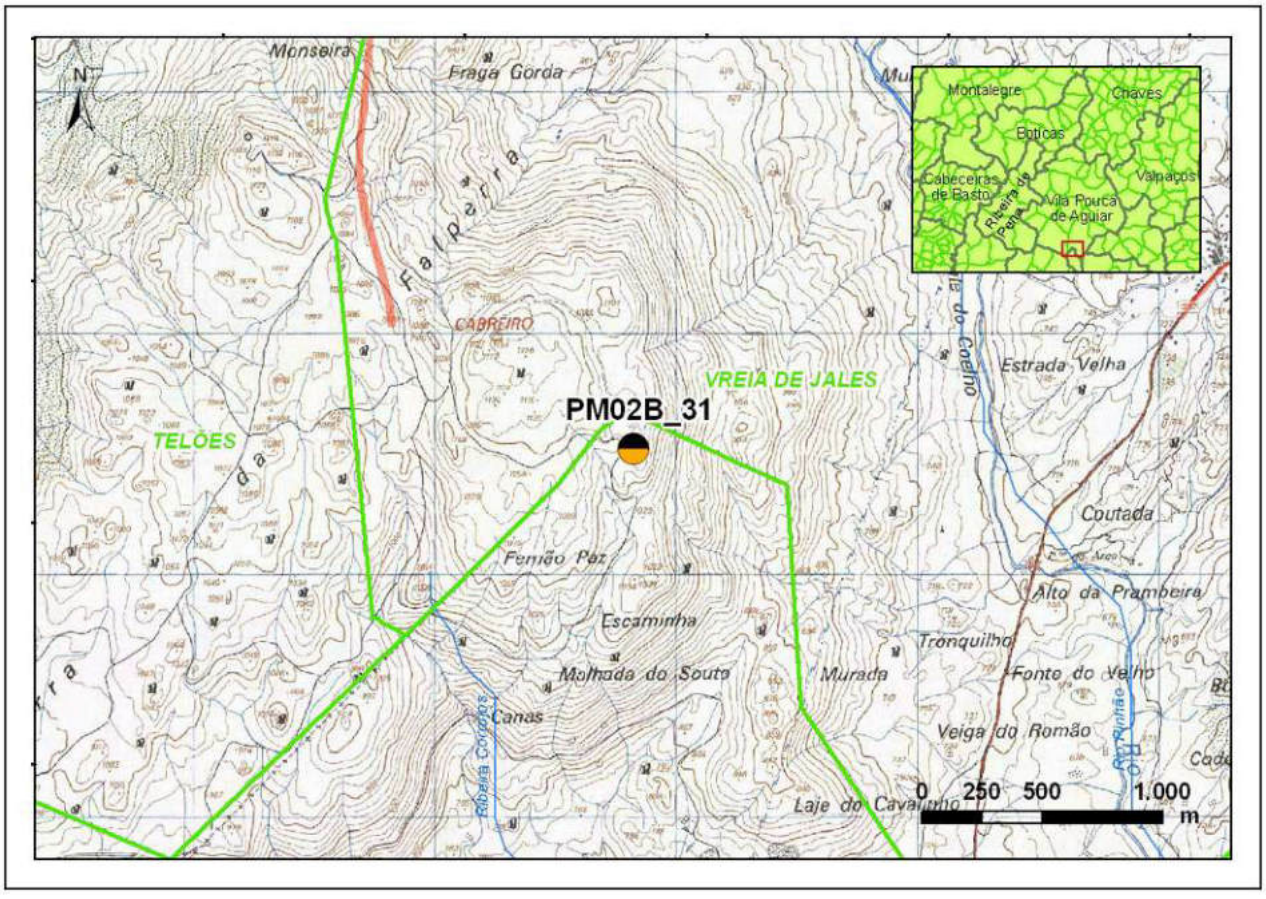
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	31
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

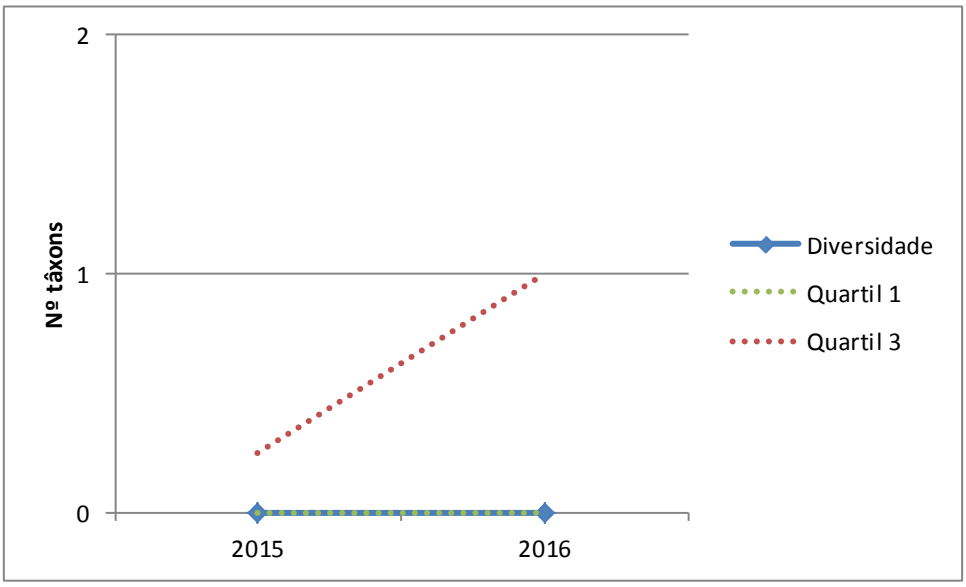


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

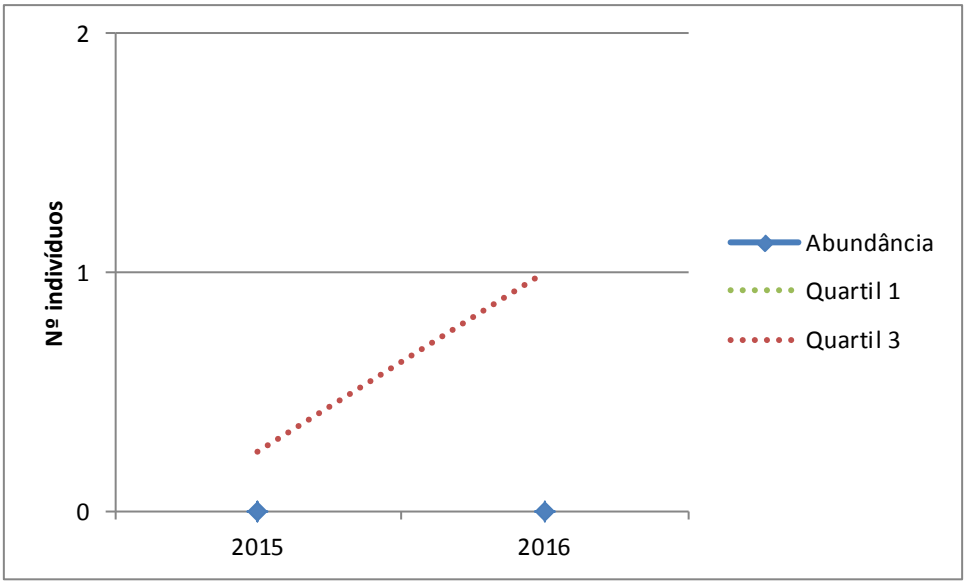
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

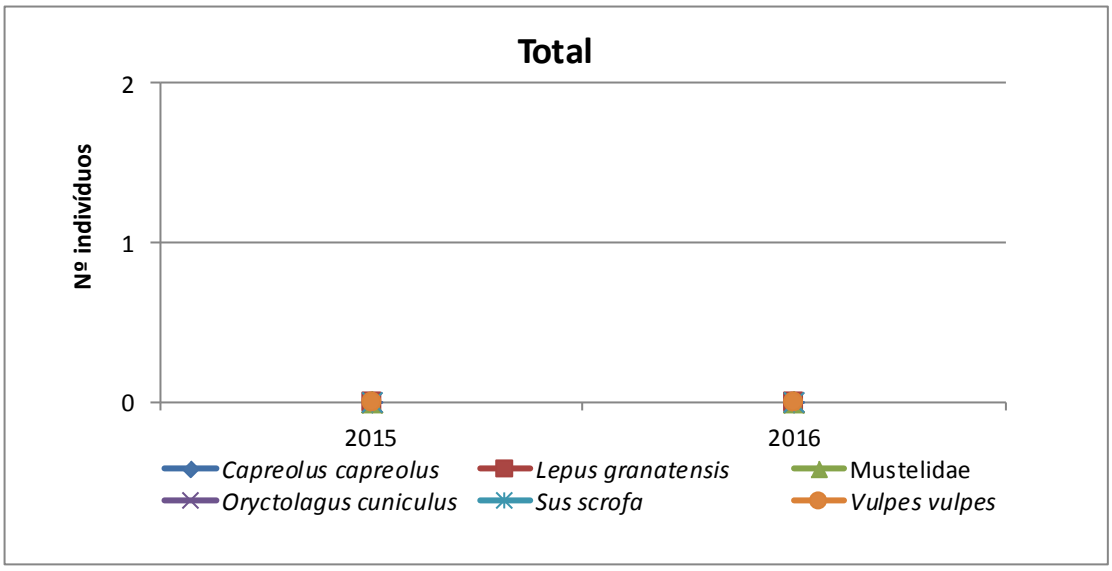


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

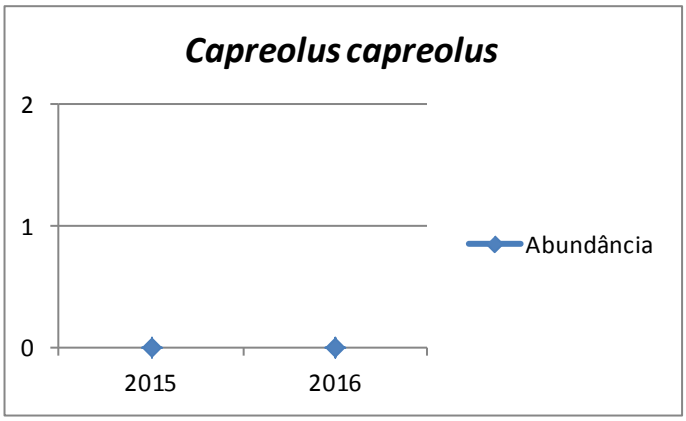
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

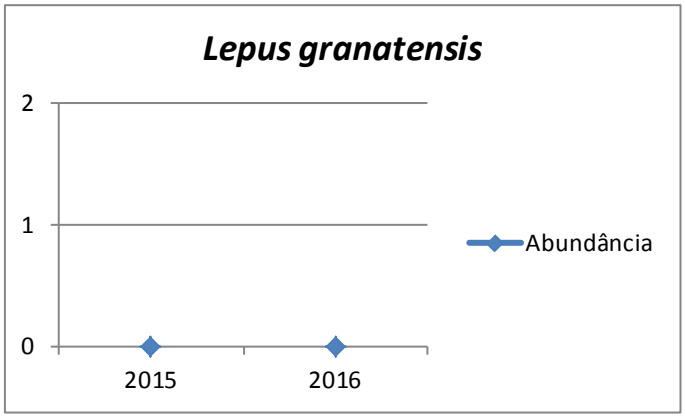
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



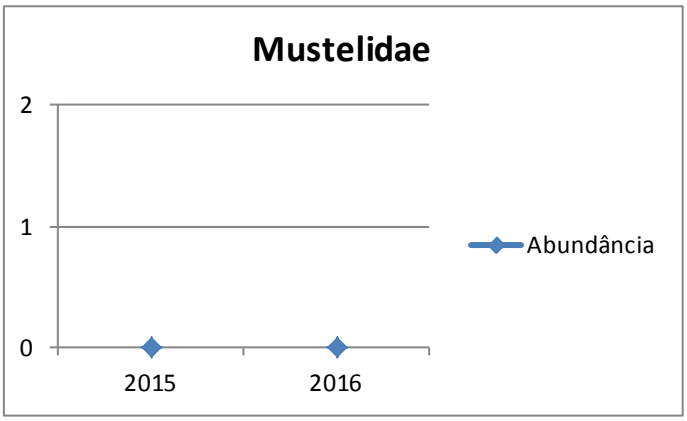
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



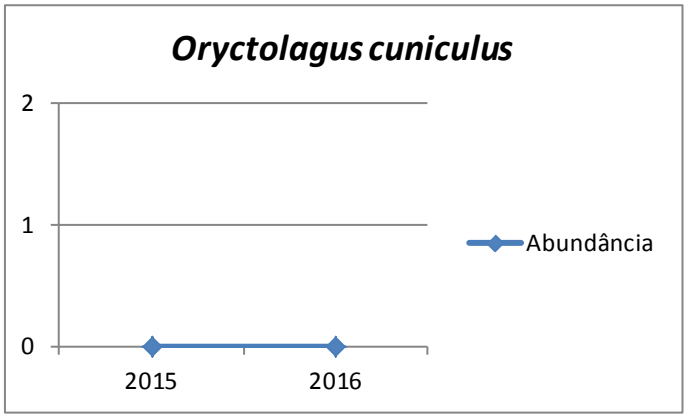
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



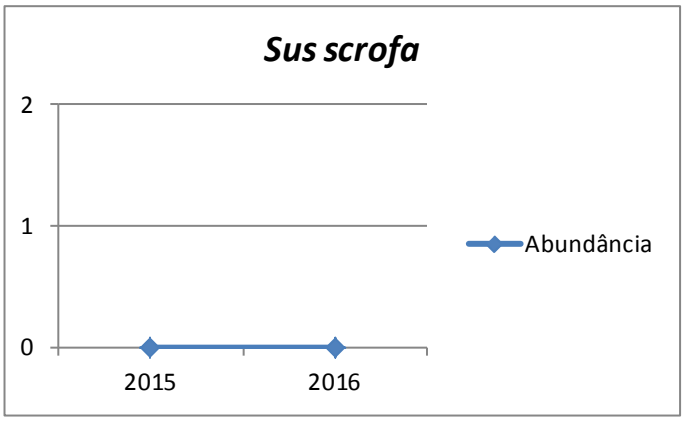
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



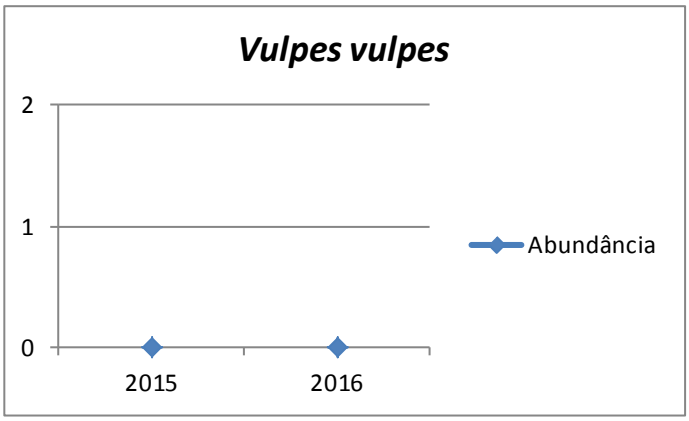
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

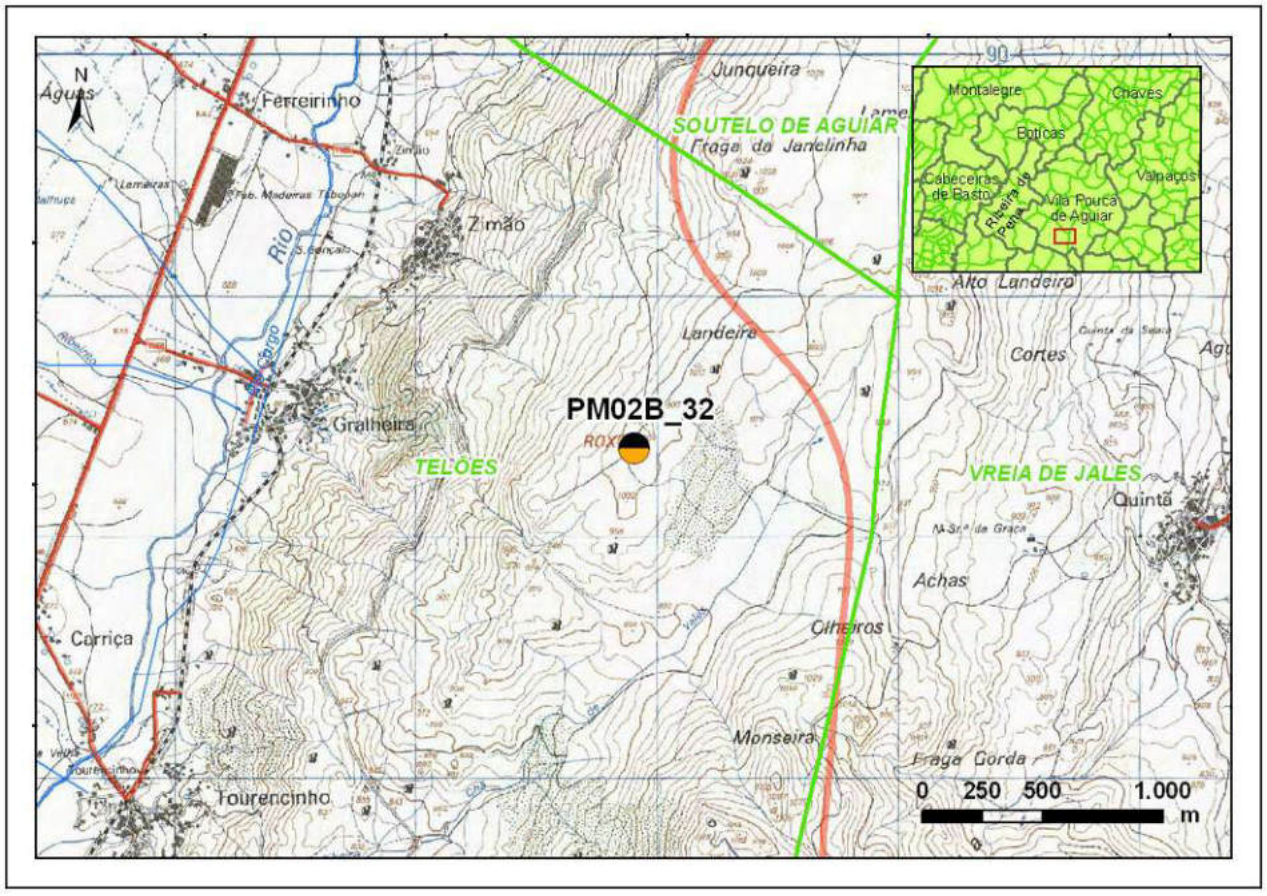
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	32
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

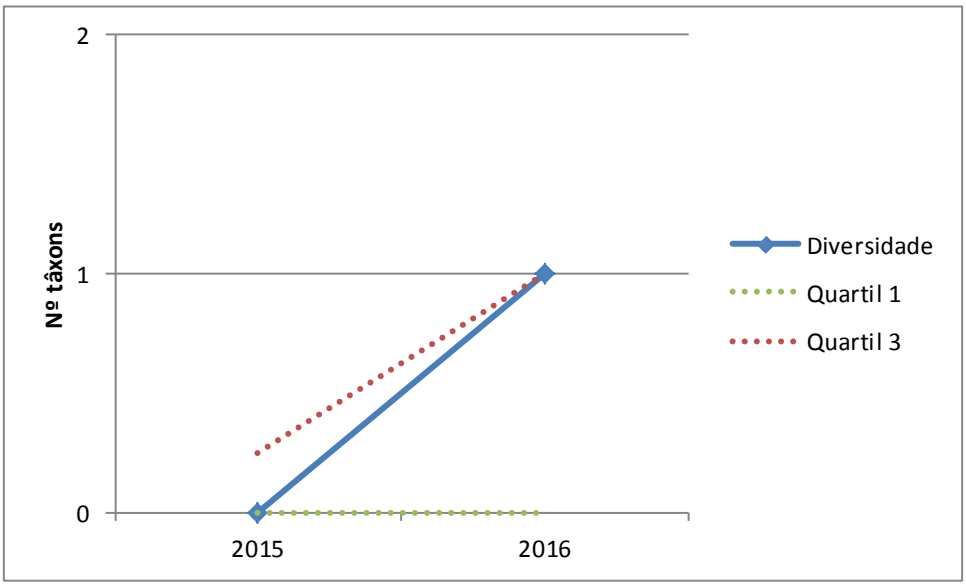


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

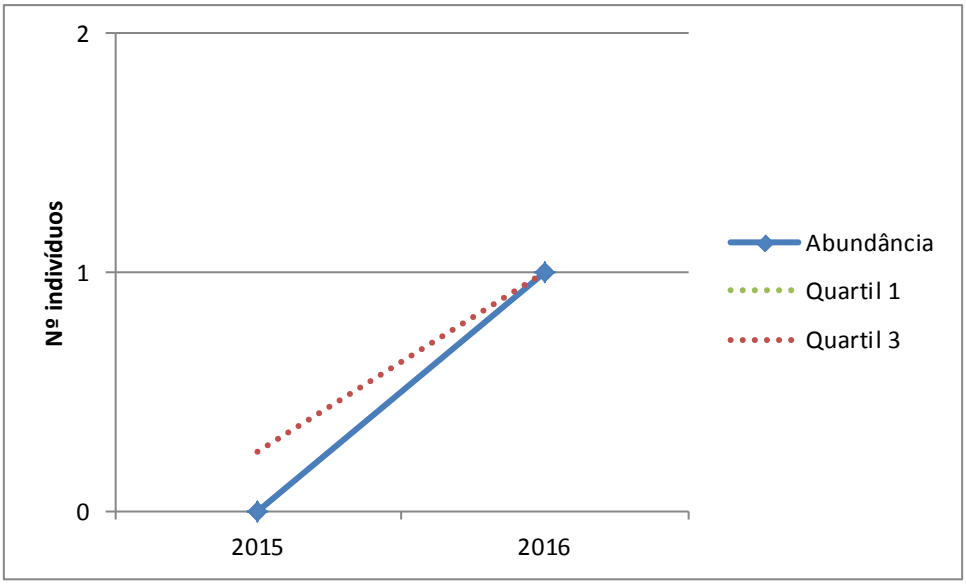
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

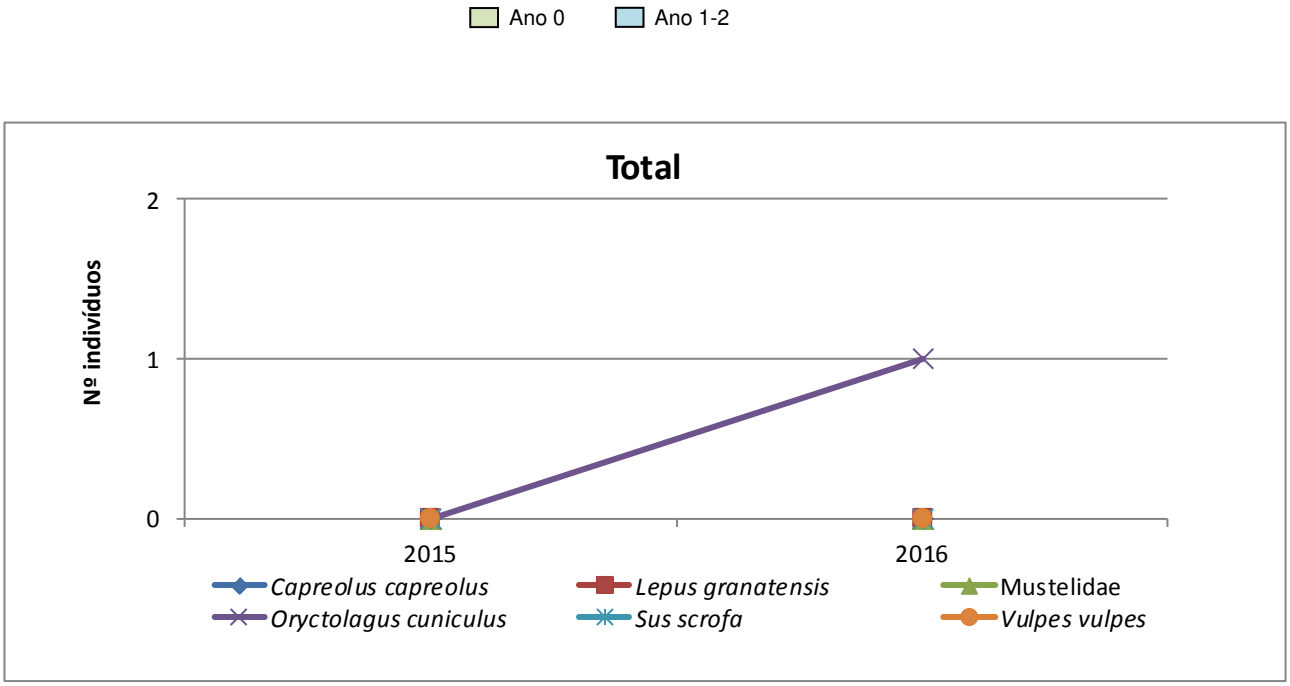


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

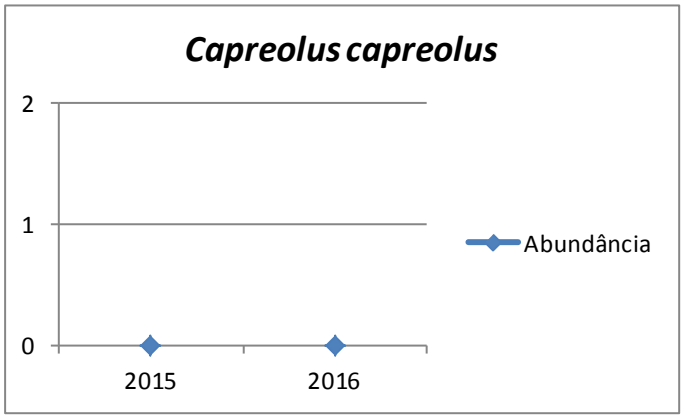
ABUNDÂNCIA DOS TÂXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

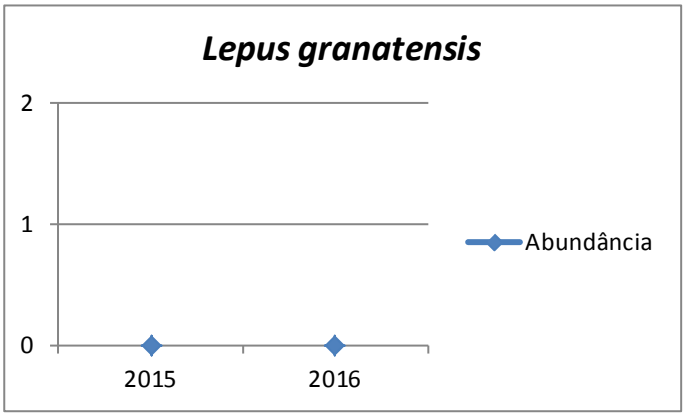
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



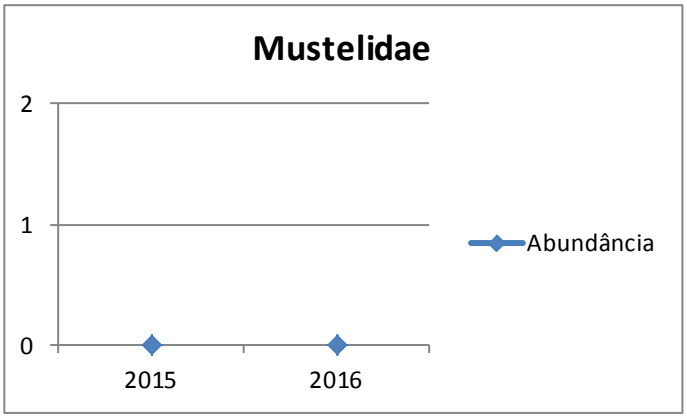
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



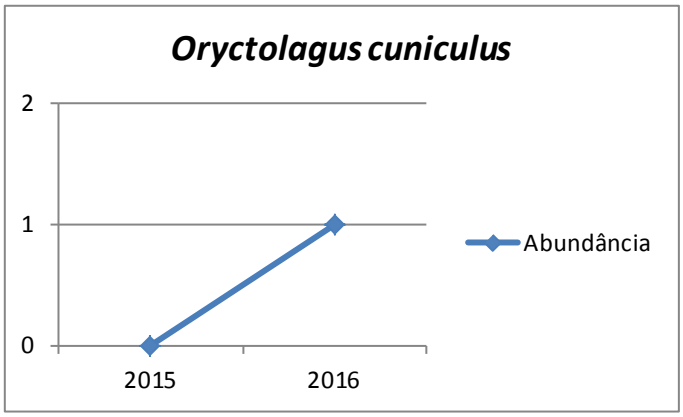
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



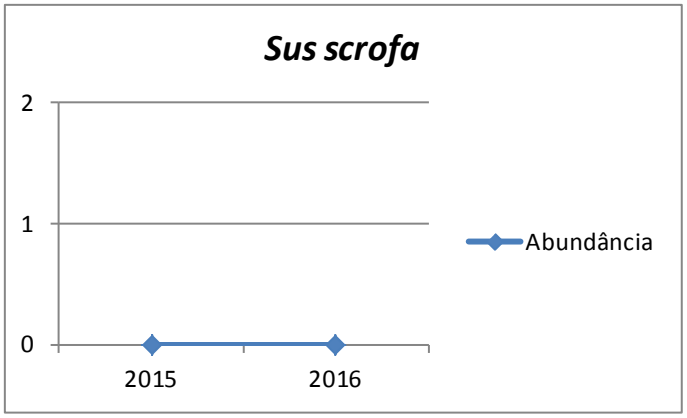
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



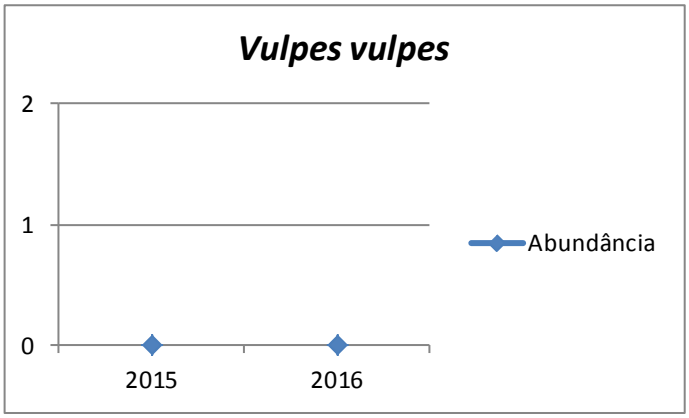
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

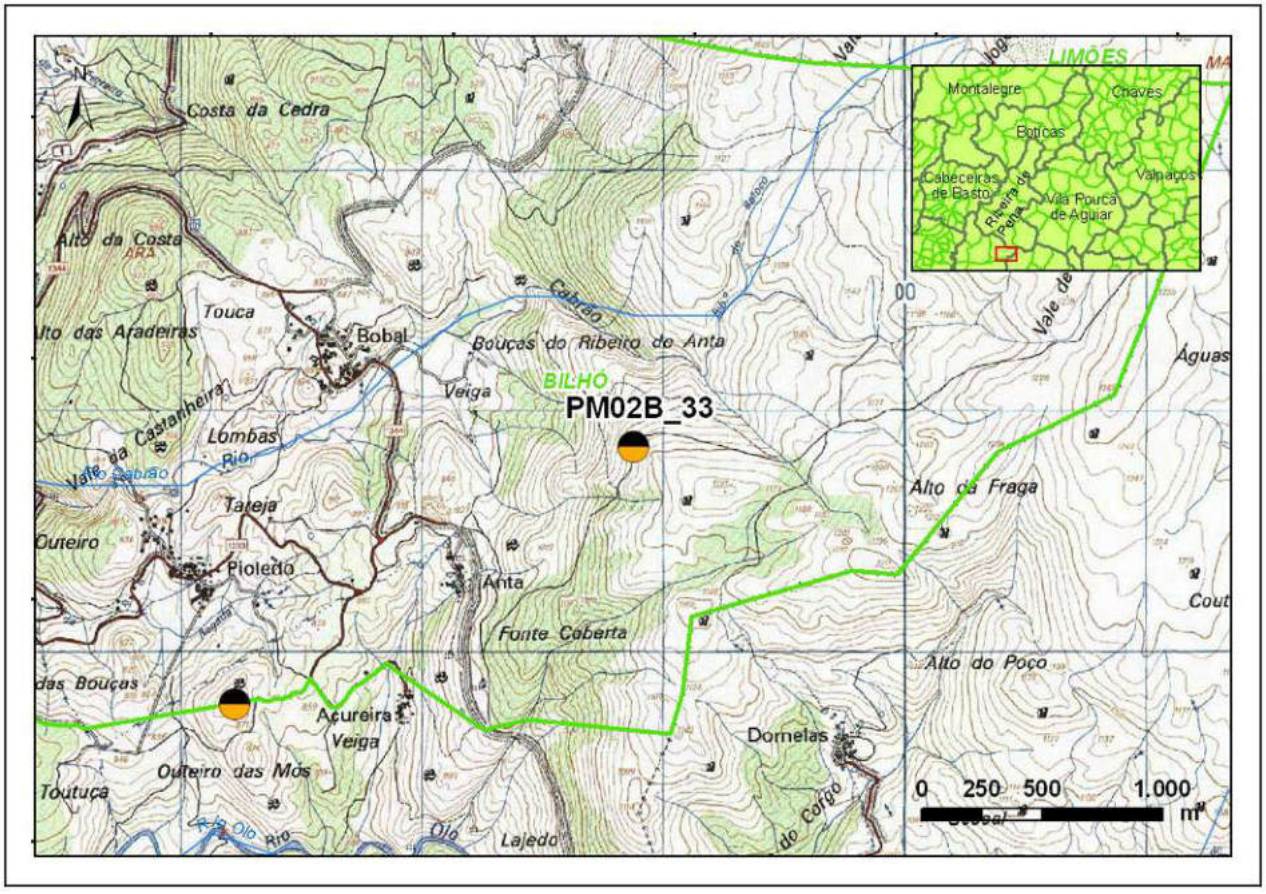
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	33
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

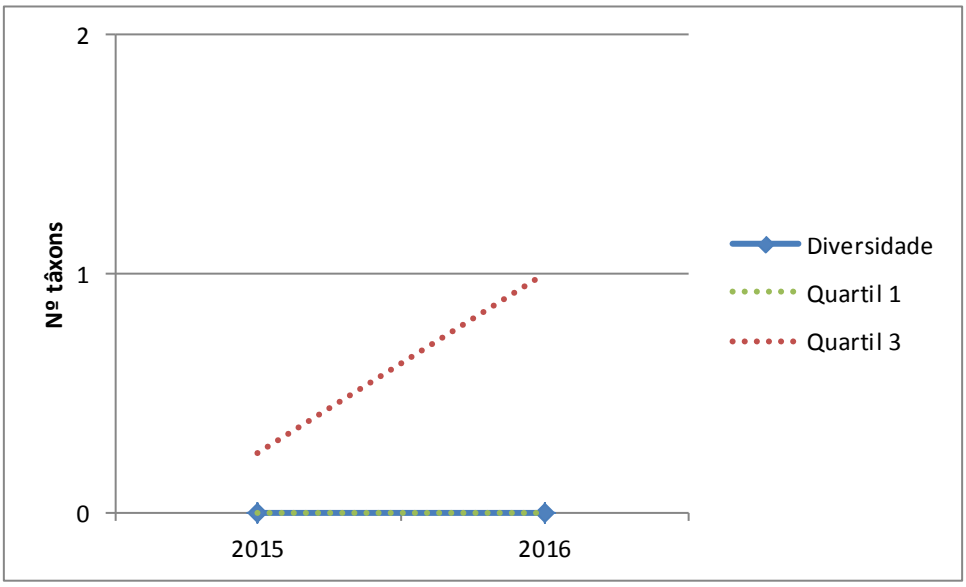


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

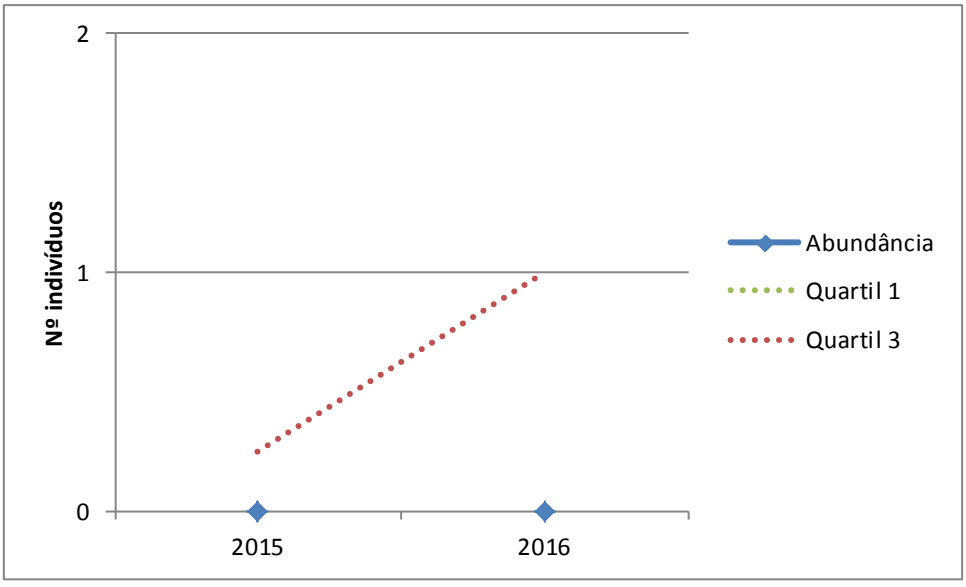
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

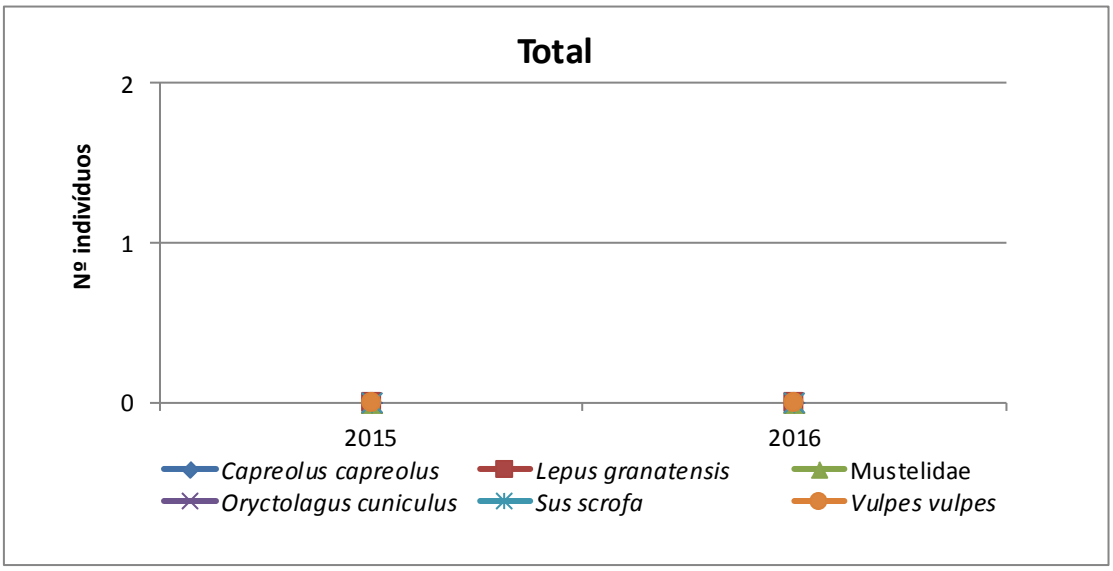


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

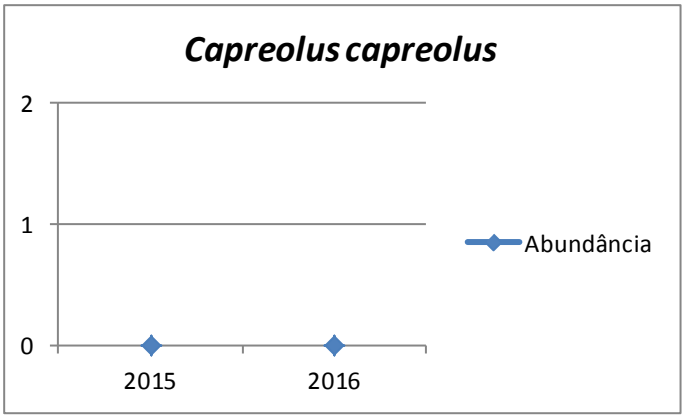
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

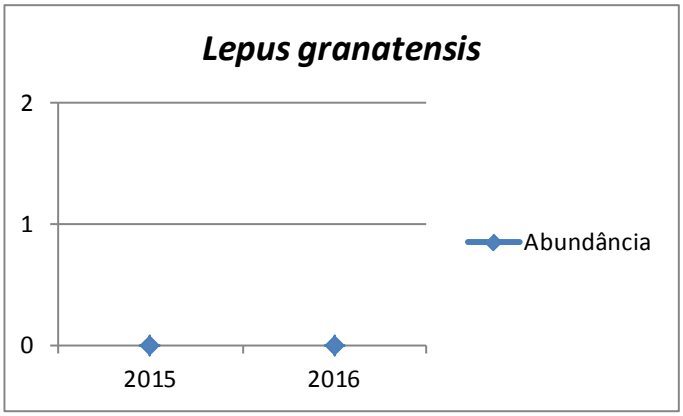
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



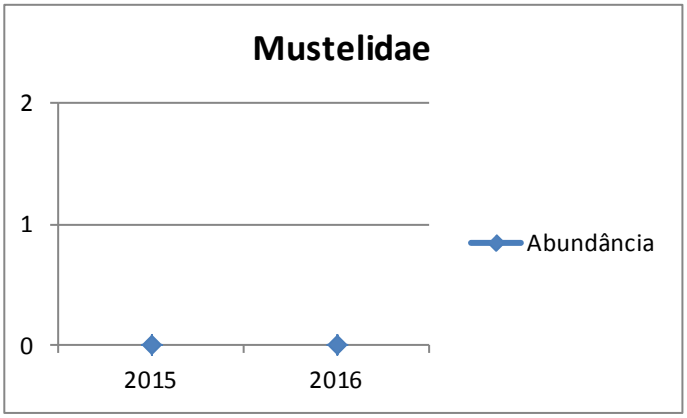
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



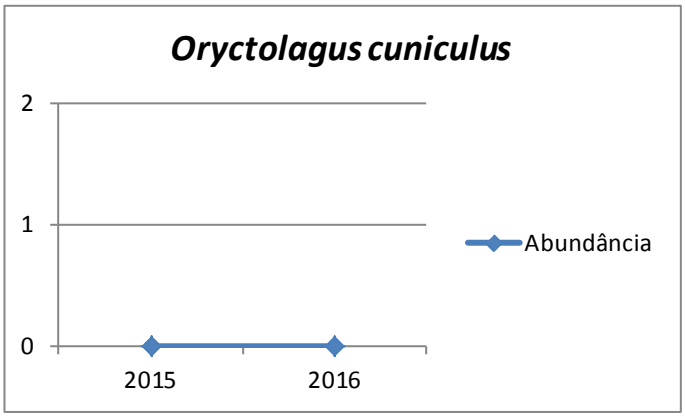
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



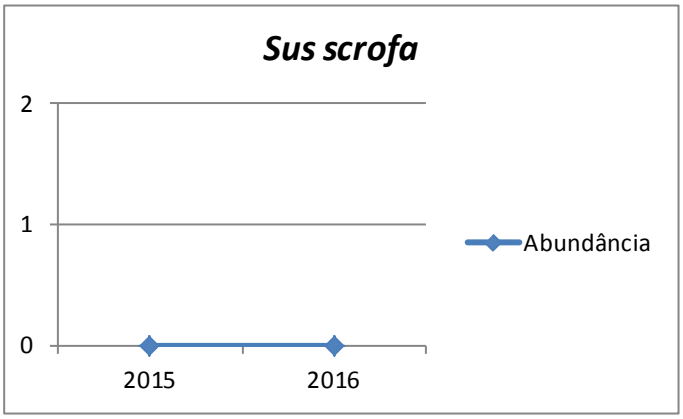
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



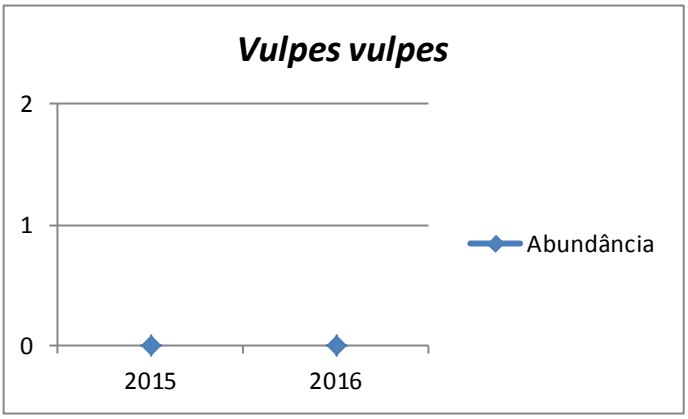
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

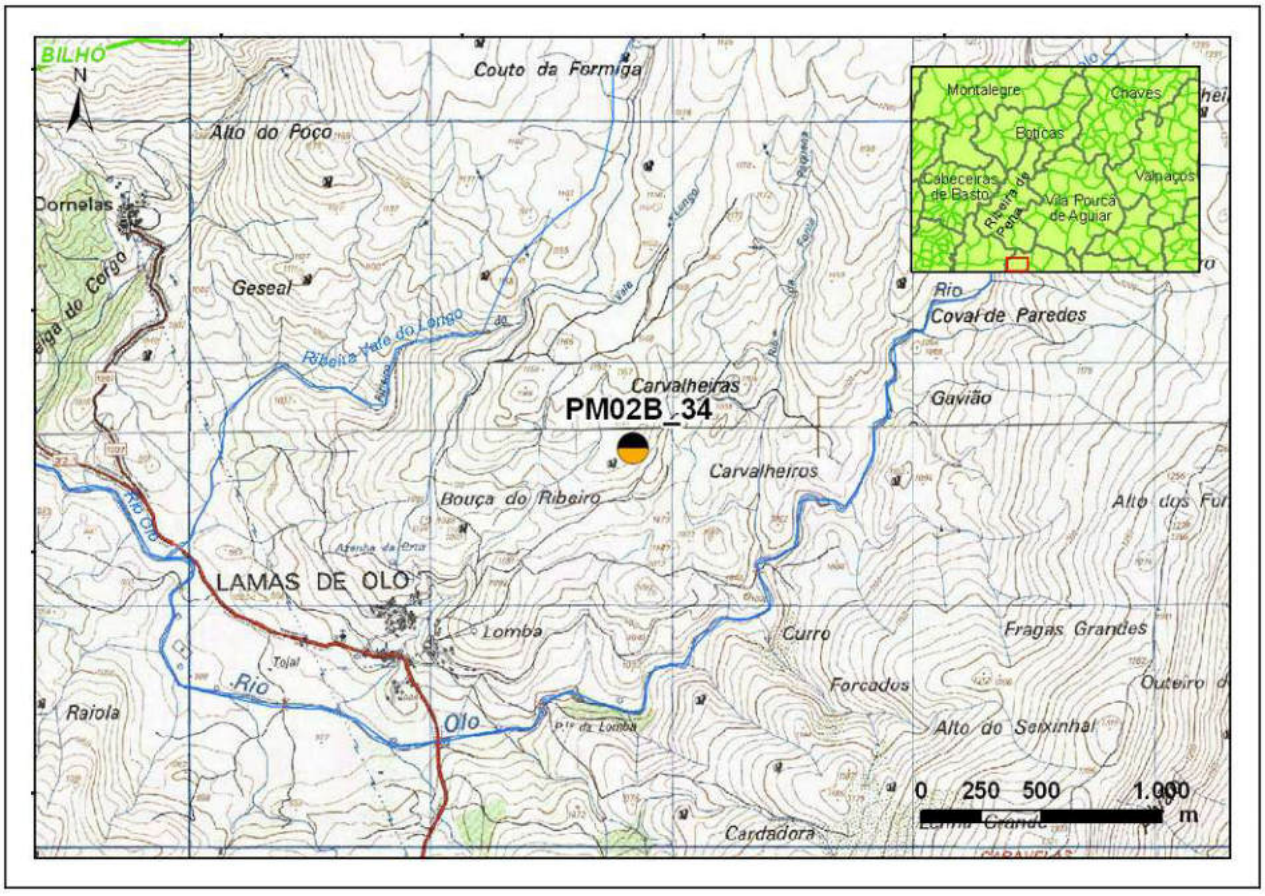
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	34
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

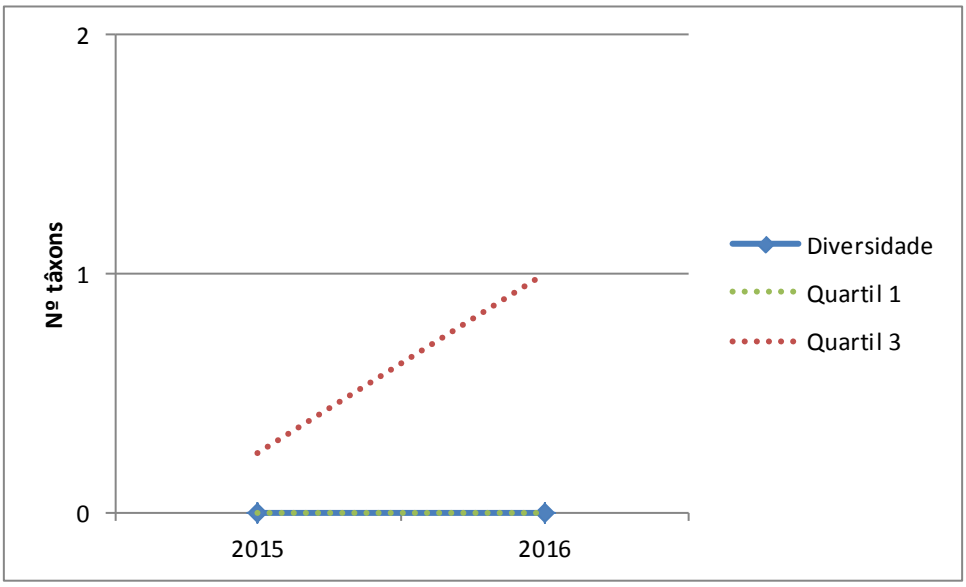


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

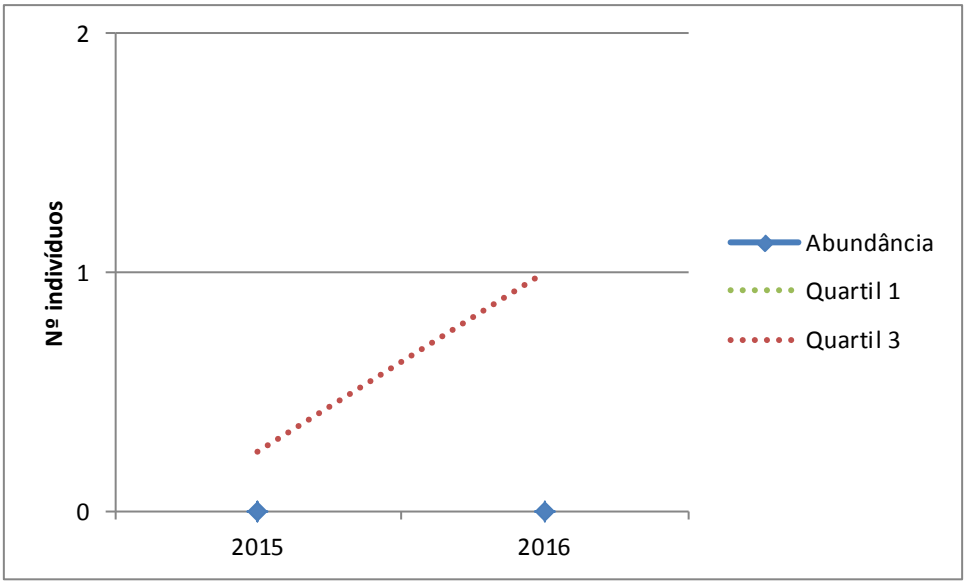
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

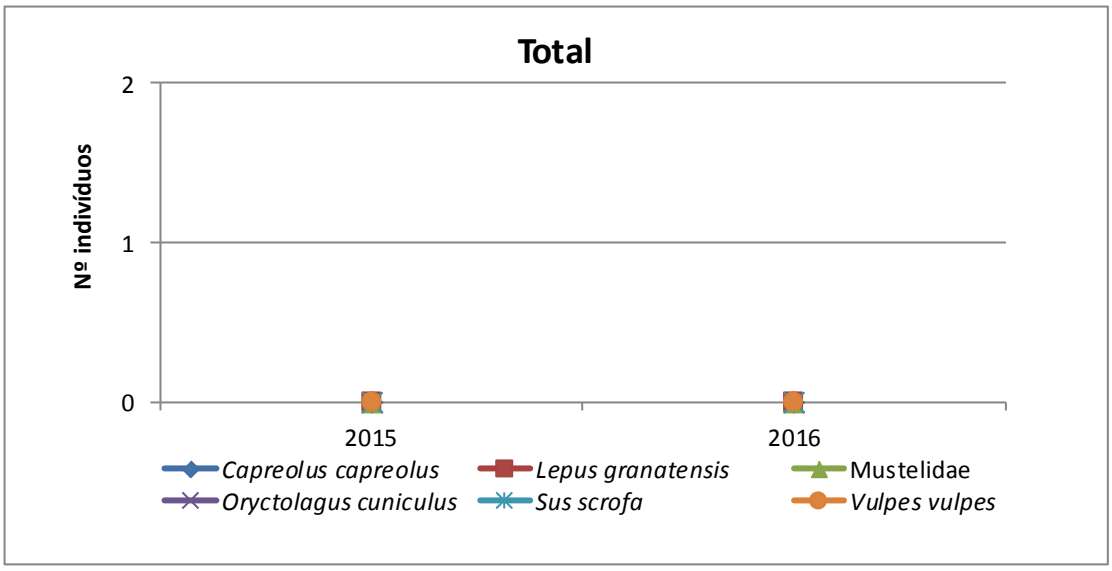


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

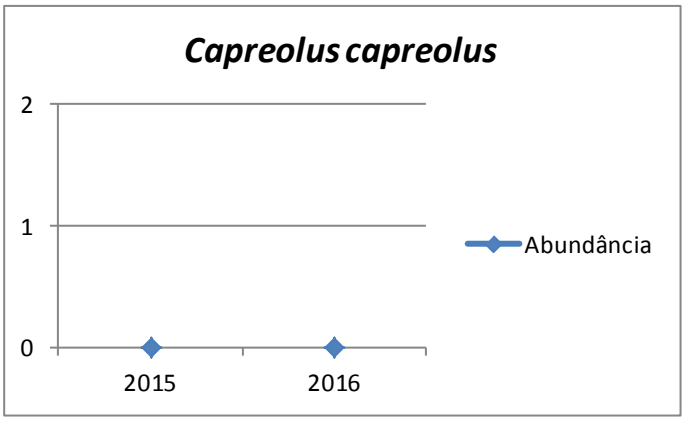
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

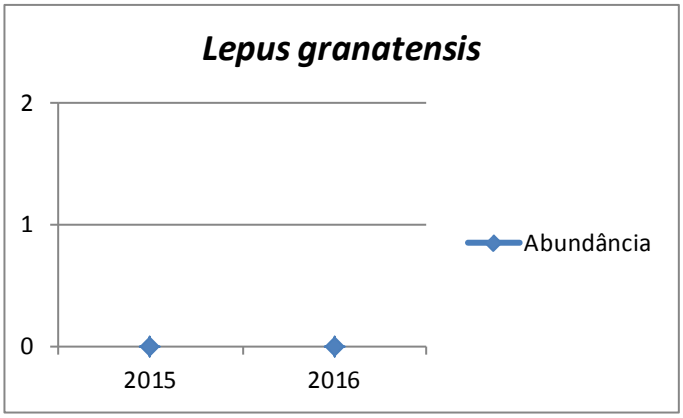
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



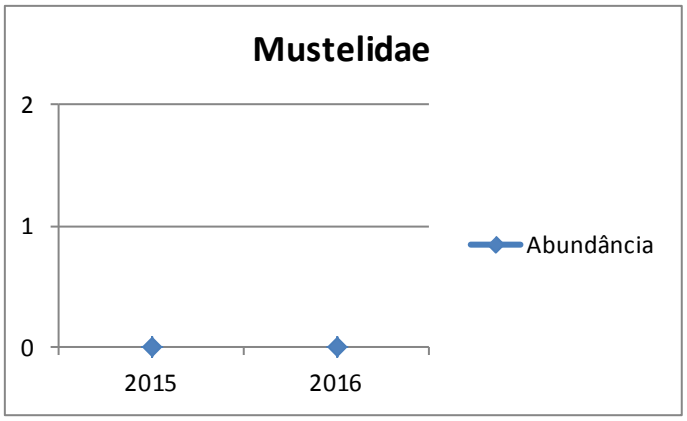
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



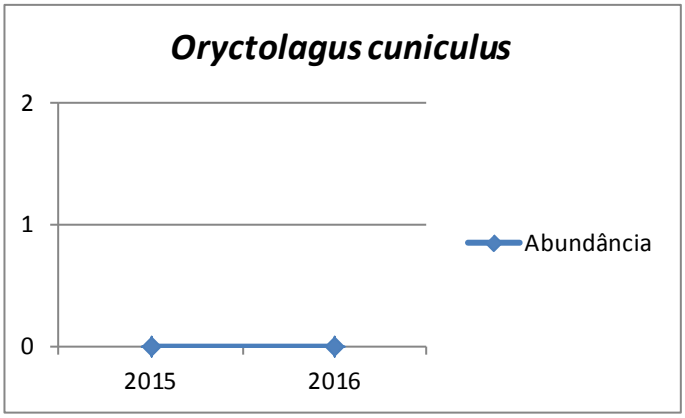
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



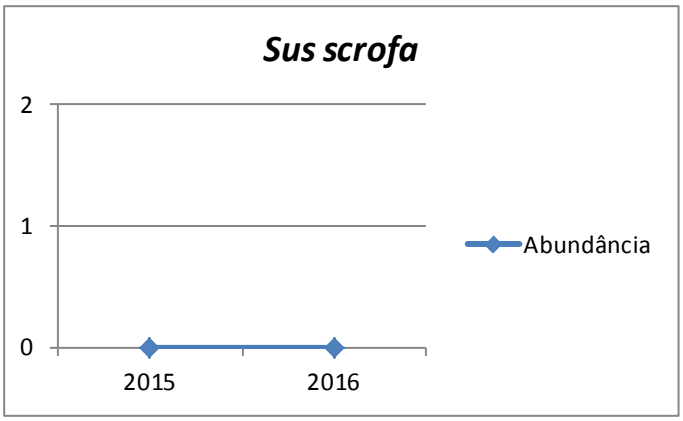
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



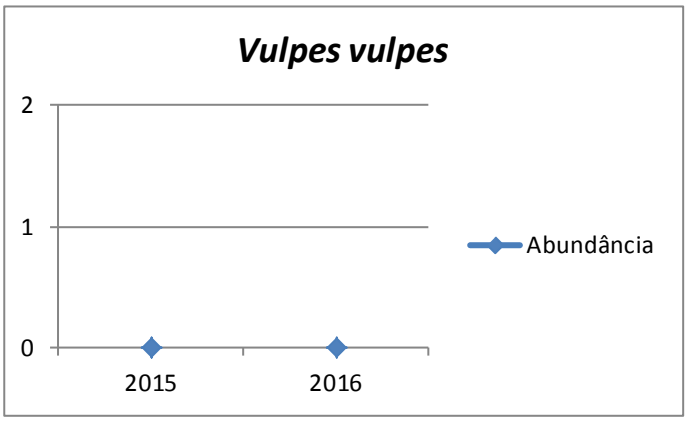
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

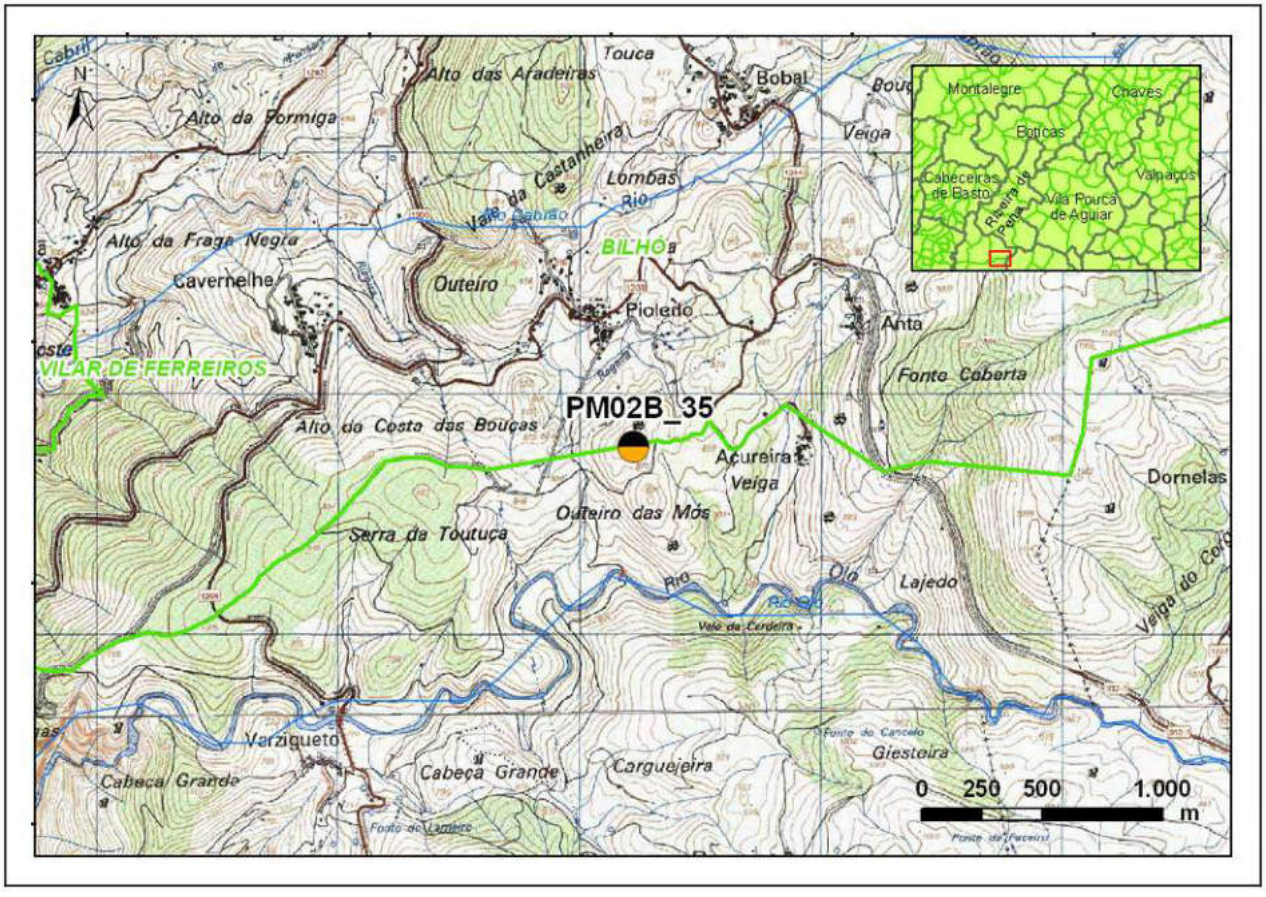
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	B	35
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

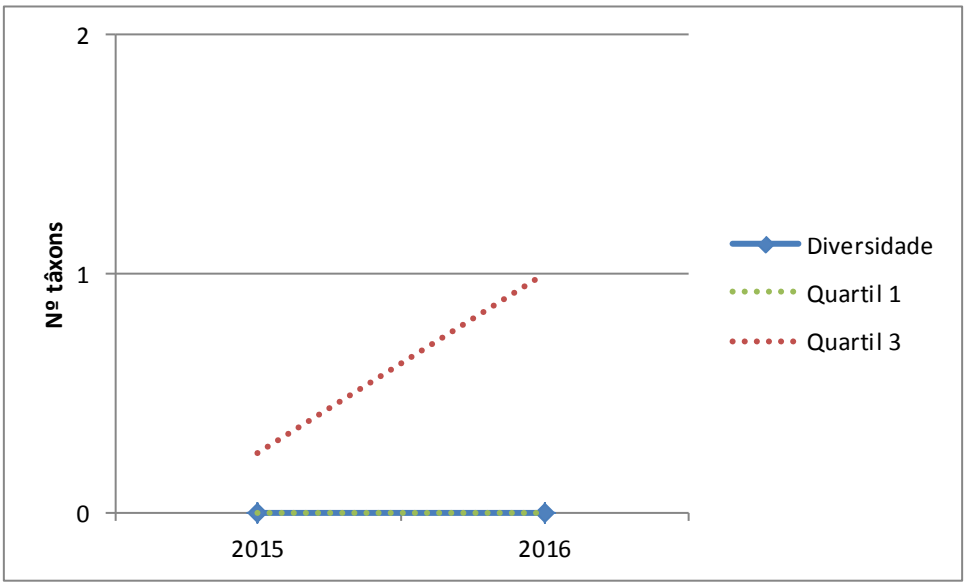


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

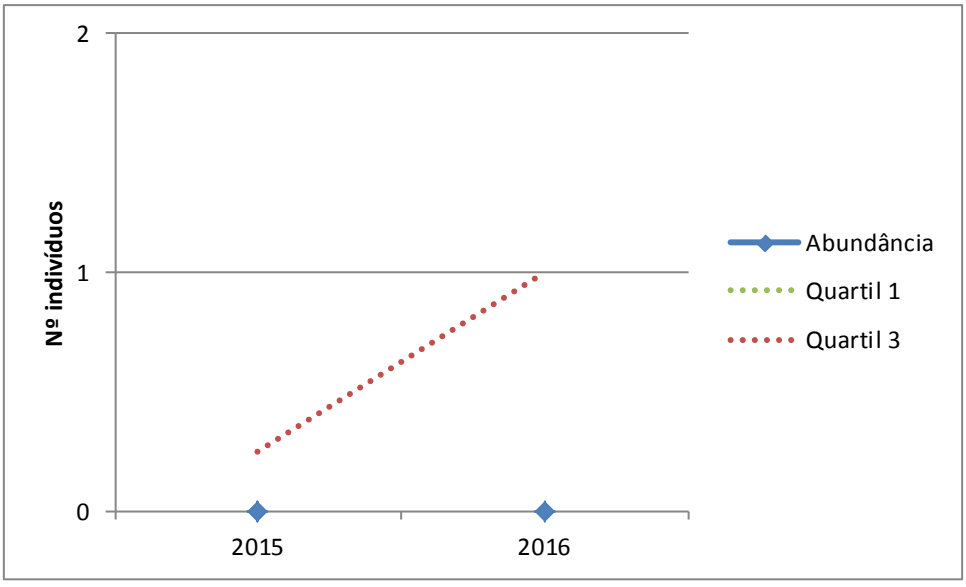
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

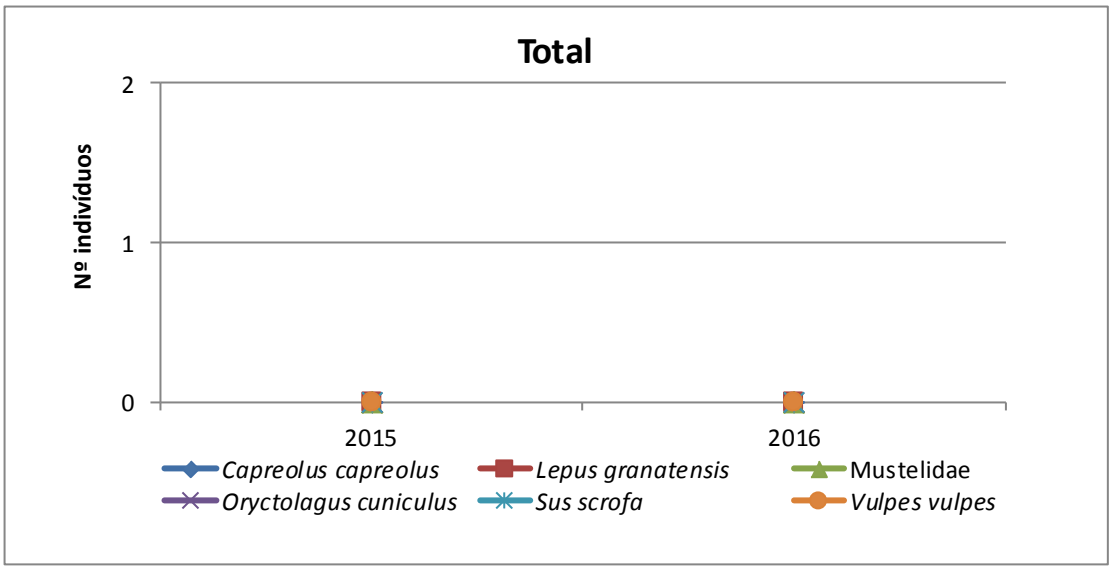


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

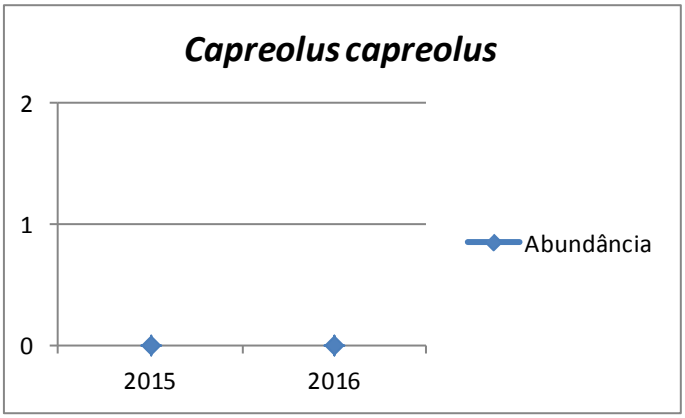
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

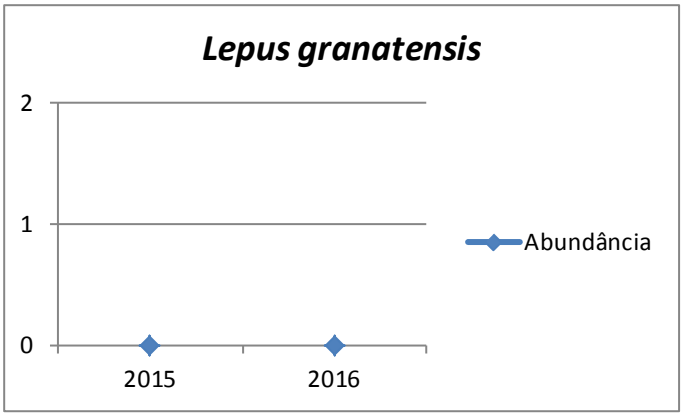
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



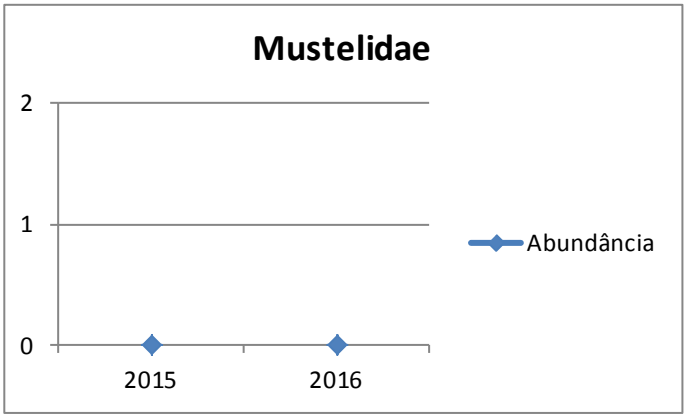
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



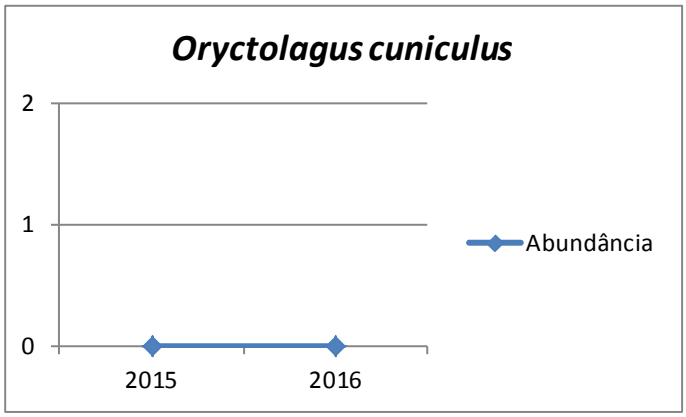
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



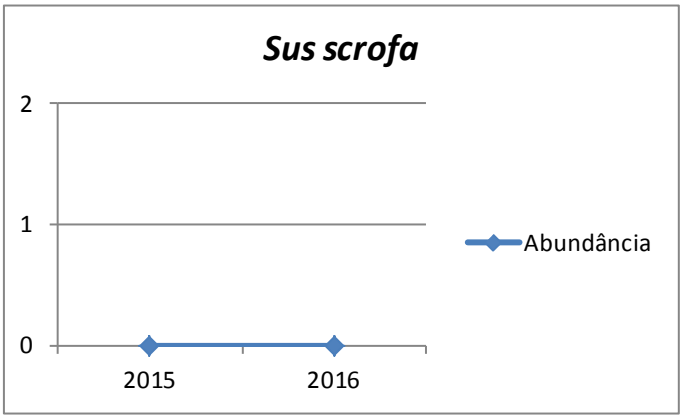
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



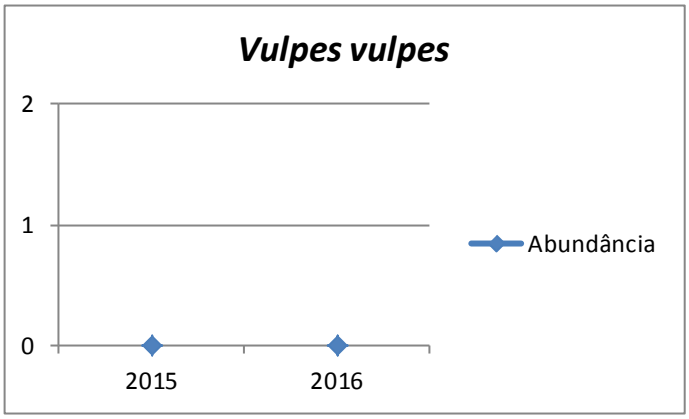
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

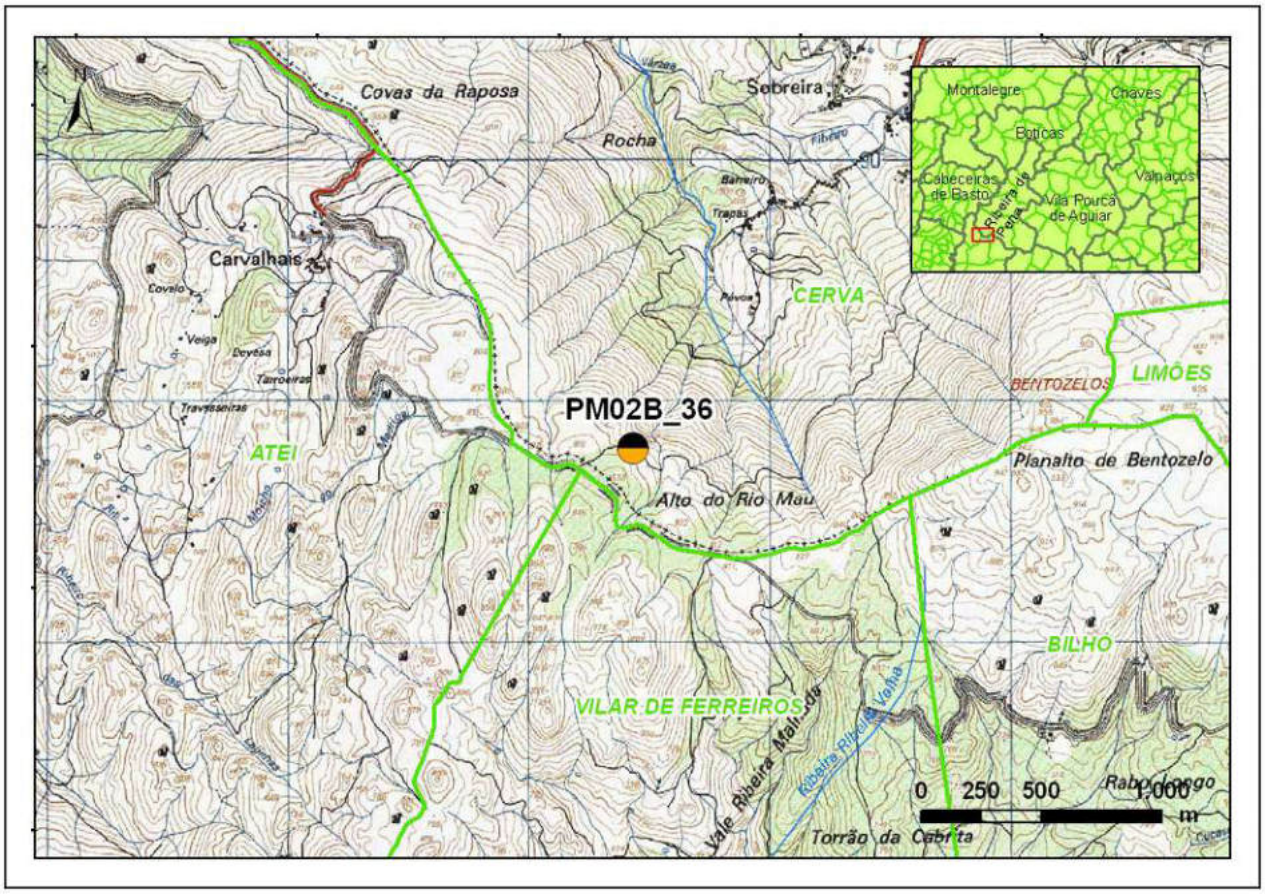
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	36
Lobo	Espera	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

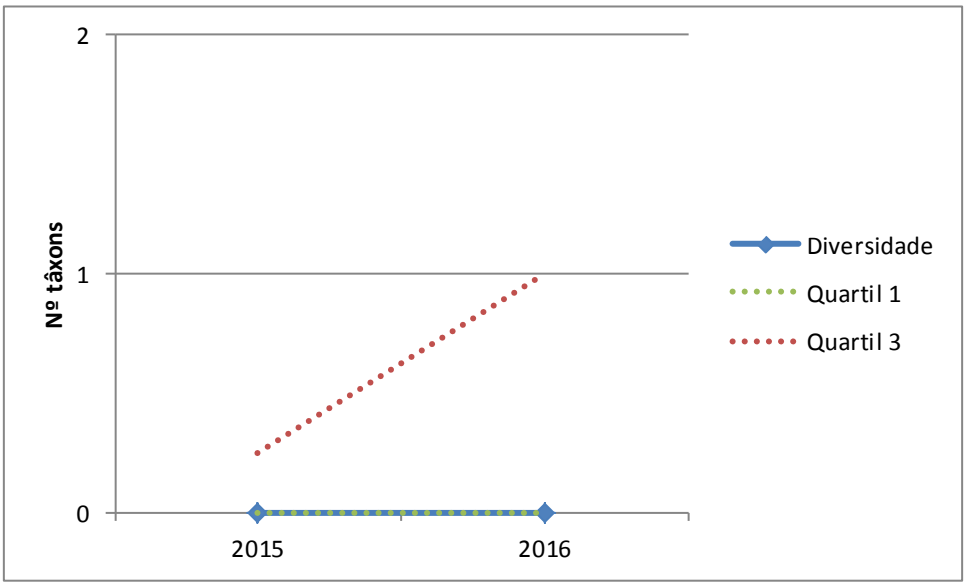


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

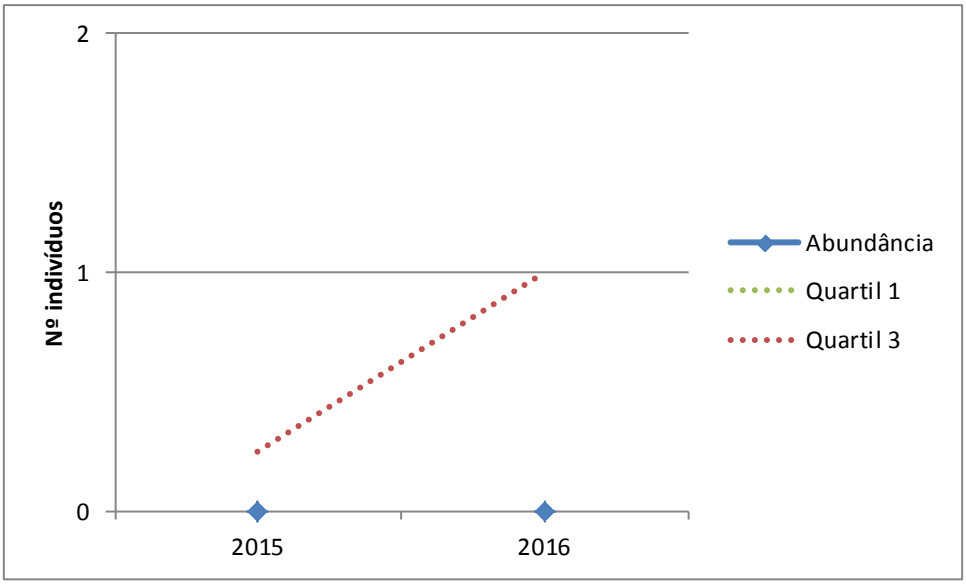
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2



Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

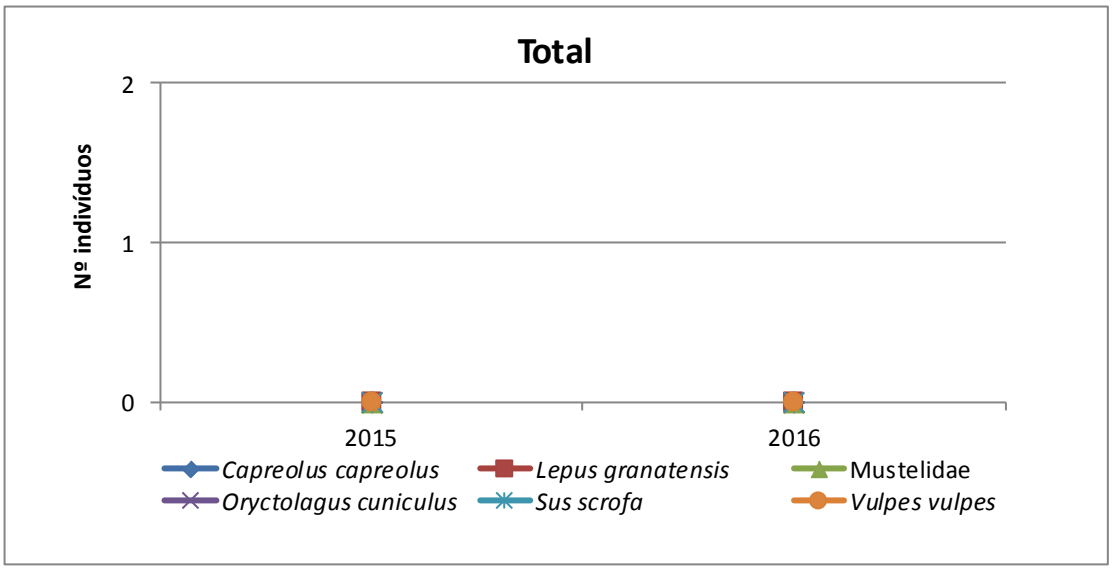


Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

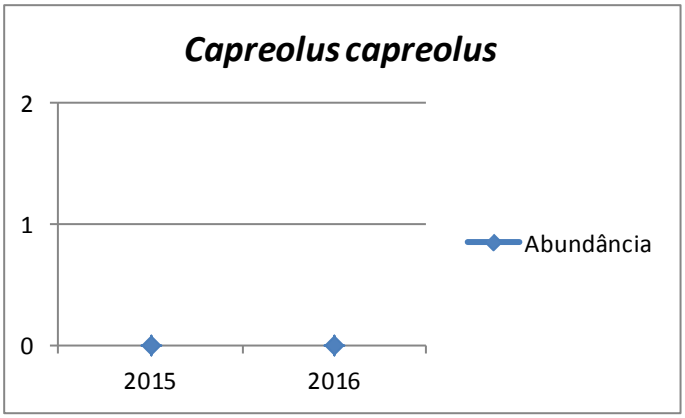
ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Capreolus capreolus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sus scrofa	0	0
Vulpes vulpes	0	0

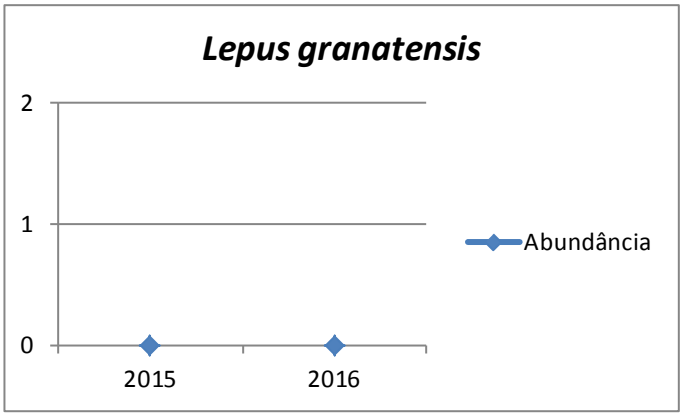
Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados.



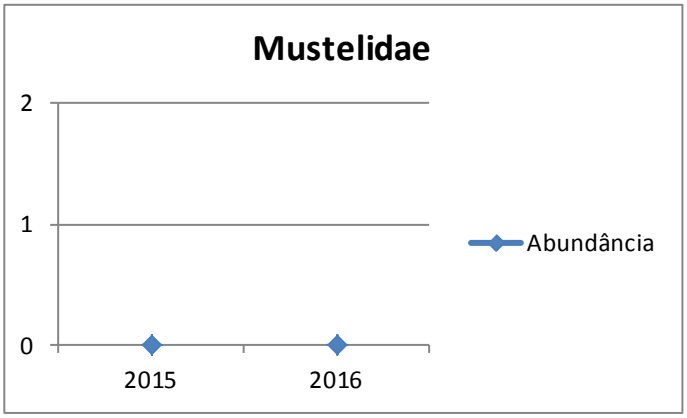
Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.



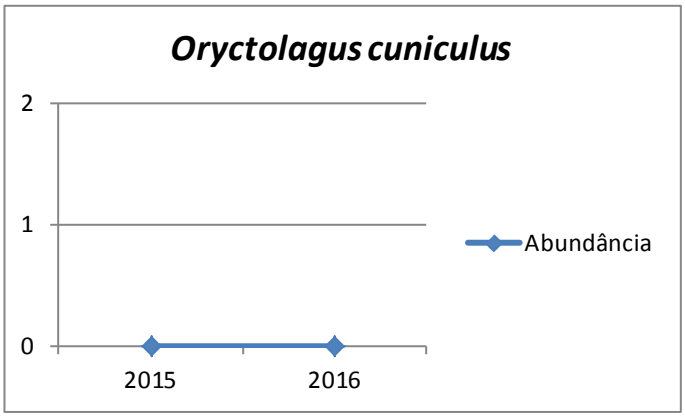
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



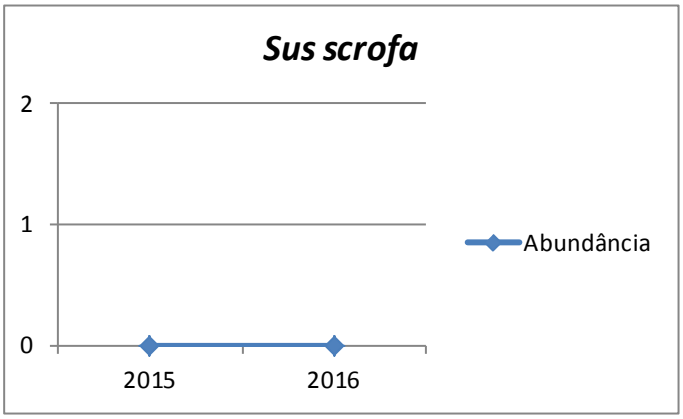
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



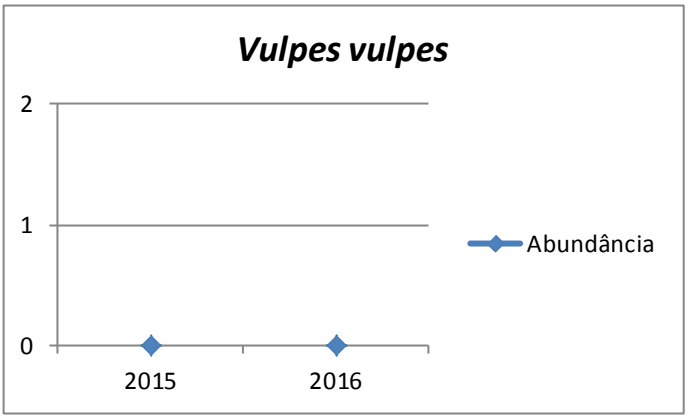
Abundância da Família Mustelida ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

ANEXO II. C. Armadilhagem fotogr®fica

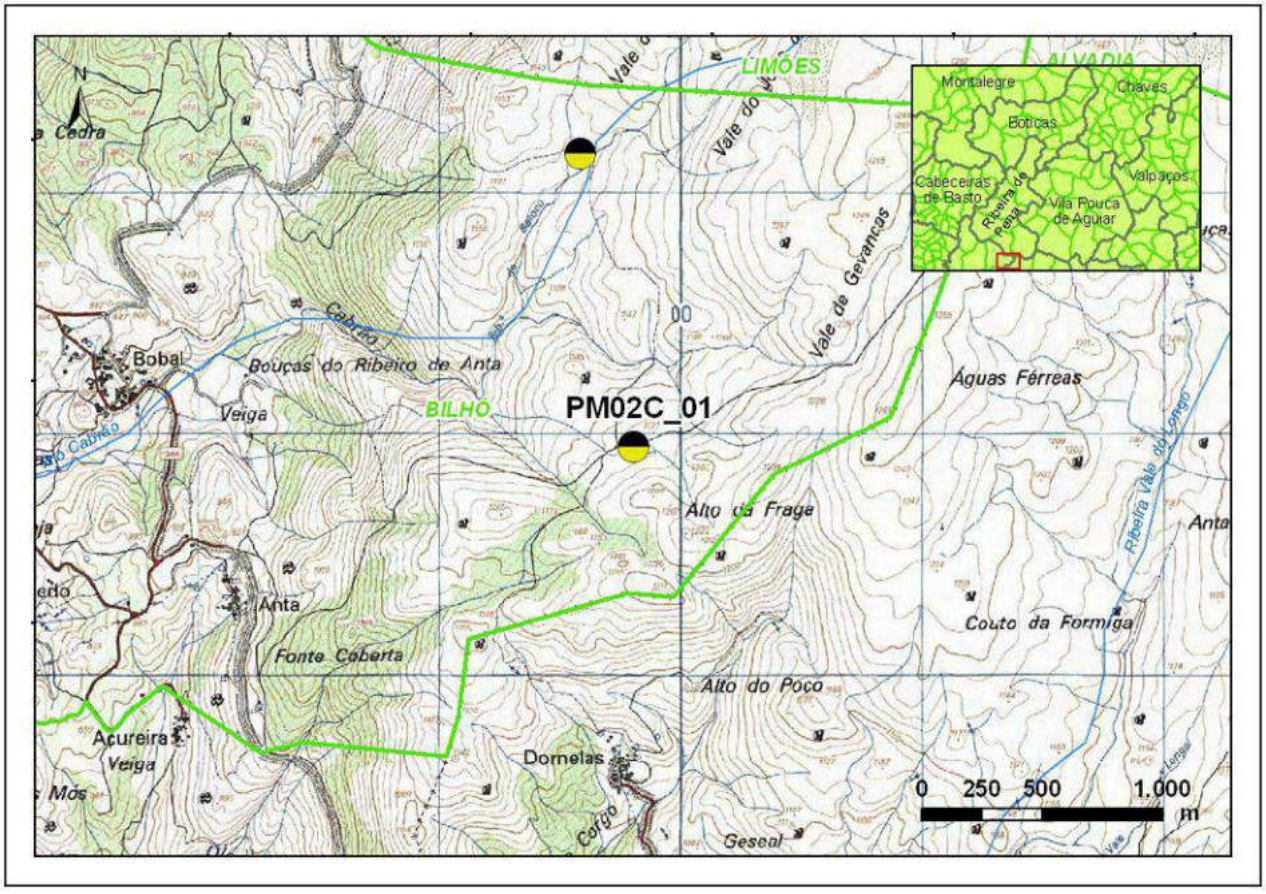
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	01
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



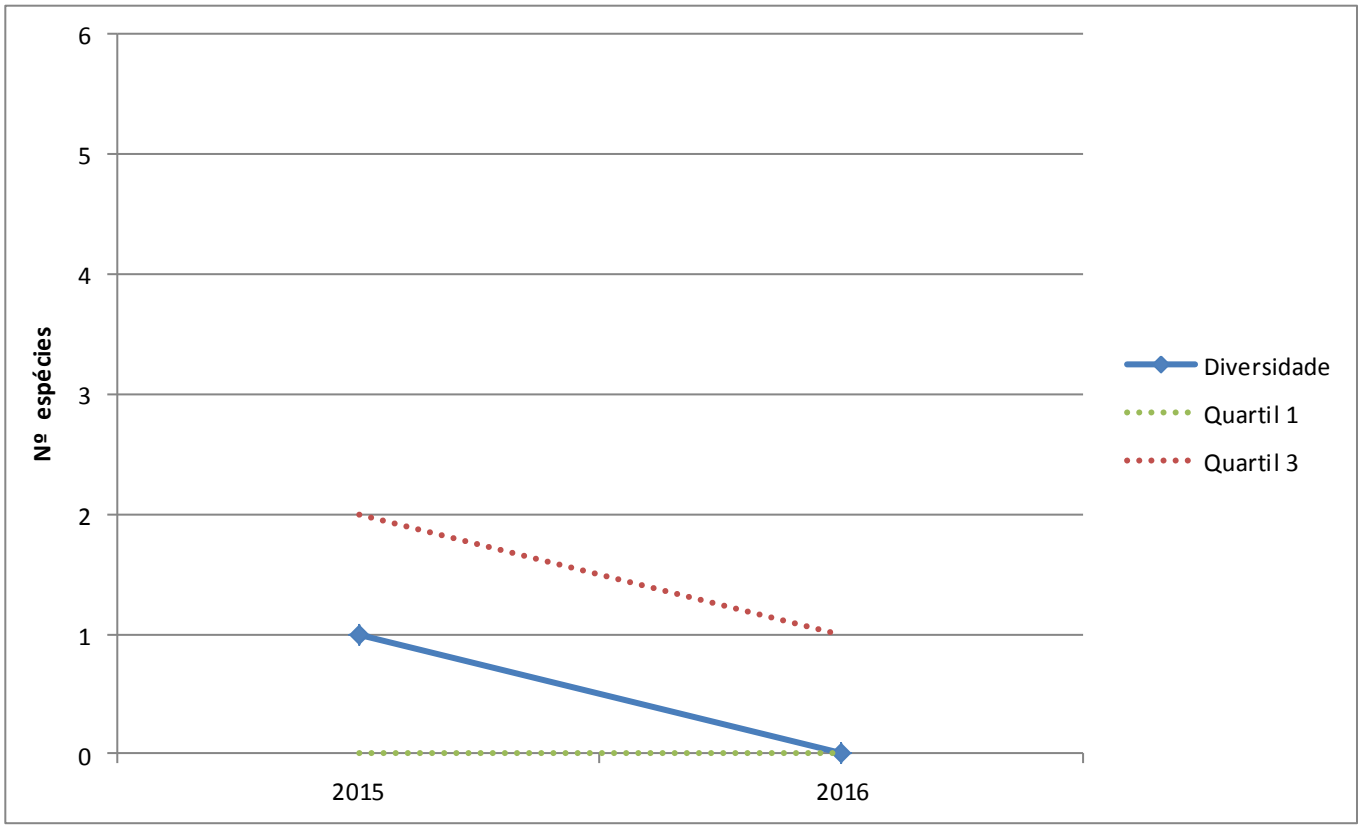
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

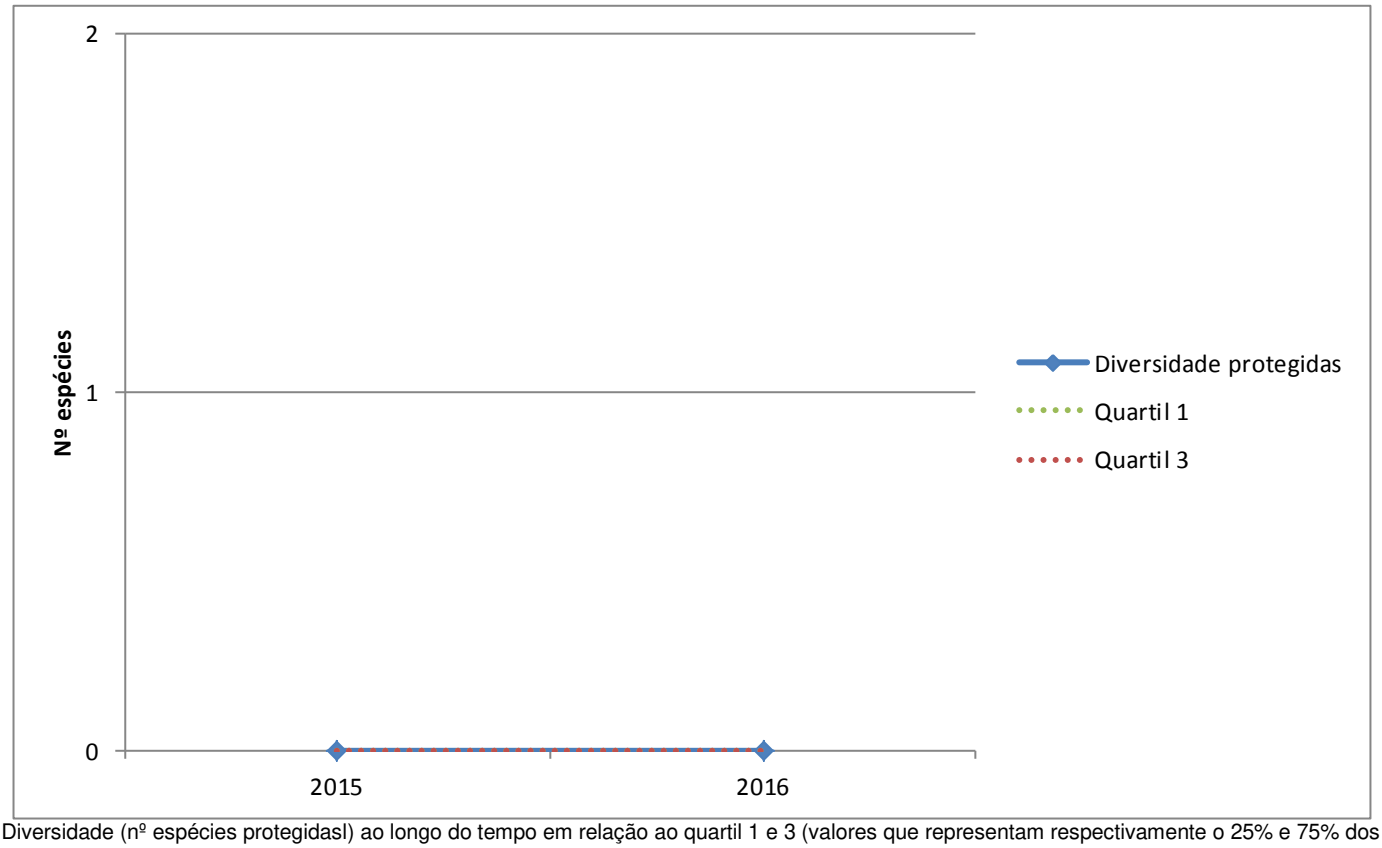
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	2	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

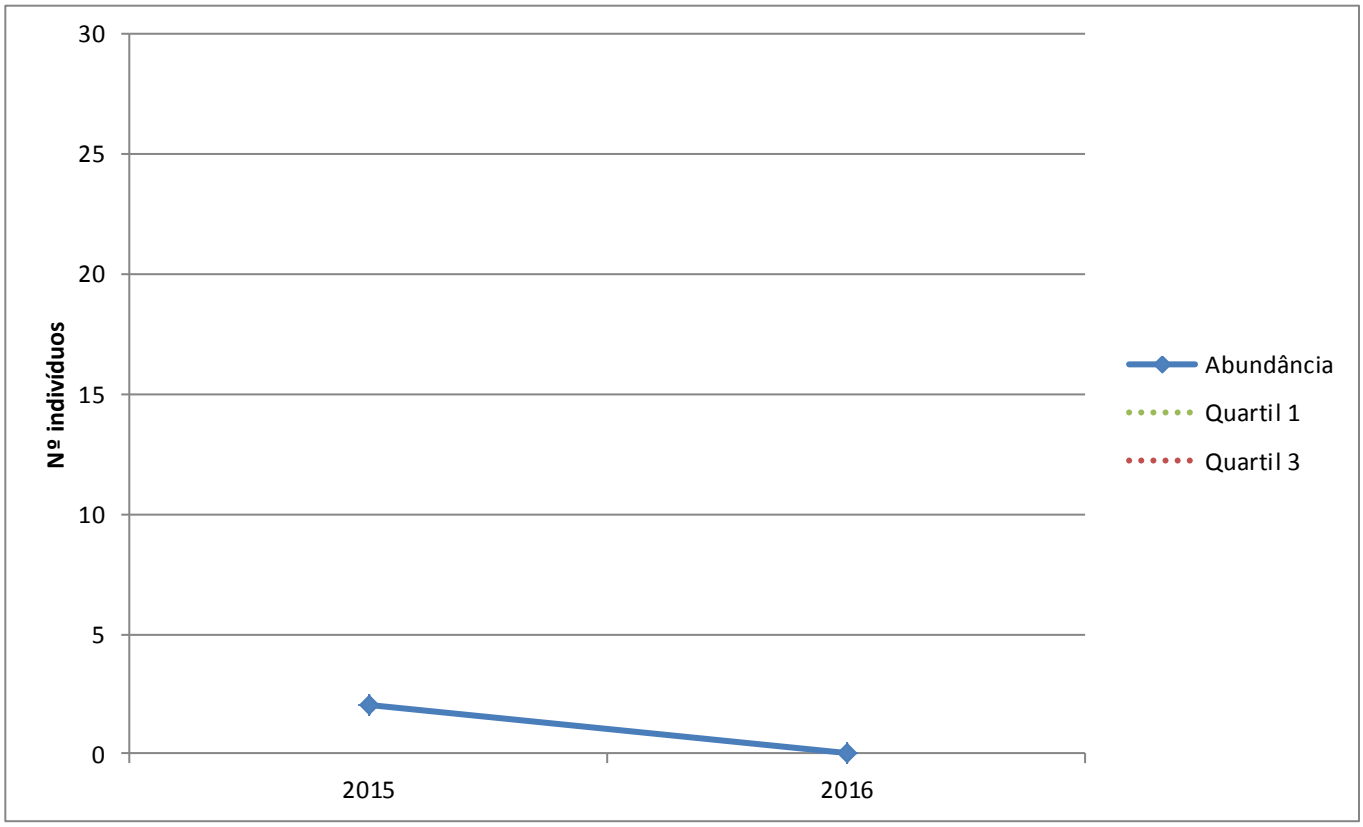
Ano 0 Ano 1-2



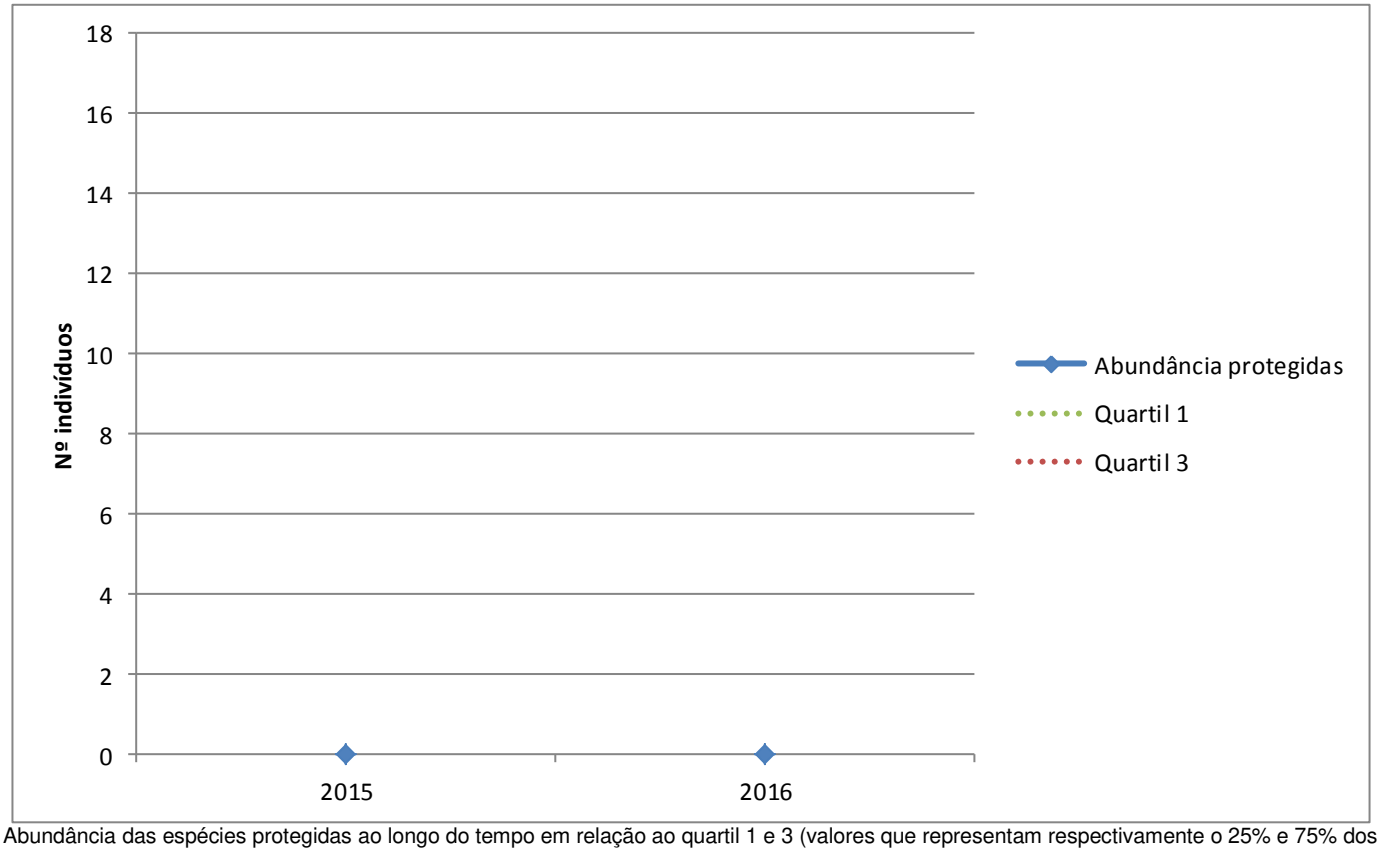
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

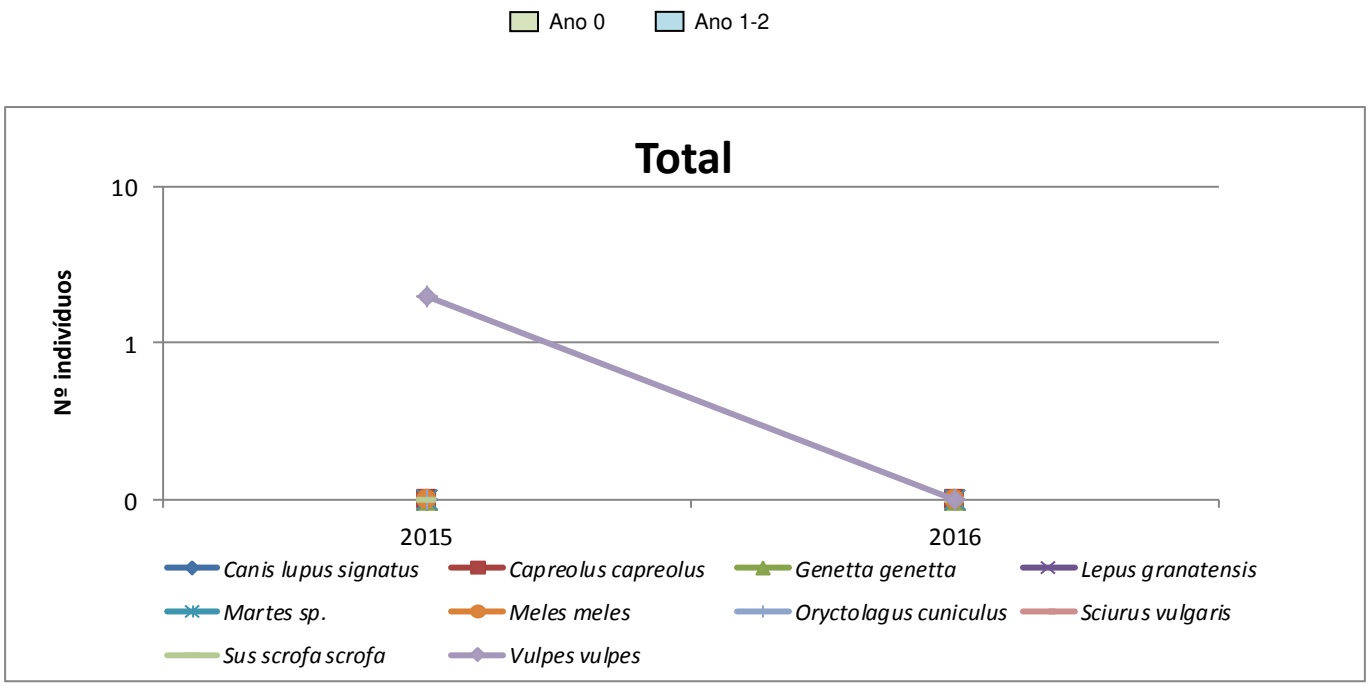


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

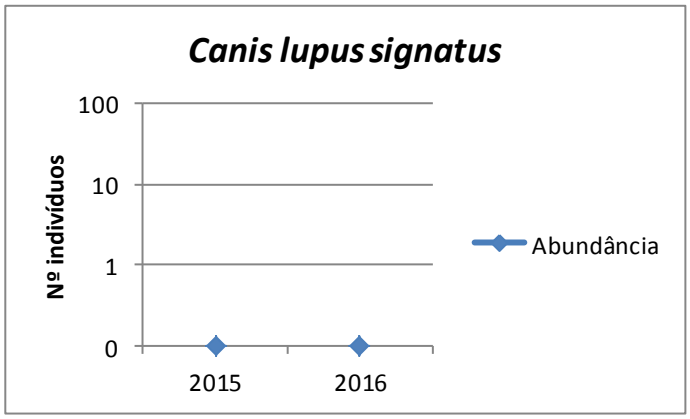
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Genetta genetta	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa scrofa	0	0
Vulpes vulpes	2	0

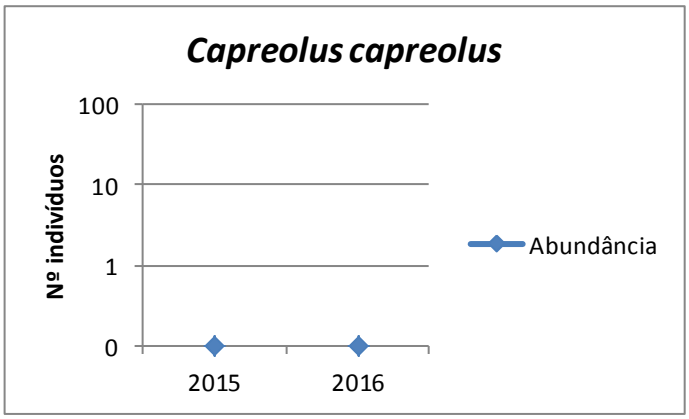
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



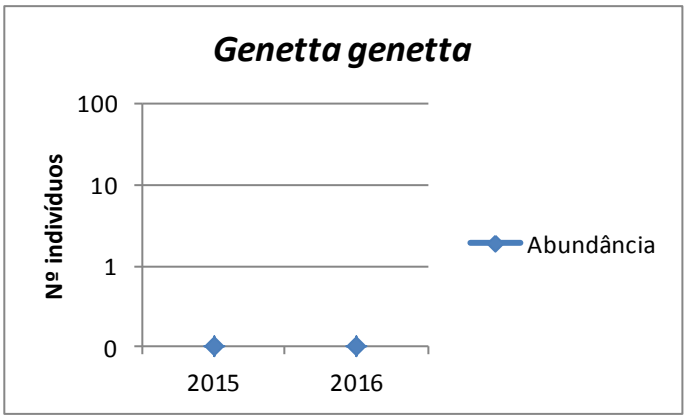
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



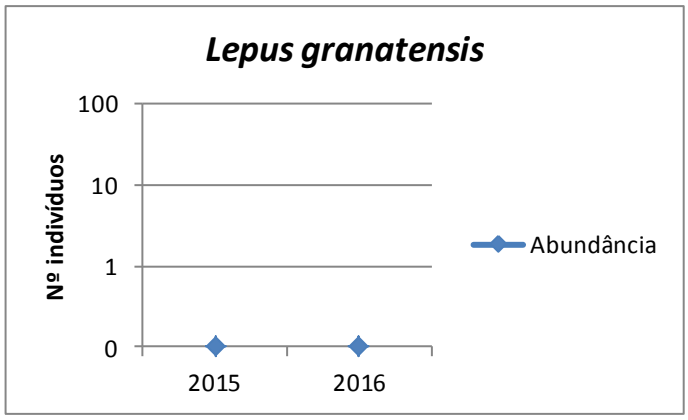
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



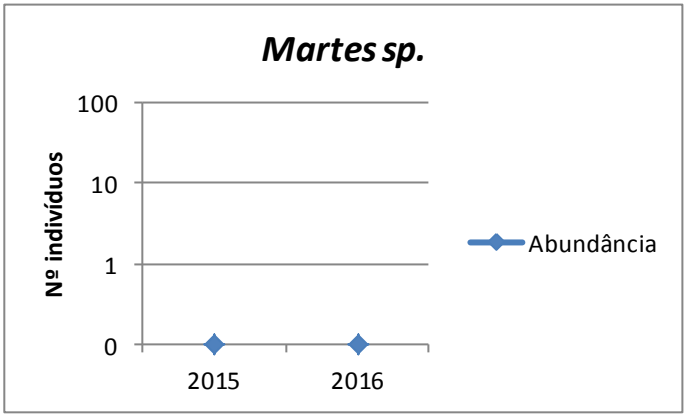
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



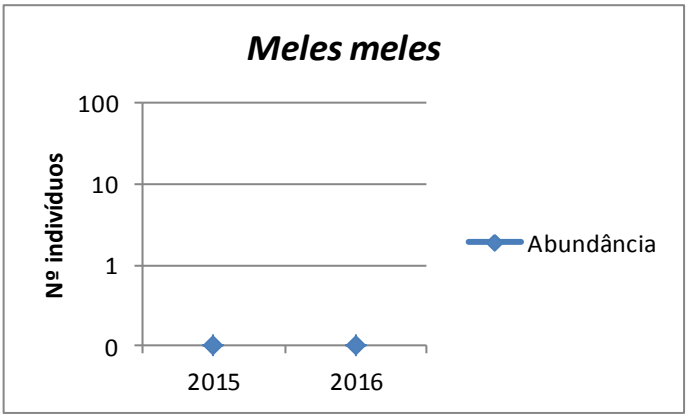
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



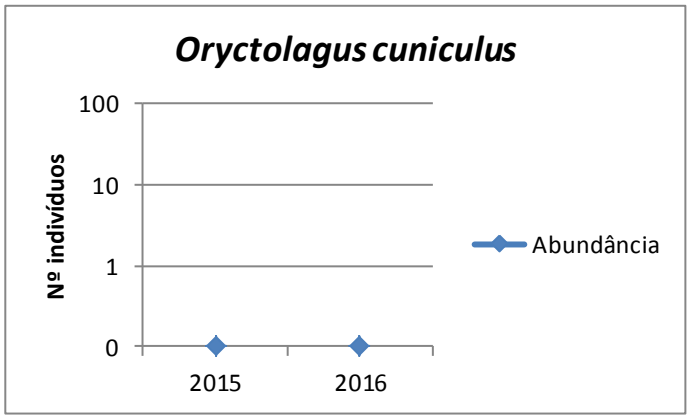
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



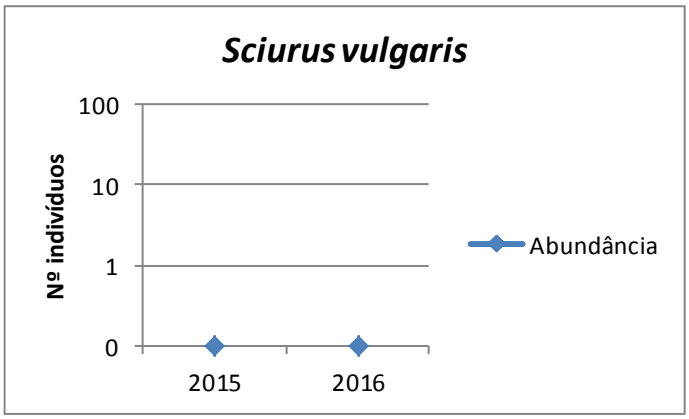
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



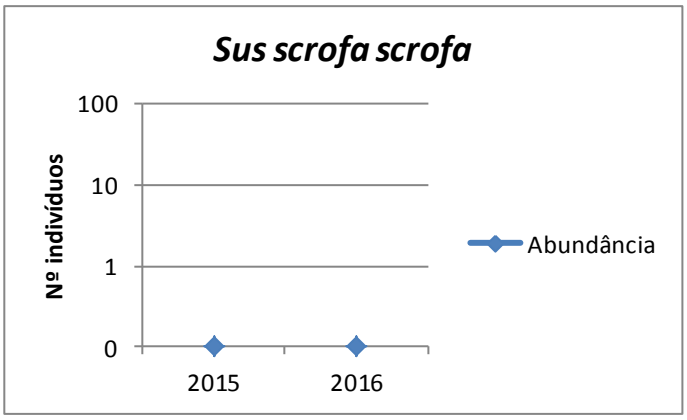
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



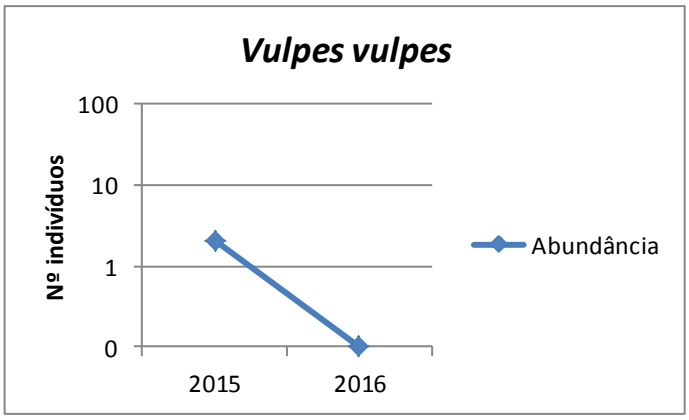
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

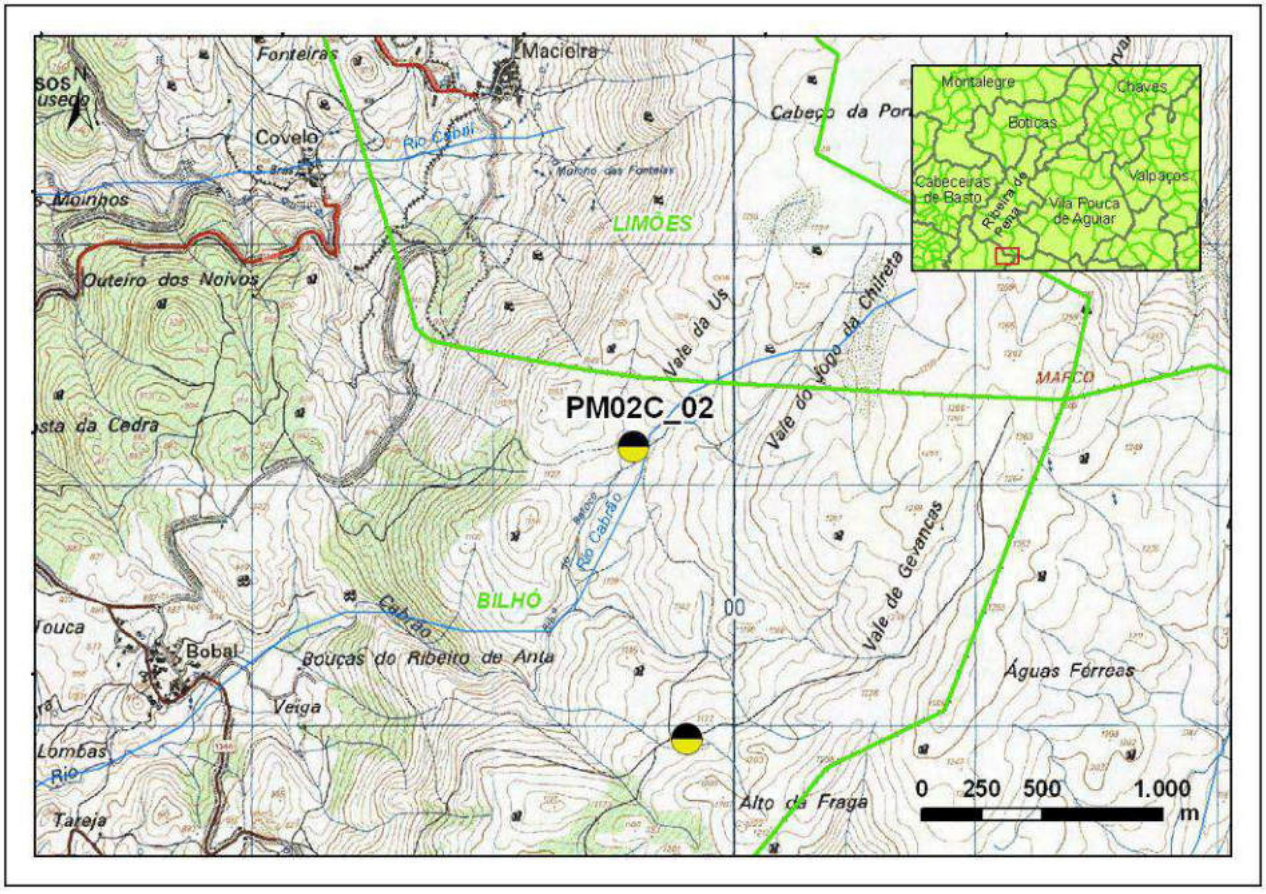
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	02
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



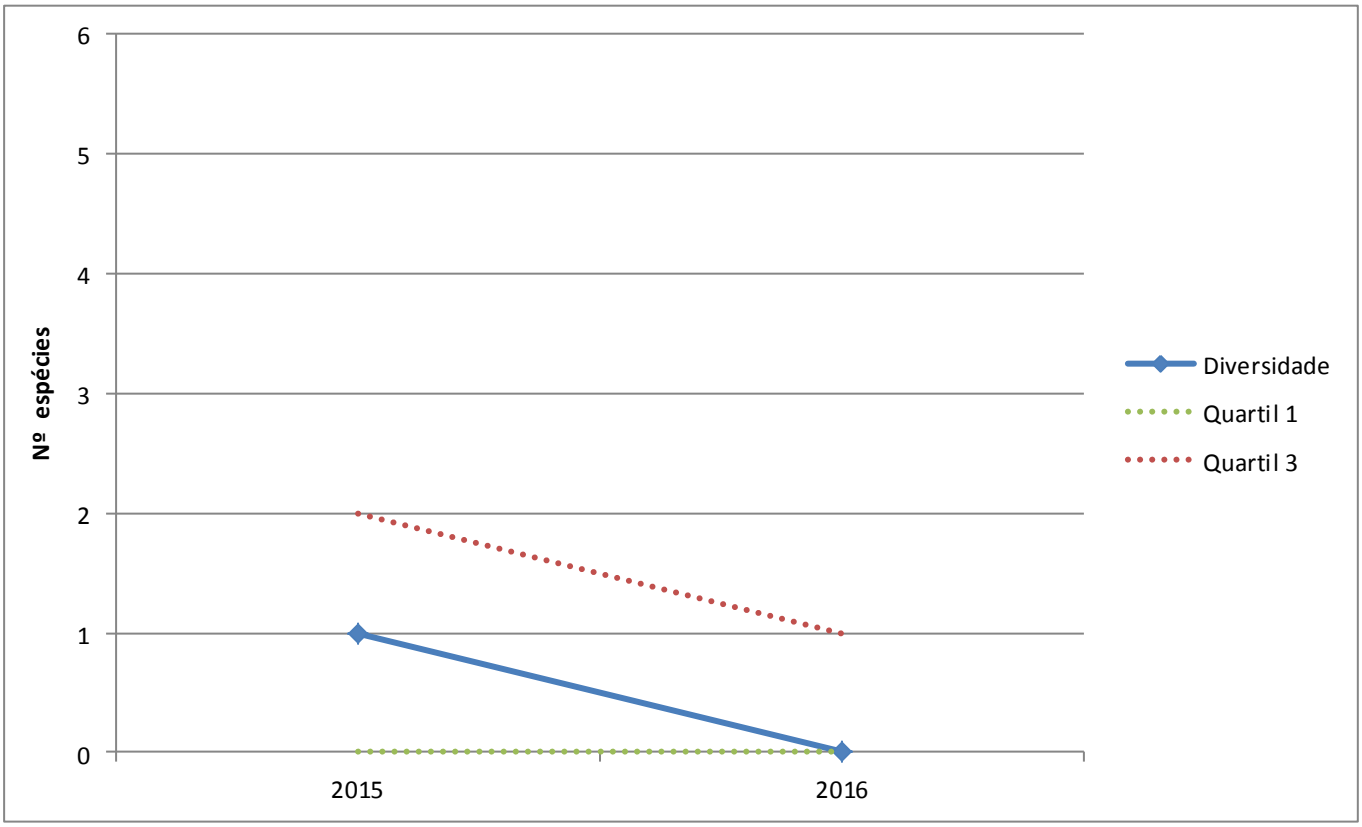
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

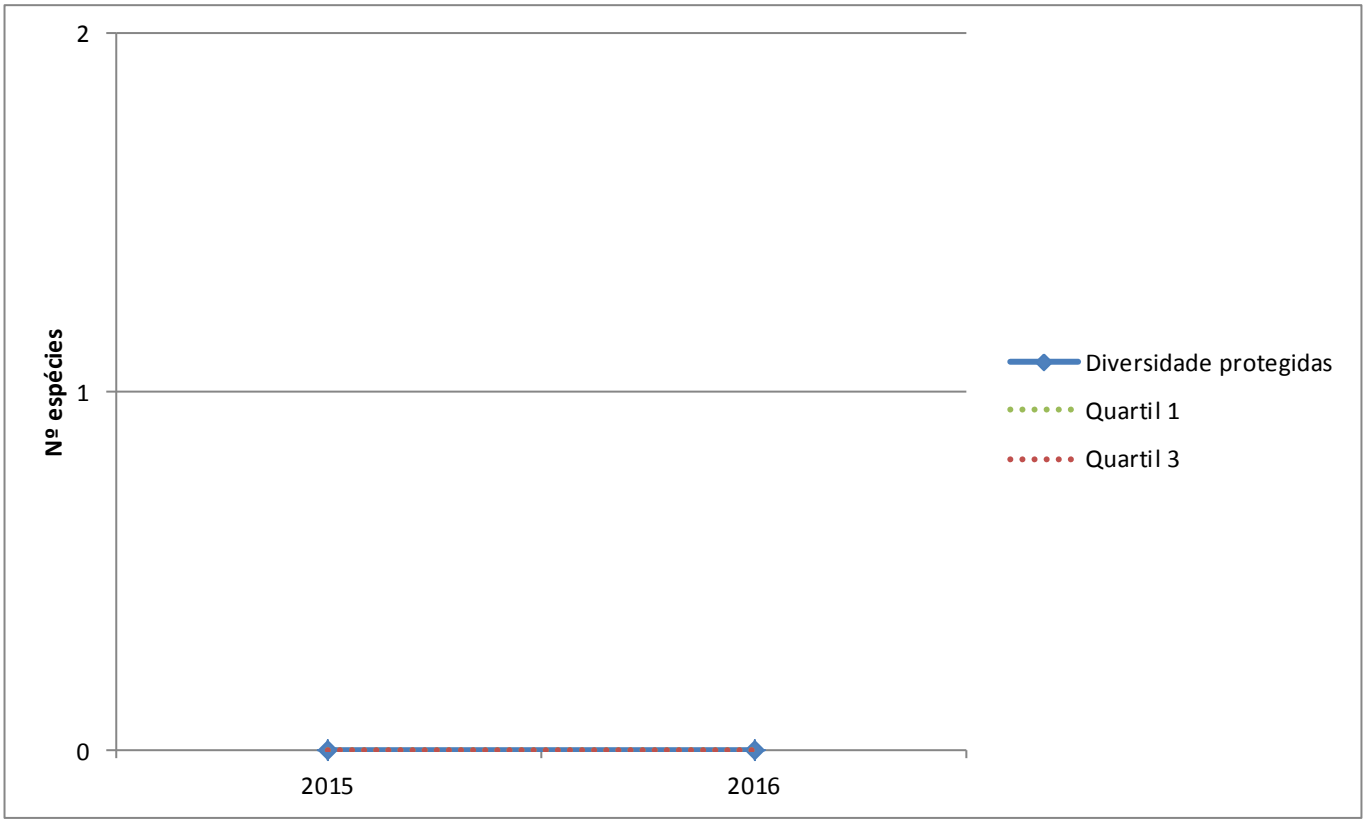
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

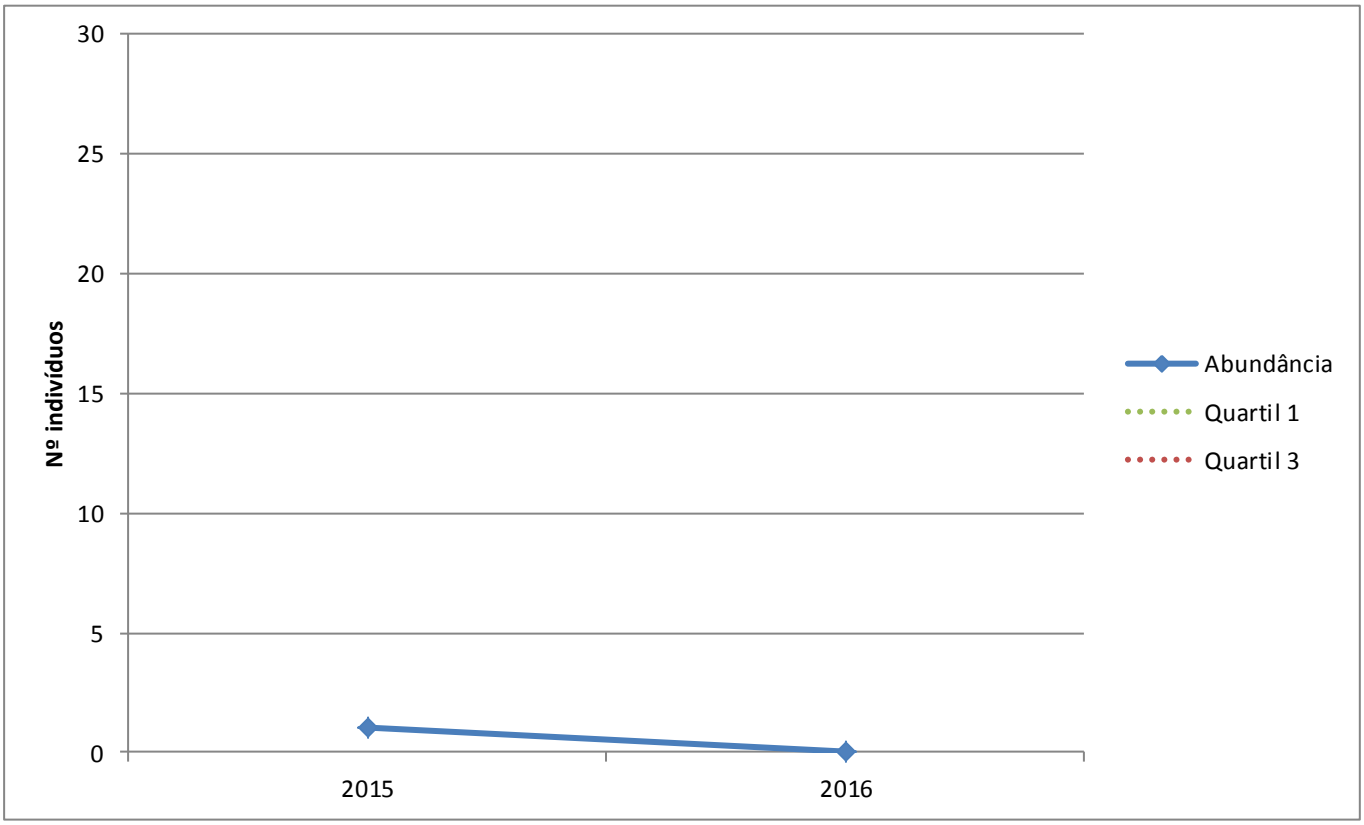
Ano 0 Ano 1-2



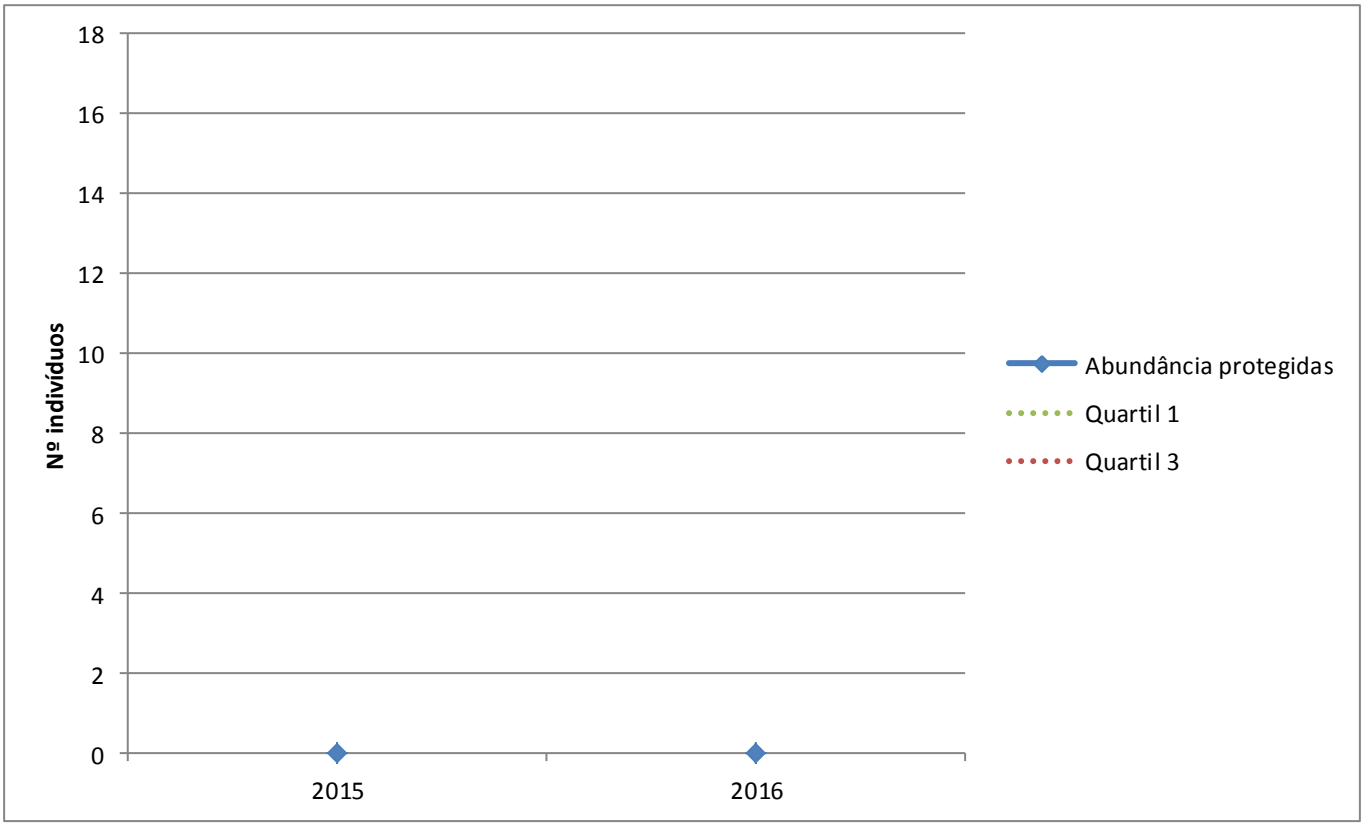
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

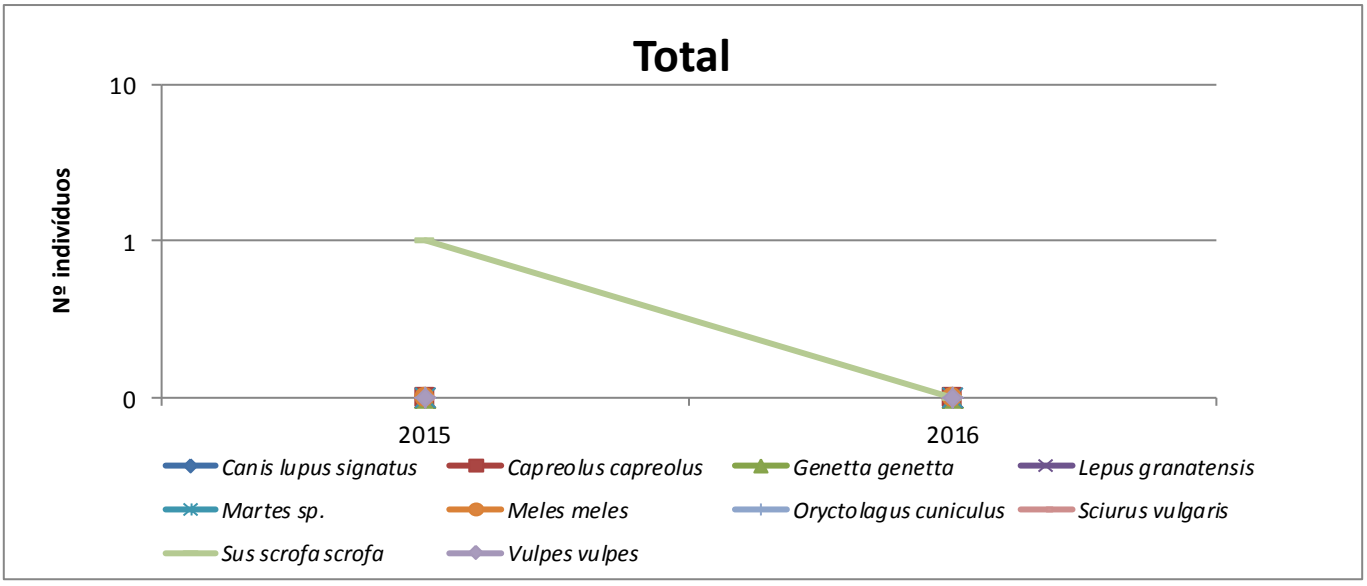


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

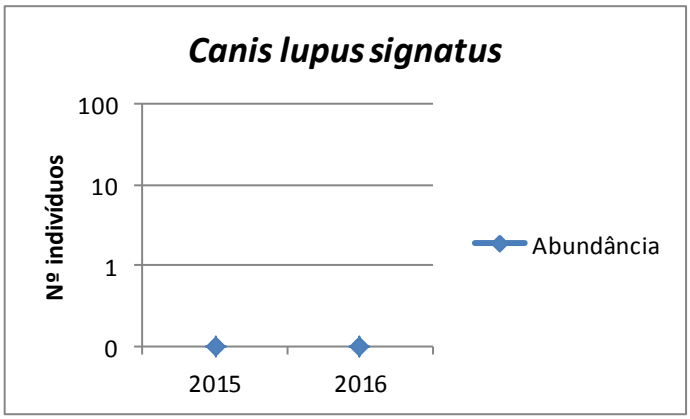
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

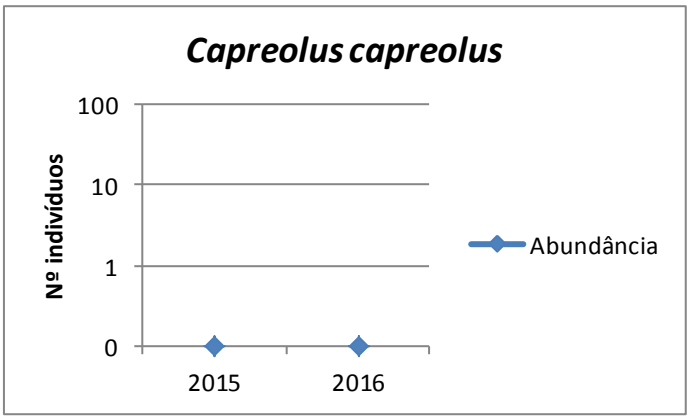
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



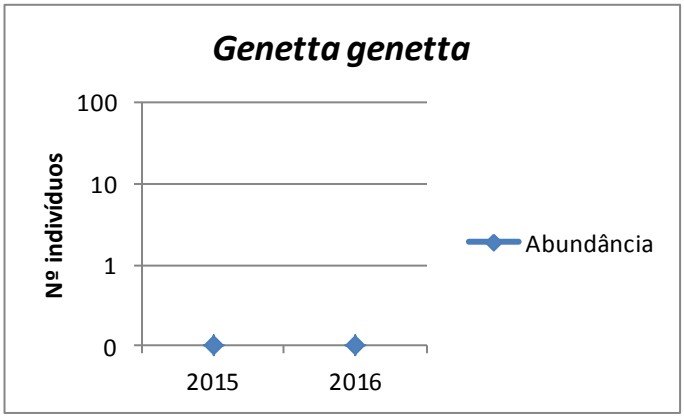
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



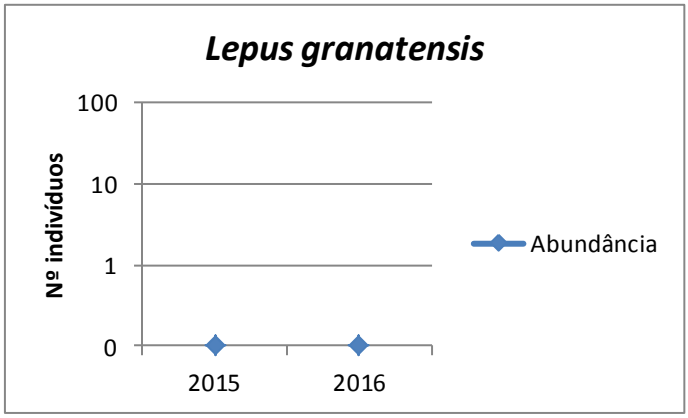
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



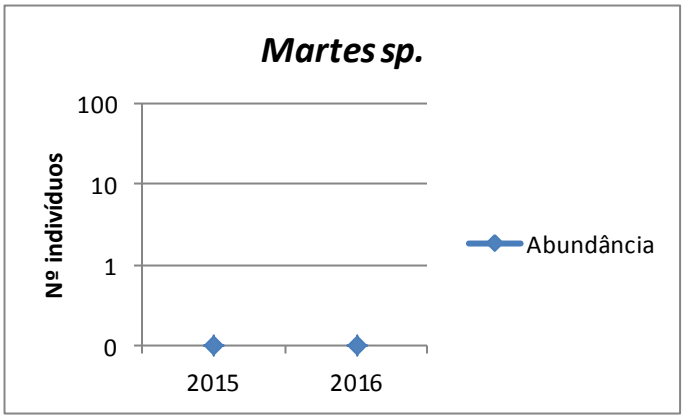
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



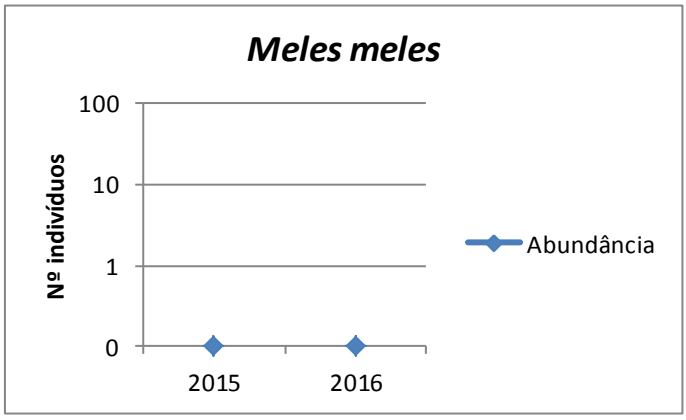
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



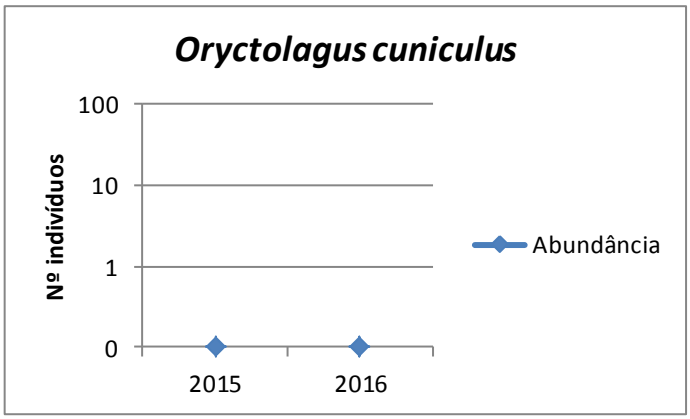
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



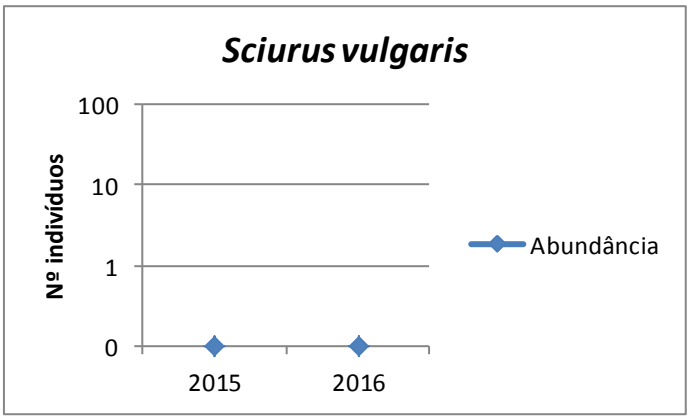
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



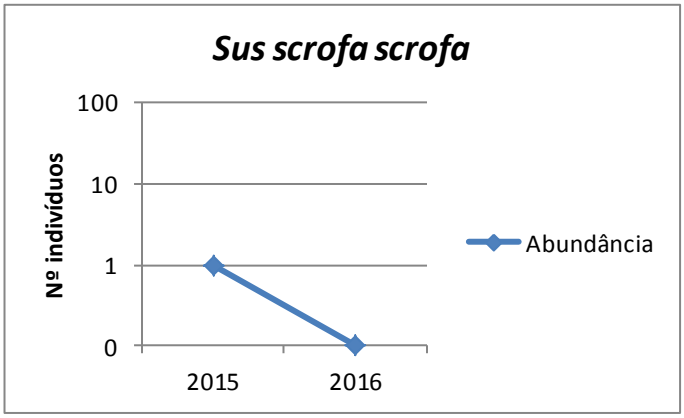
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



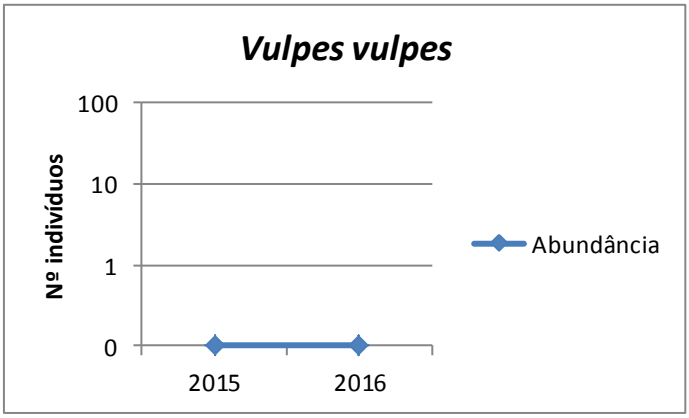
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

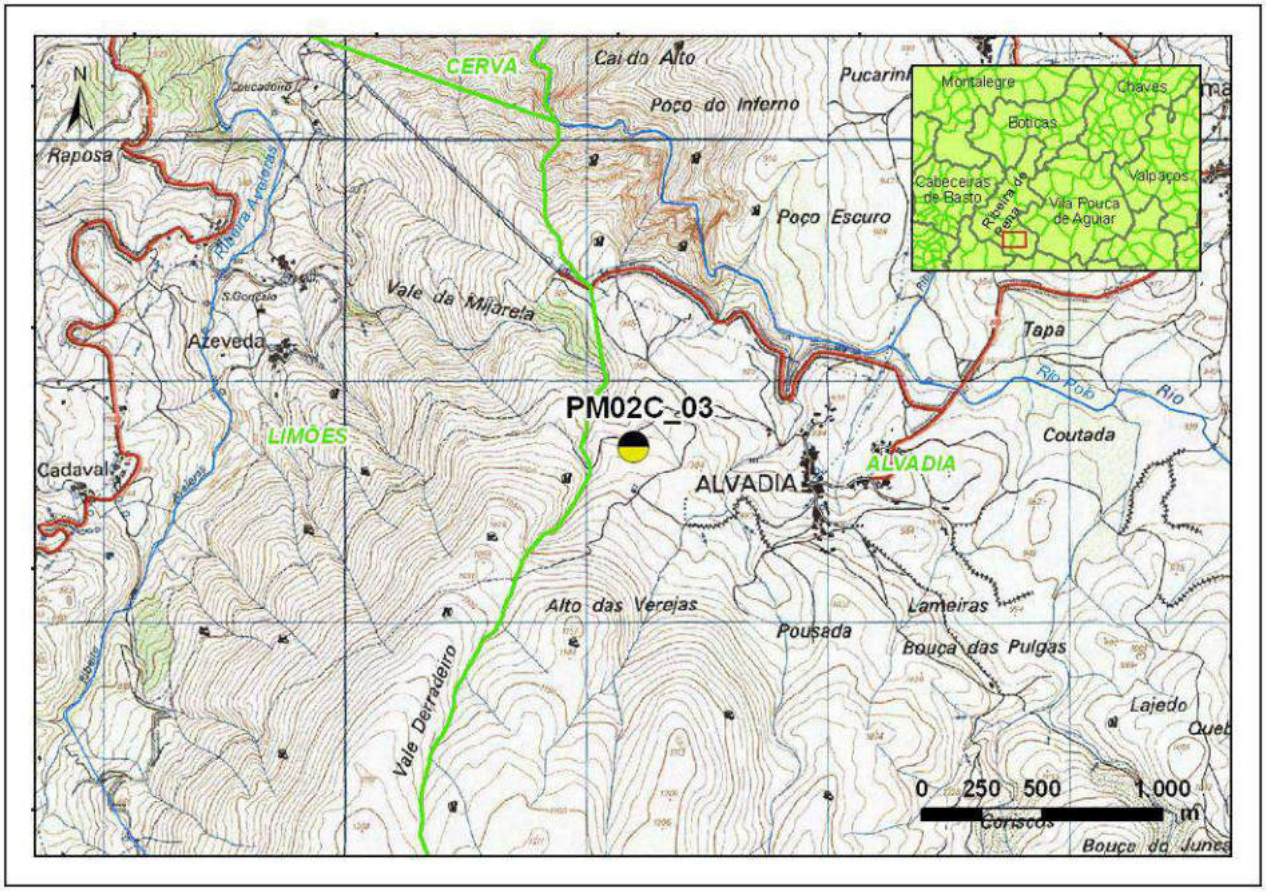
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	03
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



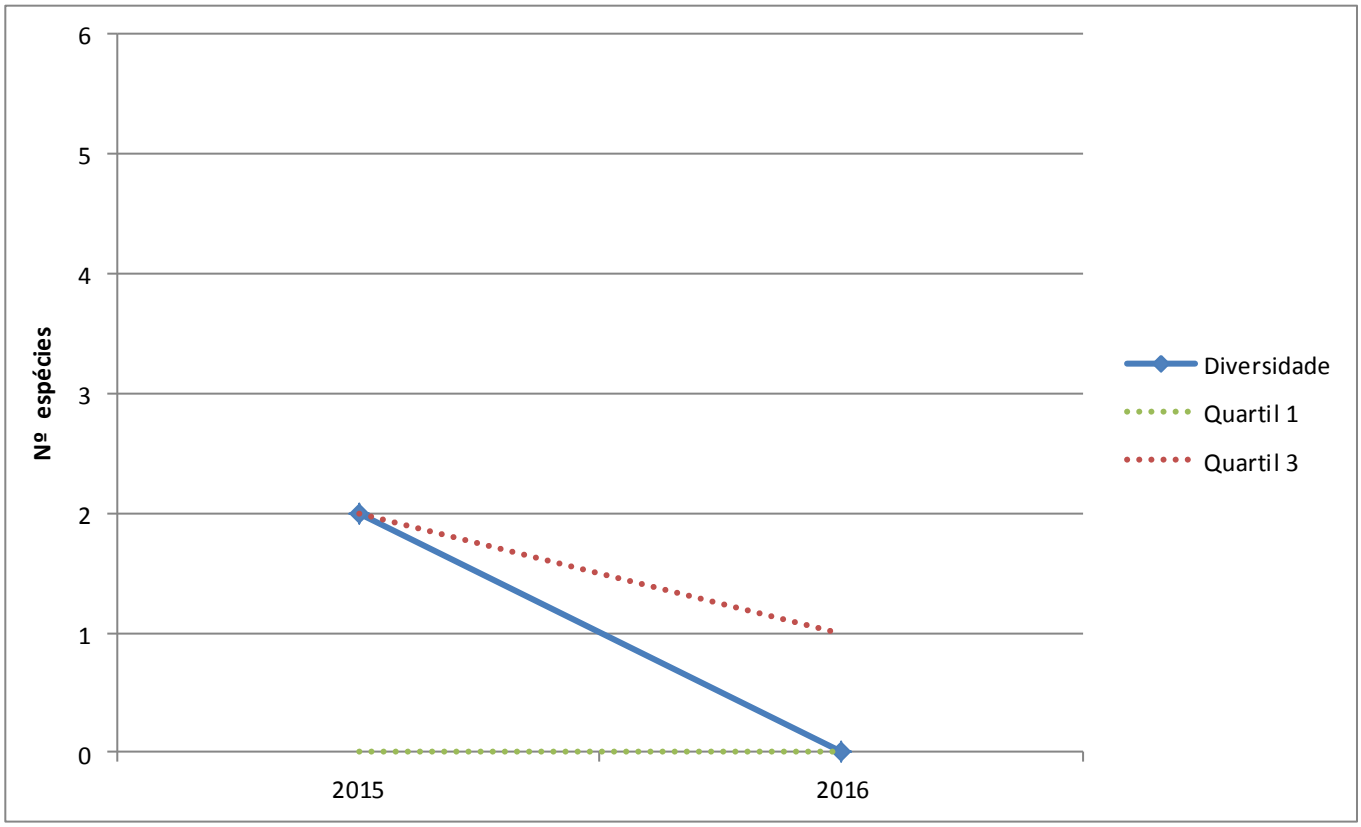
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

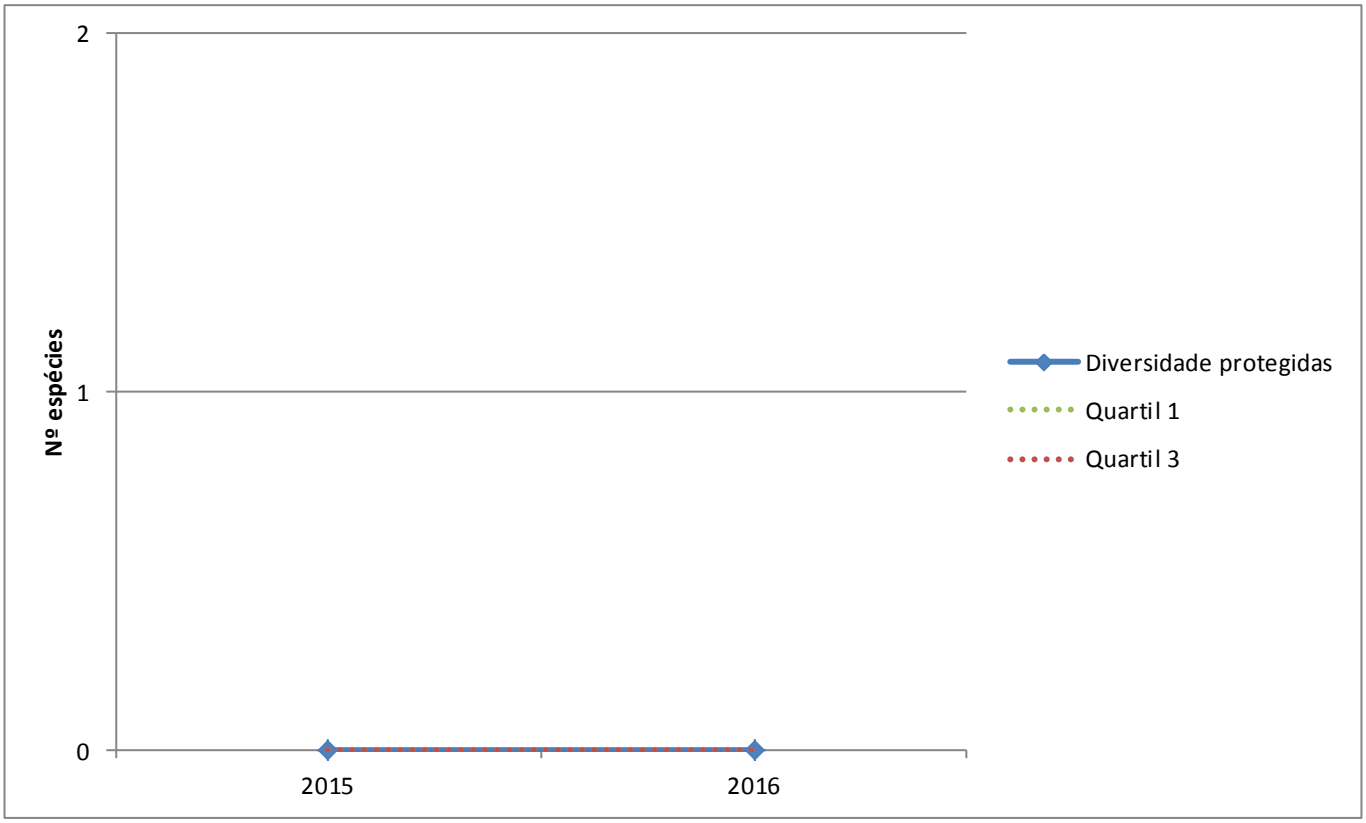
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	0
Abundância total exemplares	2	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,44	0,00
Índice Pielou (J')	1,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,69	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

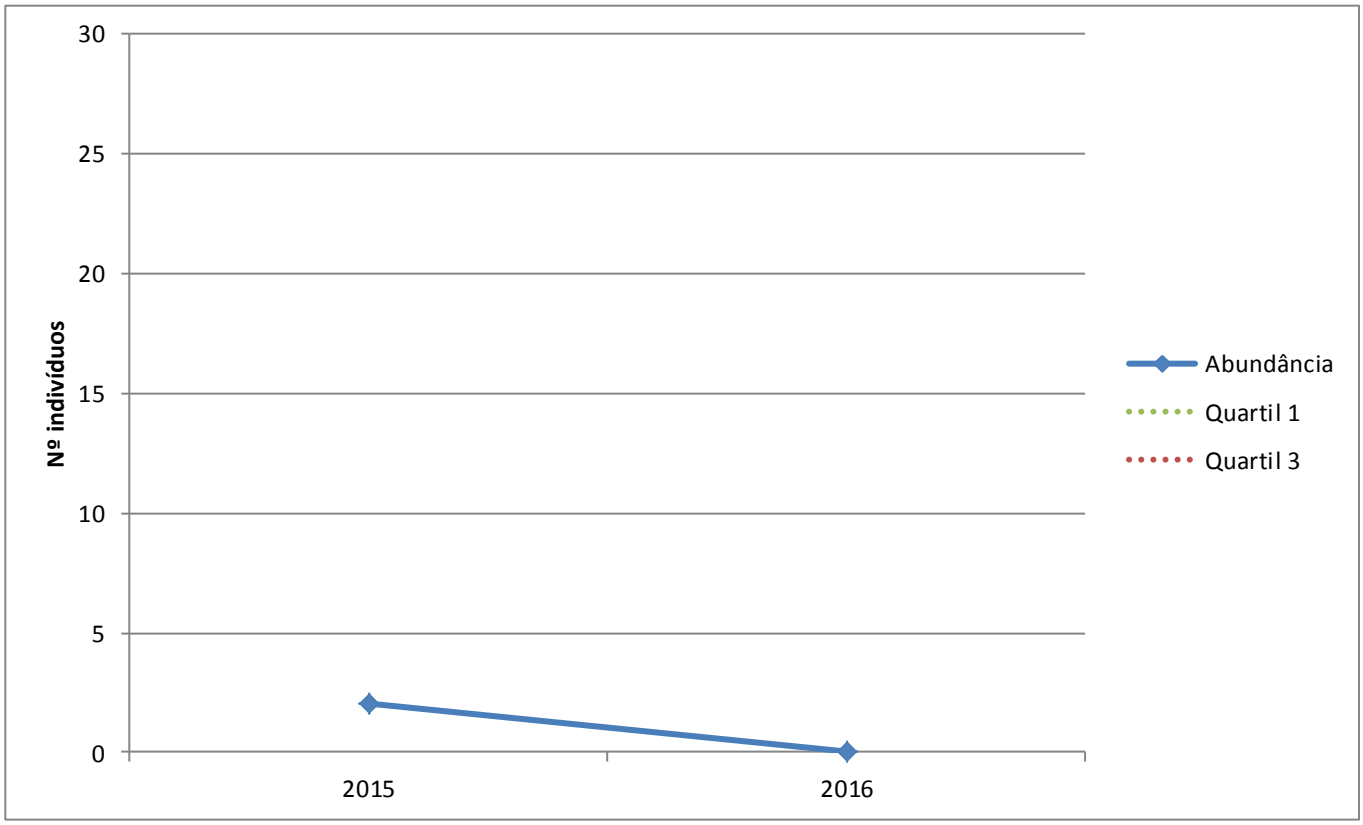
Ano 0 Ano 1-2



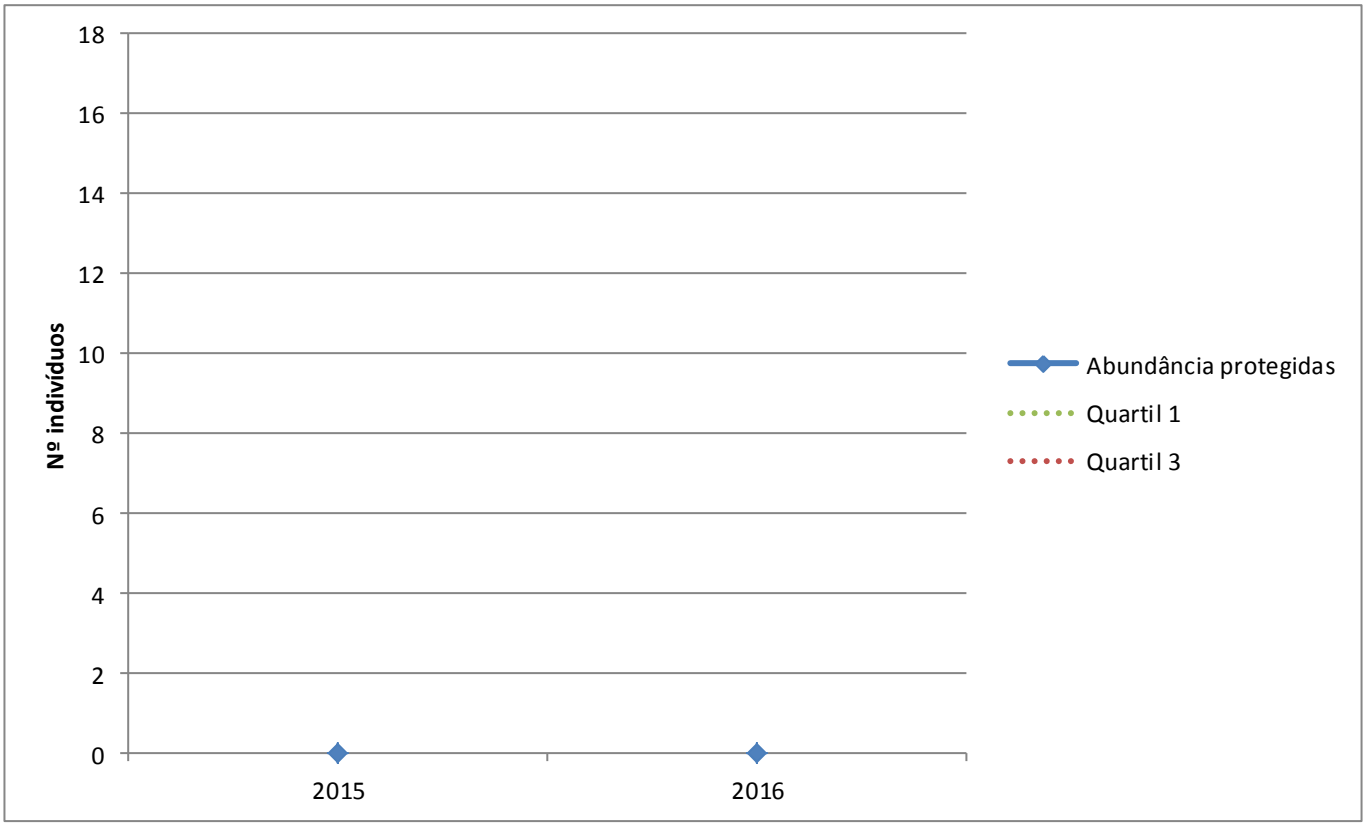
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

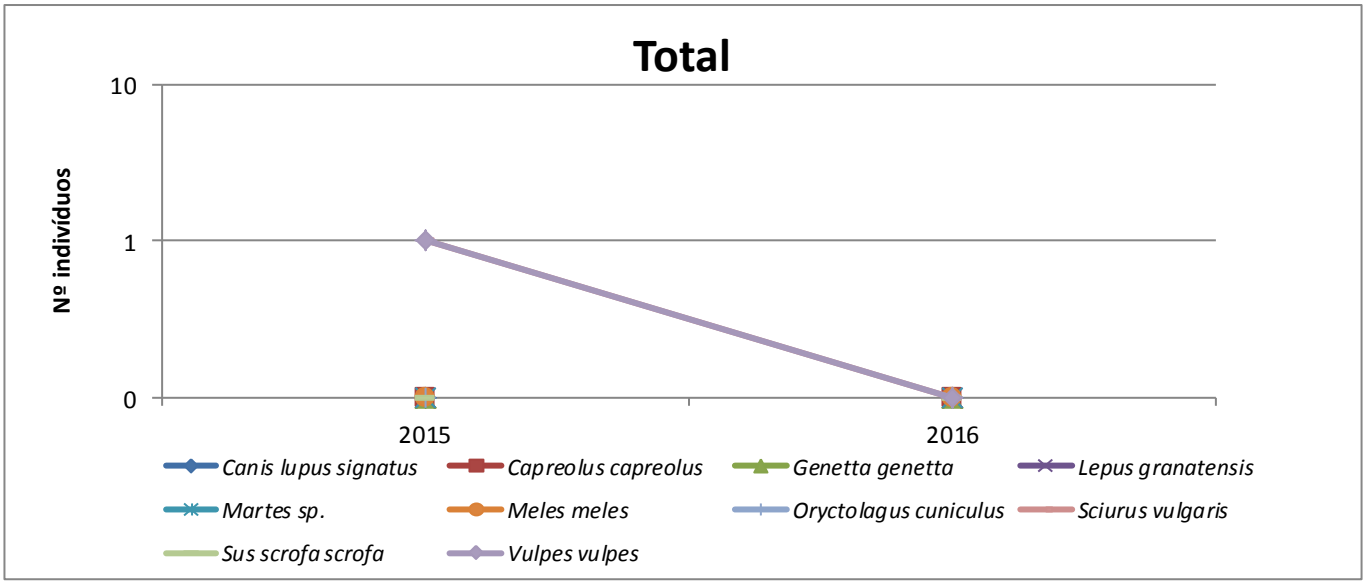


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

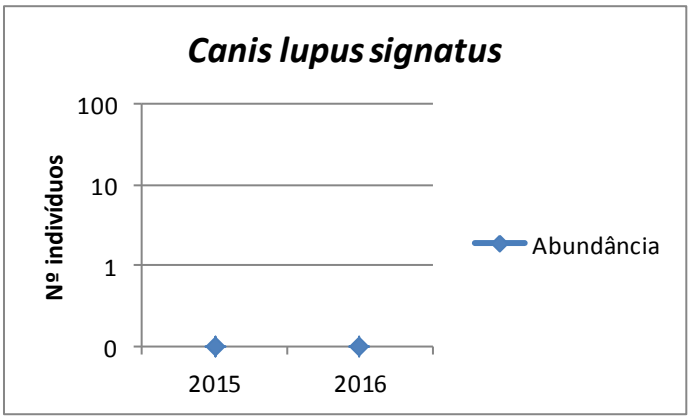
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**1**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**0**

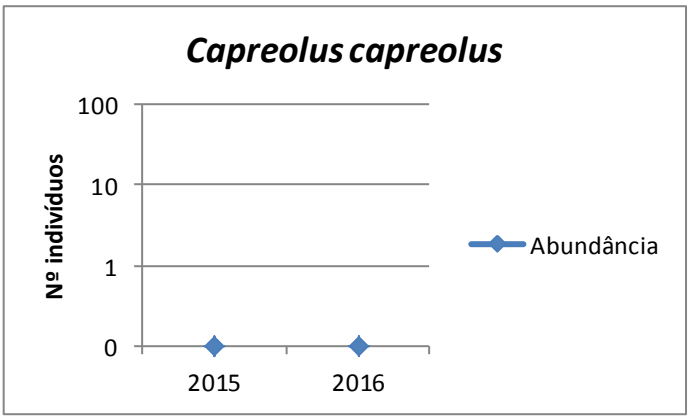
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



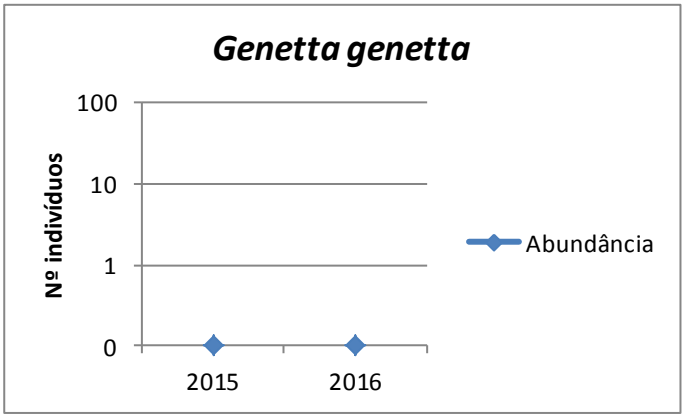
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



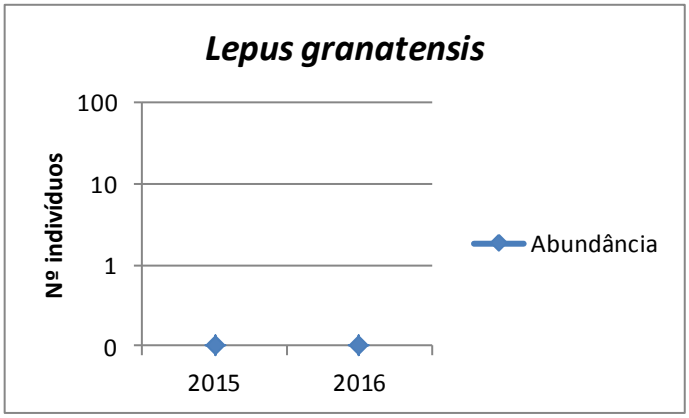
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



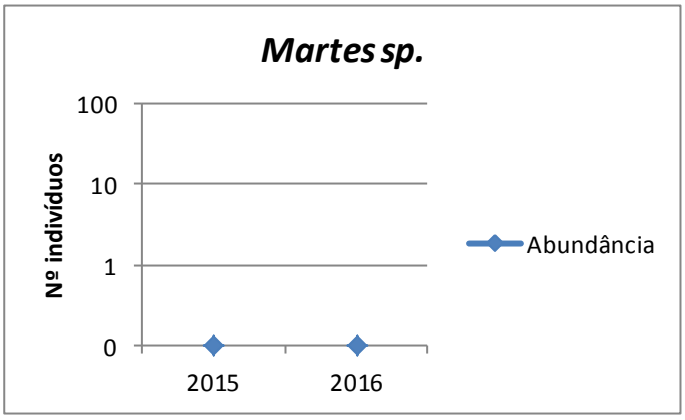
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



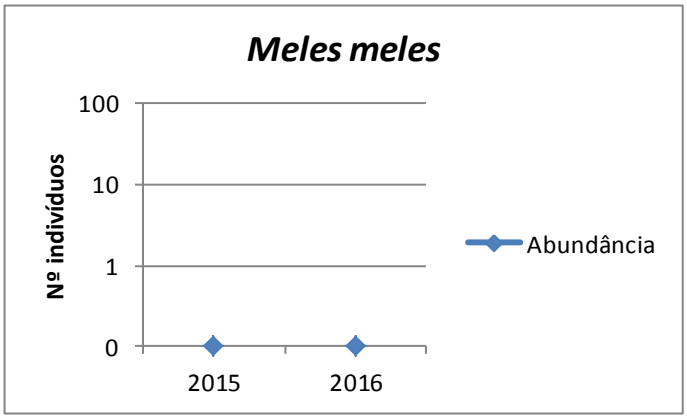
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



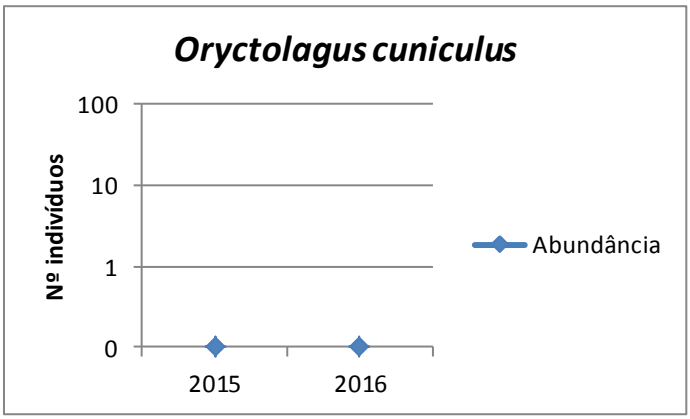
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



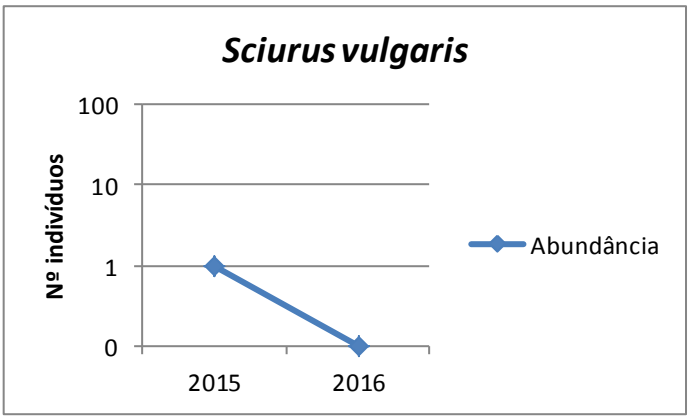
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



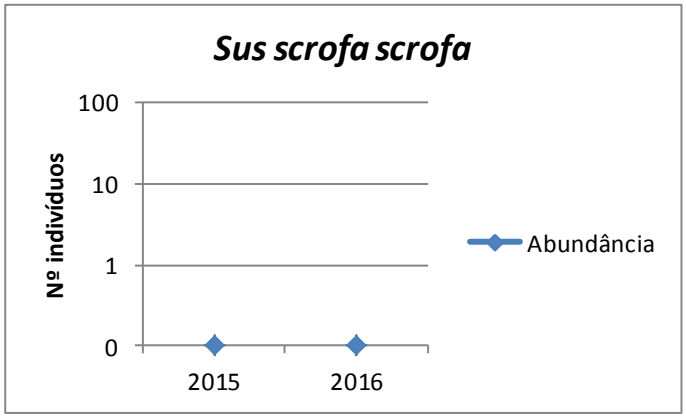
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



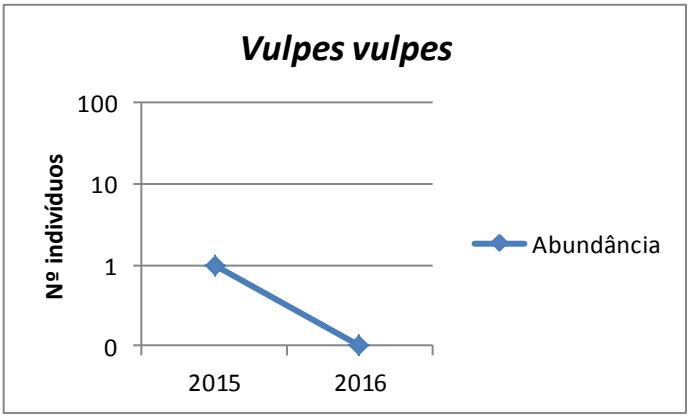
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

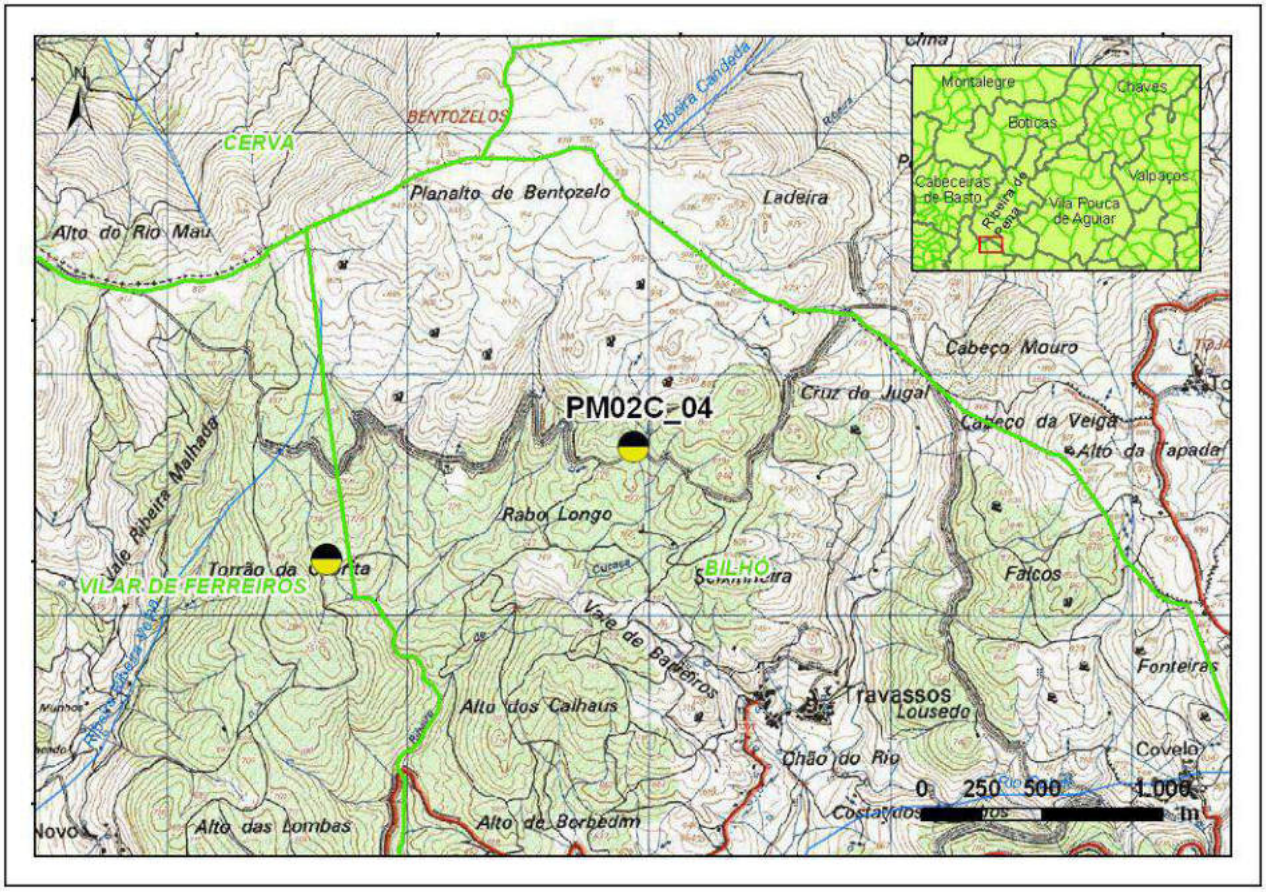
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	04
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



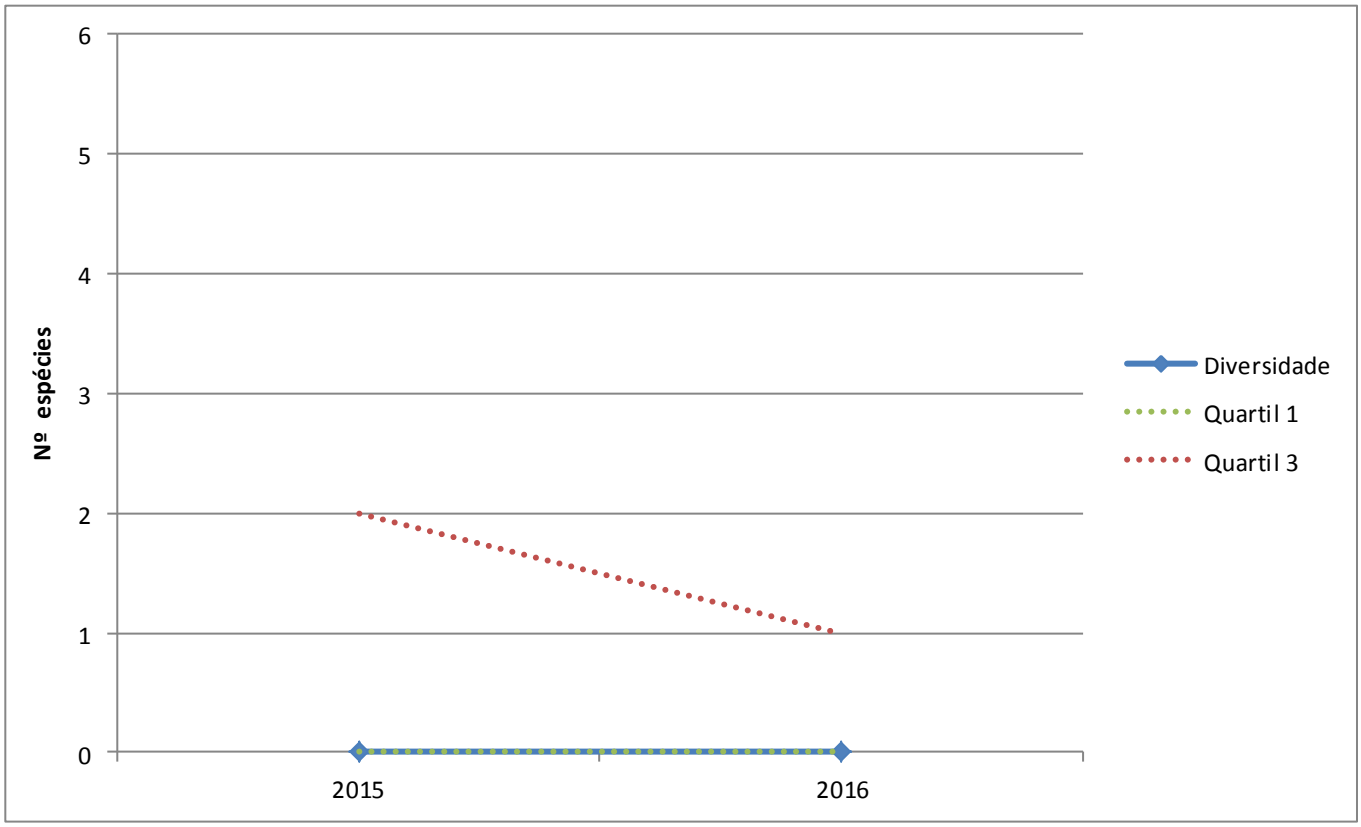
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

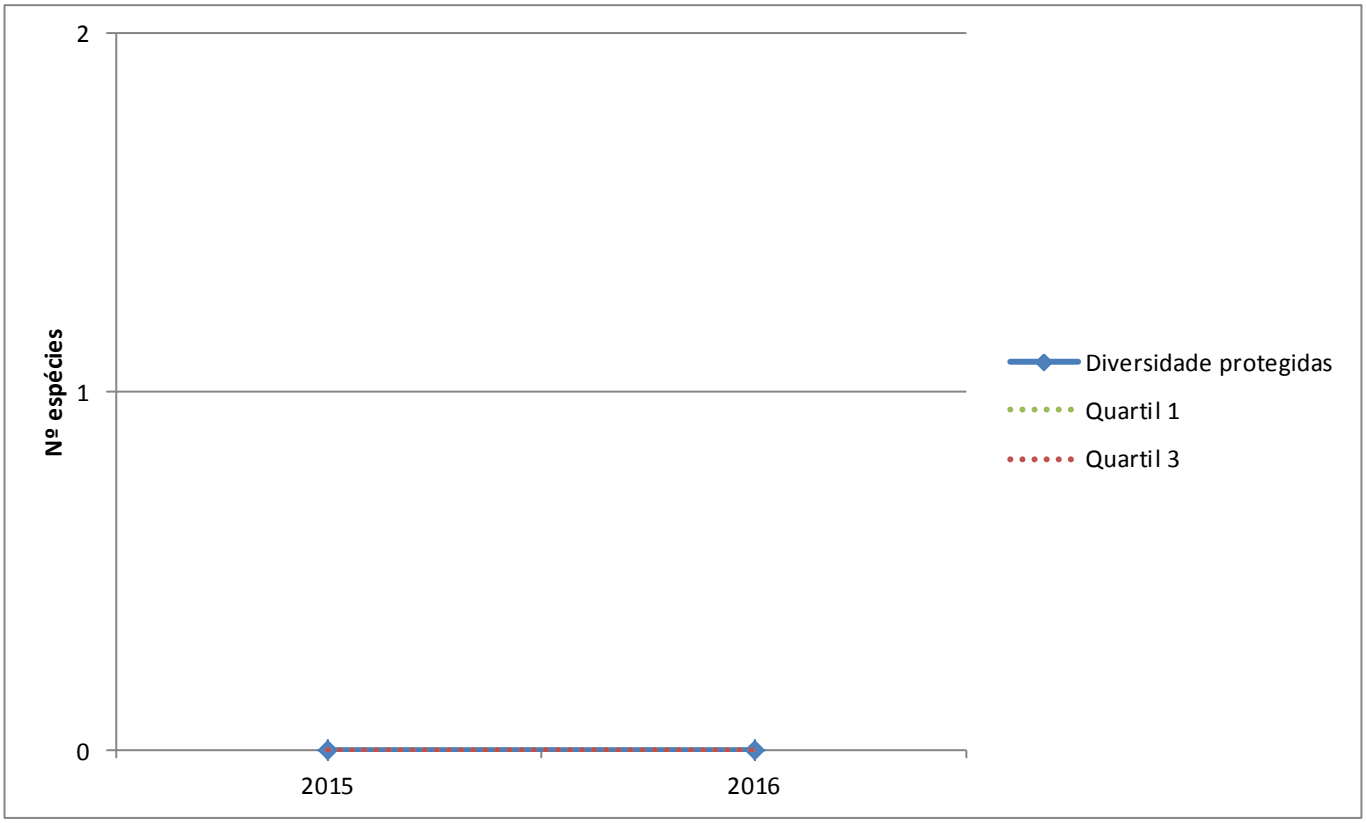
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

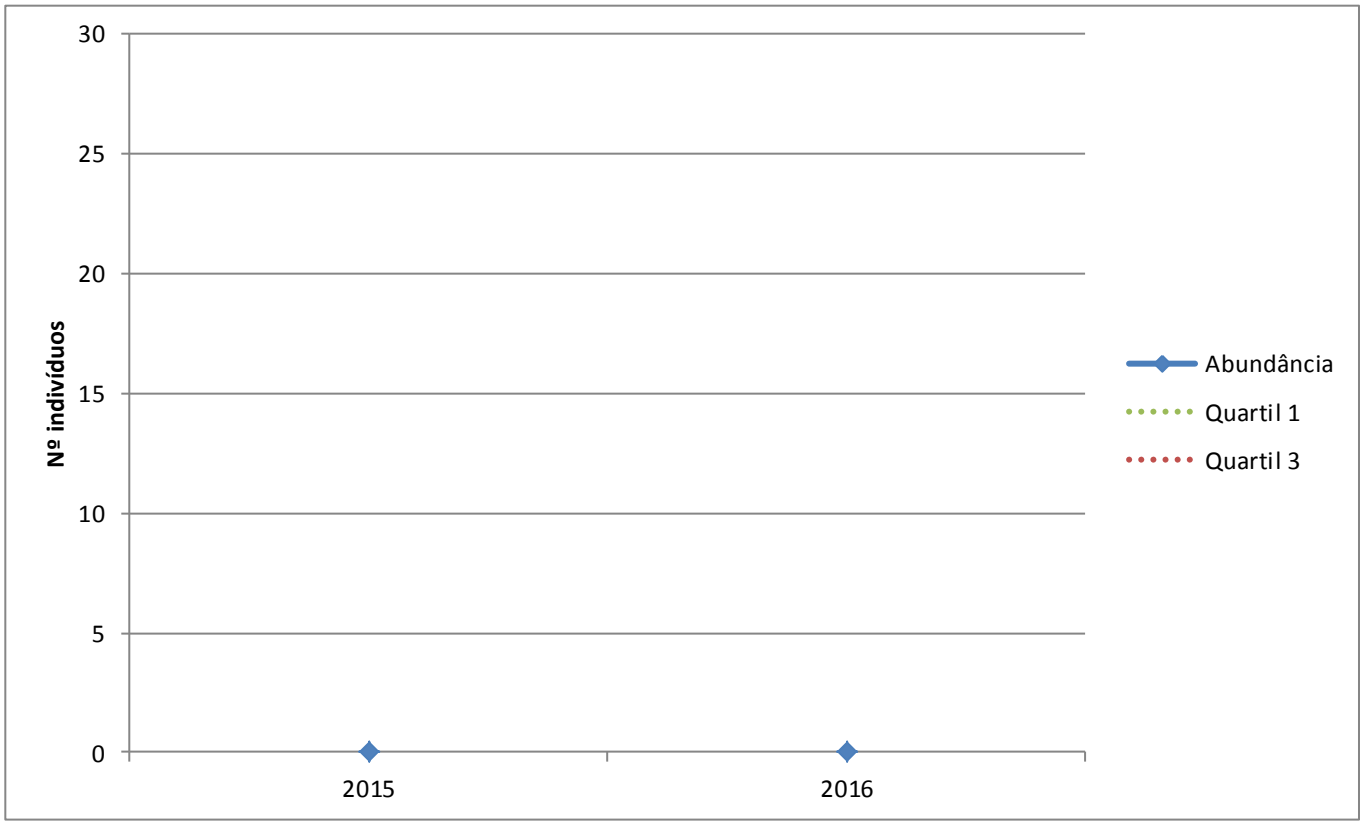
Ano 0 Ano 1-2



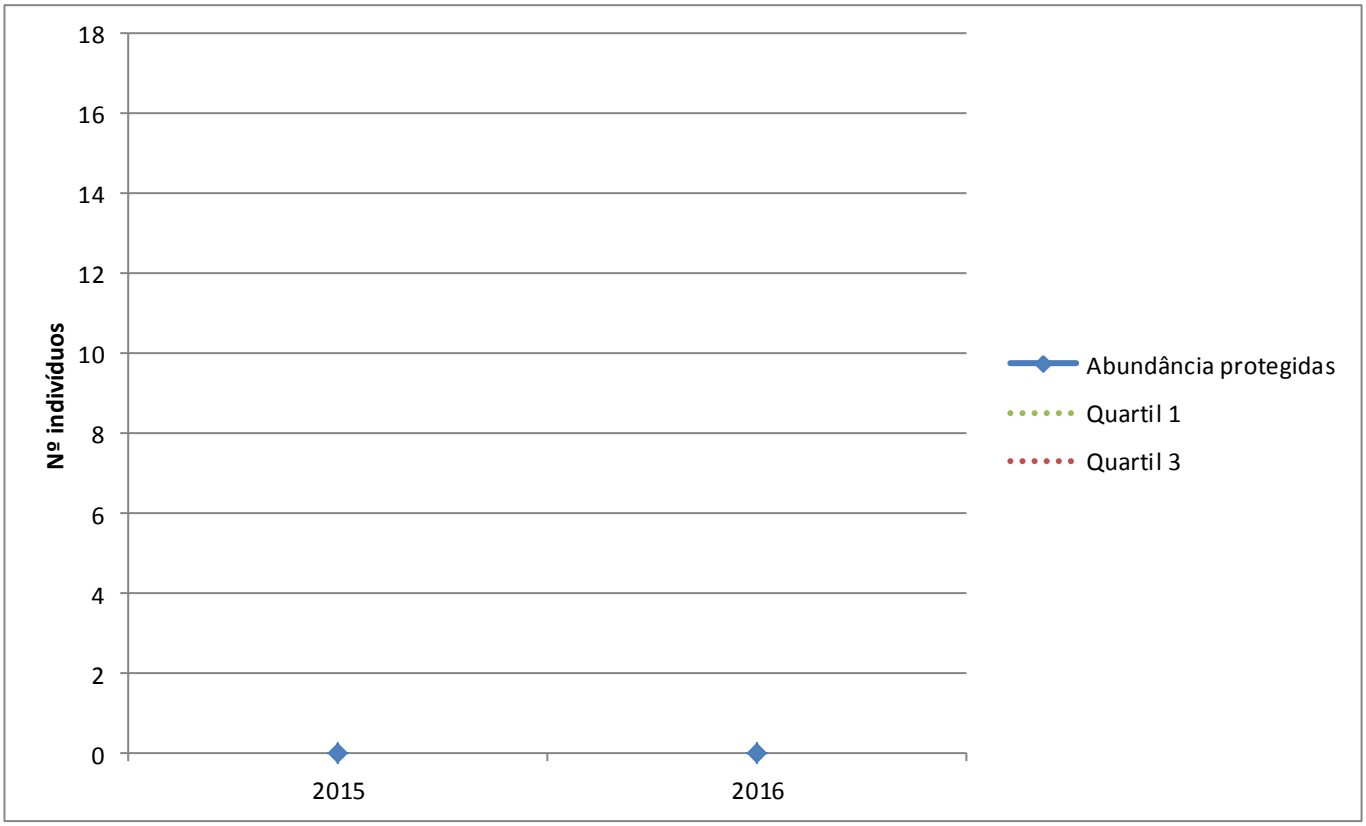
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

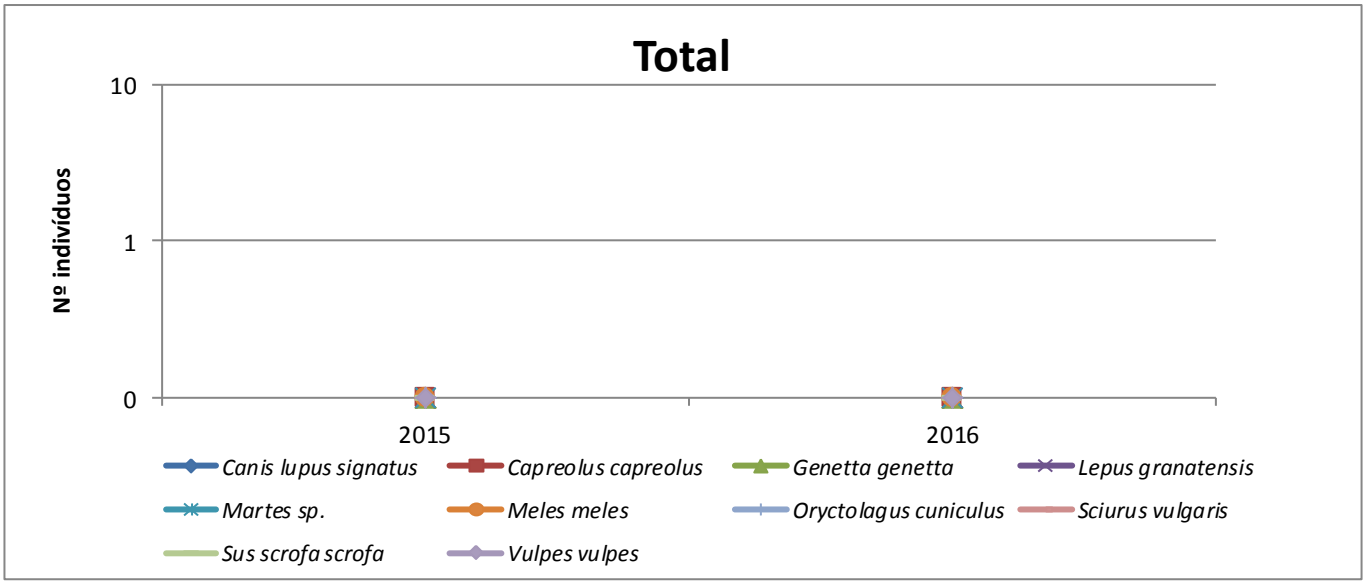


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

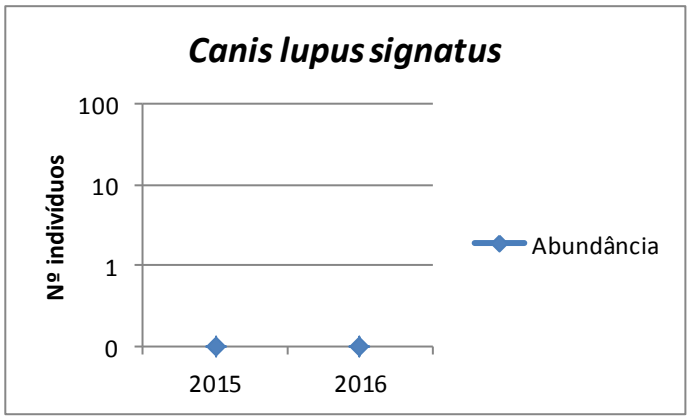
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

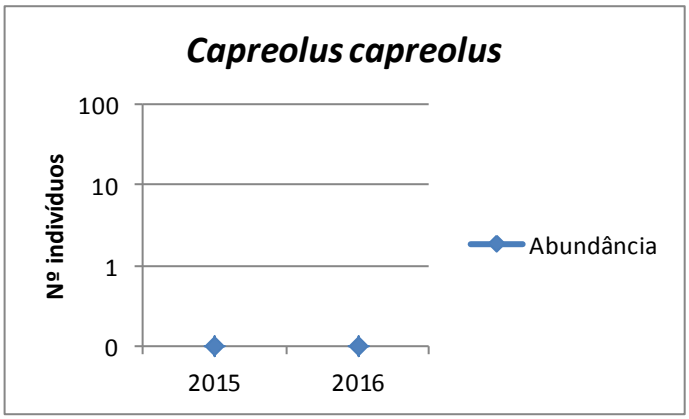
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



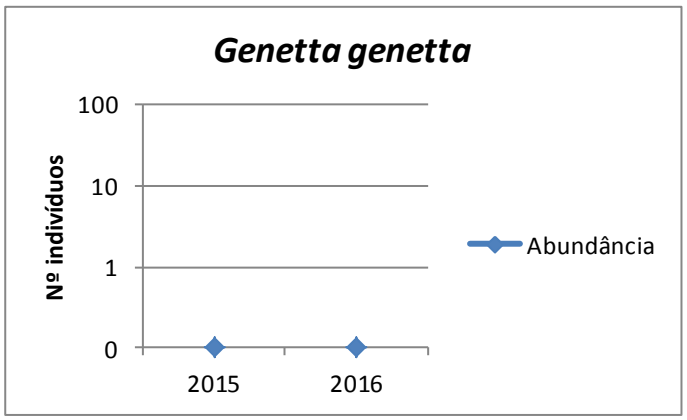
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



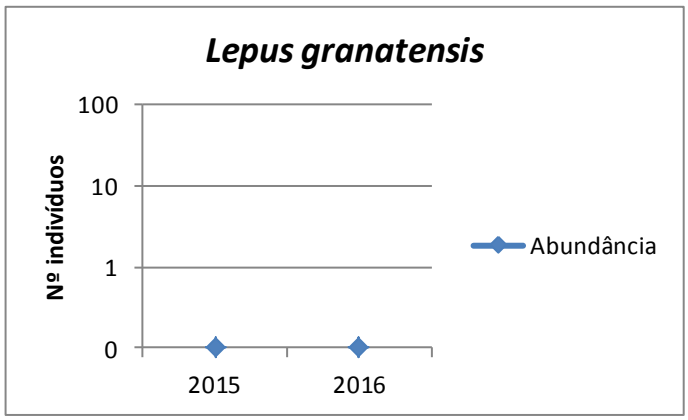
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



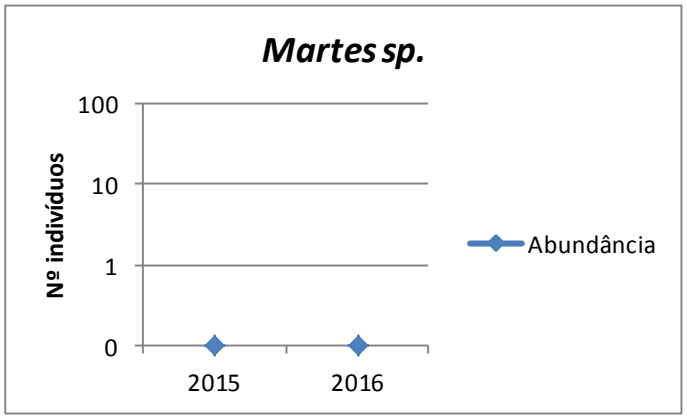
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



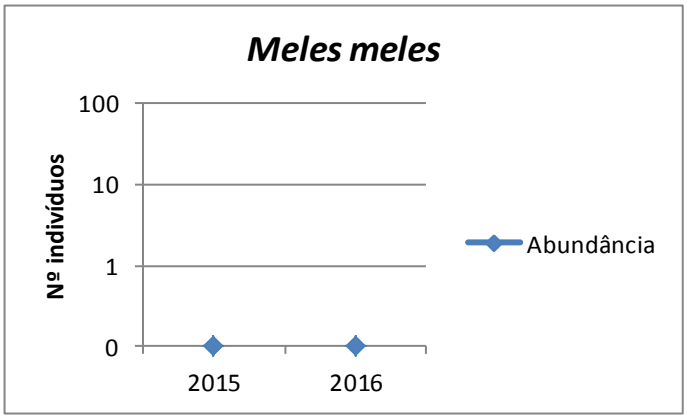
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



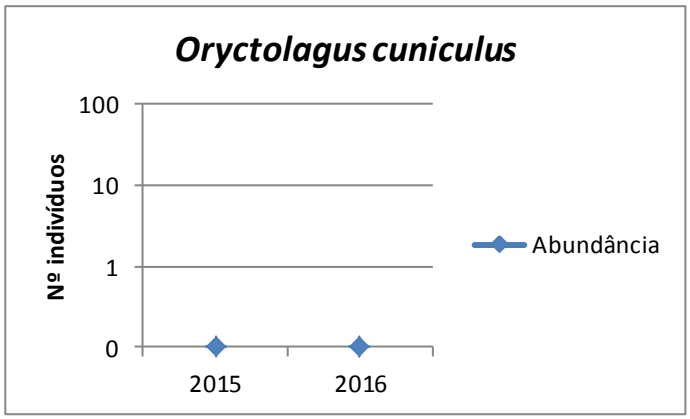
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



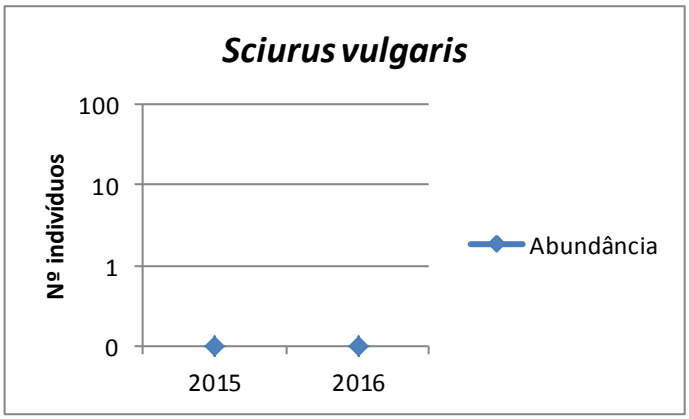
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



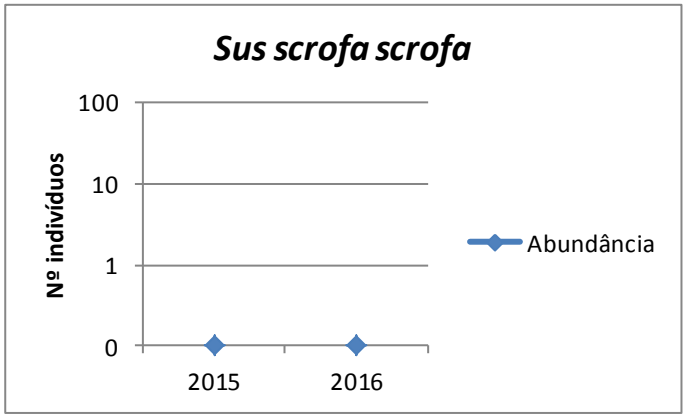
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



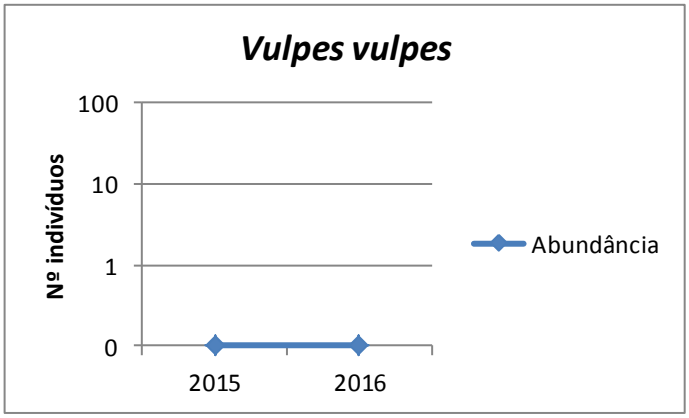
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

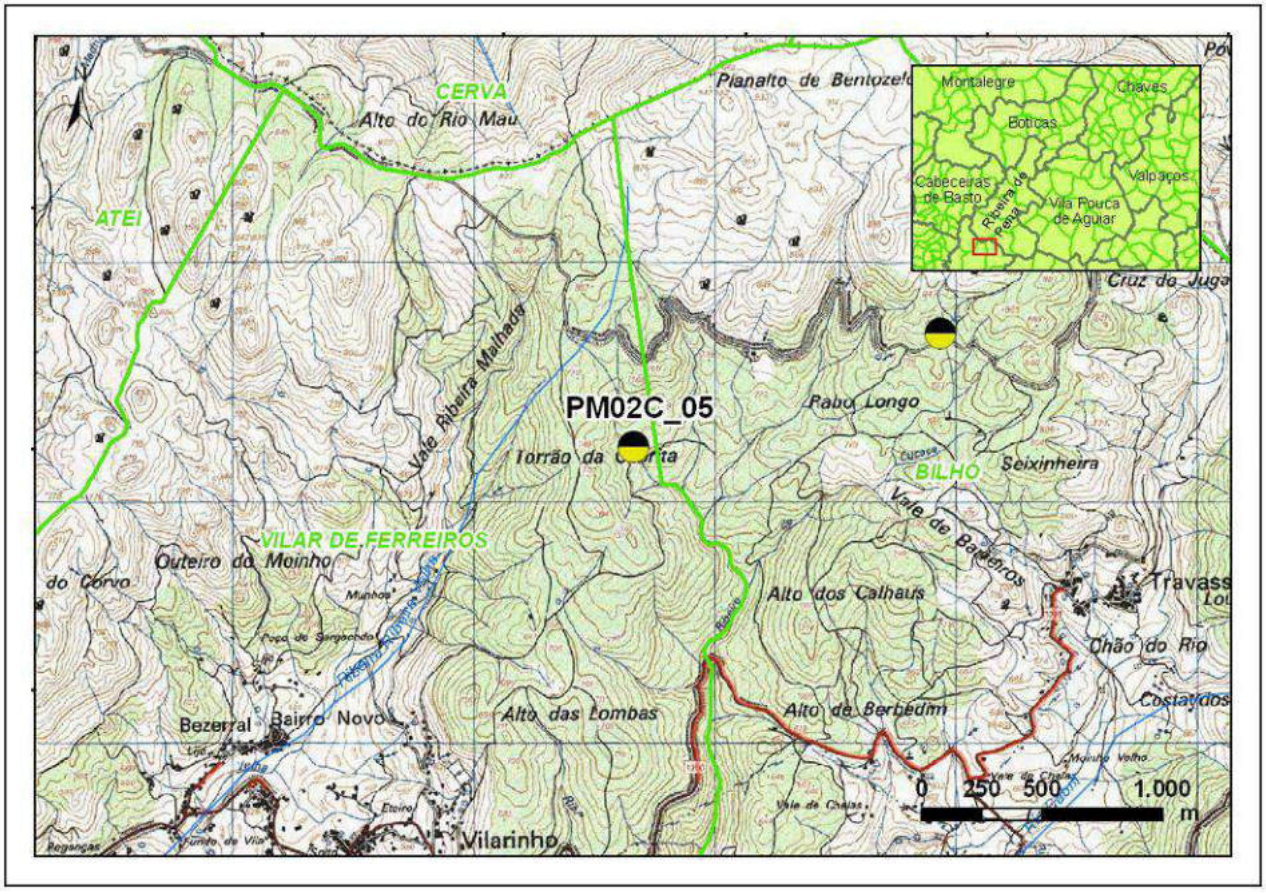
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	05
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



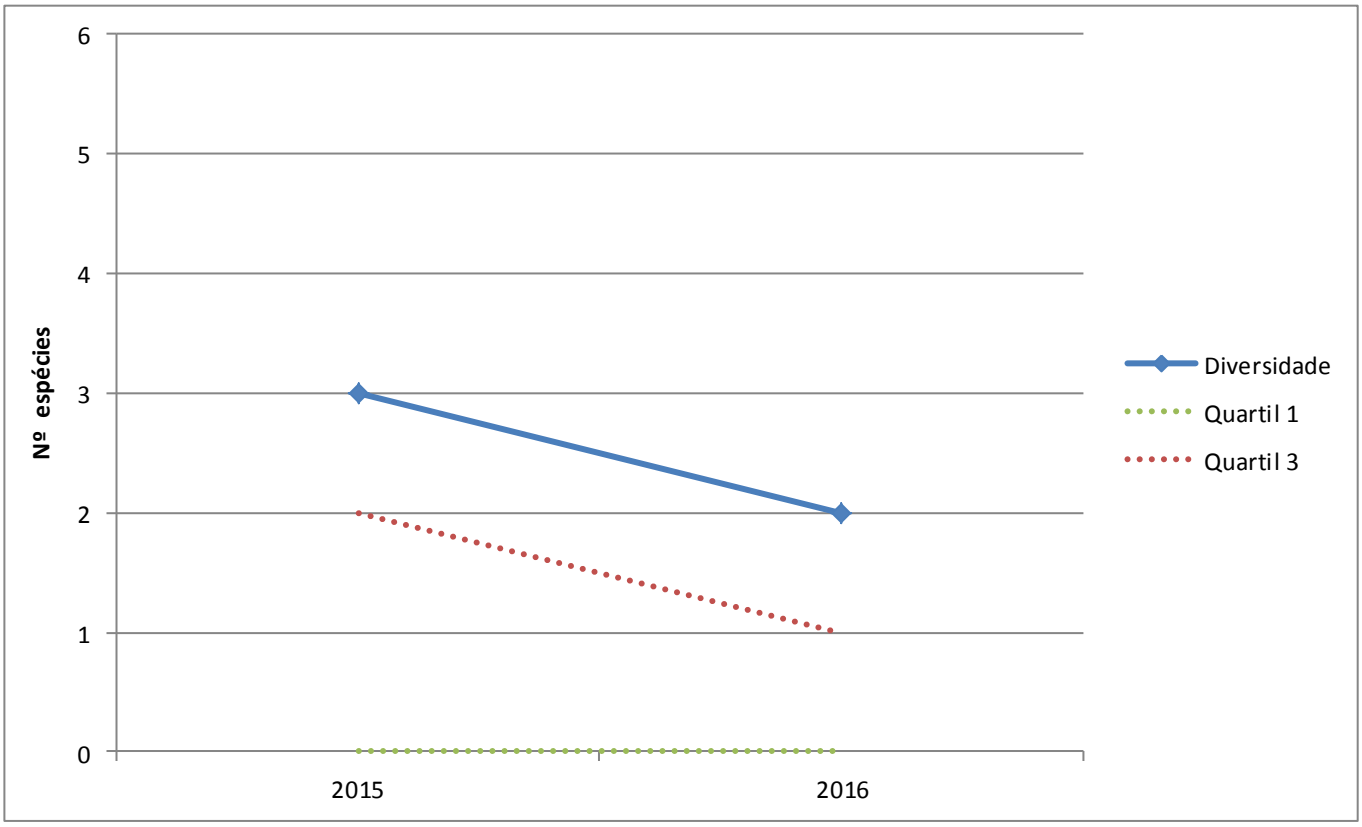
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

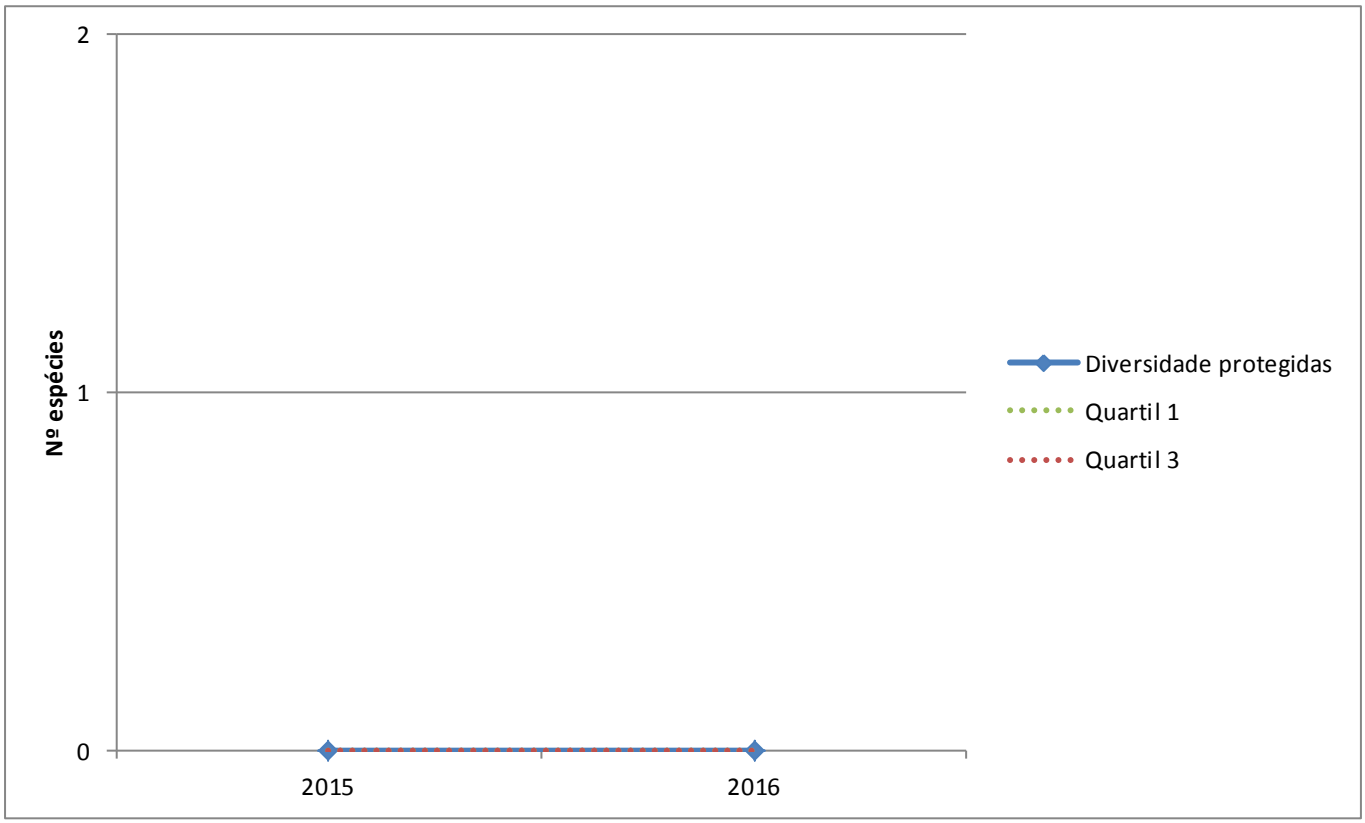
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	3	2
Abundância total exemplares	6	2
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,12	1,44
Índice Pielou (J')	0,79	1,00
Índice Shannon (H')	0,87	0,69
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,50

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

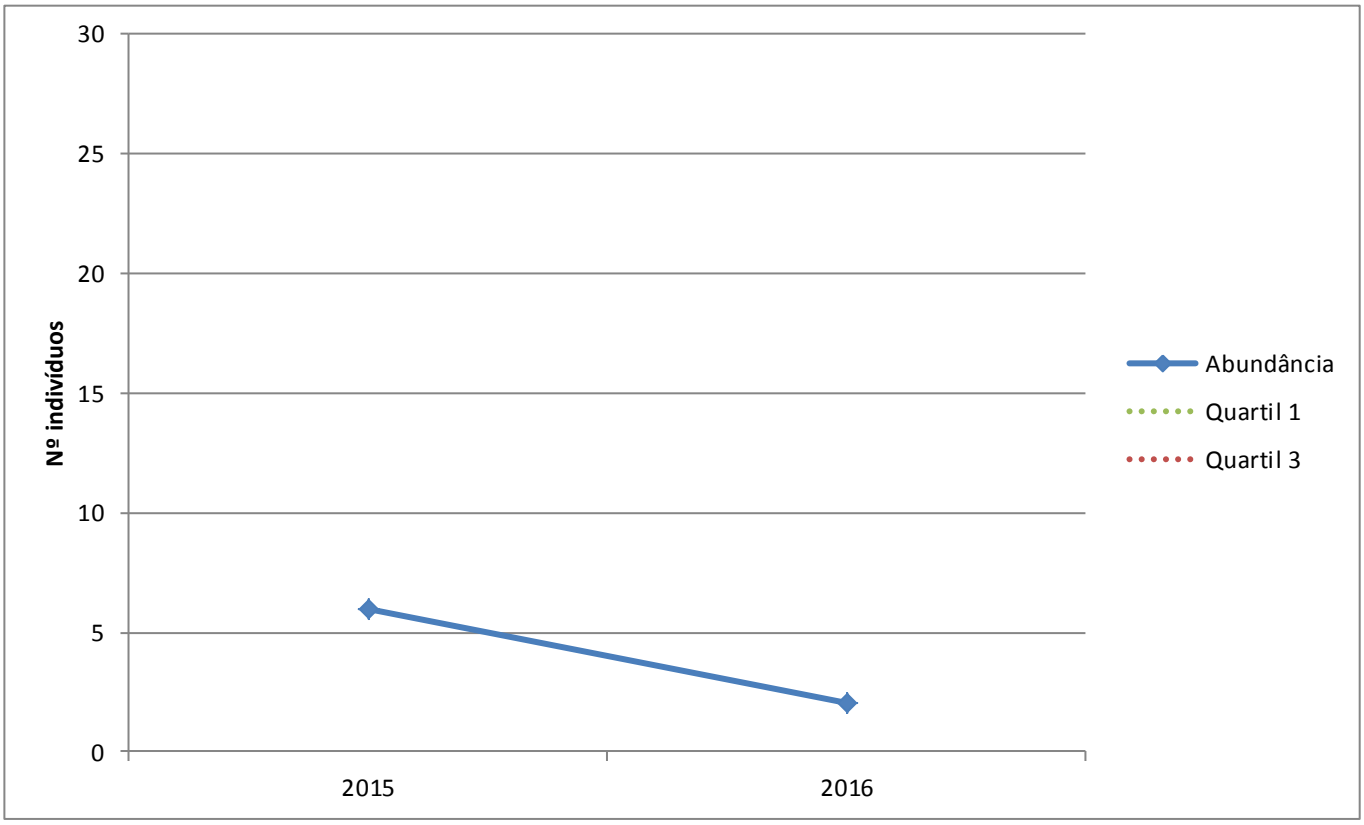
Ano 0 Ano 1-2



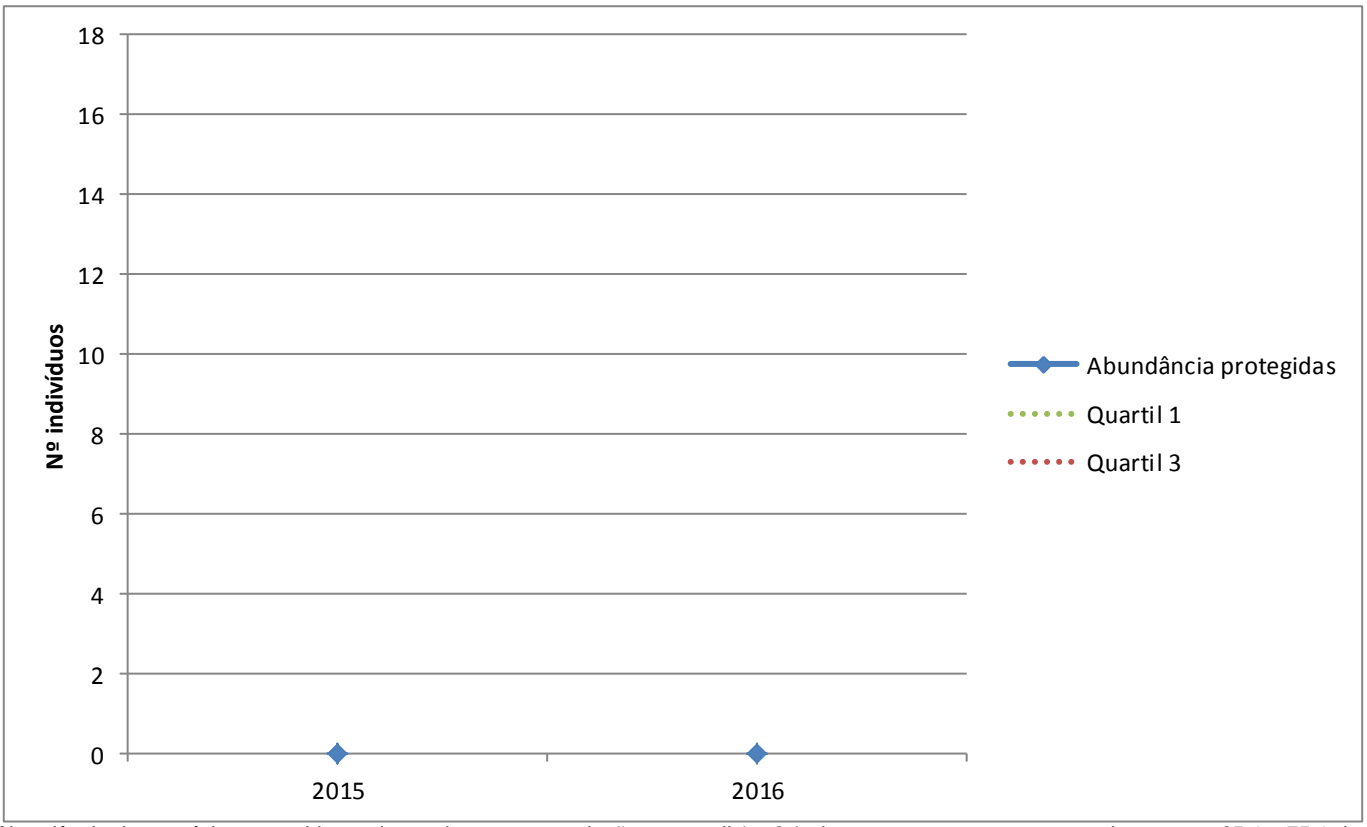
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

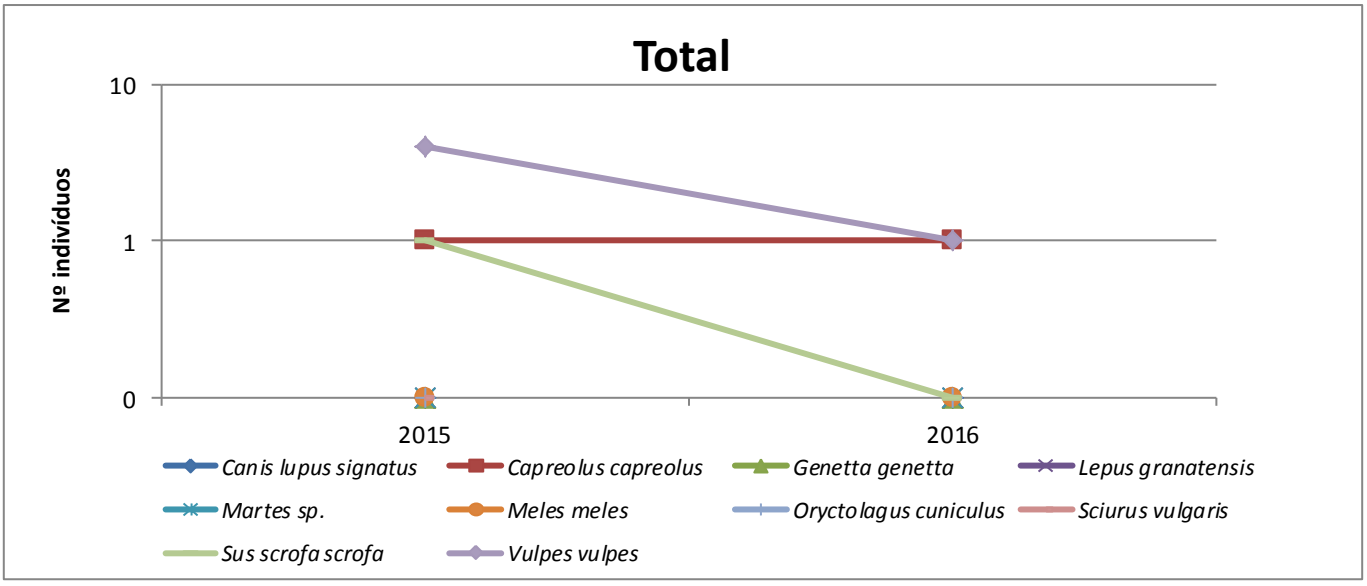


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

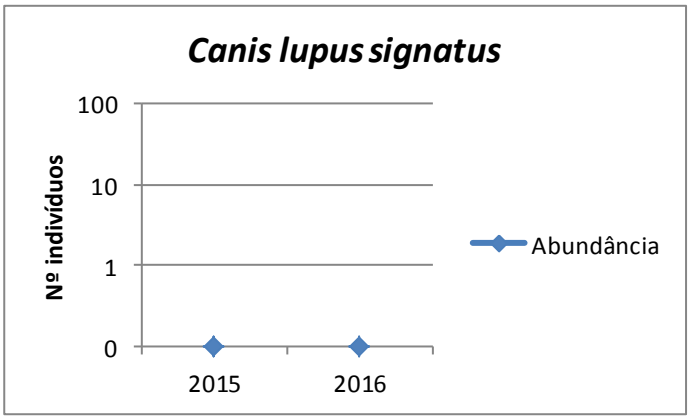
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**1**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**4**	**1**

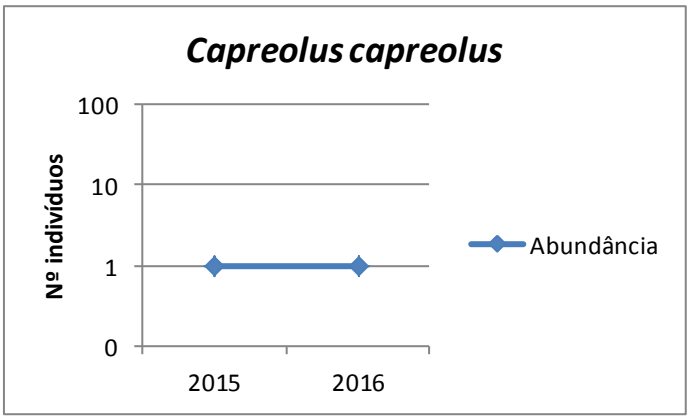
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



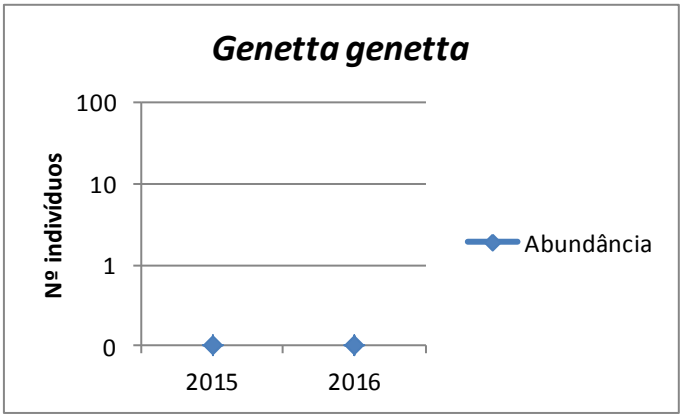
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



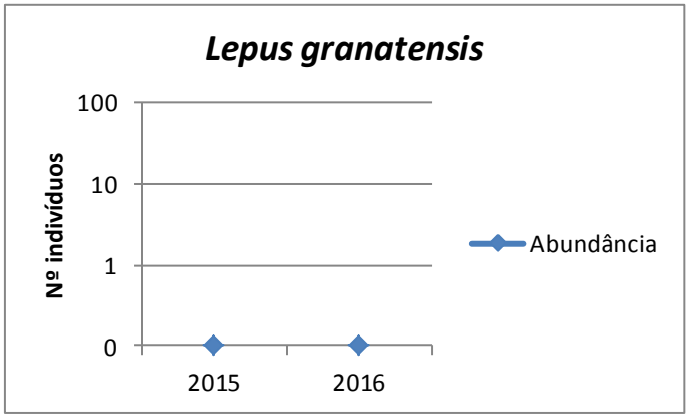
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



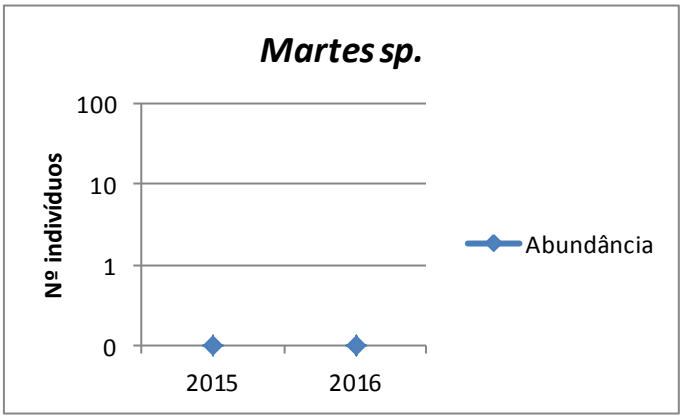
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



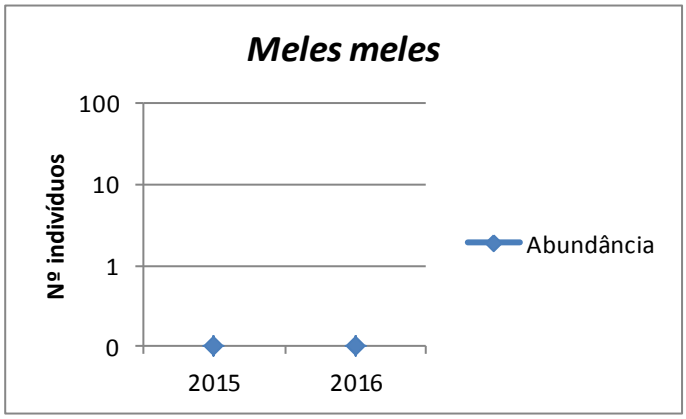
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



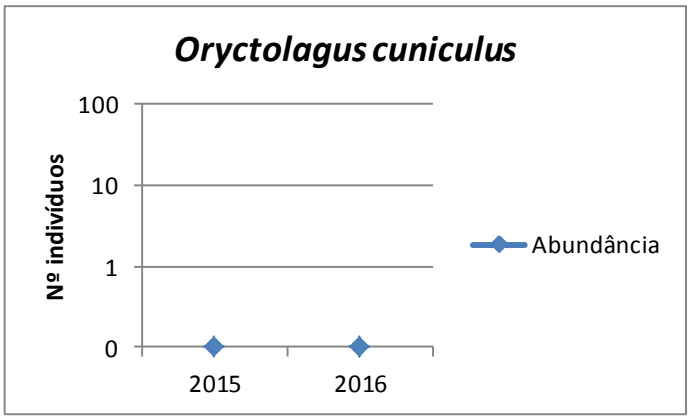
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



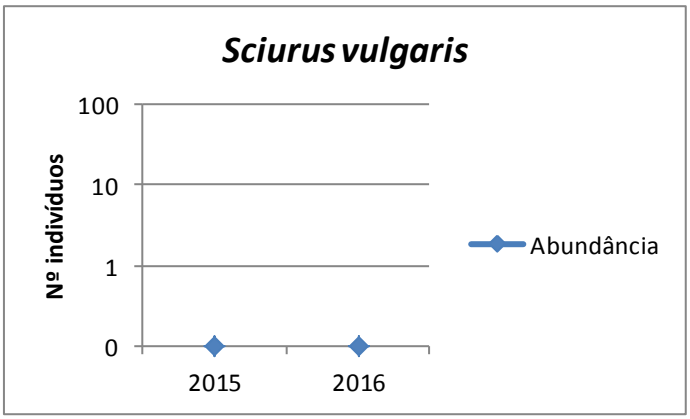
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



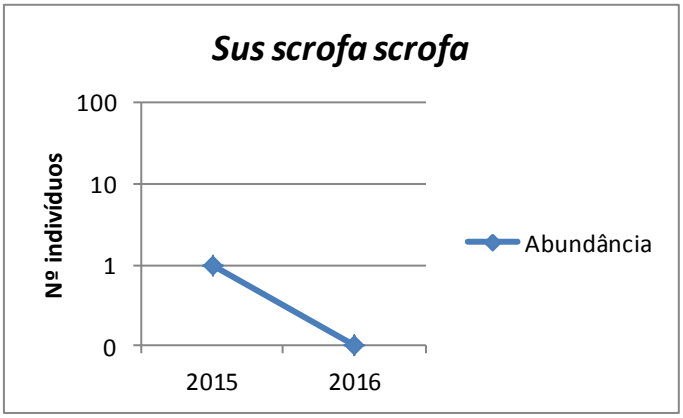
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



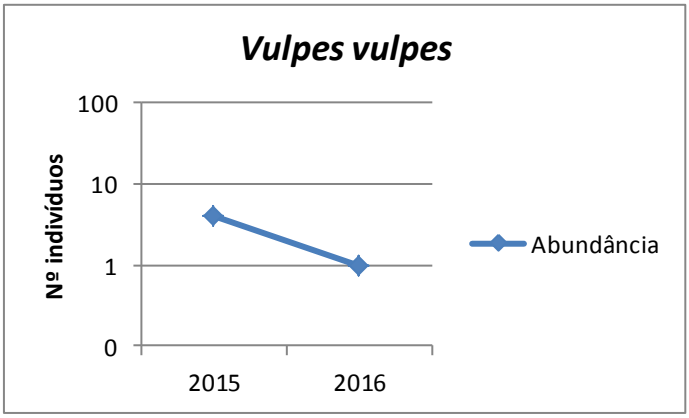
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

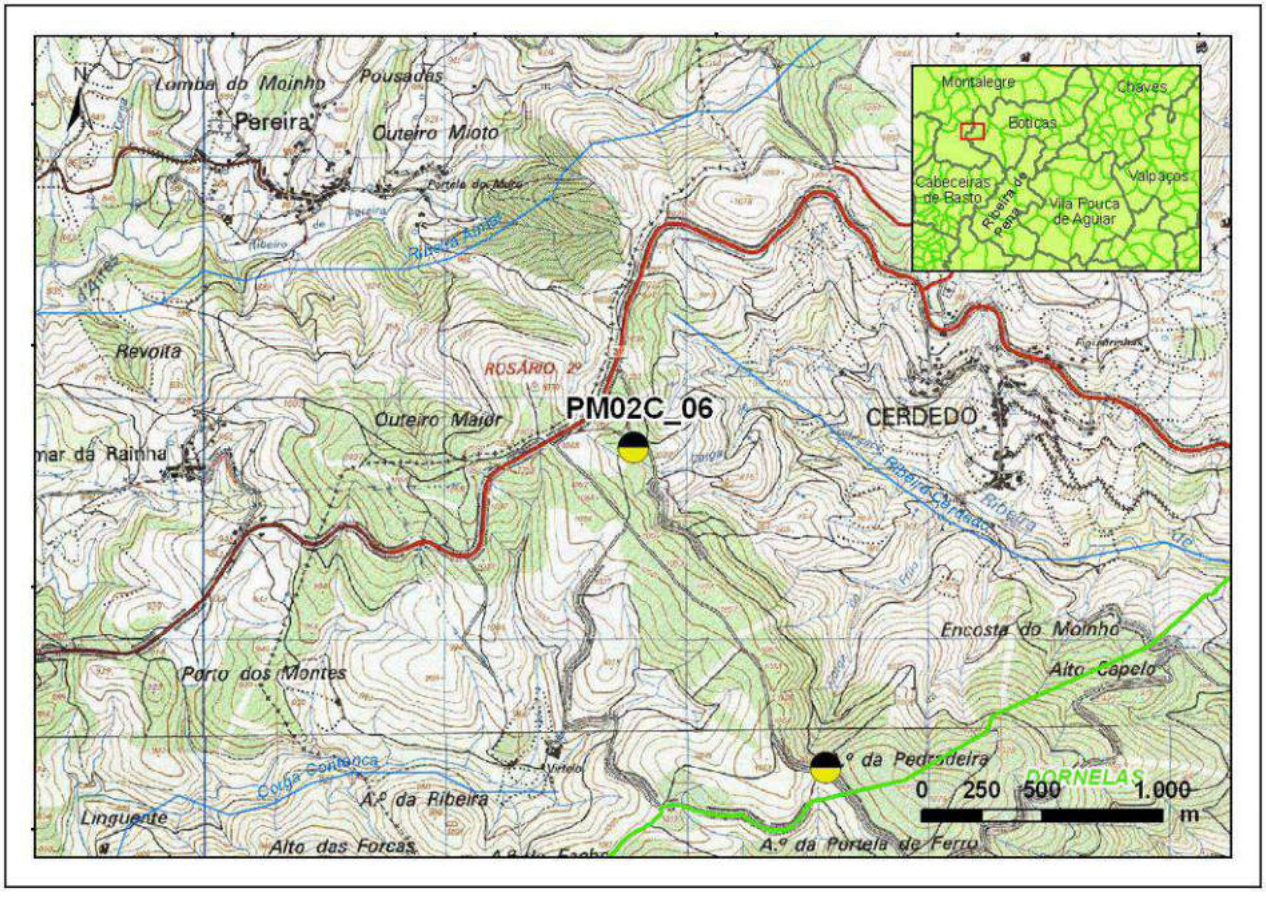
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	06
Lobo	Arm. Fotográfico	

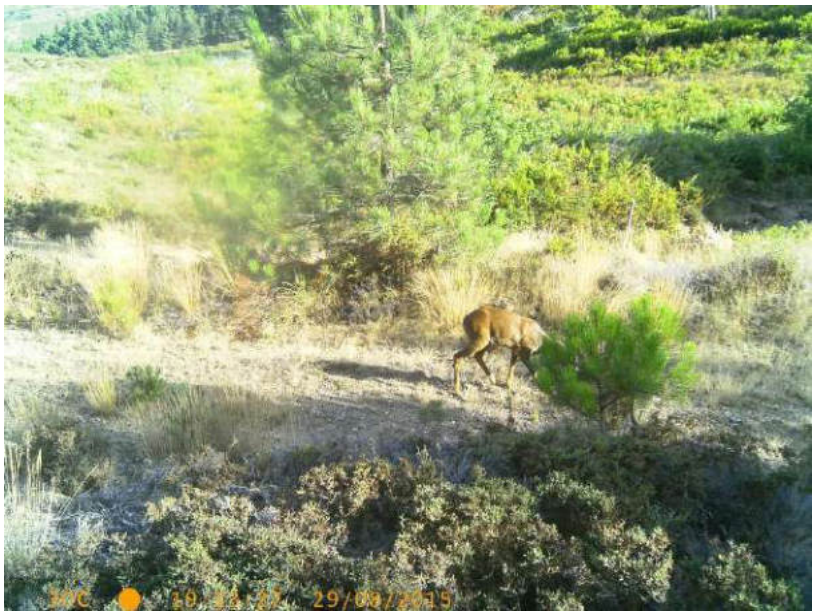
CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



FOTOS

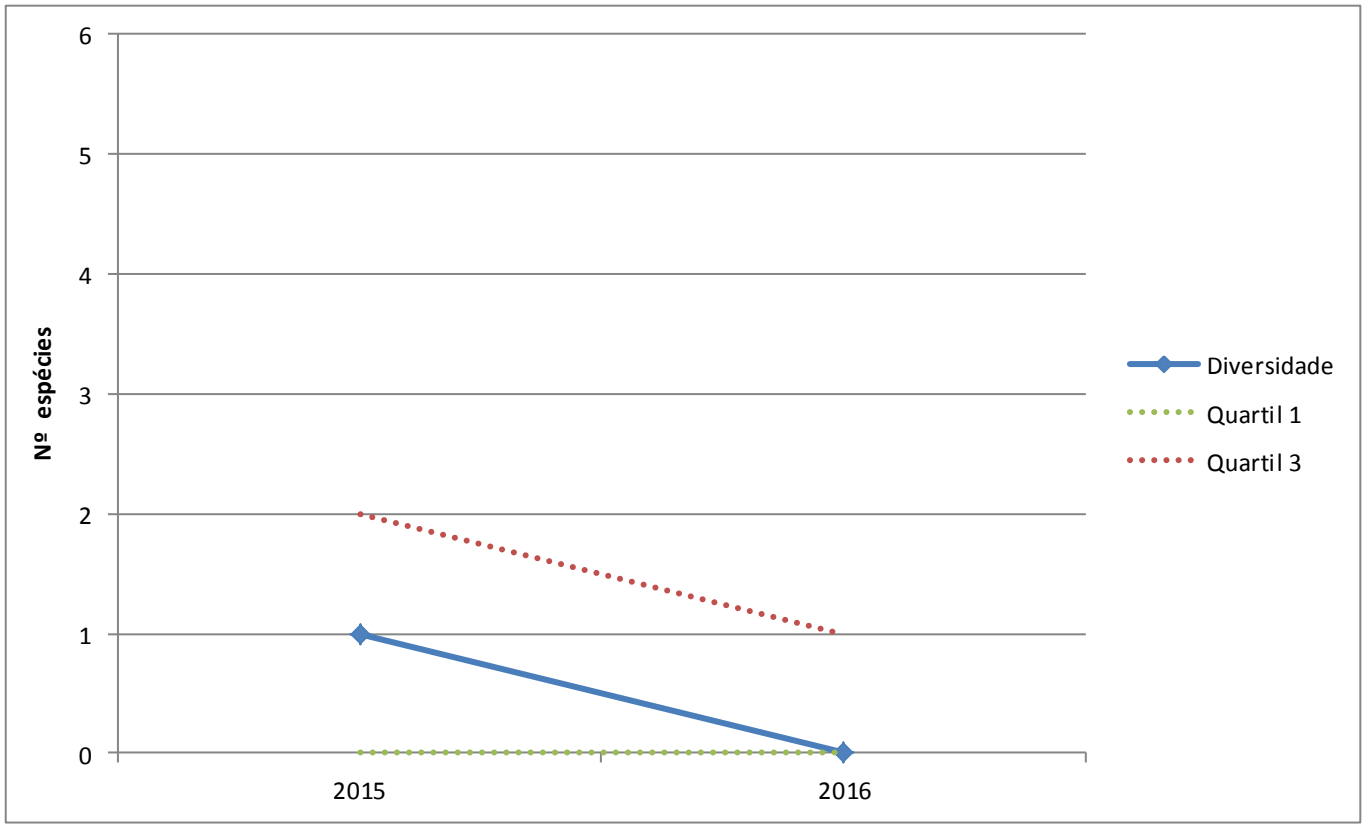


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

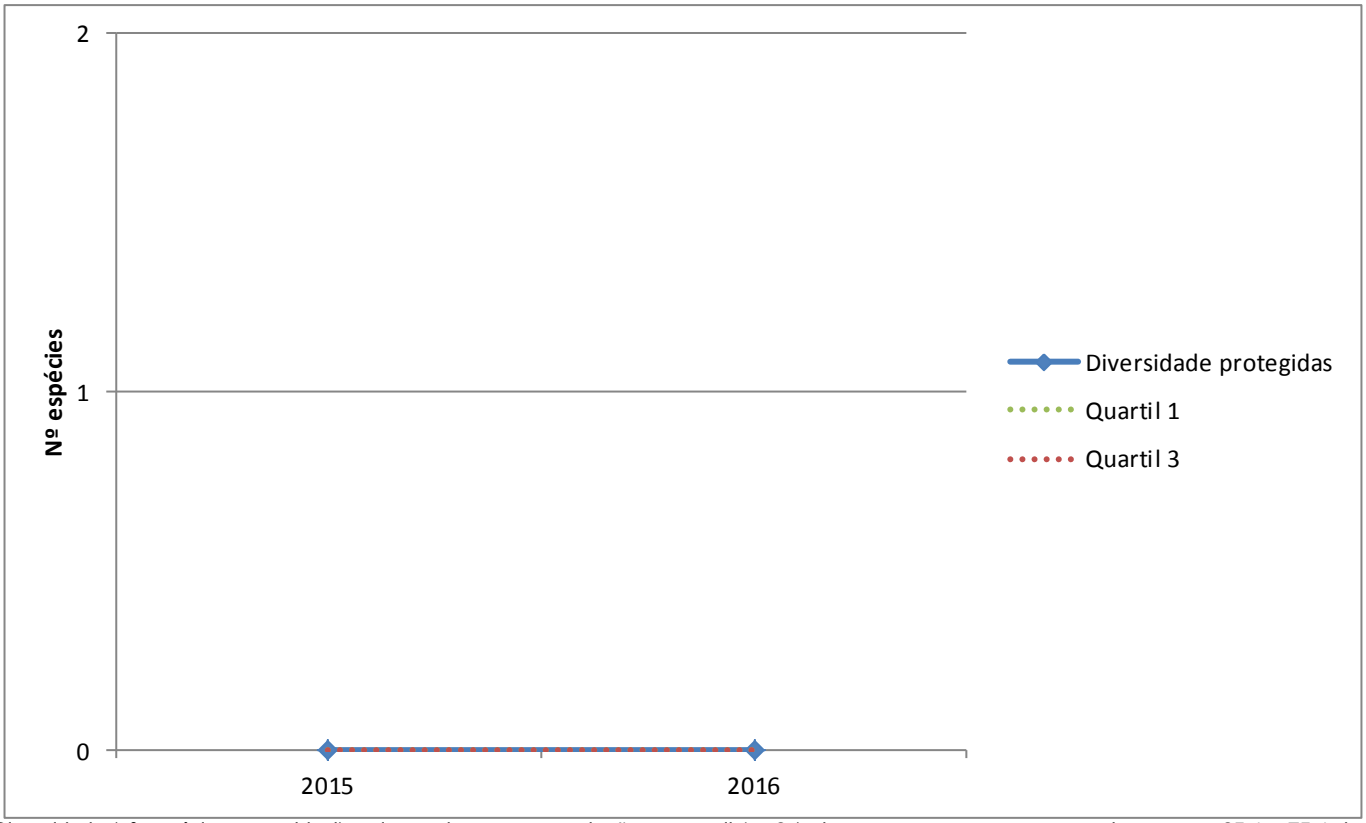
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

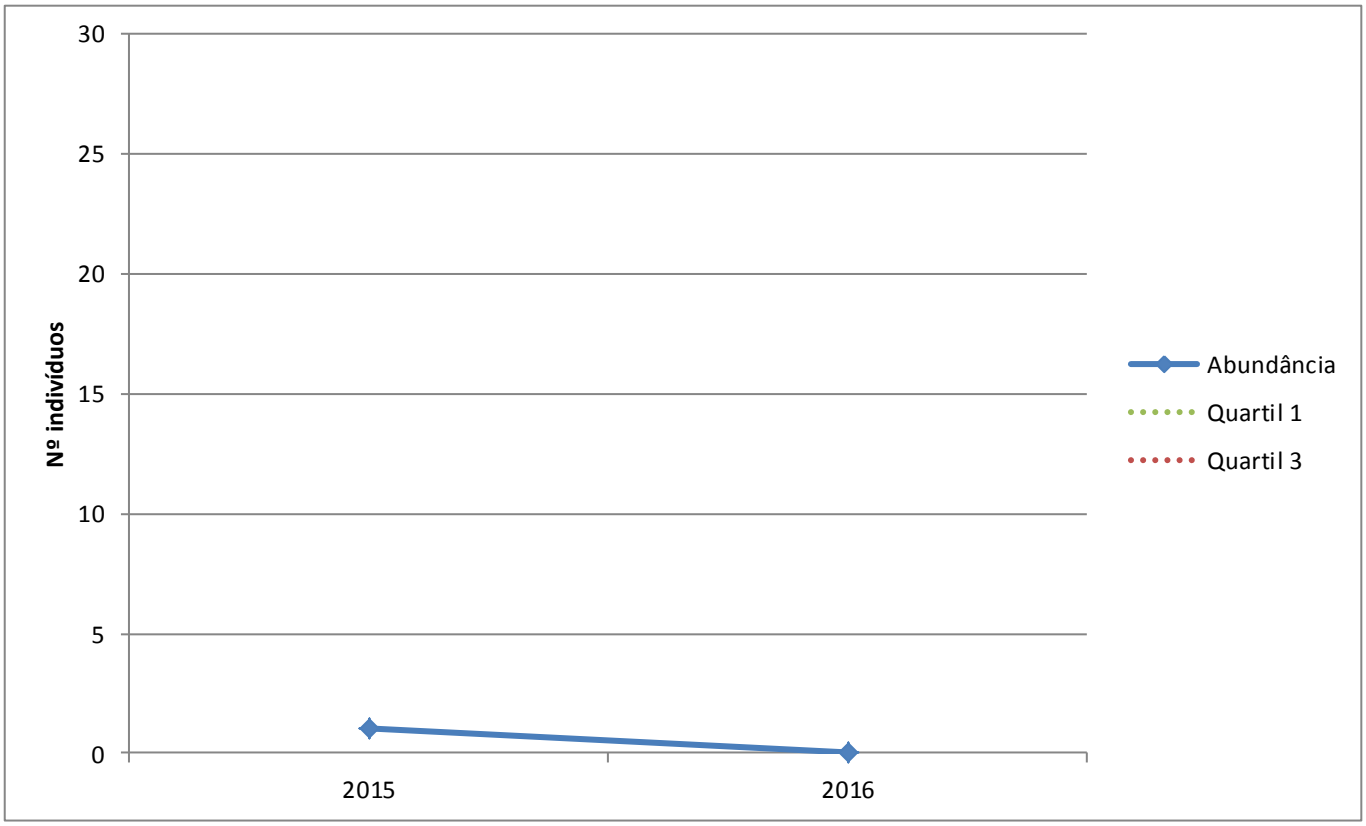
Ano 0 Ano 1-2



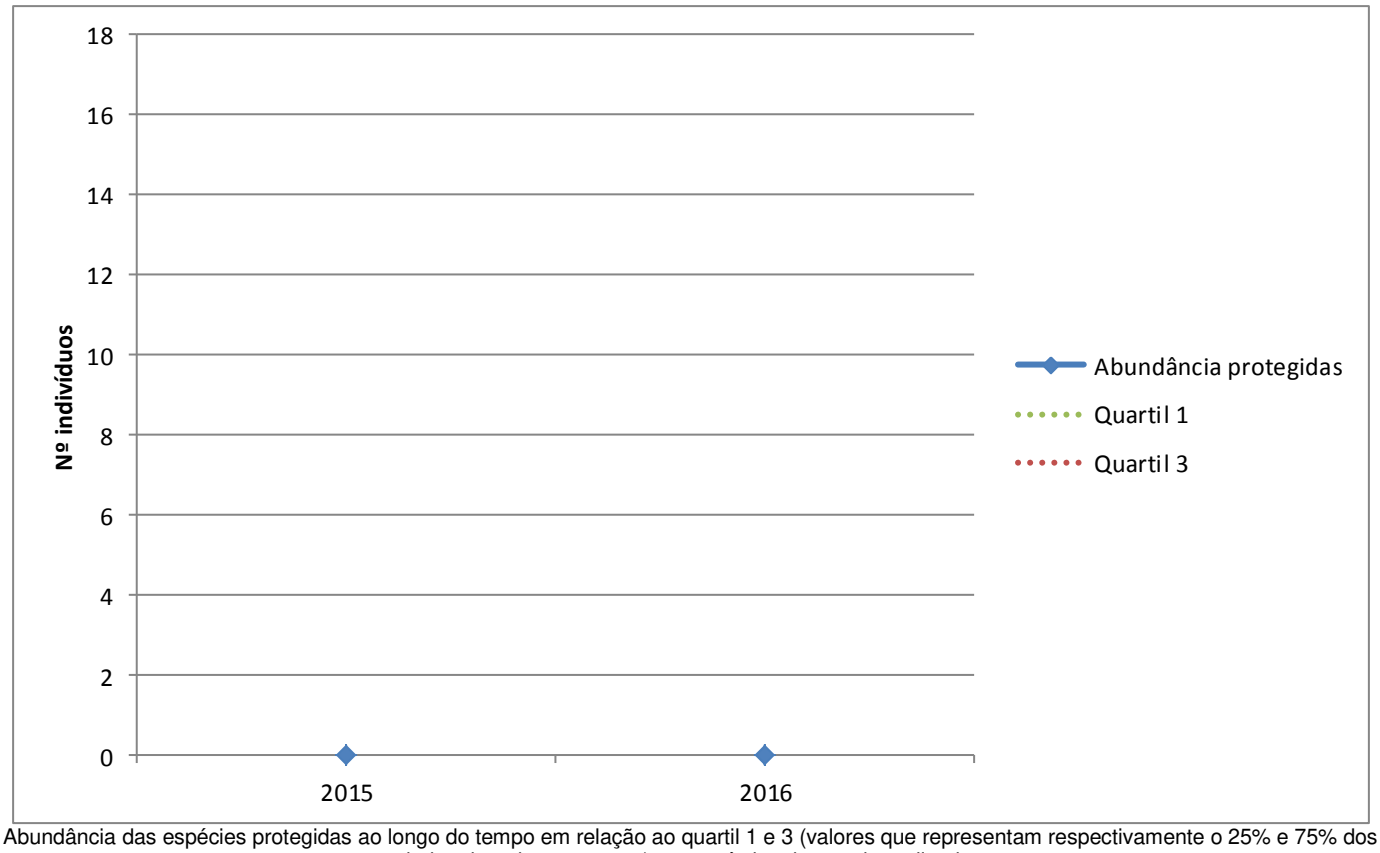
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

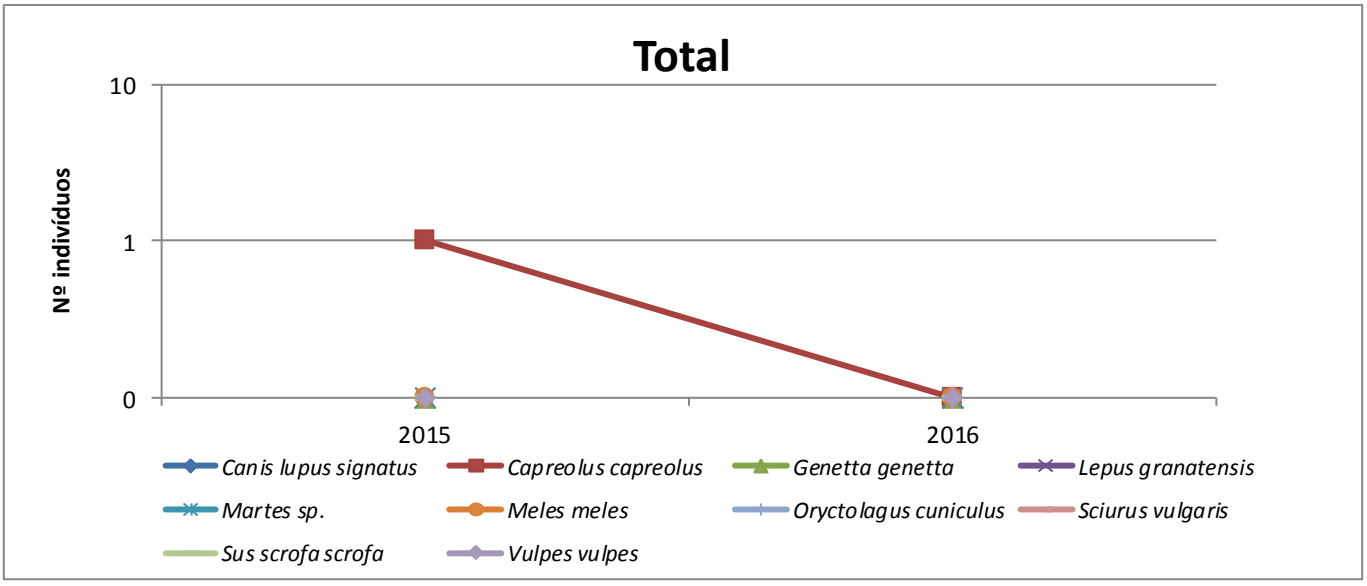


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

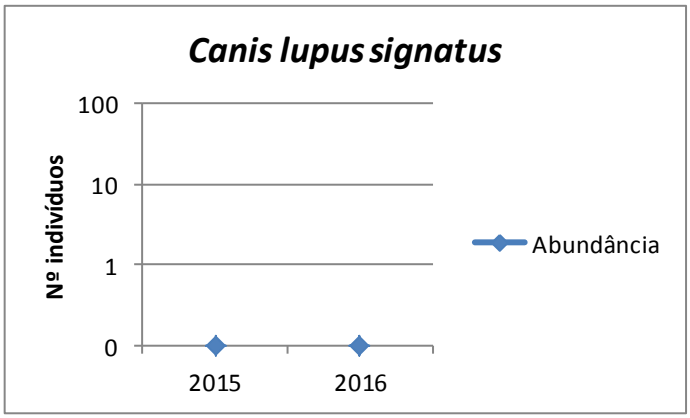
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

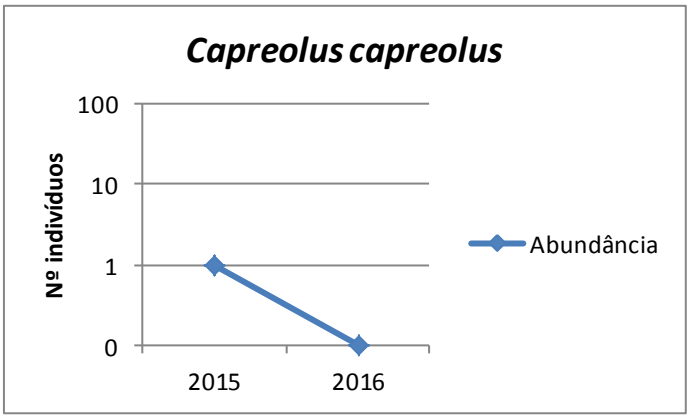
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



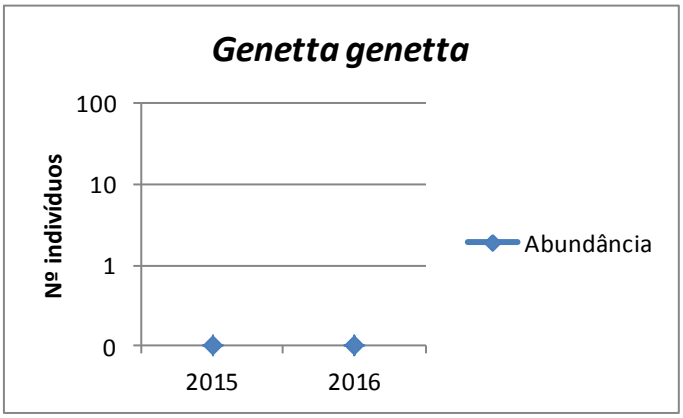
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



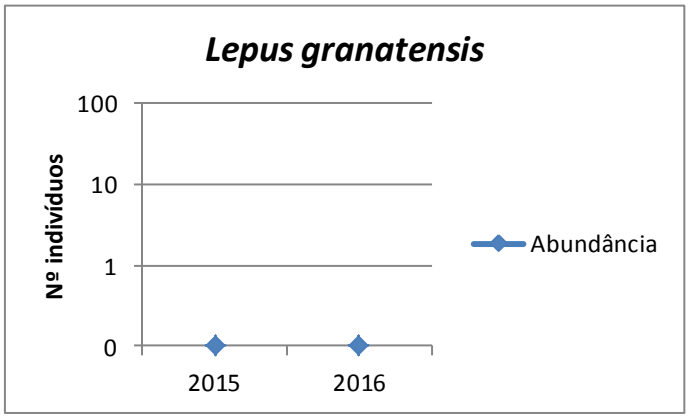
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



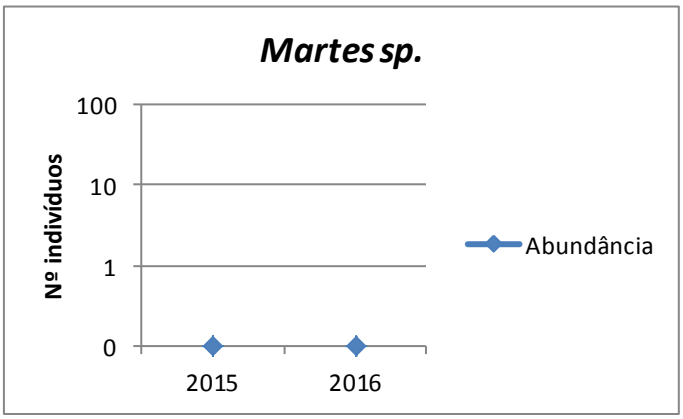
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



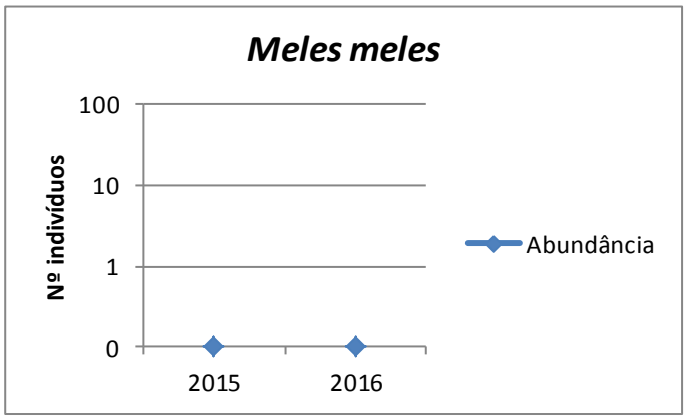
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



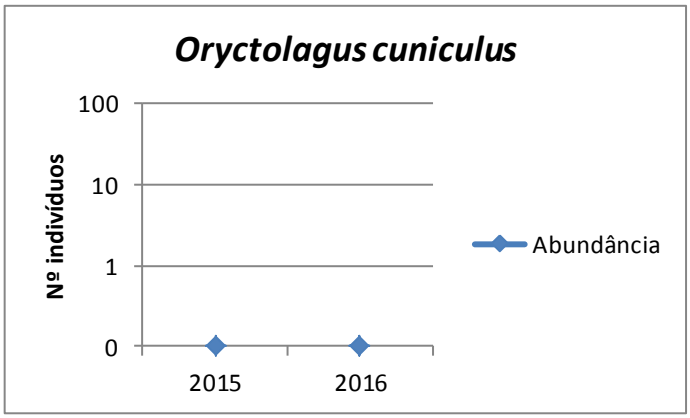
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



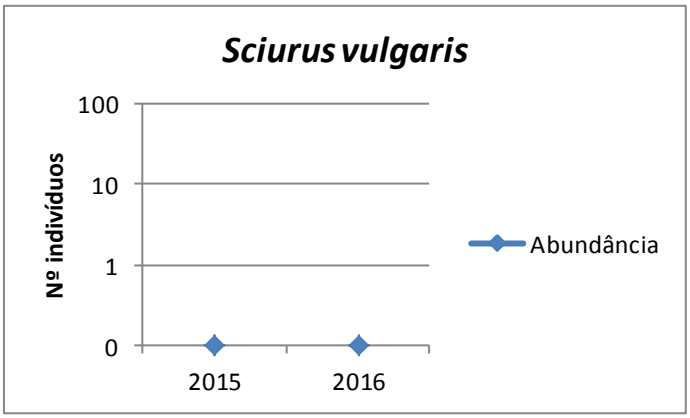
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



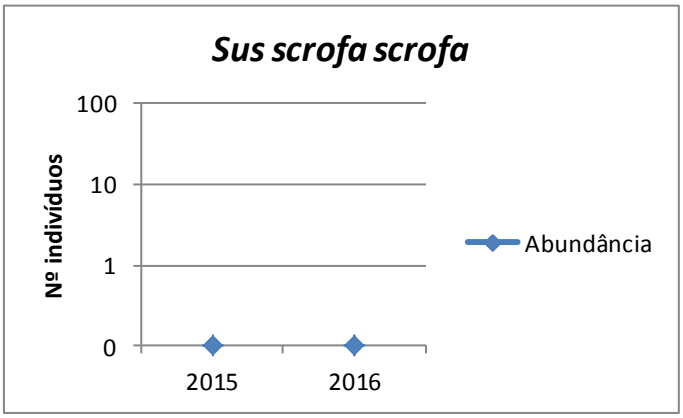
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



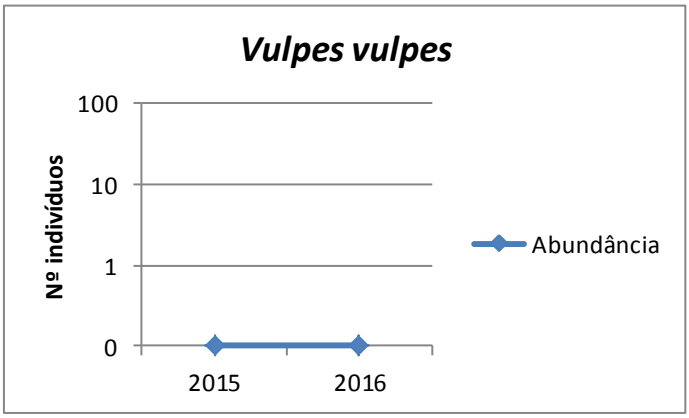
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

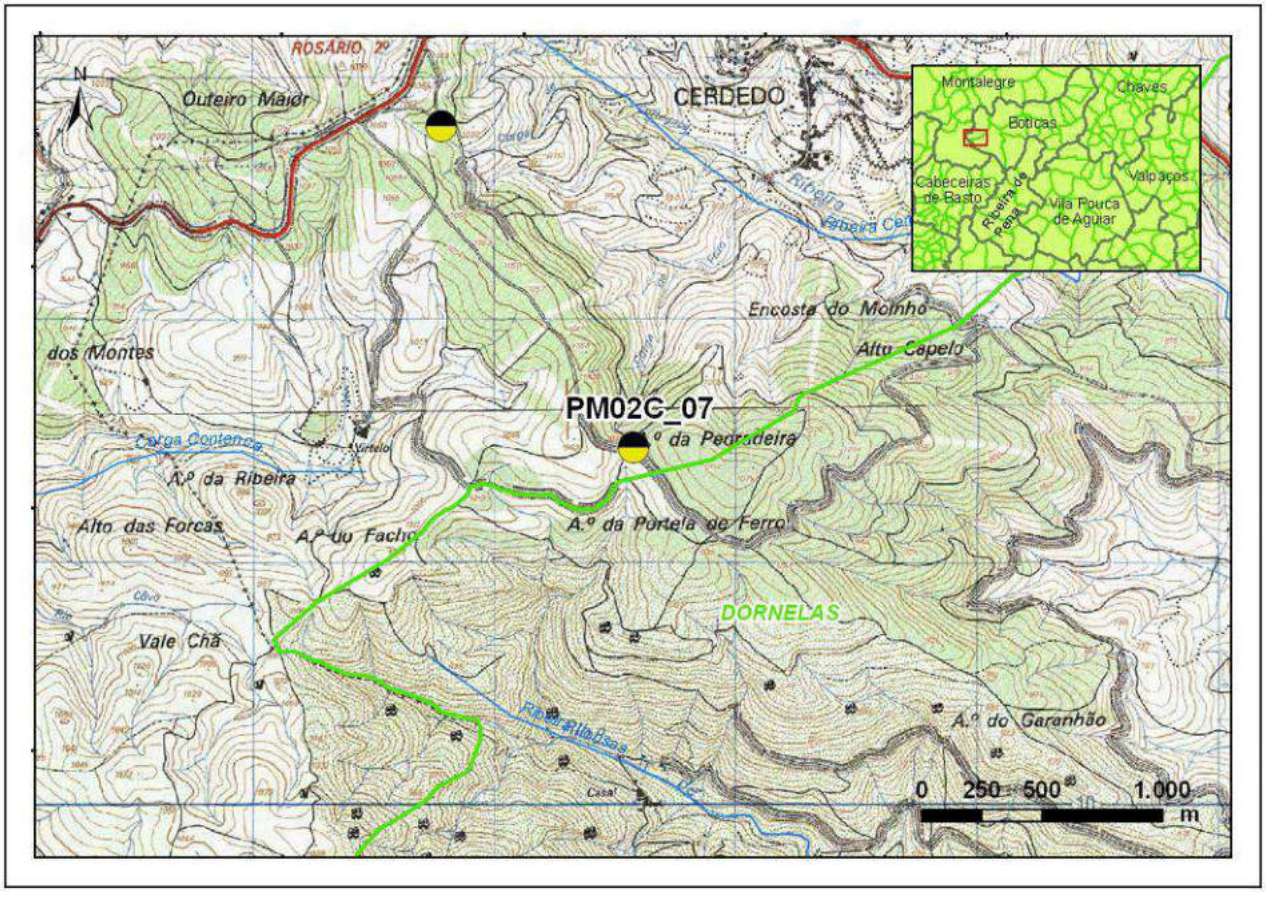
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	07
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



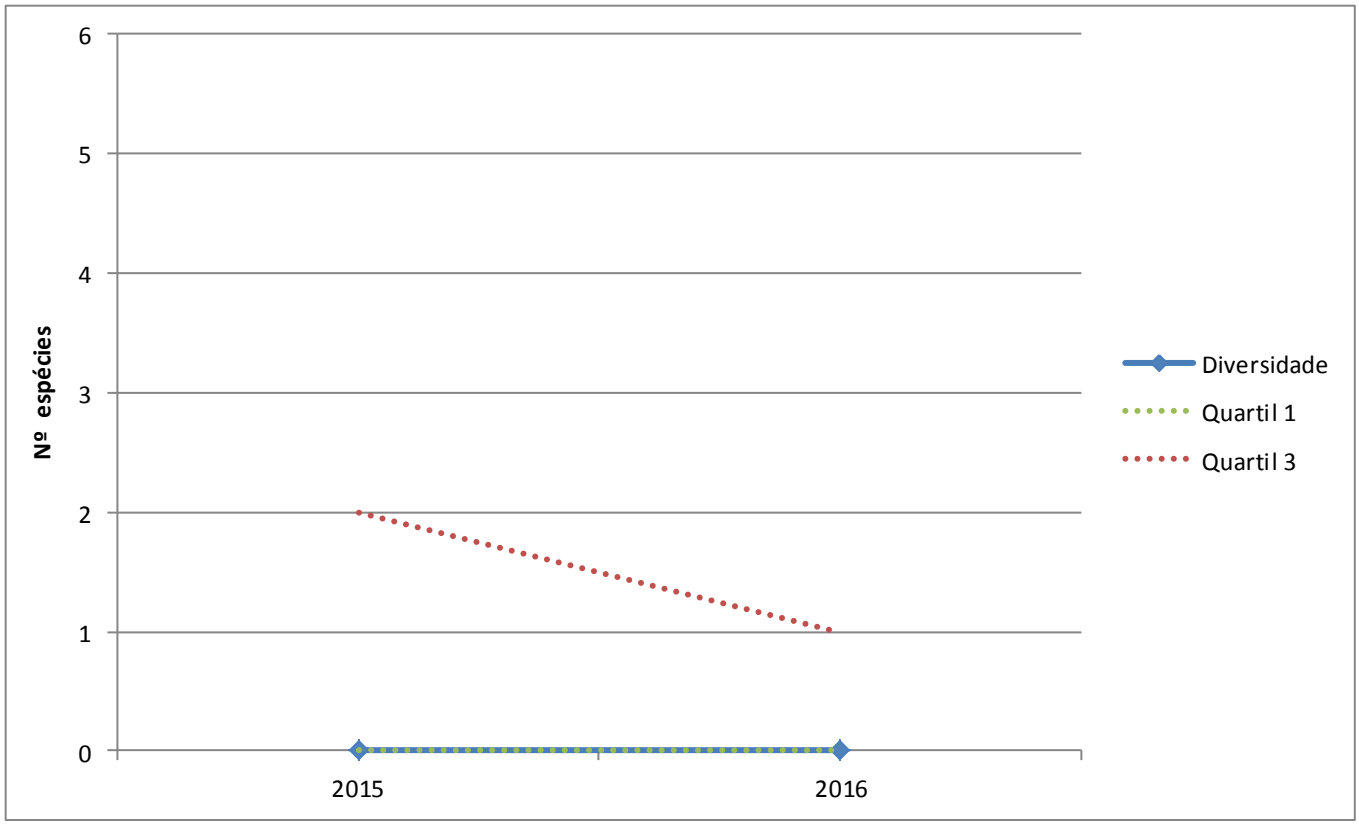
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

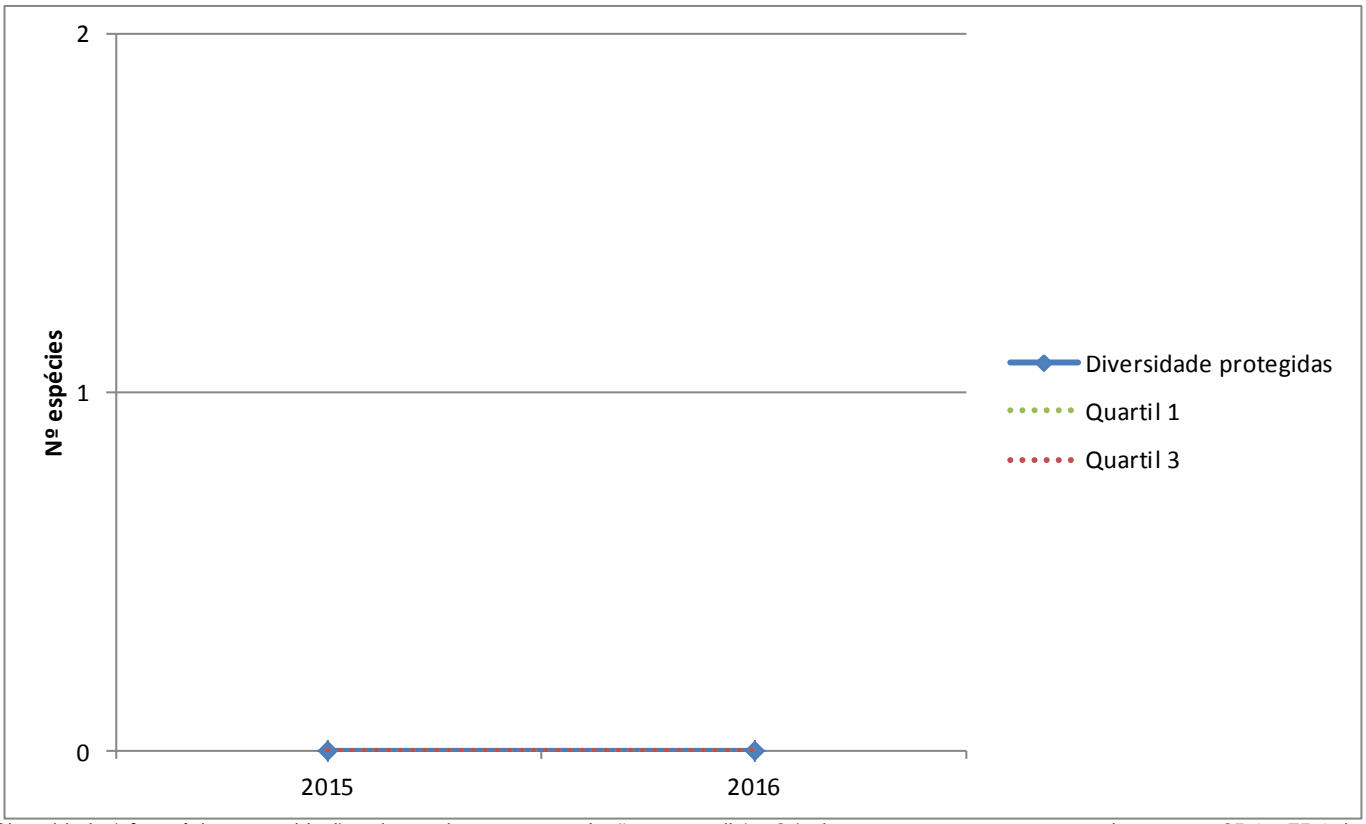
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

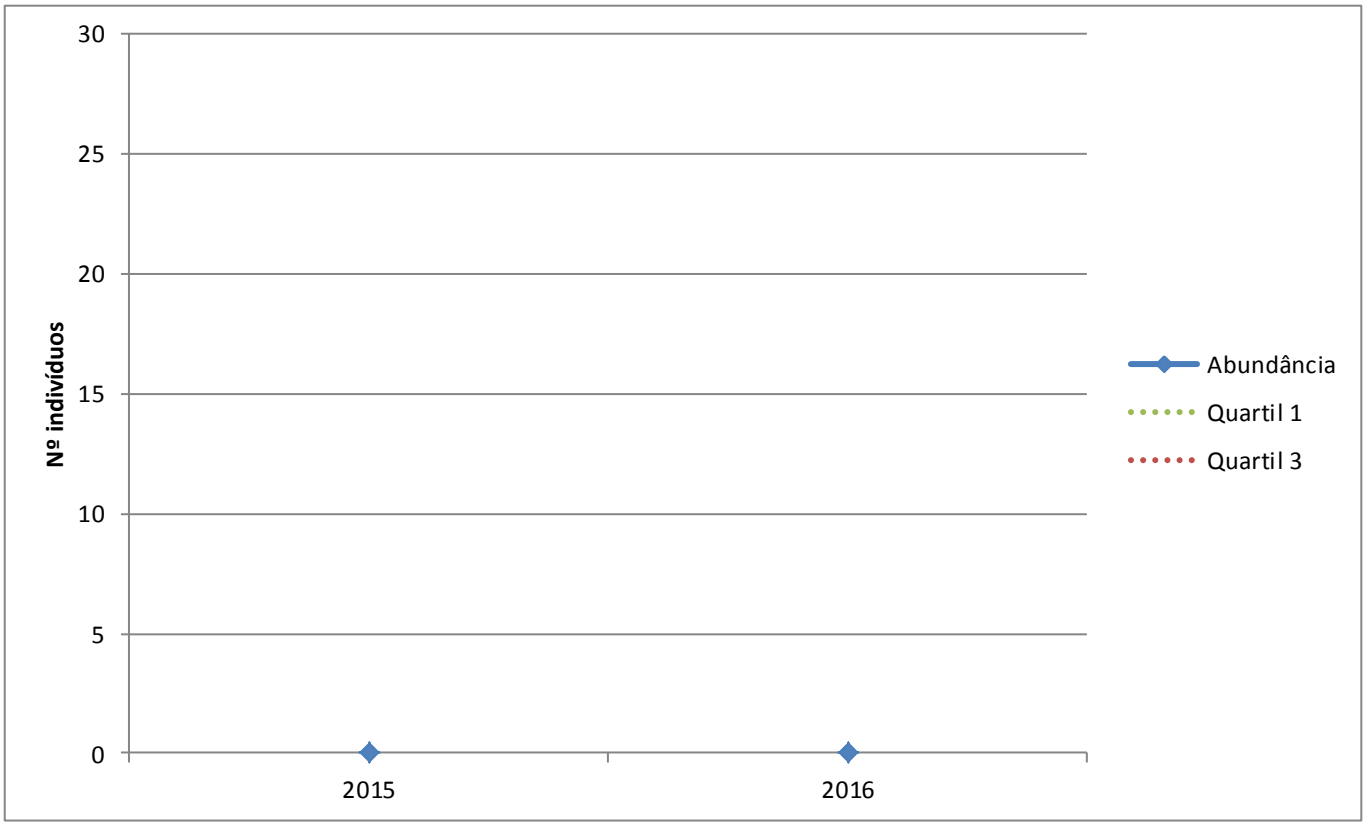
Ano 0 Ano 1-2



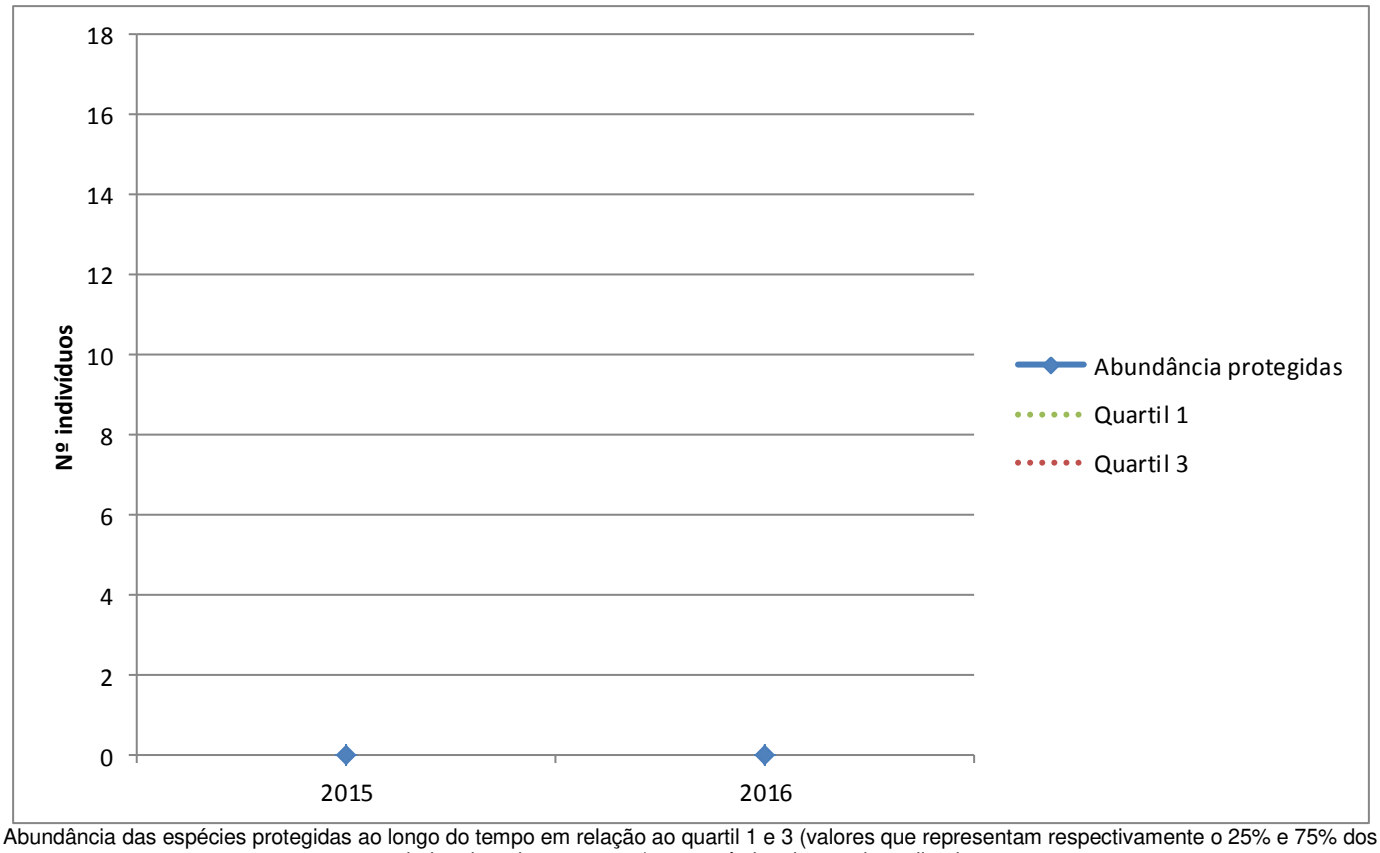
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

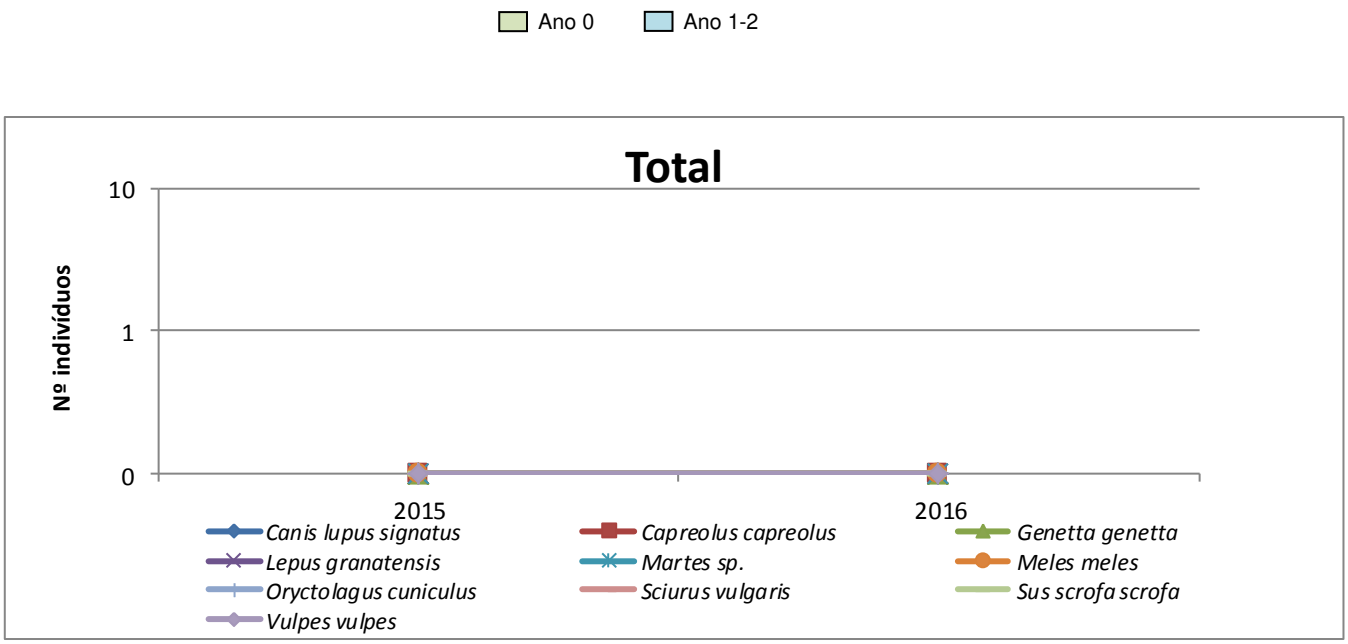


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

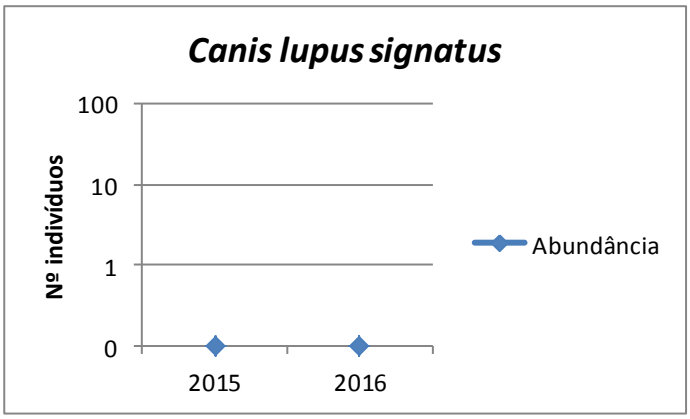
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

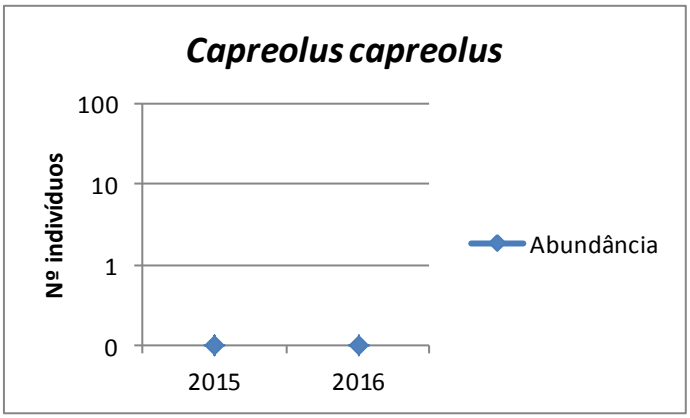
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



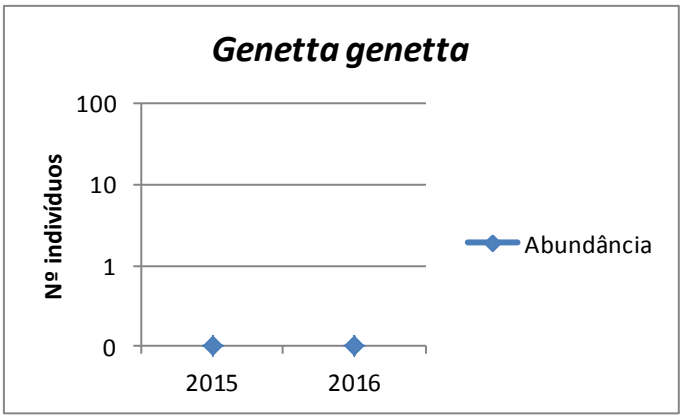
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



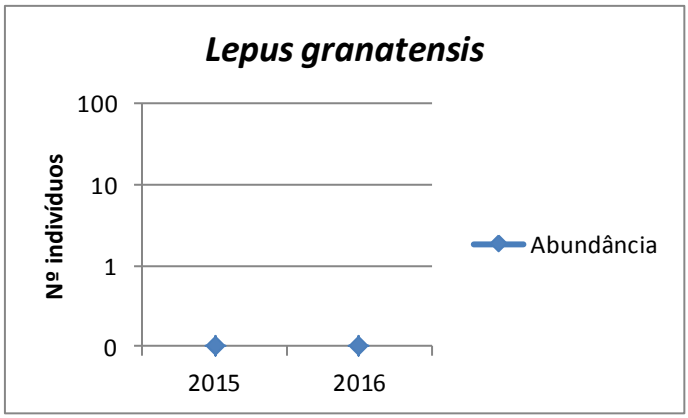
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



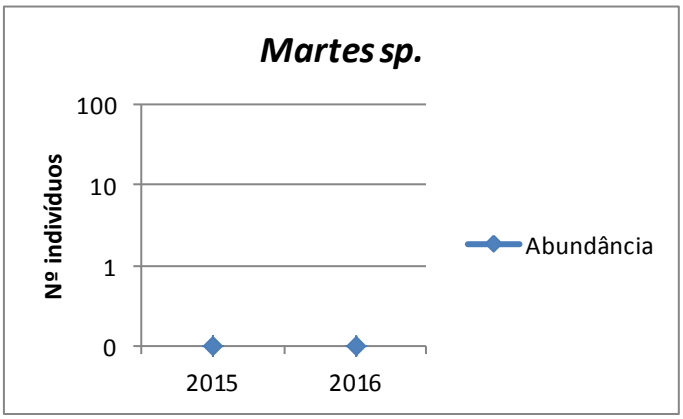
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



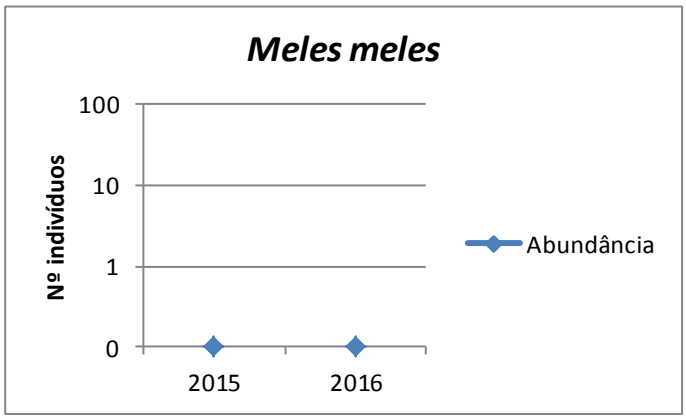
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



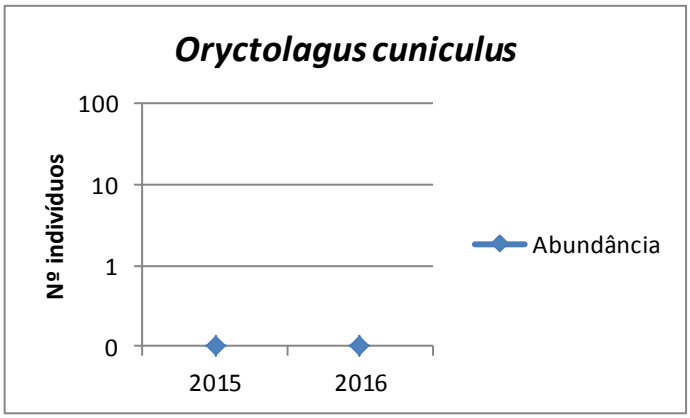
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



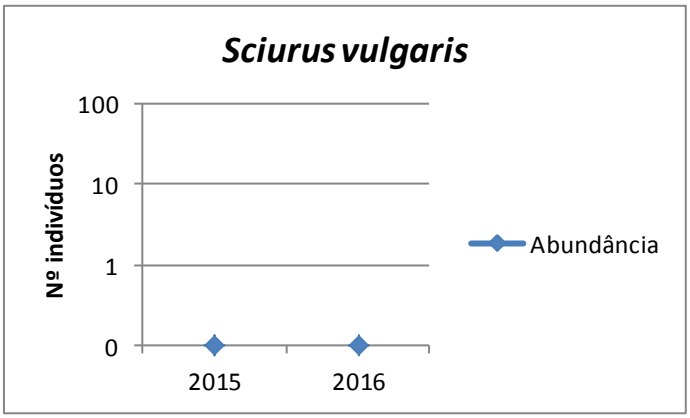
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



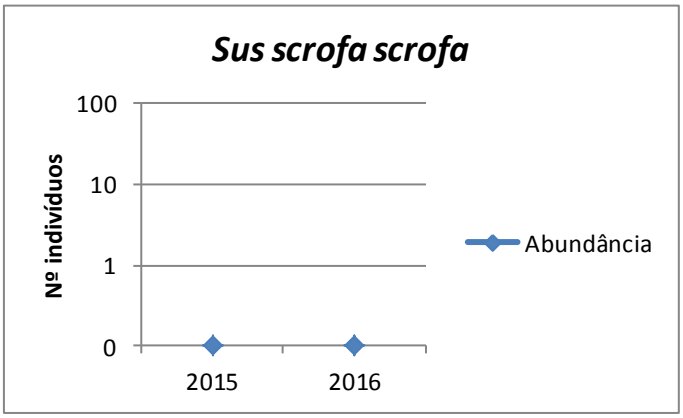
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



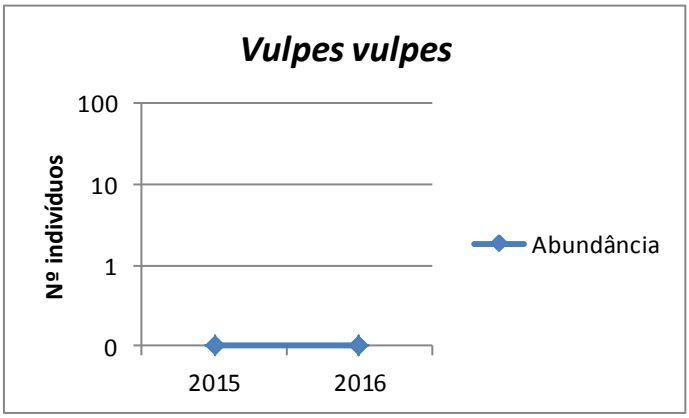
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

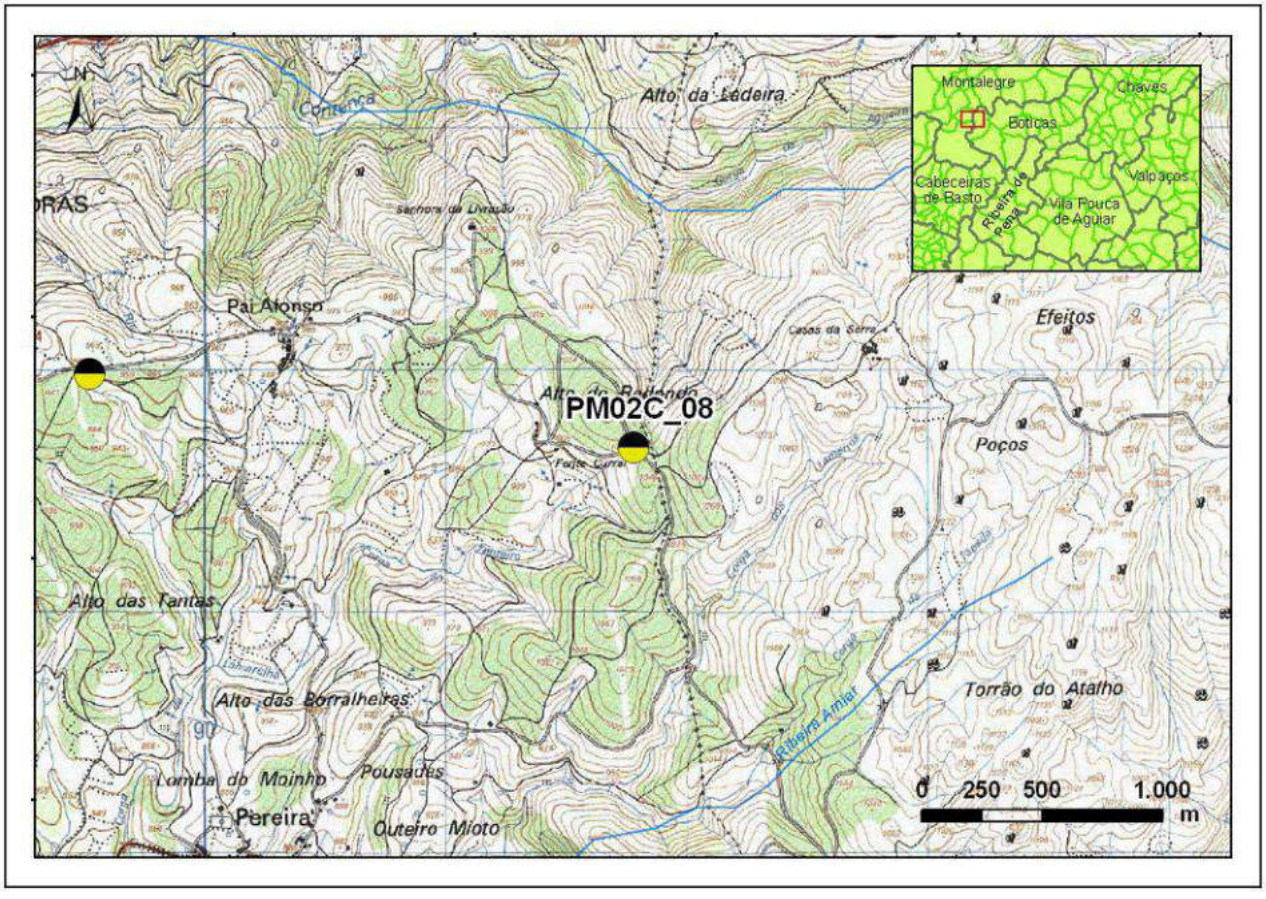
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	08
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



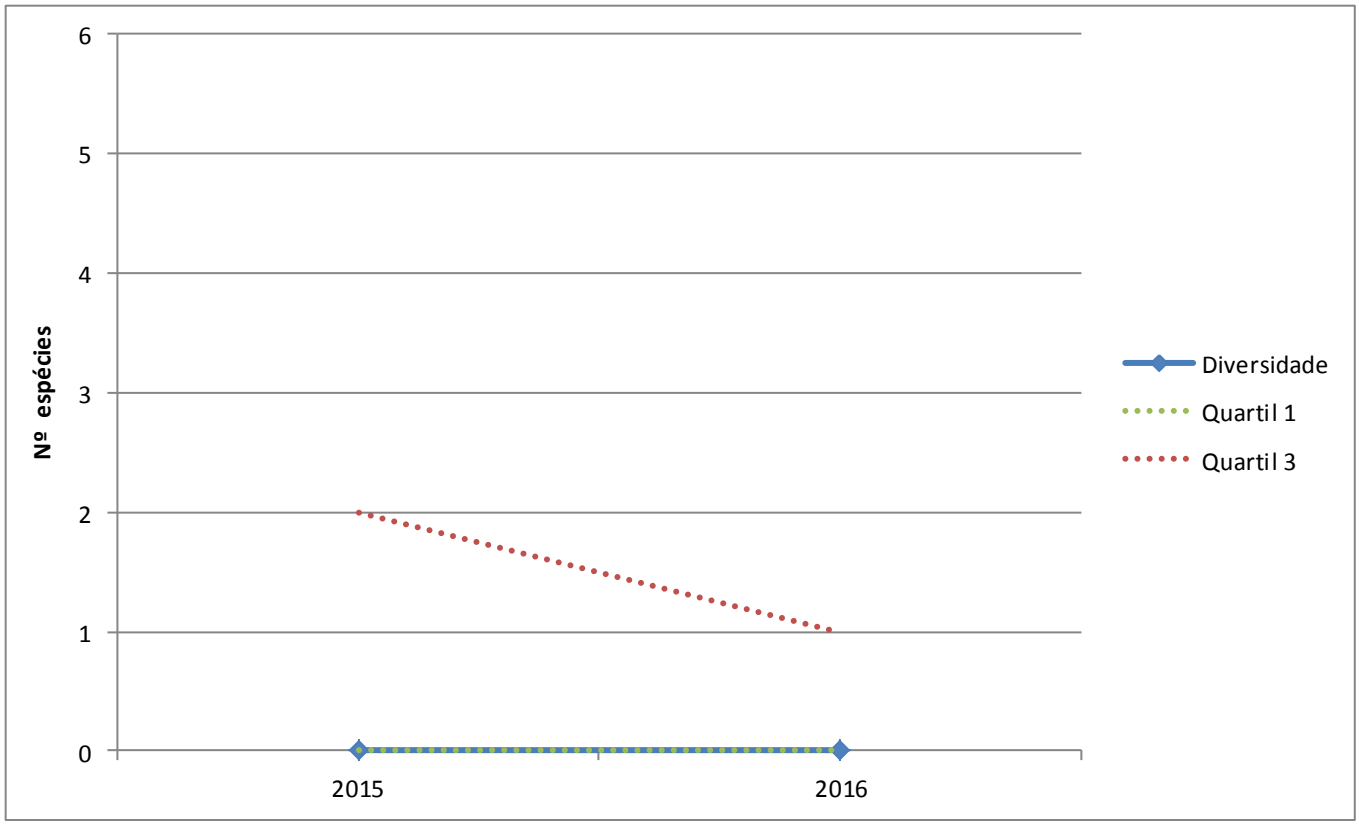
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

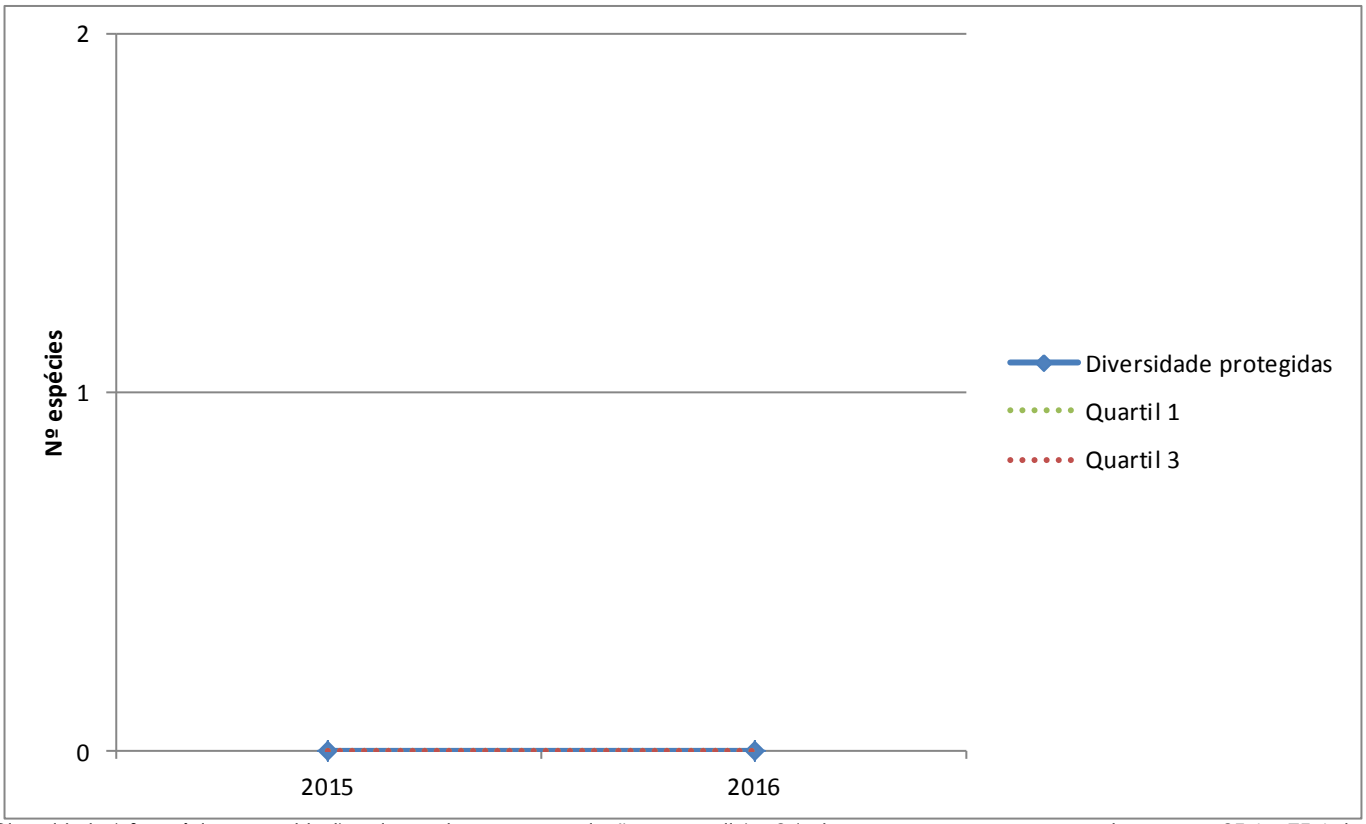
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

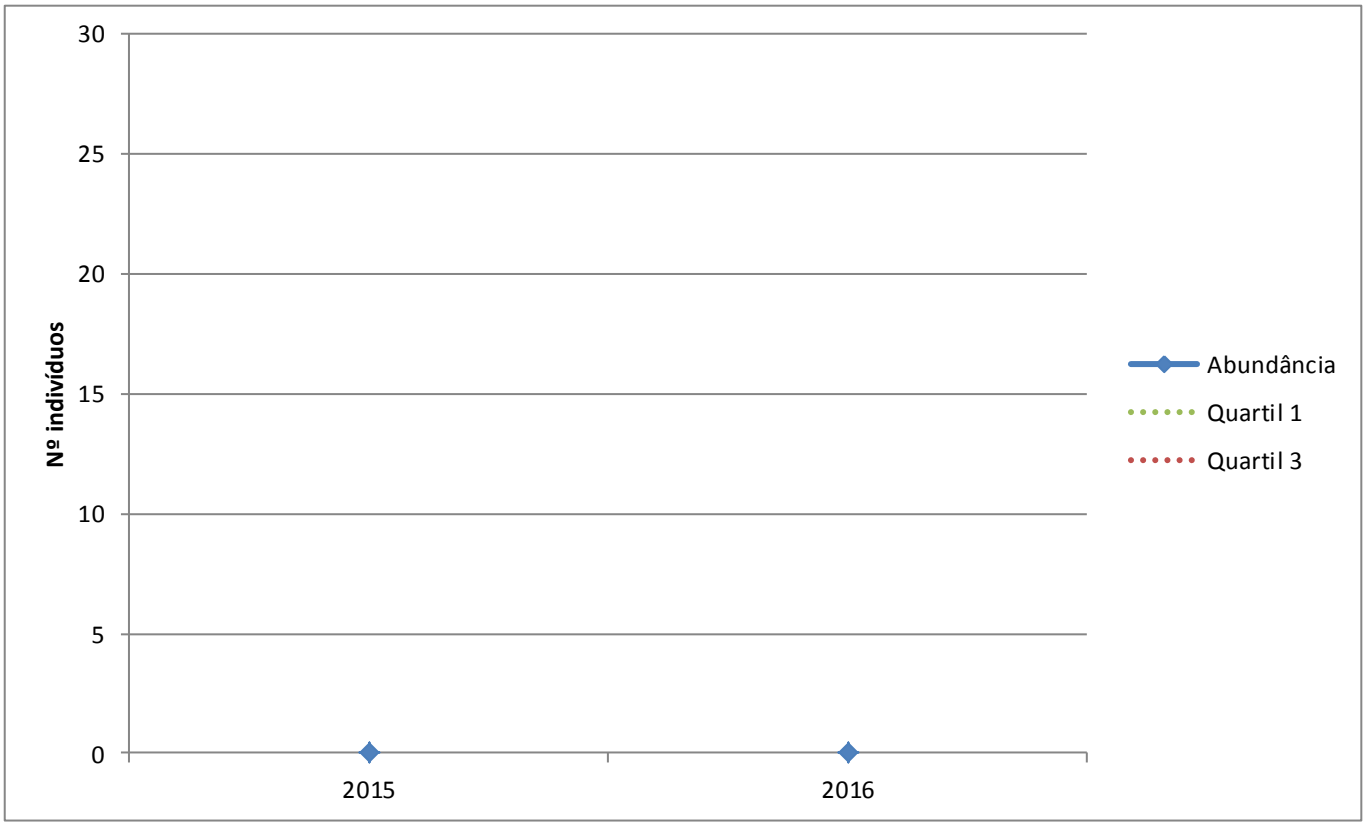
Ano 0 Ano 1-2



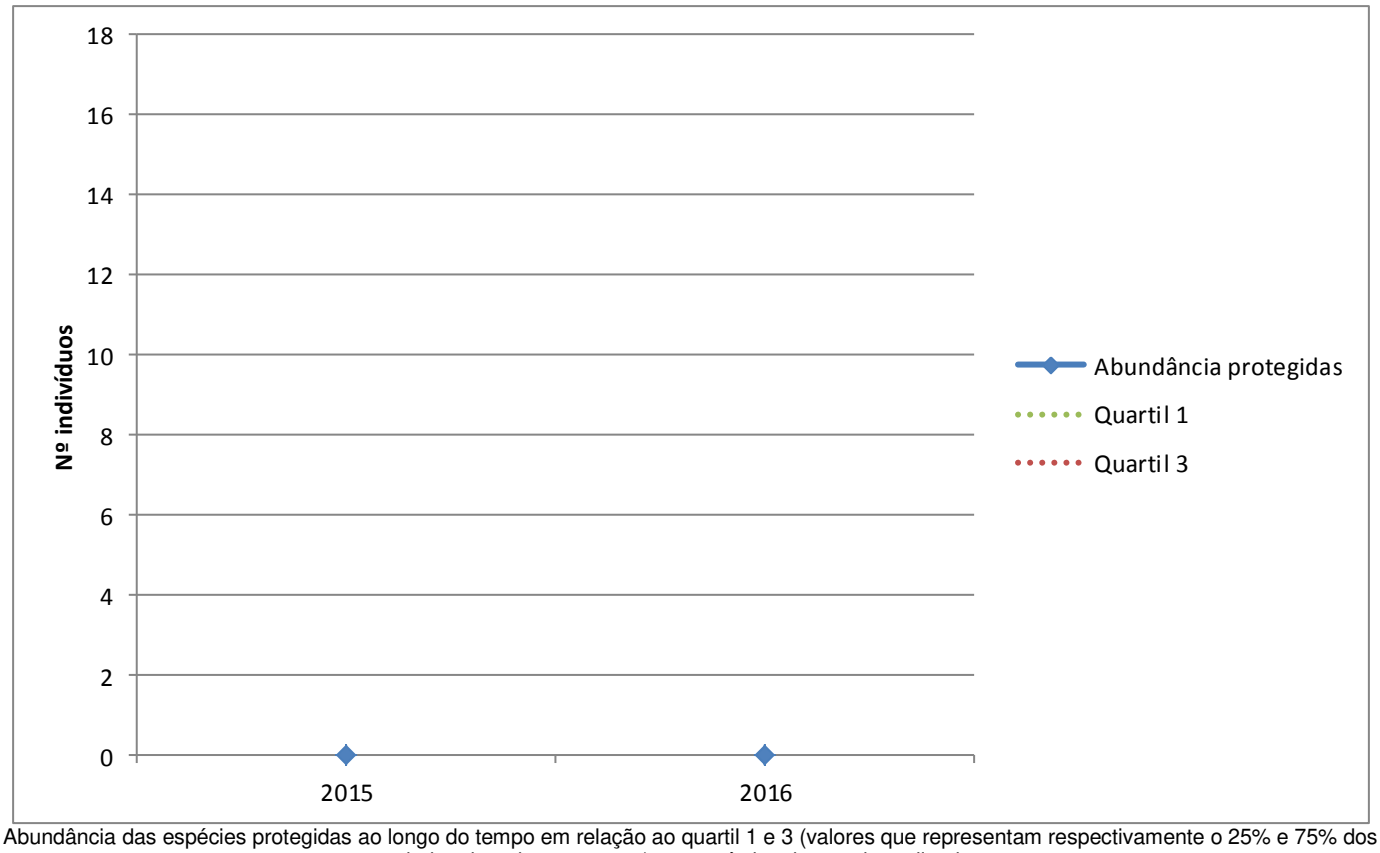
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

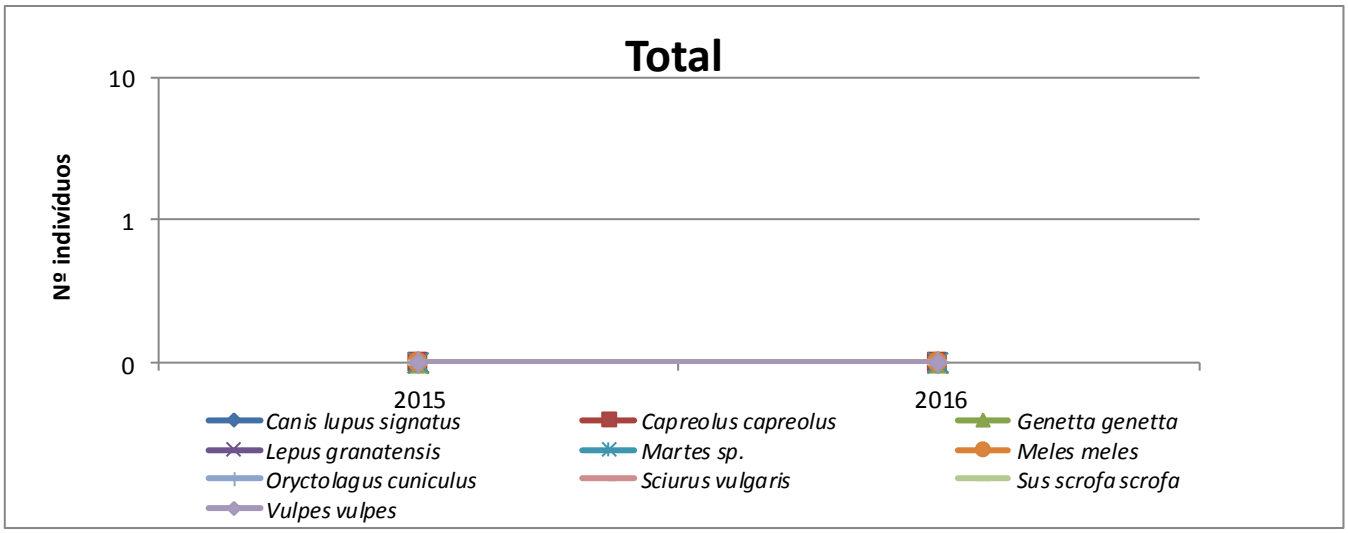


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

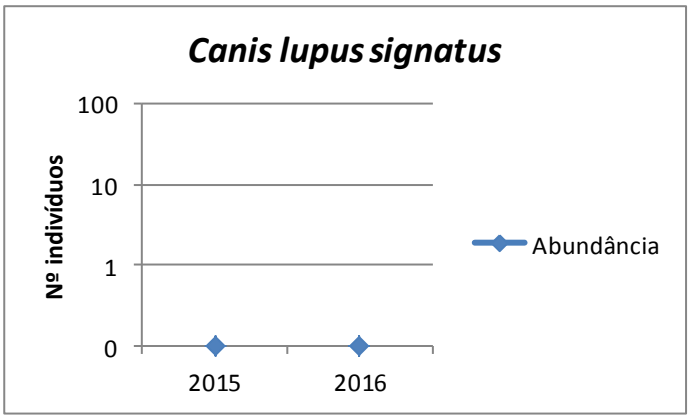
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

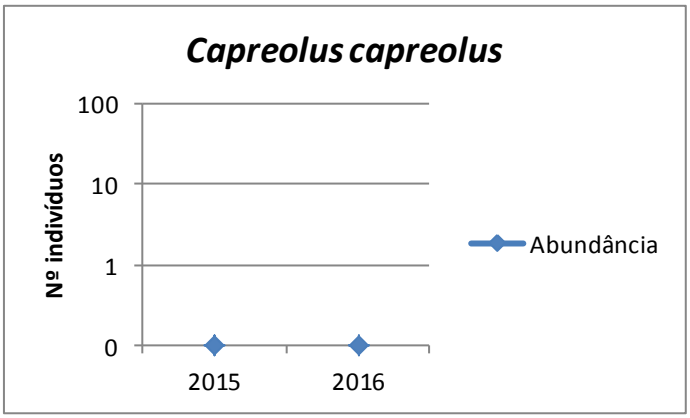
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



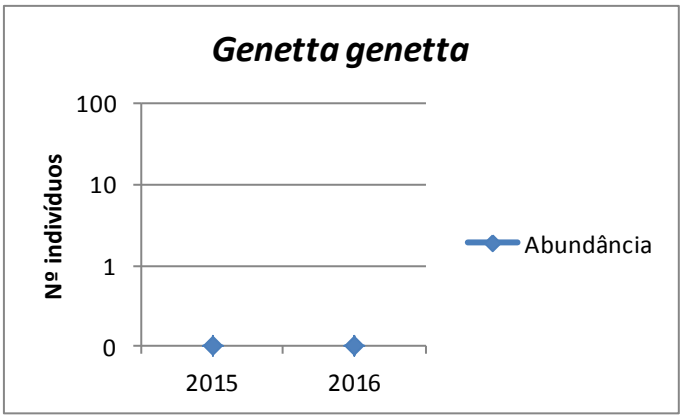
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



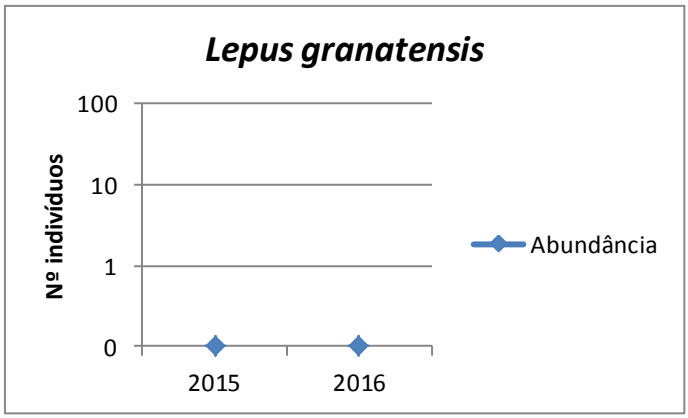
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



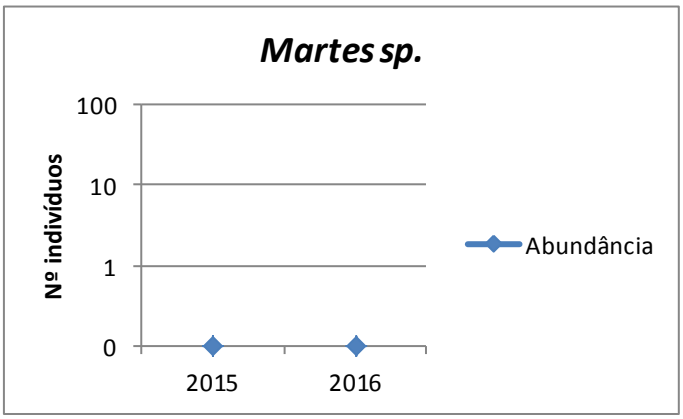
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



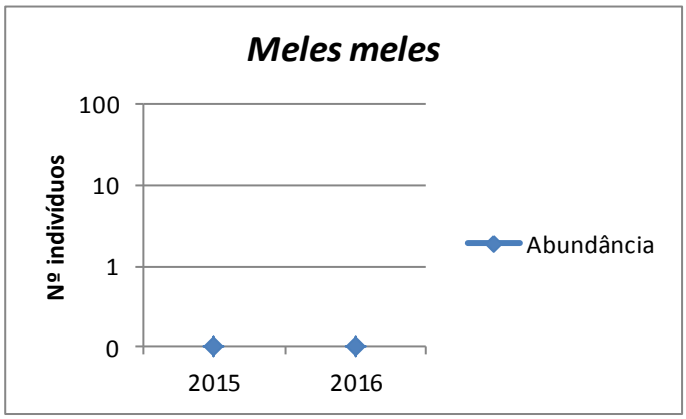
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



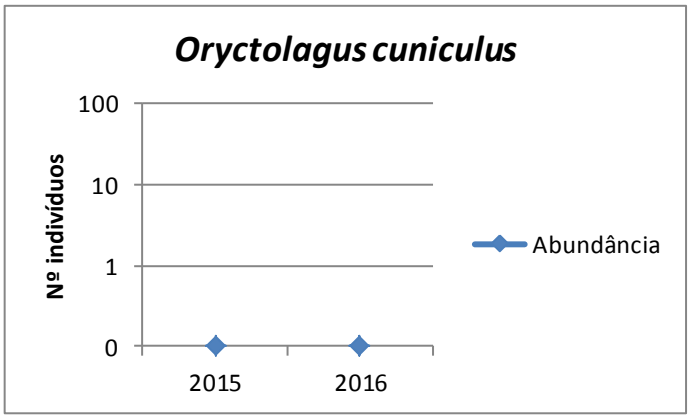
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



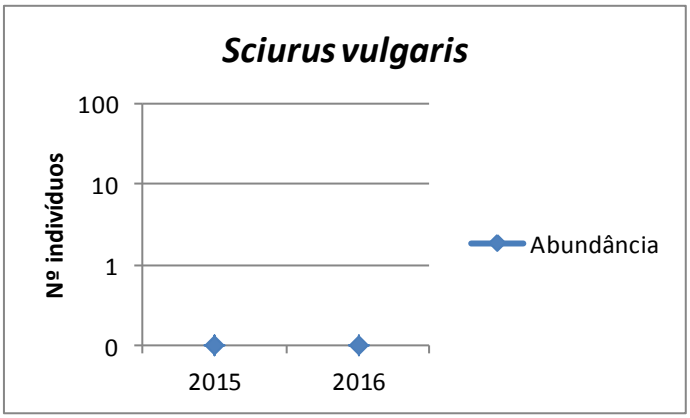
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



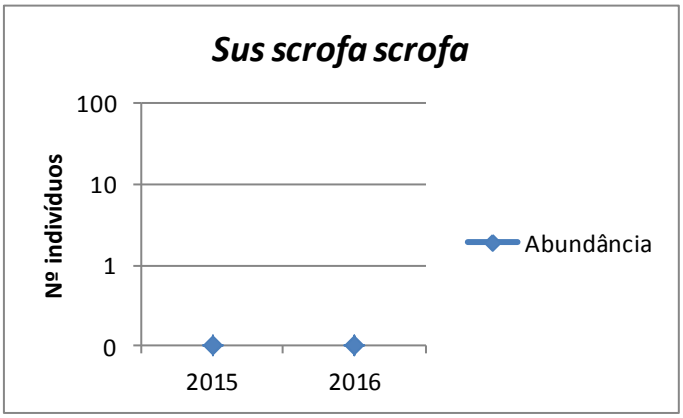
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



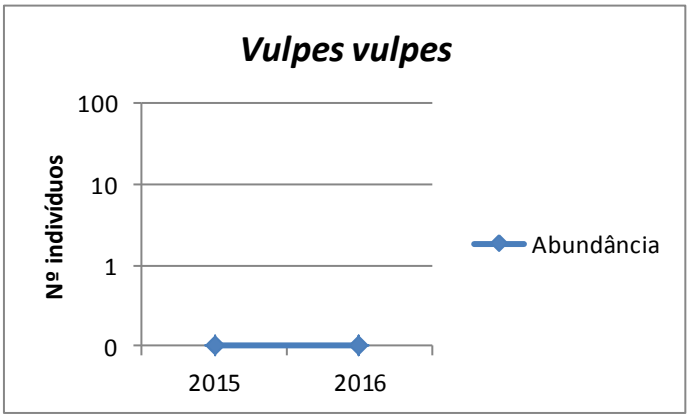
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

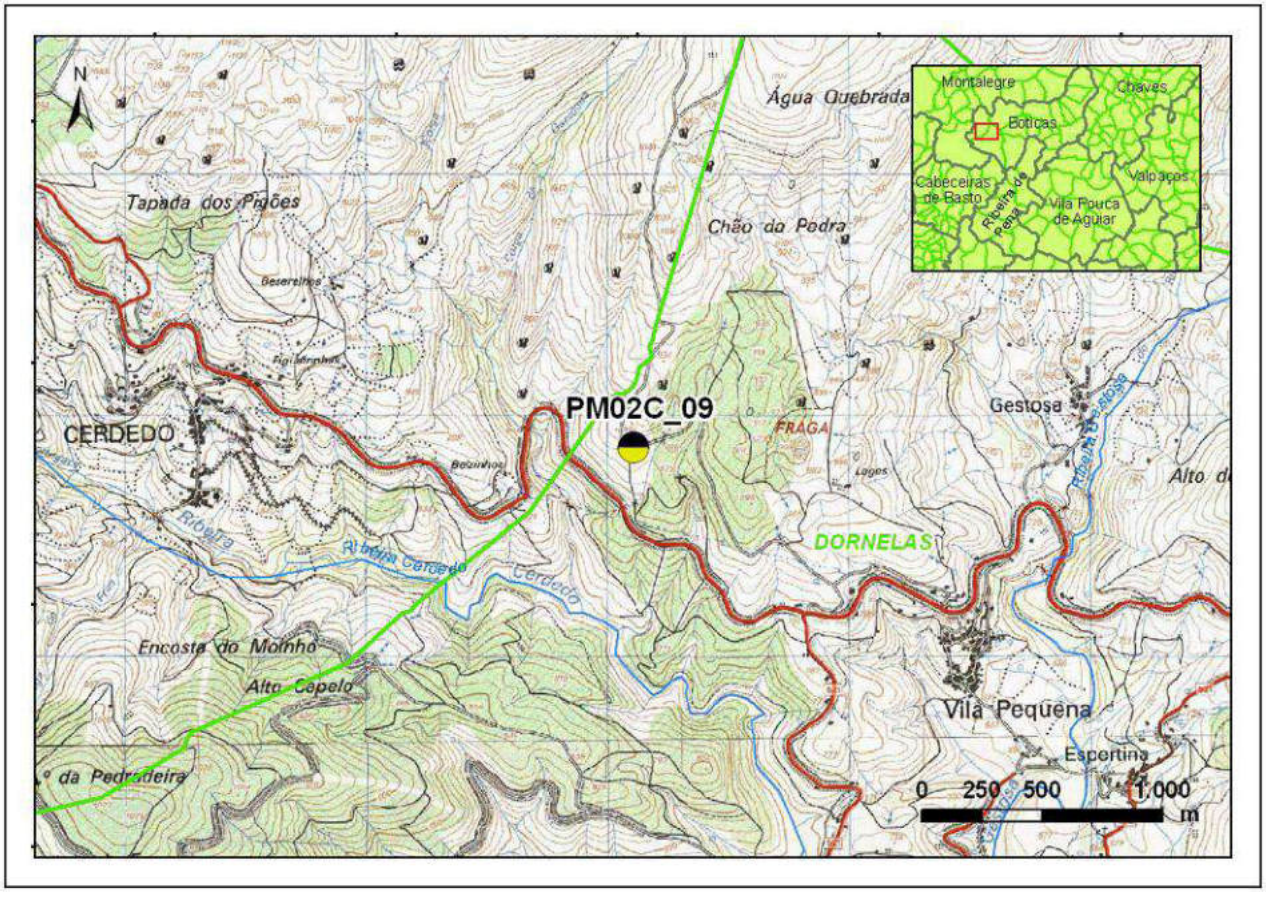
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	09
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



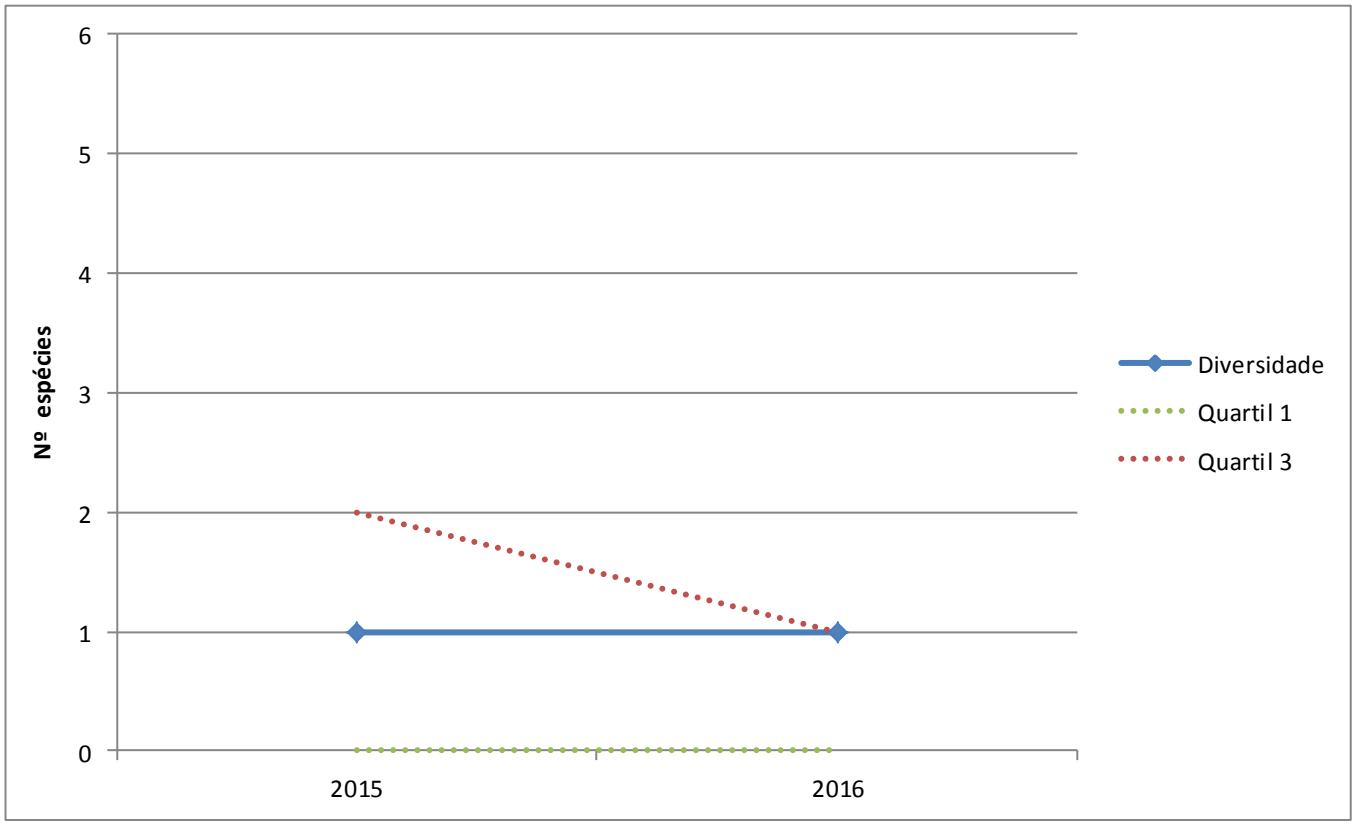
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

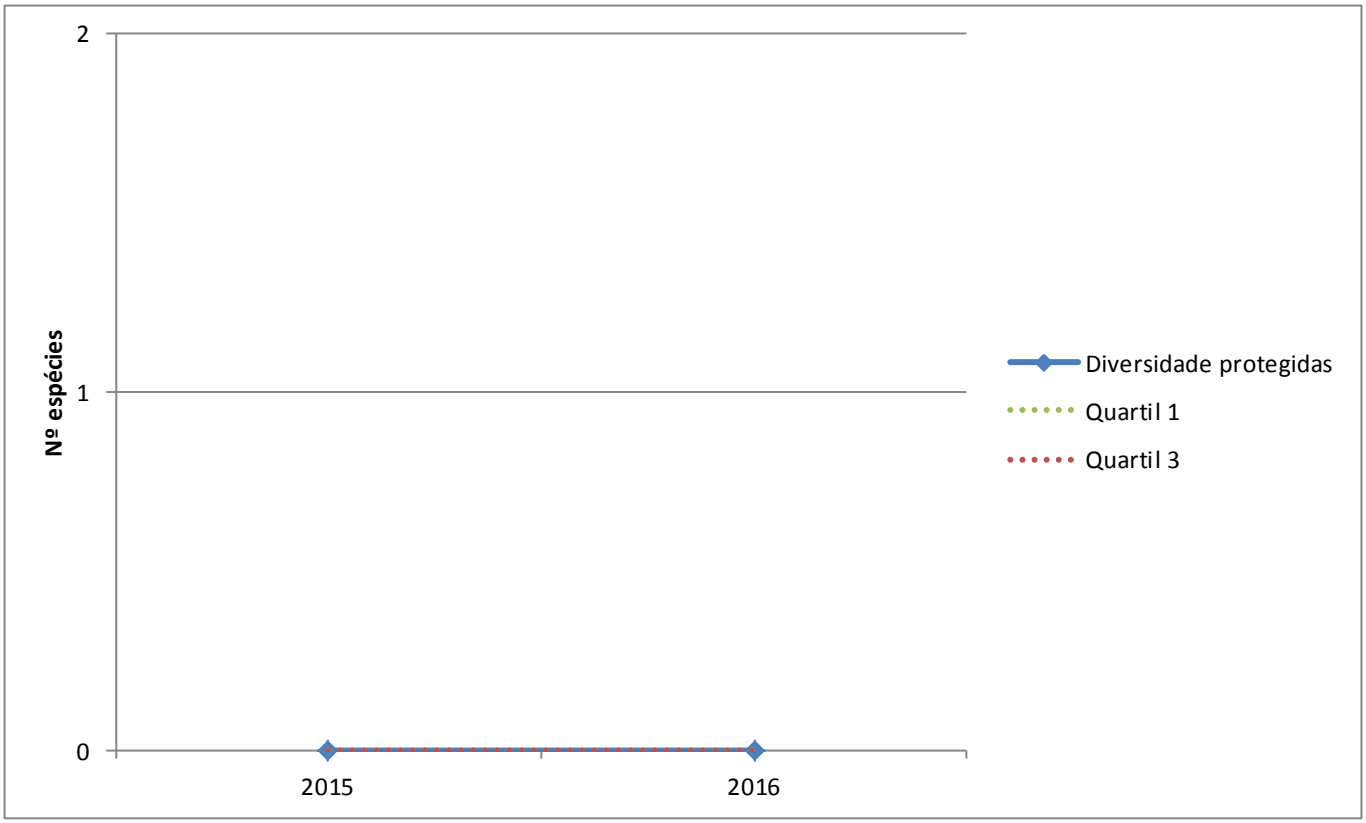
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	1
Abundância total exemplares	1	5
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

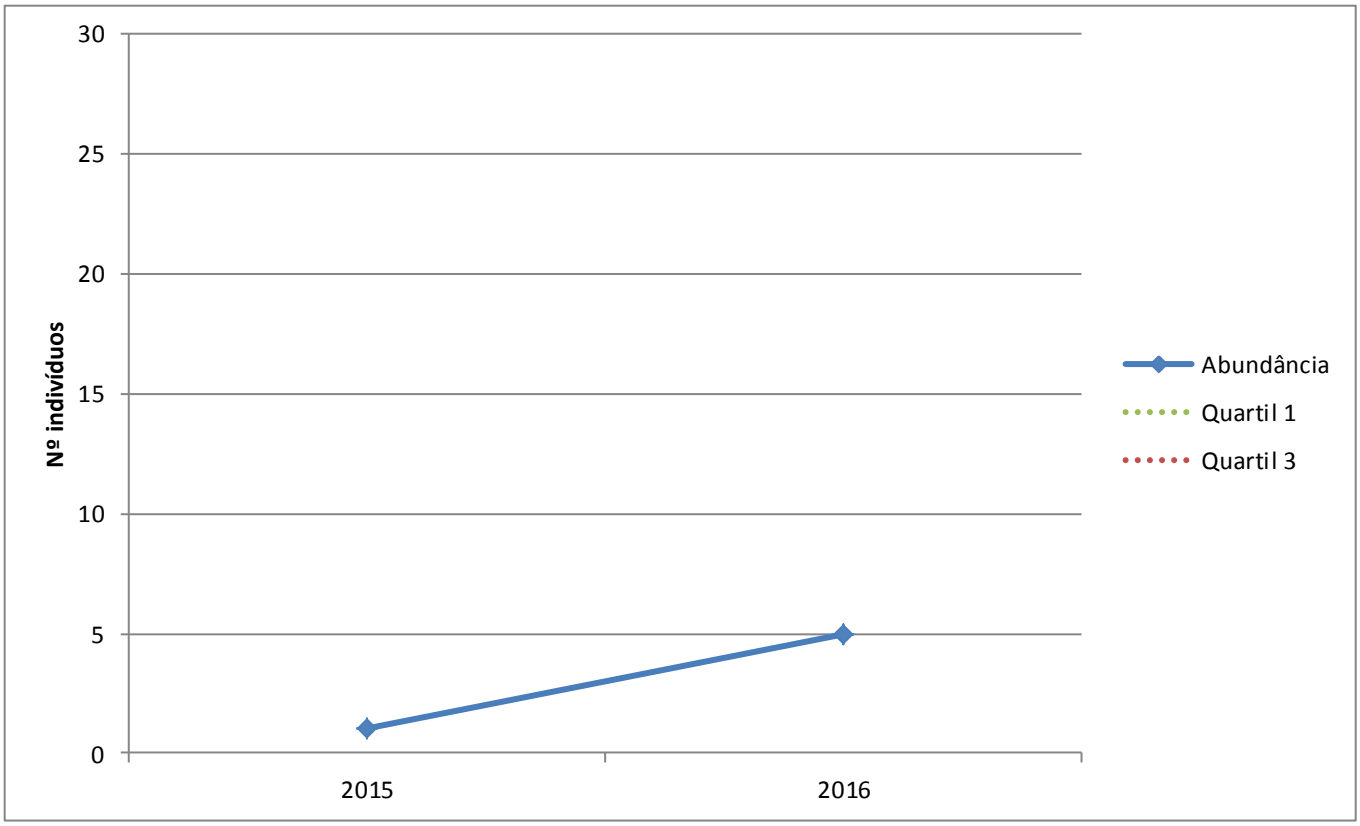
Ano 0 Ano 1-2



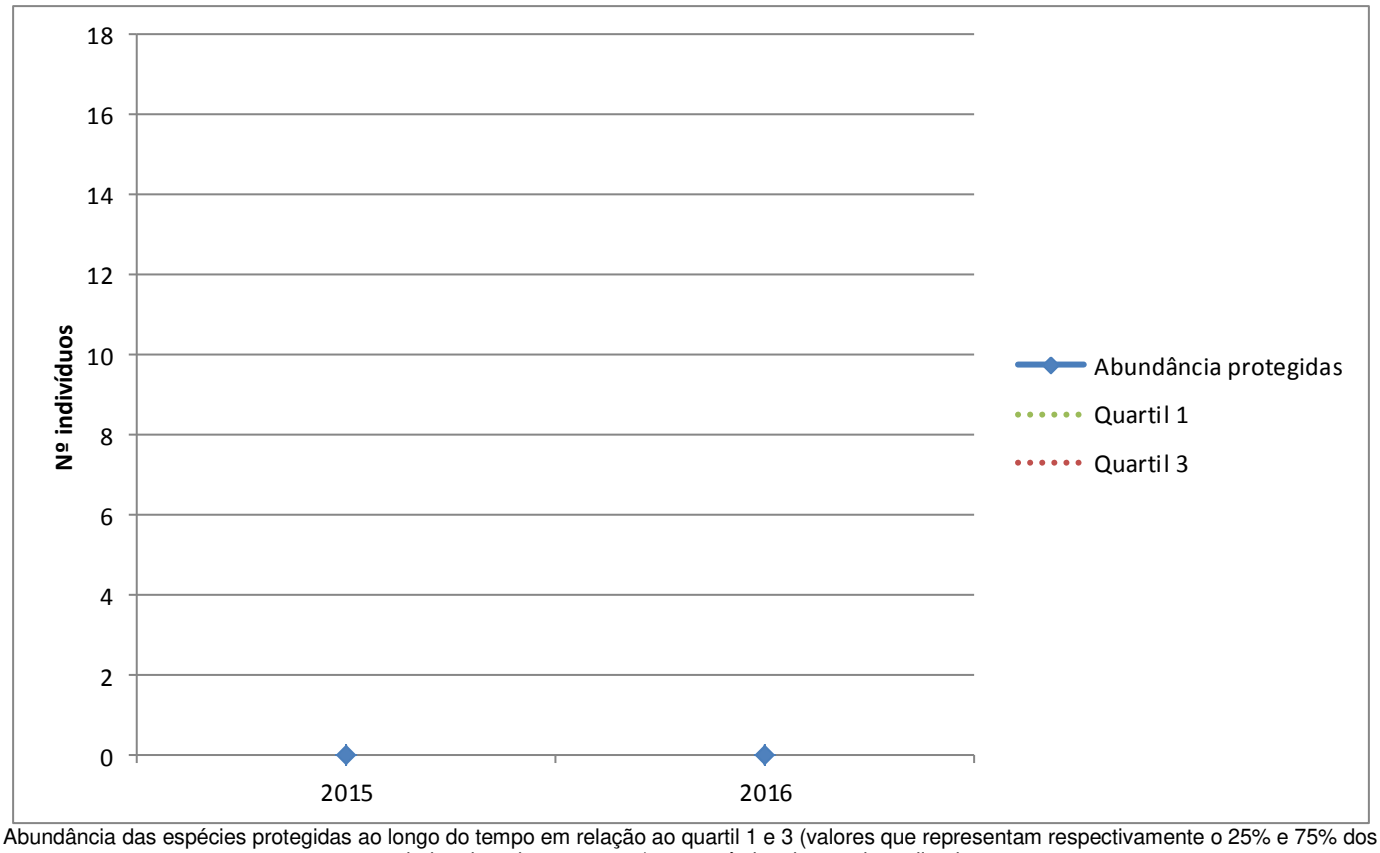
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

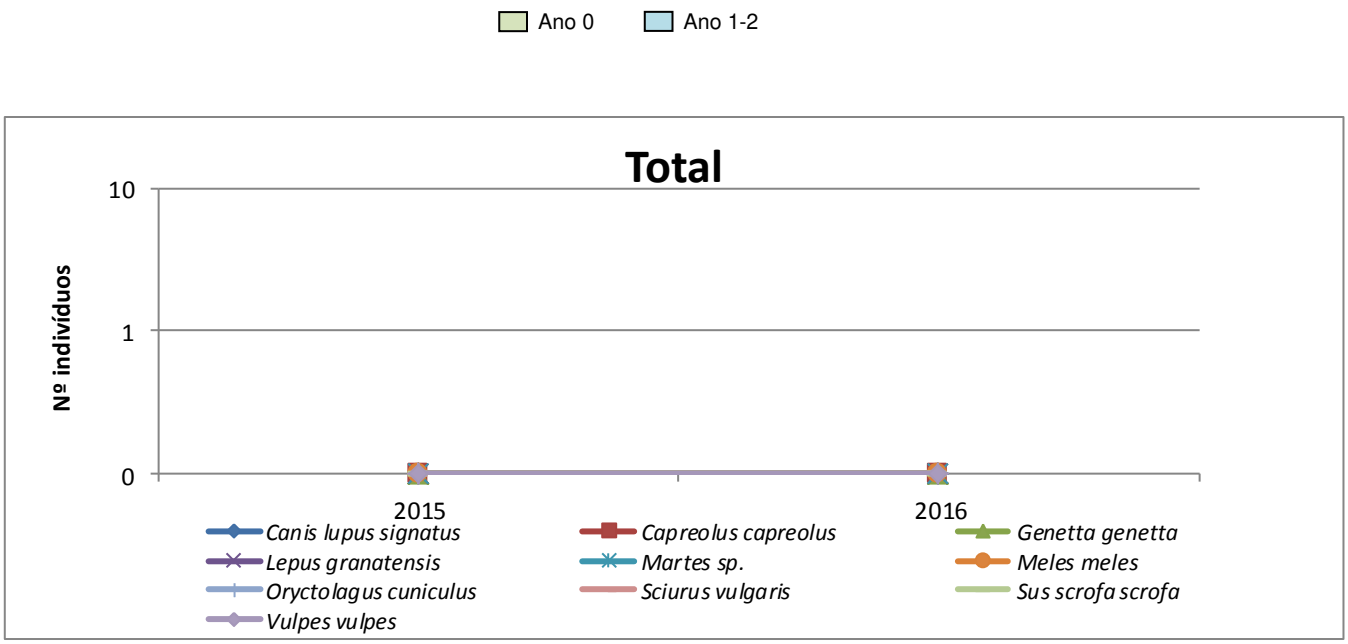


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

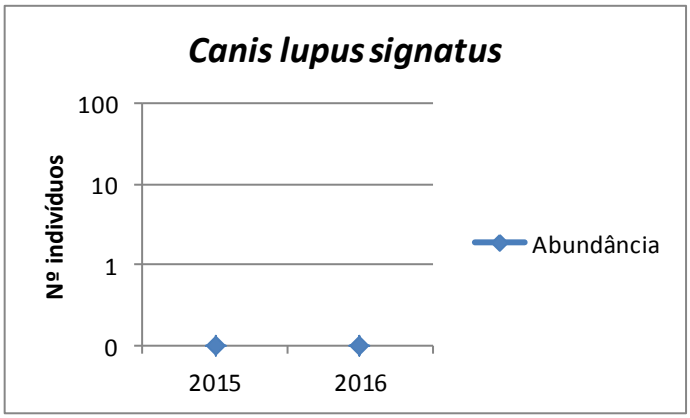
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**5**

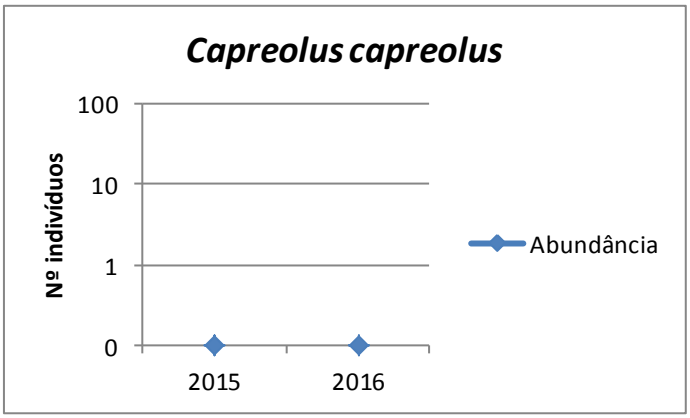
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



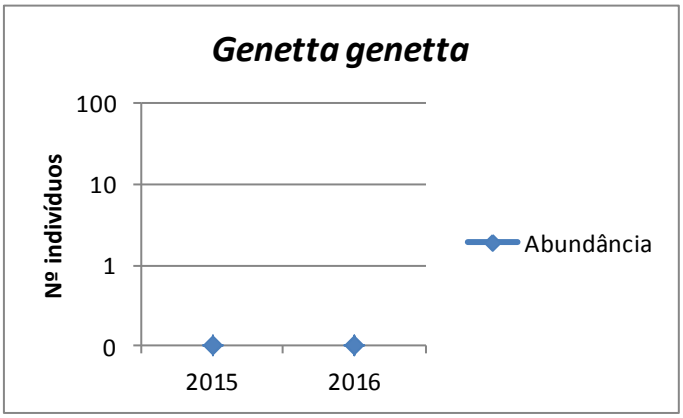
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



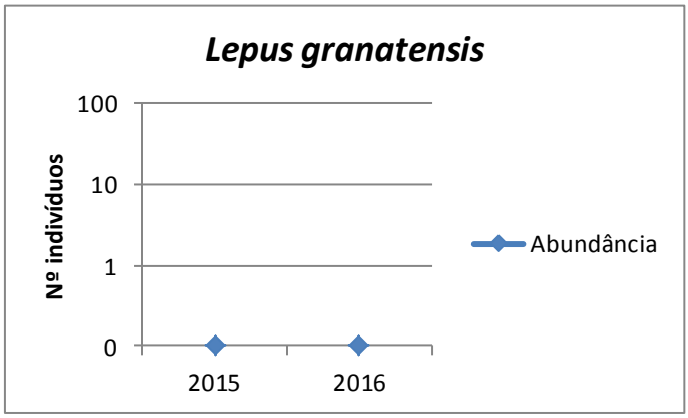
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



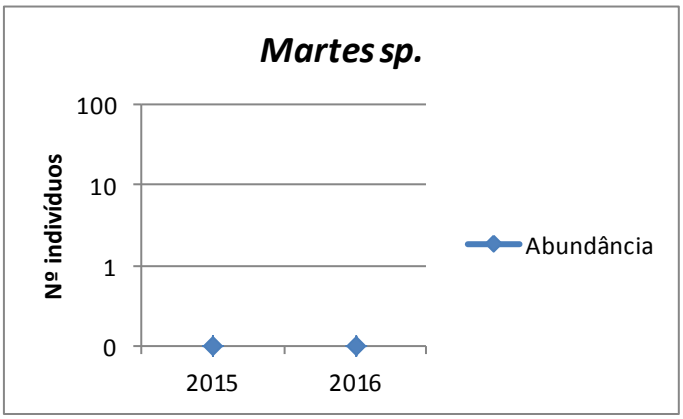
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



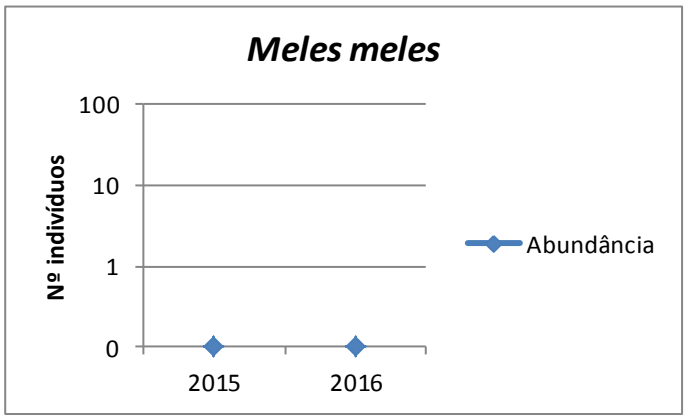
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



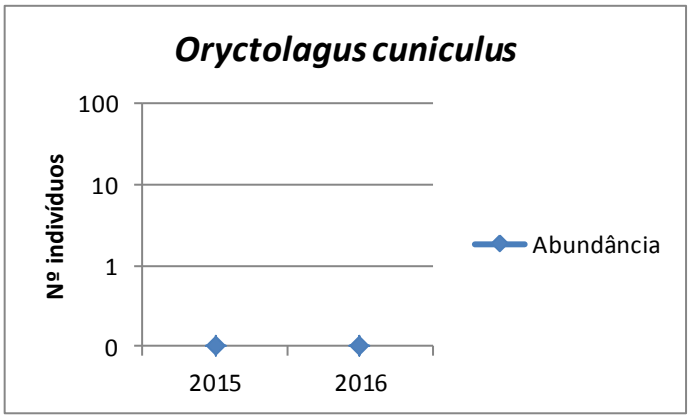
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



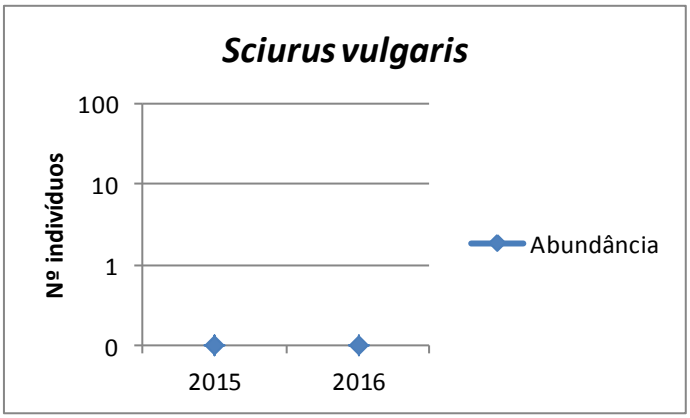
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



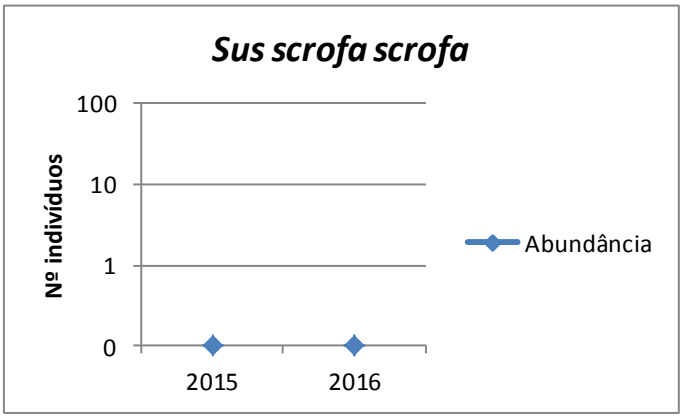
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



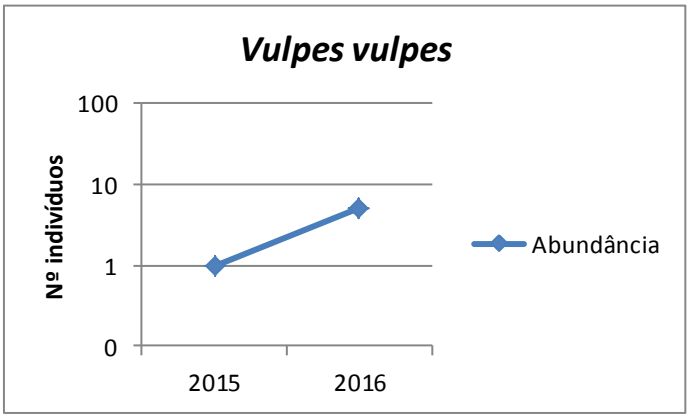
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

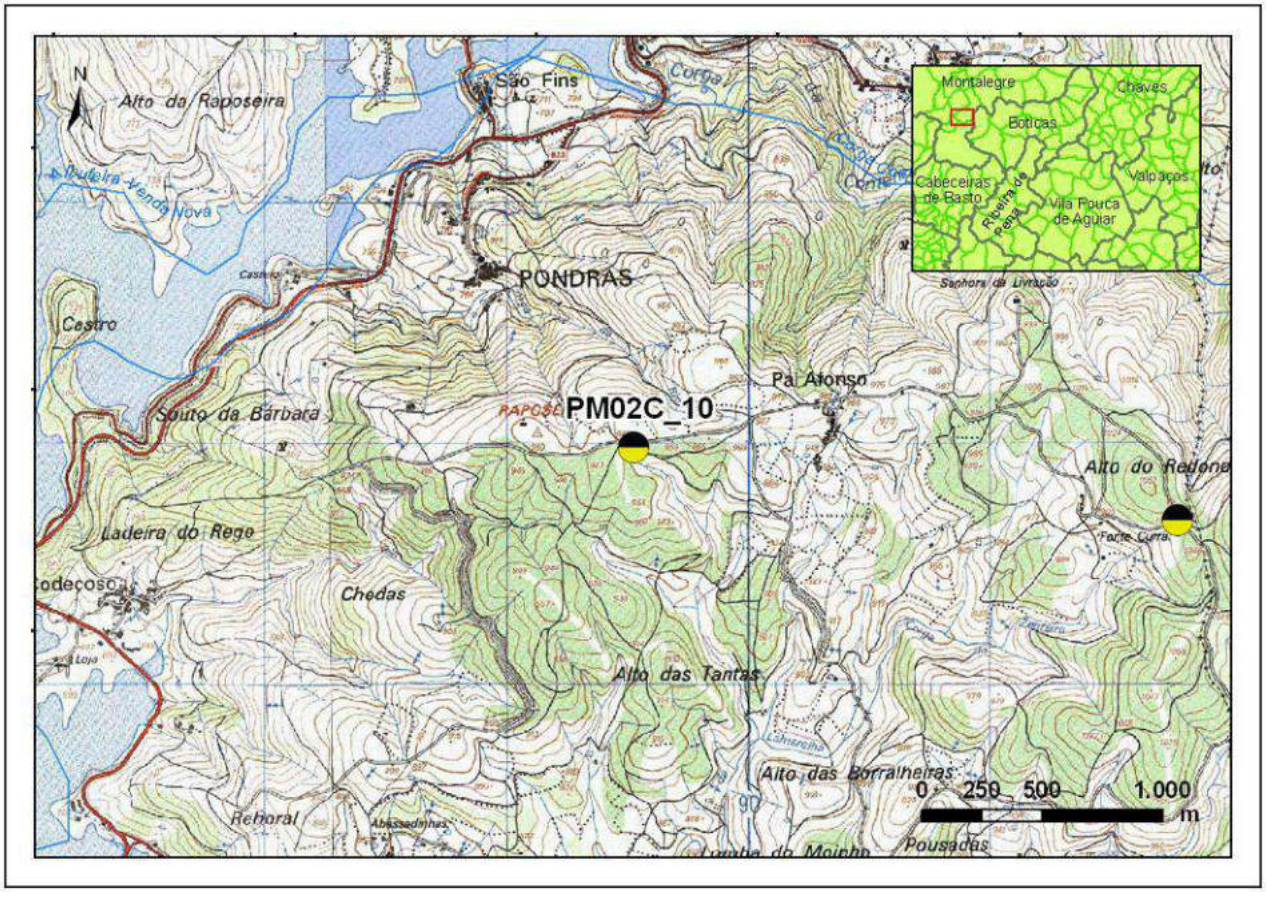
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	10
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



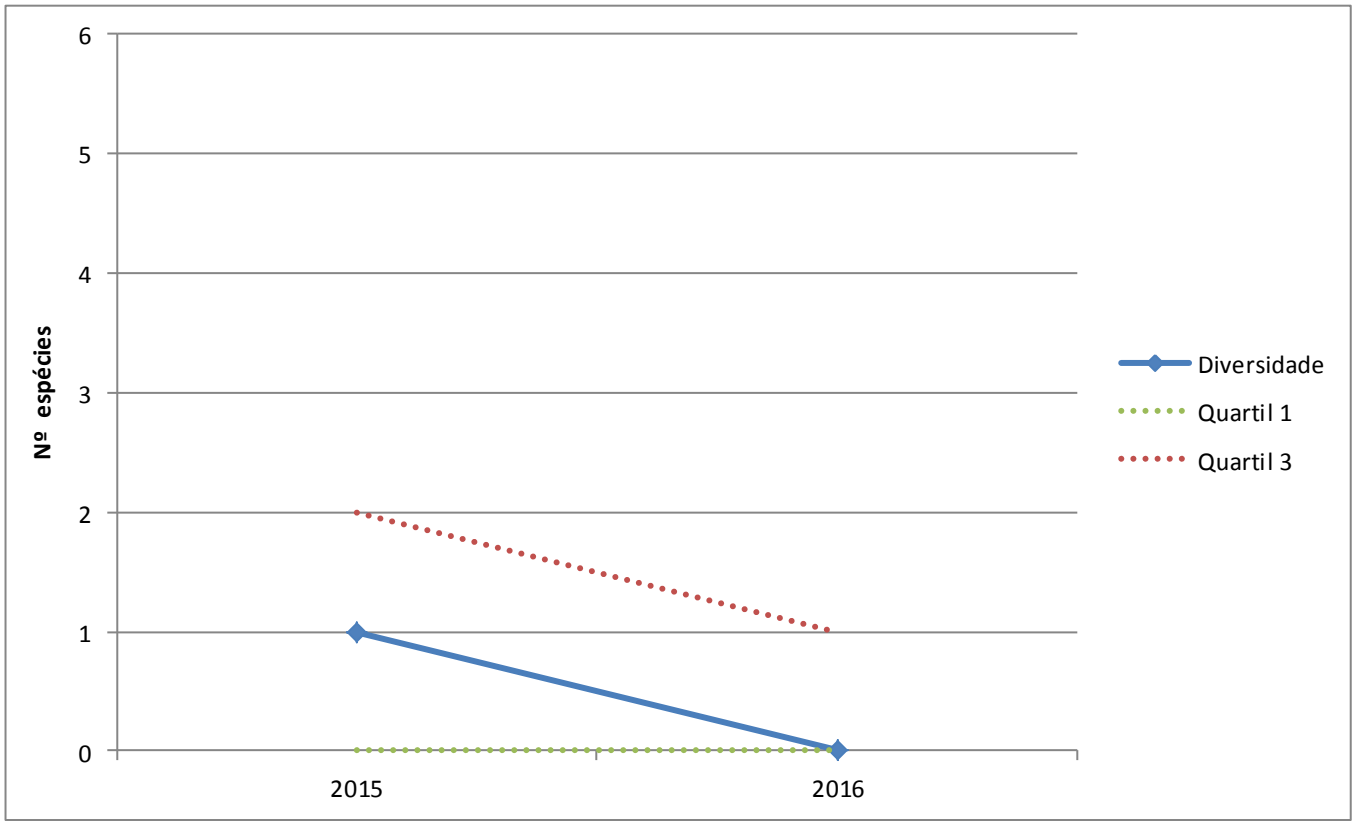
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

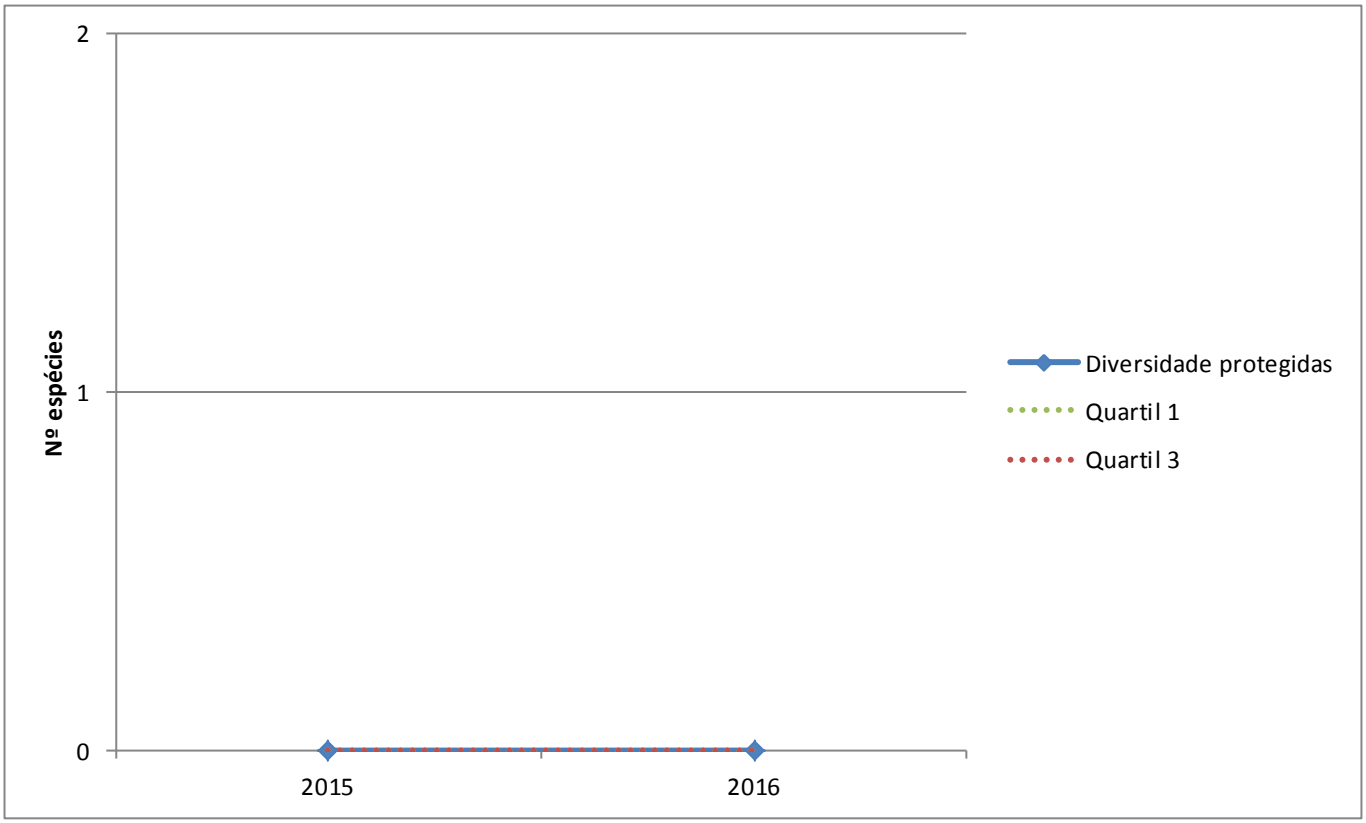
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	2	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

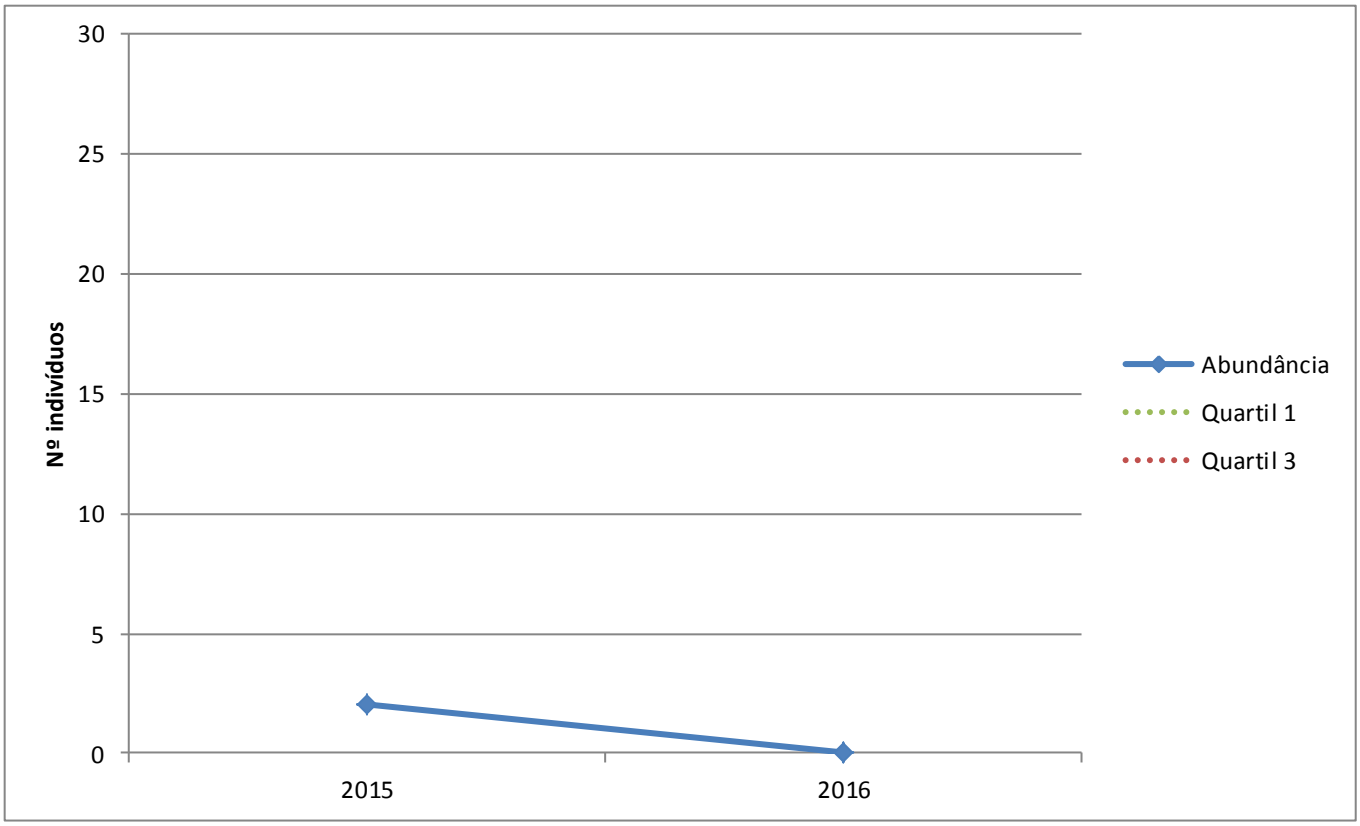
Ano 0 Ano 1-2



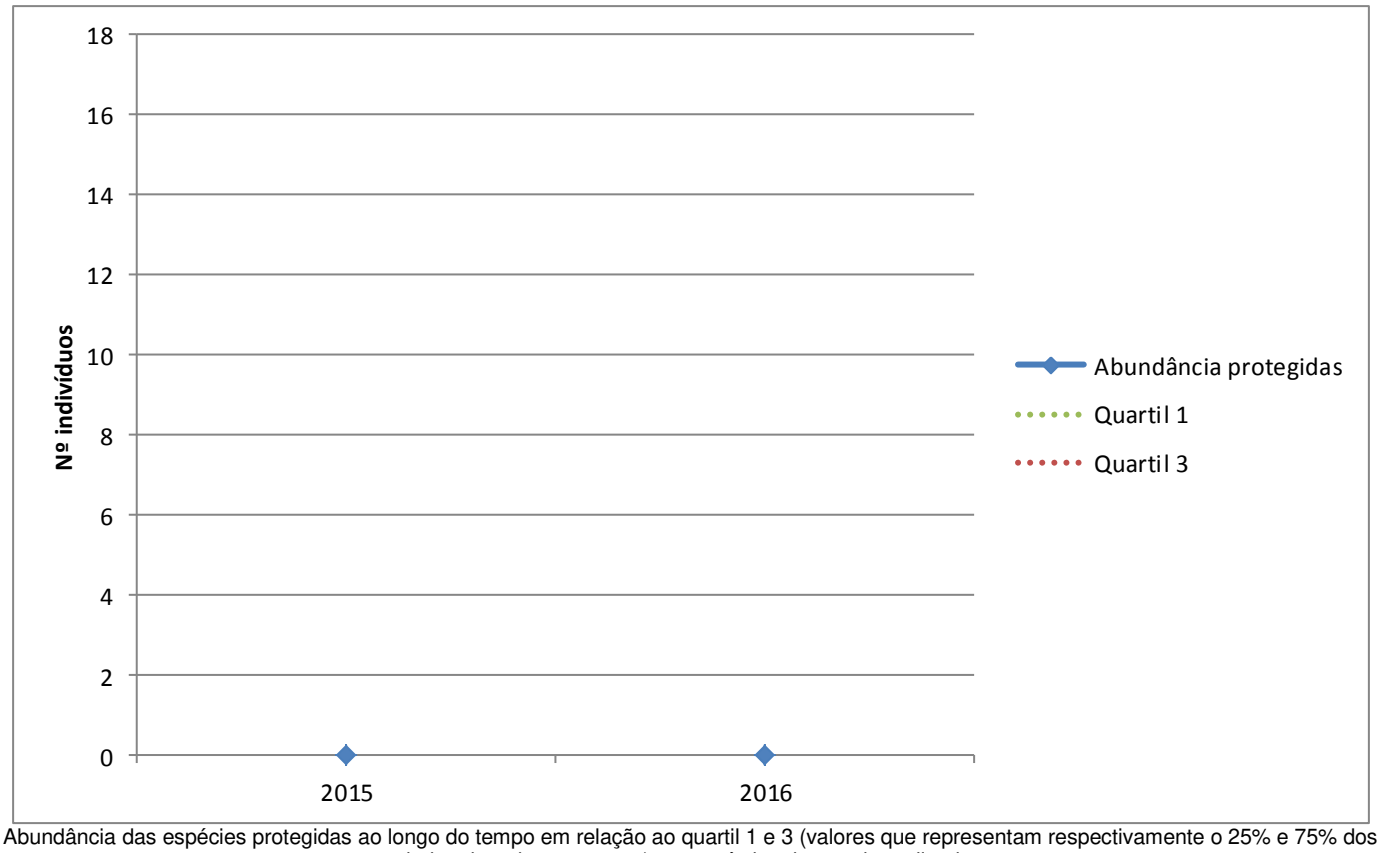
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

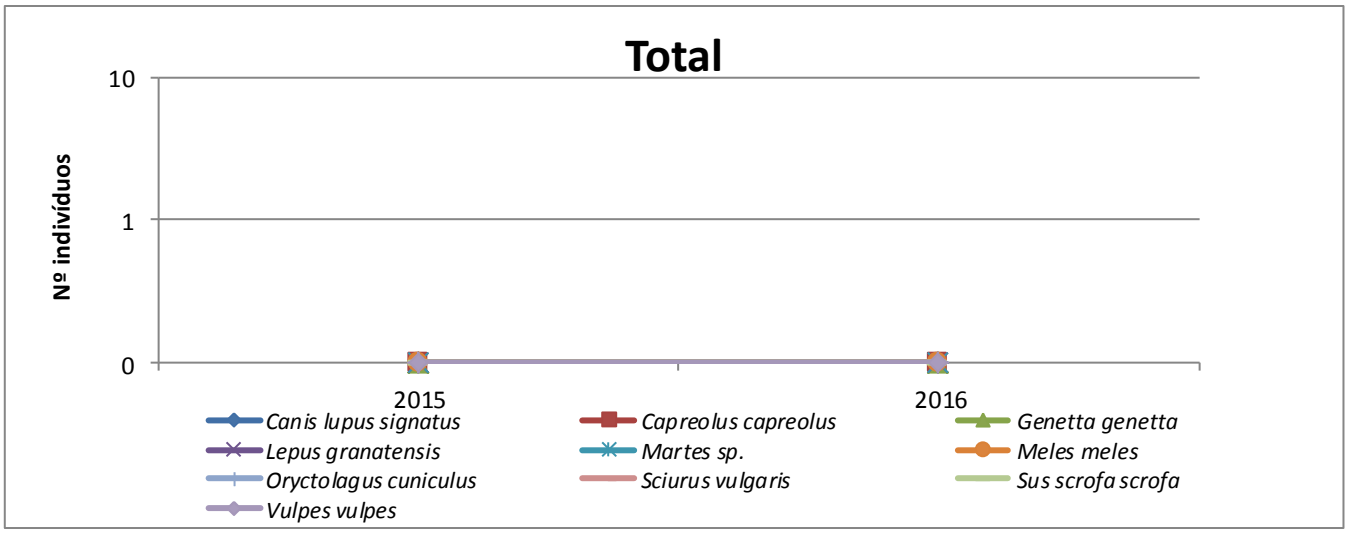


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

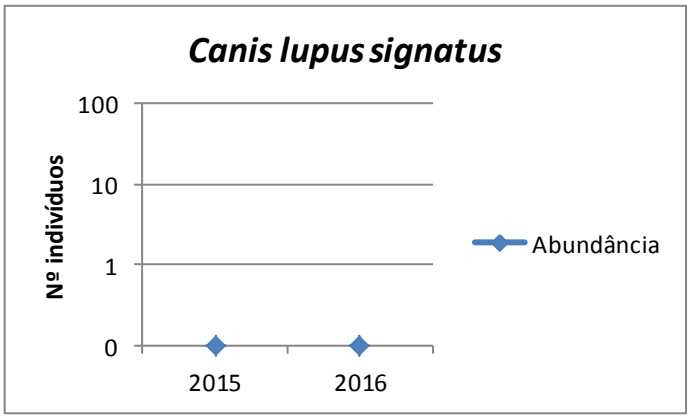
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**2**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

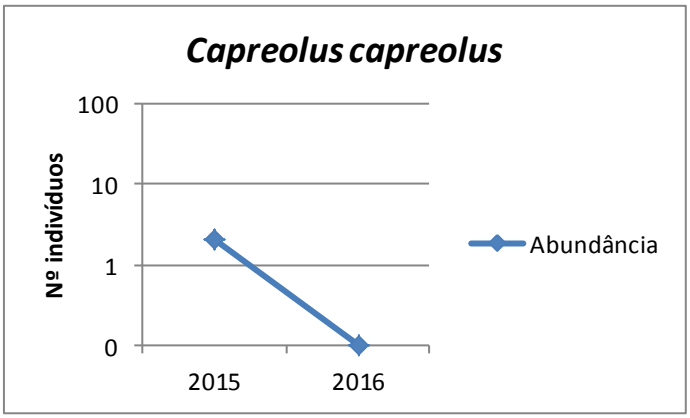
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



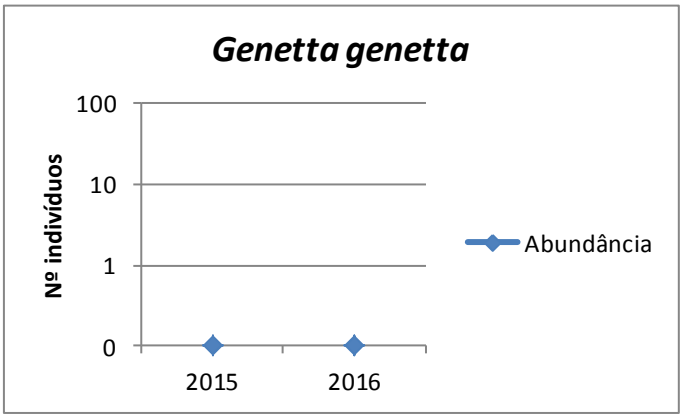
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



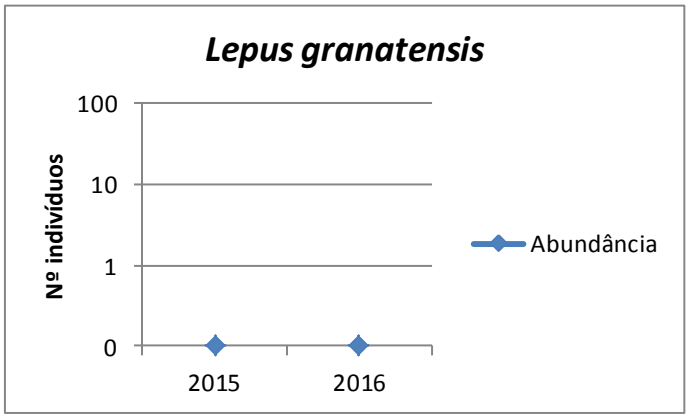
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



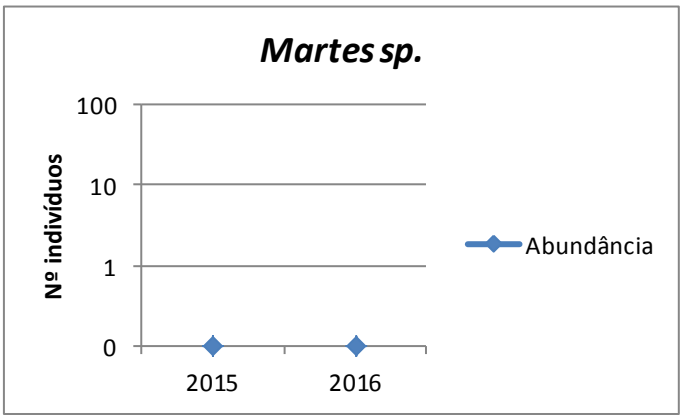
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



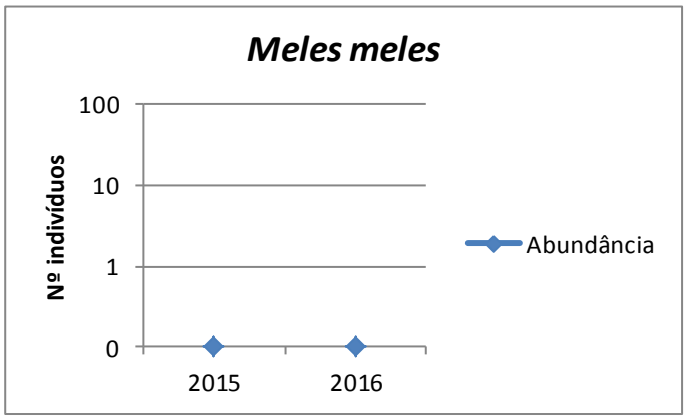
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



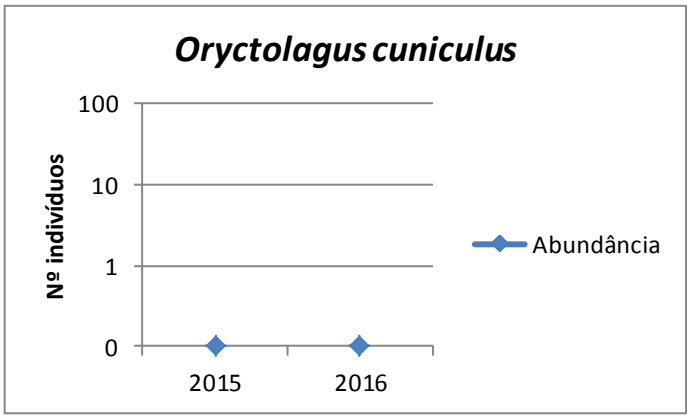
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



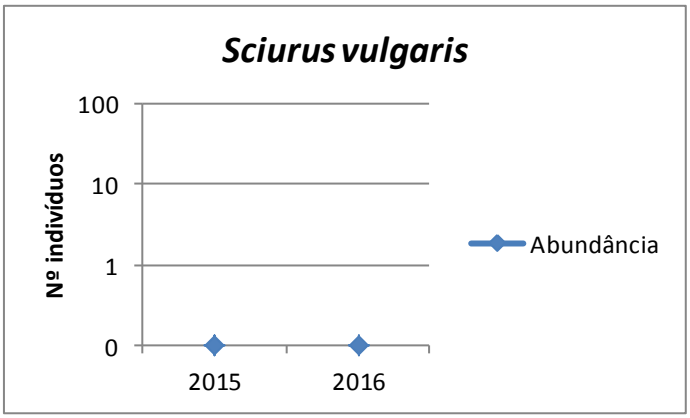
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



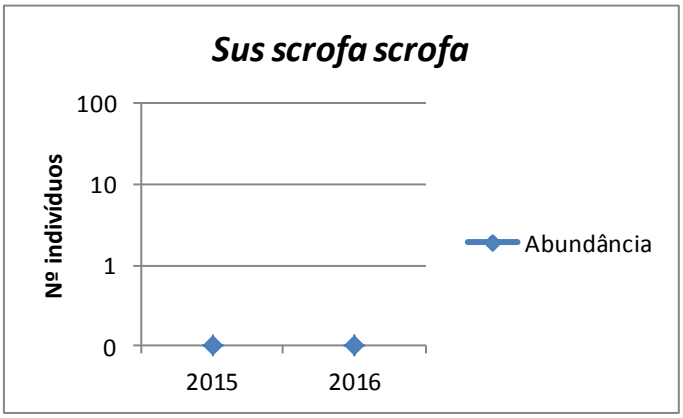
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



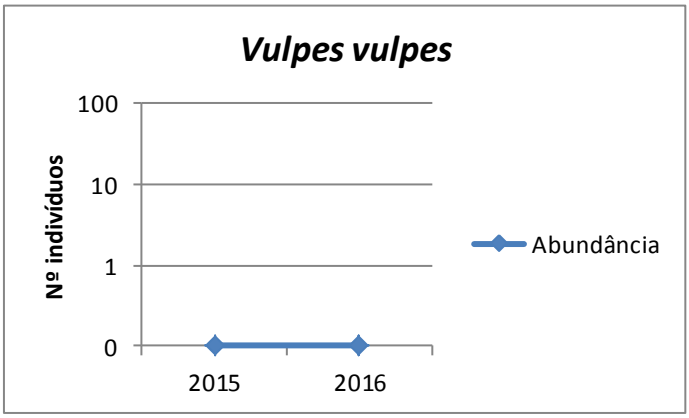
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

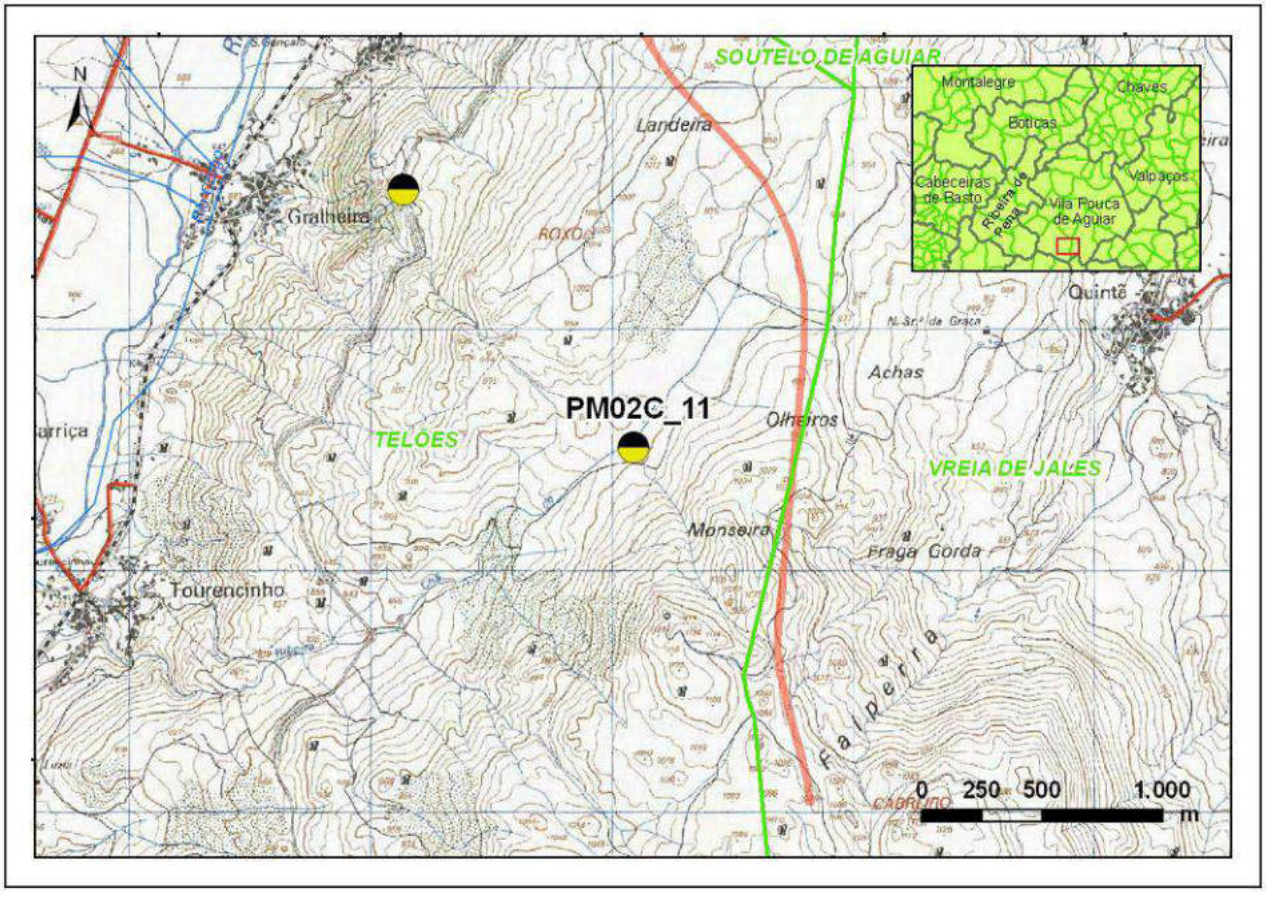
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	11
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



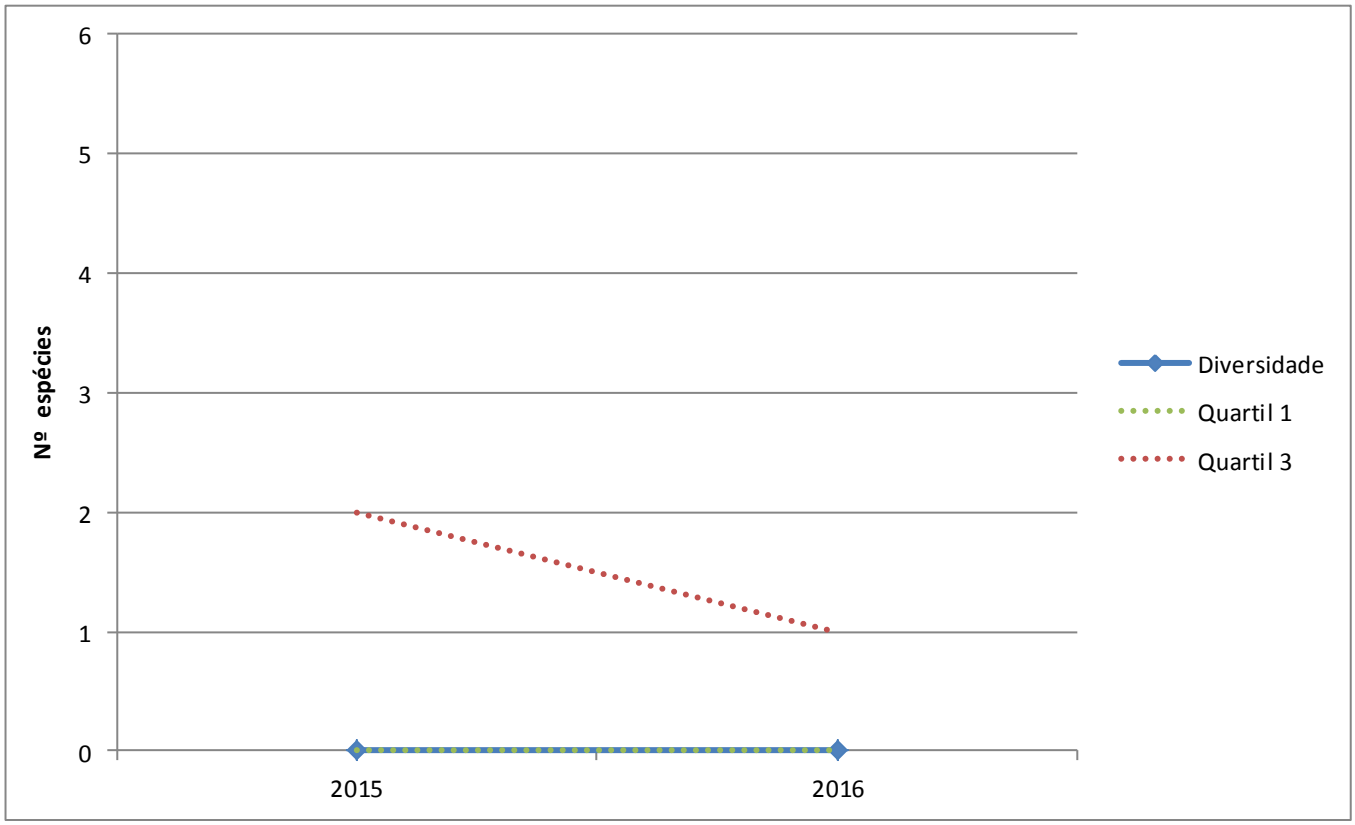
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

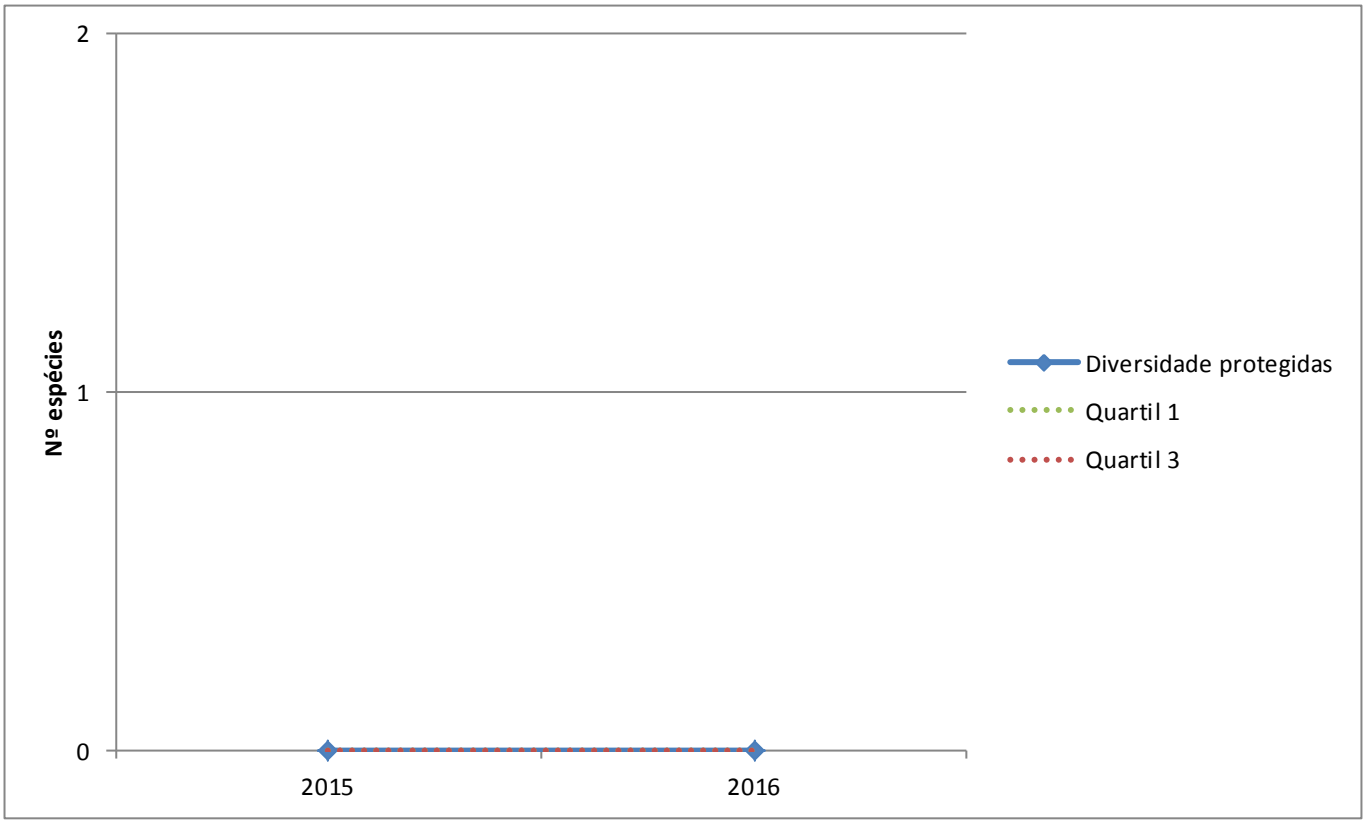
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

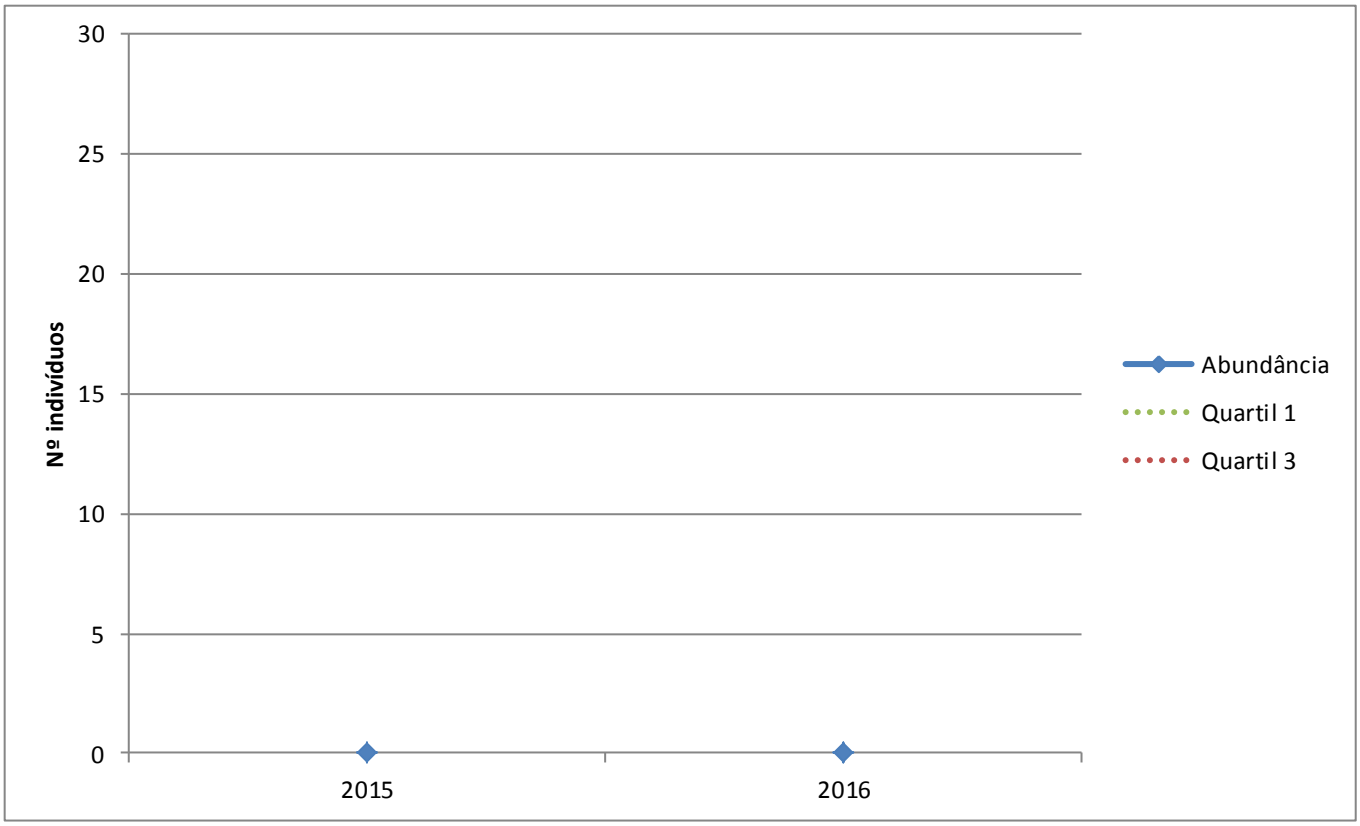
Ano 0 Ano 1-2



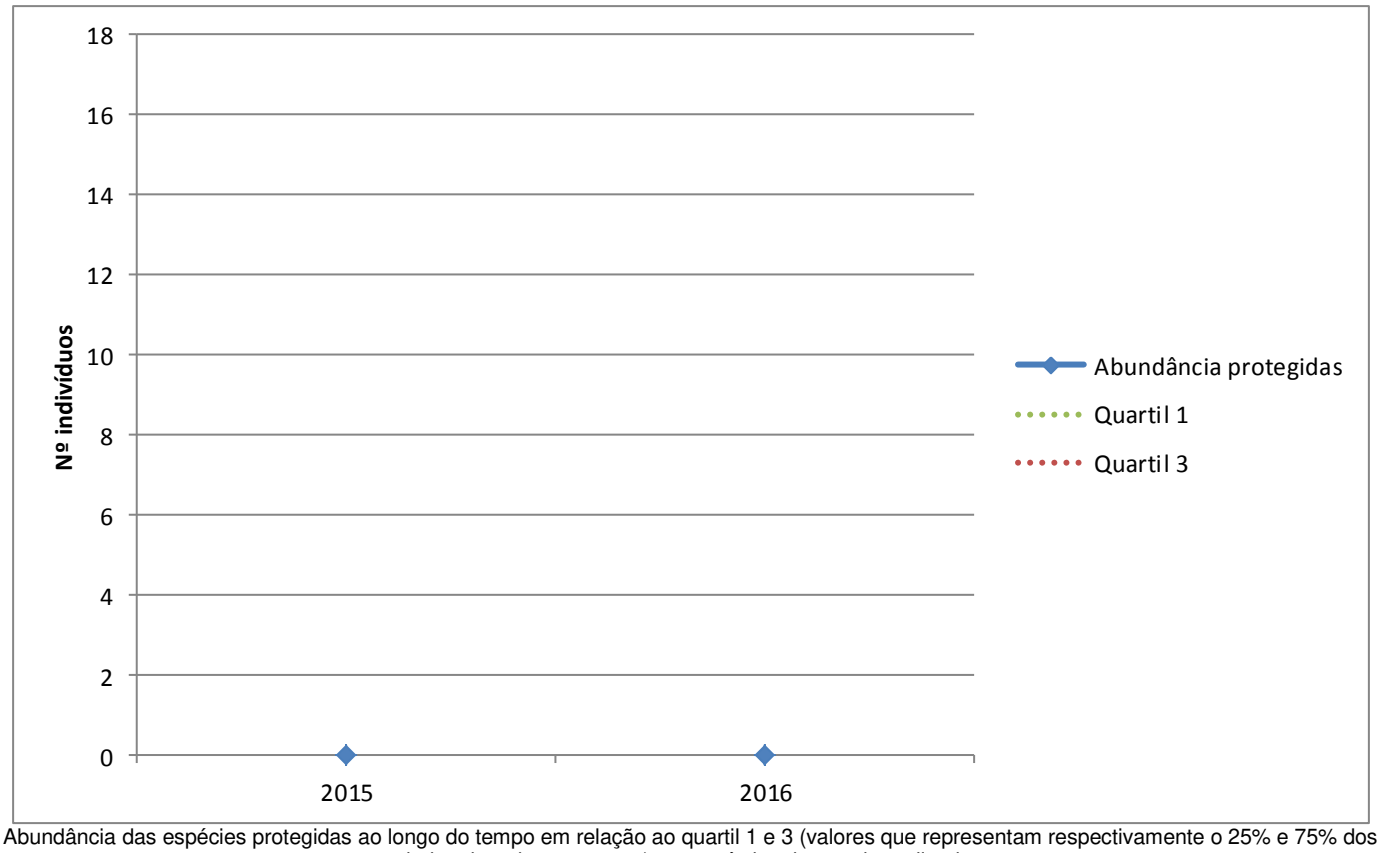
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

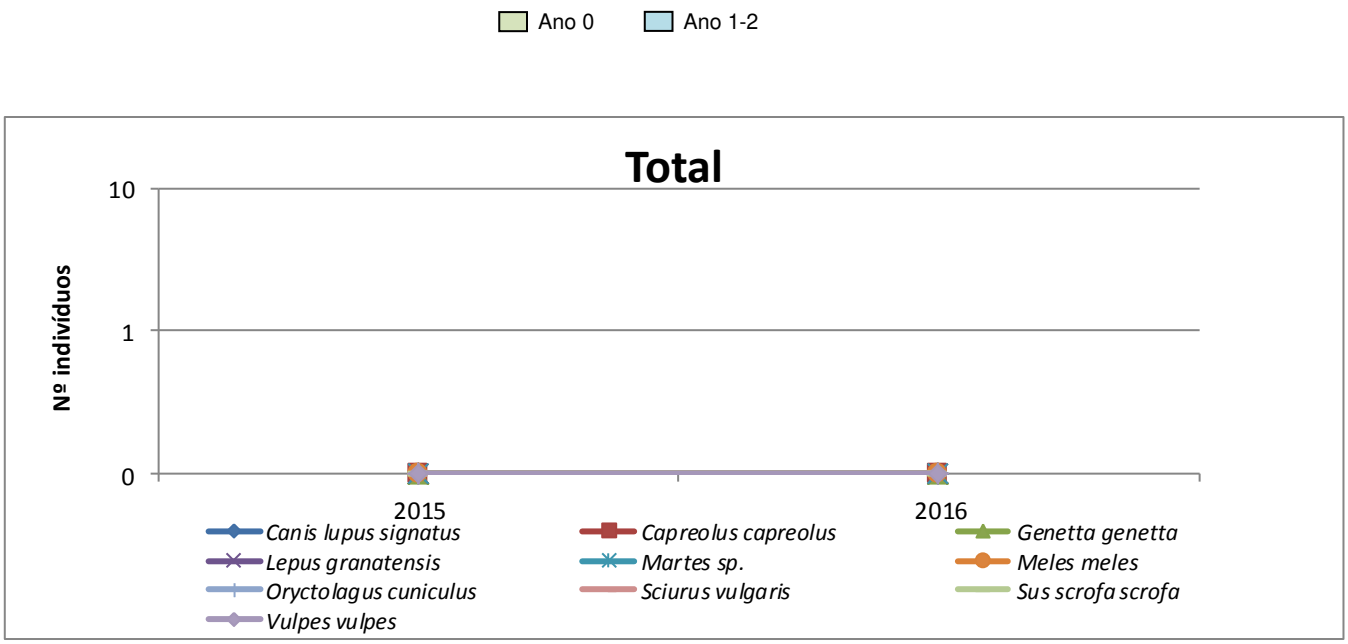


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

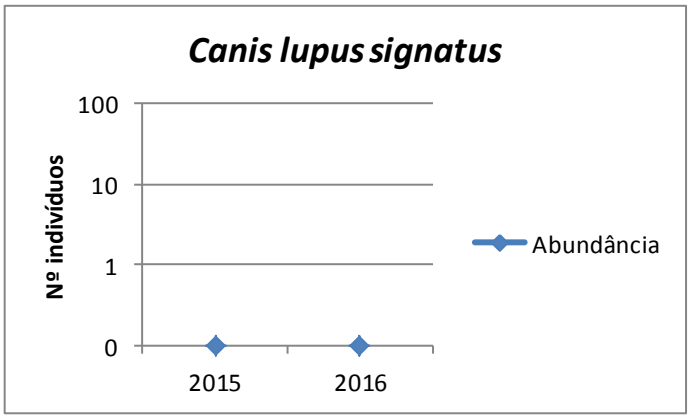
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

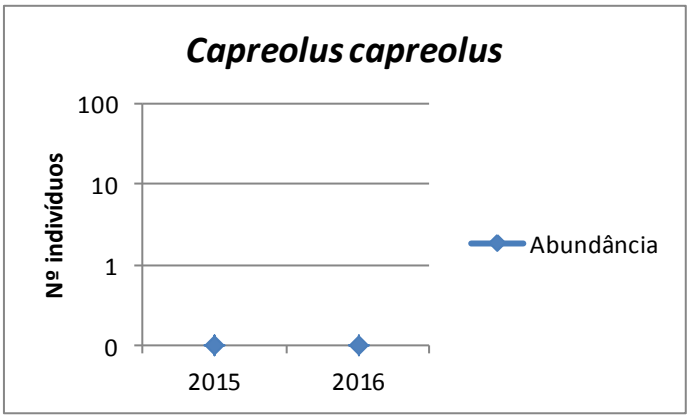
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



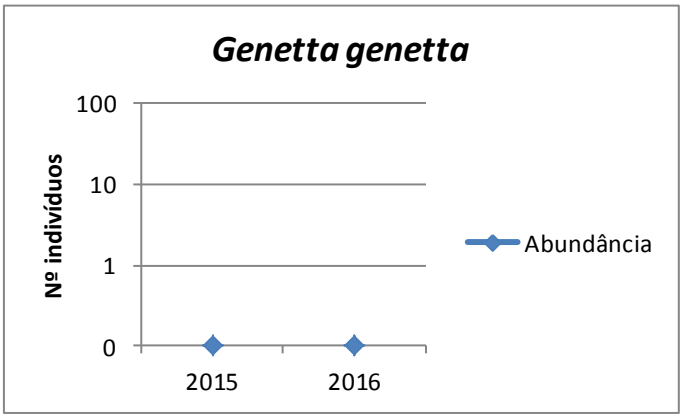
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



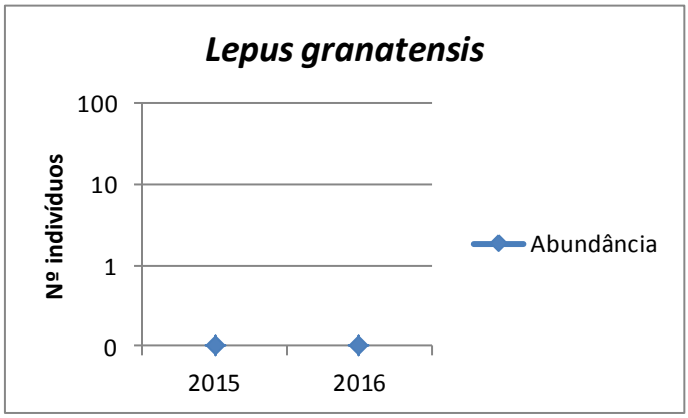
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



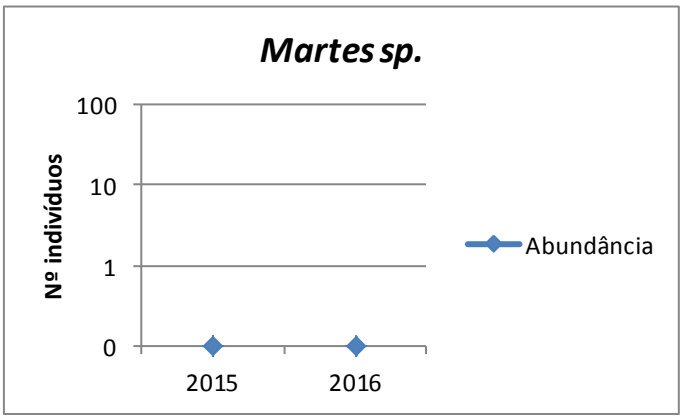
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



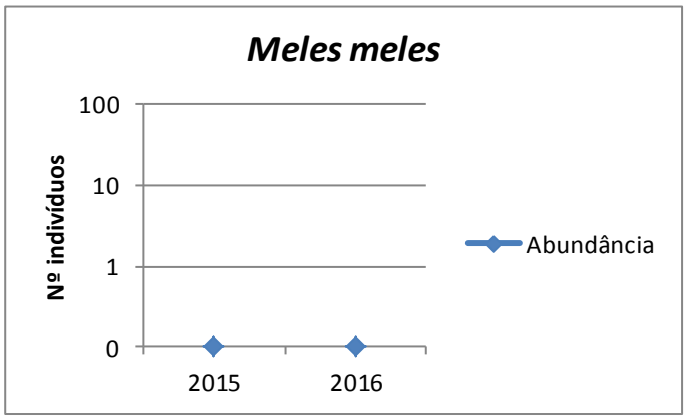
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



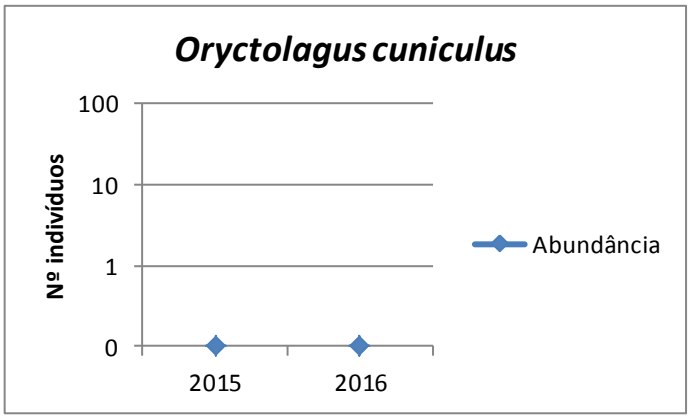
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



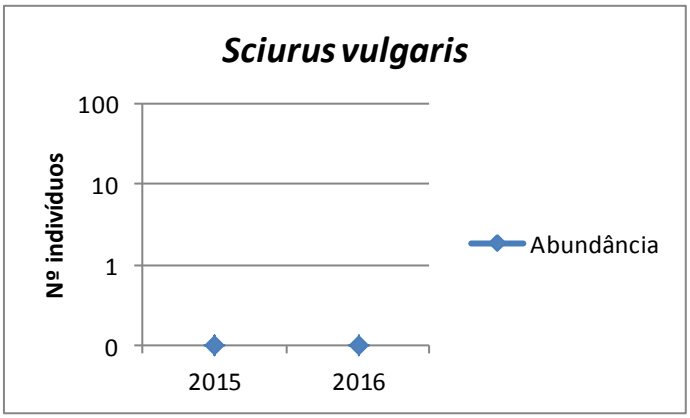
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



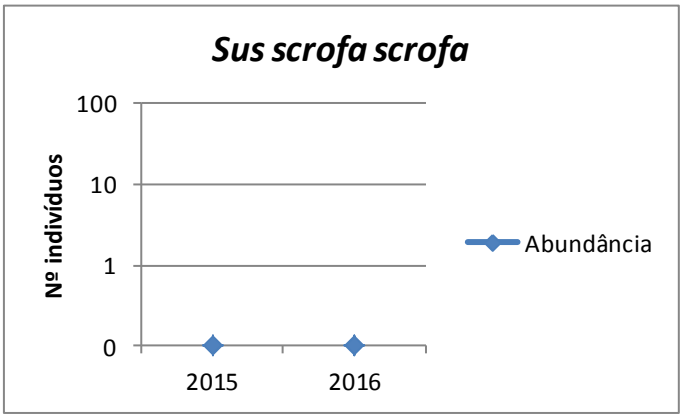
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



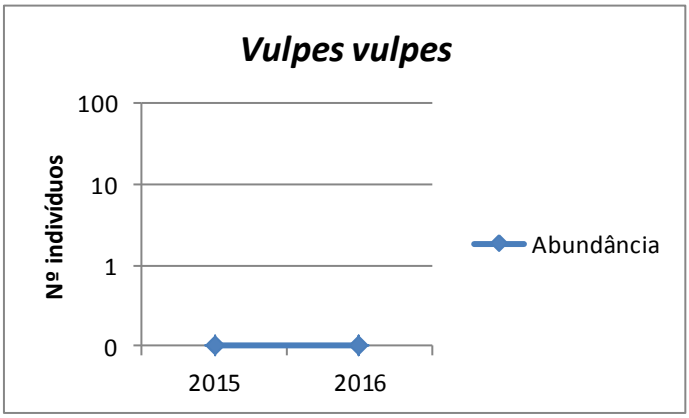
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

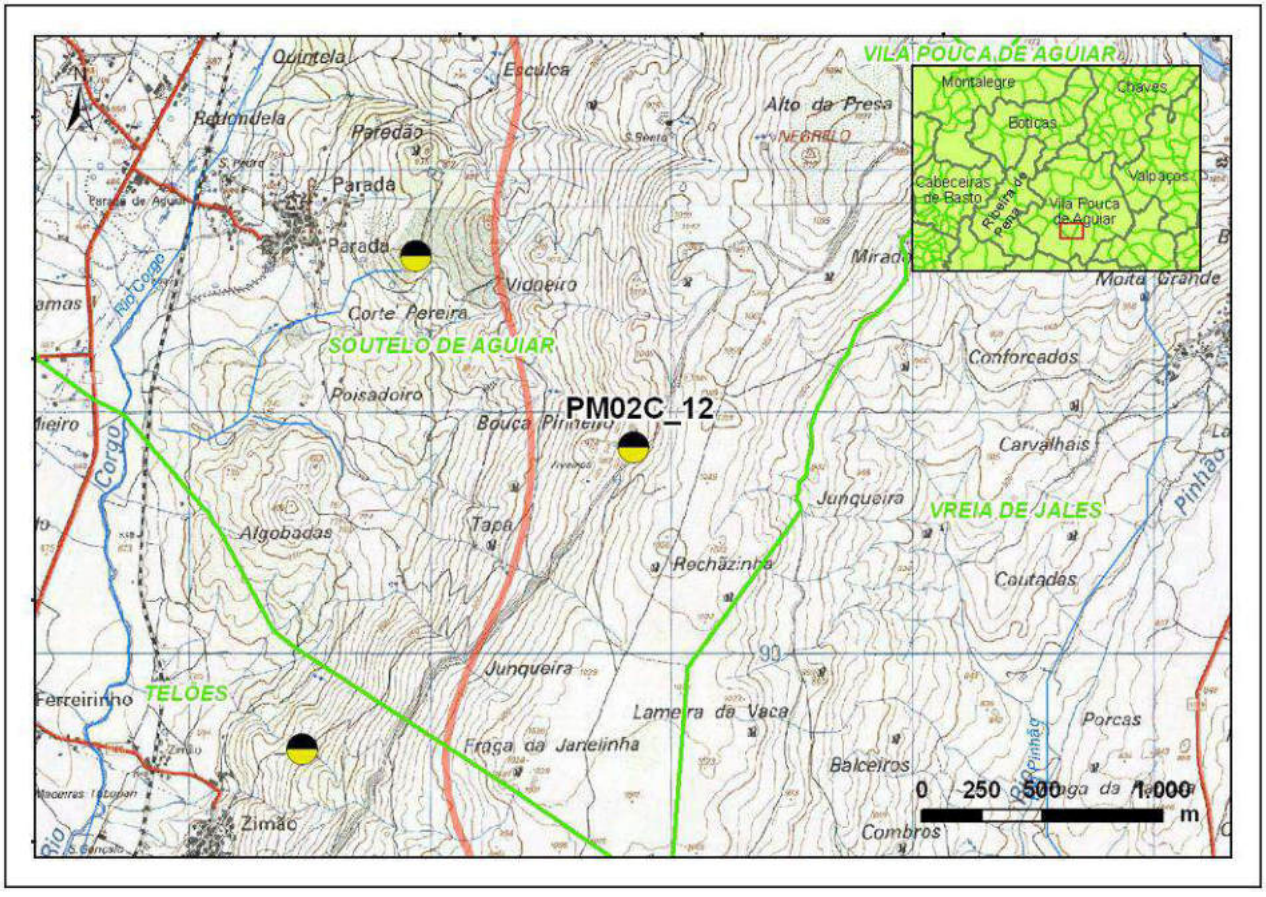
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	12
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



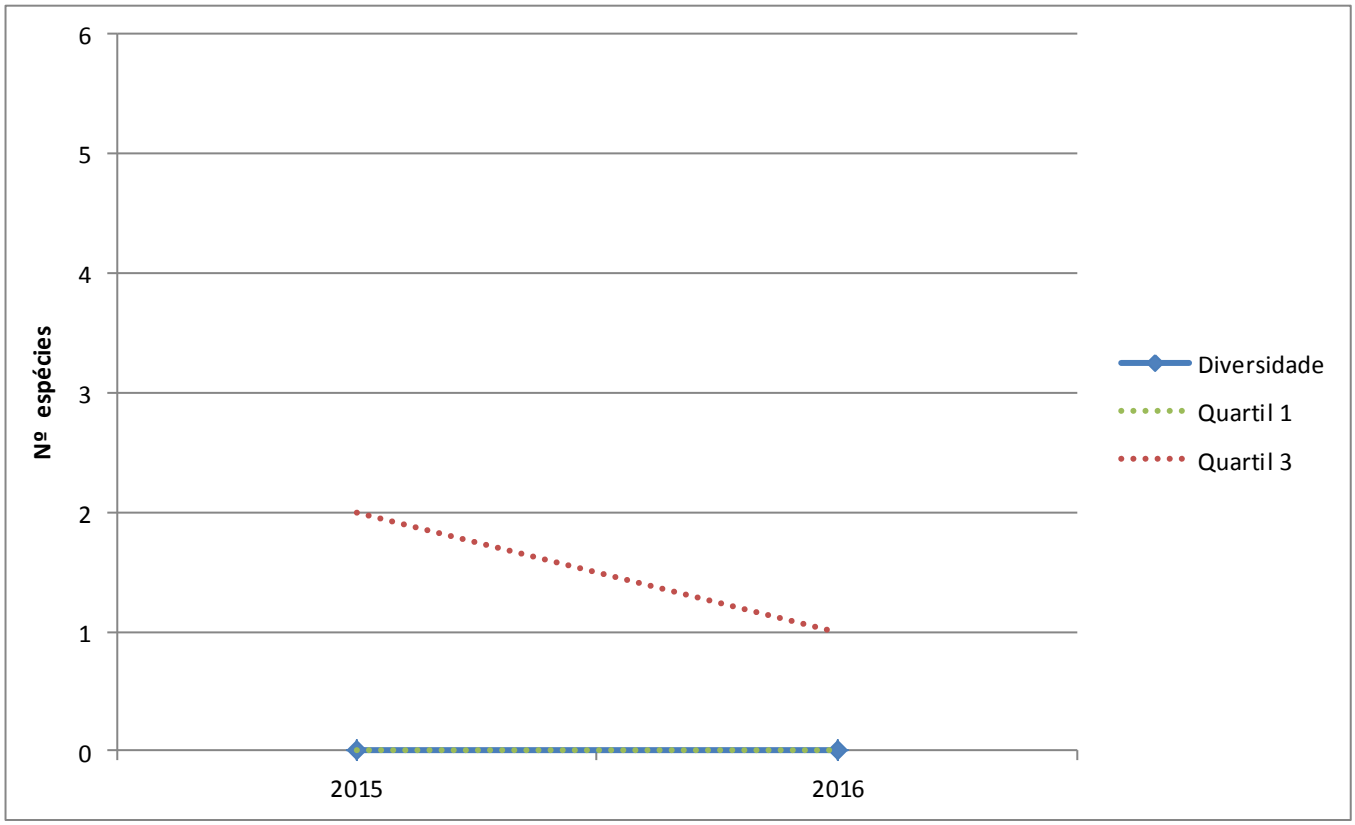
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

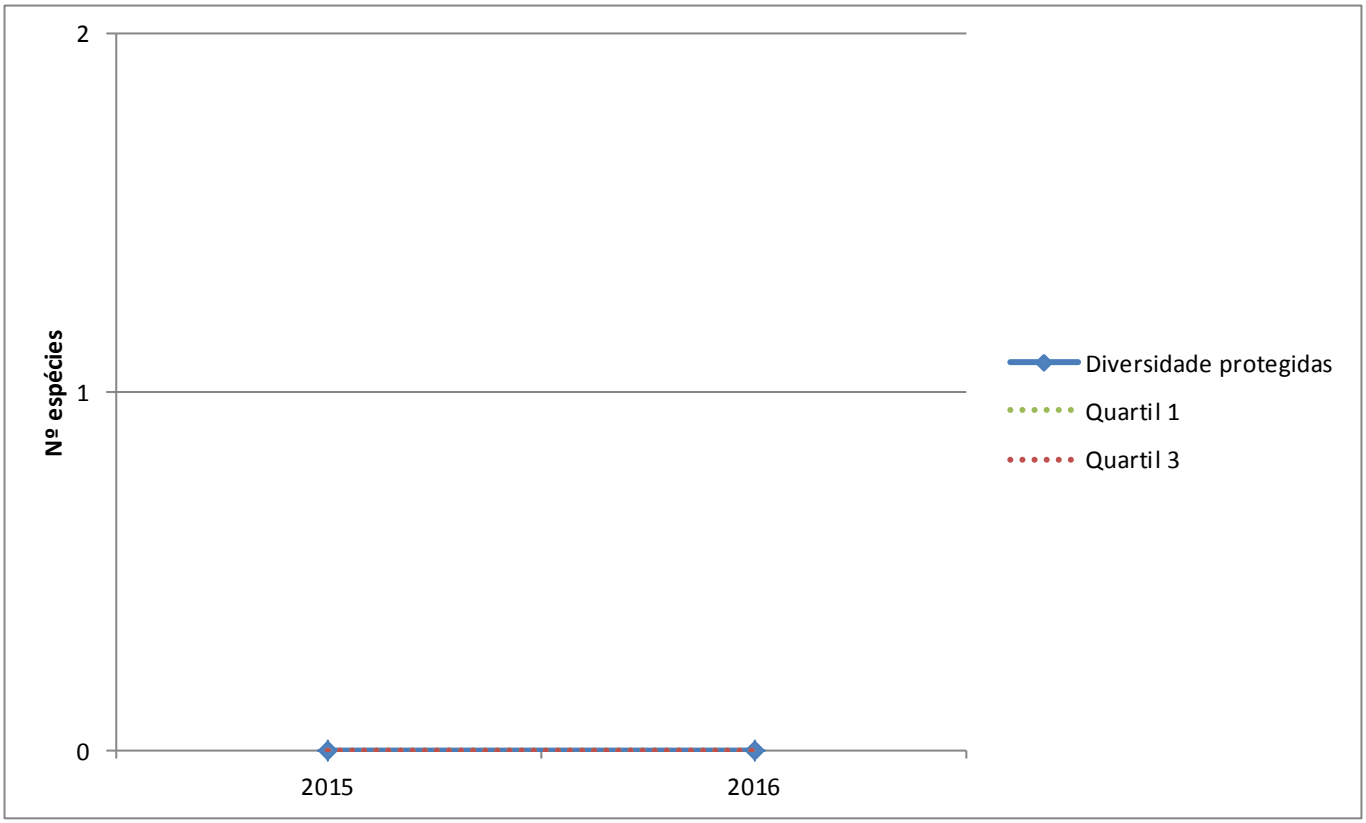
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ')	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

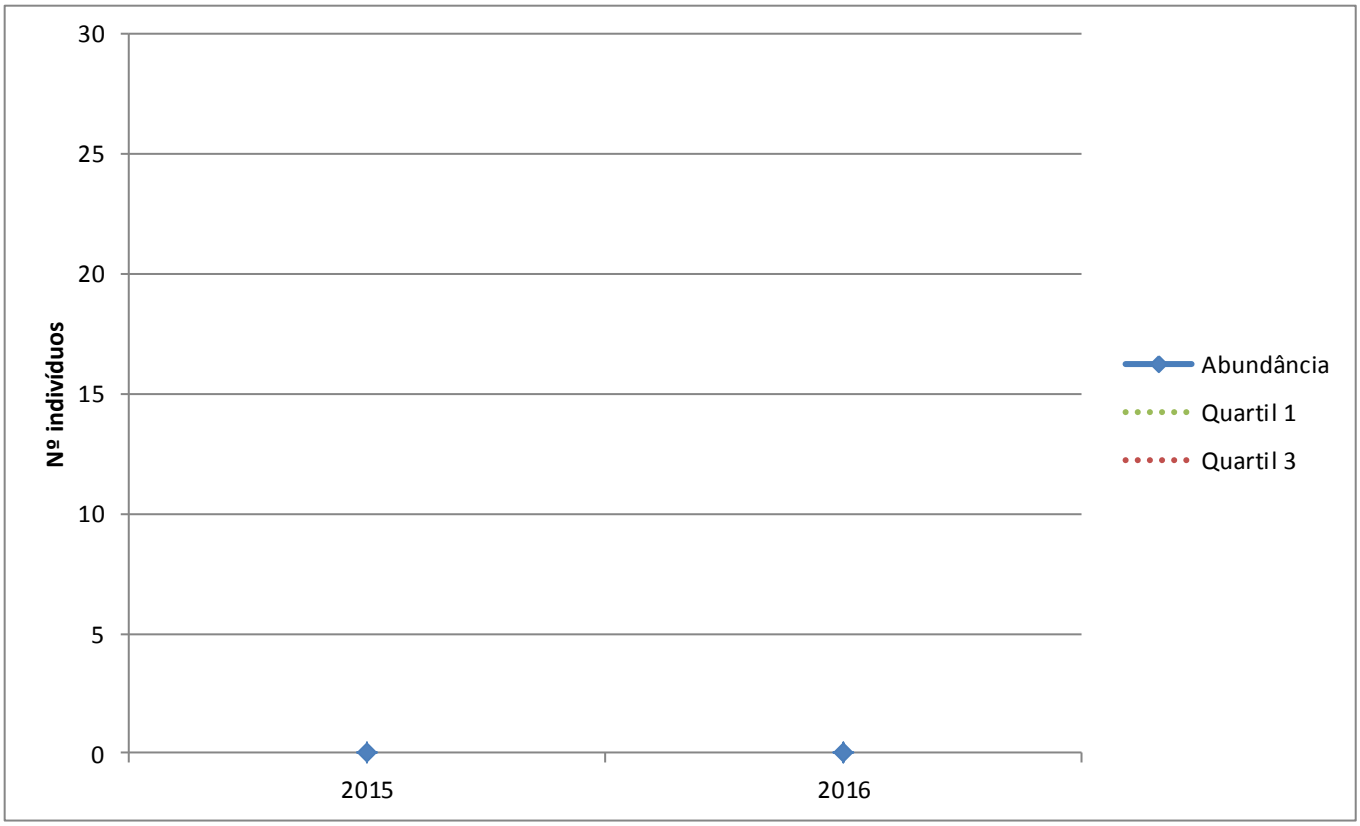
Ano 0 Ano 1-2



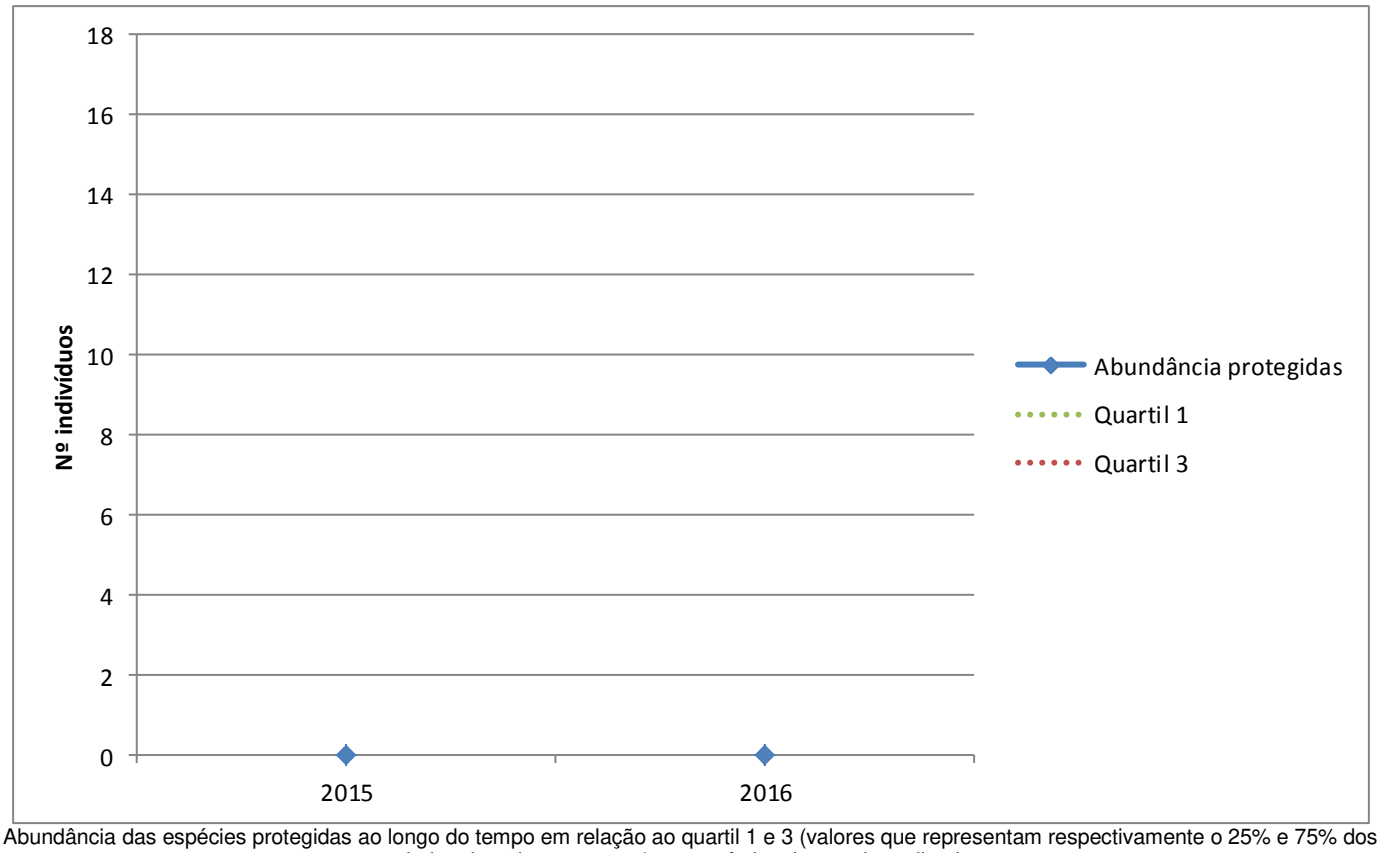
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

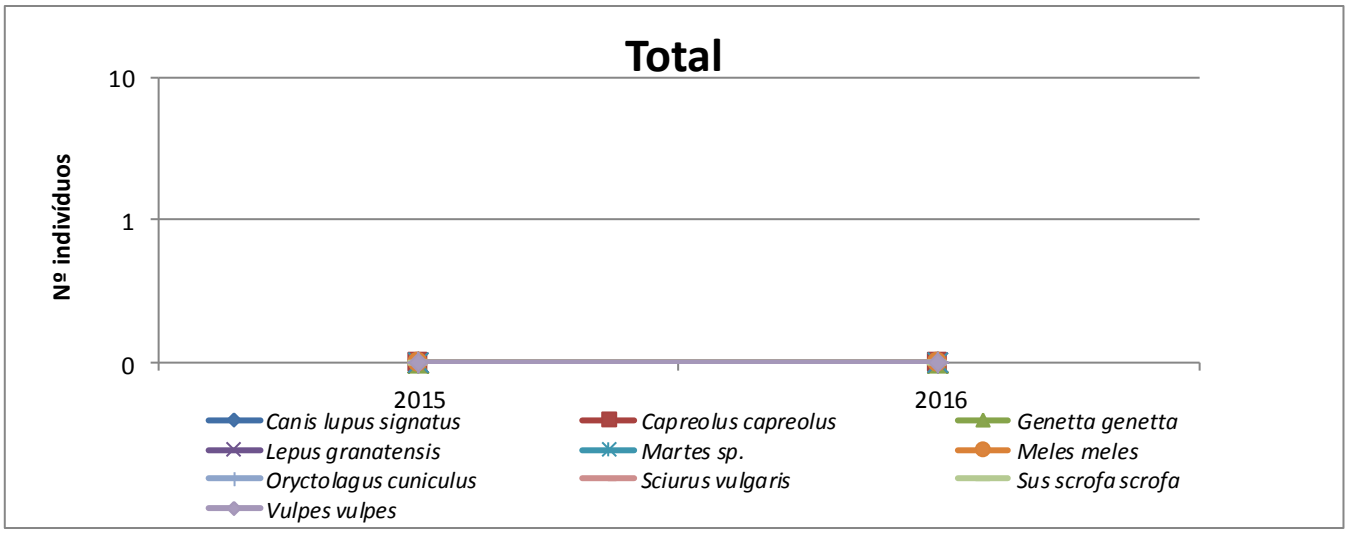


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

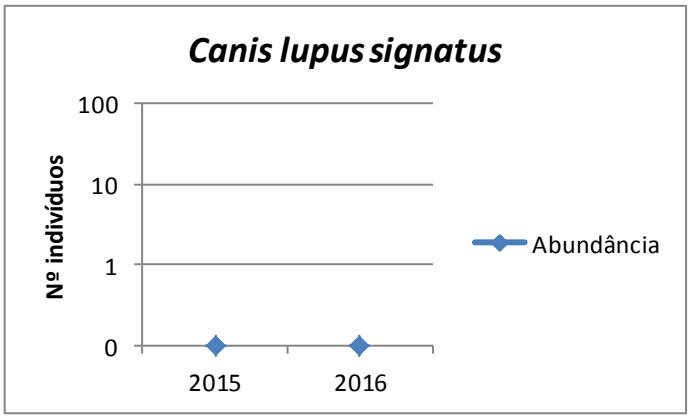
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

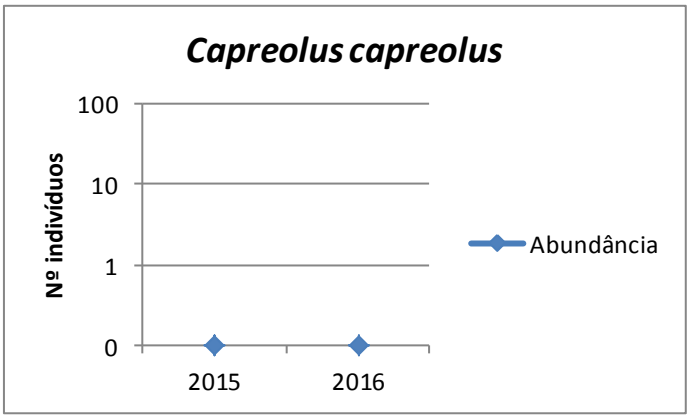
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



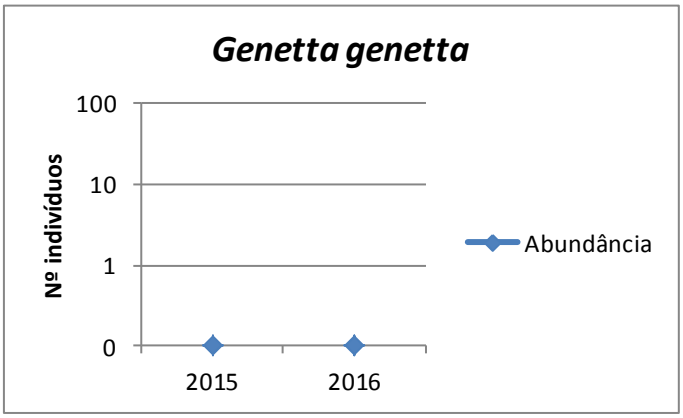
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



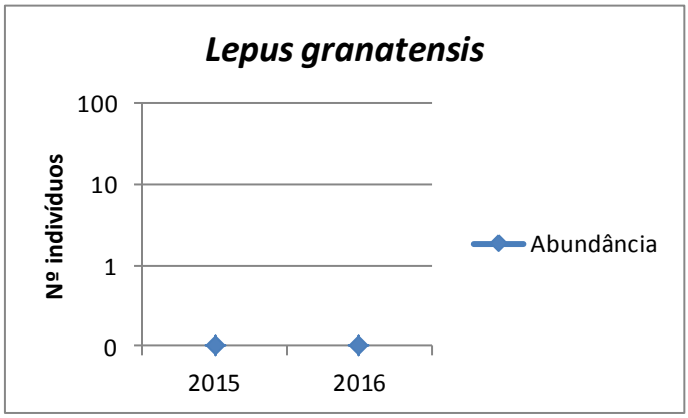
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



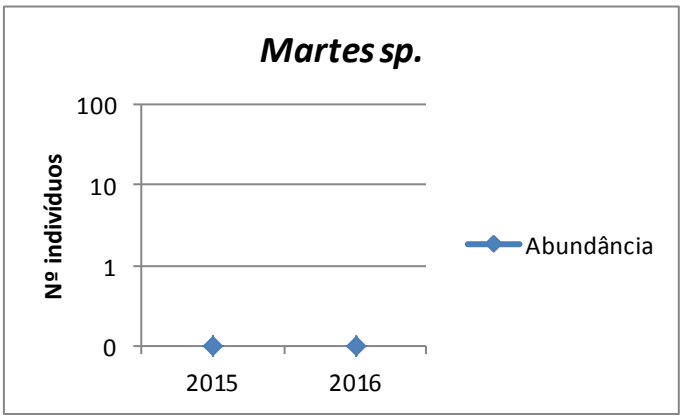
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



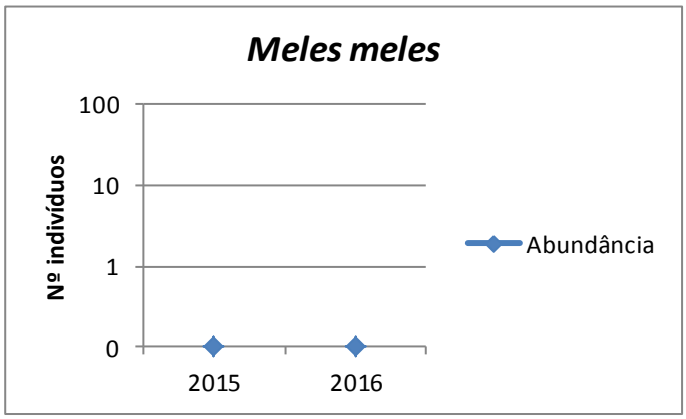
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



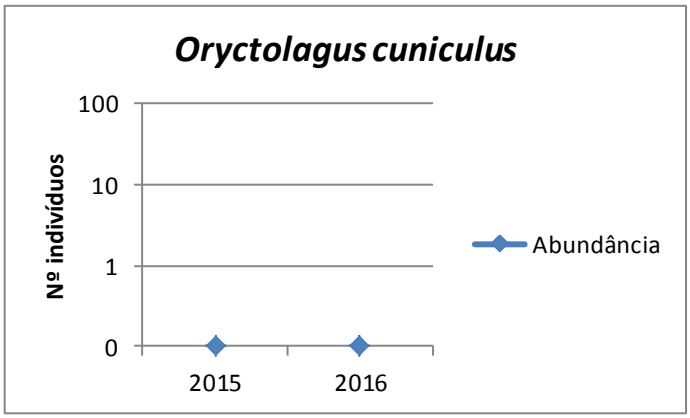
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



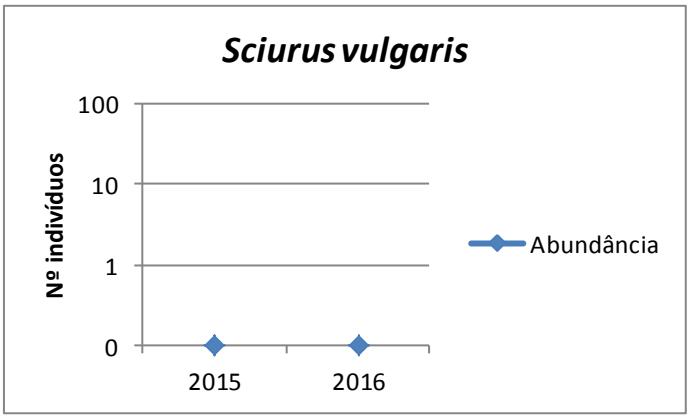
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



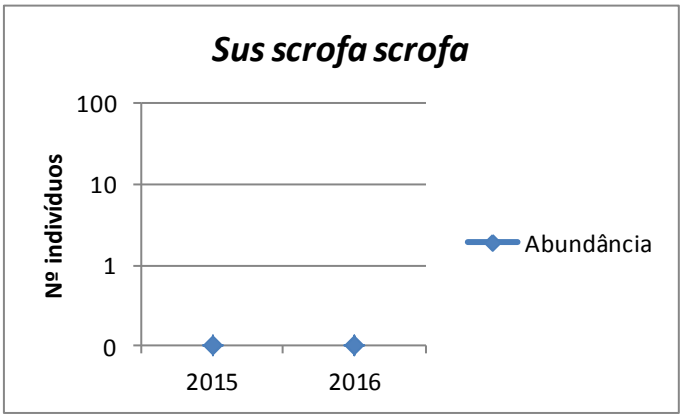
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



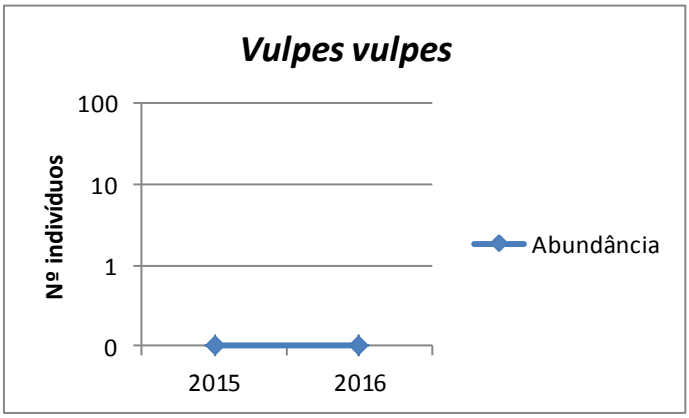
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

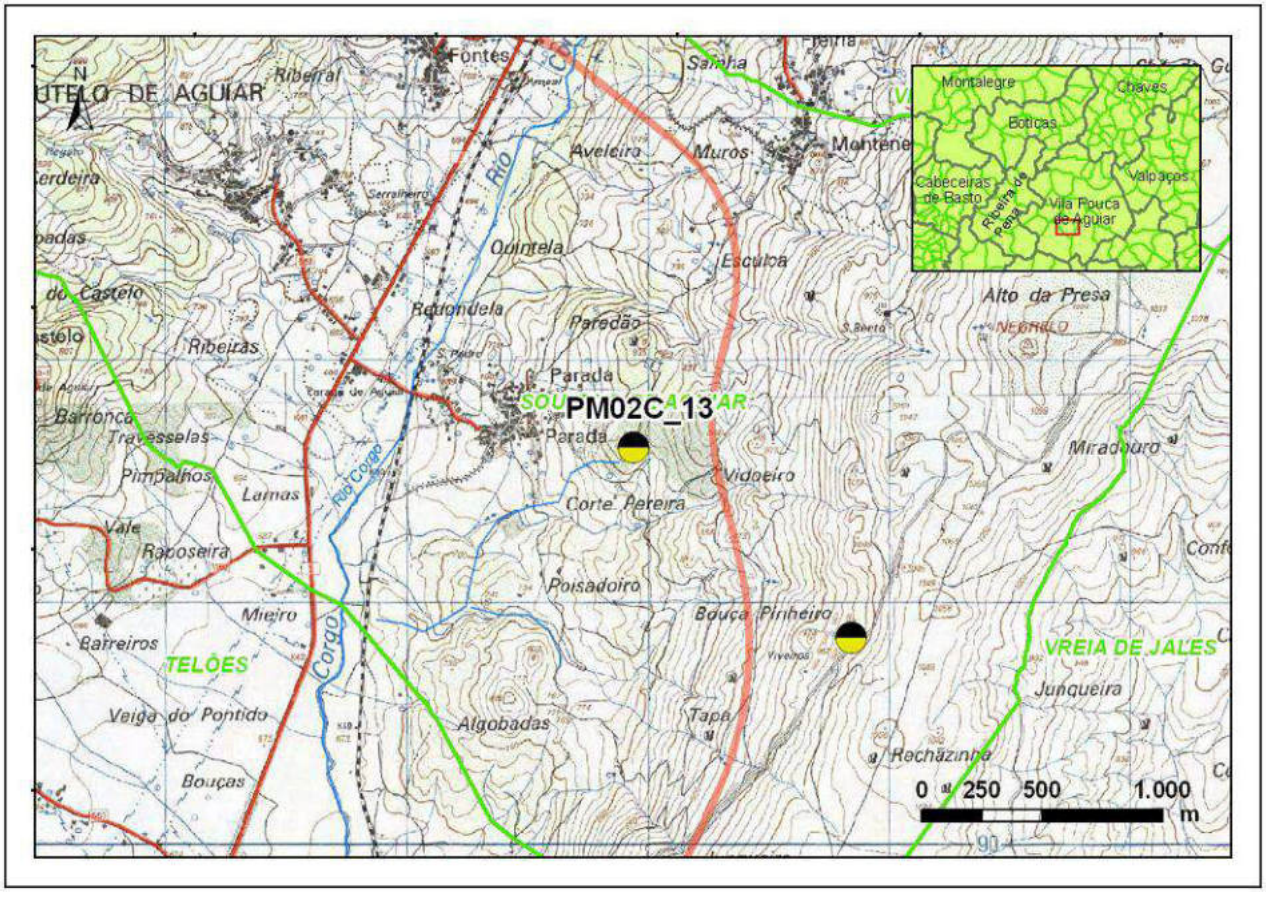
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	13
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



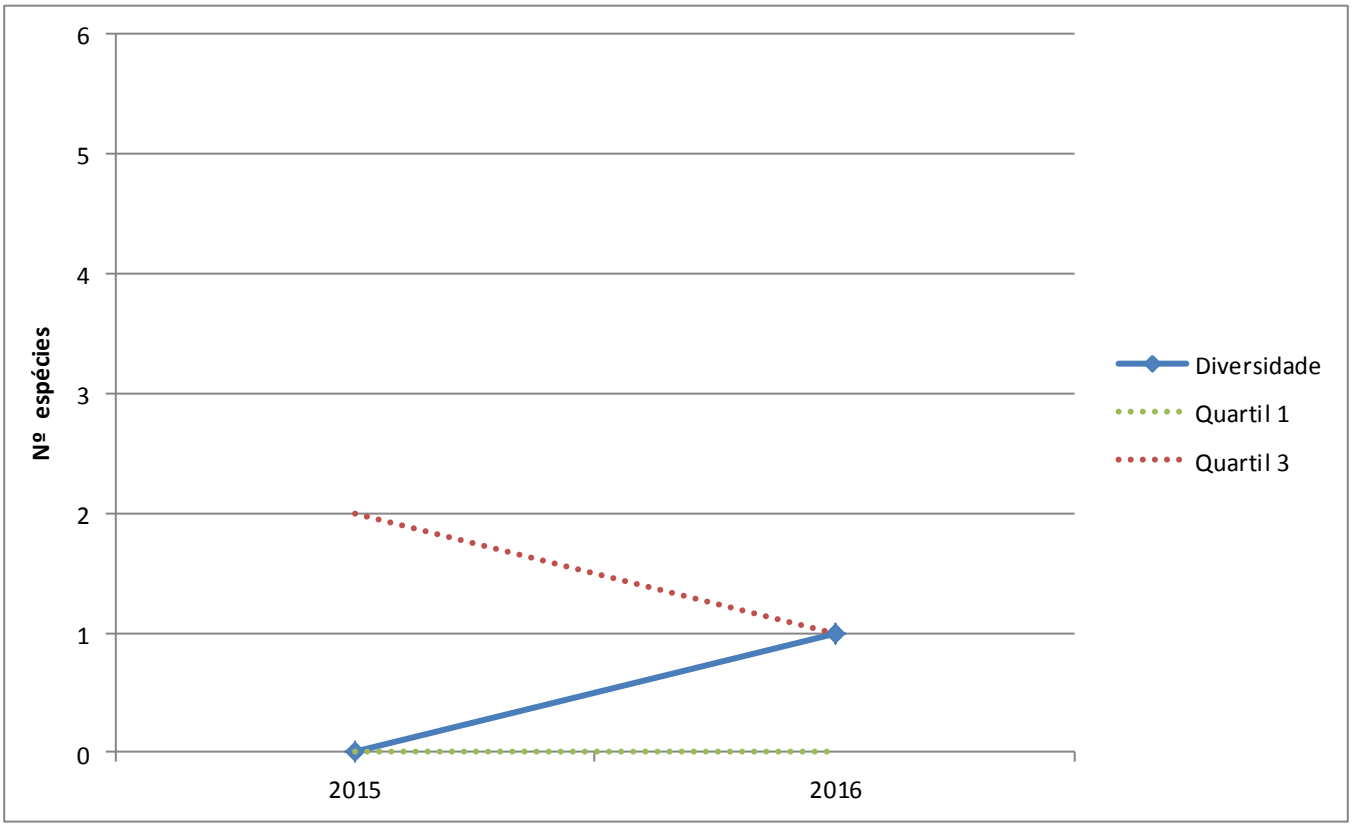
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

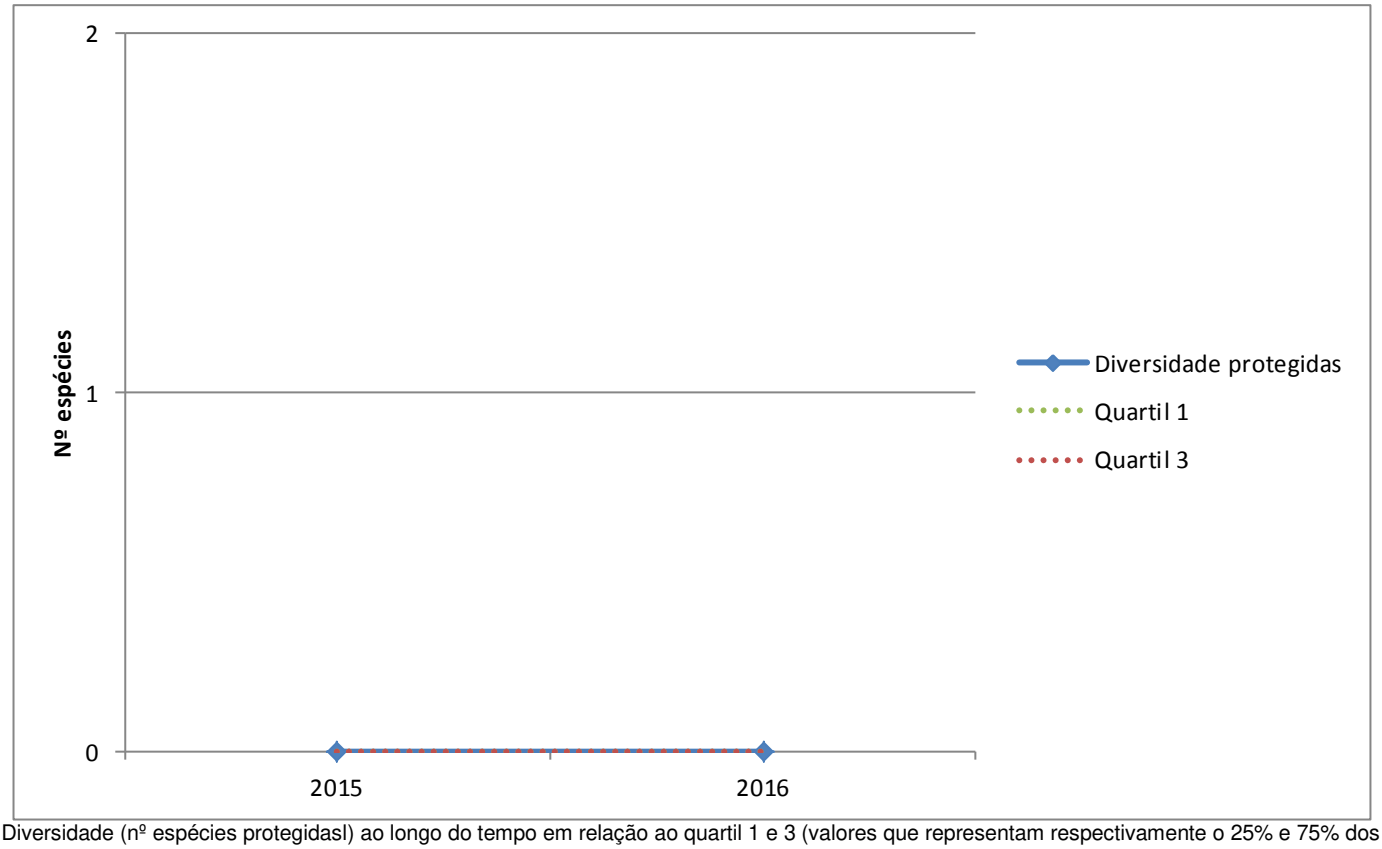
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

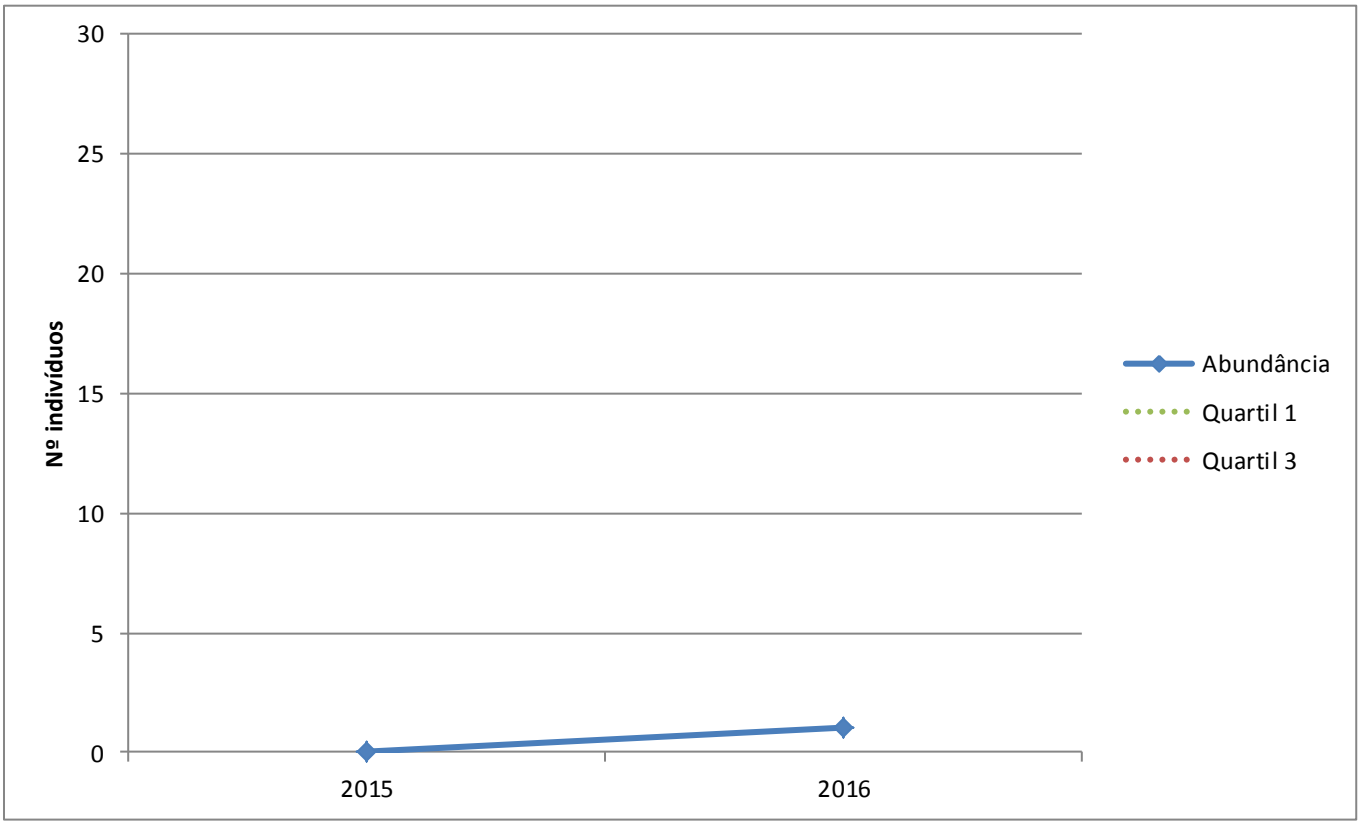
Ano 0 Ano 1-2



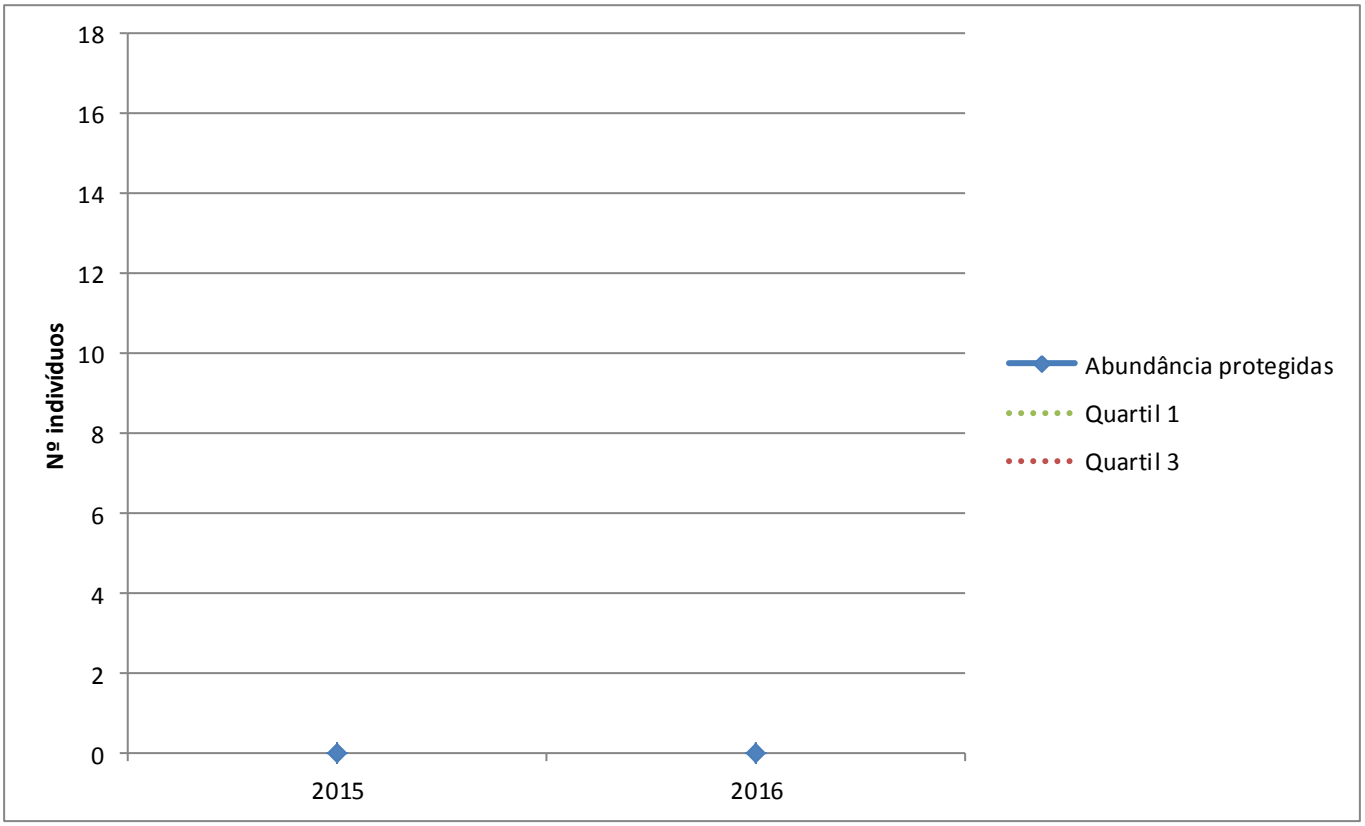
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

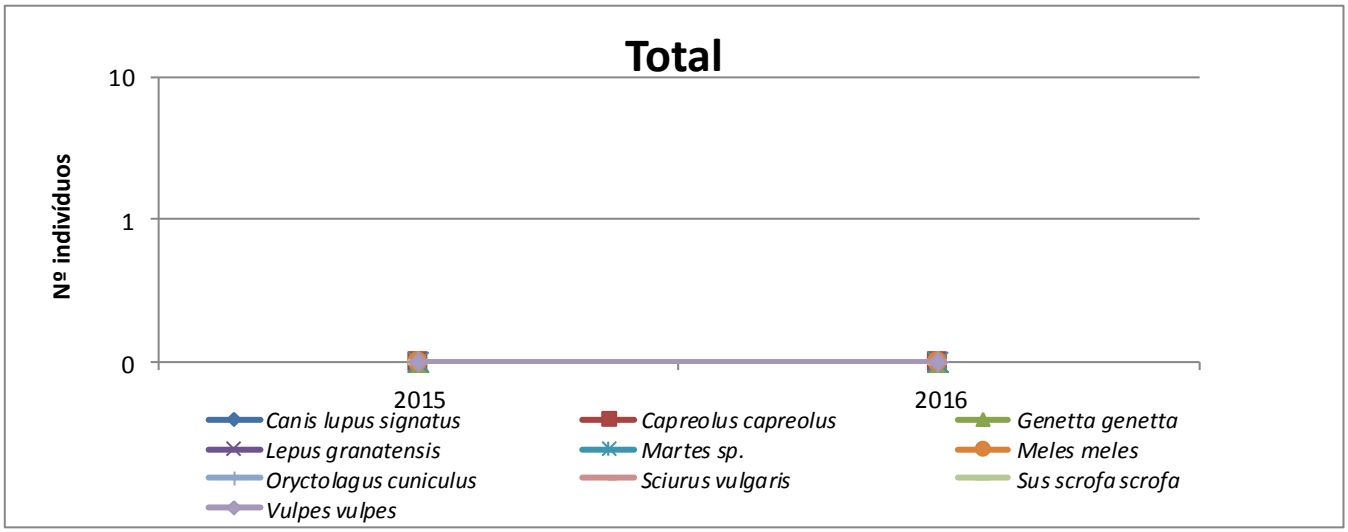


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

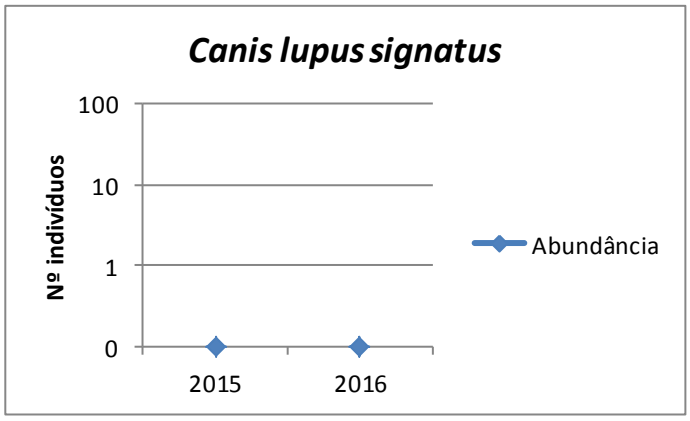
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**1**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

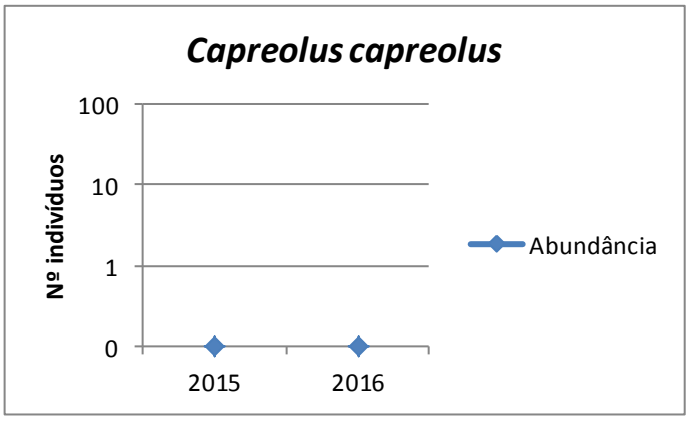
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



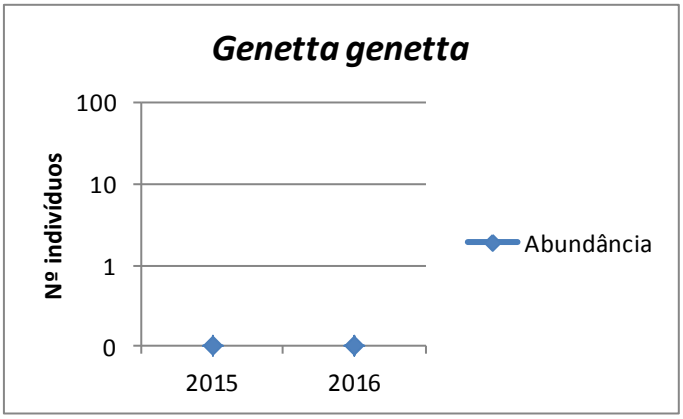
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



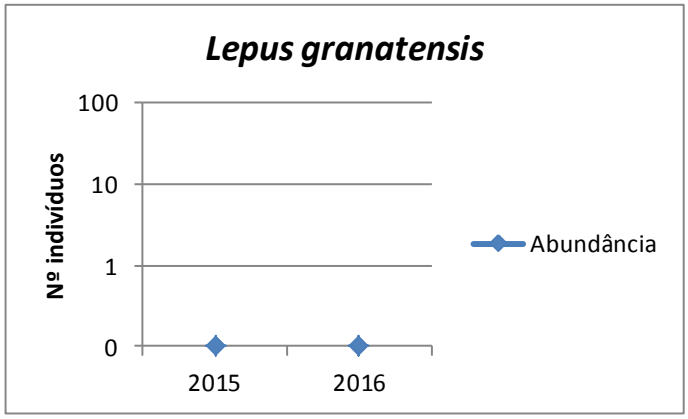
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



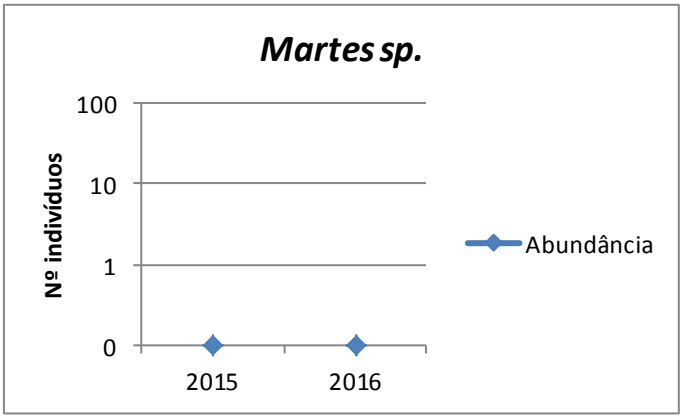
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



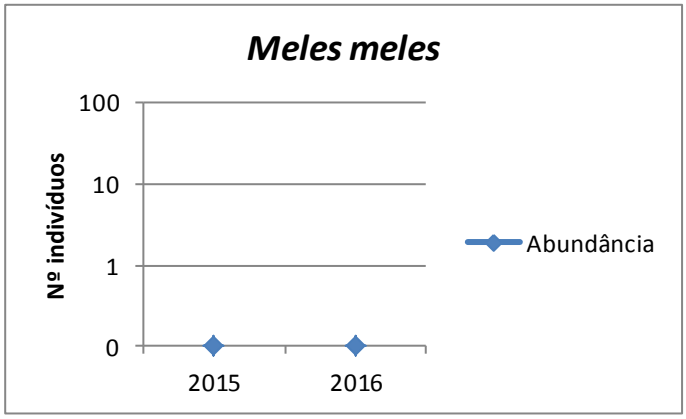
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



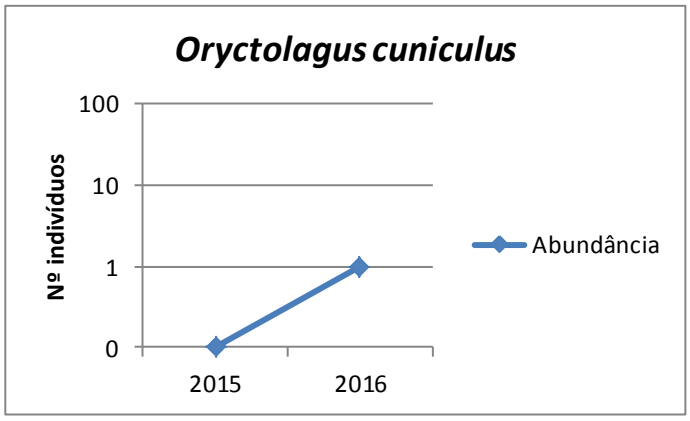
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



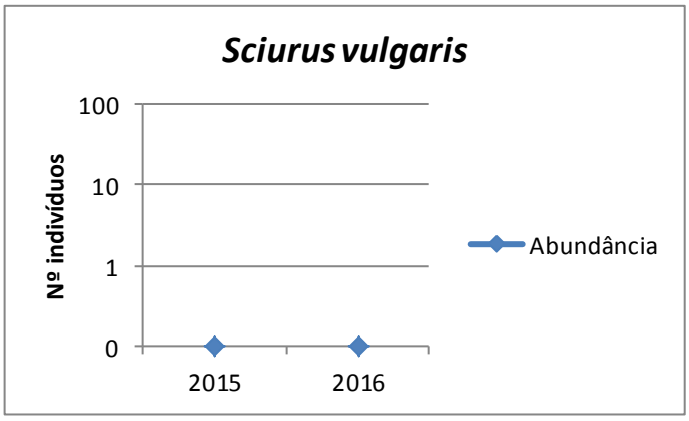
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



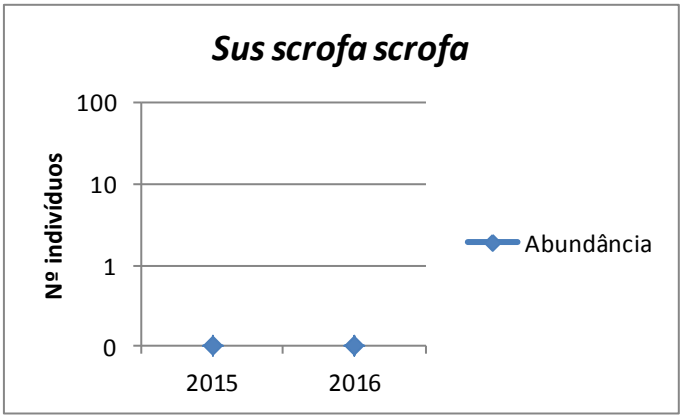
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



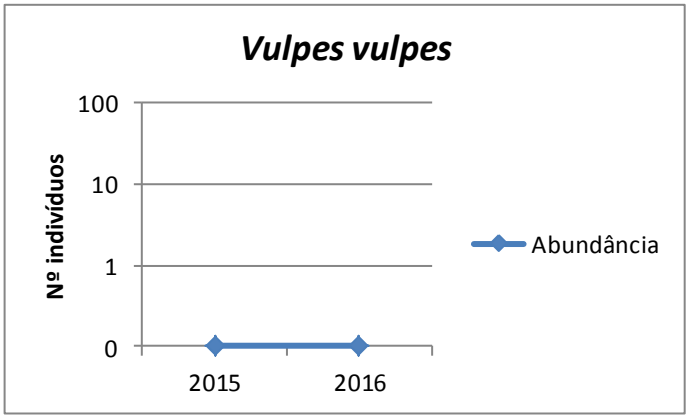
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

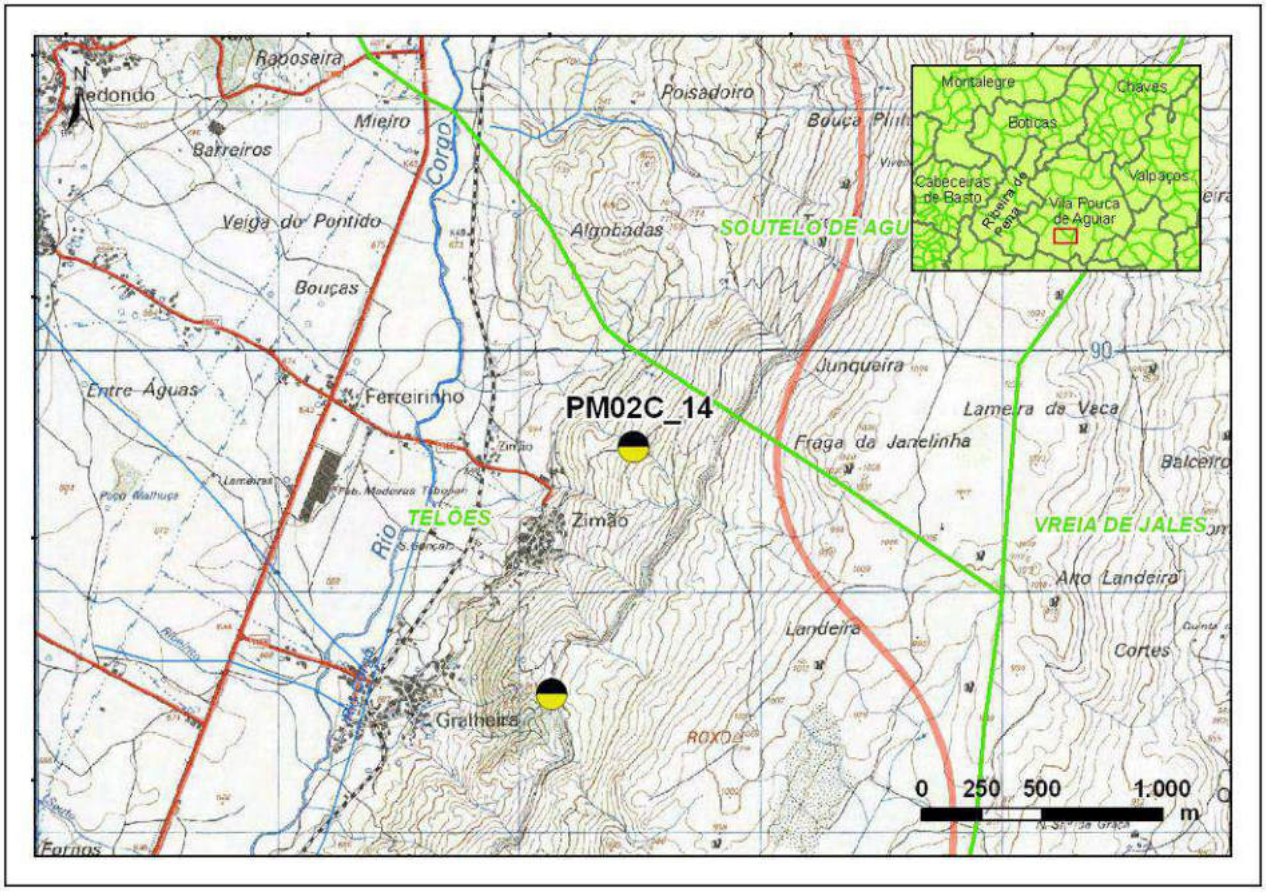
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	14
Lobo	Arm. Fotográfico	

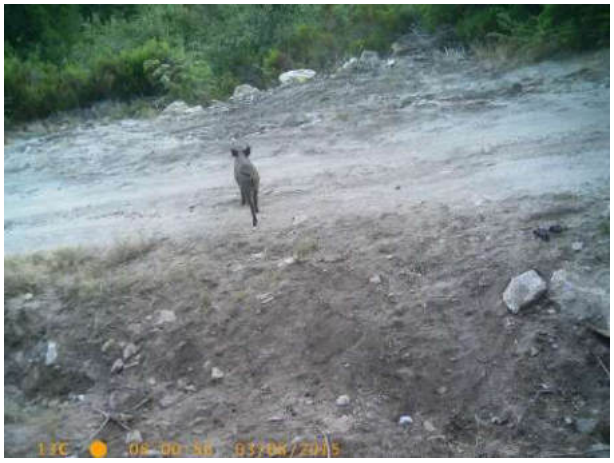
CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



FOTOS

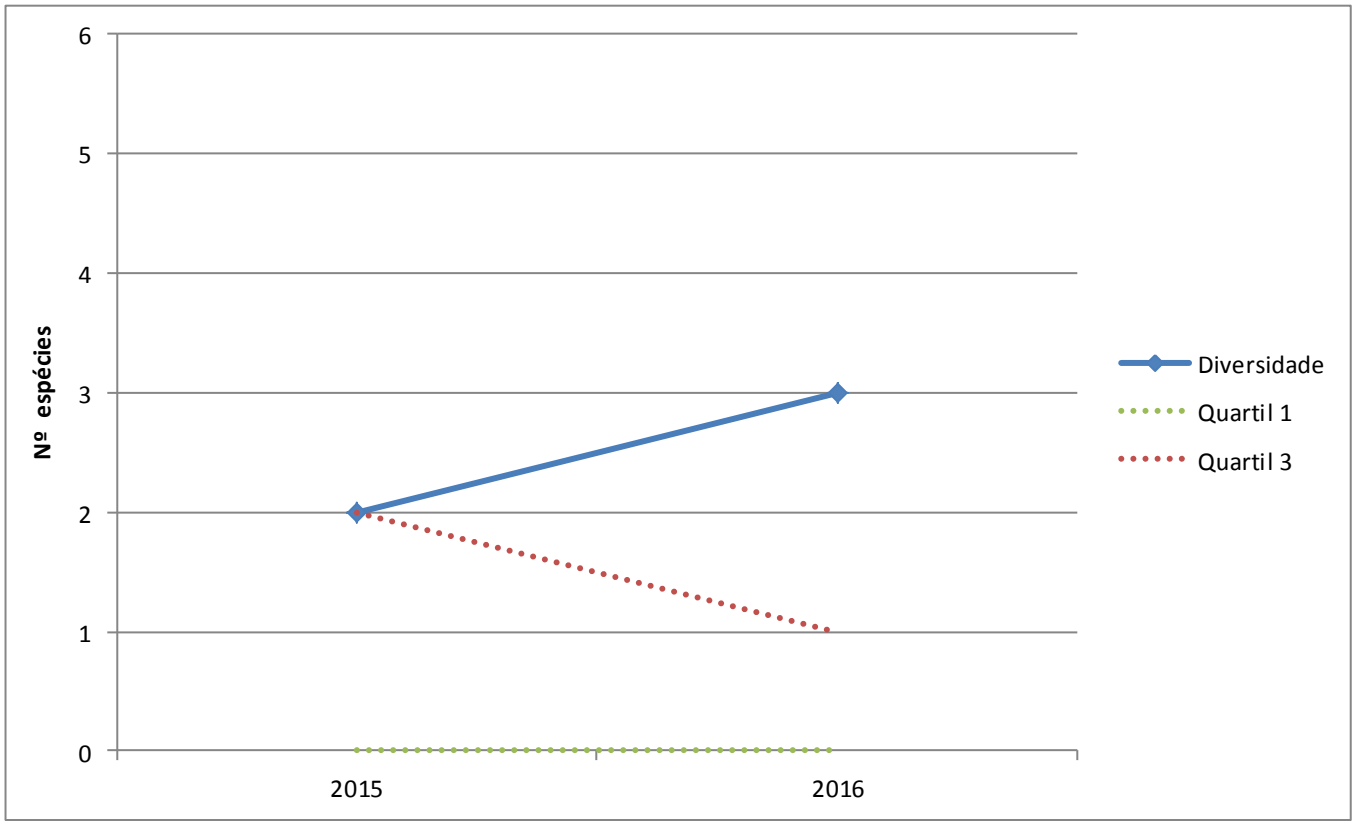


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

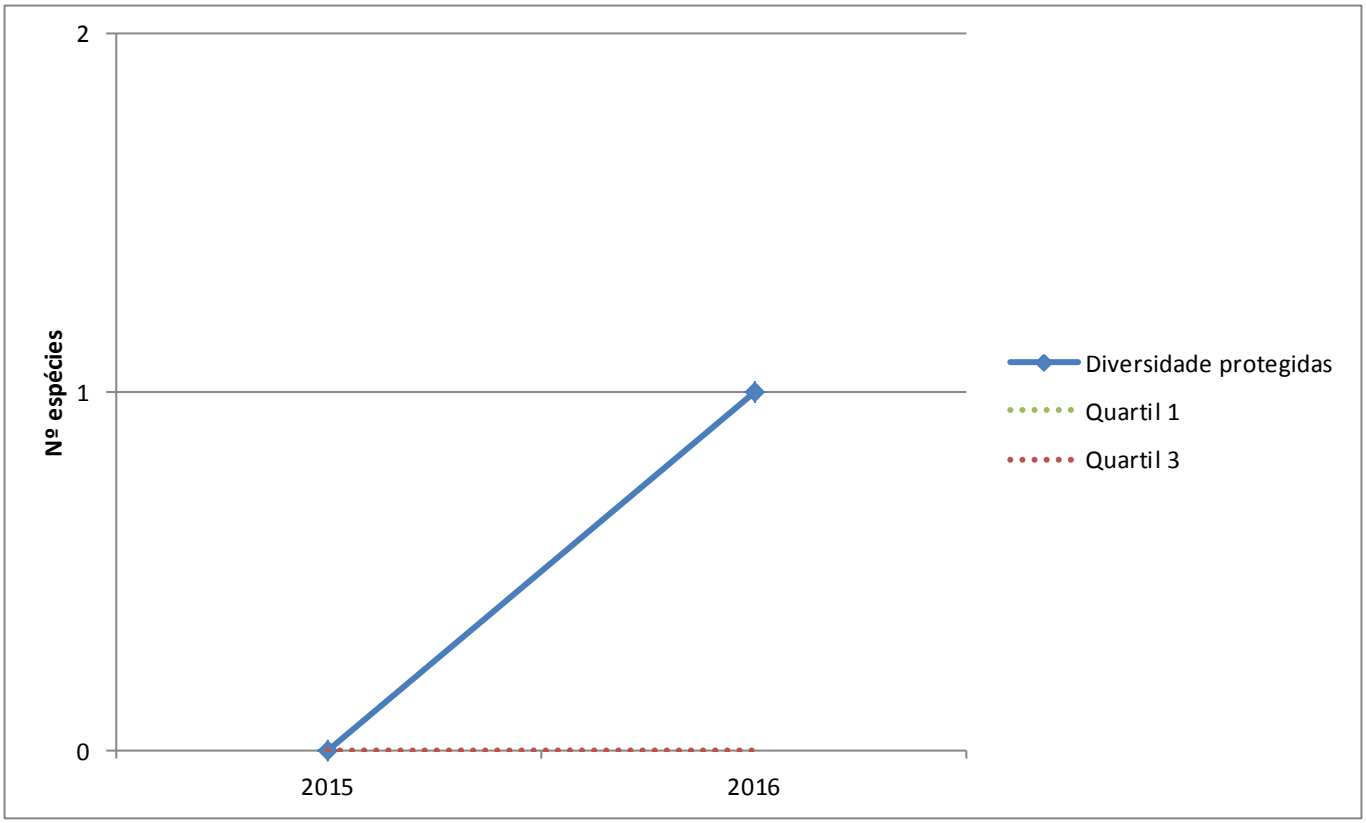
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	3
Abundância total exemplares	6	10
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	1
Índice Margalef (d)	0,56	0,87
Índice Pielou (J')	0,65	0,82
Índice Shannon (H')	0,45	0,90
Índice Simpson (1–λ)	0,28	0,54

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

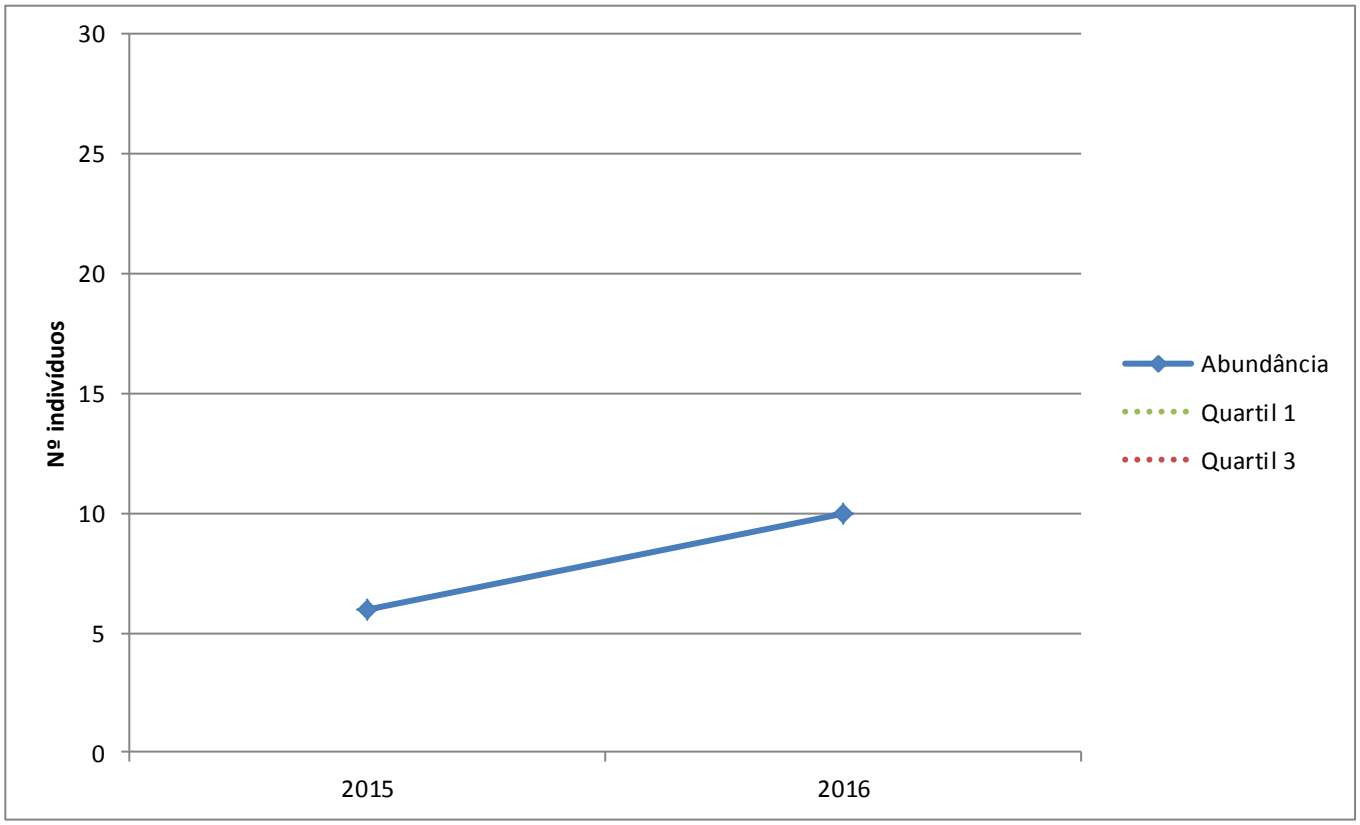
Ano 0 Ano 1-2



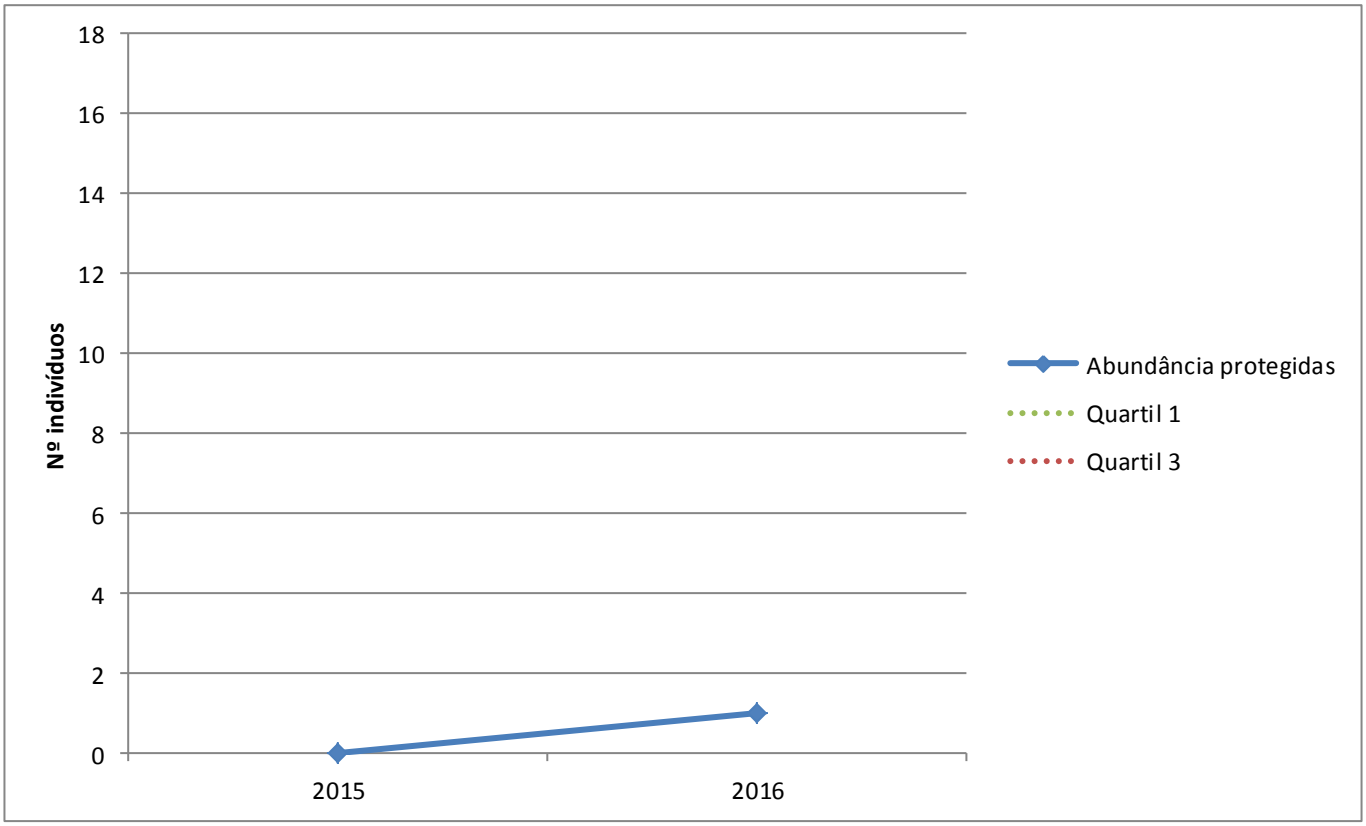
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

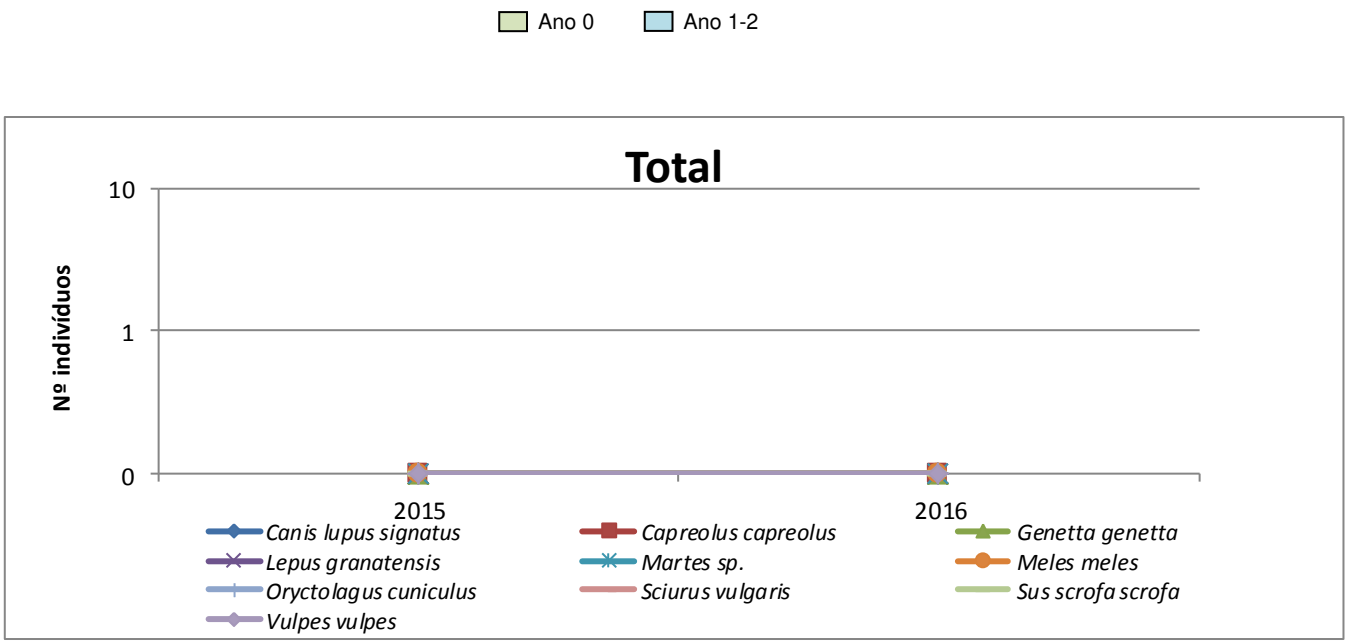


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

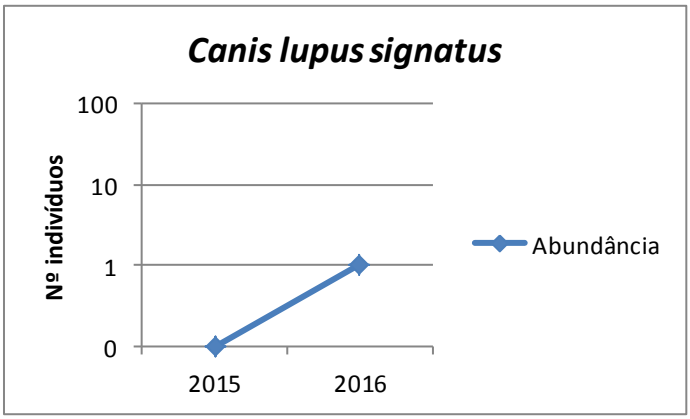
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**1**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**3**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**5**	**6**

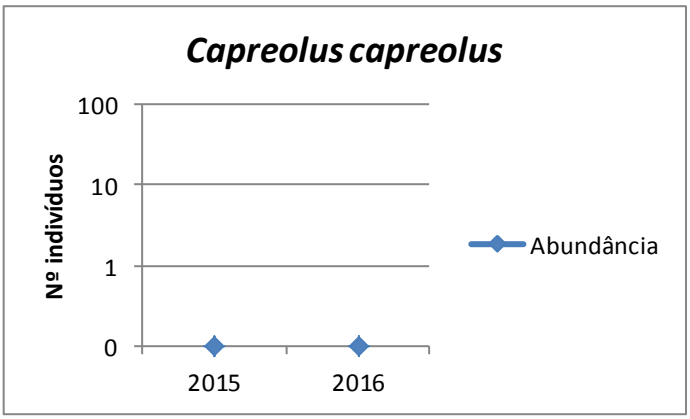
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



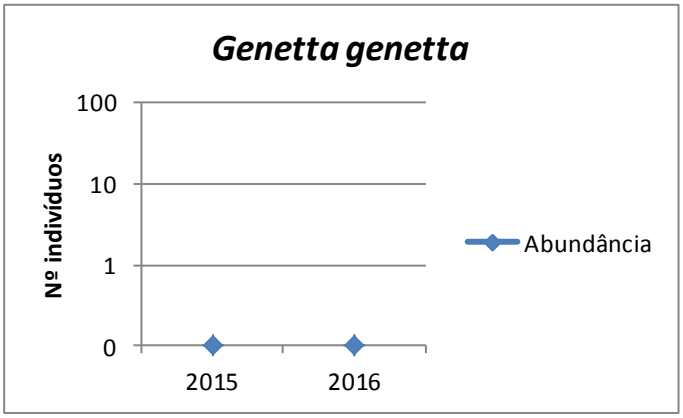
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



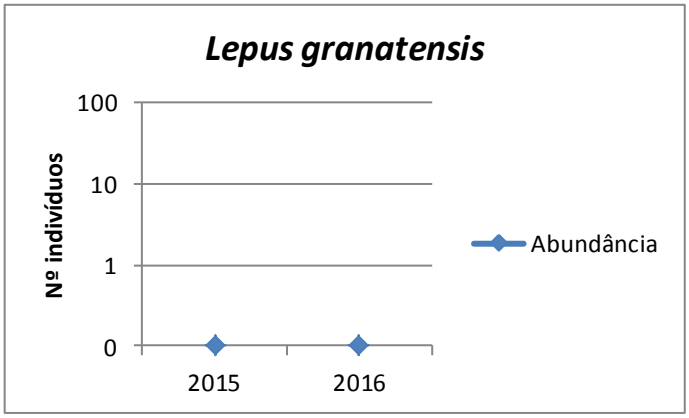
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



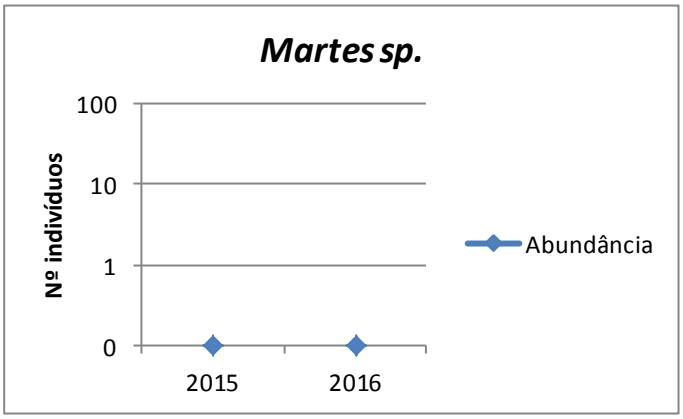
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



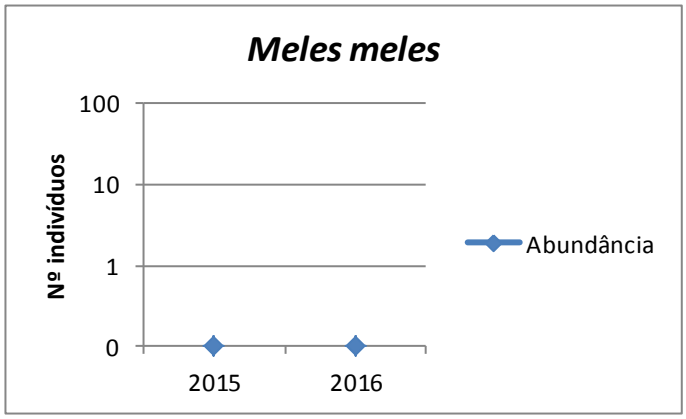
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



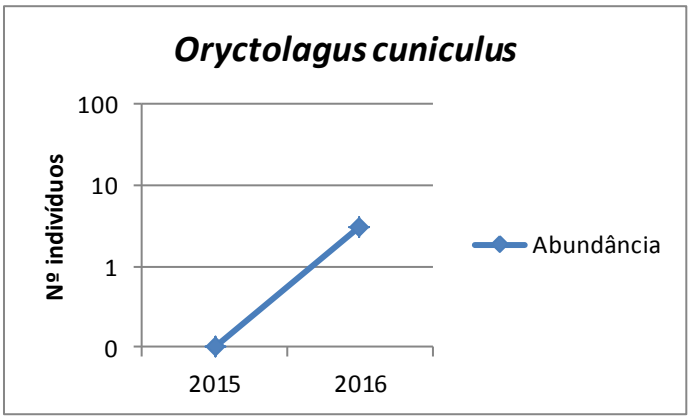
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



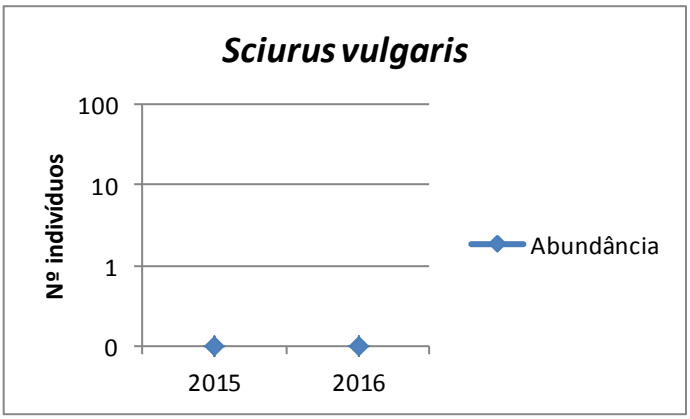
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



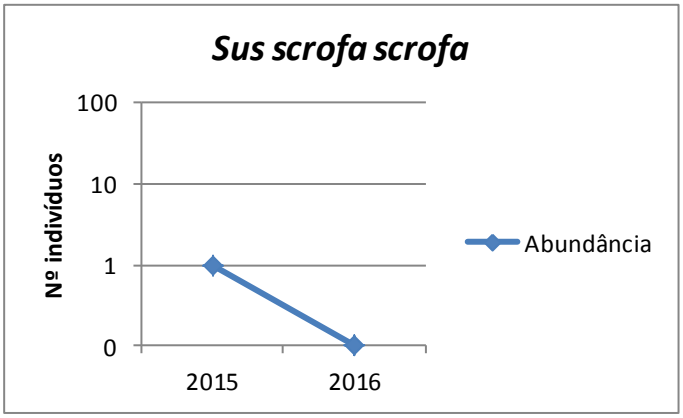
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



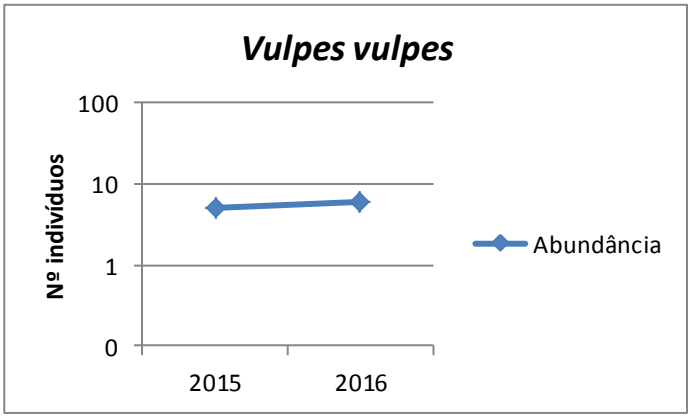
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

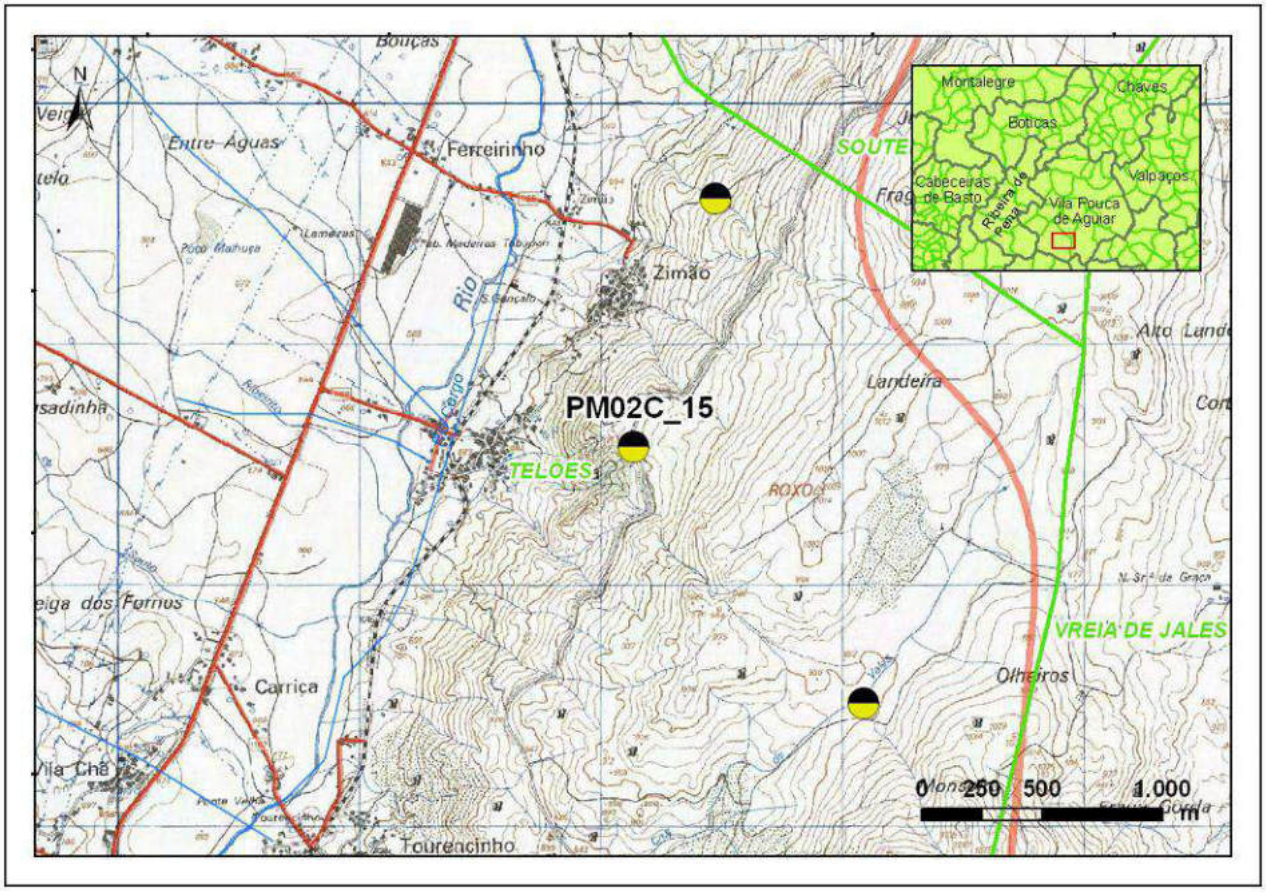
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	15
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



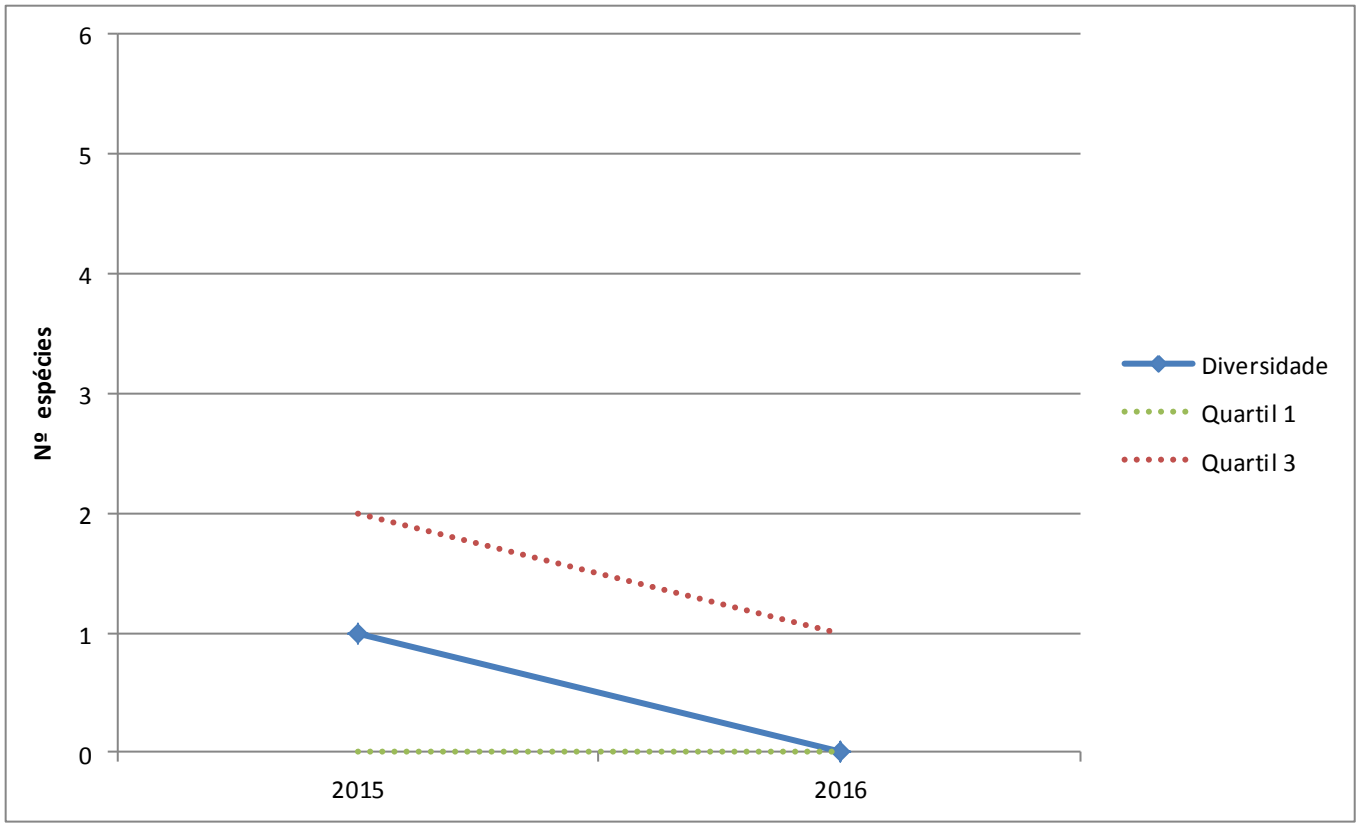
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

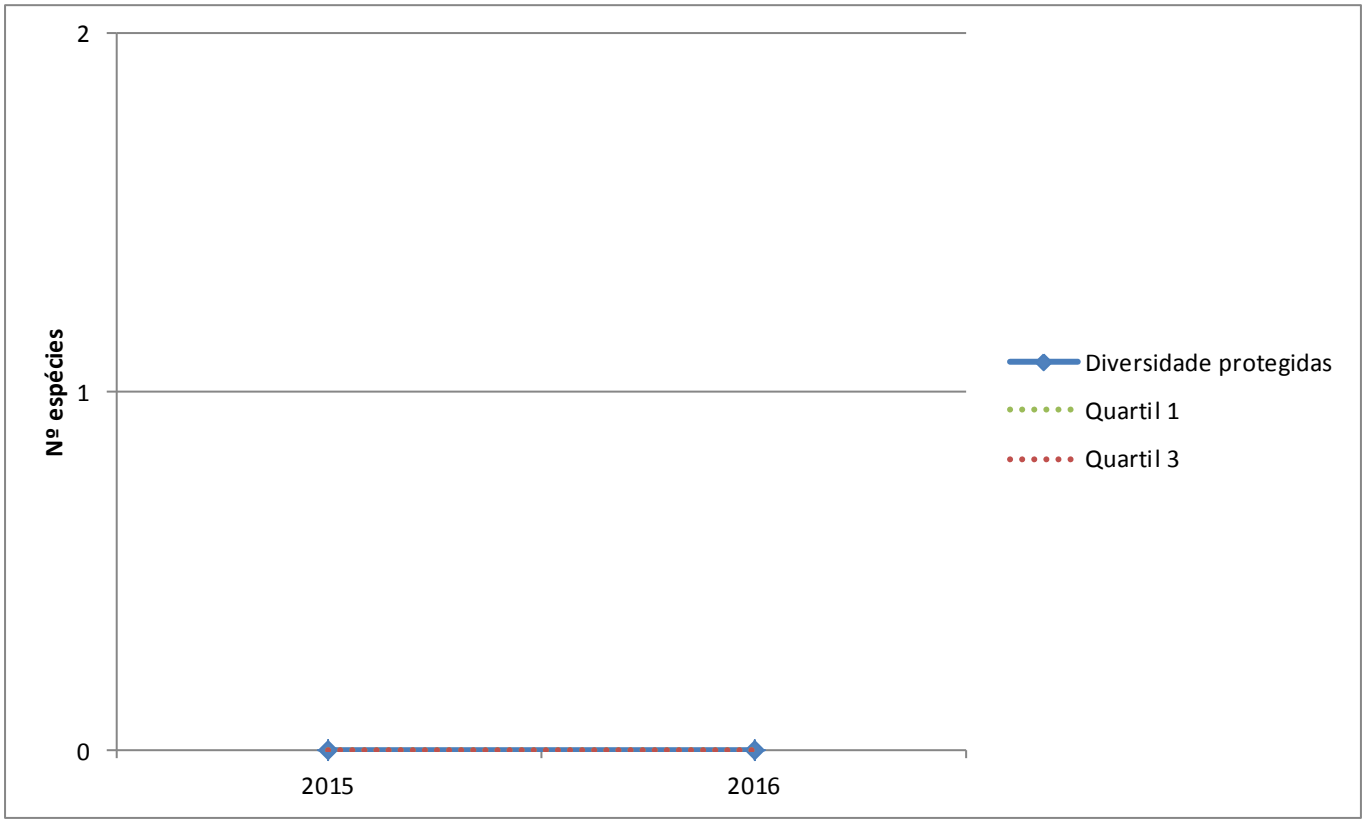
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	2	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

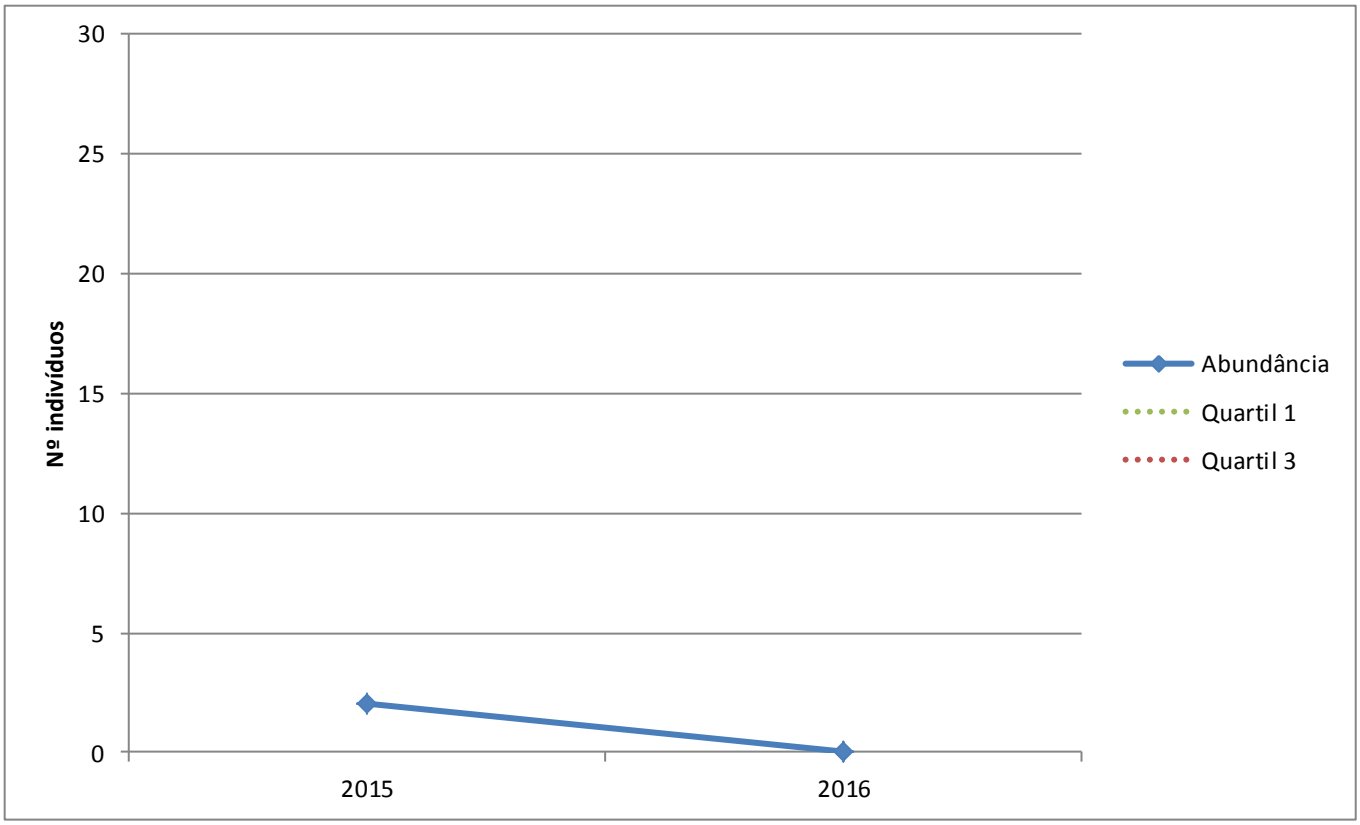
Ano 0 Ano 1-2



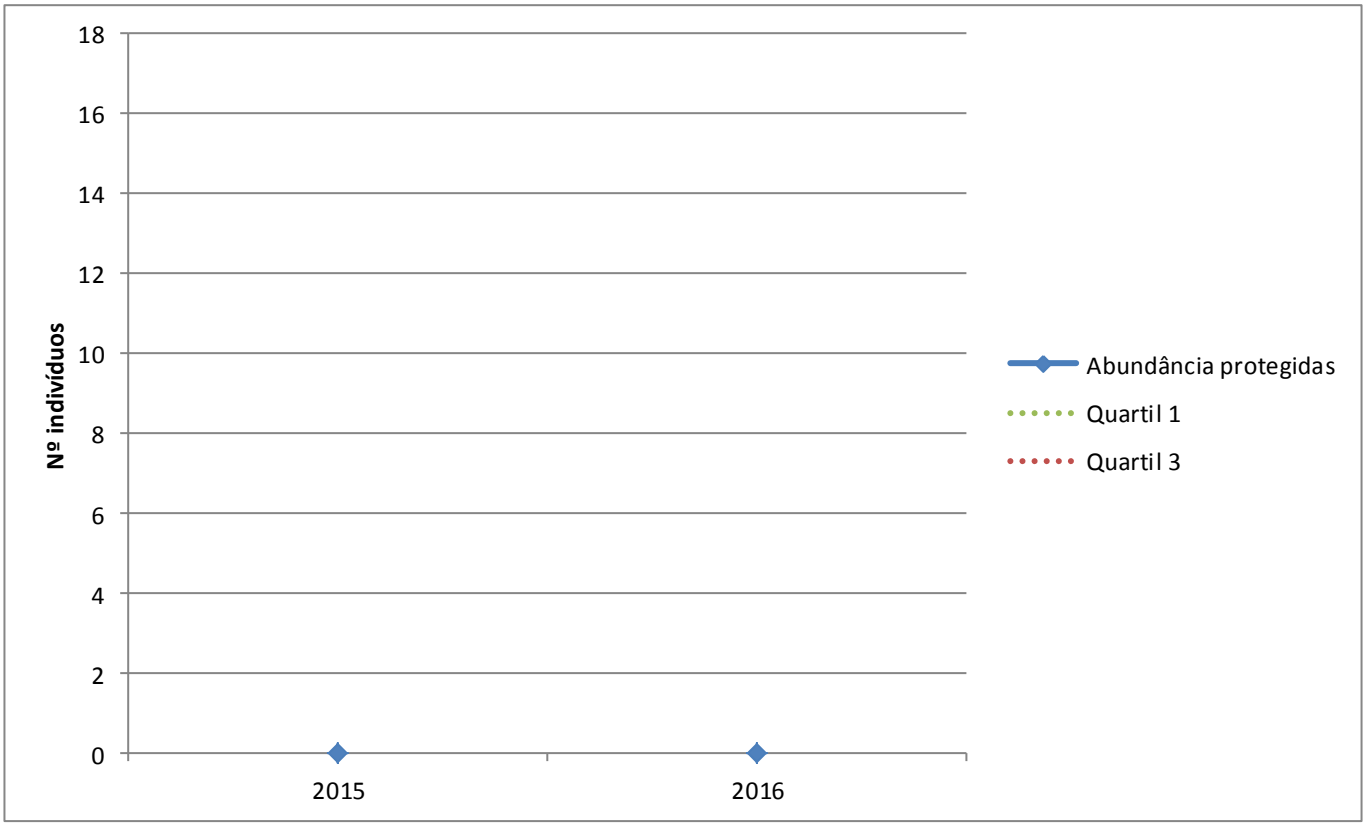
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

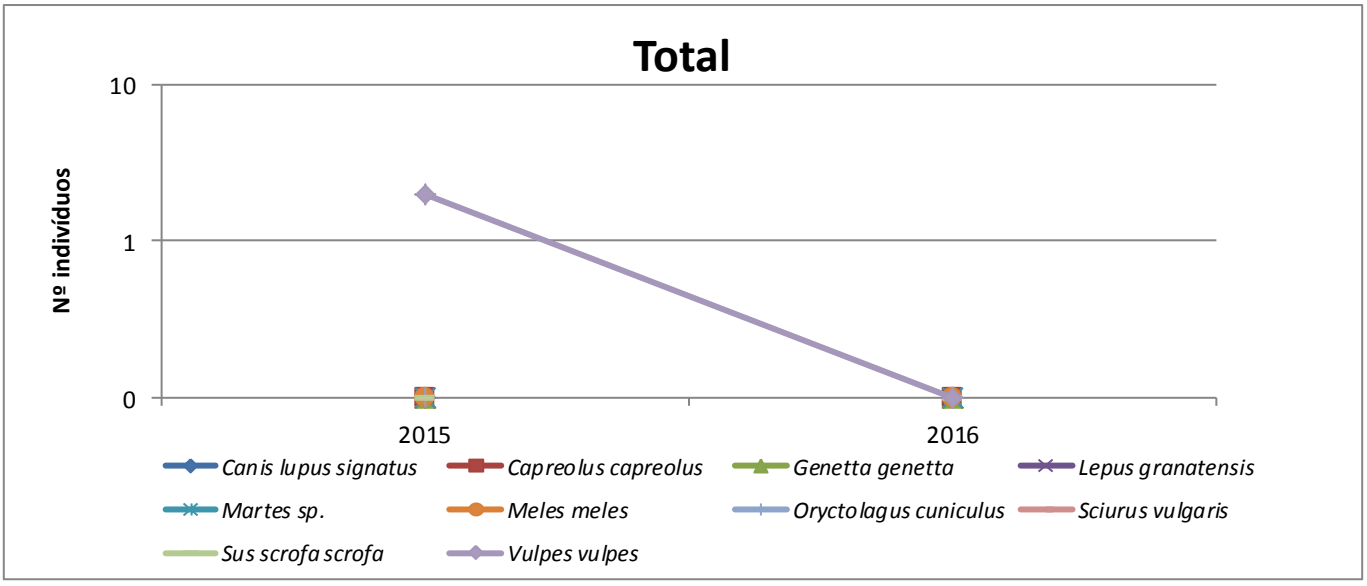


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

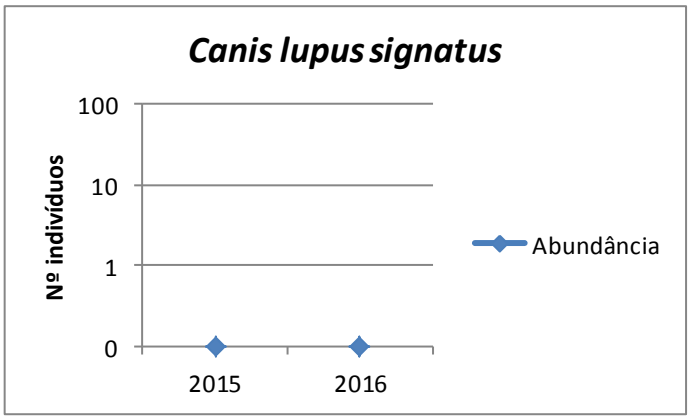
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**2**	**0**

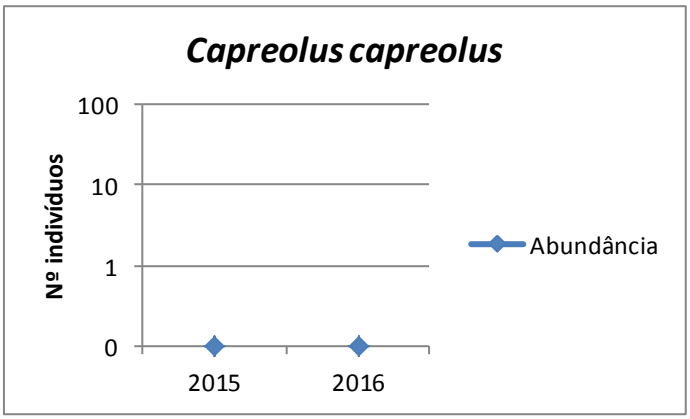
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



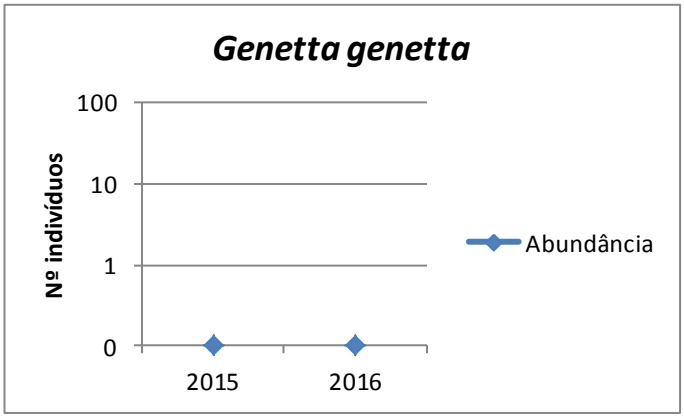
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



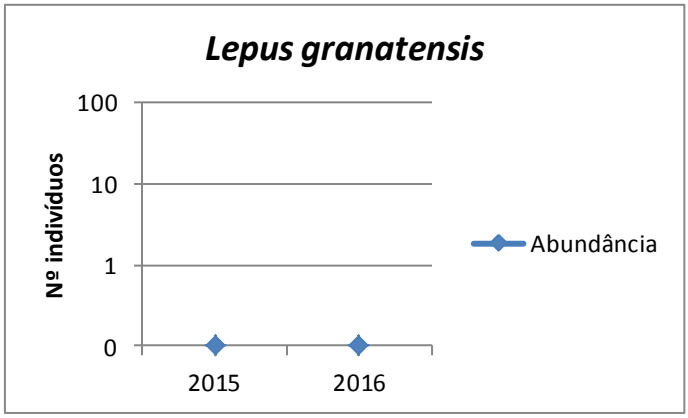
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



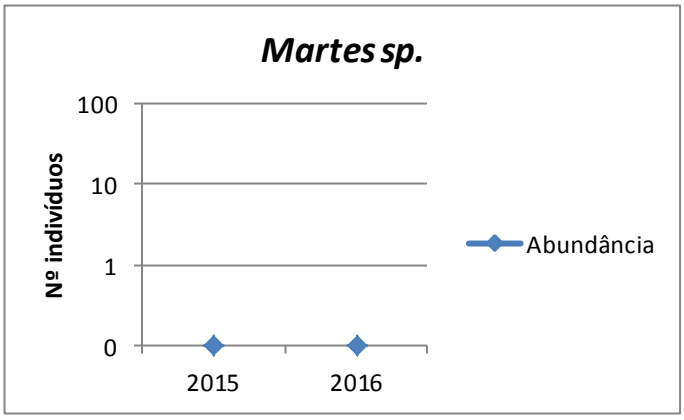
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



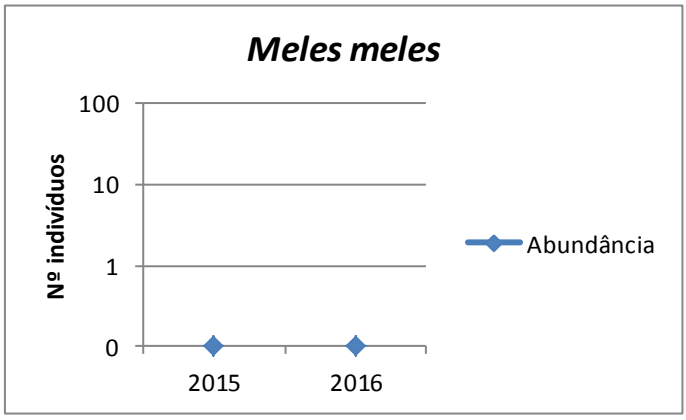
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



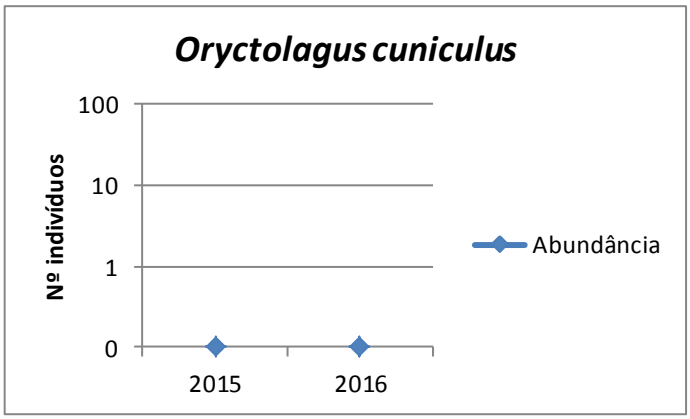
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



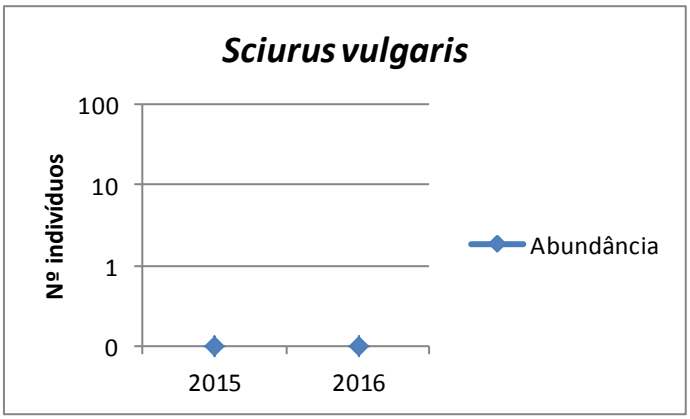
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



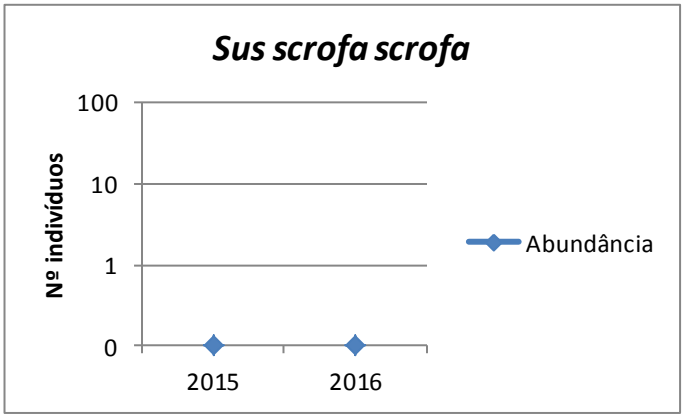
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



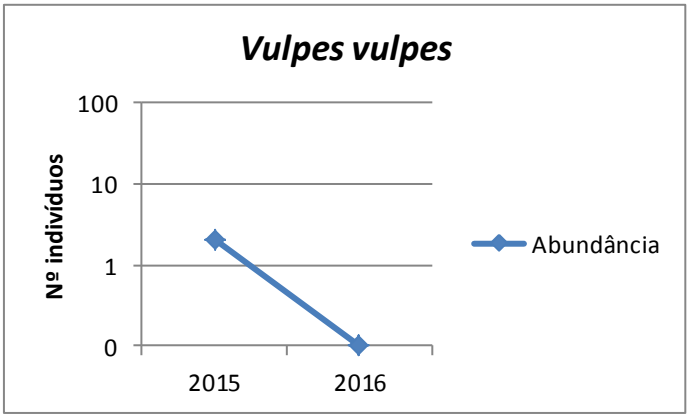
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

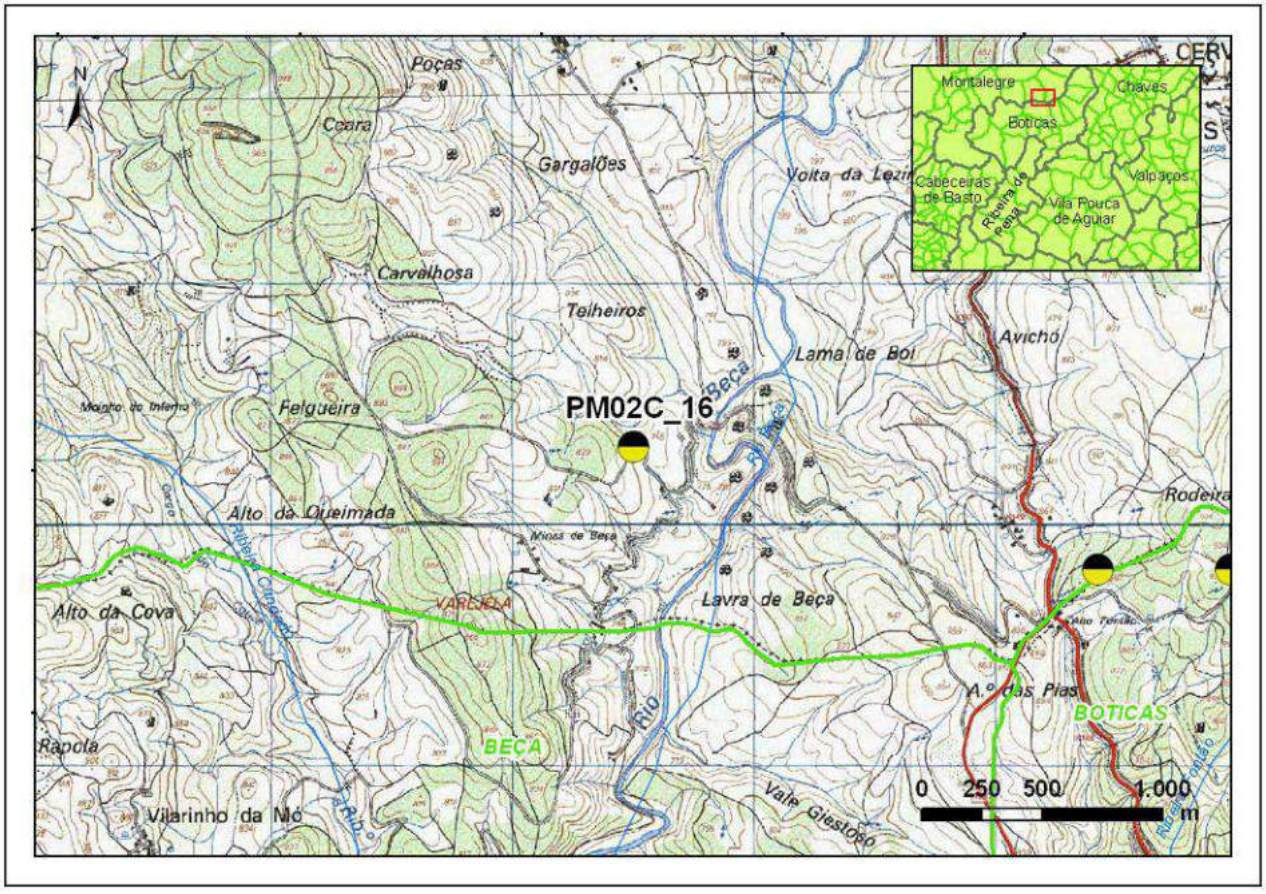
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	16
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



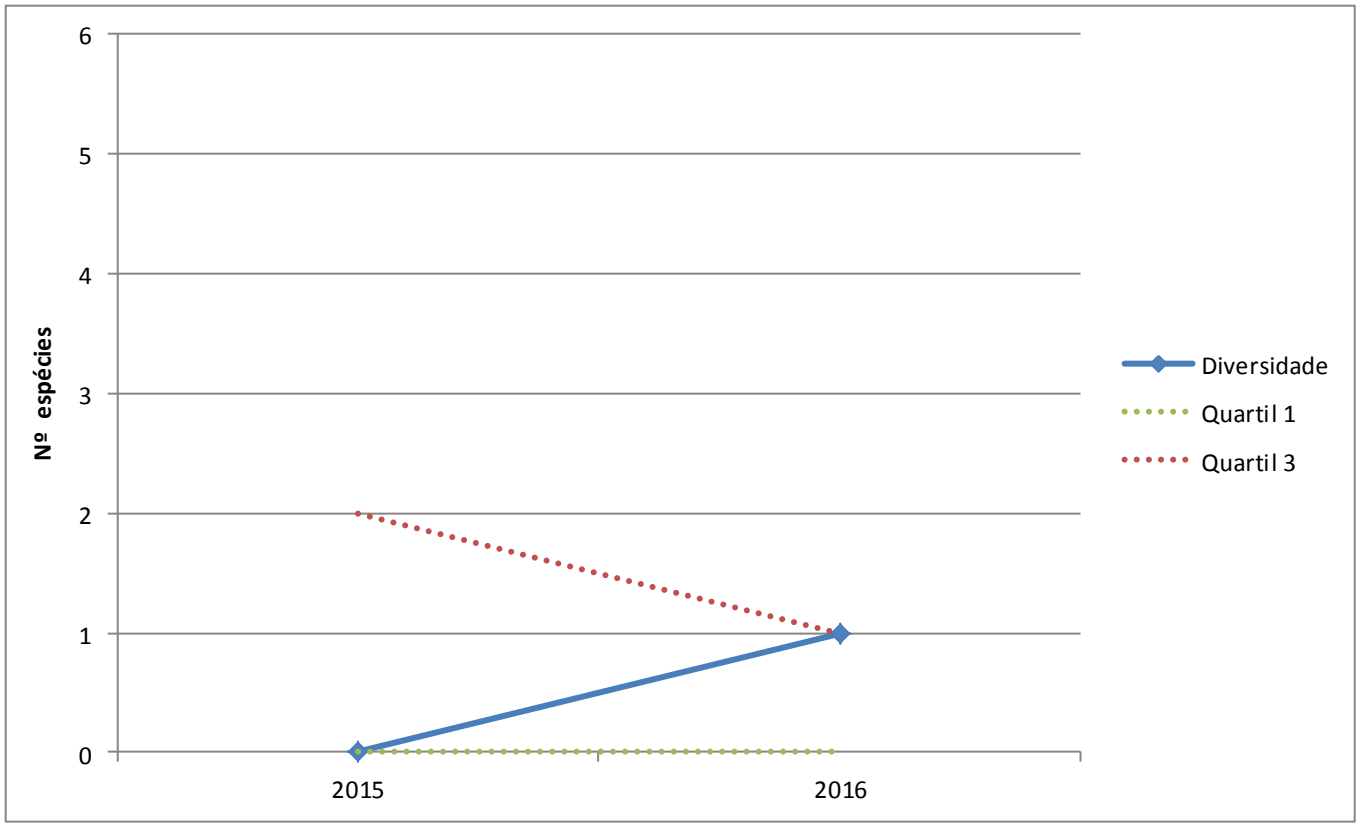
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

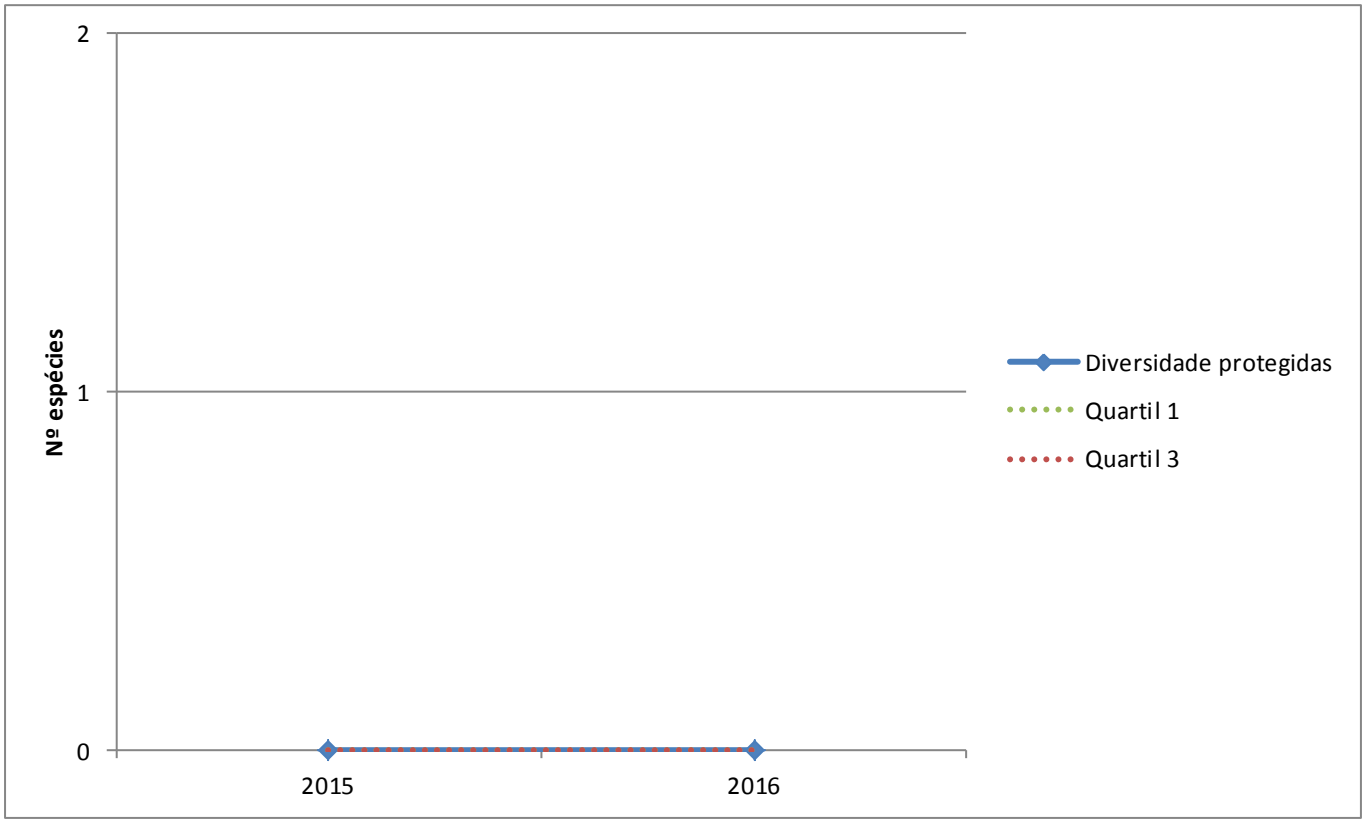
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

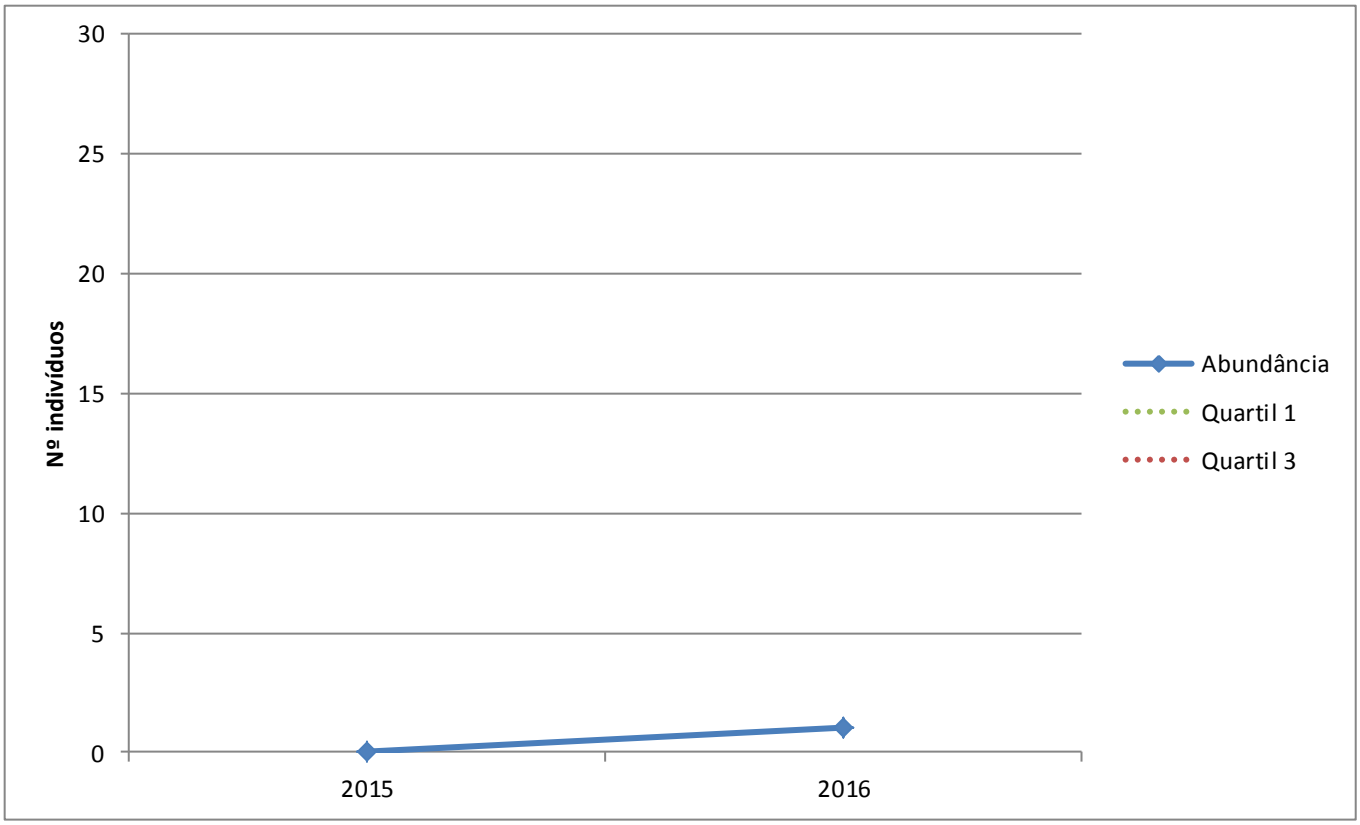
Ano 0 Ano 1-2



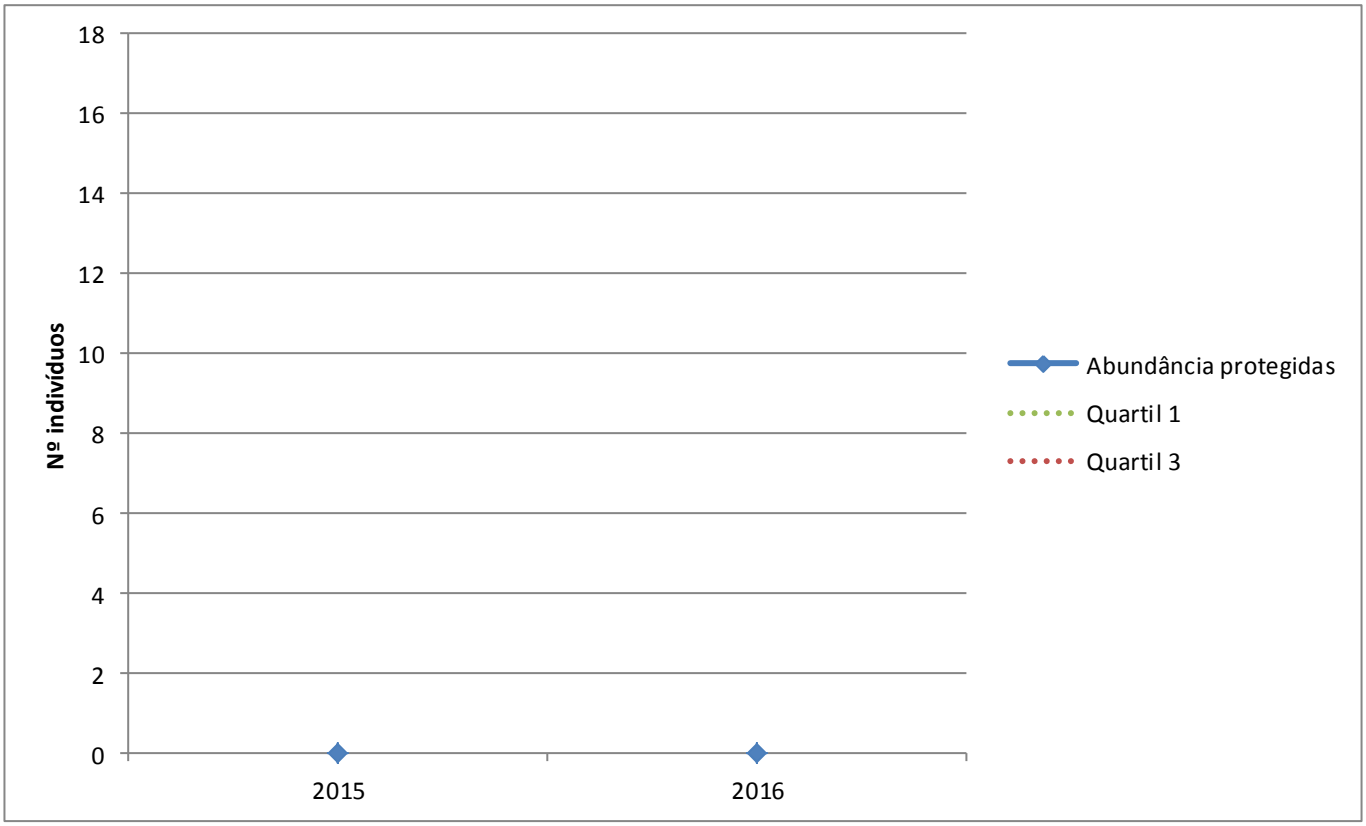
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

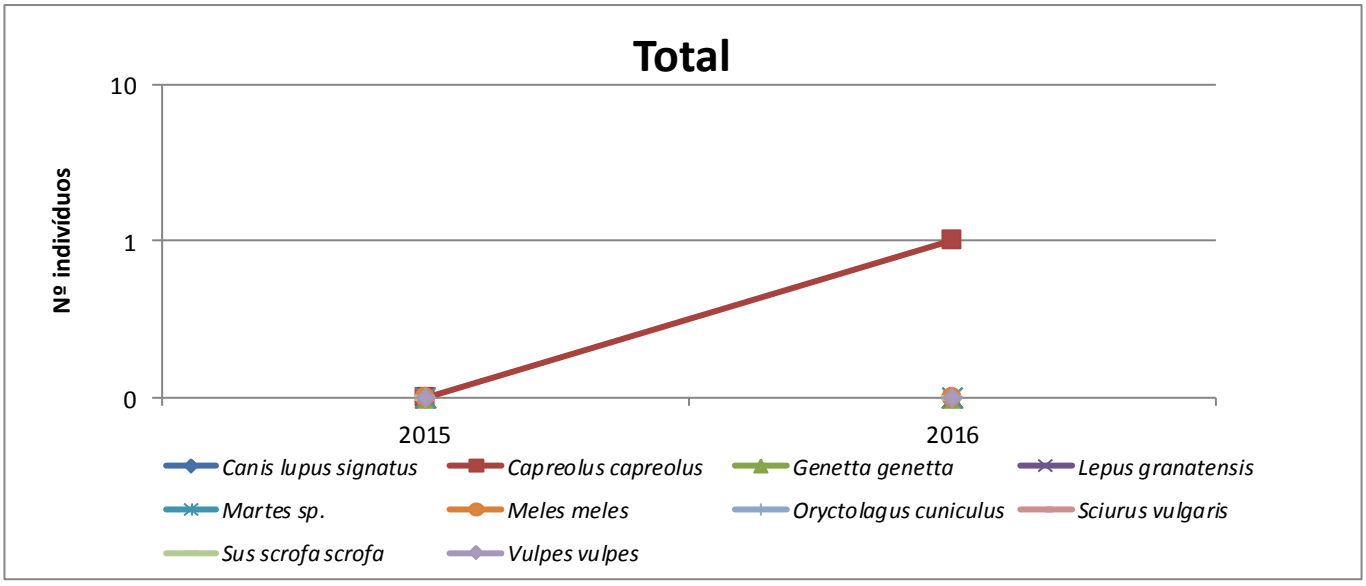


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

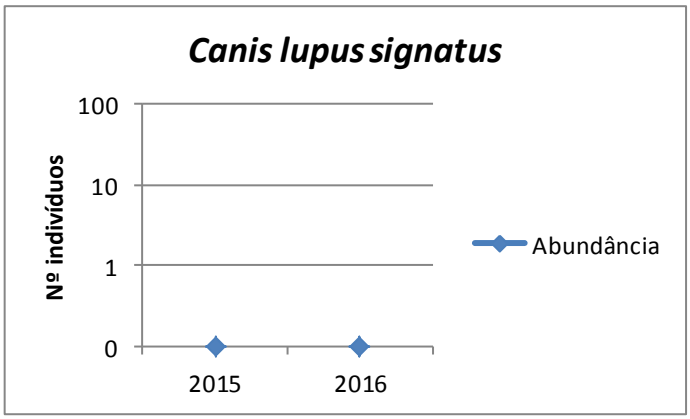
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**1**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

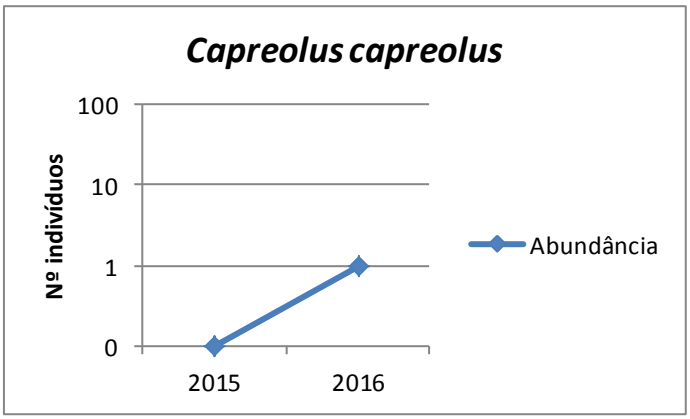
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



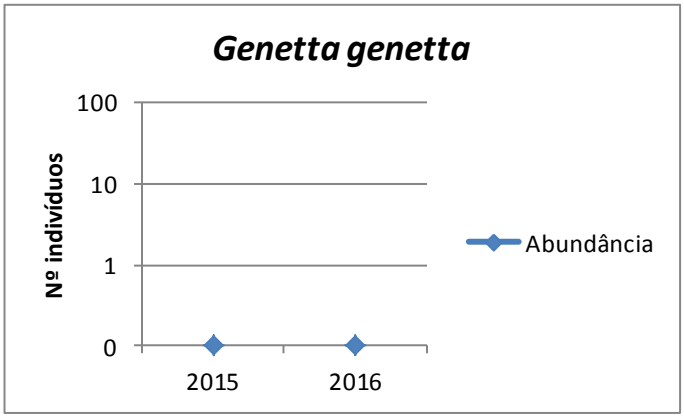
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



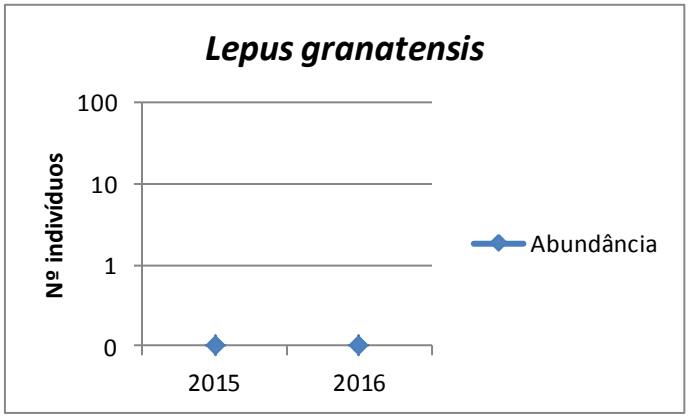
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



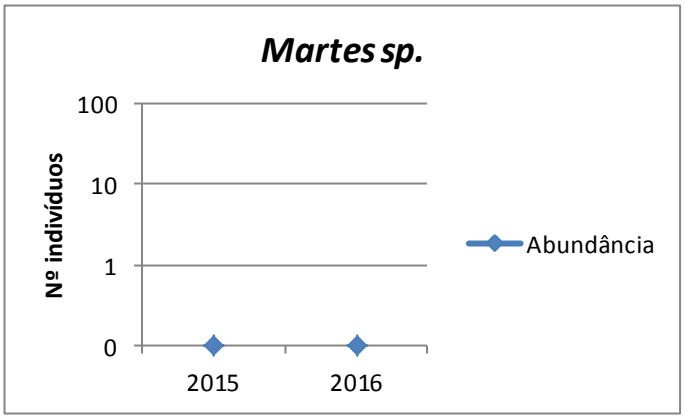
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



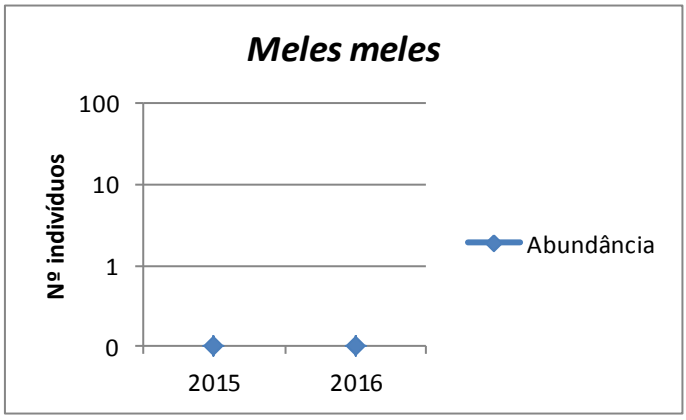
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



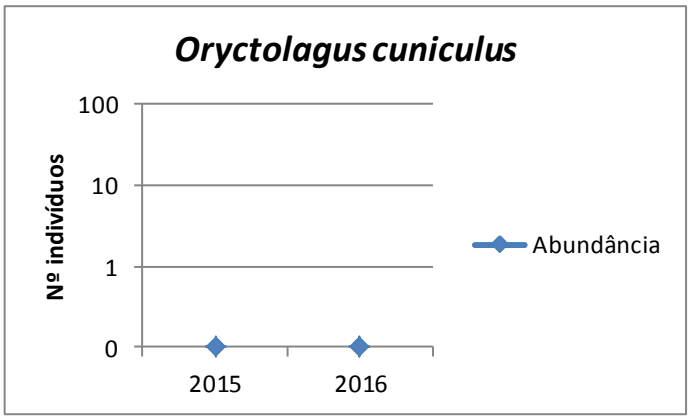
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



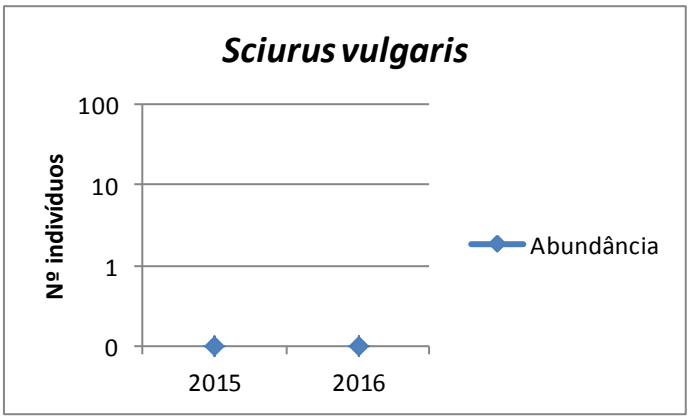
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



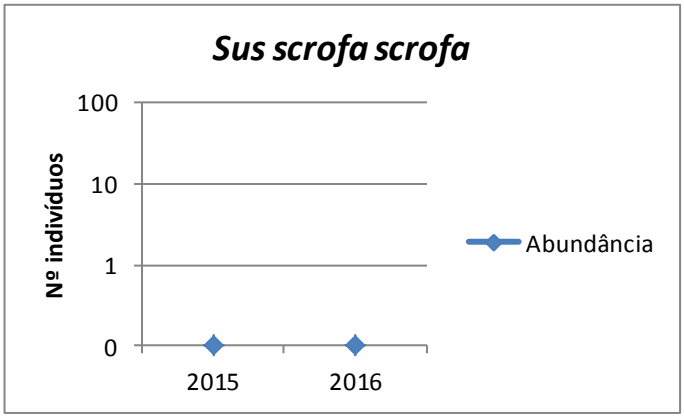
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



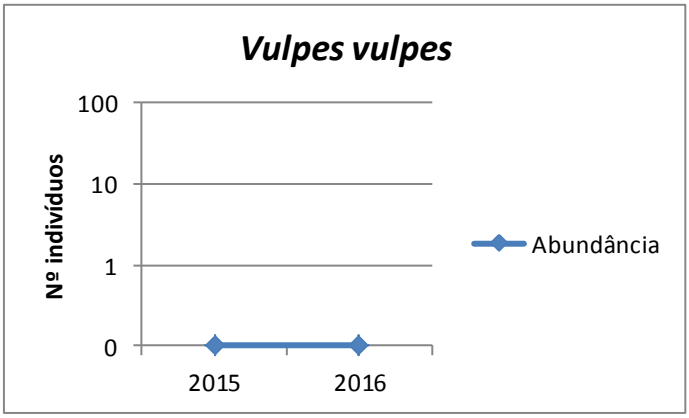
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

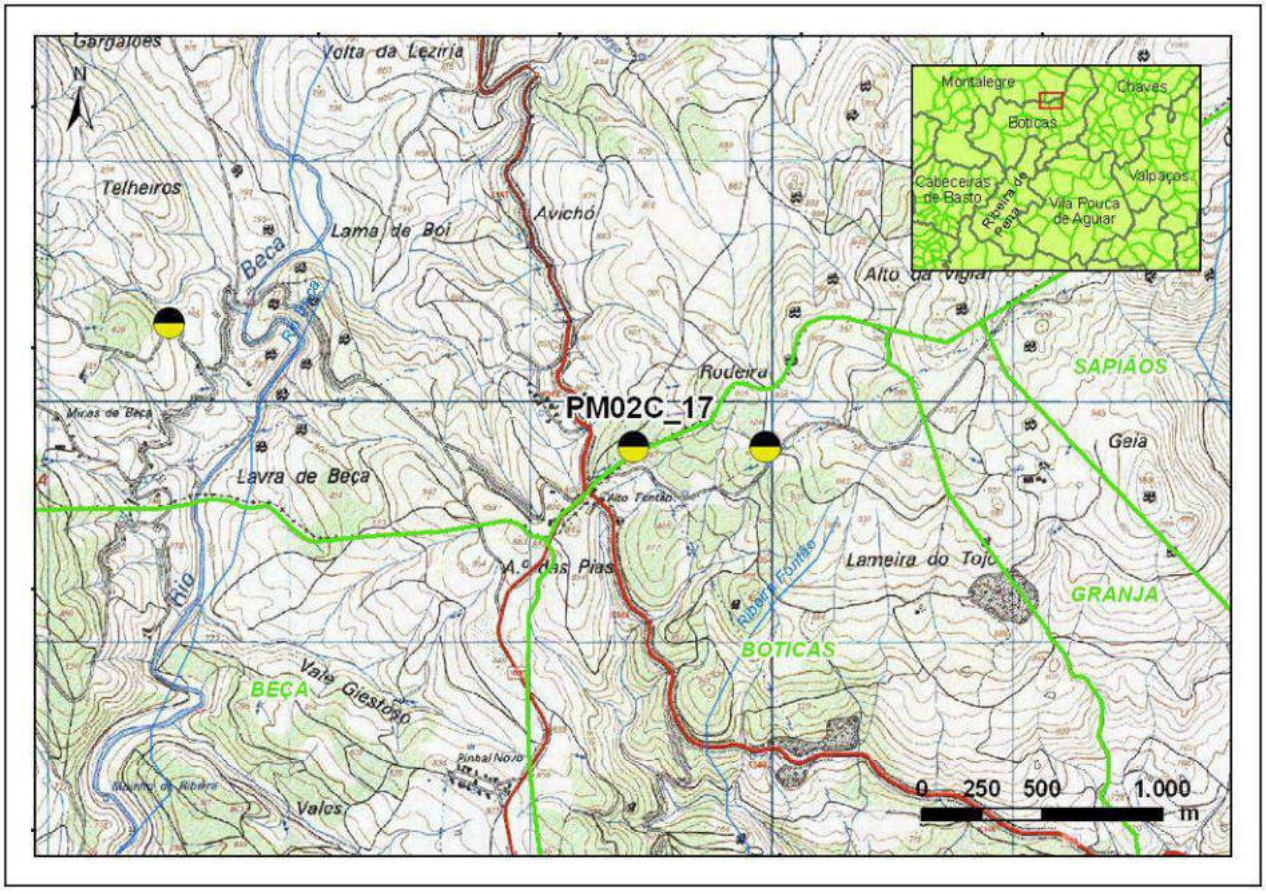
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	17
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



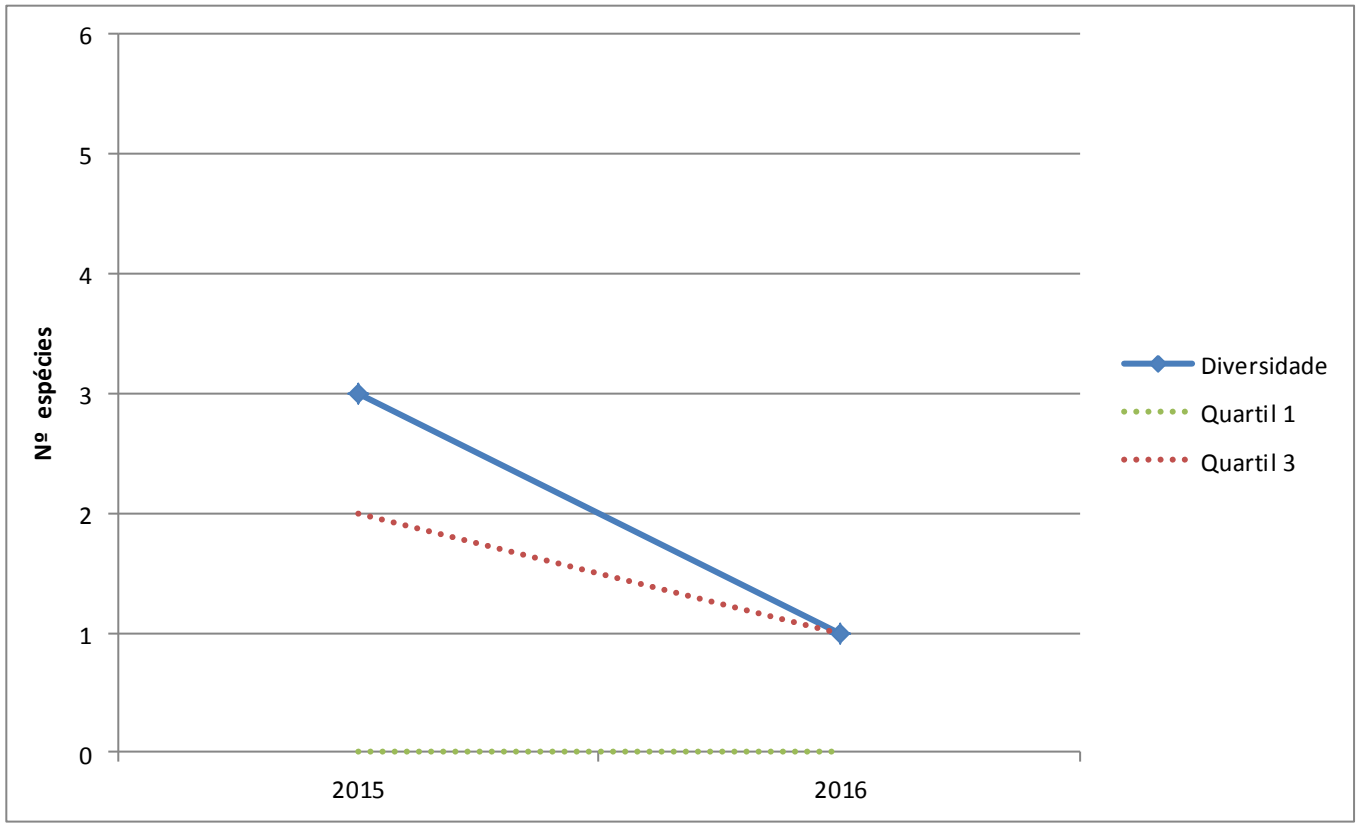
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

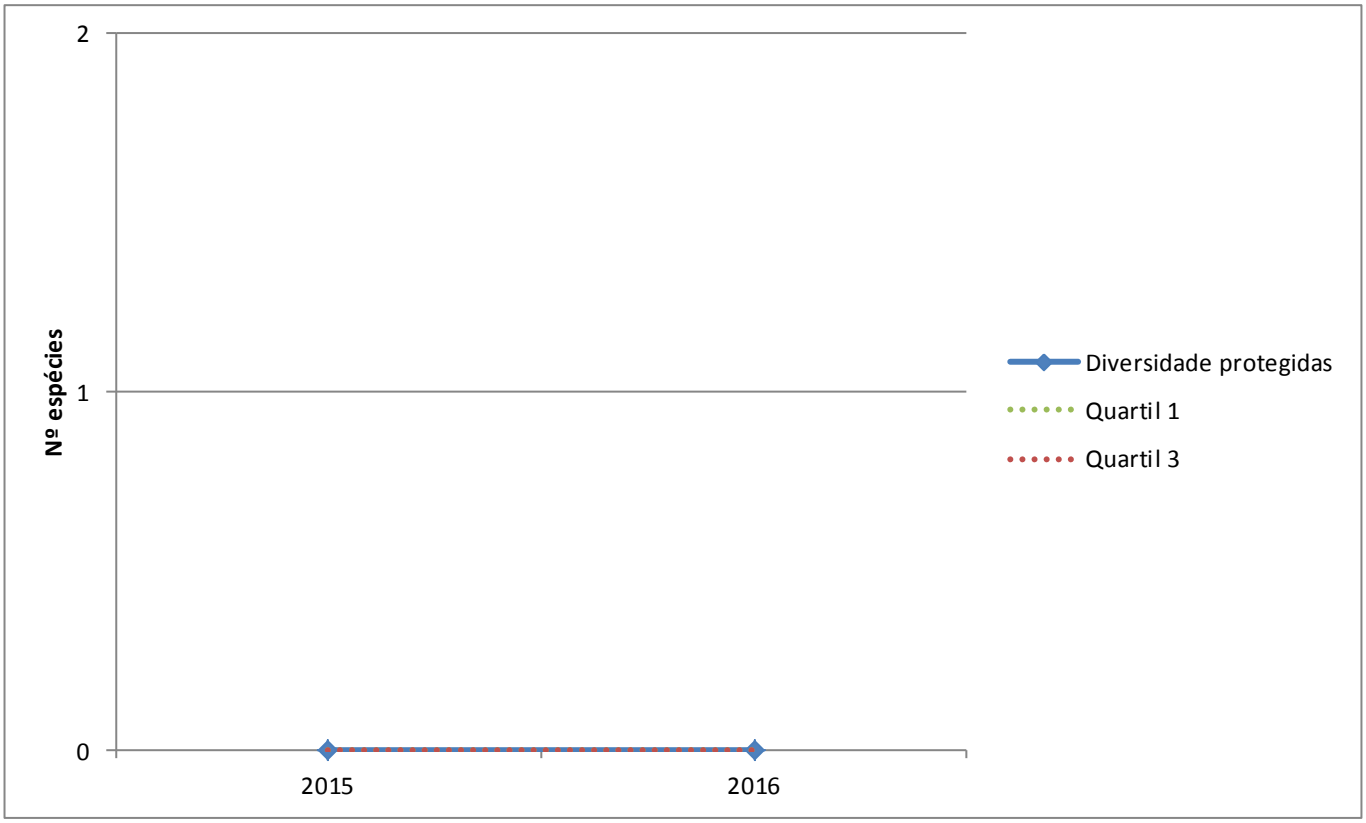
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	3	1
Abundância total exemplares	8	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,96	0,00
Índice Pielou (J')	0,82	0,00
Índice Shannon (H')	0,90	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,53	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

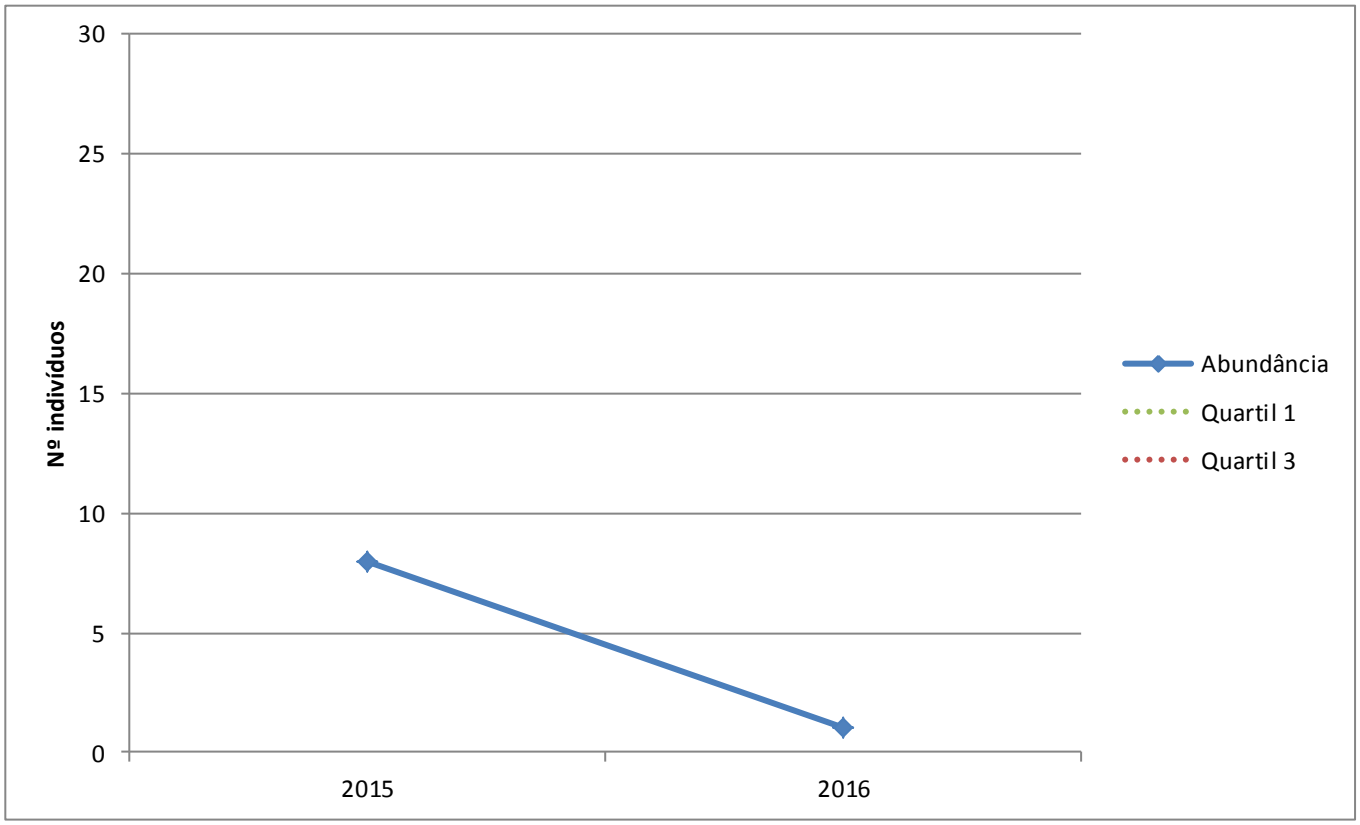
Ano 0 Ano 1-2



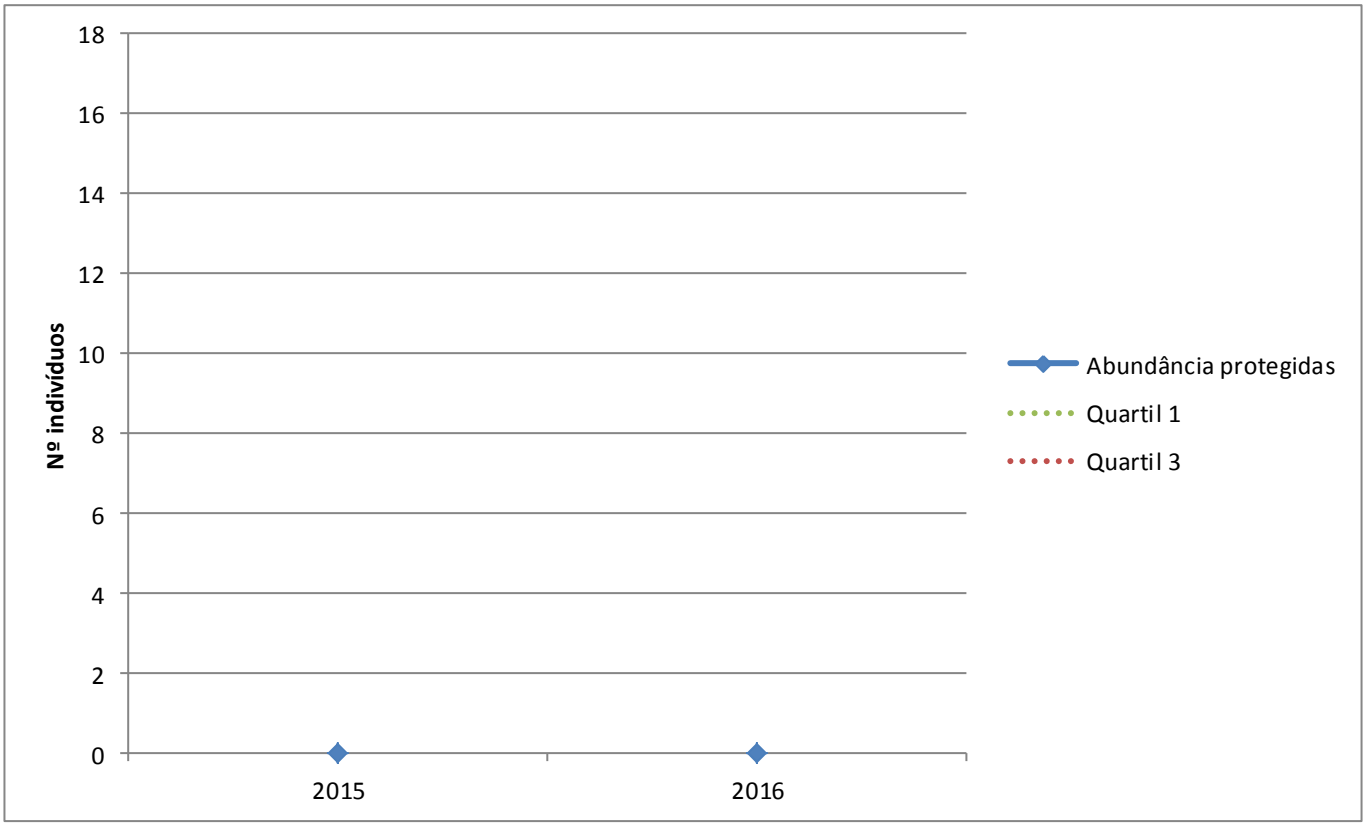
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

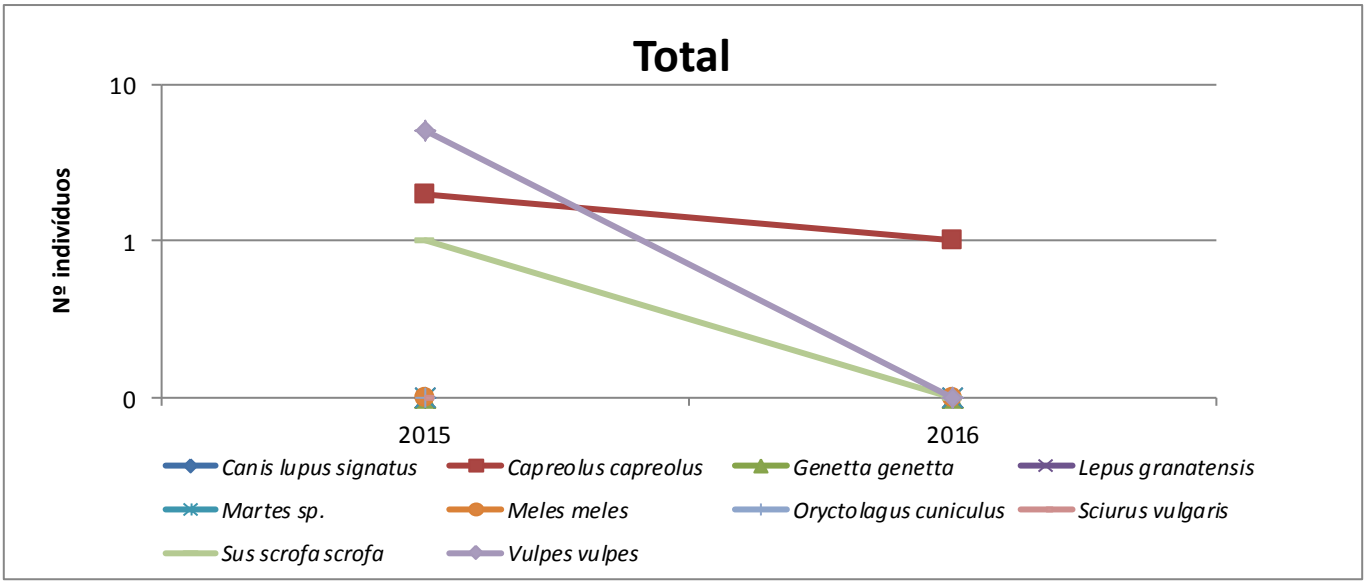


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

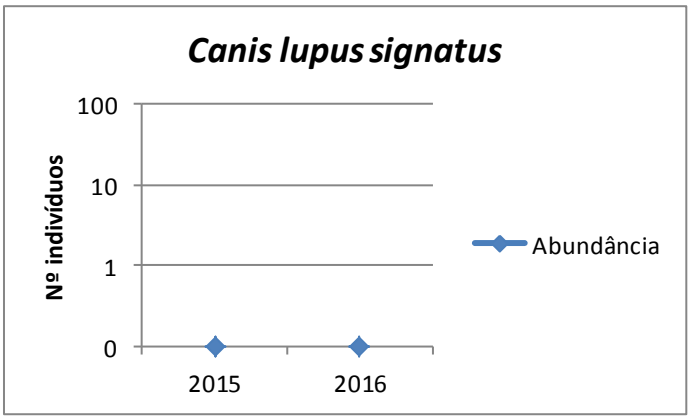
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**2**	**1**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**5**	**0**

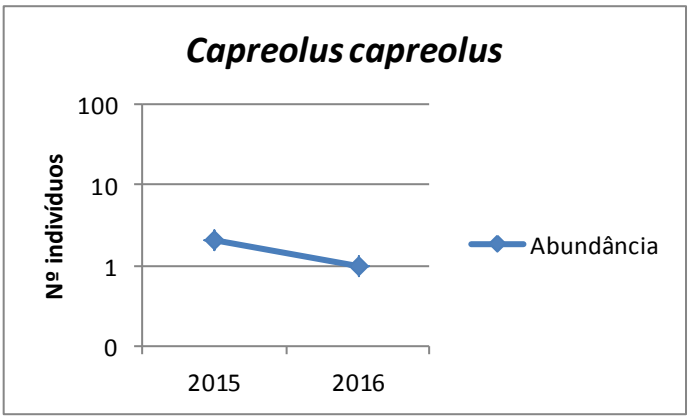
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



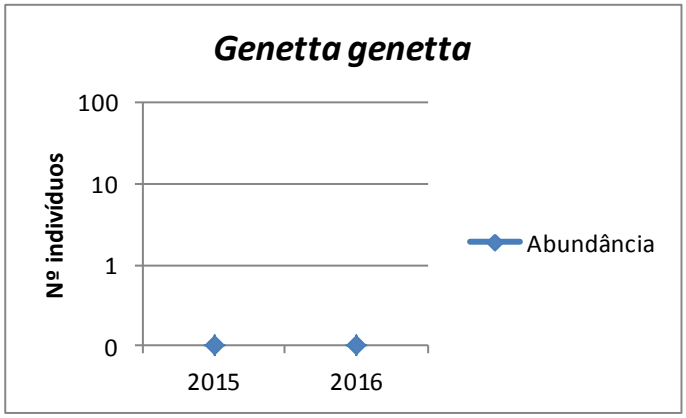
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



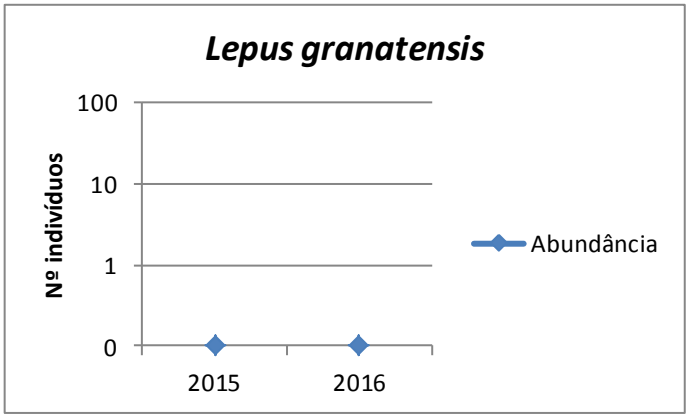
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



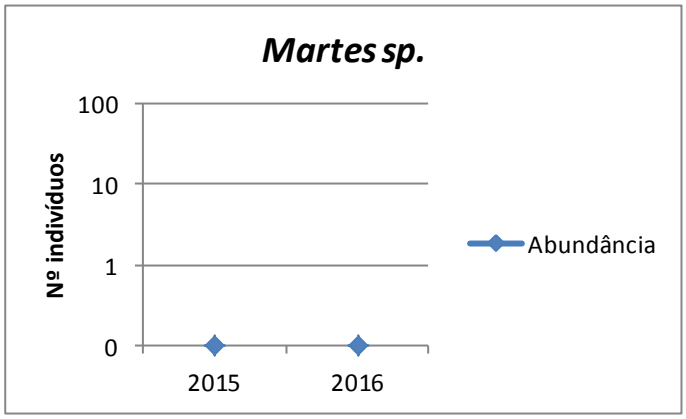
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



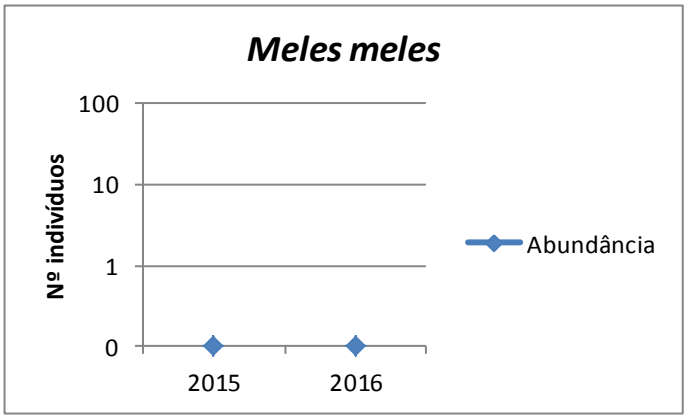
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



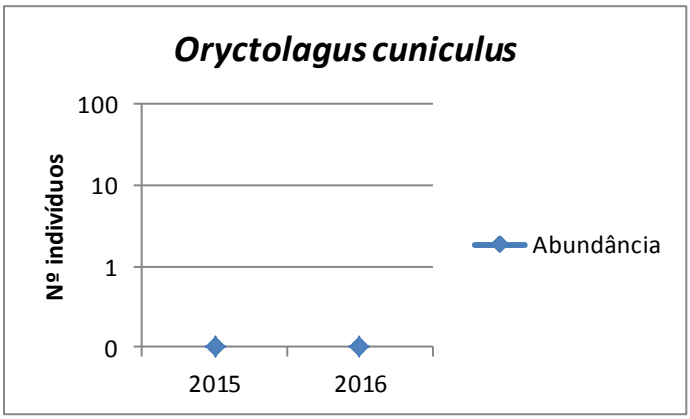
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



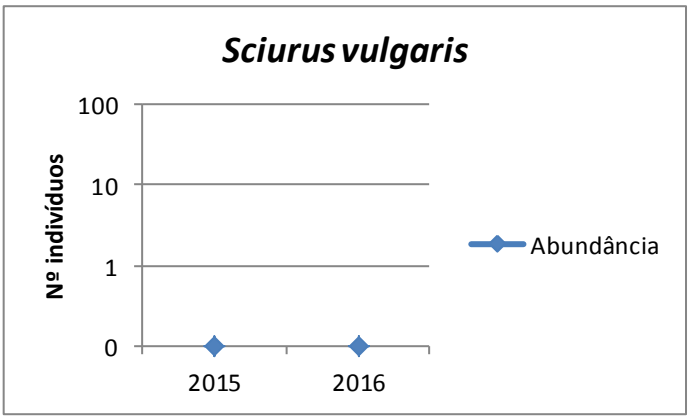
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



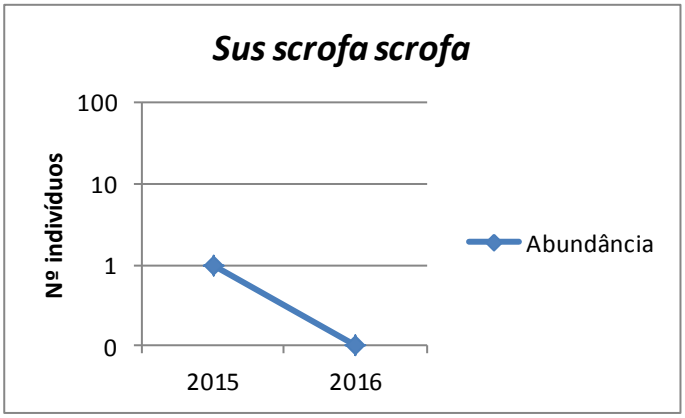
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



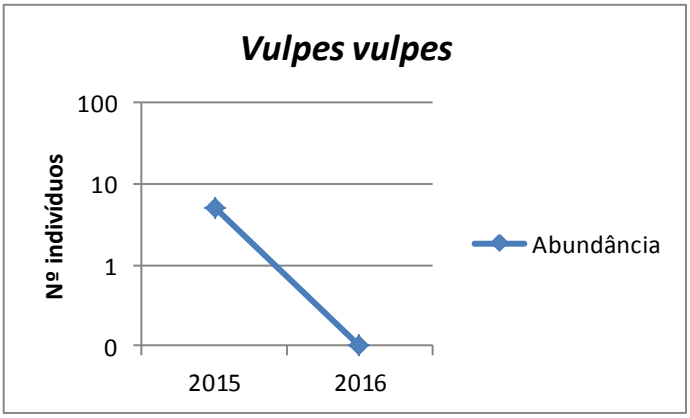
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

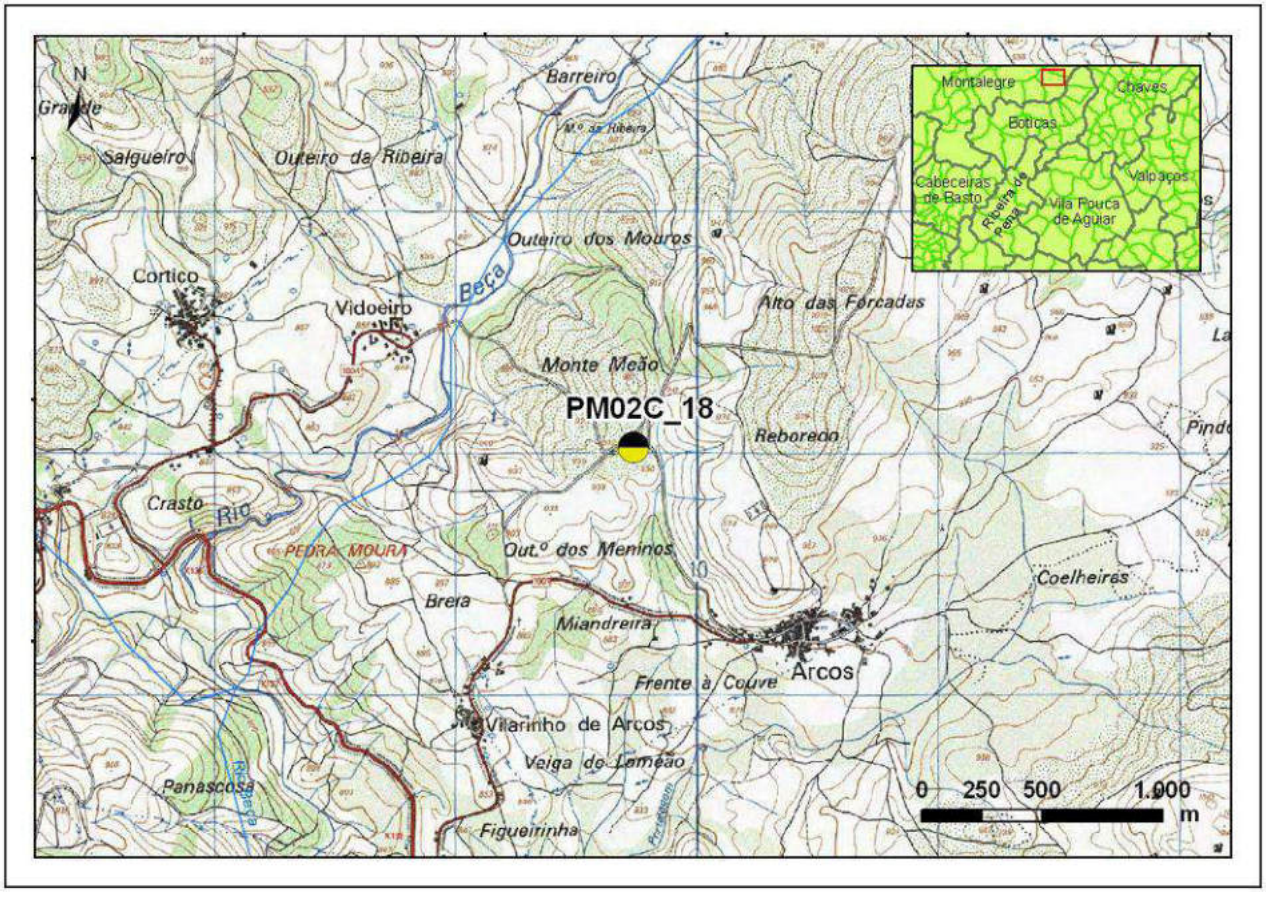
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	18
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



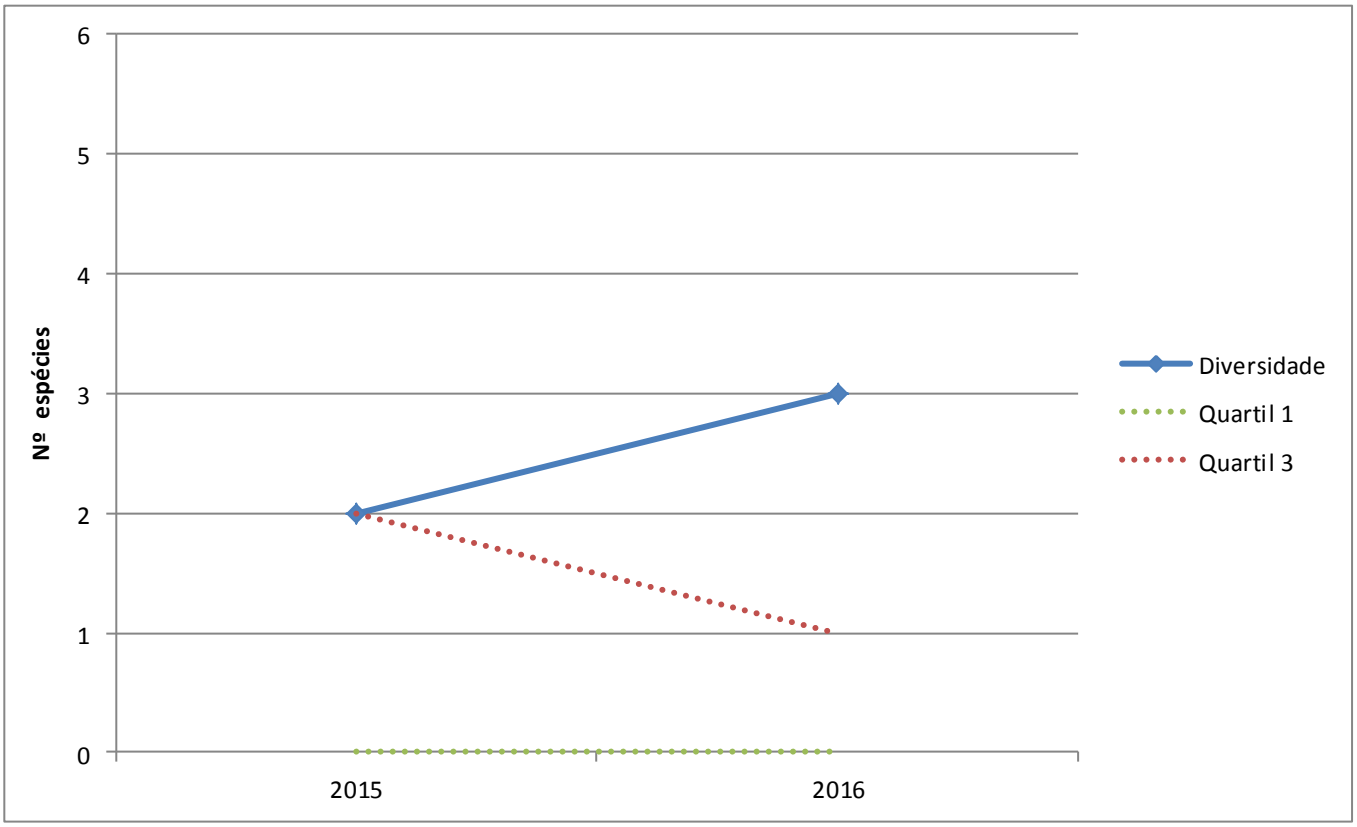
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

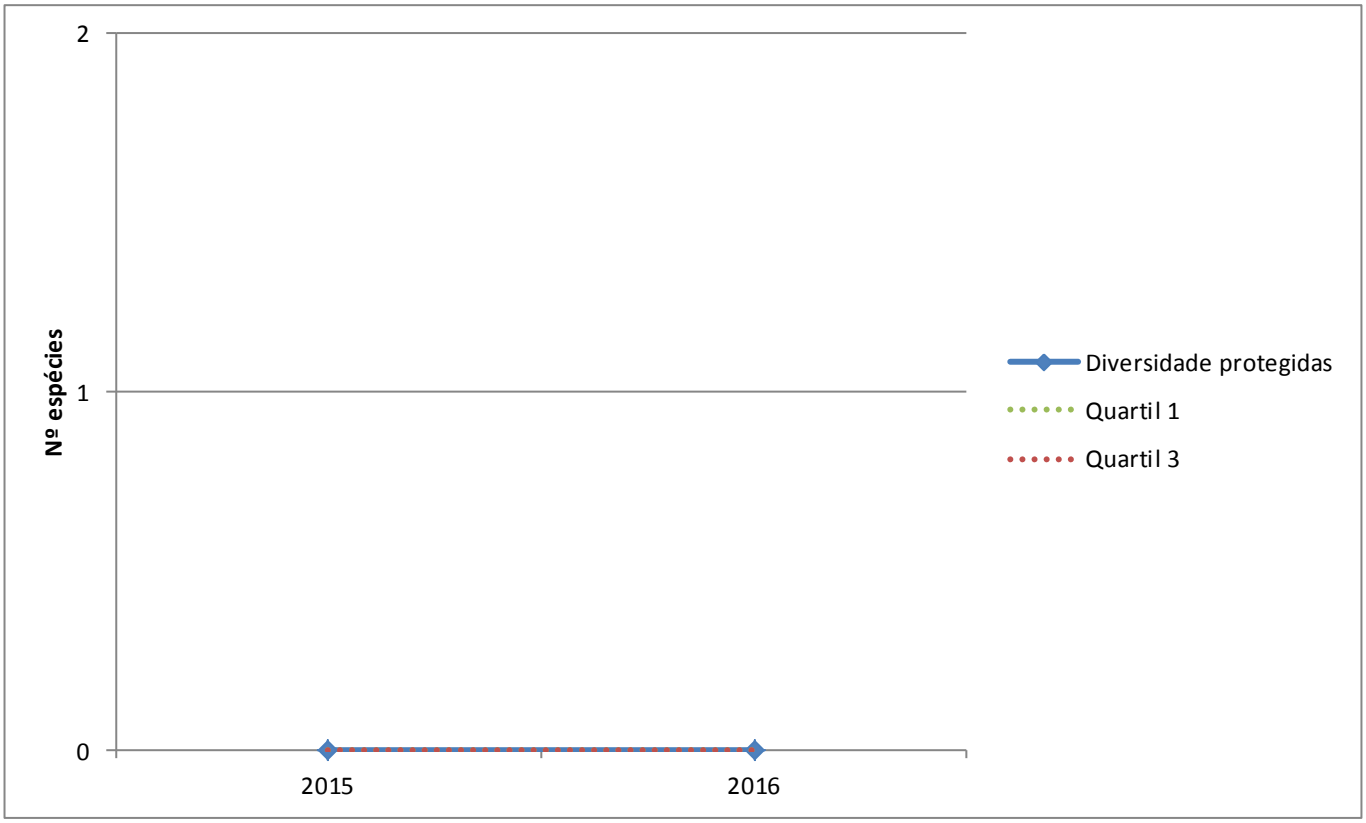
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	3
Abundância total exemplares	2	5
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,44	1,24
Índice Pielou (J')	1,00	0,86
Índice Shannon (H')	0,69	0,95
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,56

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

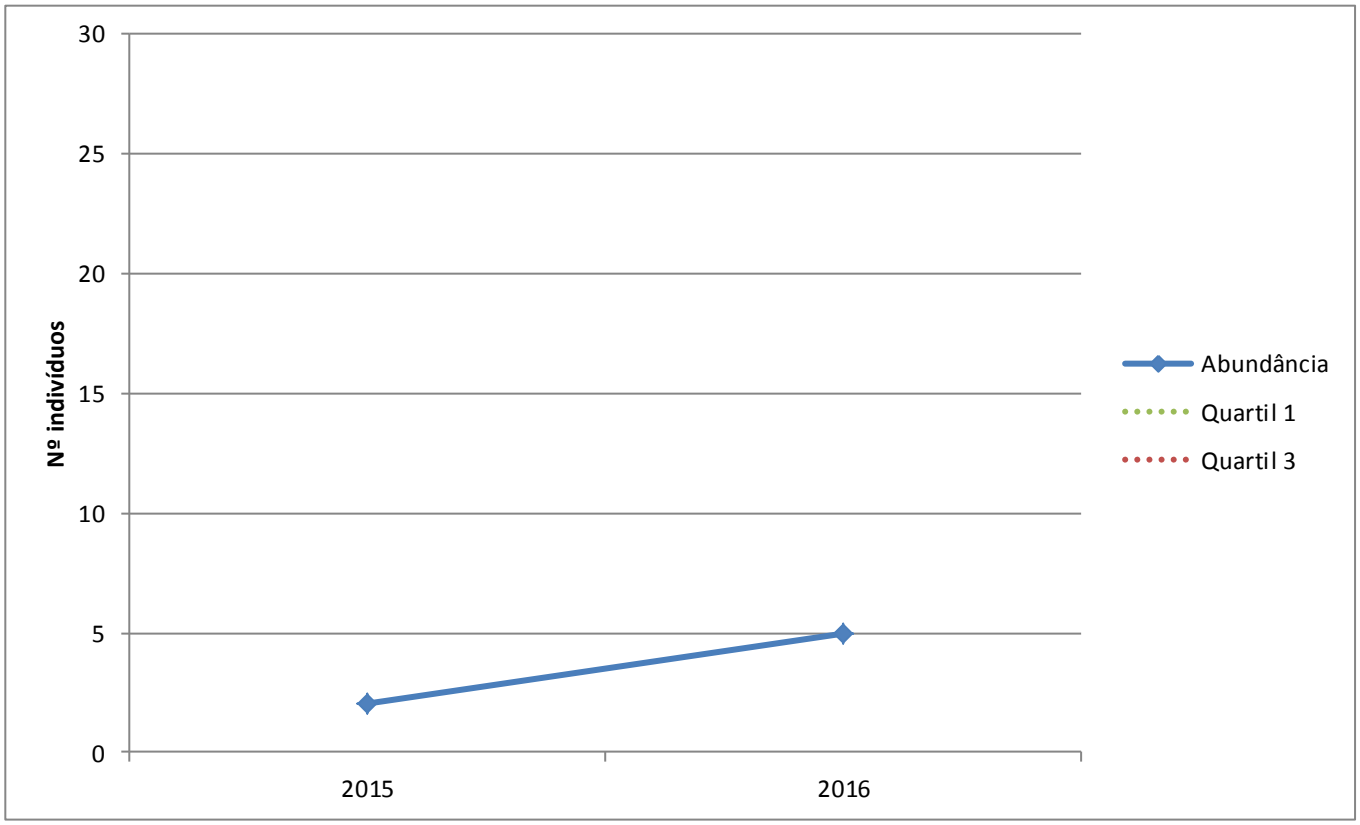
Ano 0 Ano 1-2



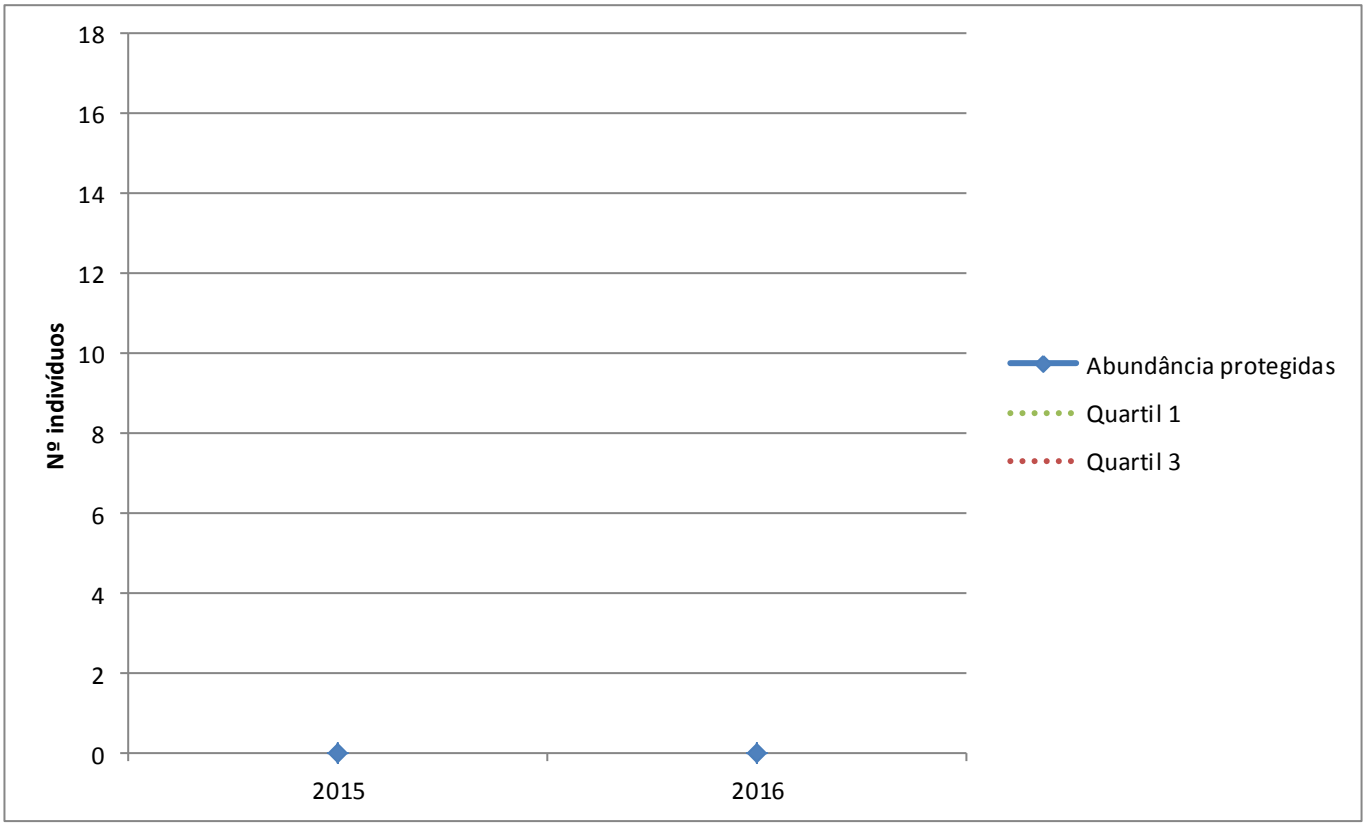
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

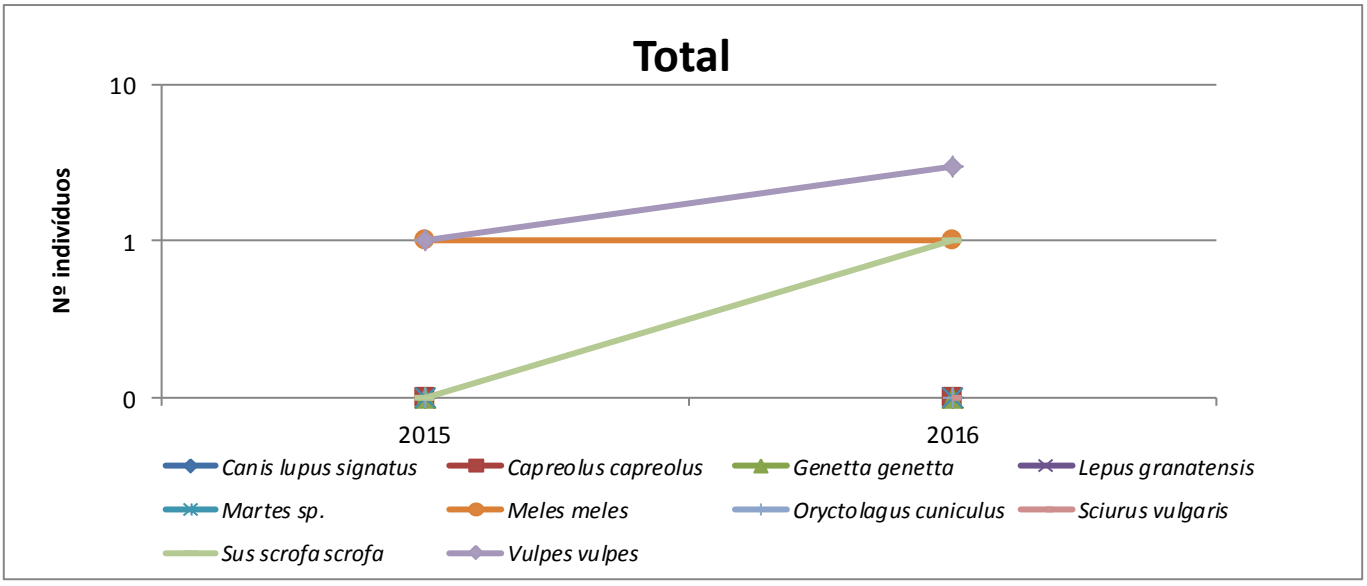


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

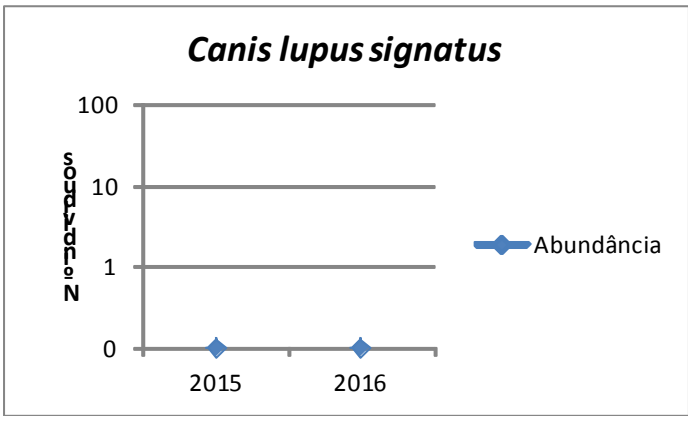
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**1**	**1**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**1**
Vulpes vulpes	**1**	**3**

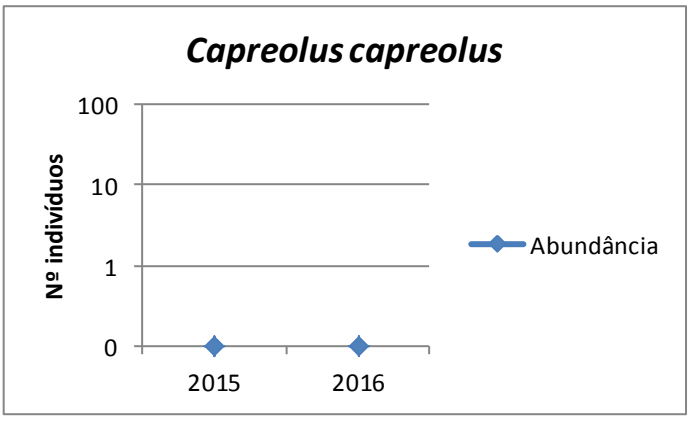
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



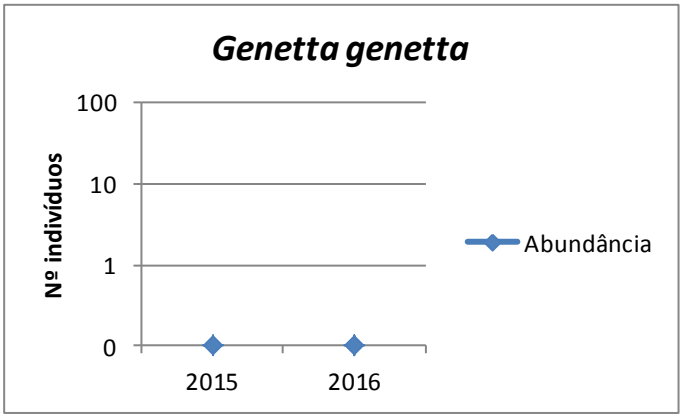
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



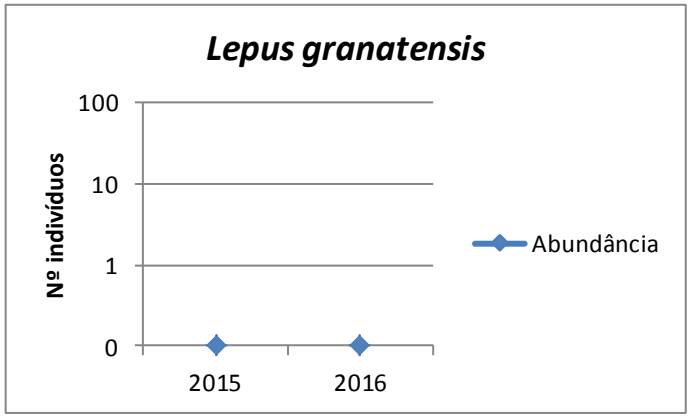
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



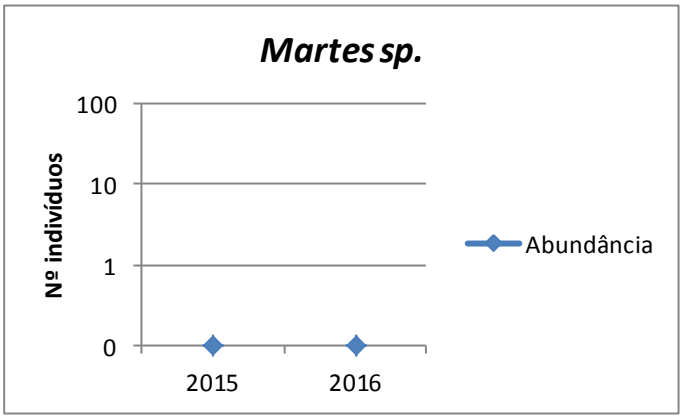
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



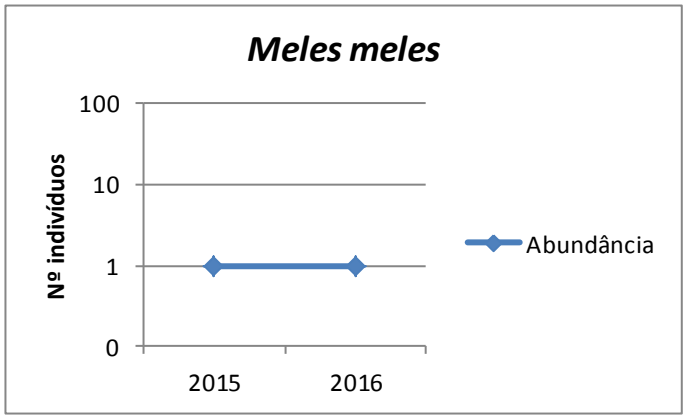
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



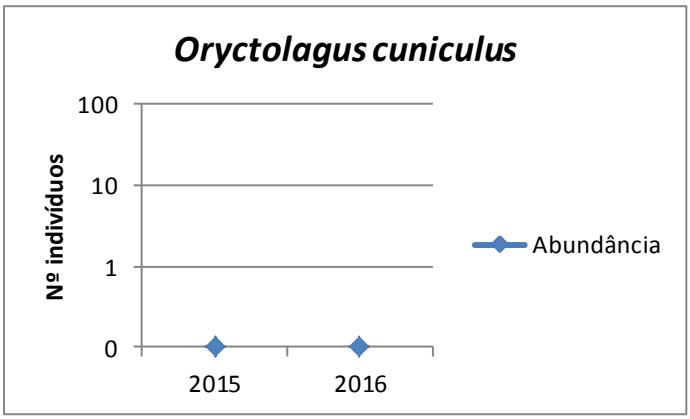
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



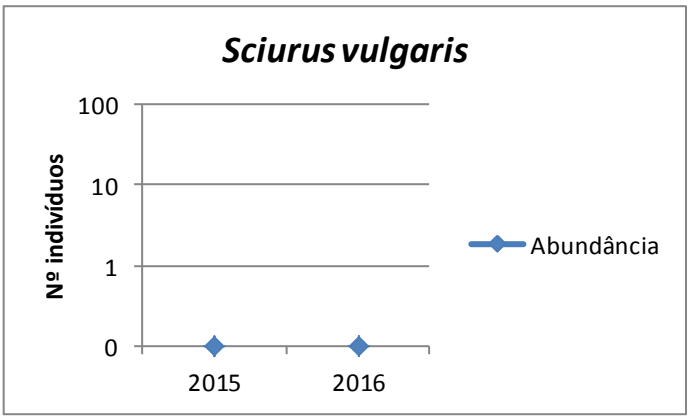
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



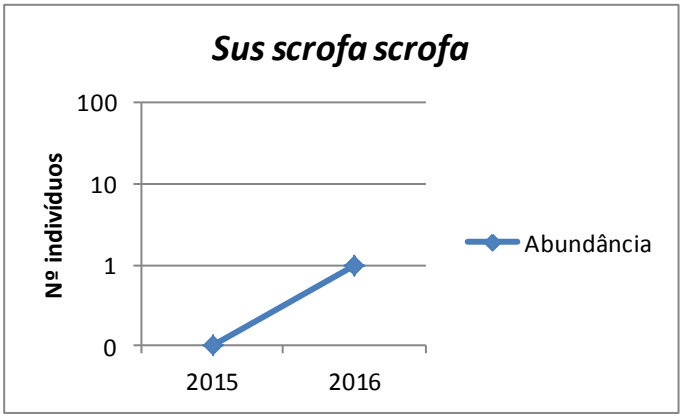
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



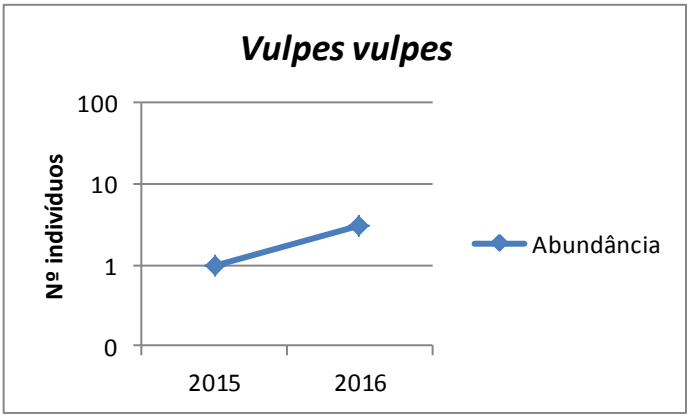
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

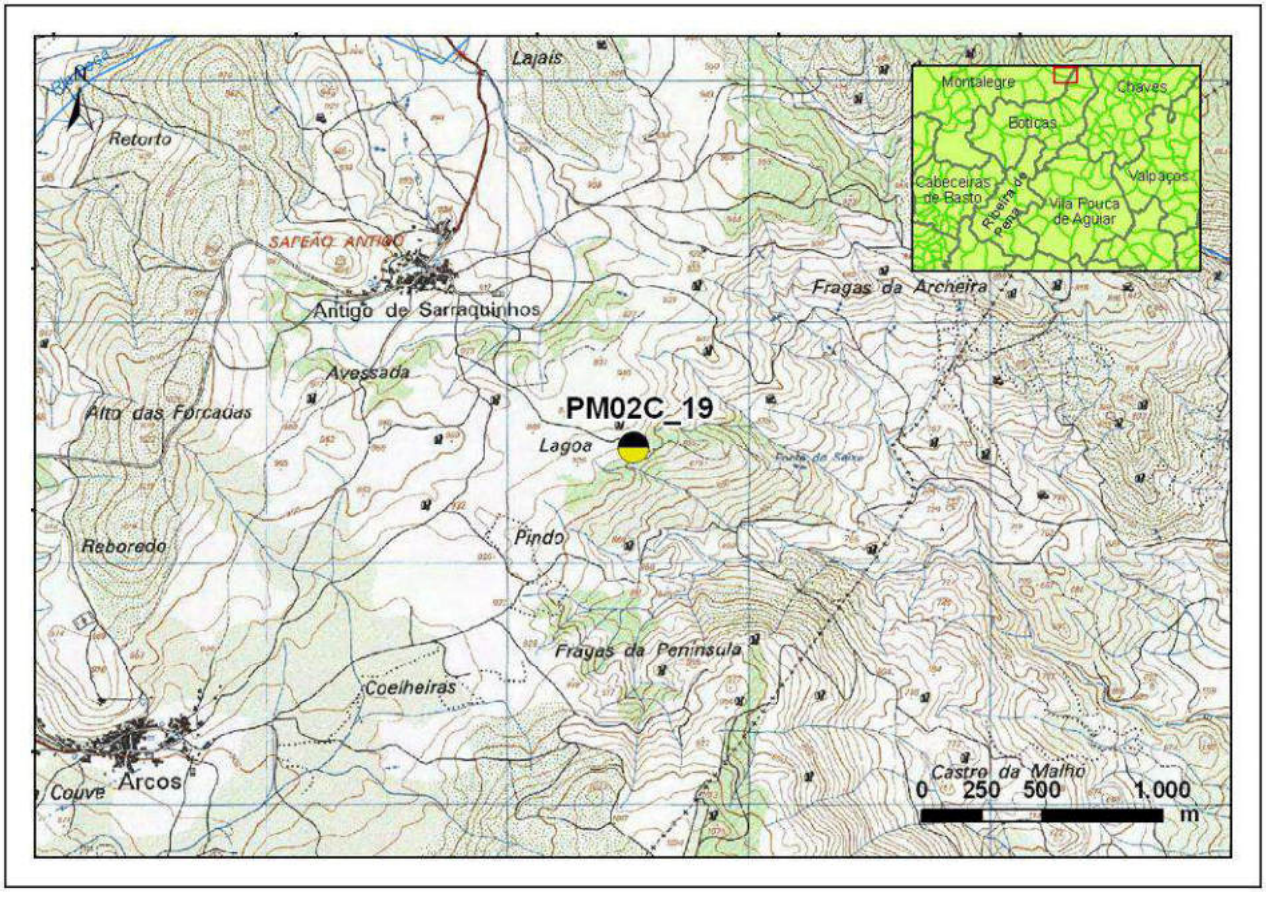
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	19
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



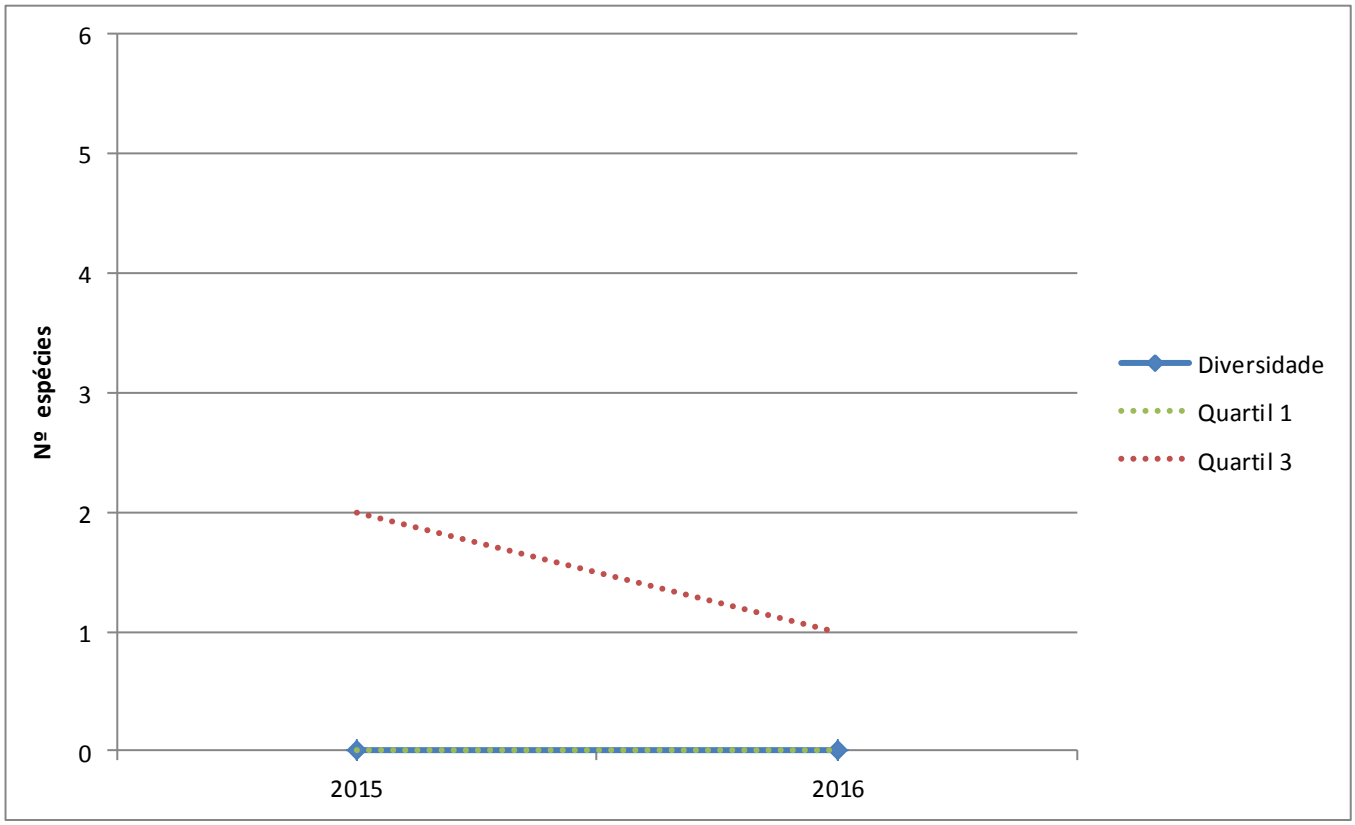
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

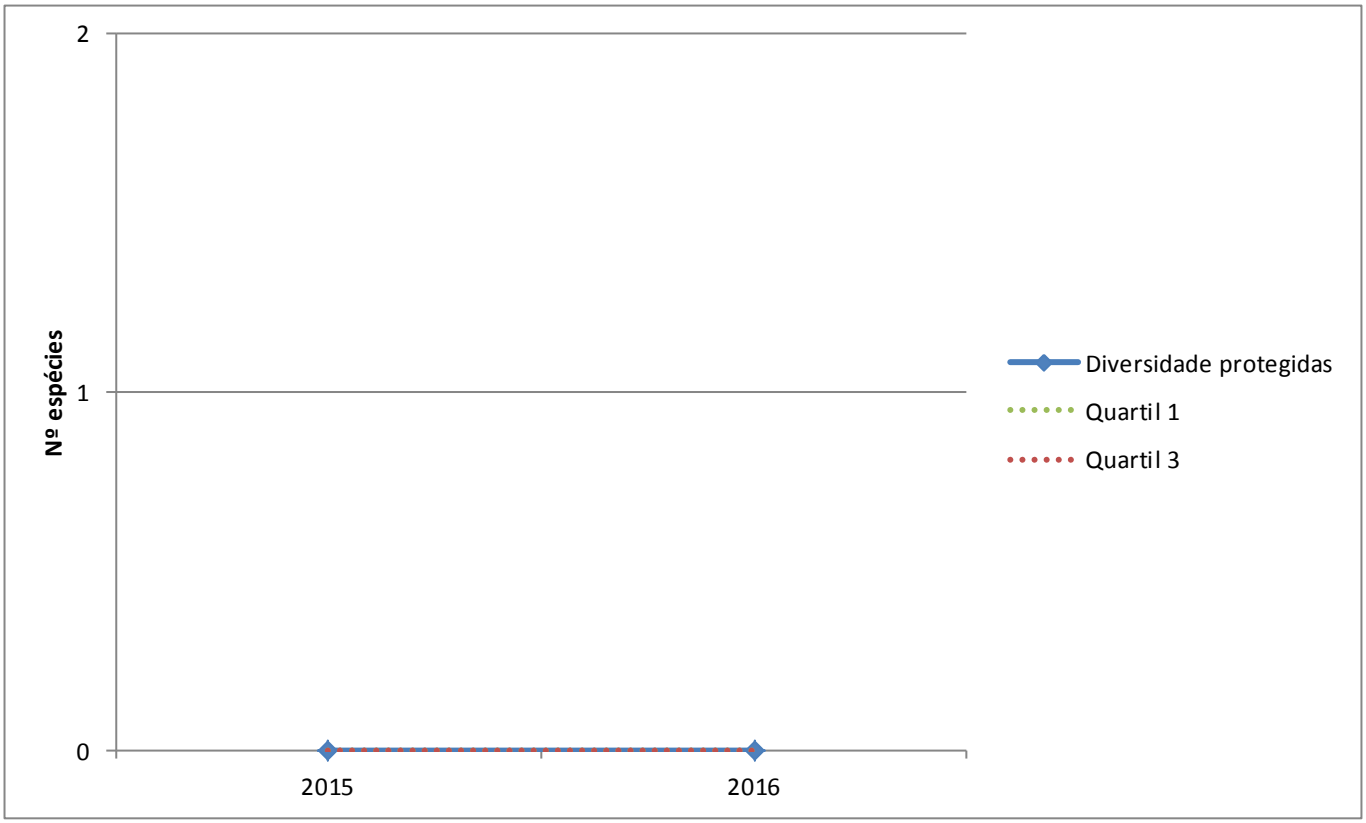
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ')	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

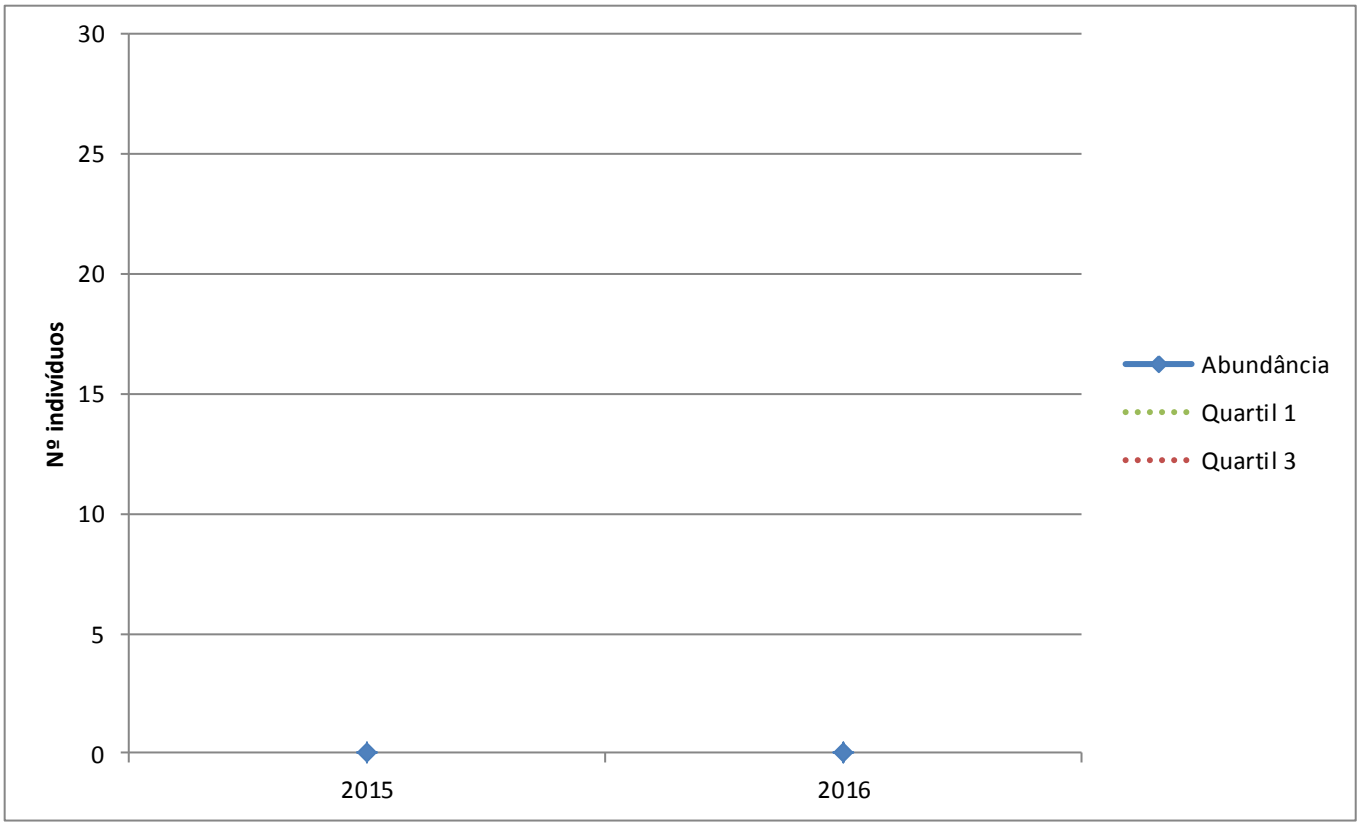
Ano 0 Ano 1-2



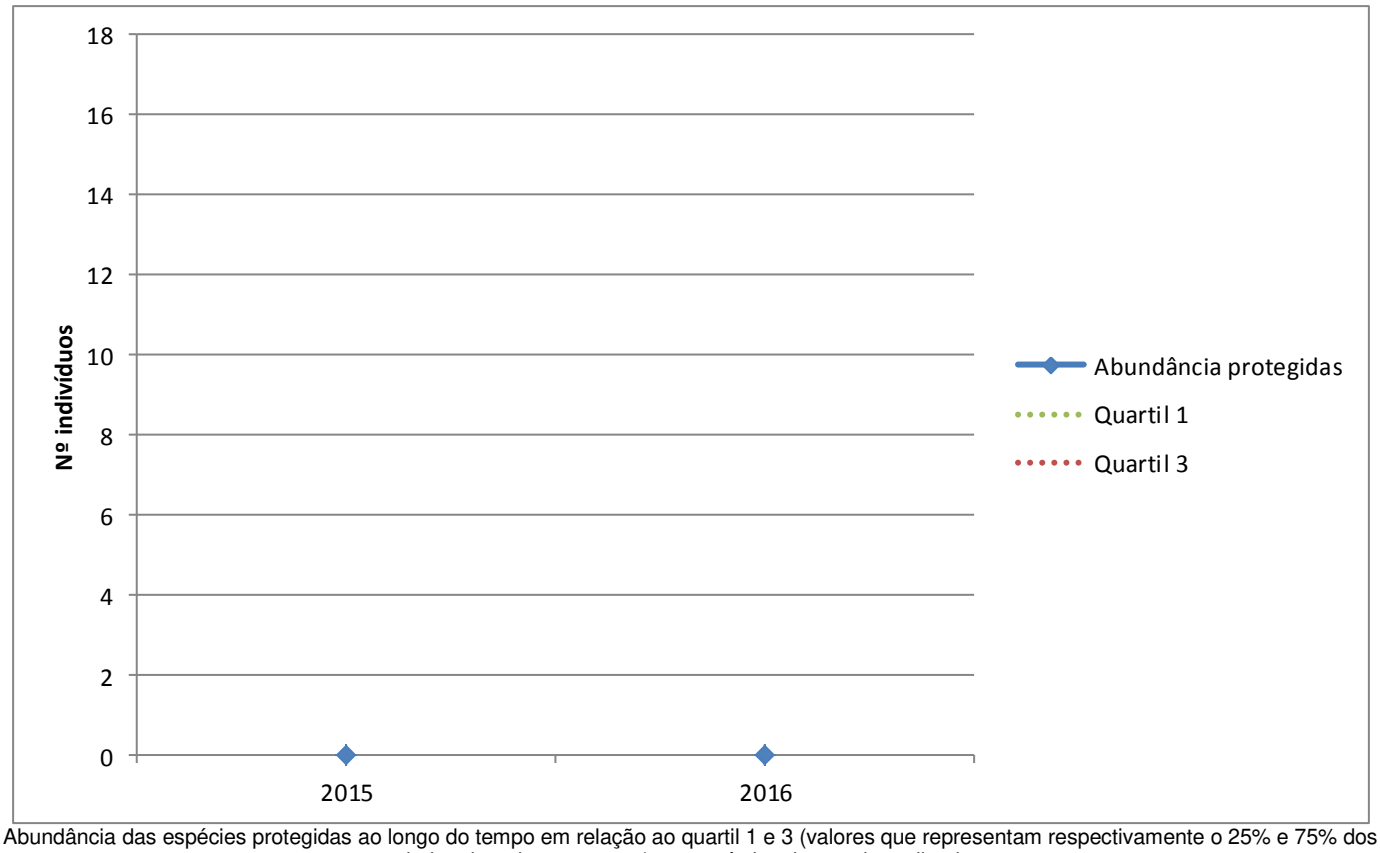
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

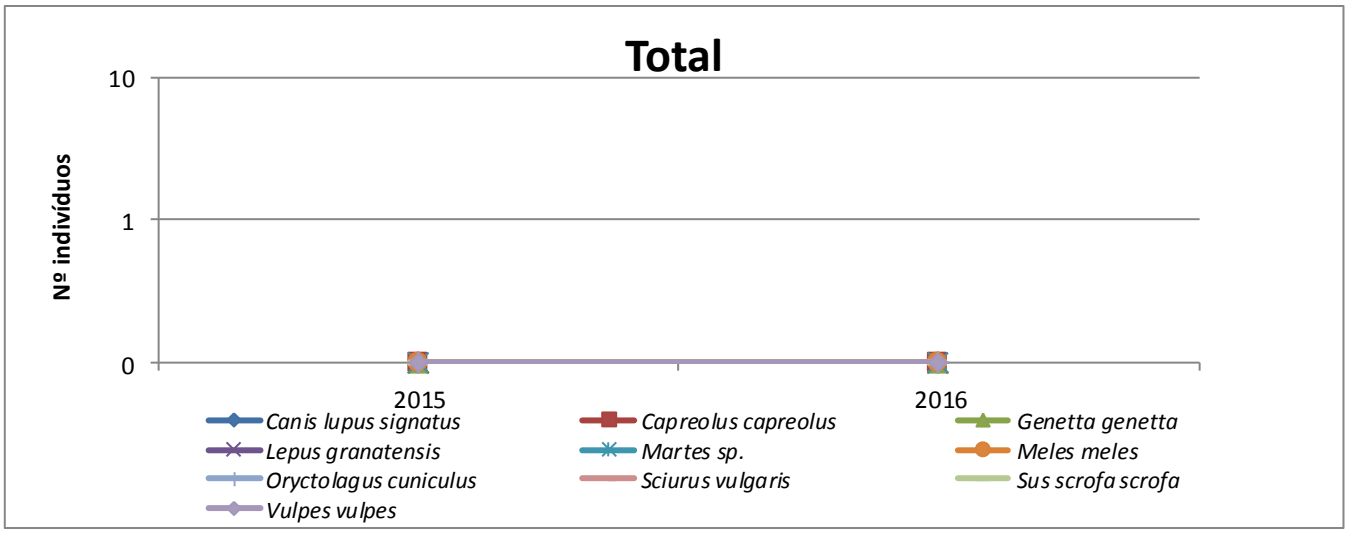


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

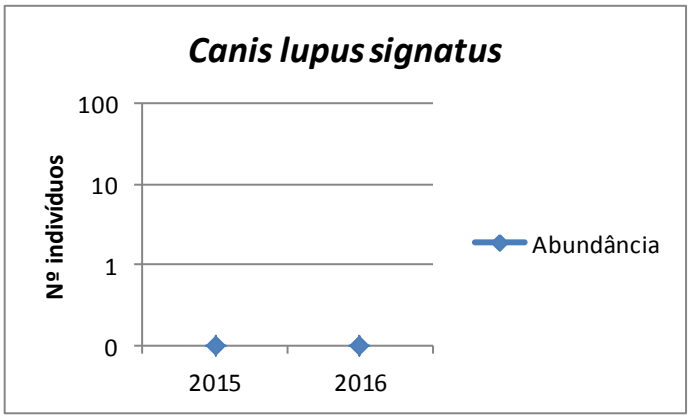
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

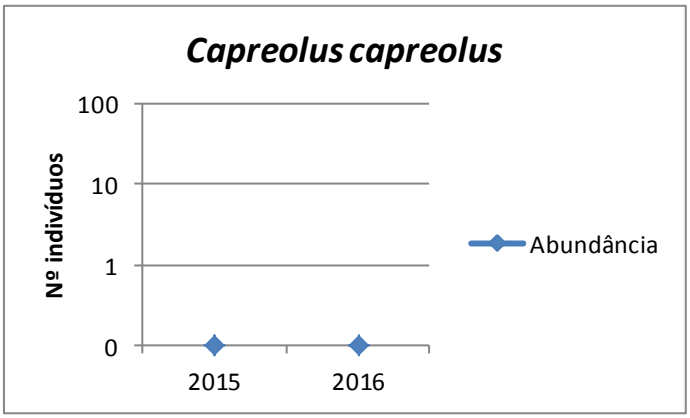
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



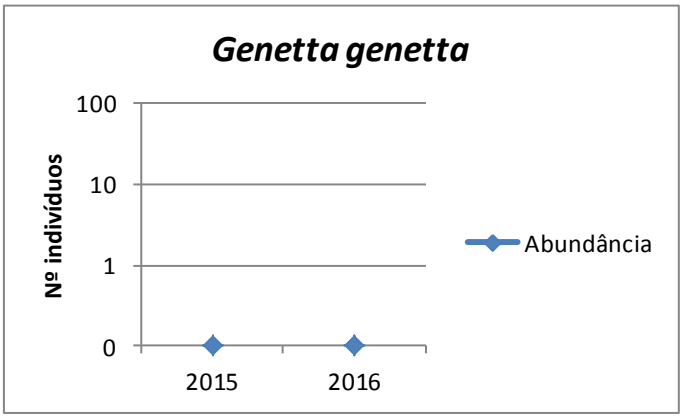
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



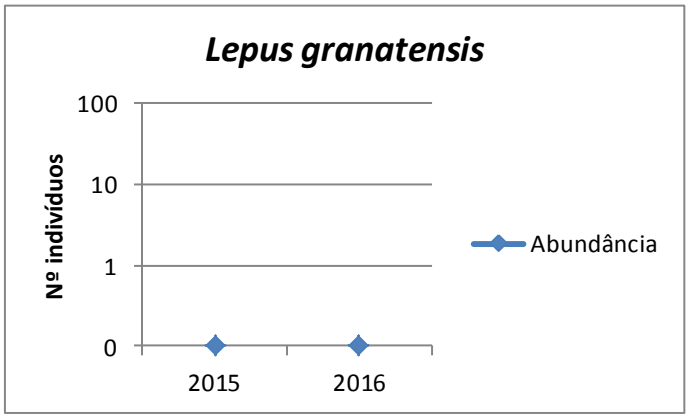
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



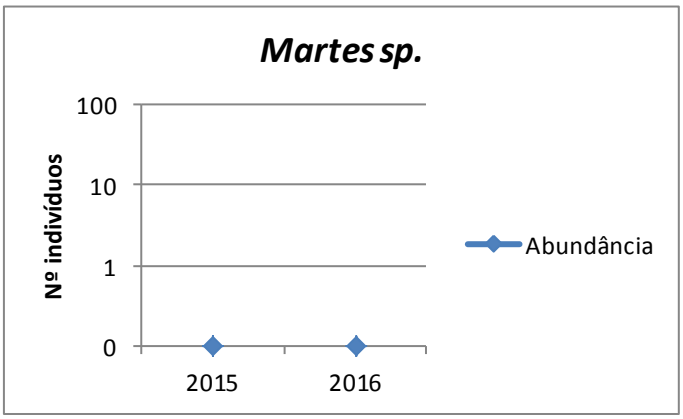
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



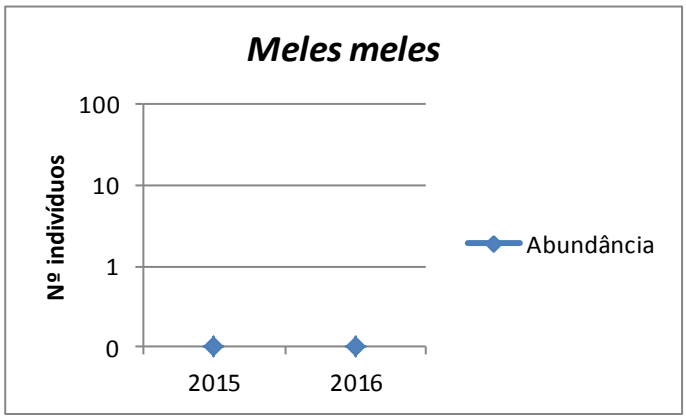
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



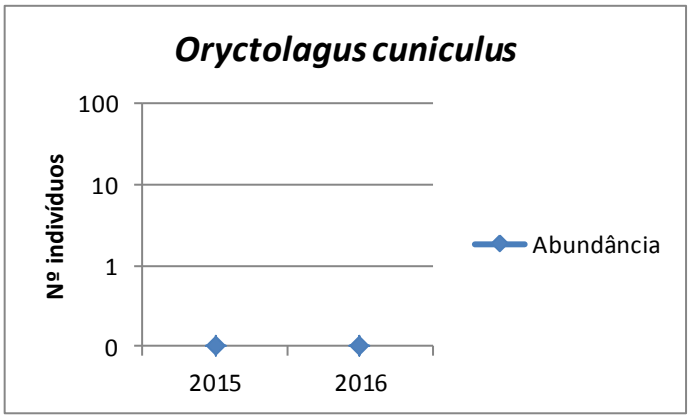
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



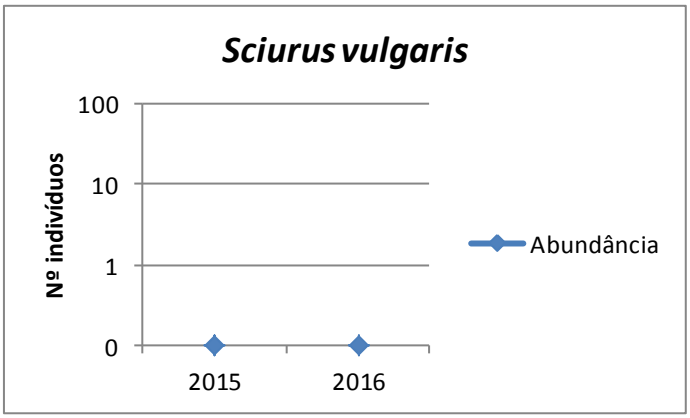
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



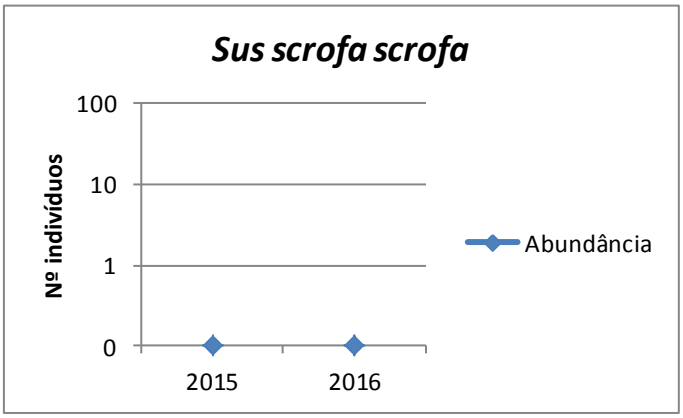
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



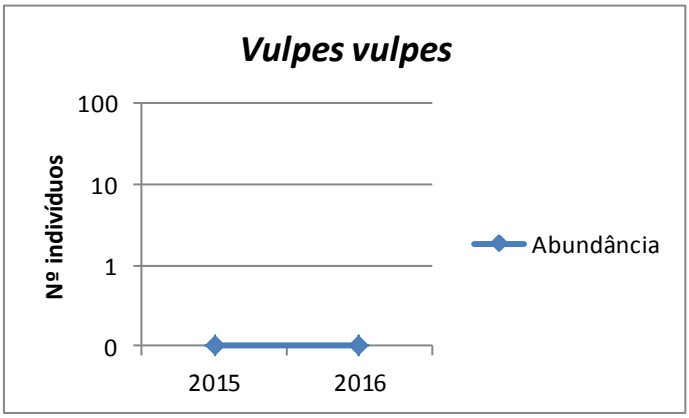
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

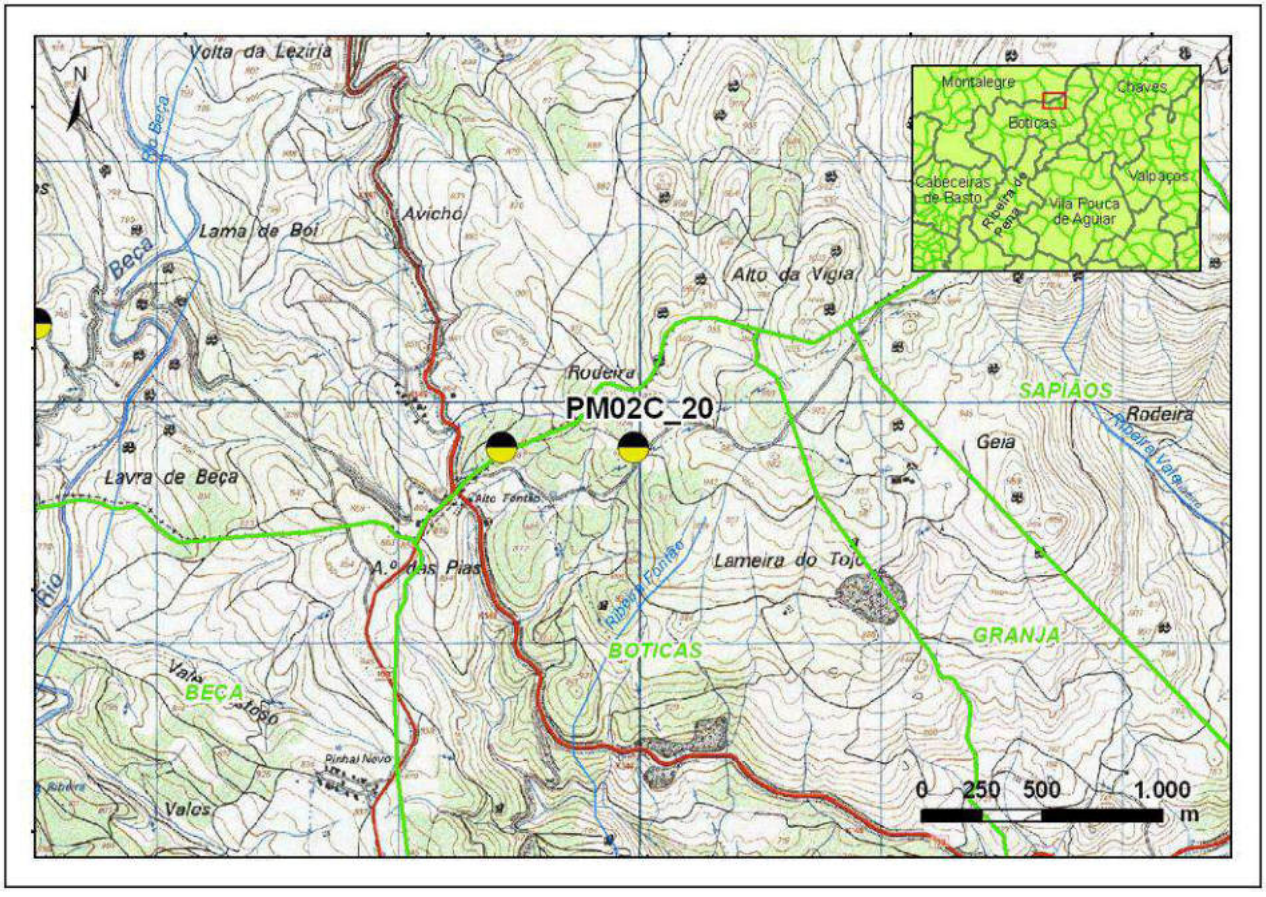
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	20
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



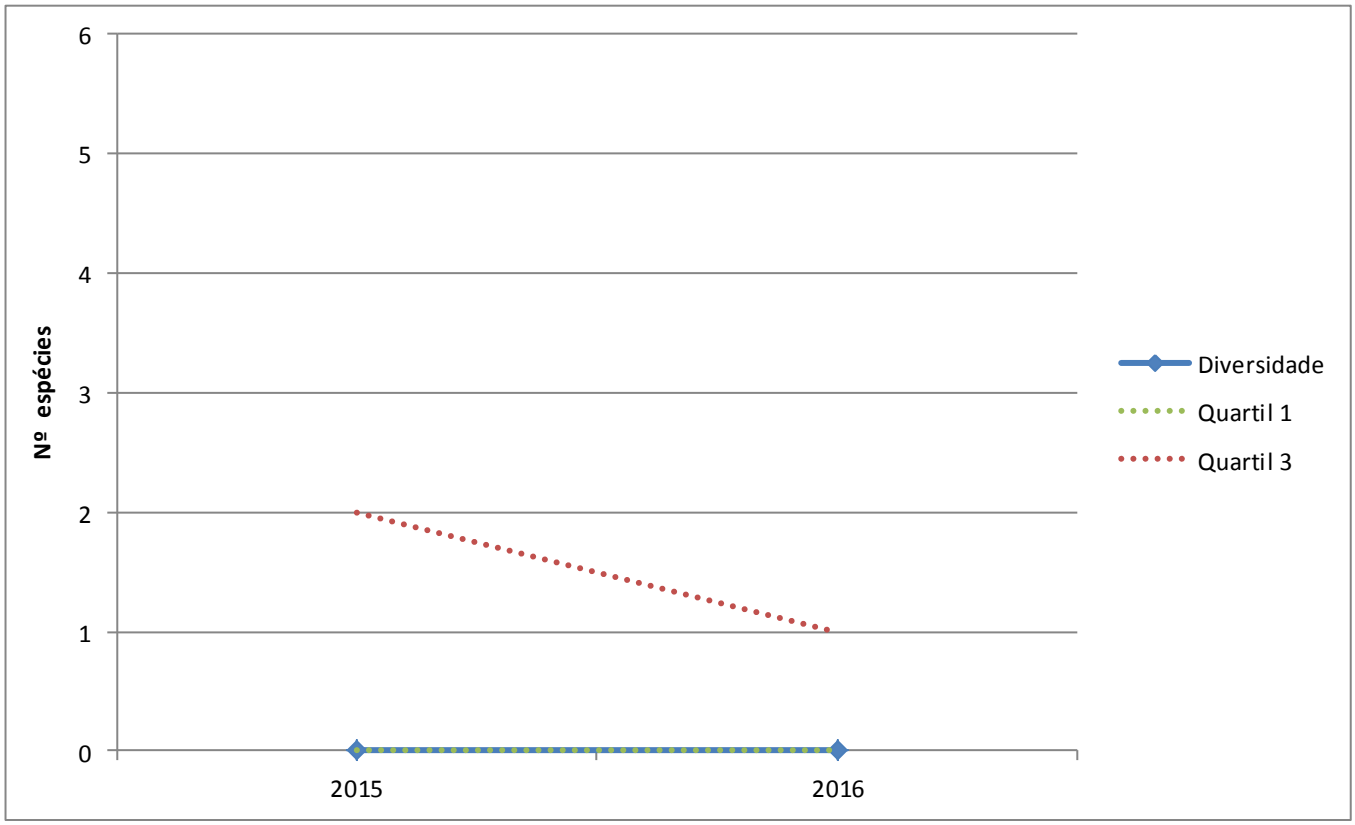
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

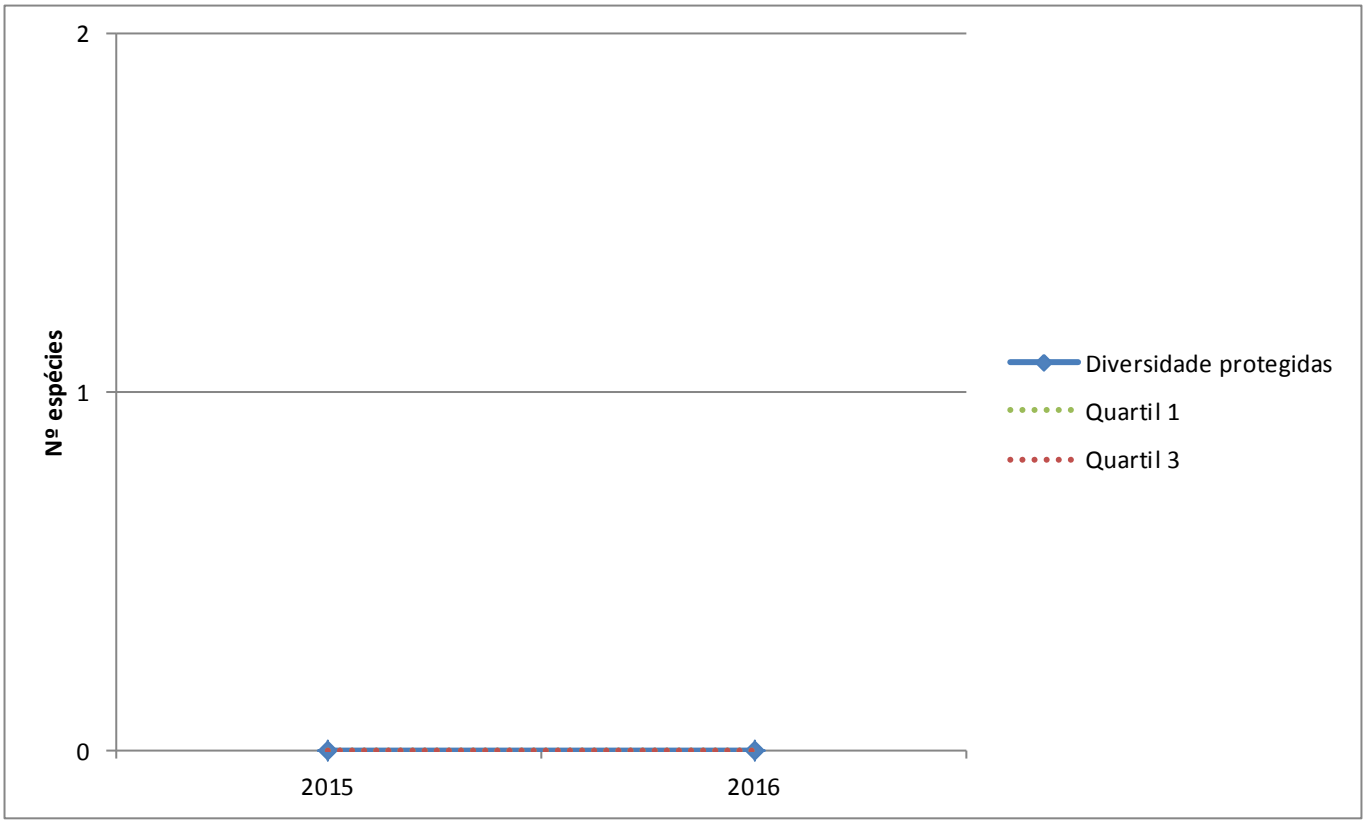
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ')	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

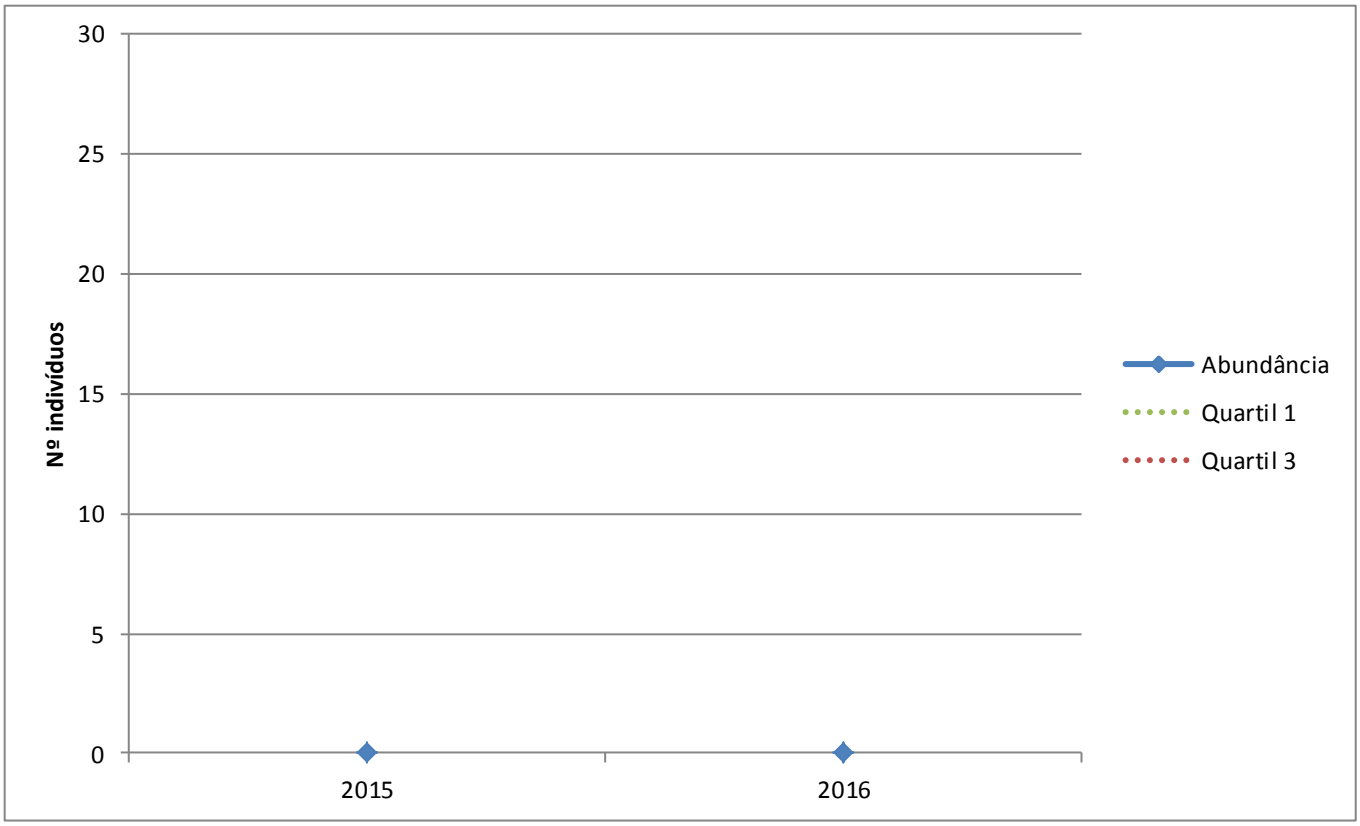
Ano 0 Ano 1-2



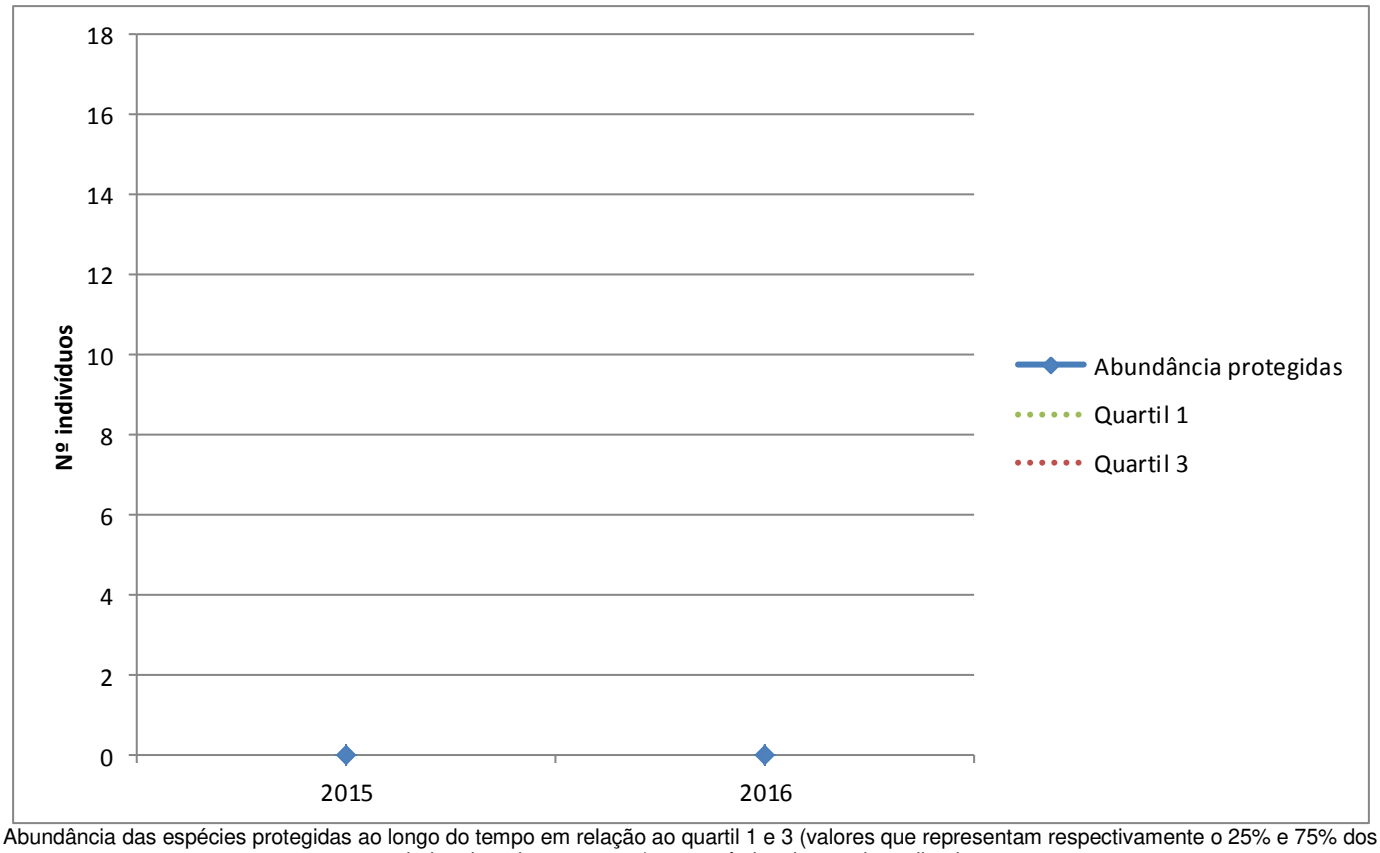
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

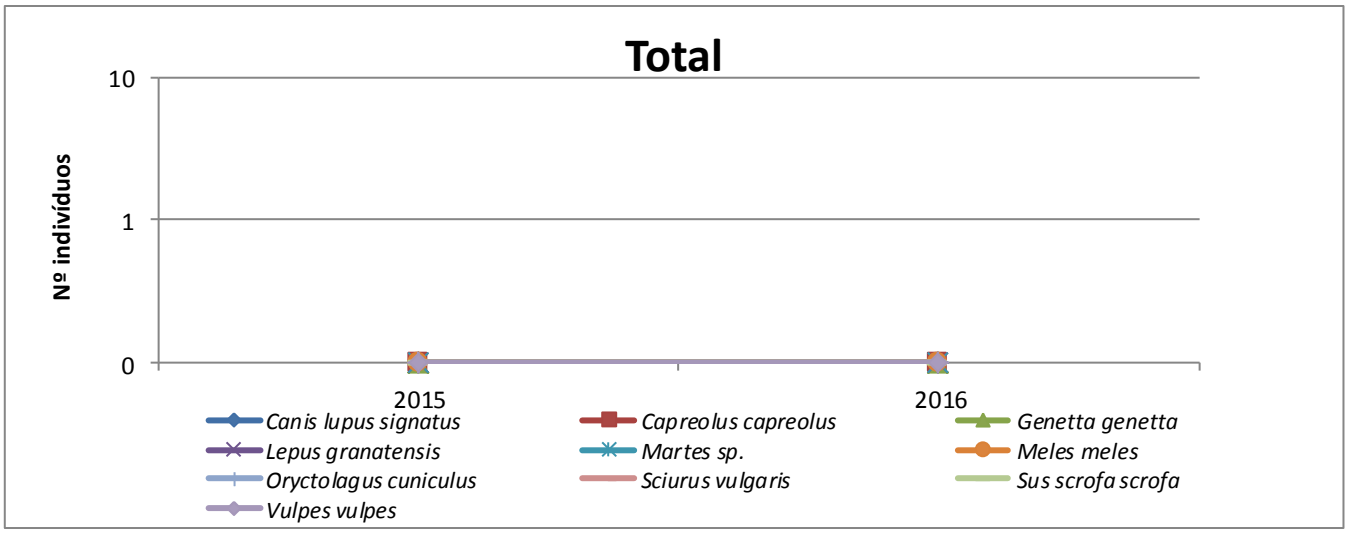


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

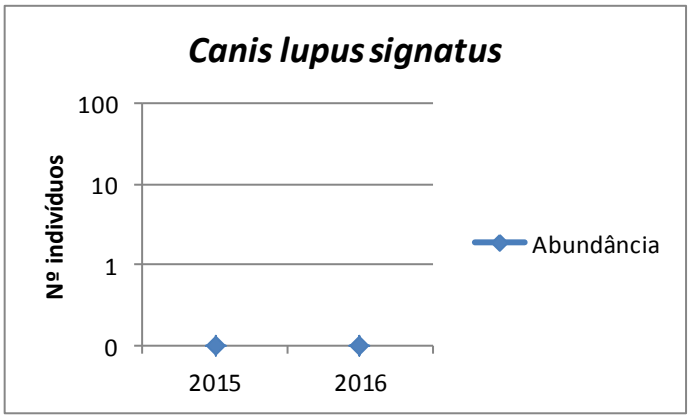
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

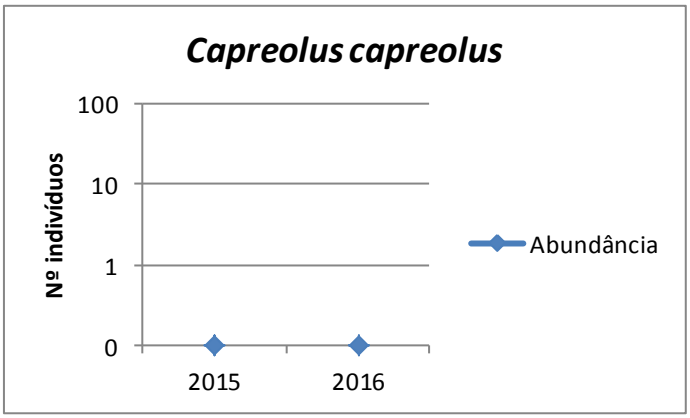
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



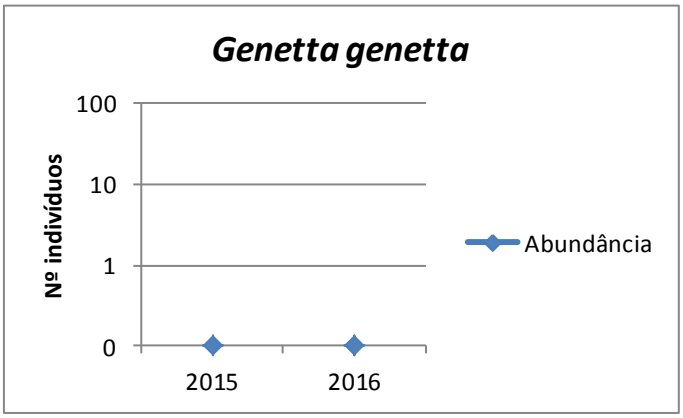
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



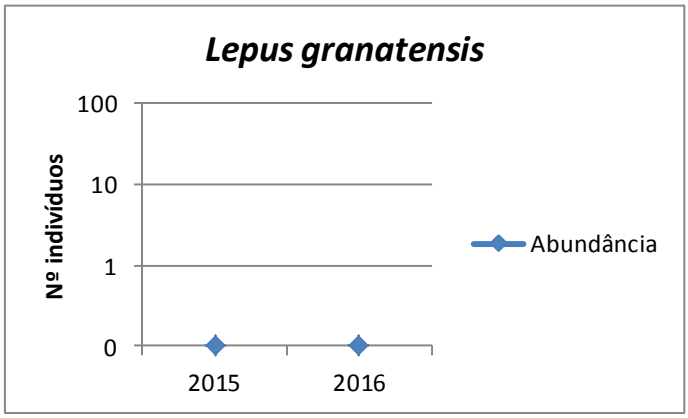
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



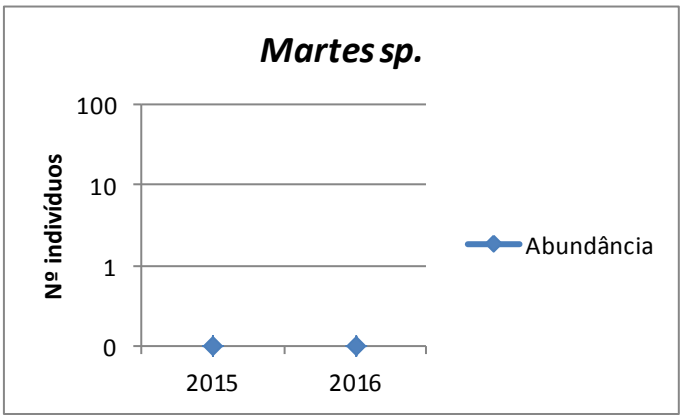
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



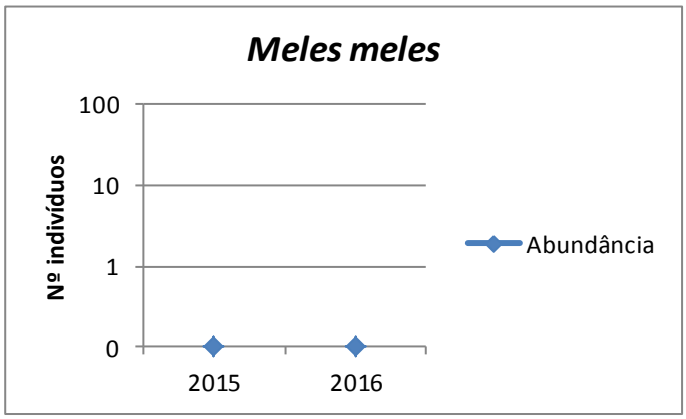
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



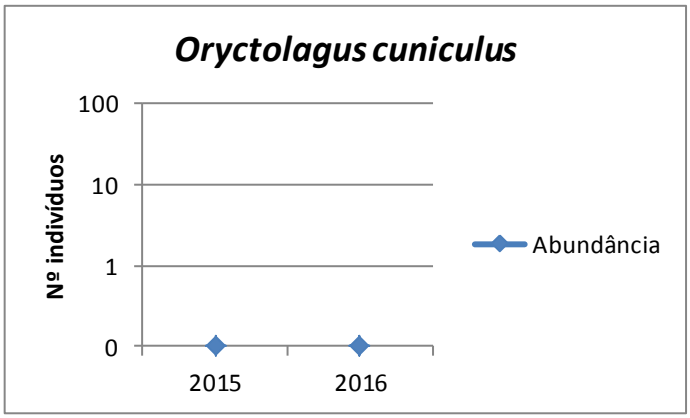
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



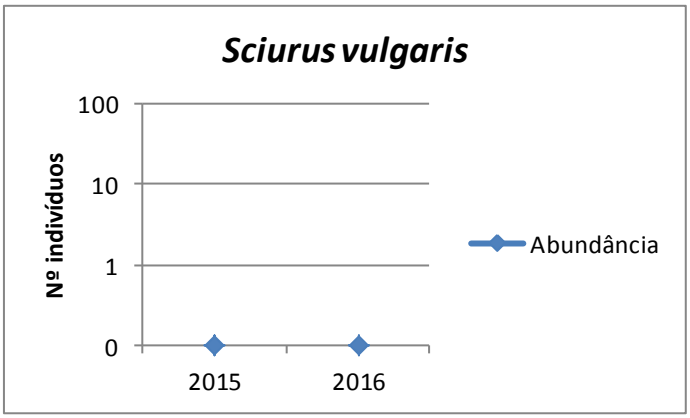
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



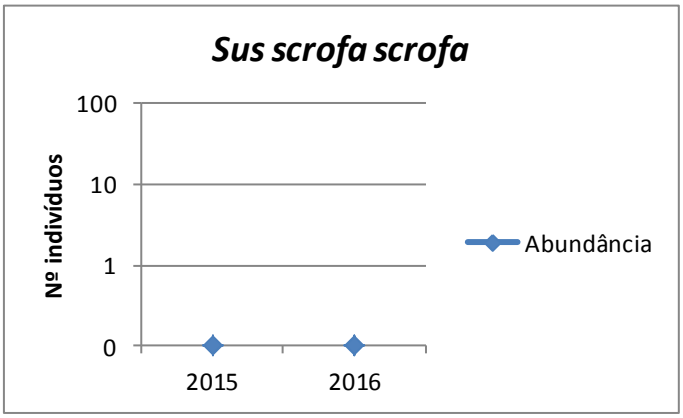
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



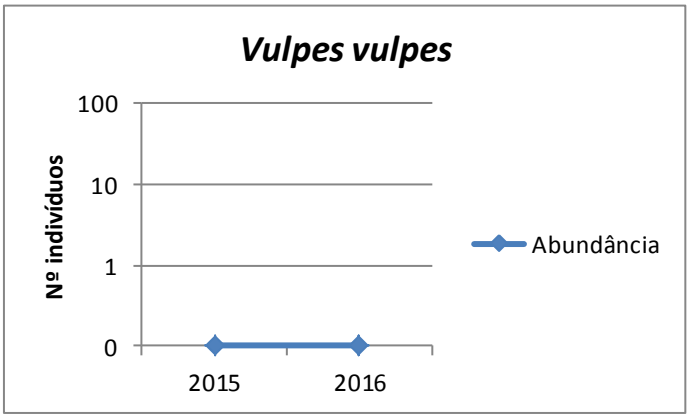
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

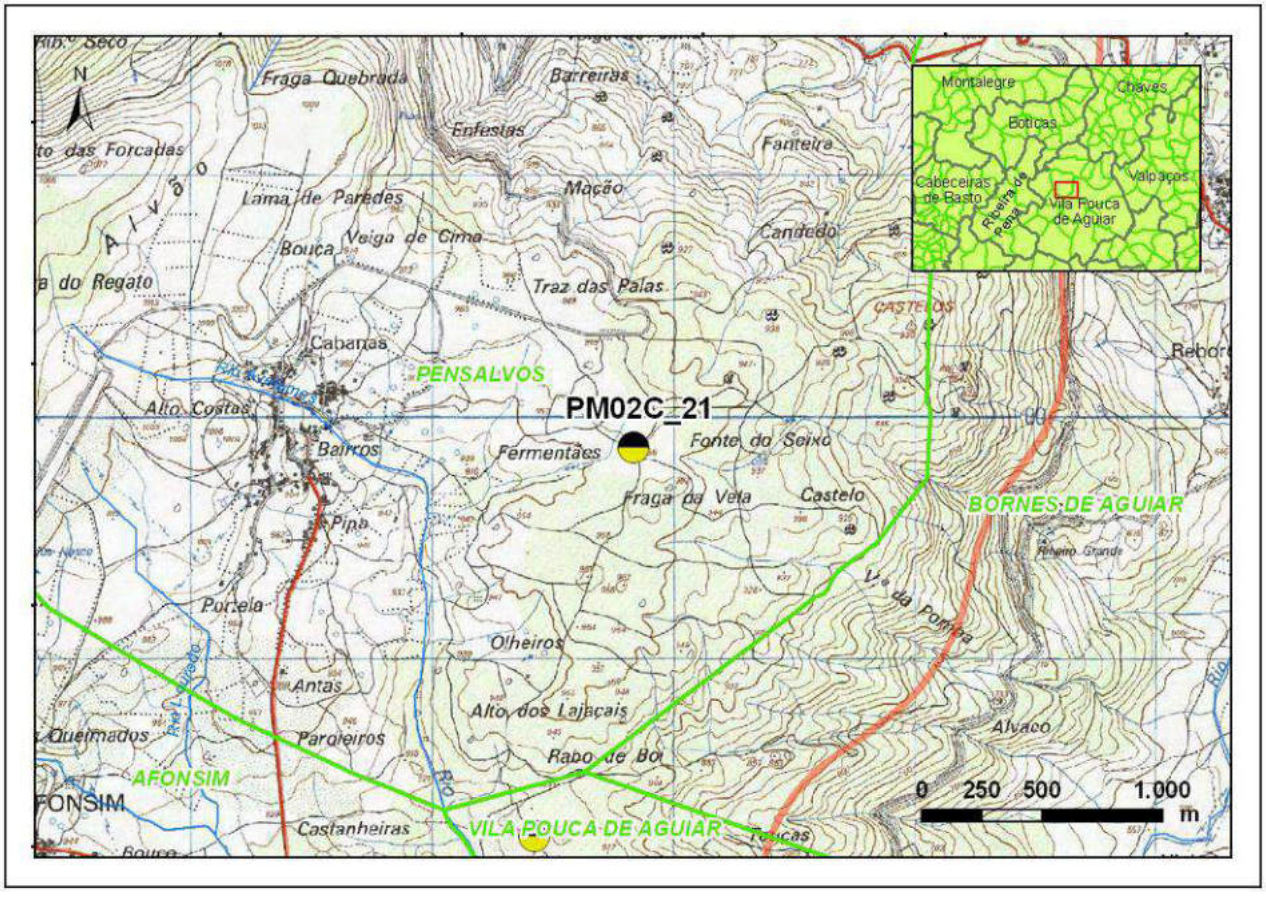
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	21
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



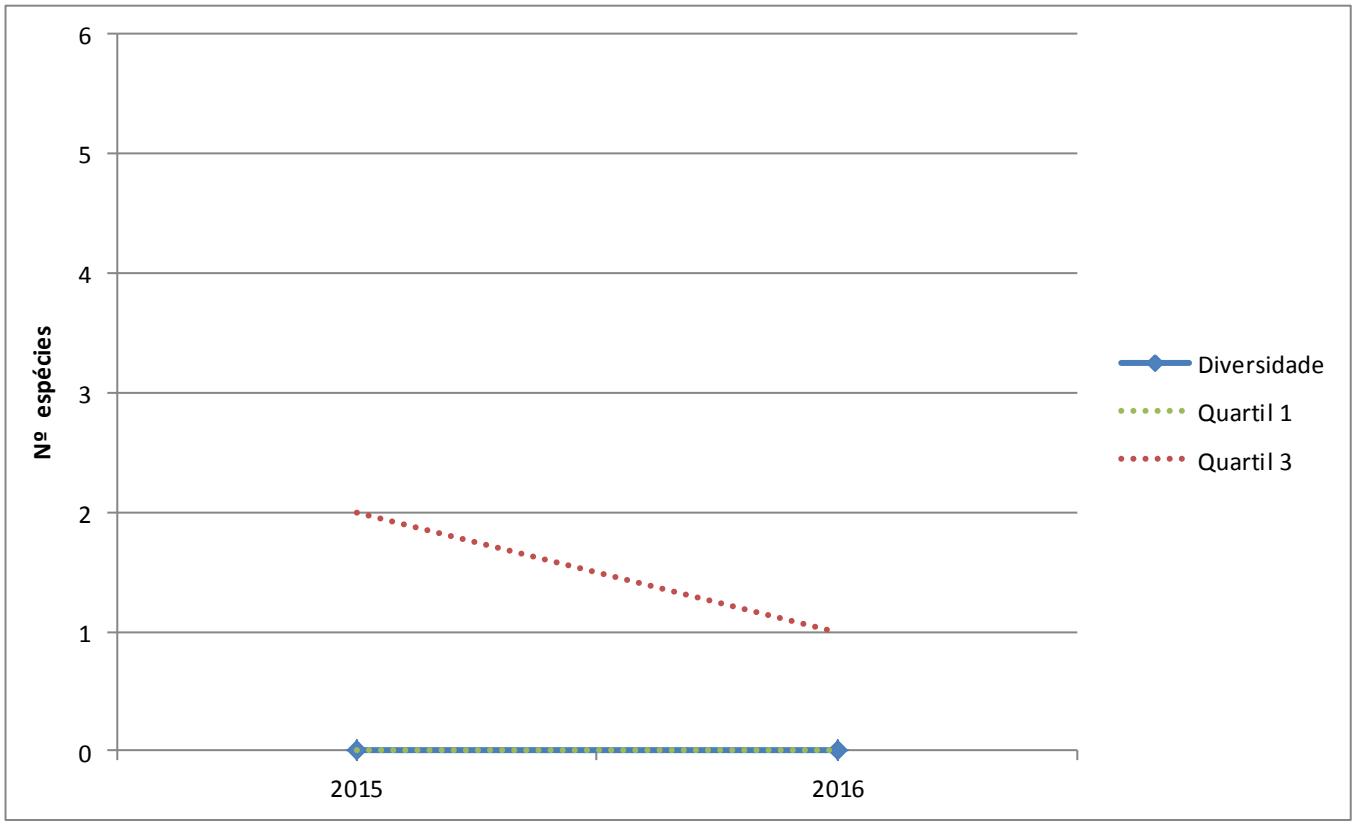
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

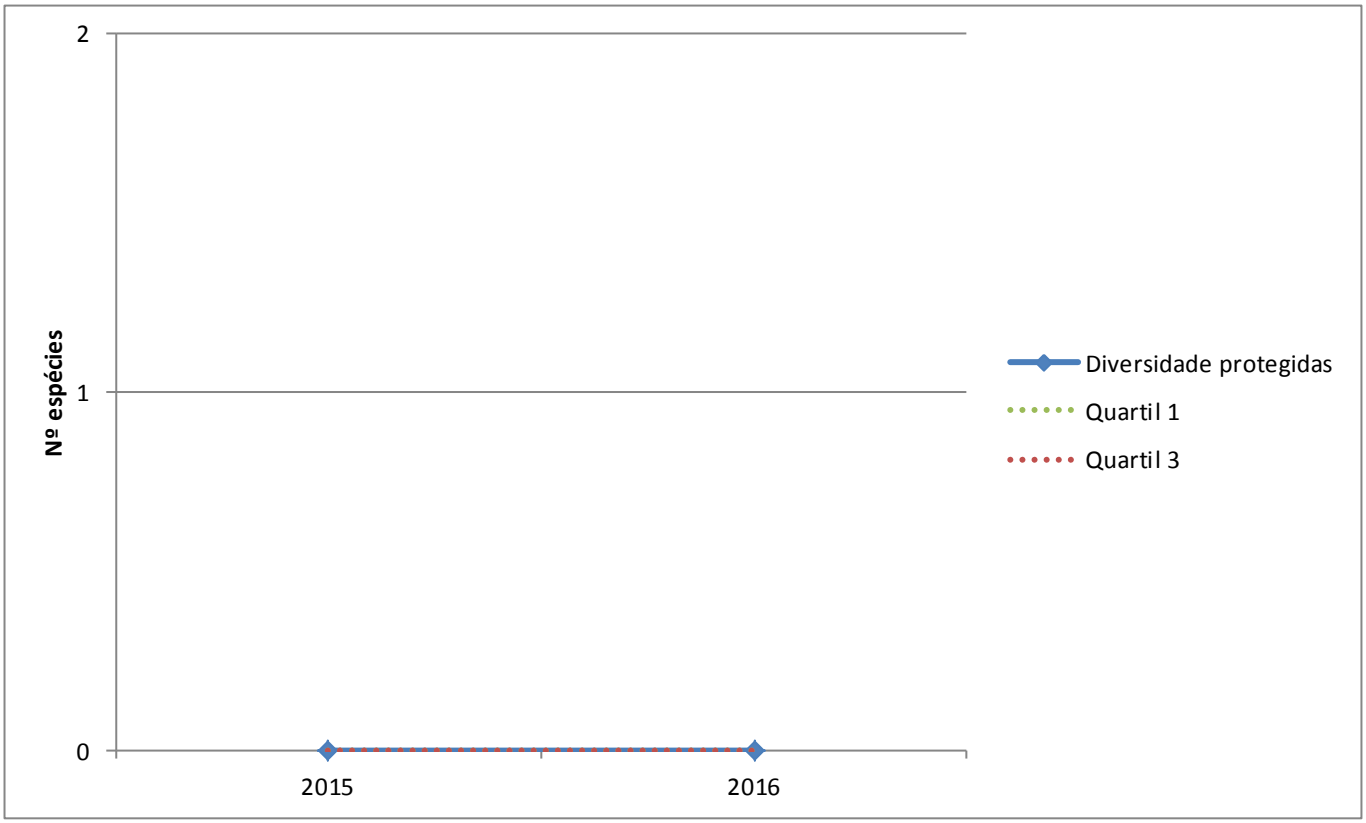
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

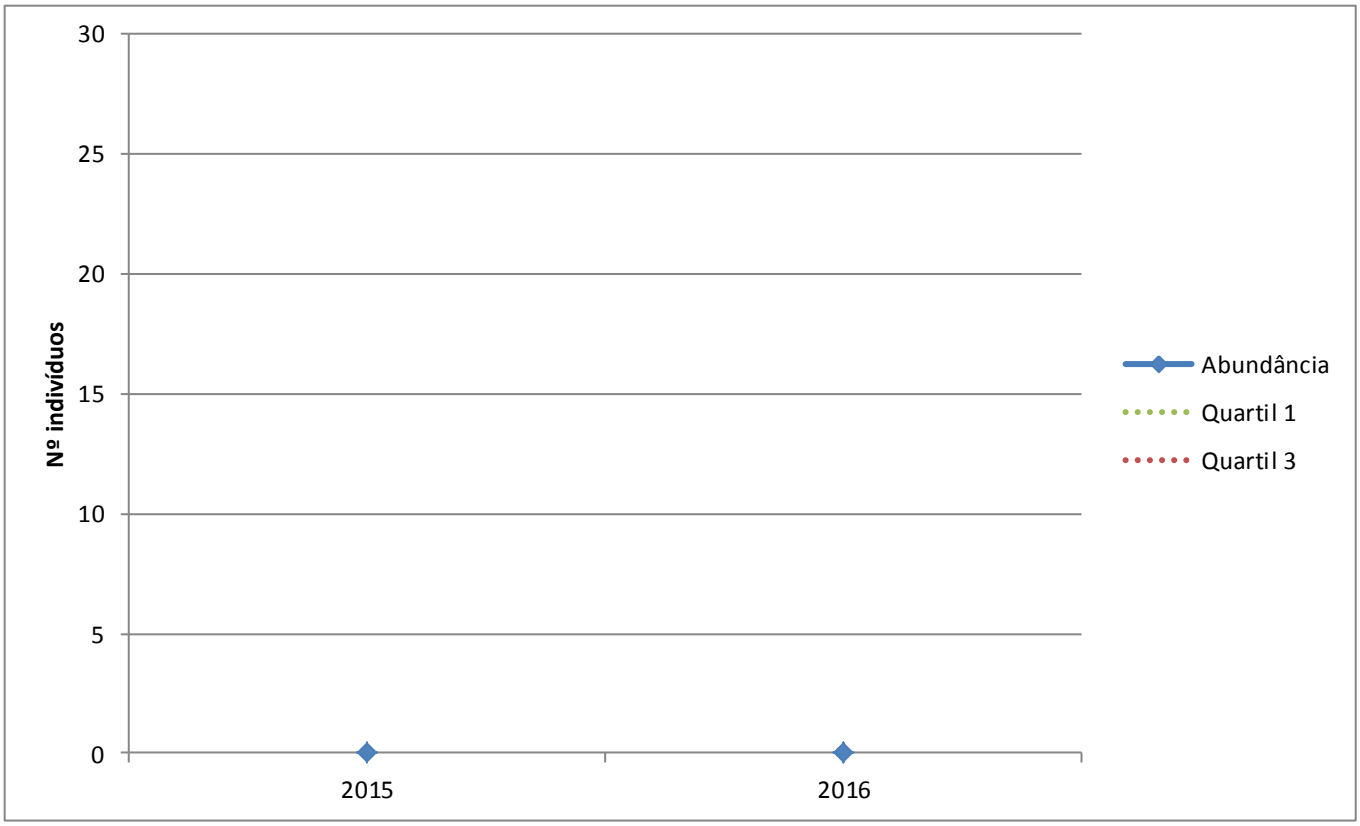
Ano 0 Ano 1-2



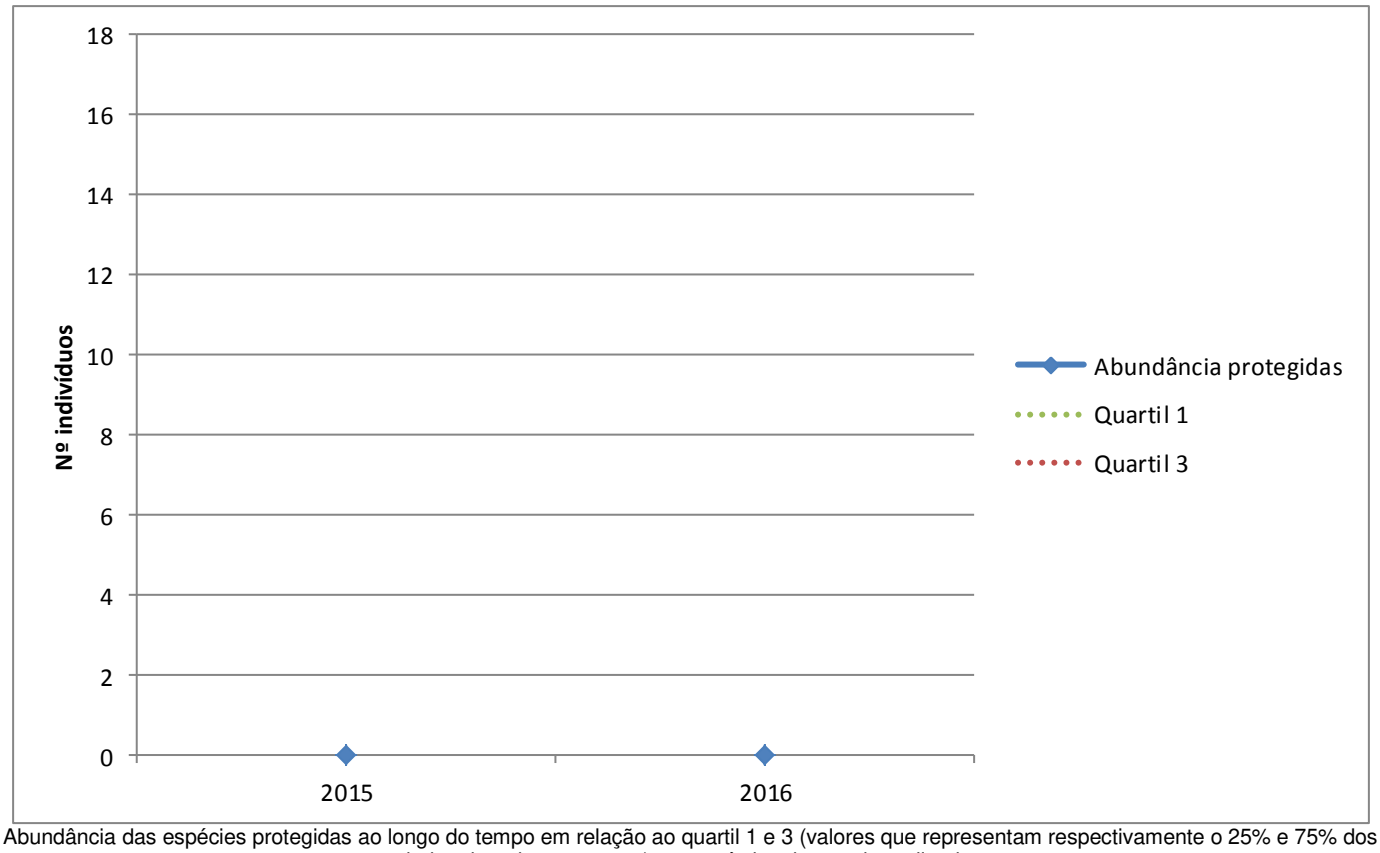
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

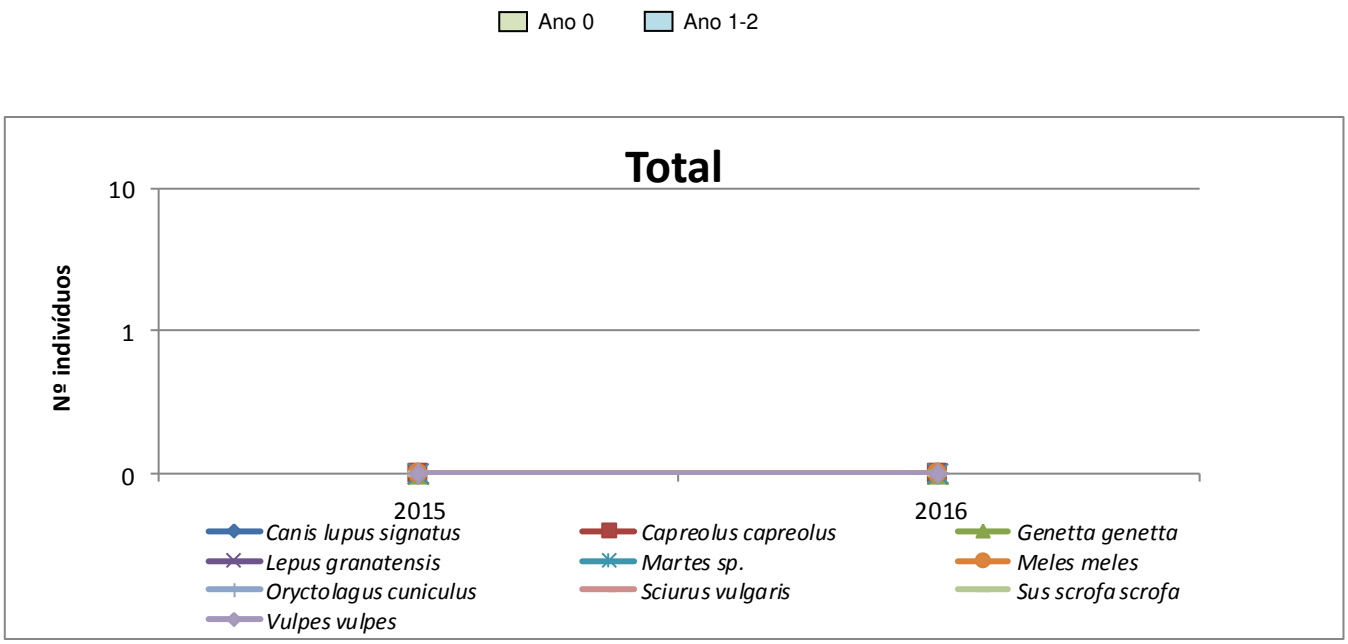


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

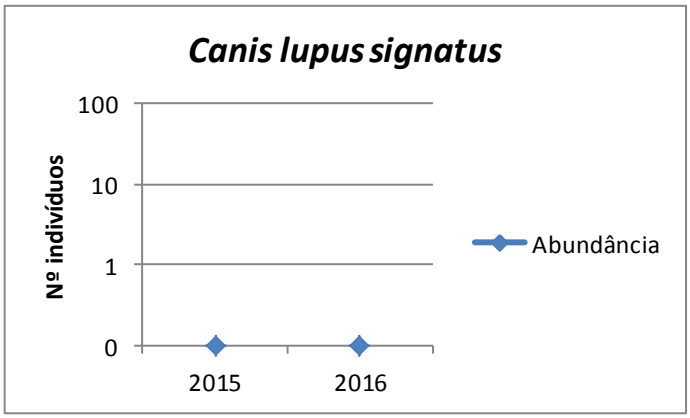
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

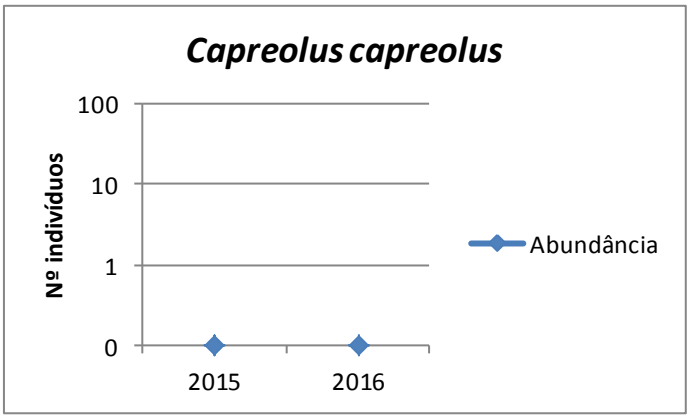
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



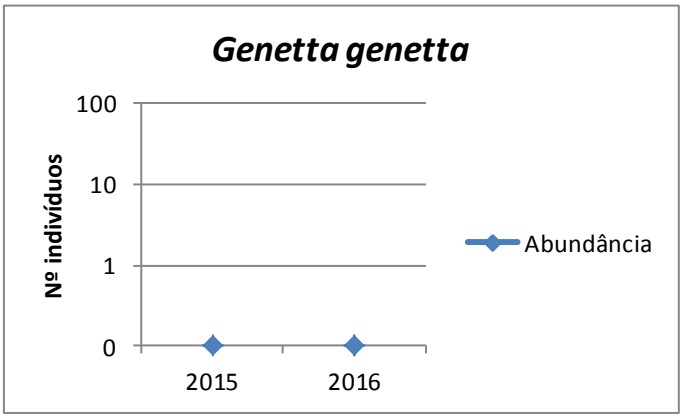
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



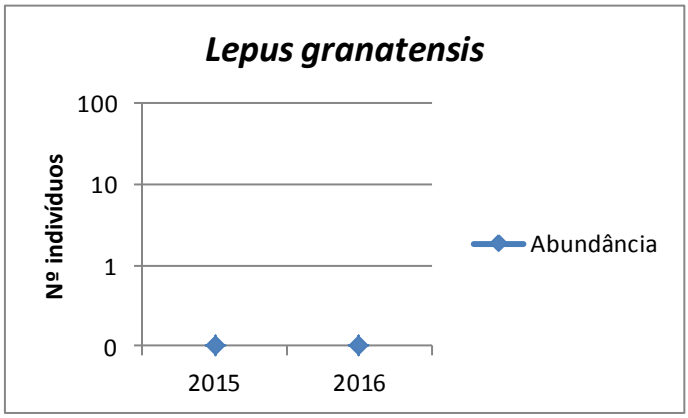
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



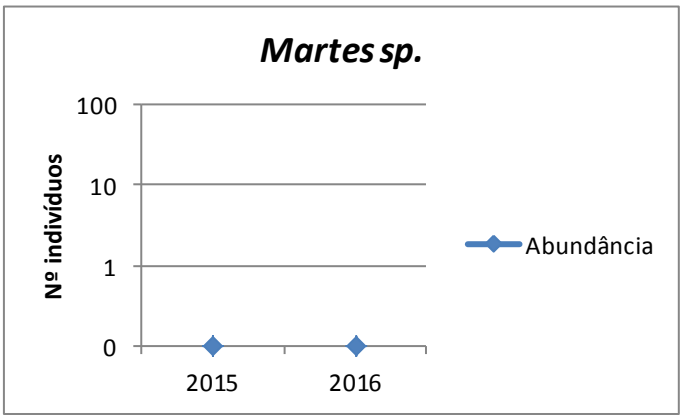
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



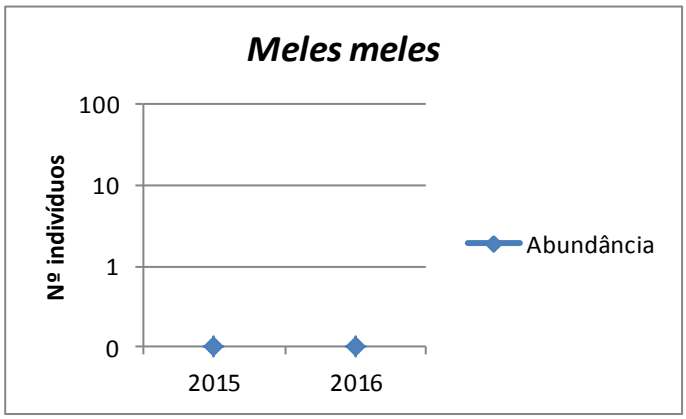
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



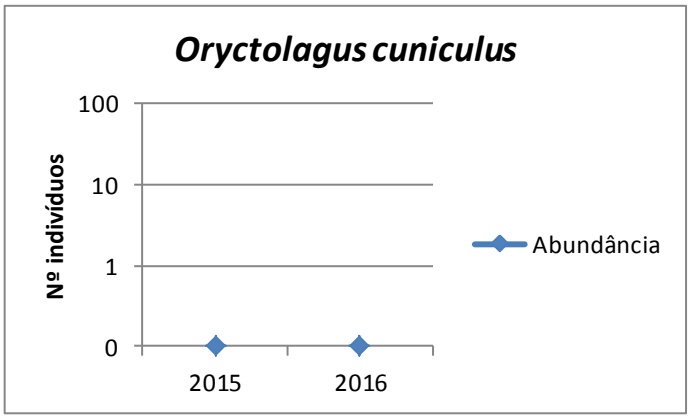
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



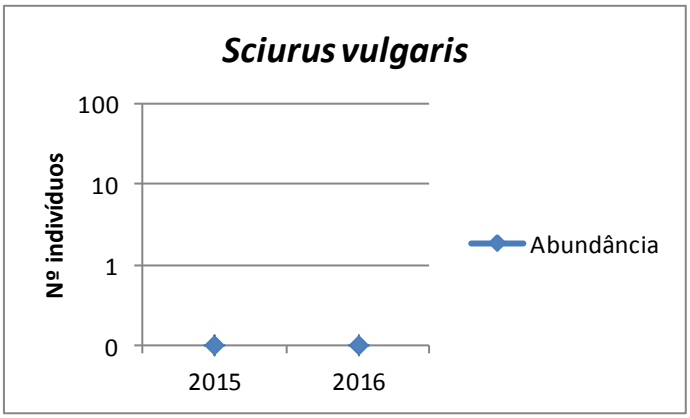
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



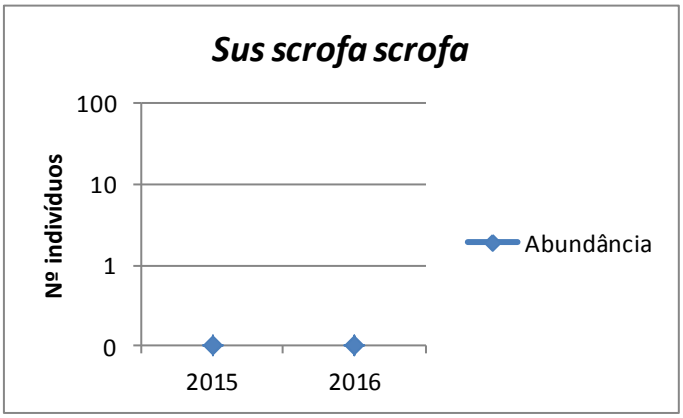
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



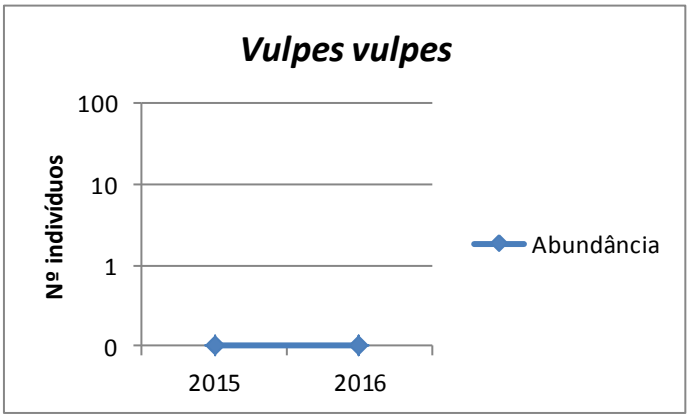
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

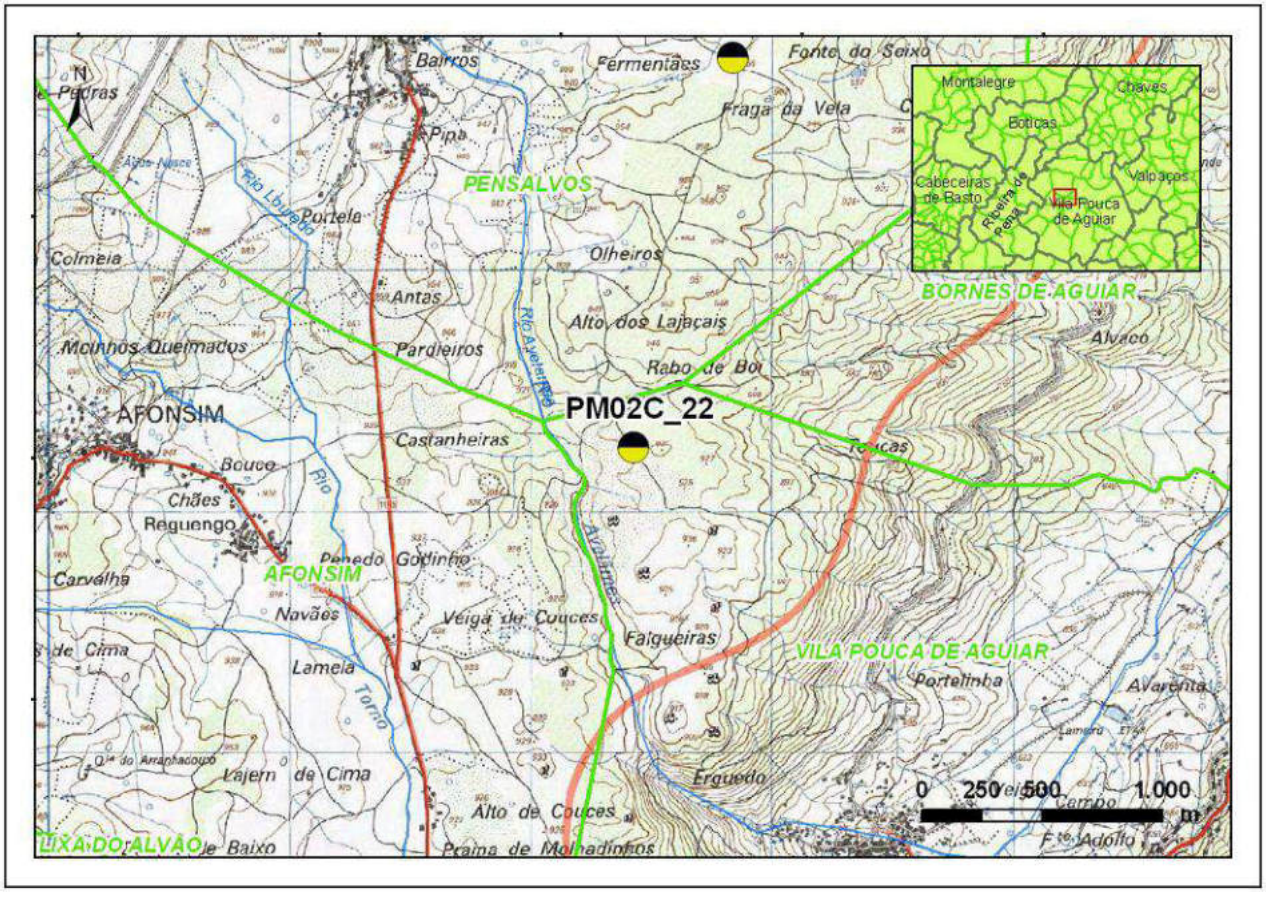
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	22
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



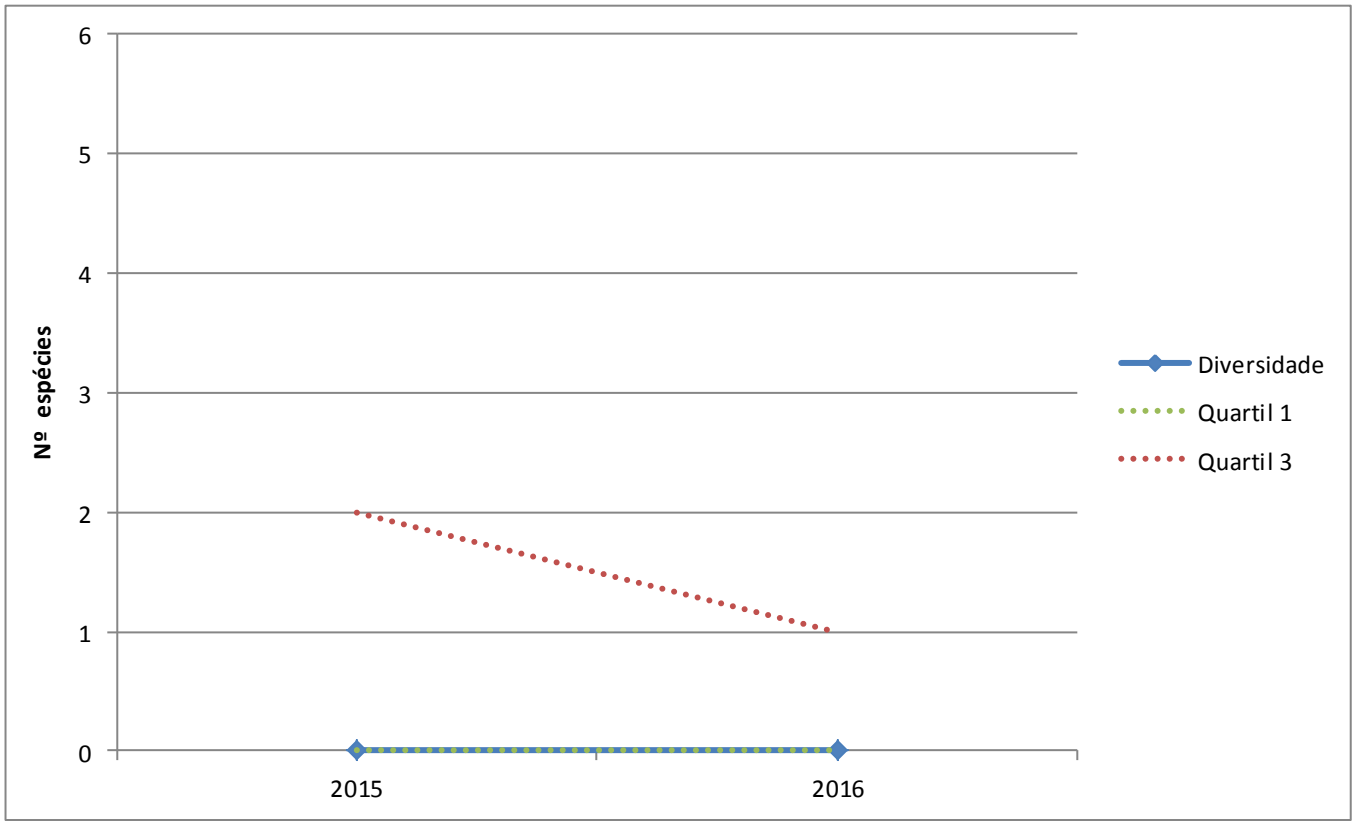
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

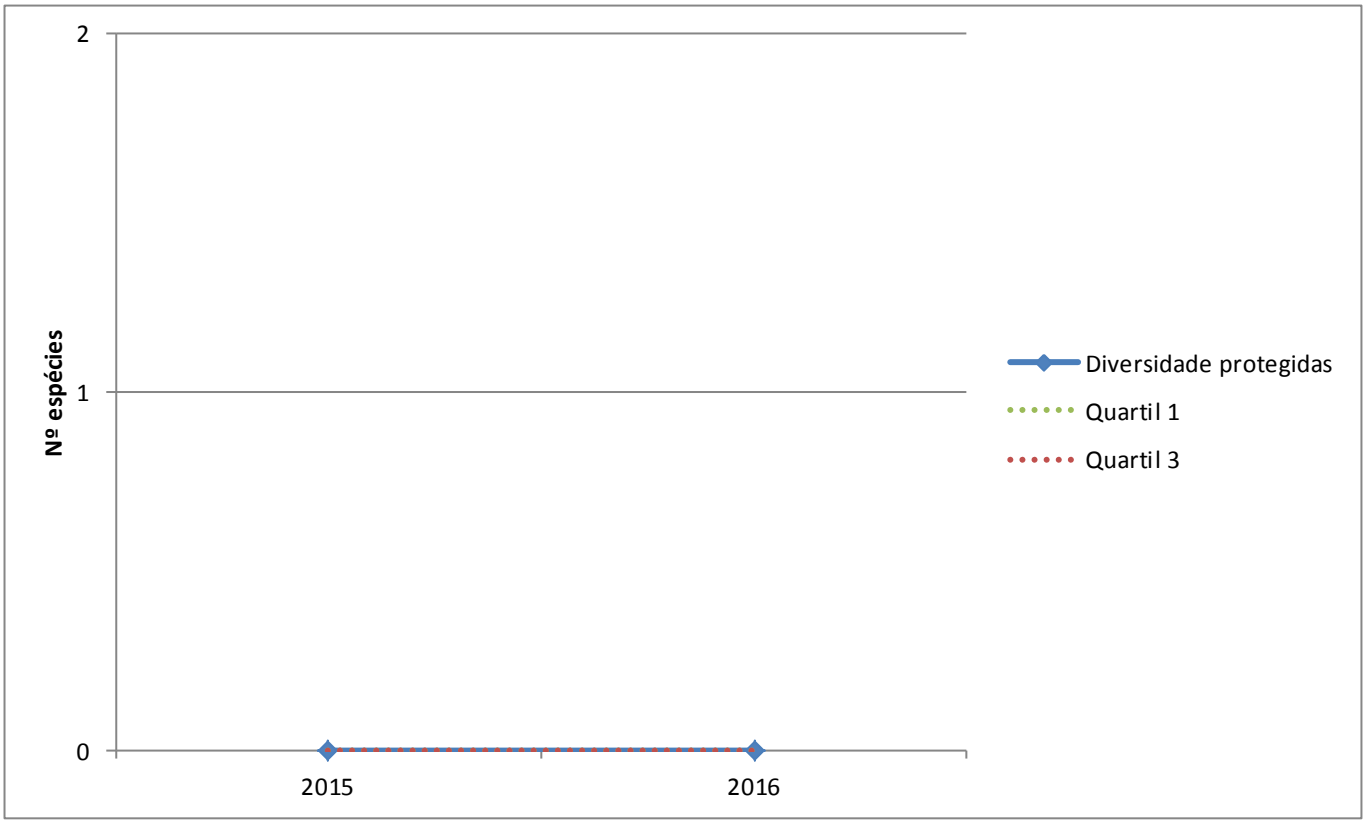
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

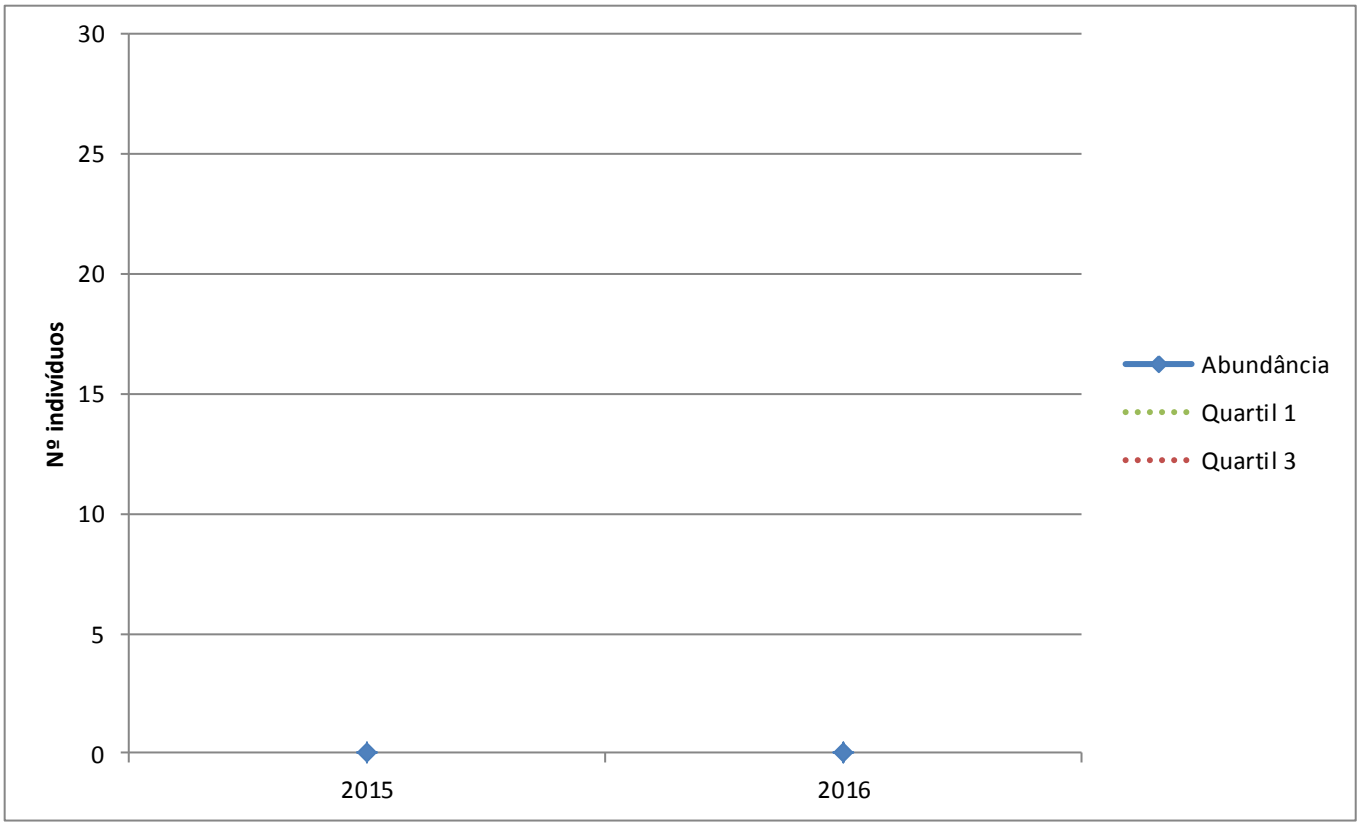
Ano 0 Ano 1-2



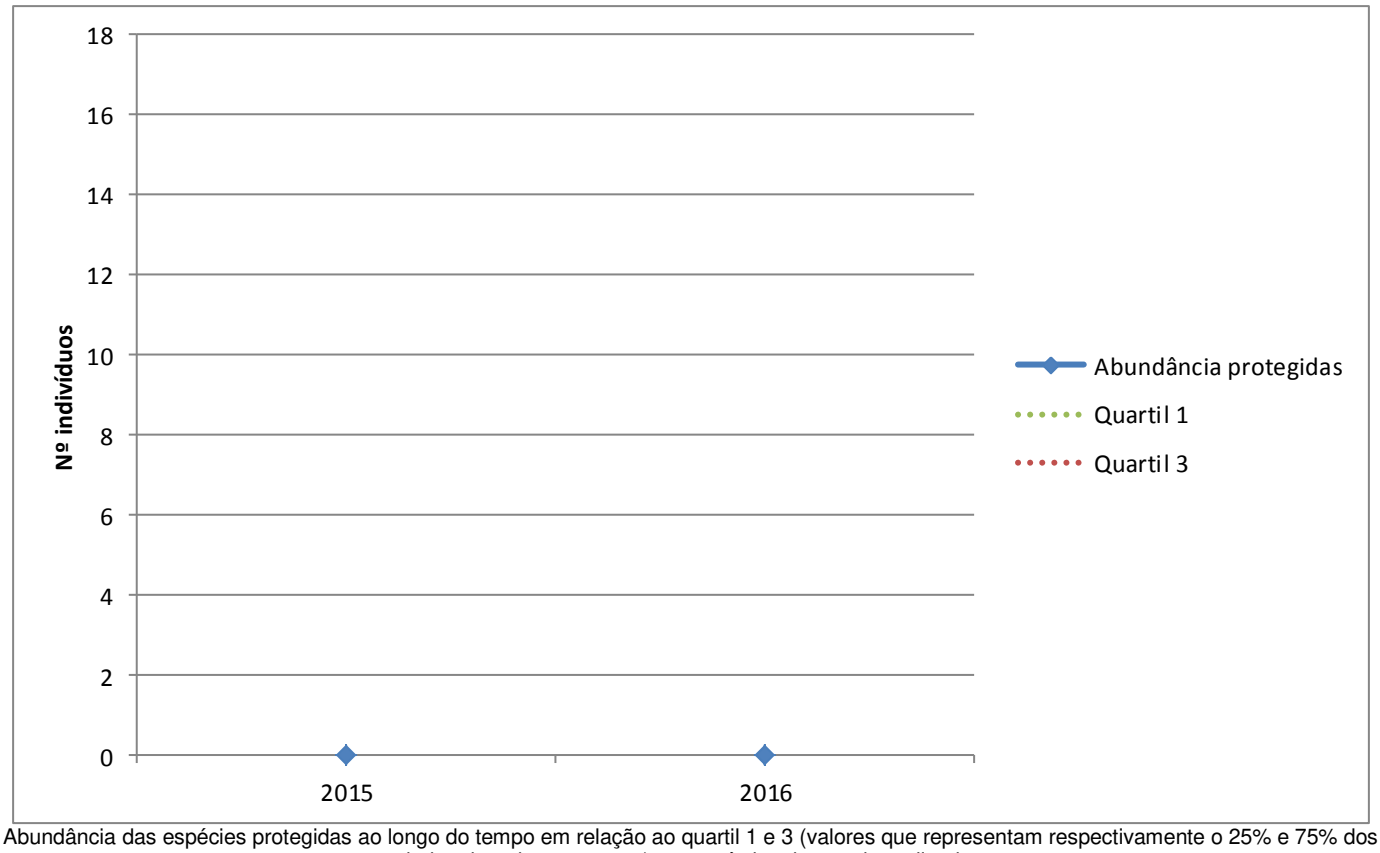
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

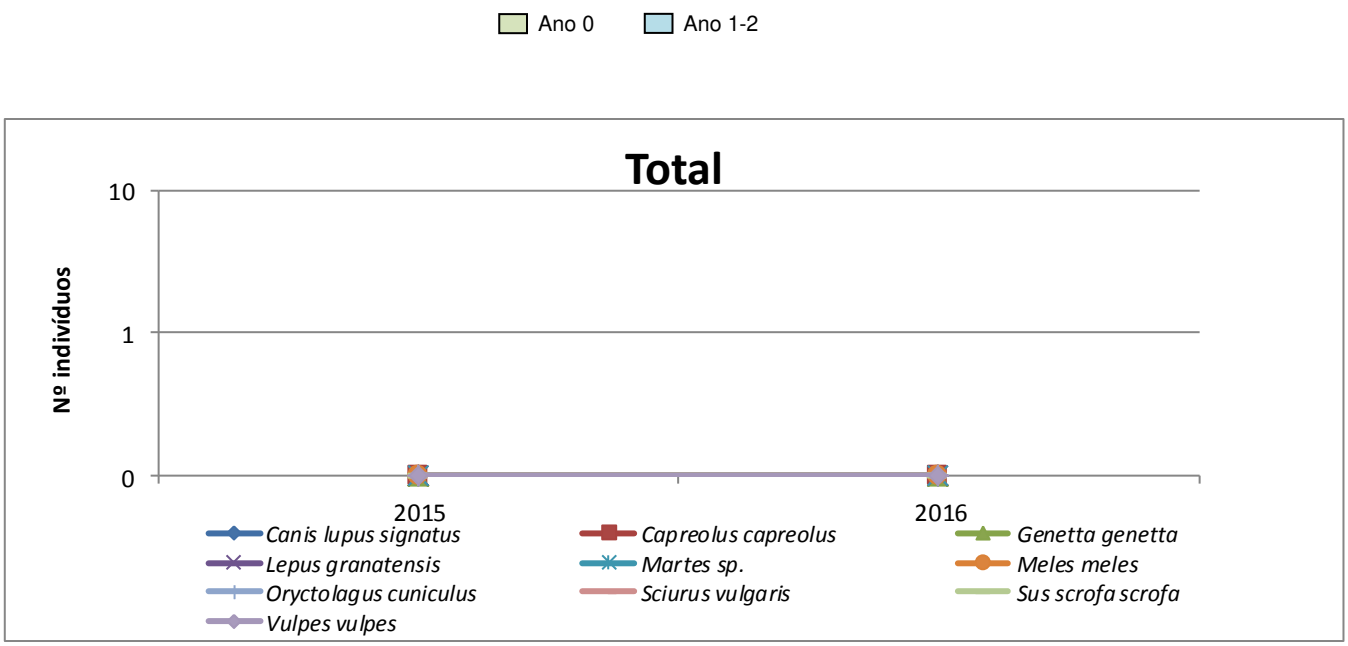


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

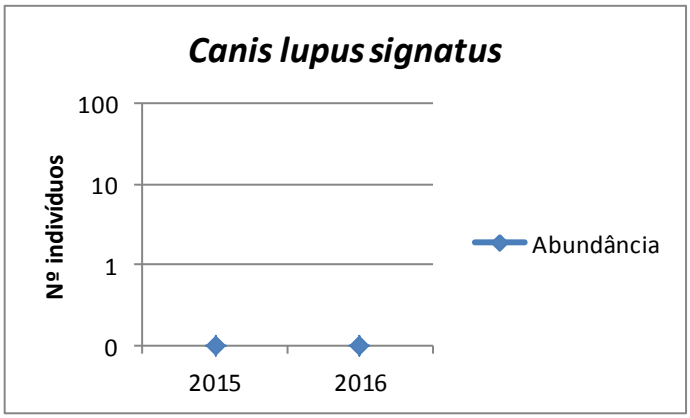
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

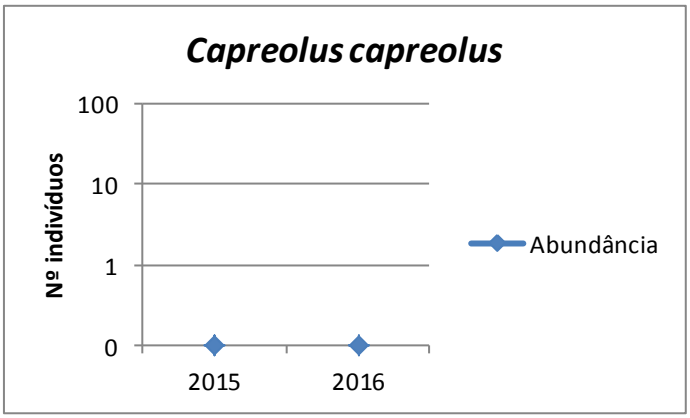
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



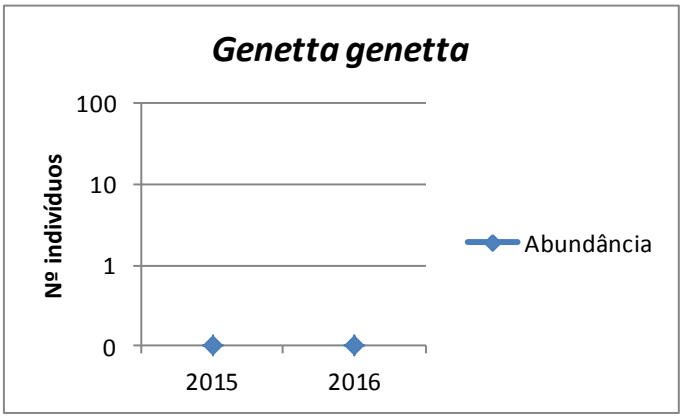
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



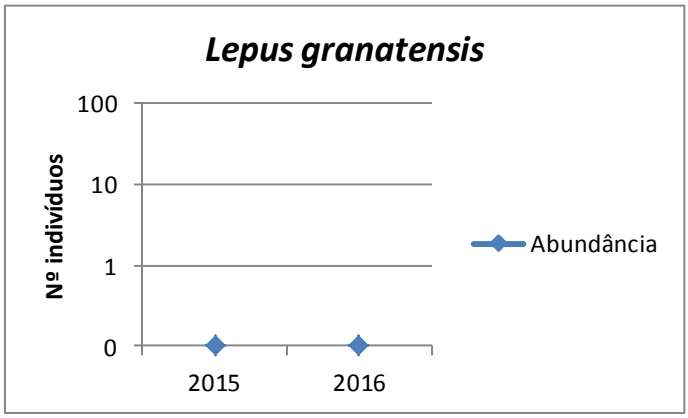
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



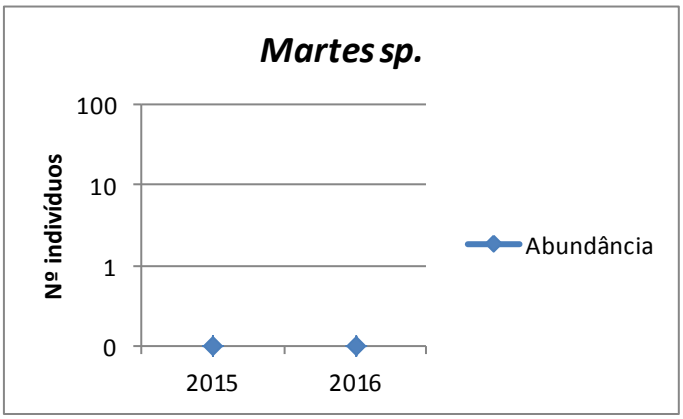
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



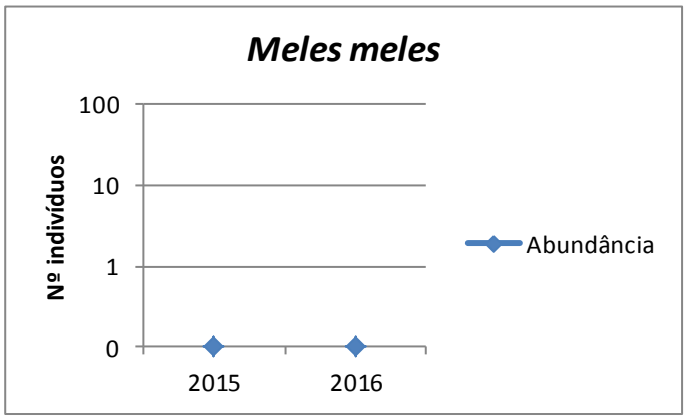
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



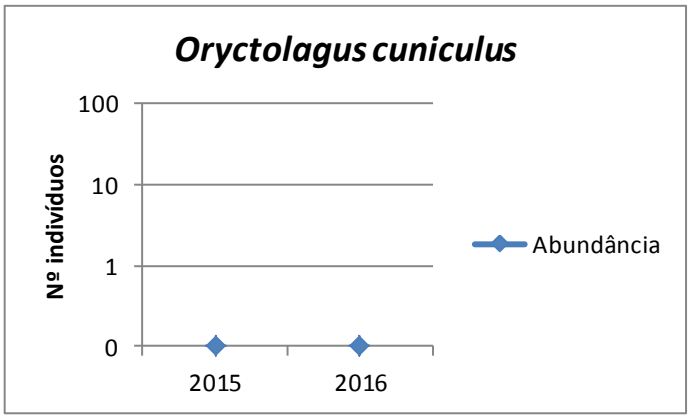
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



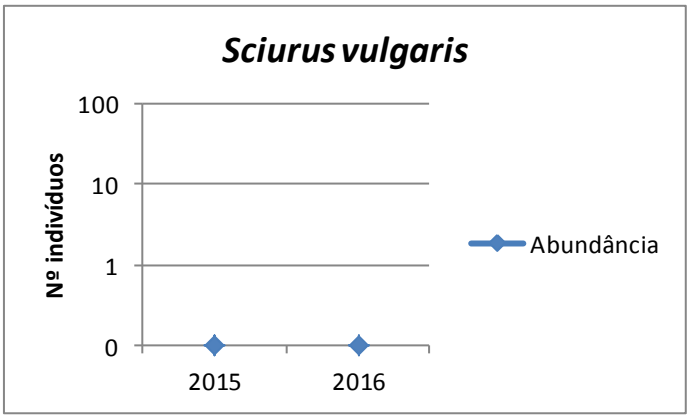
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



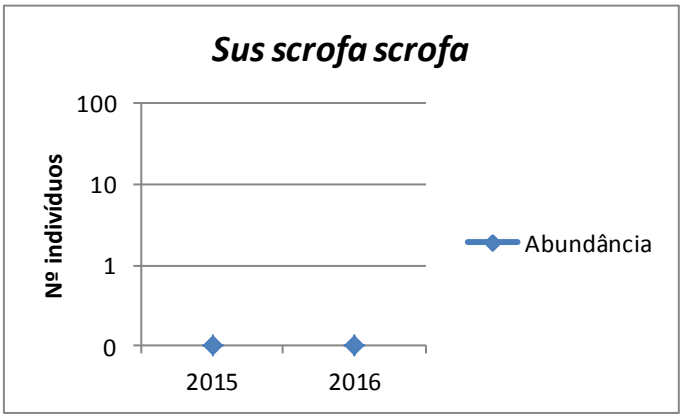
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



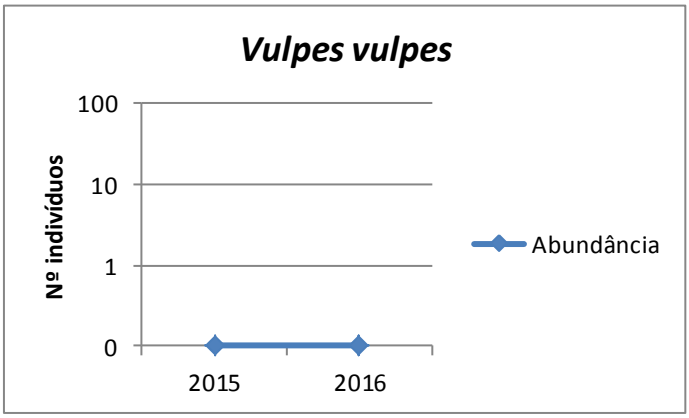
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

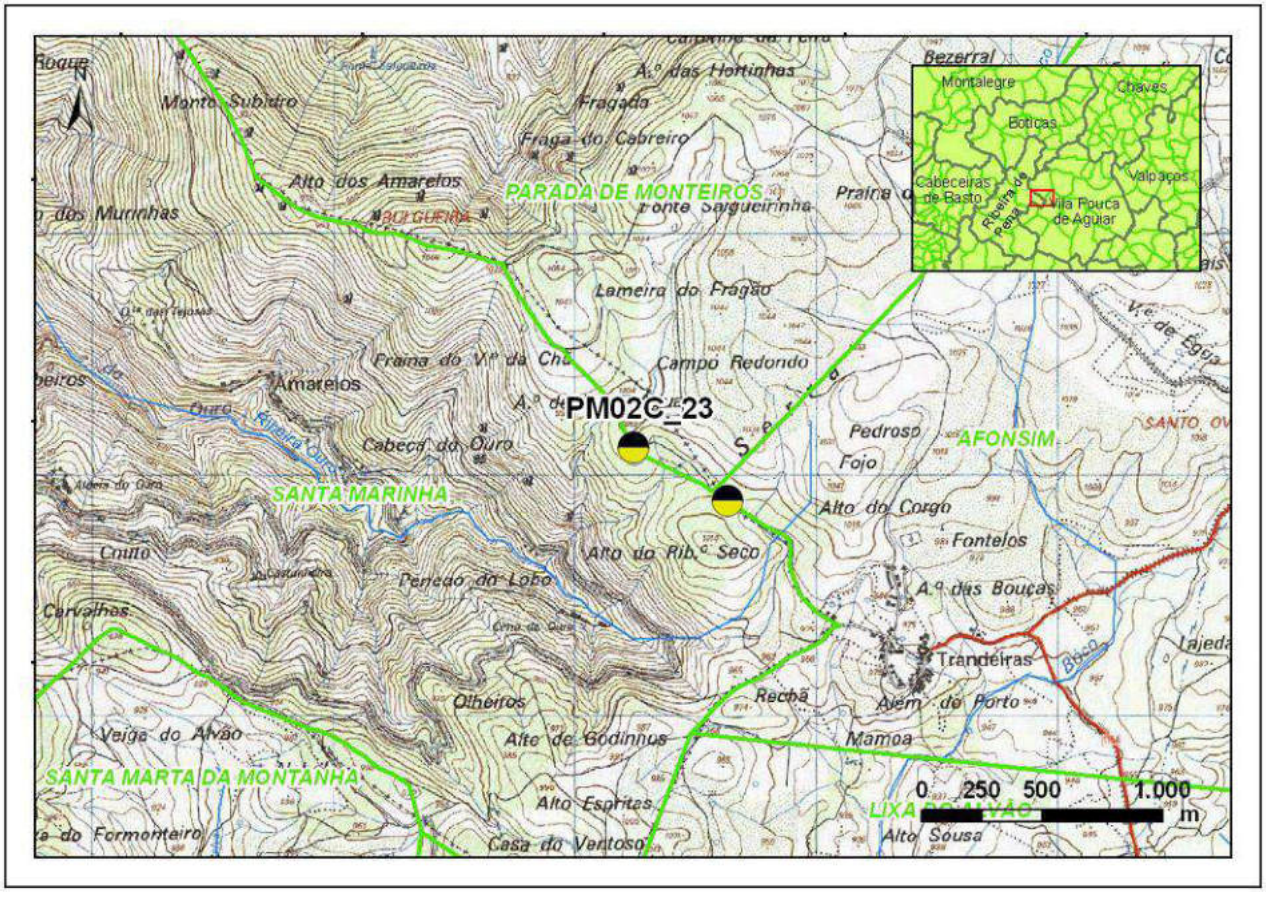
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	23
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



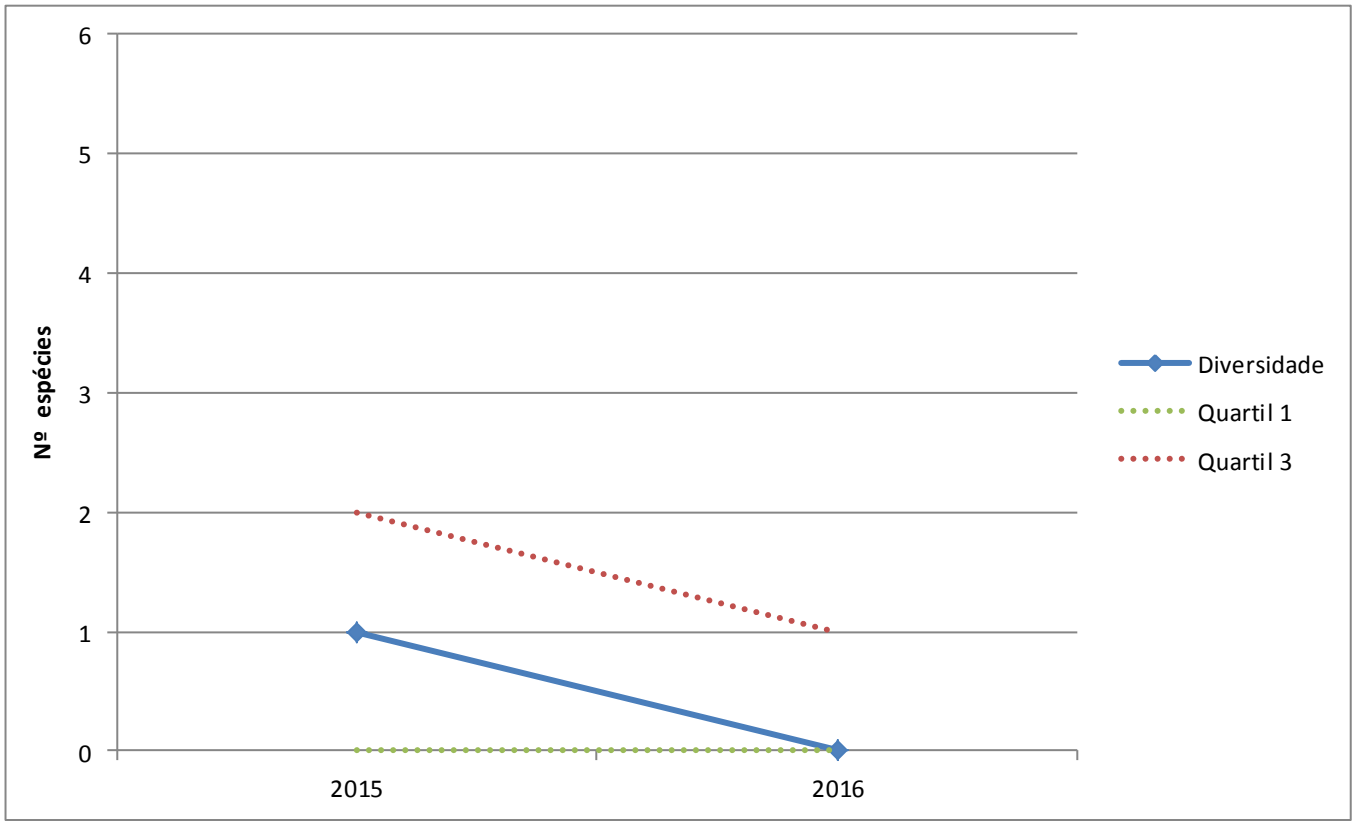
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

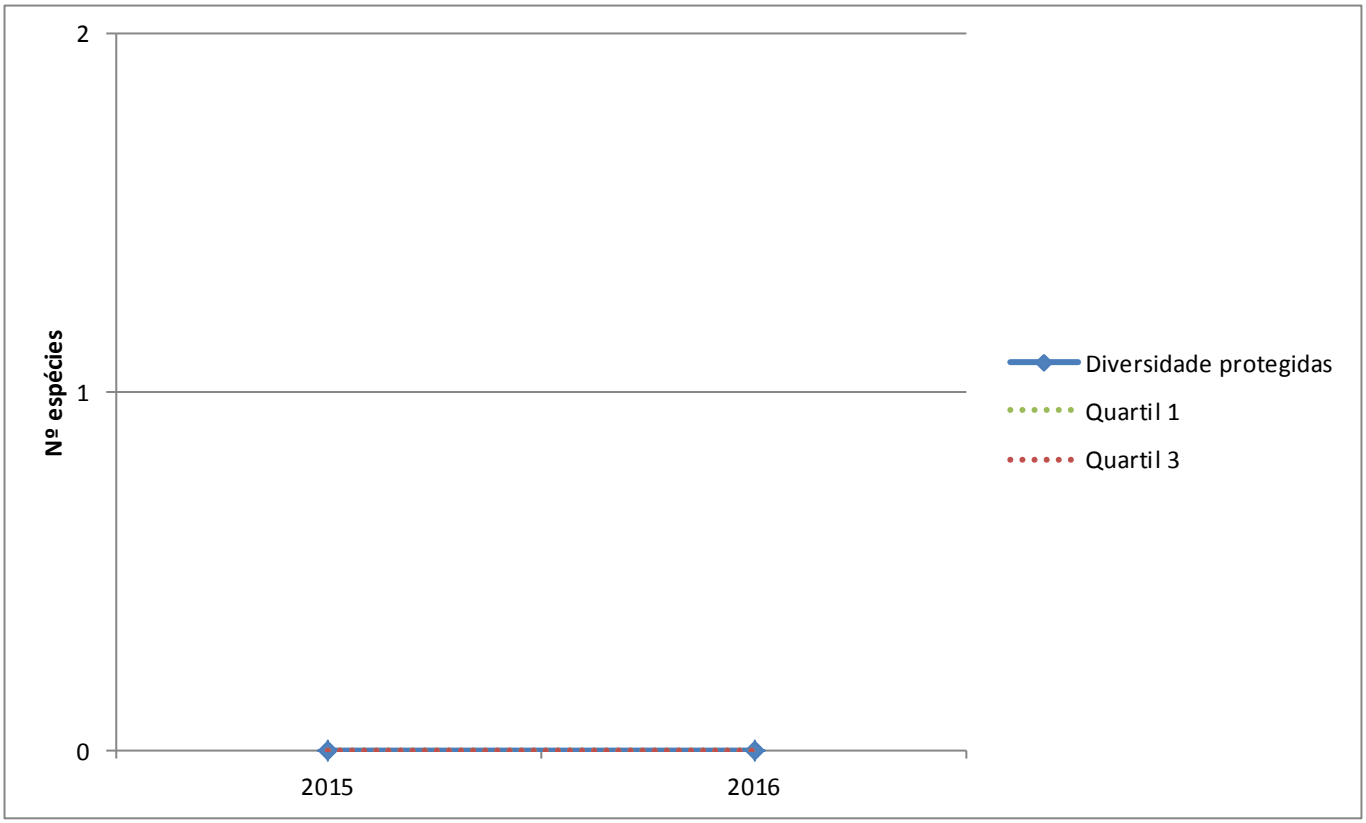
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	5	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

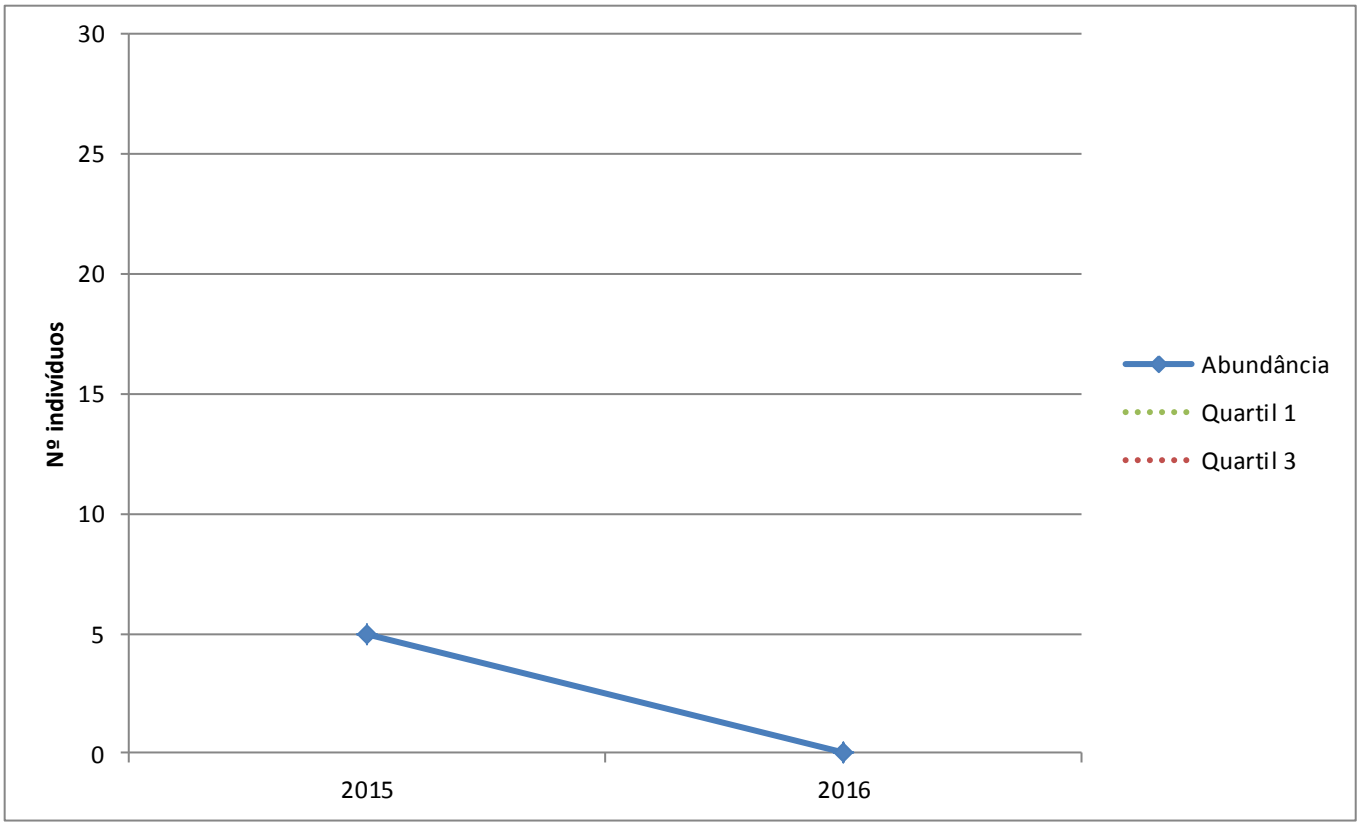
Ano 0 Ano 1-2



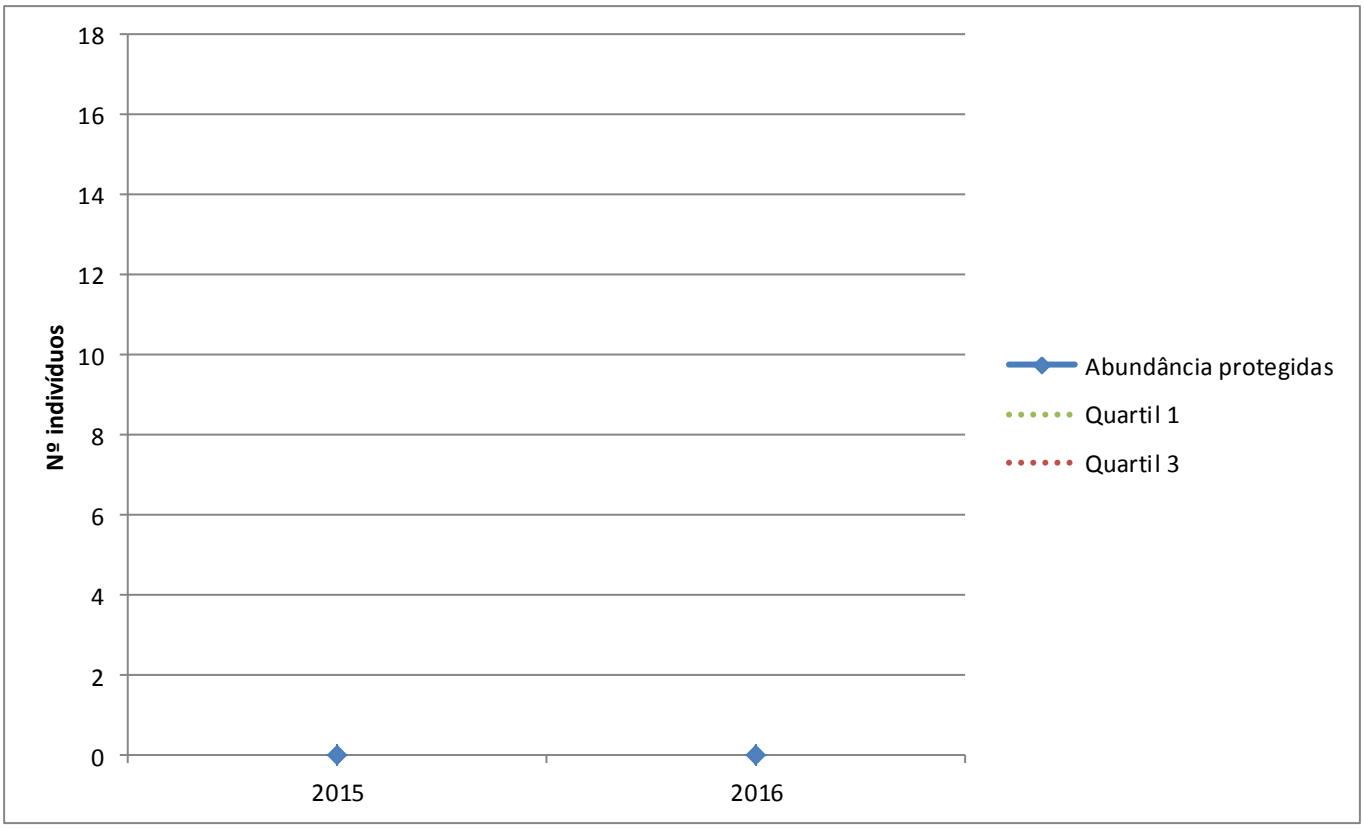
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

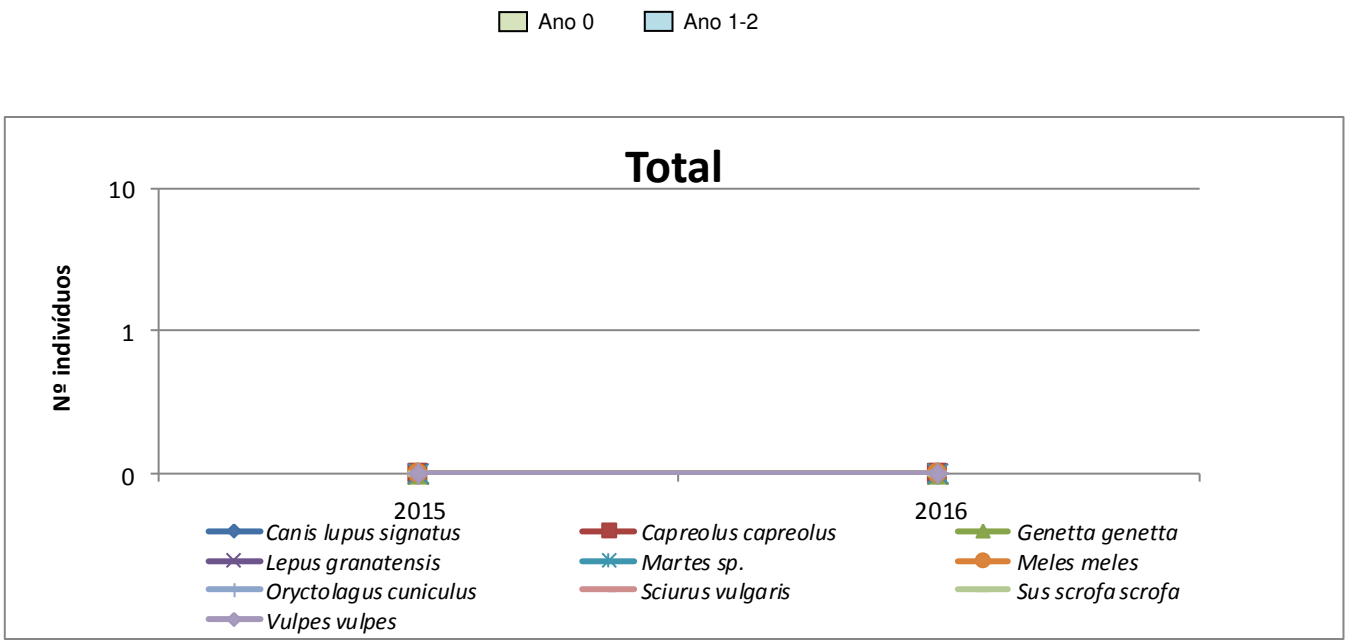


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

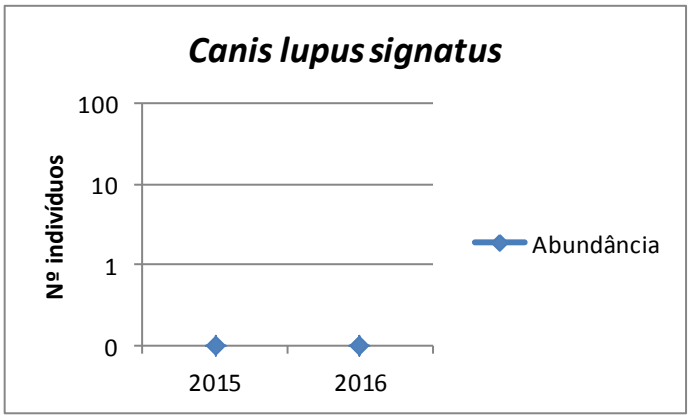
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**5**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

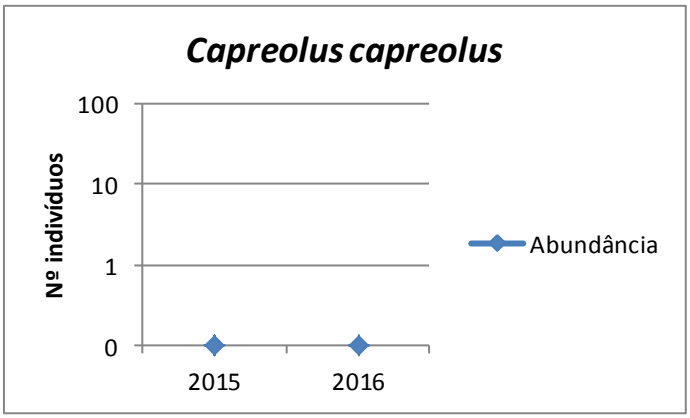
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



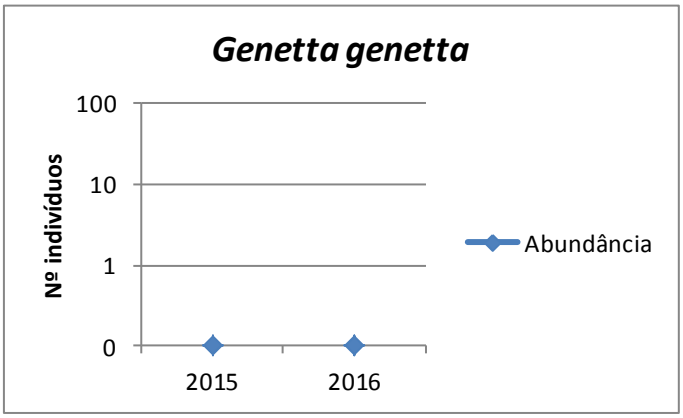
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



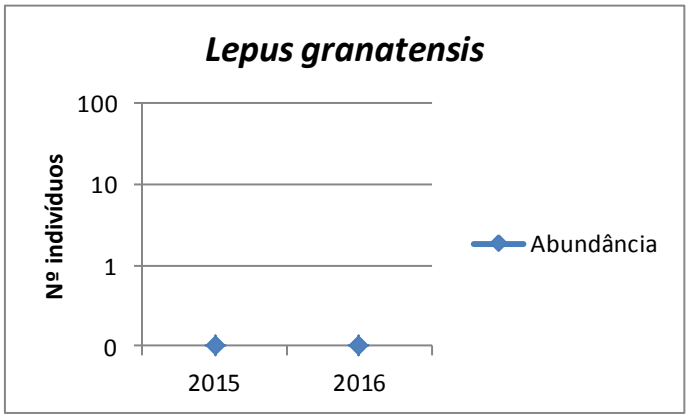
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



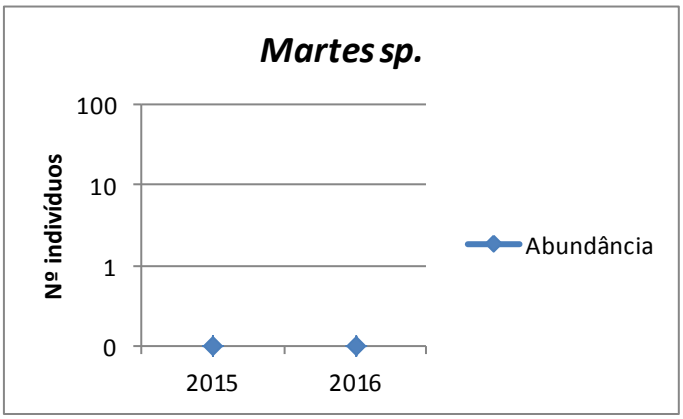
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



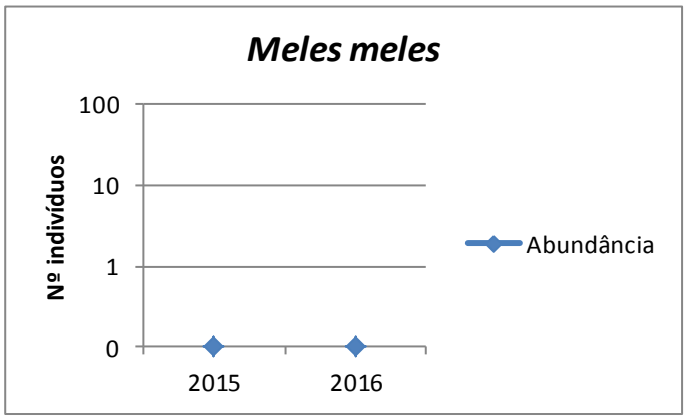
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



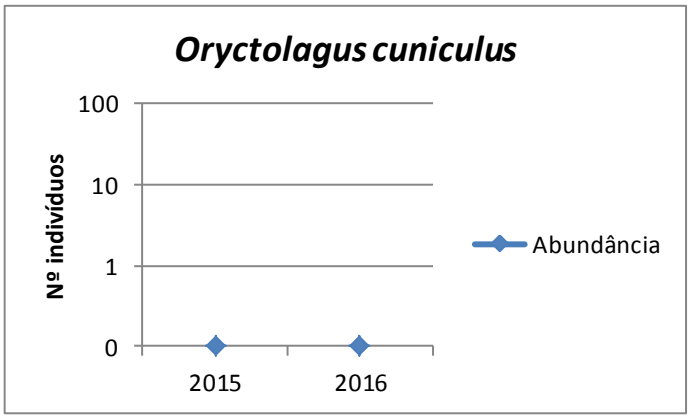
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



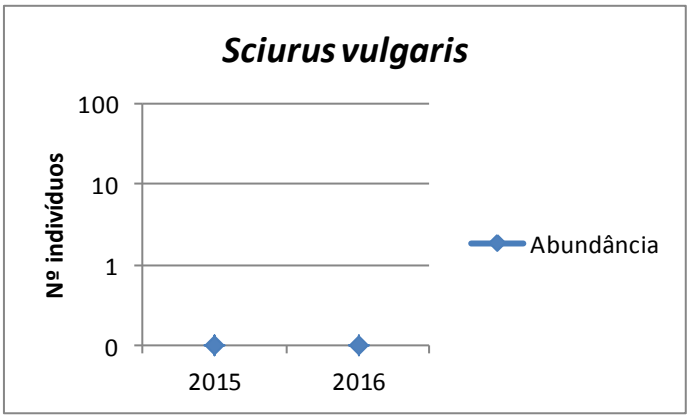
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



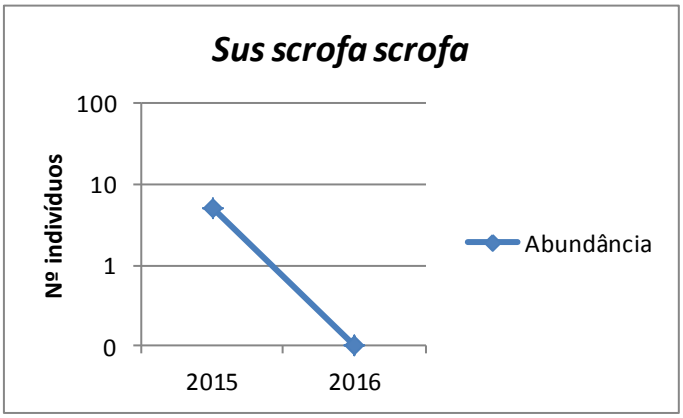
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



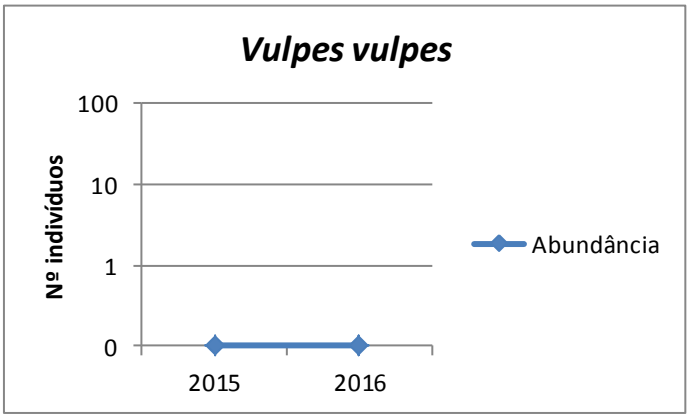
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

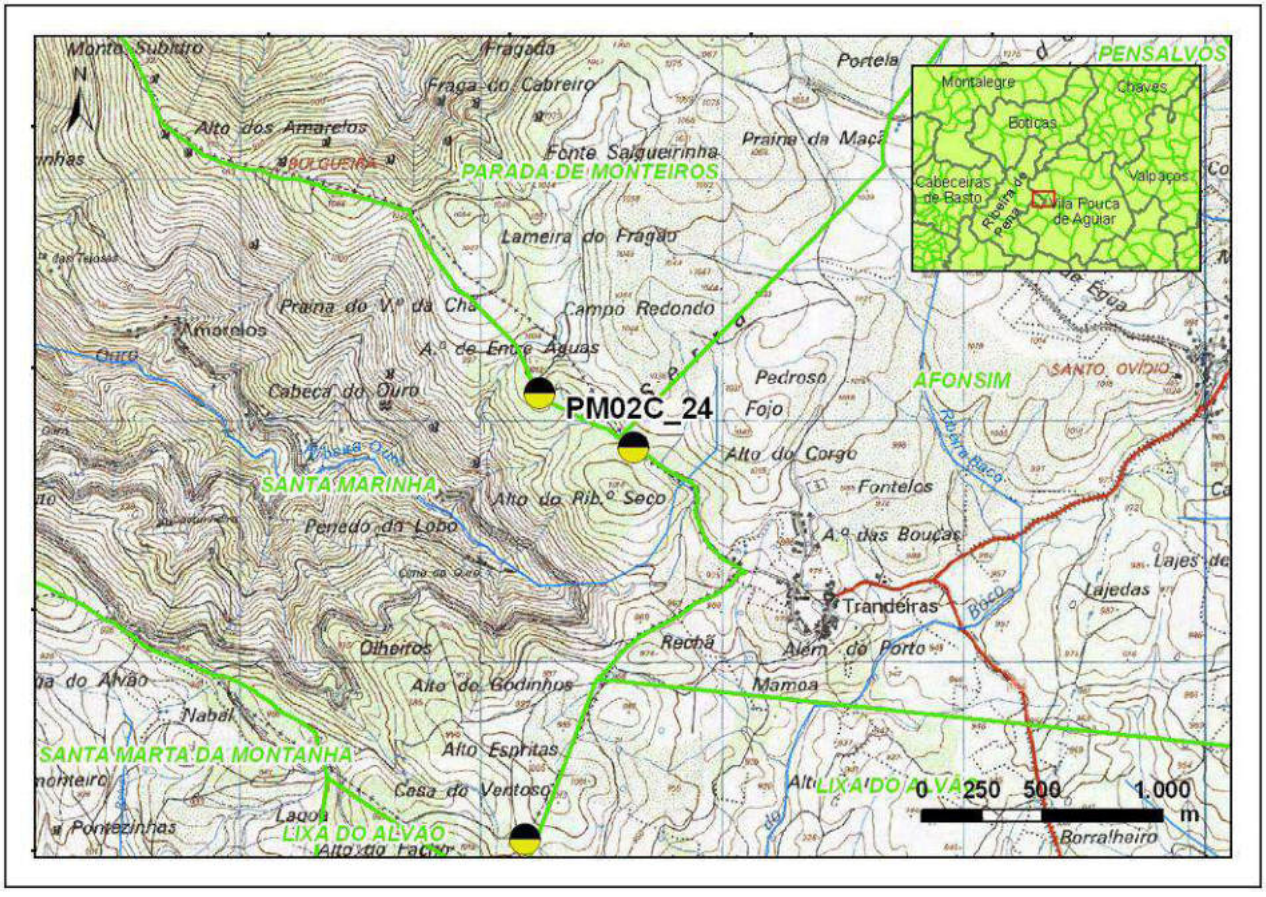
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	24
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



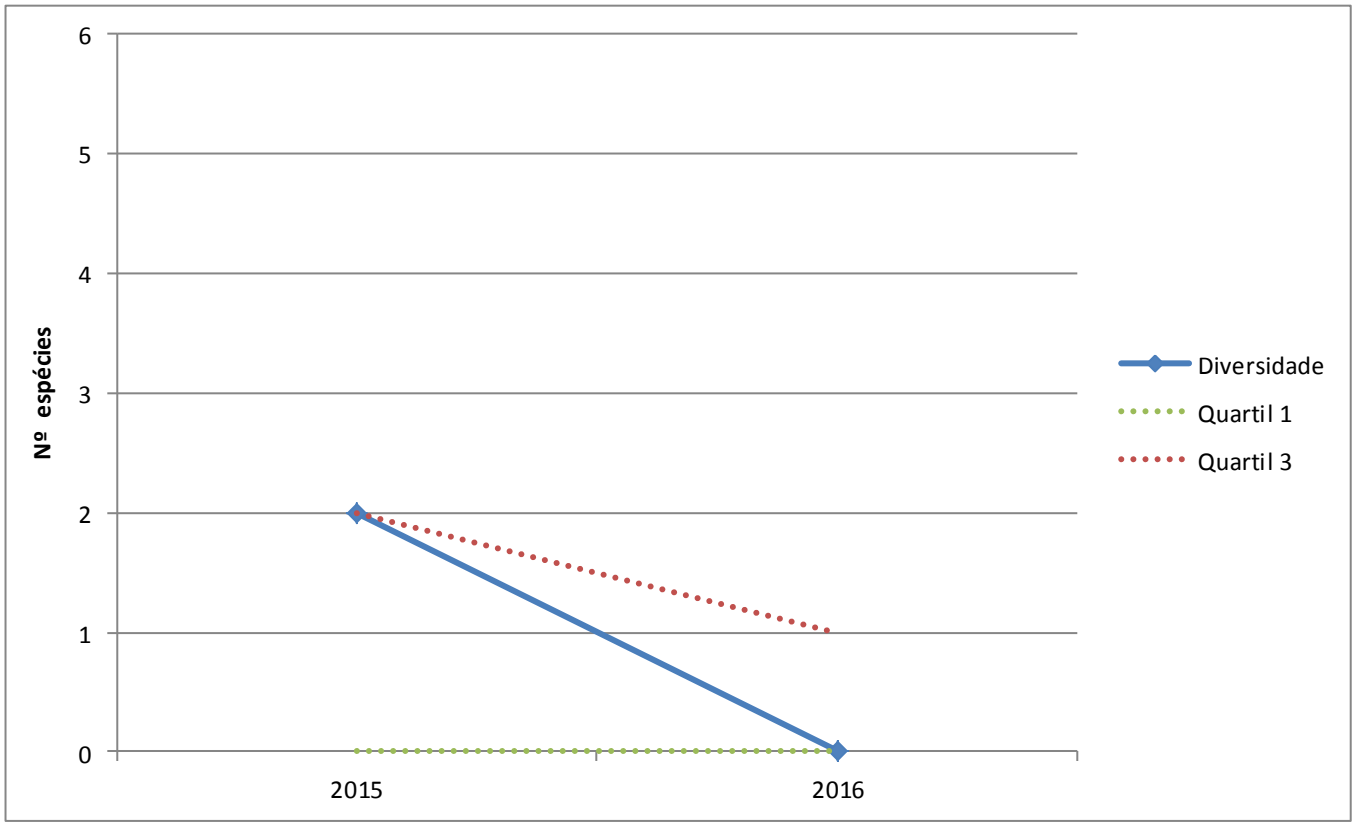
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

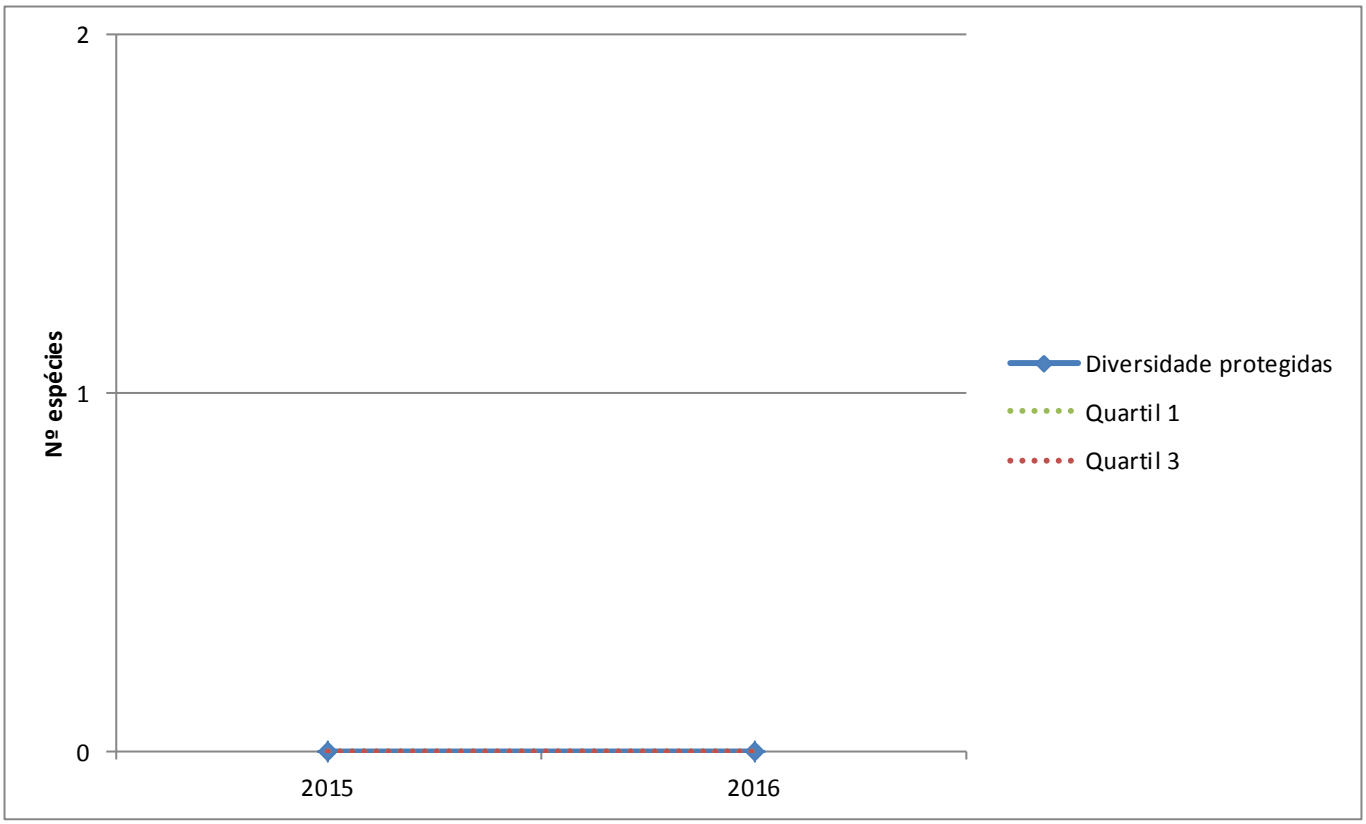
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	0
Abundância total exemplares	3	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,91	0,00
Índice Pielou (J')	0,92	0,00
Índice Shannon (H')	0,64	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,44	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

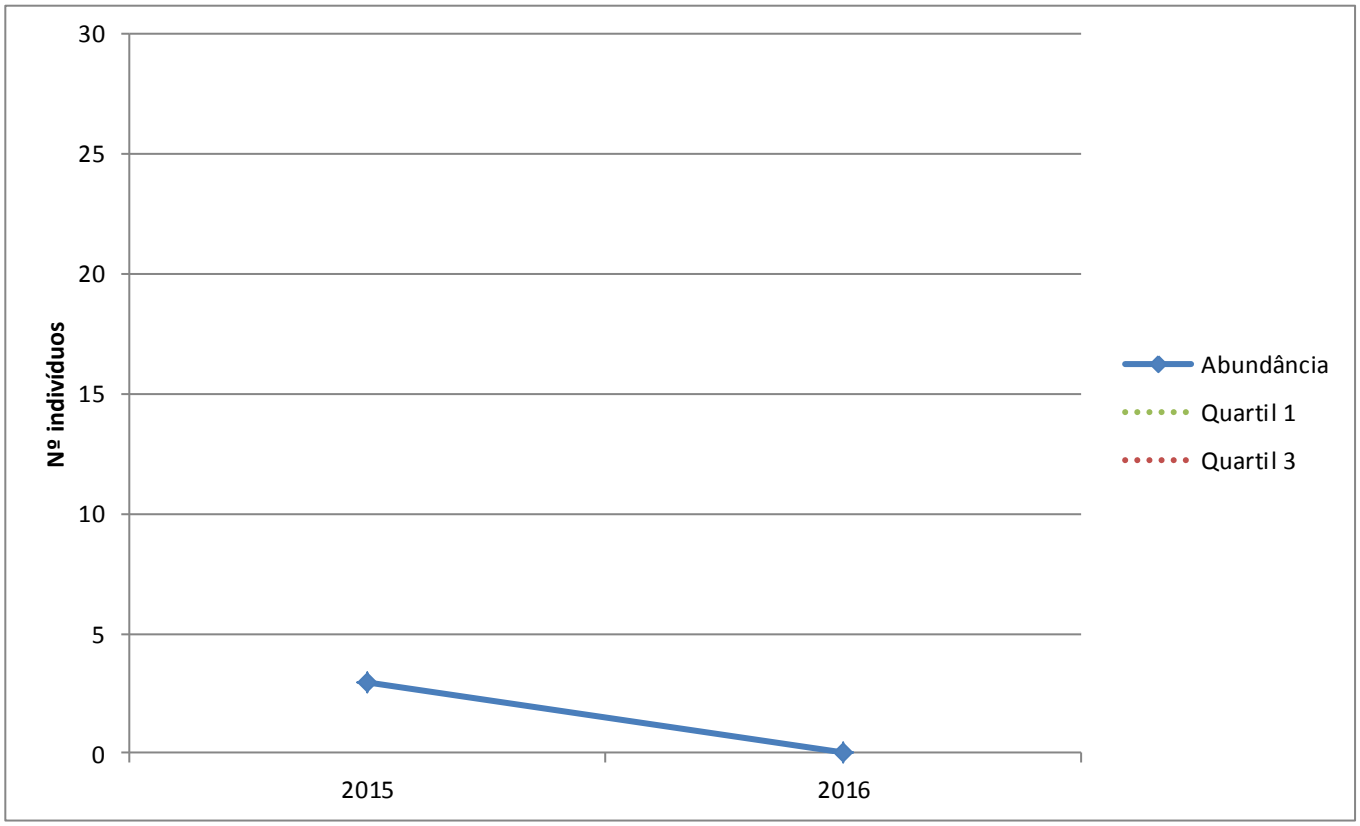
Ano 0 Ano 1-2



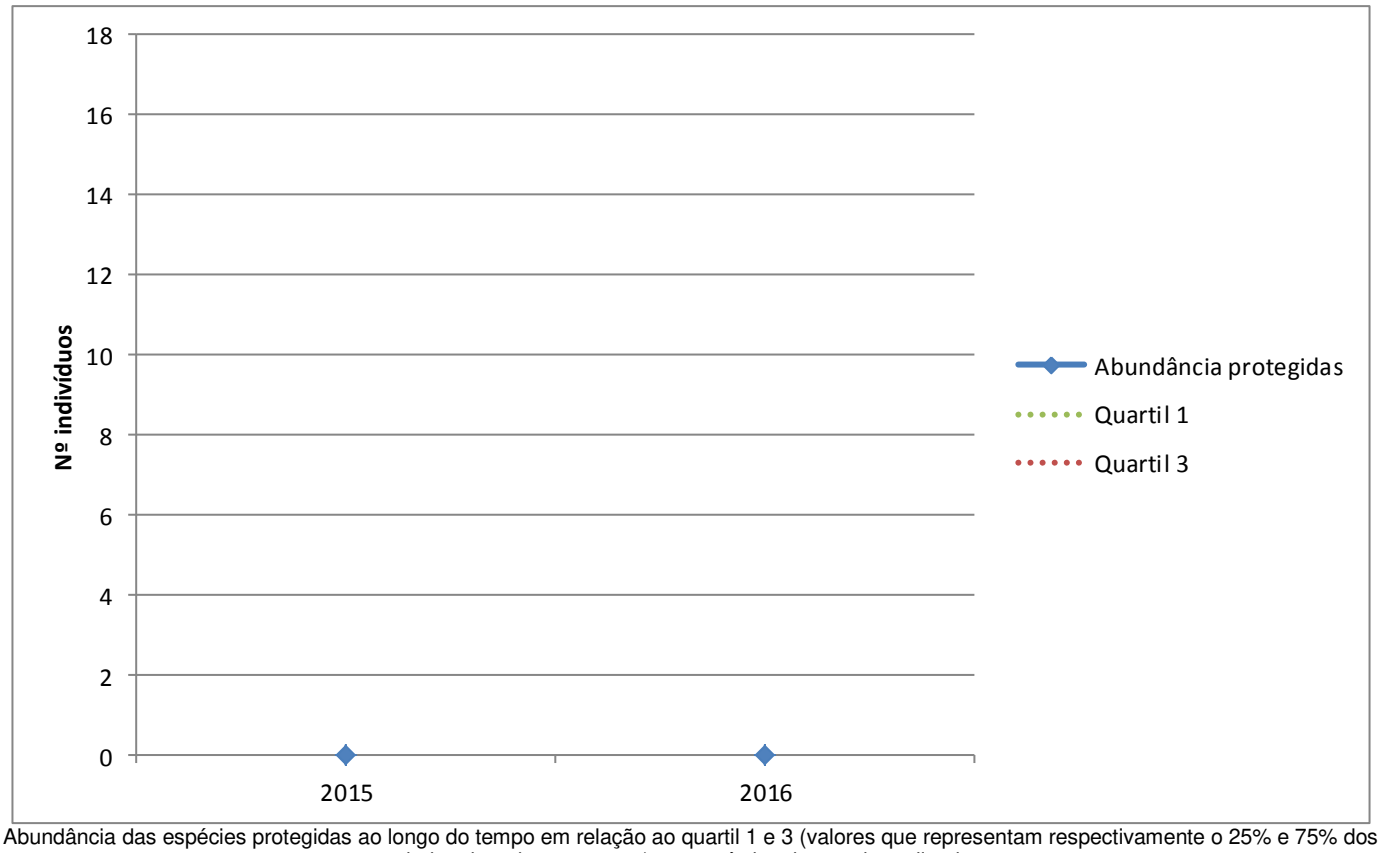
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

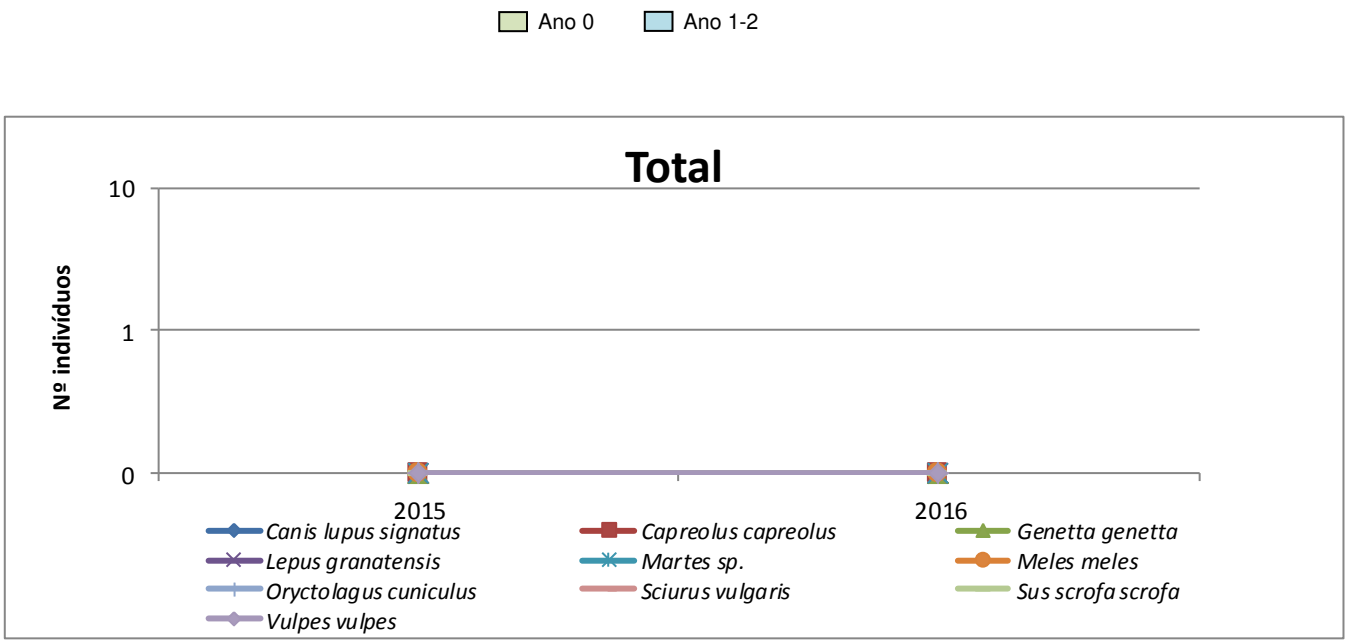


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

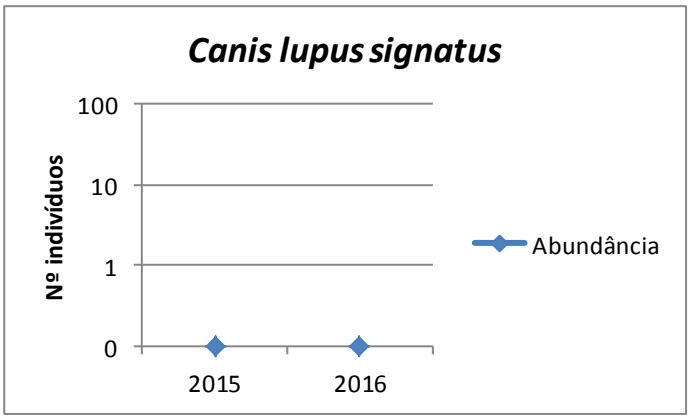
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**2**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**0**

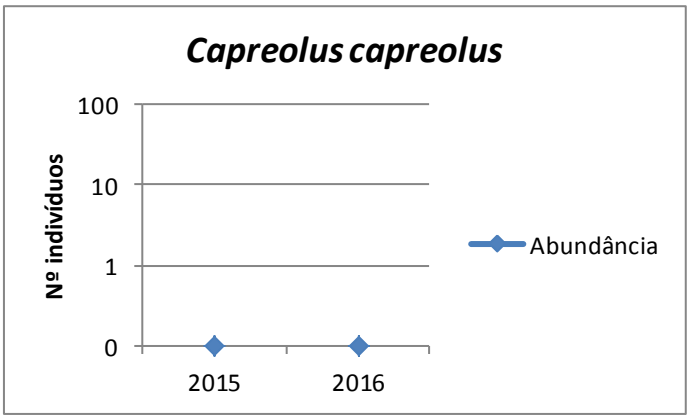
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



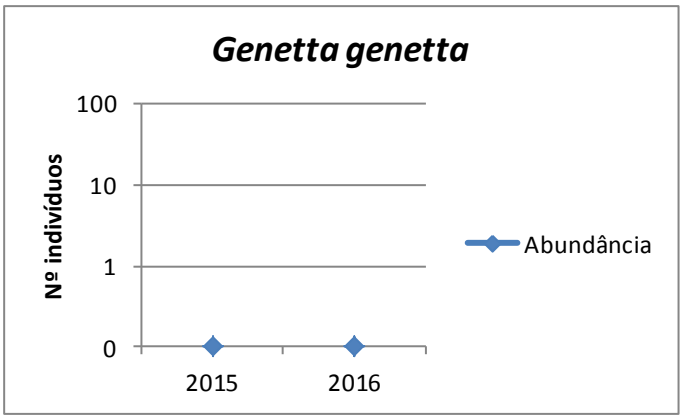
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



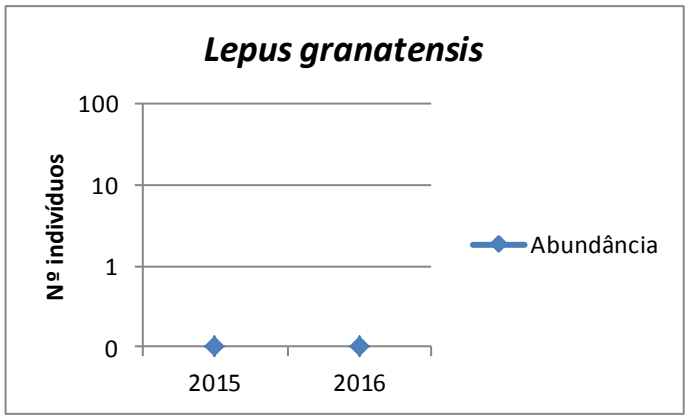
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



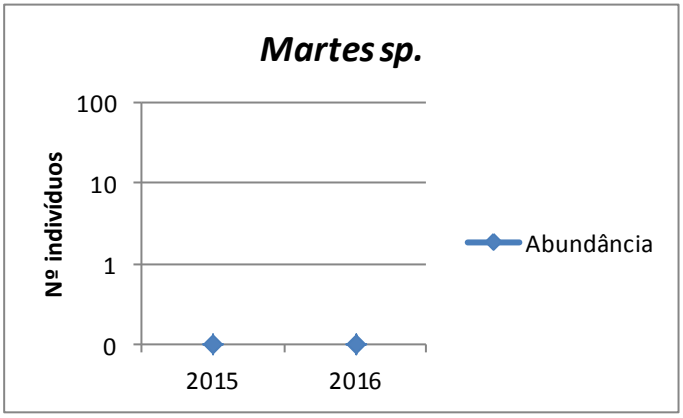
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



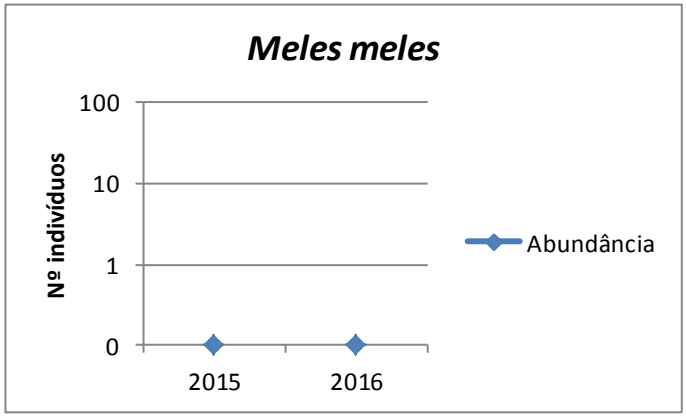
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



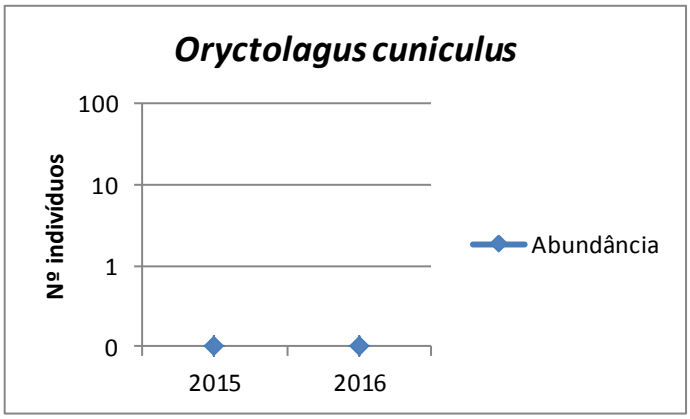
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



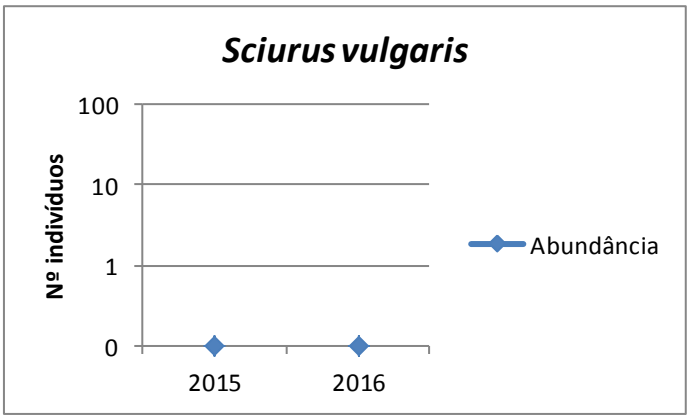
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



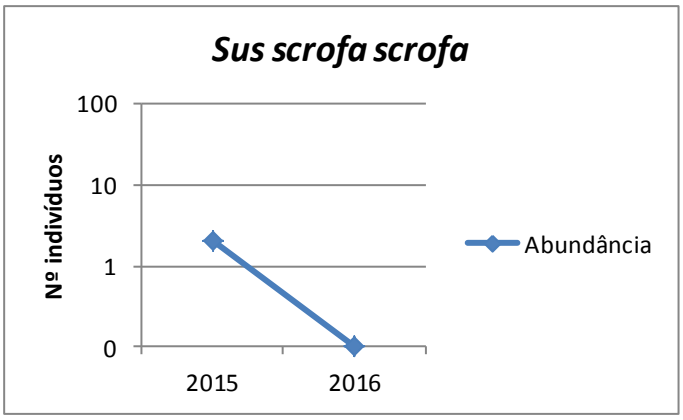
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



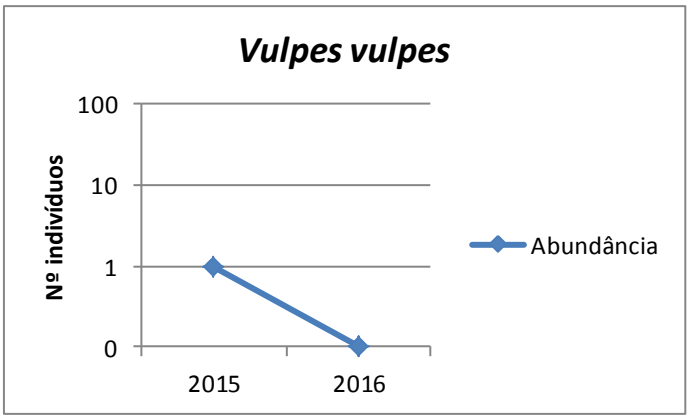
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

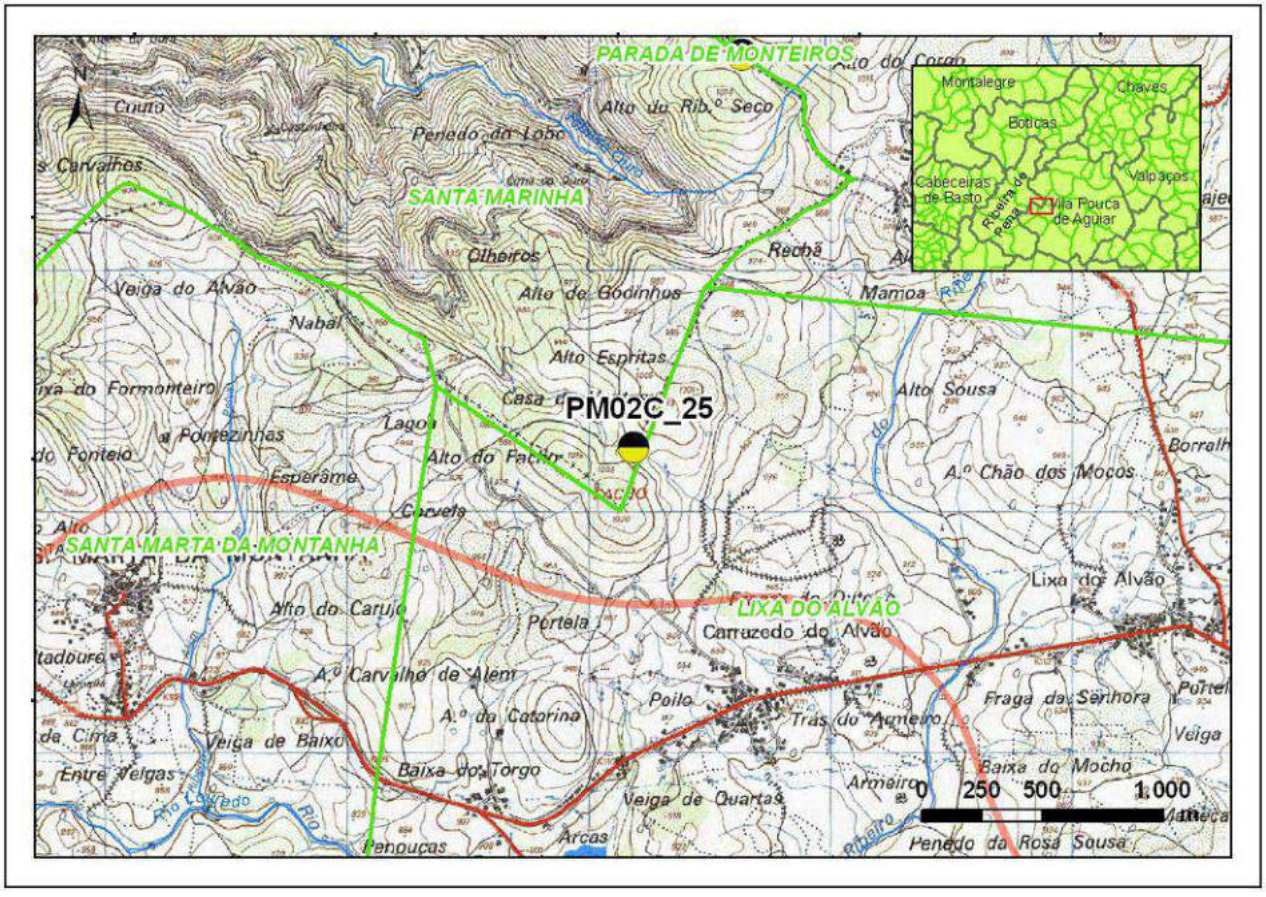
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo		**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	25
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



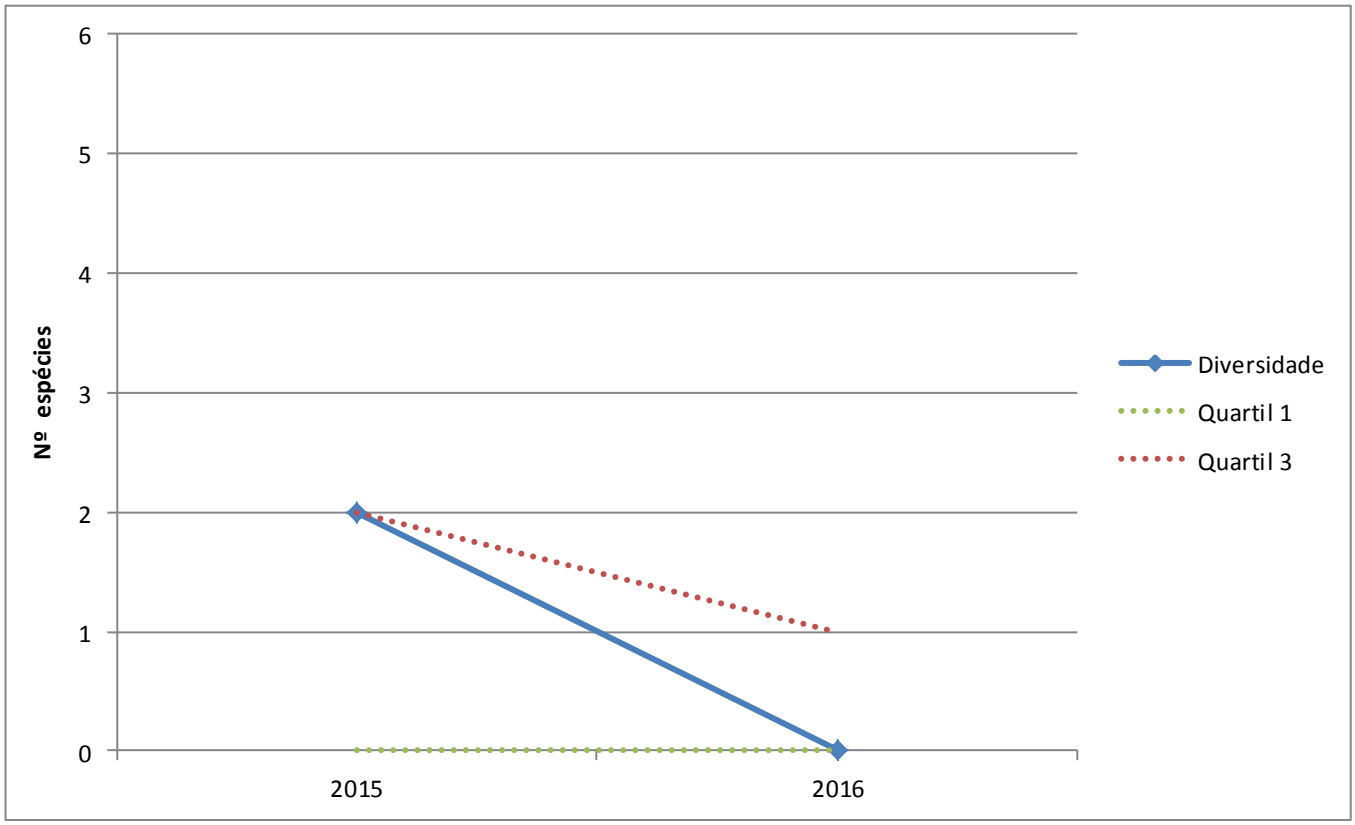
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

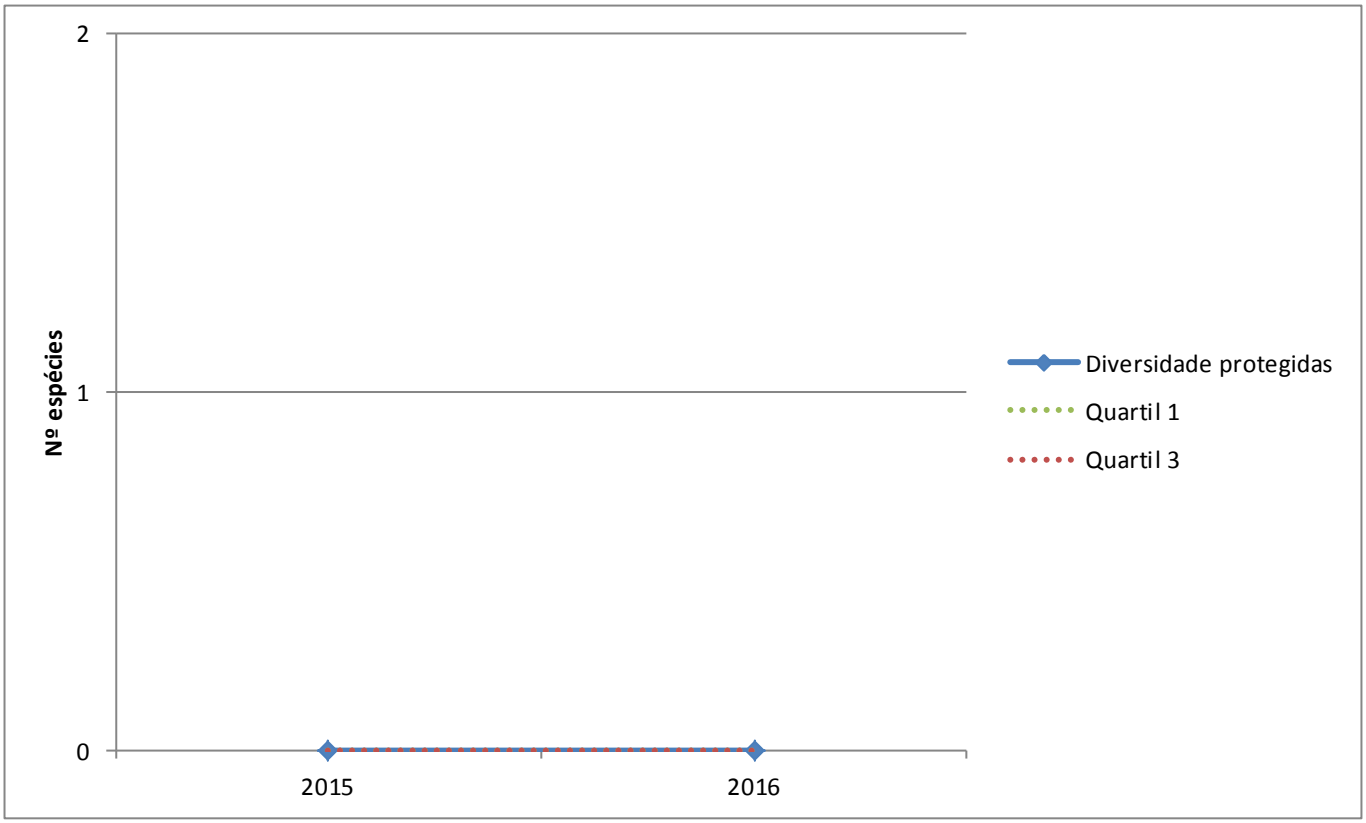
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	0
Abundância total exemplares	4	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,72	0,00
Índice Pielou (J')	0,81	0,00
Índice Shannon (H')	0,56	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,38	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

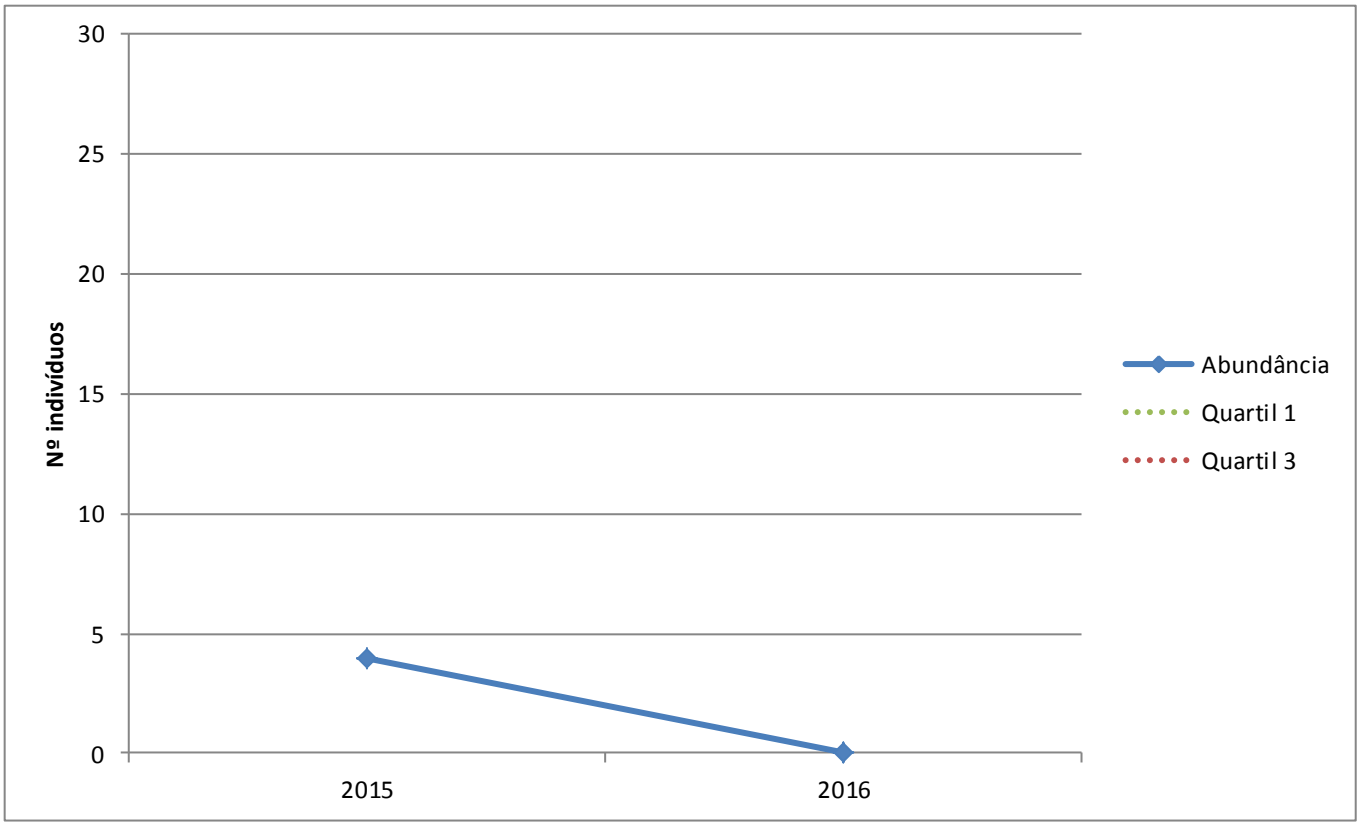
Ano 0 Ano 1-2



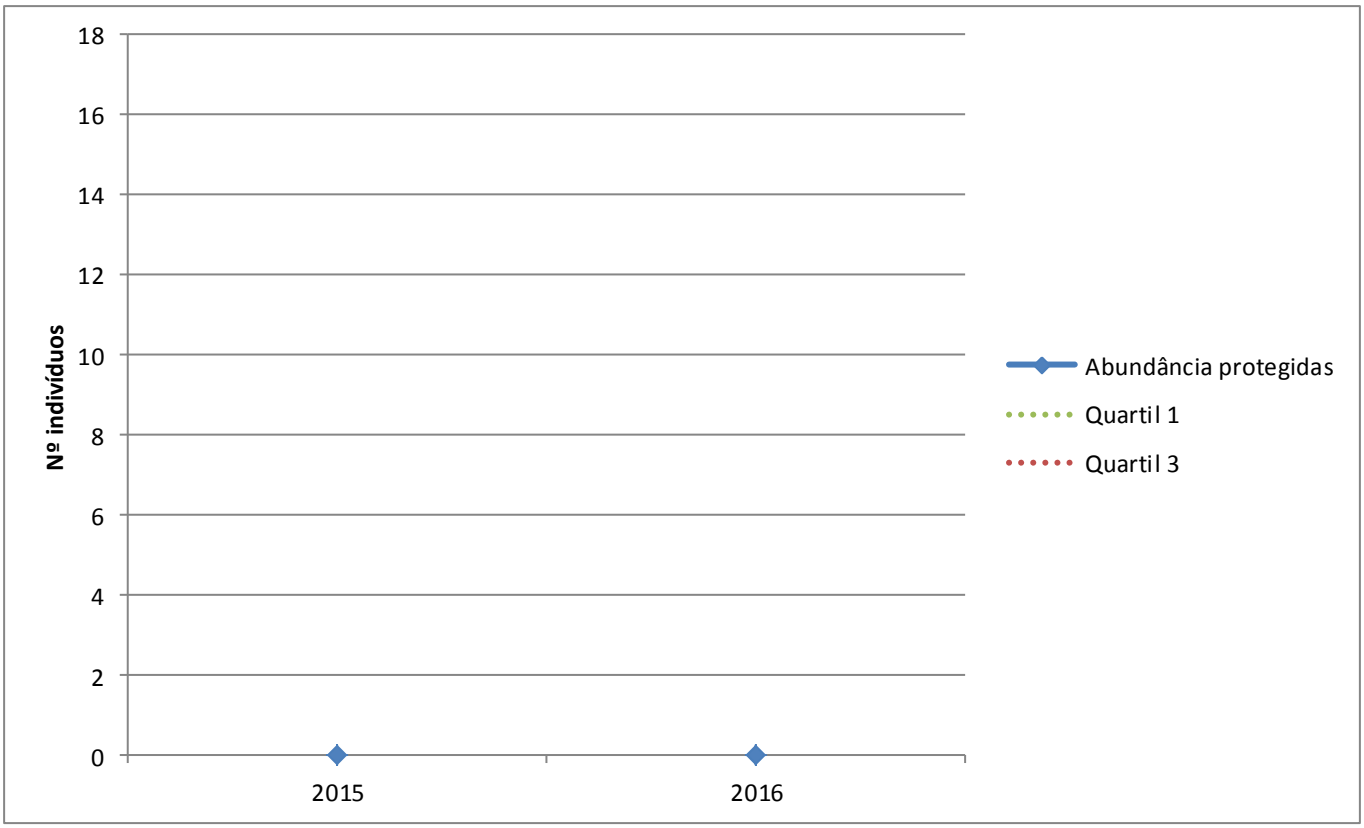
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

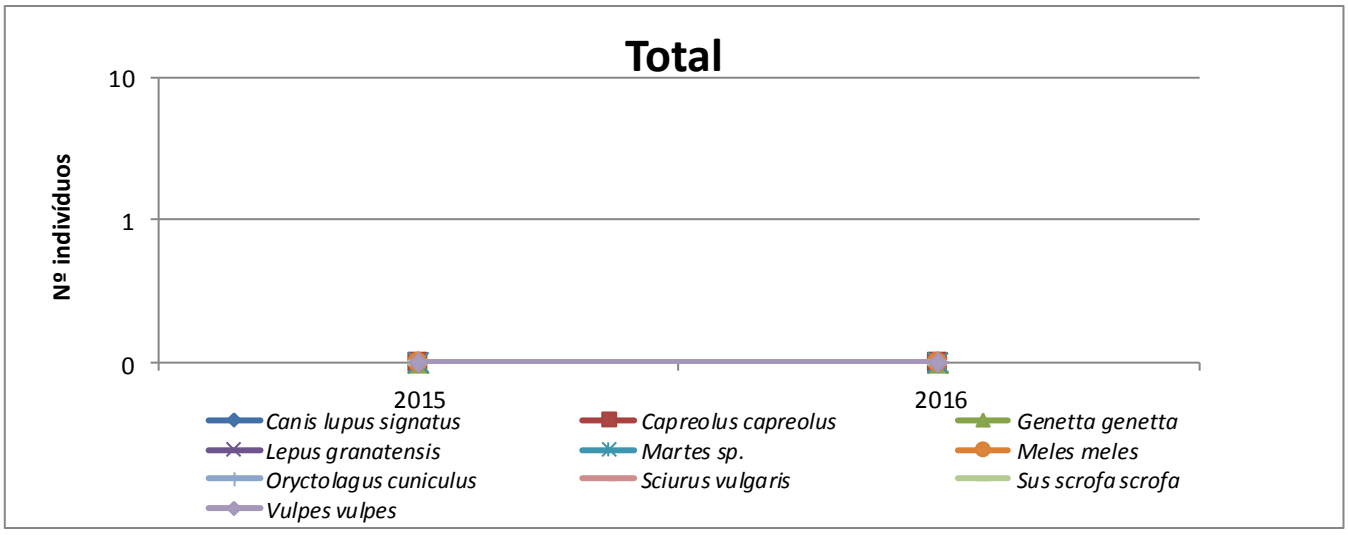


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

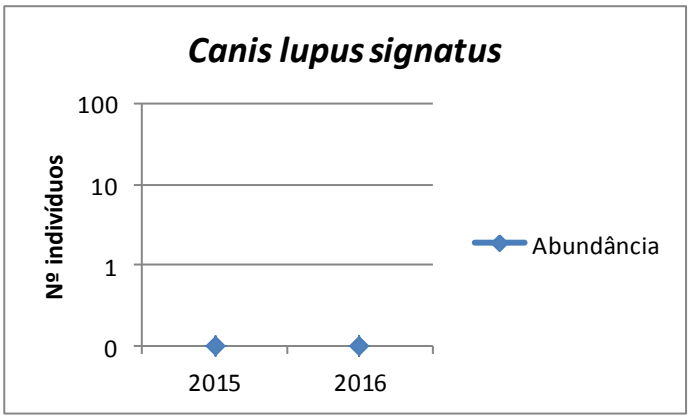
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**3**	**0**

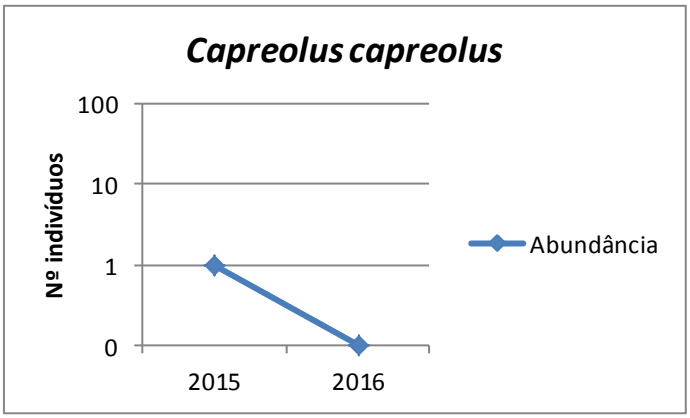
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



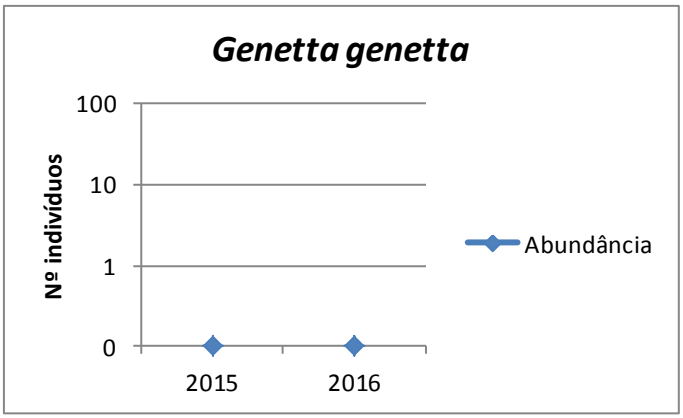
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



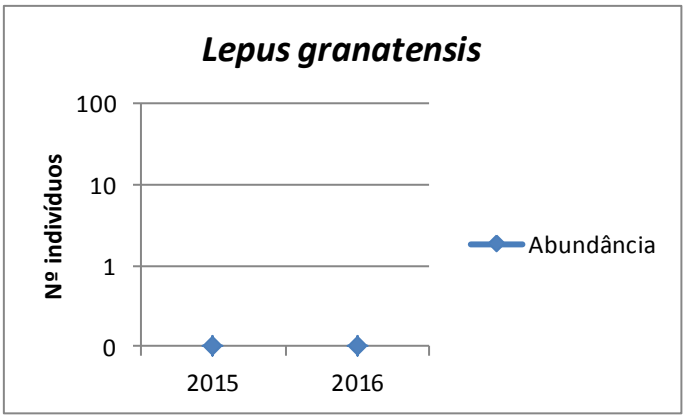
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



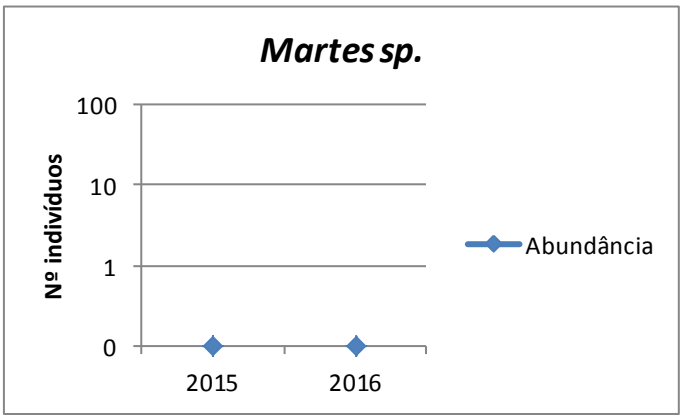
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



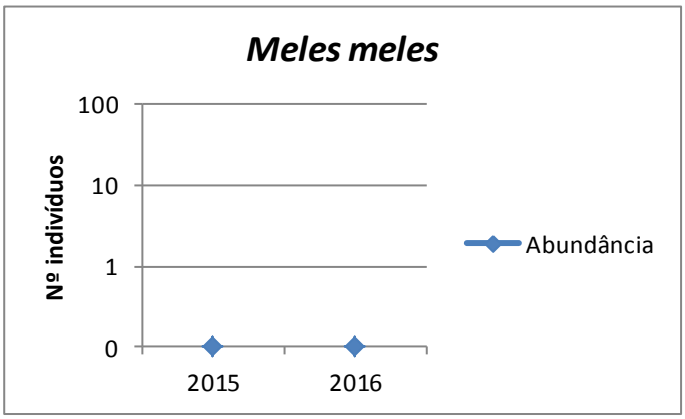
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



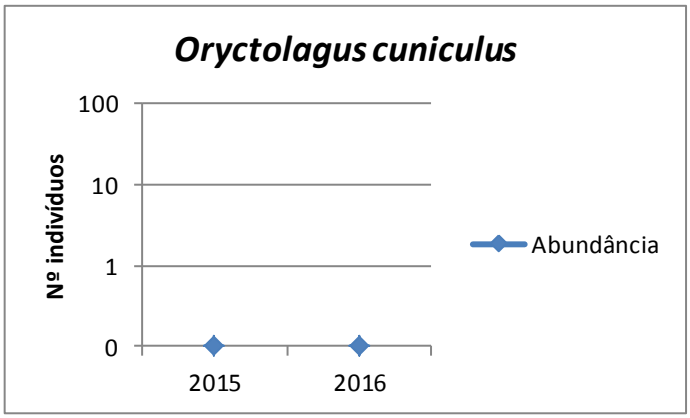
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



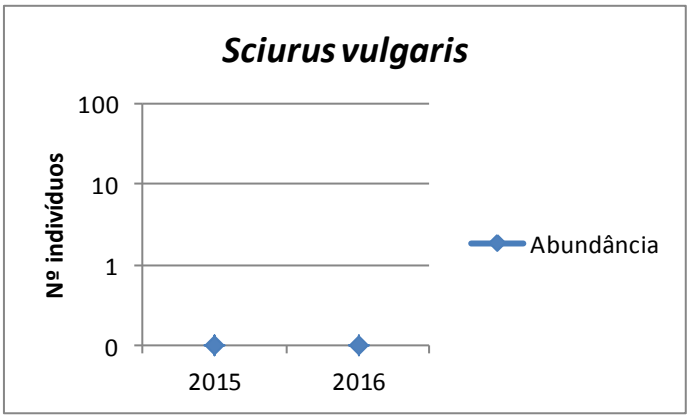
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



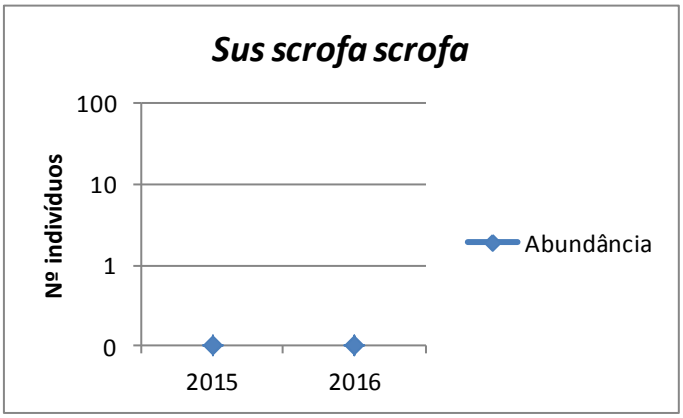
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



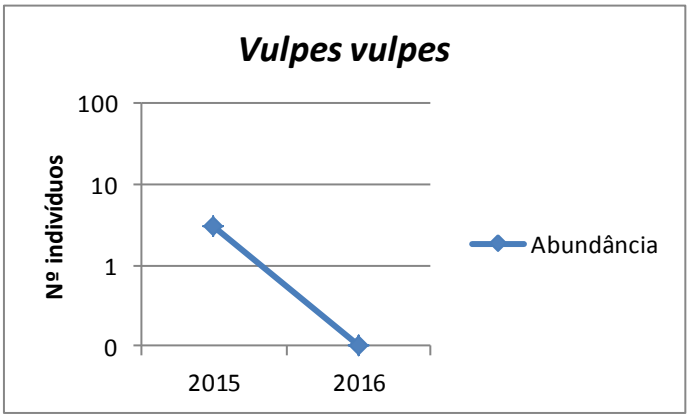
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

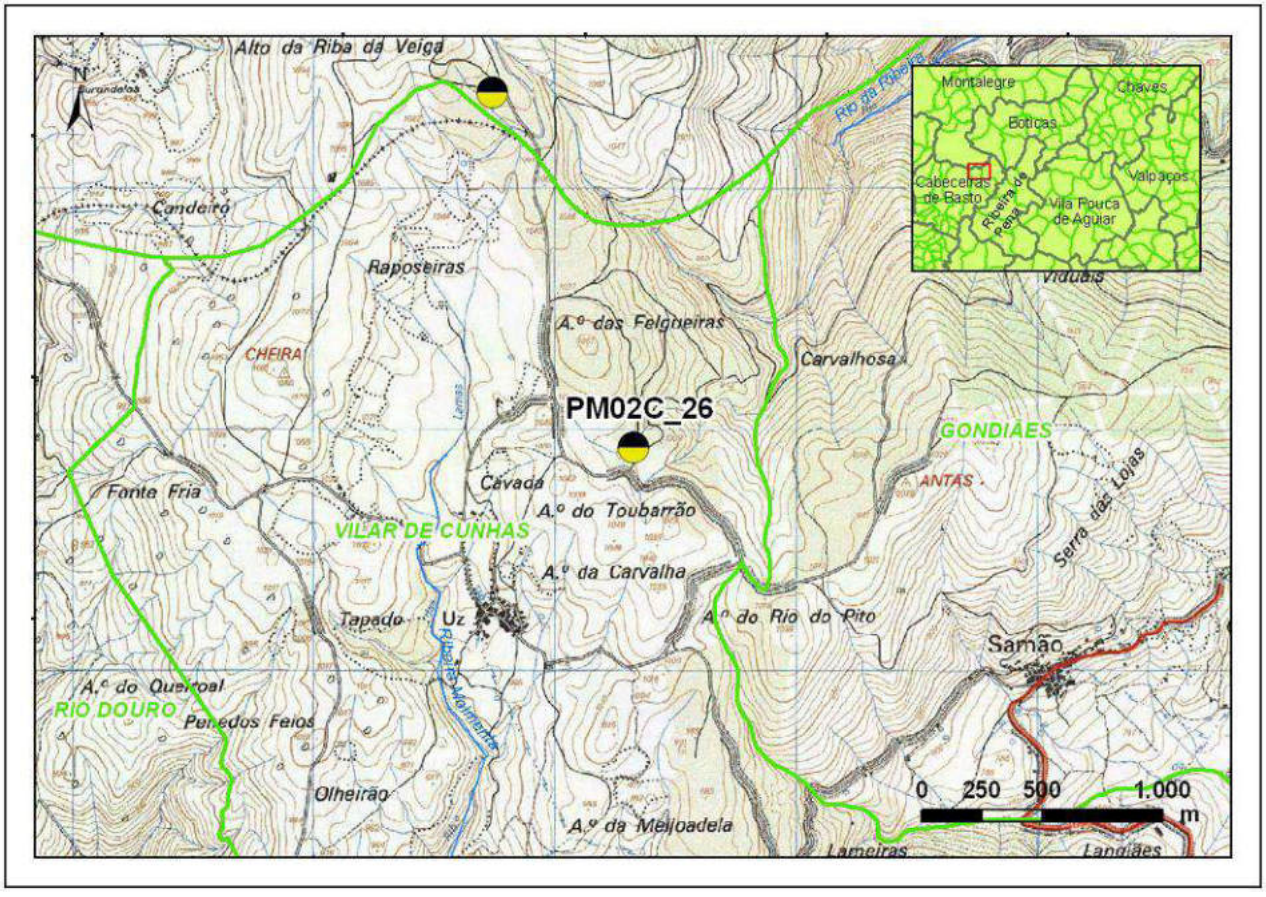
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	26
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



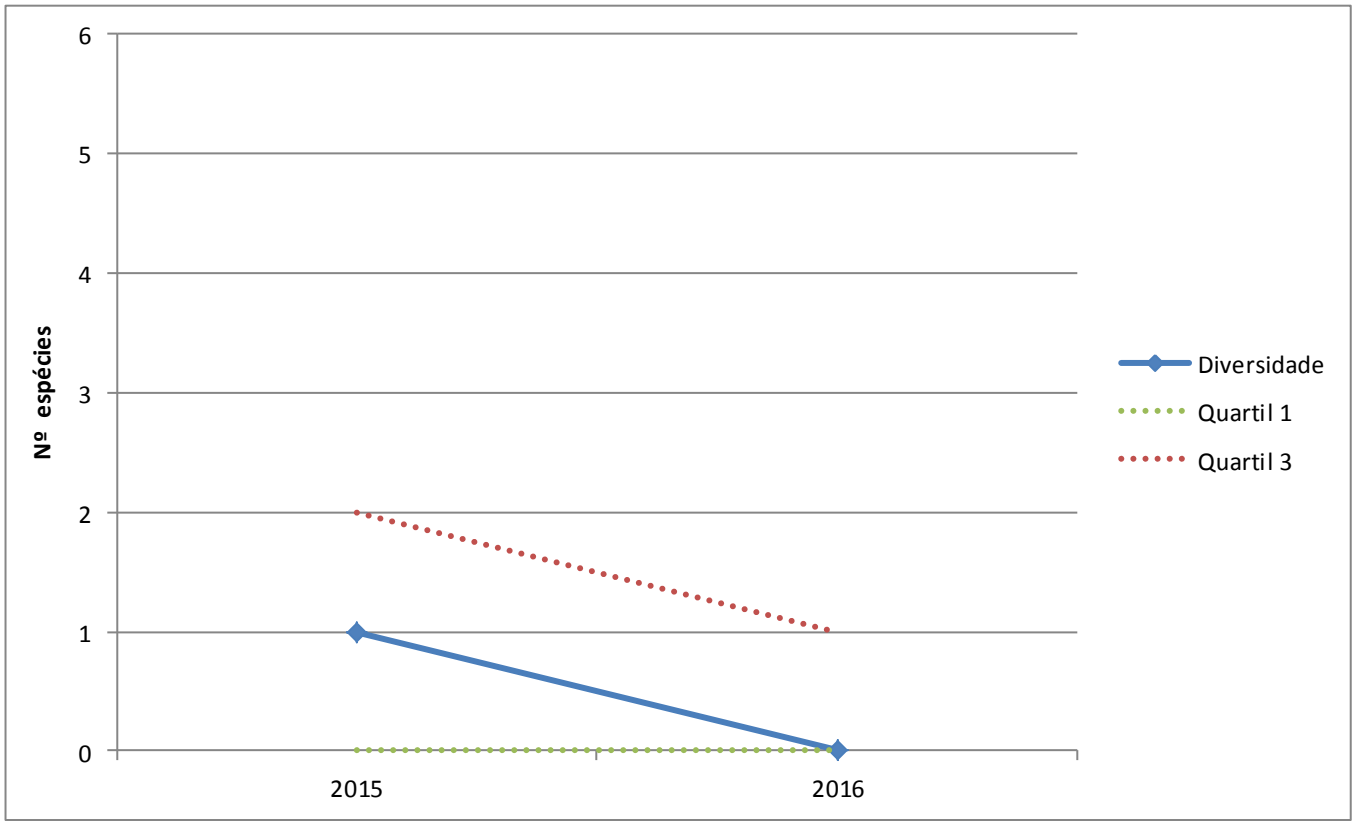
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

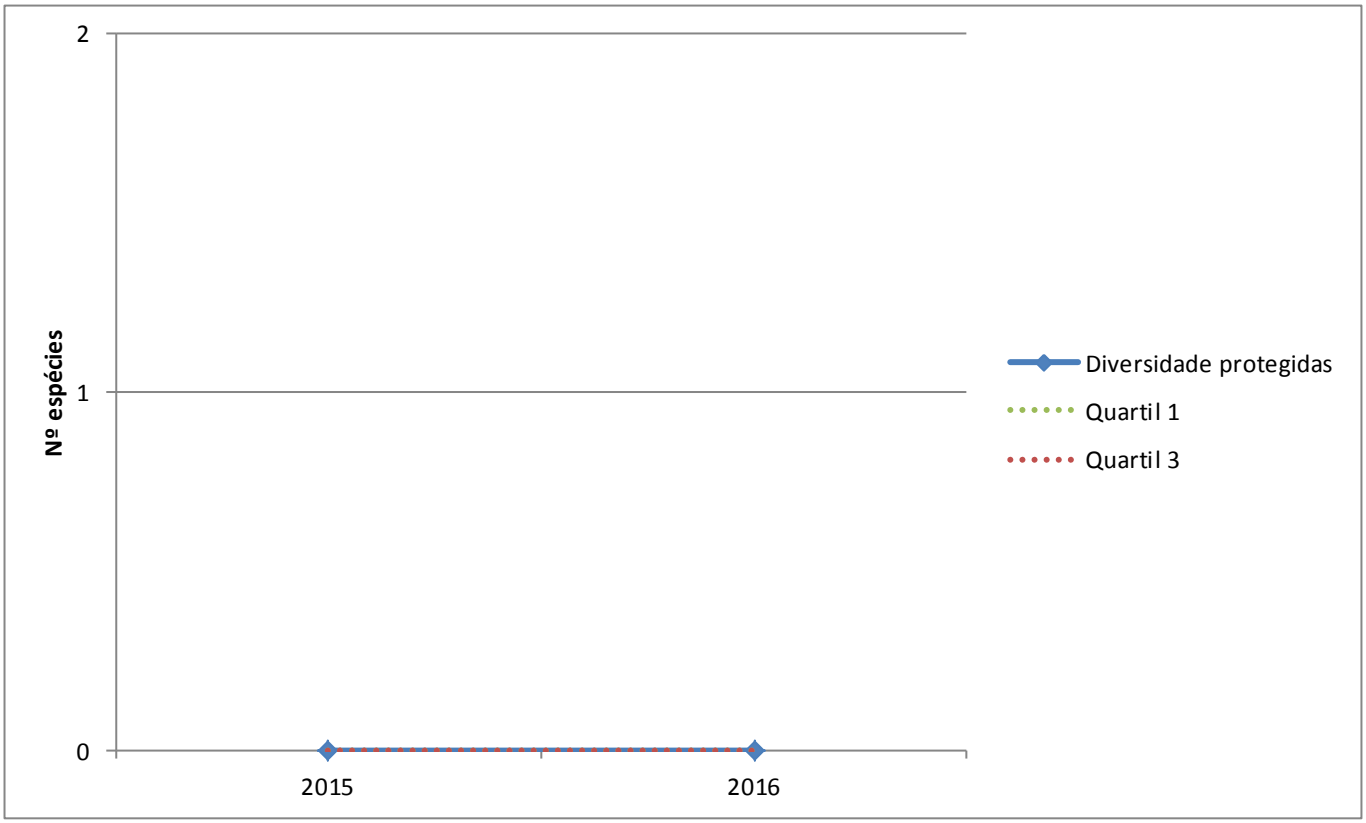
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	3	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

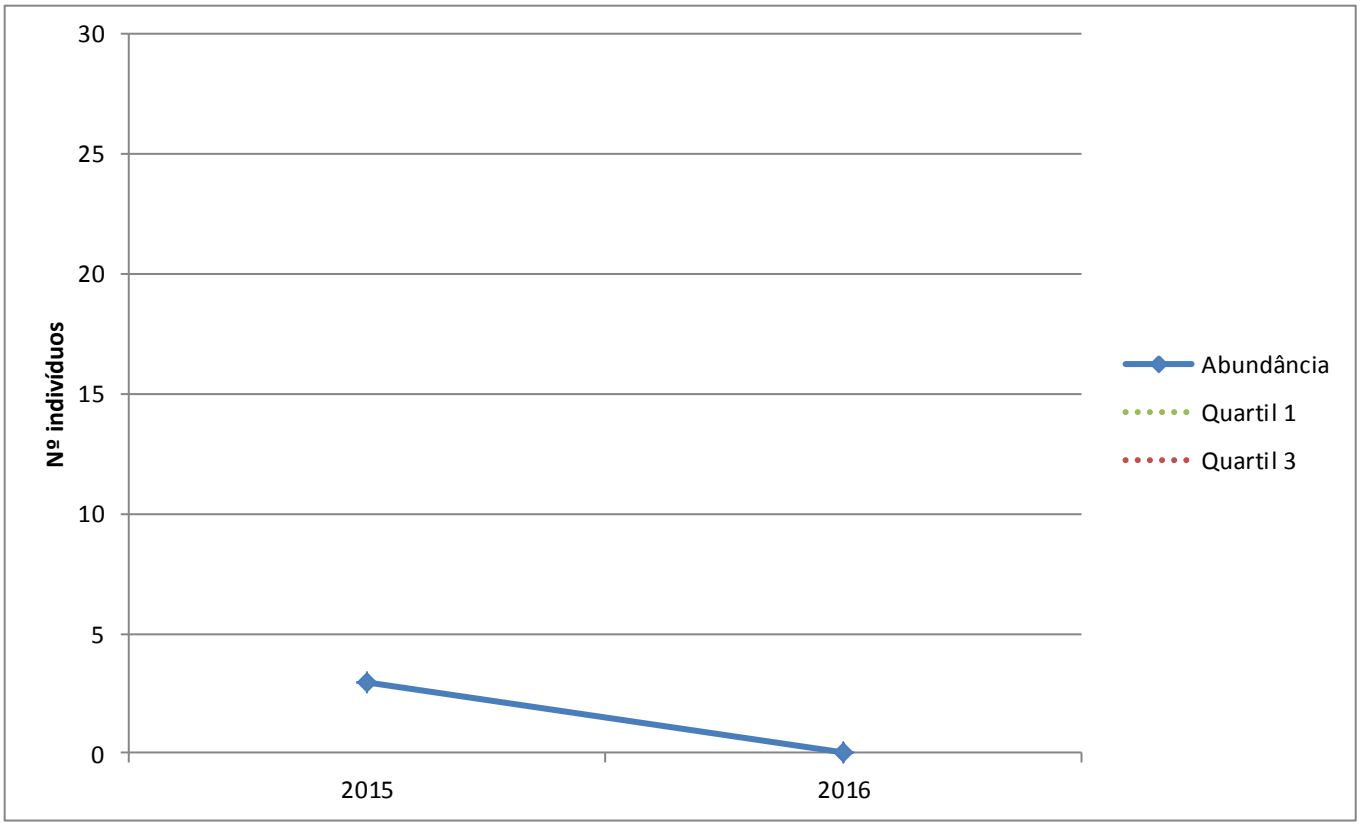
Ano 0 Ano 1-2



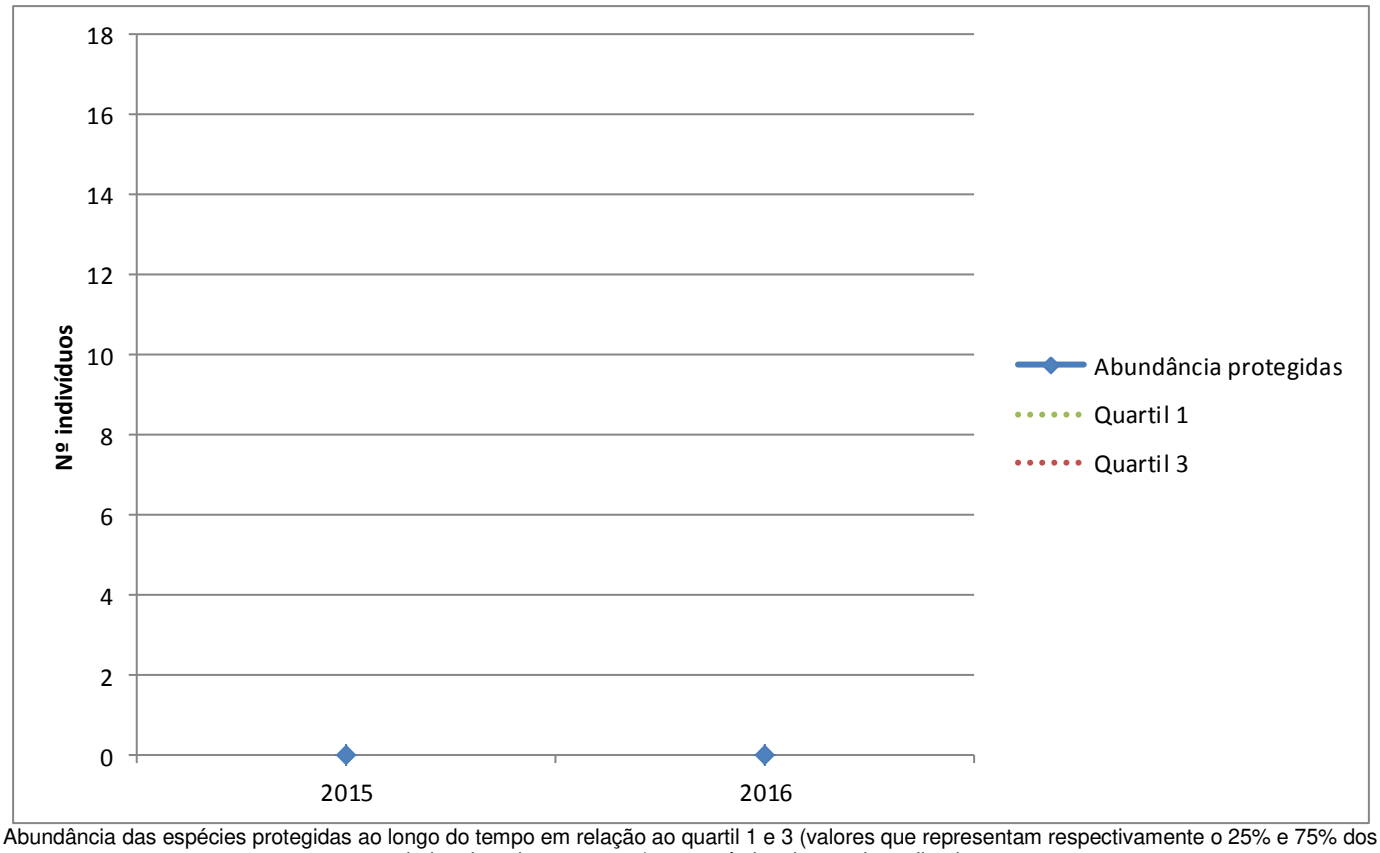
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

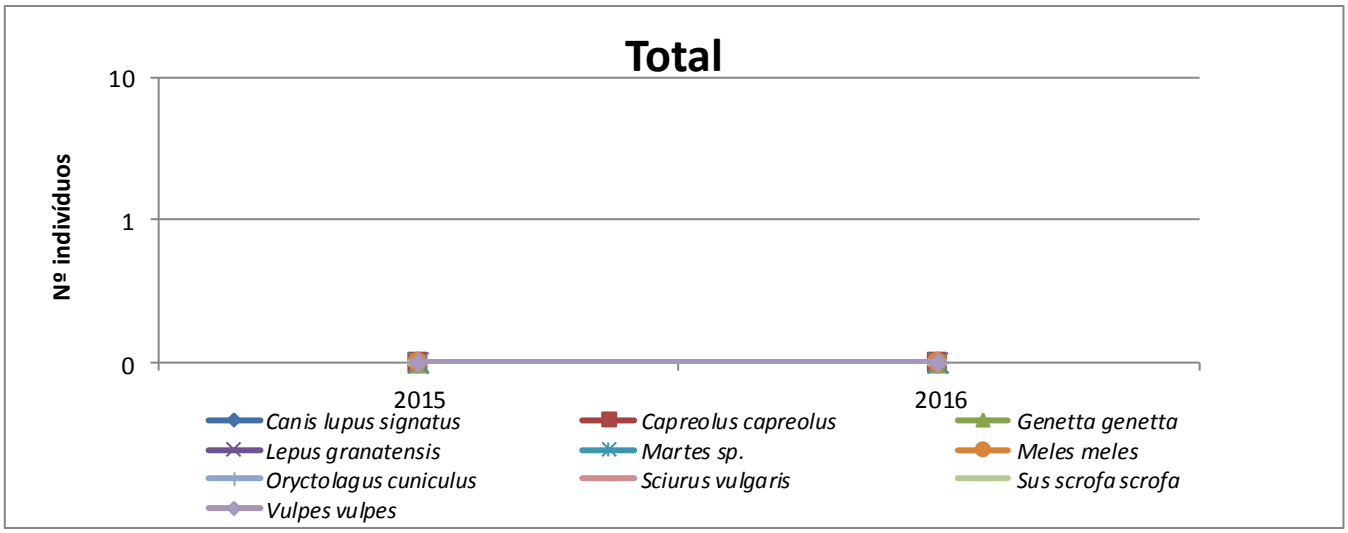


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

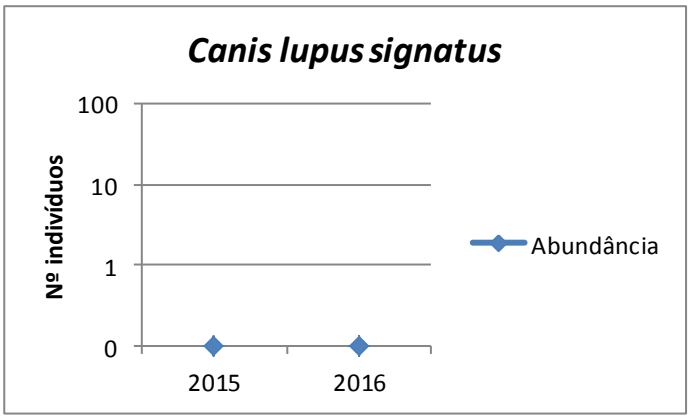
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**3**	**0**

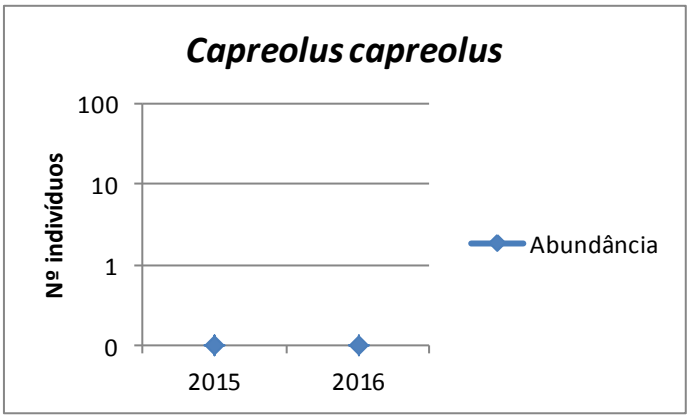
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



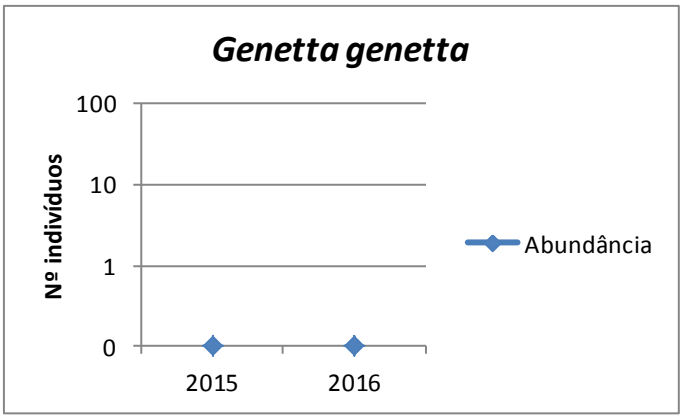
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



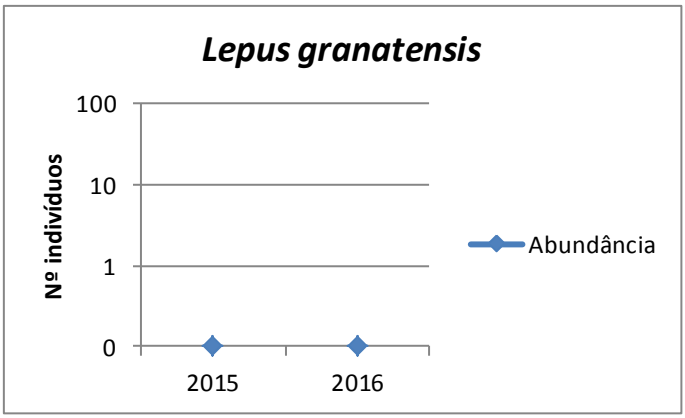
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



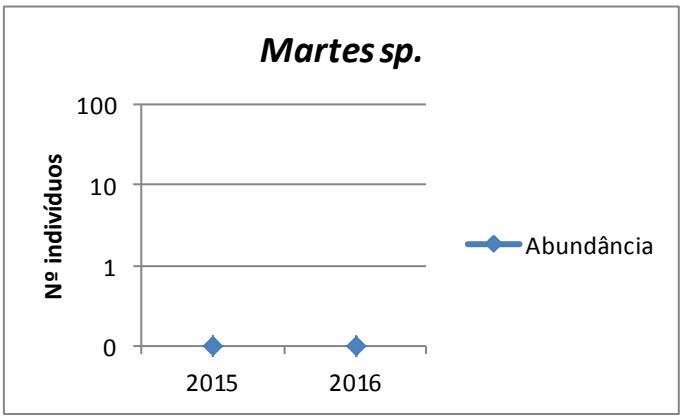
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



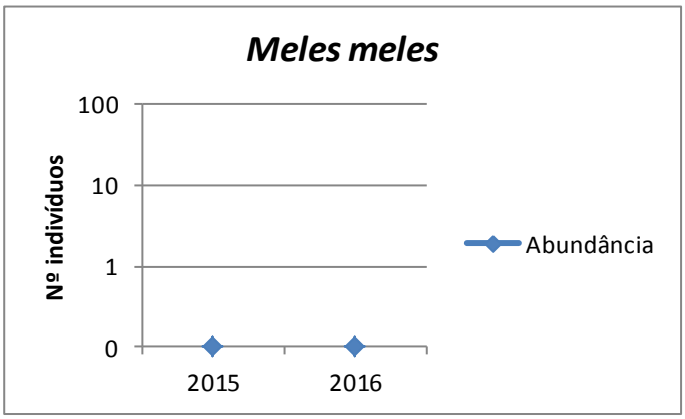
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



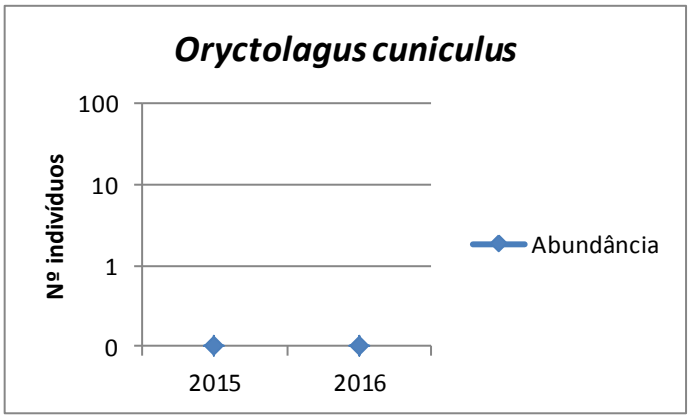
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



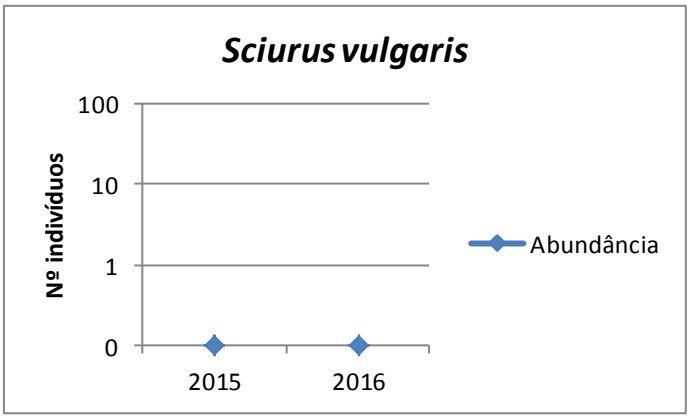
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



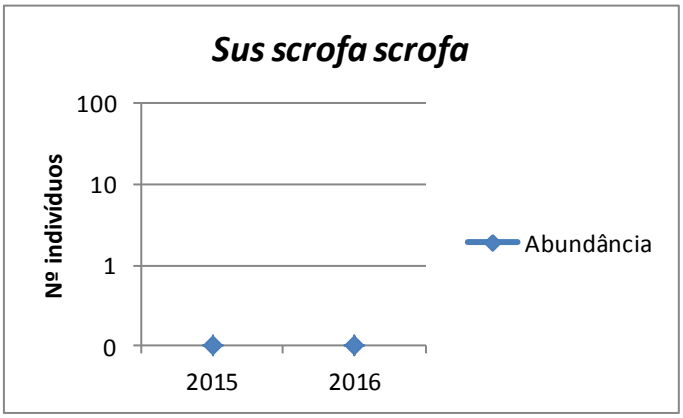
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



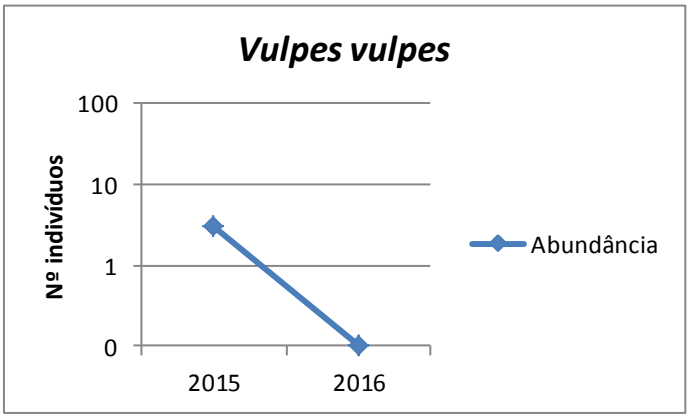
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

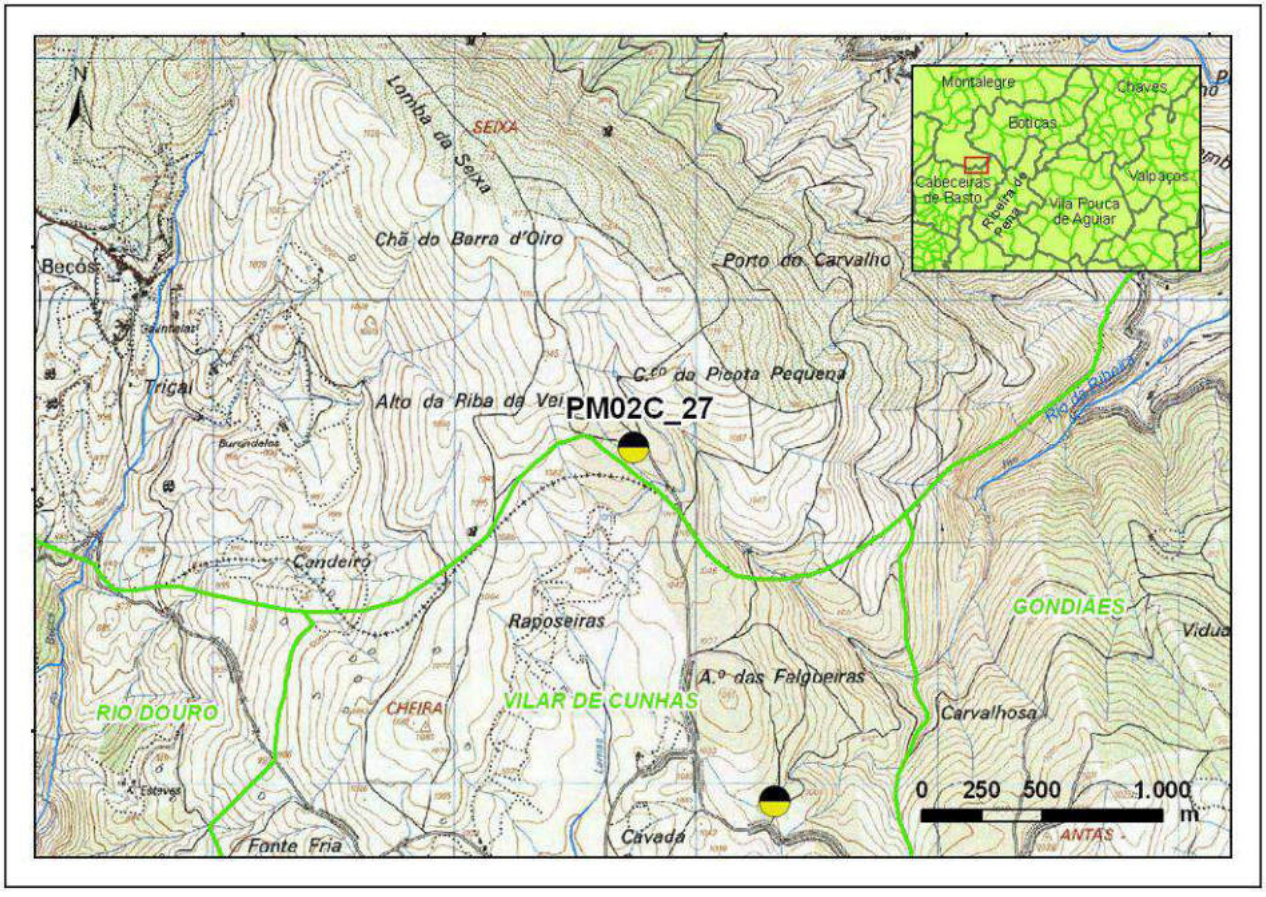
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	27
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



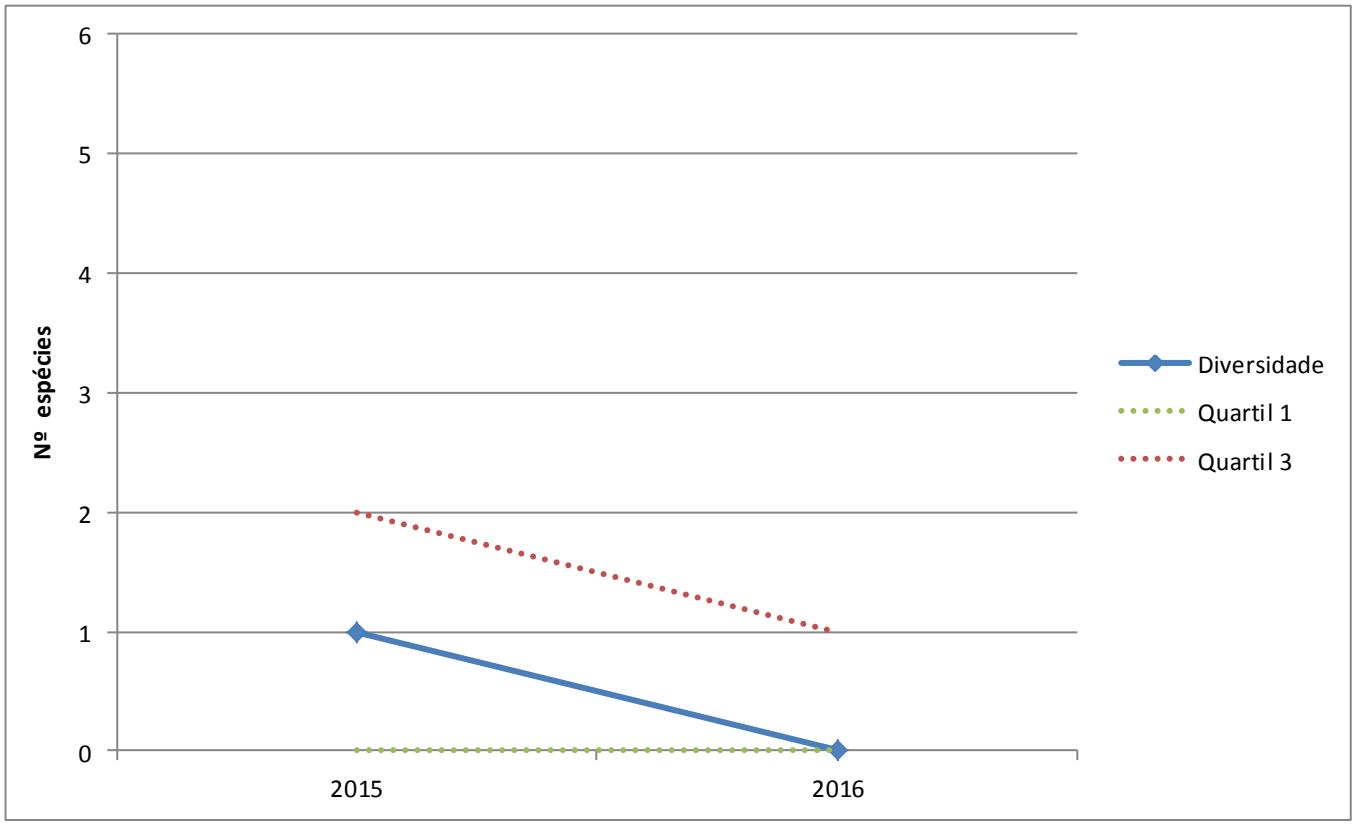
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

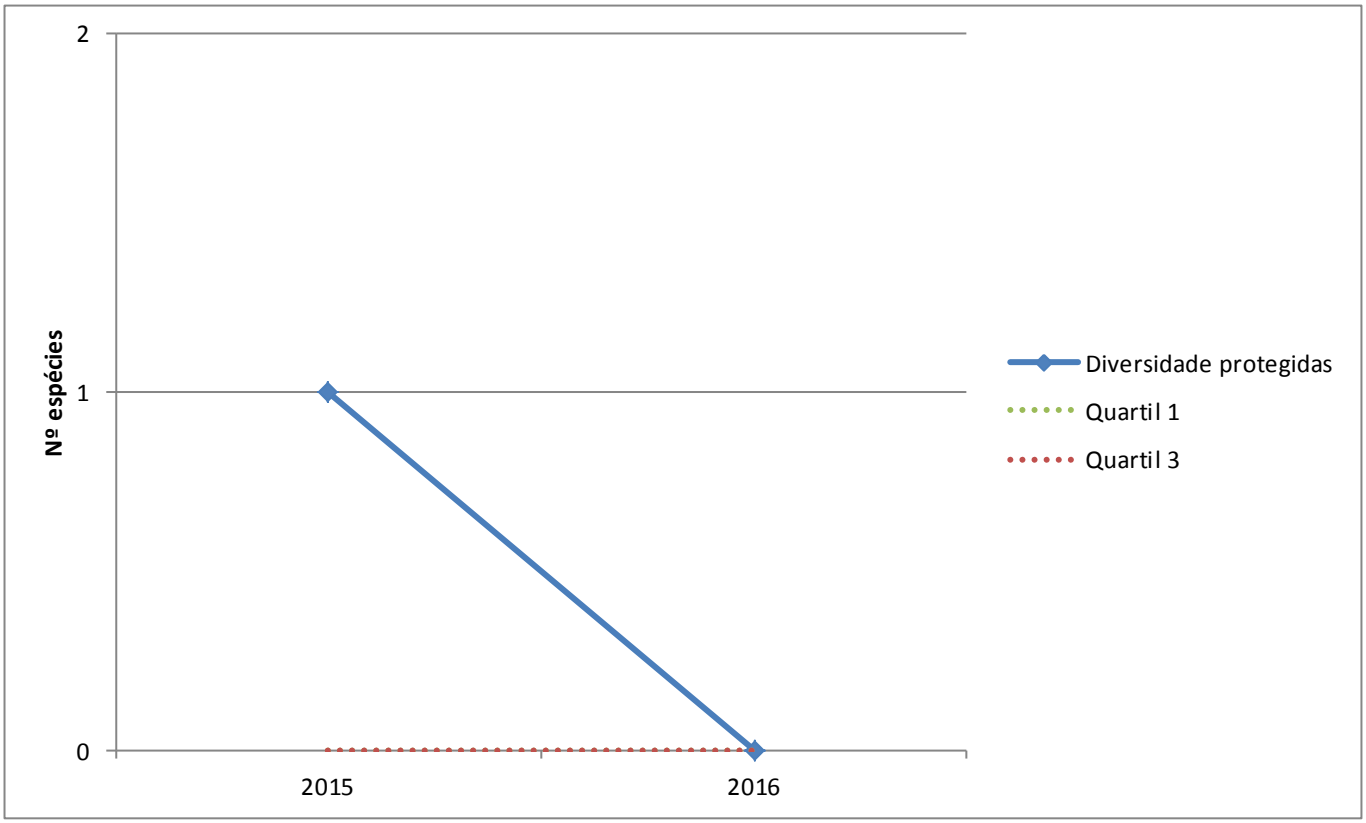
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

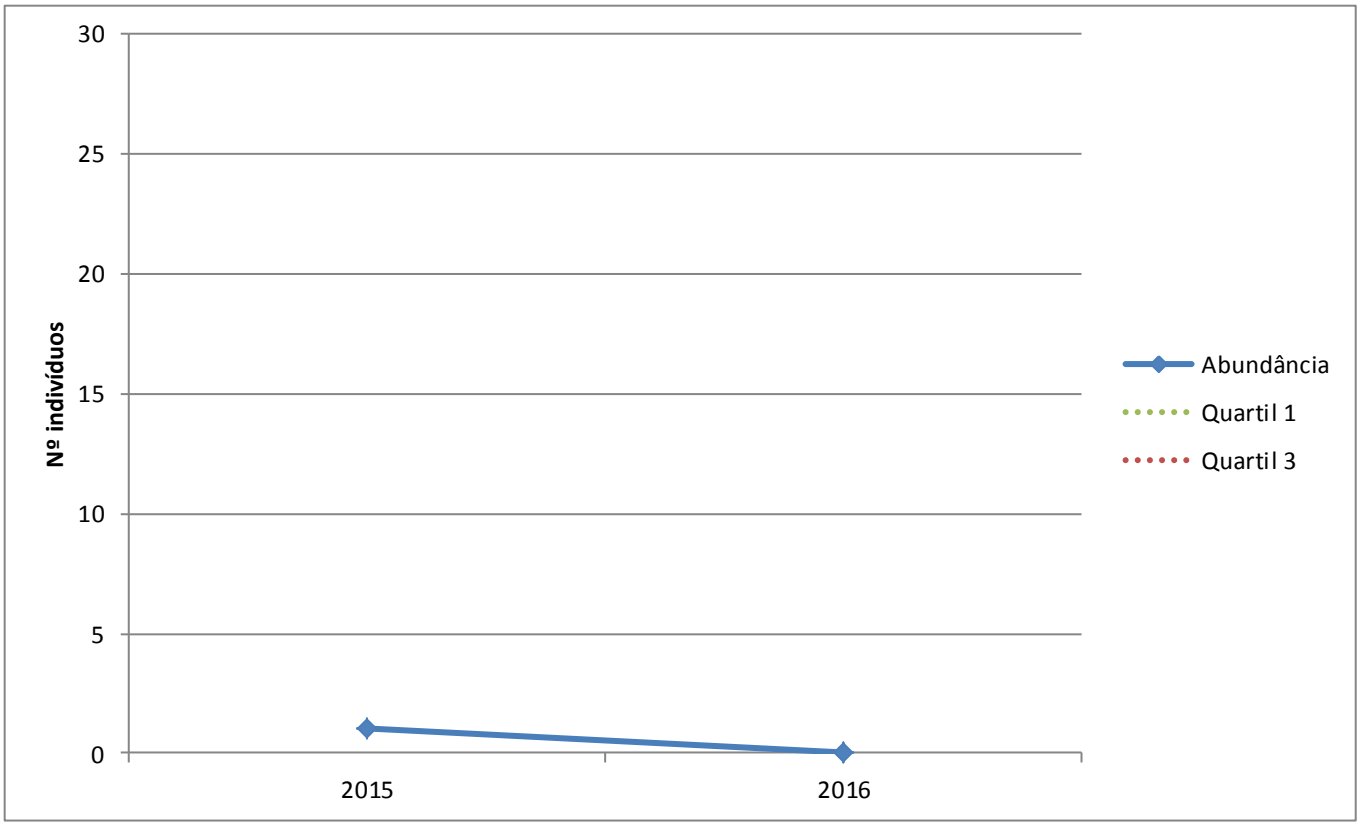
Ano 0 Ano 1-2



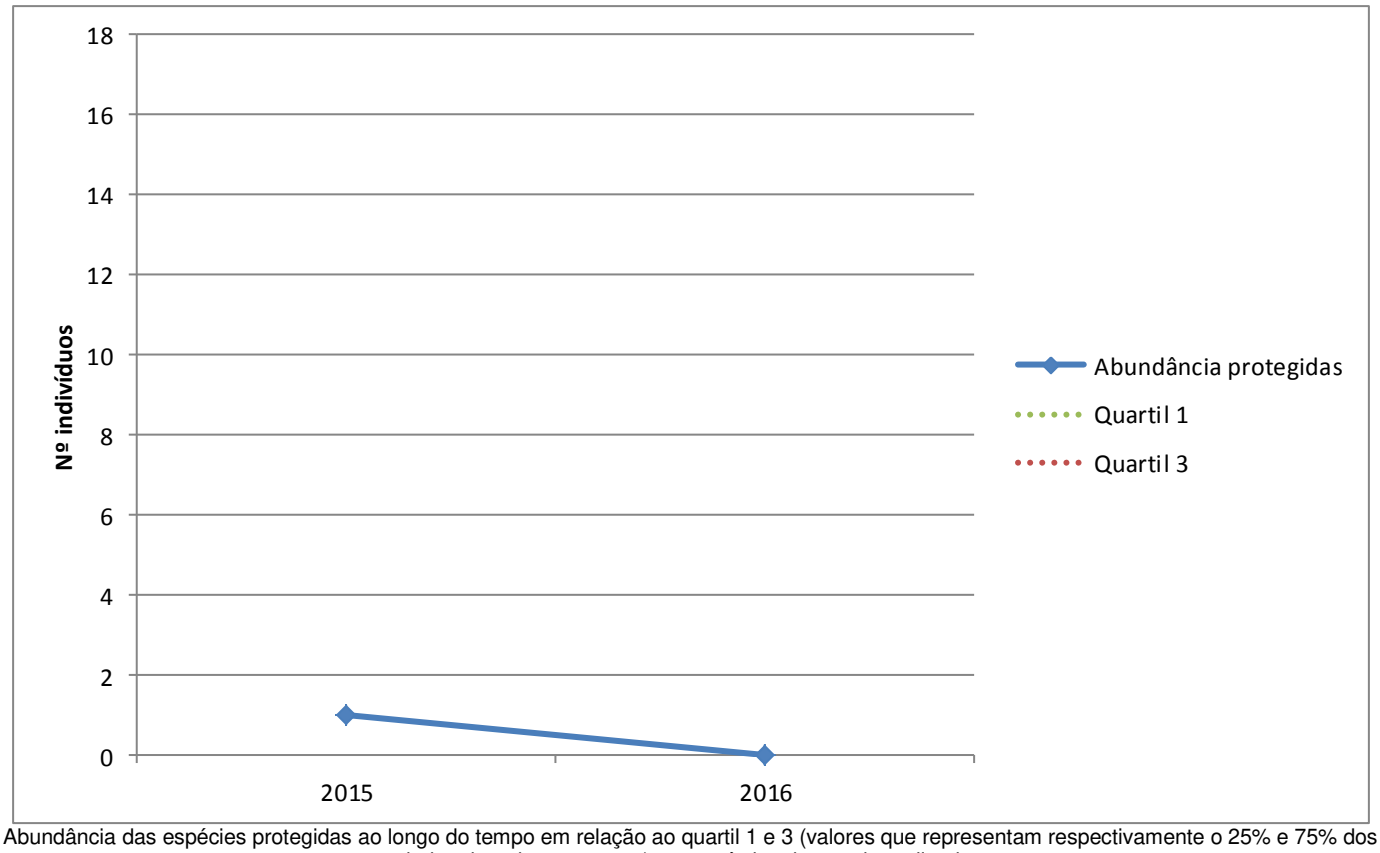
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

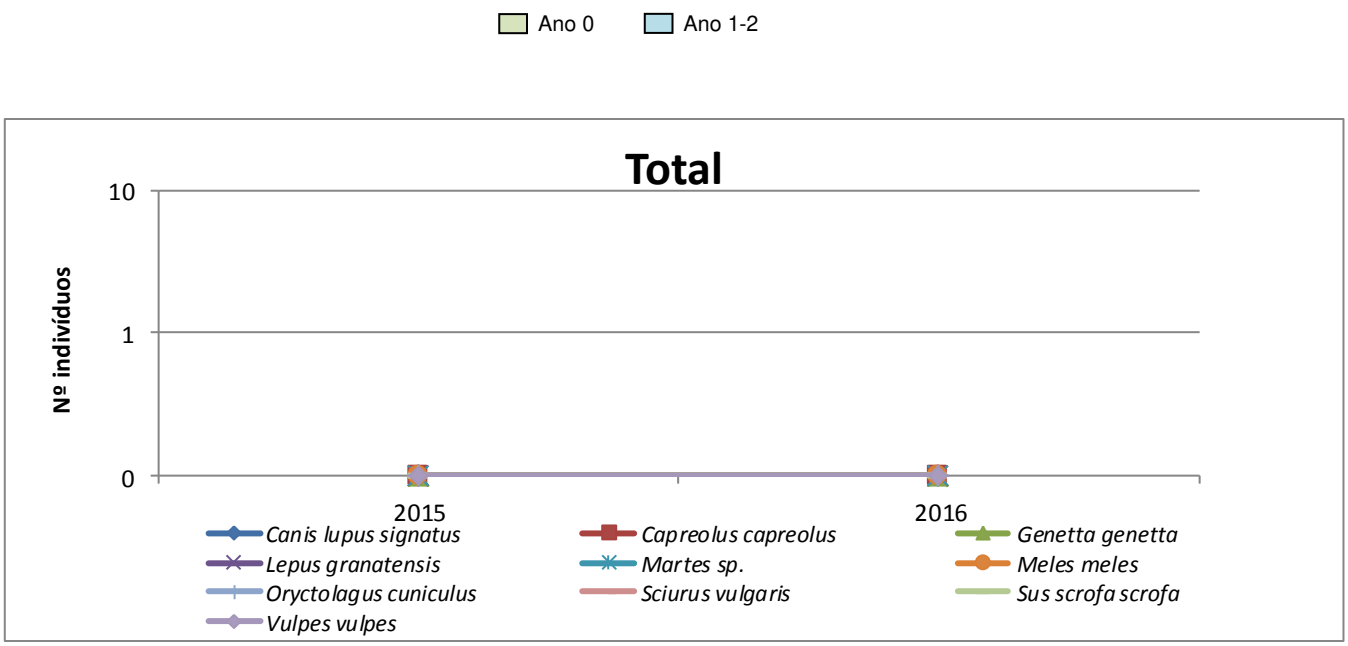


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

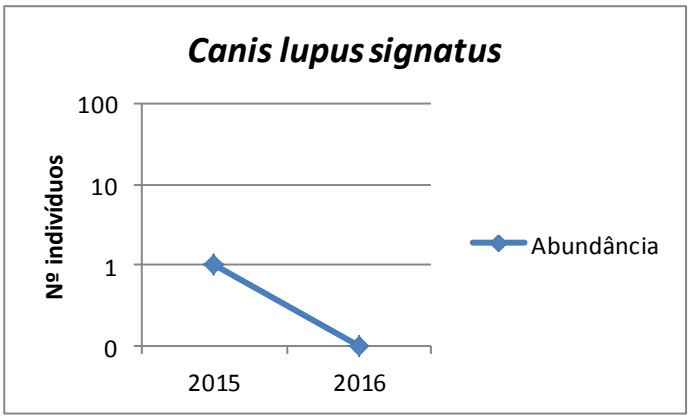
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**1**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

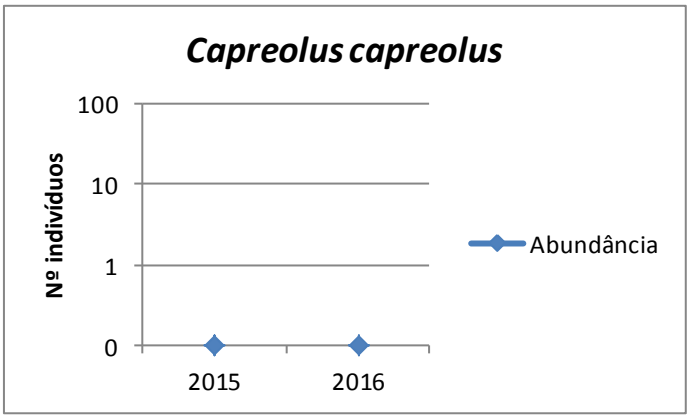
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



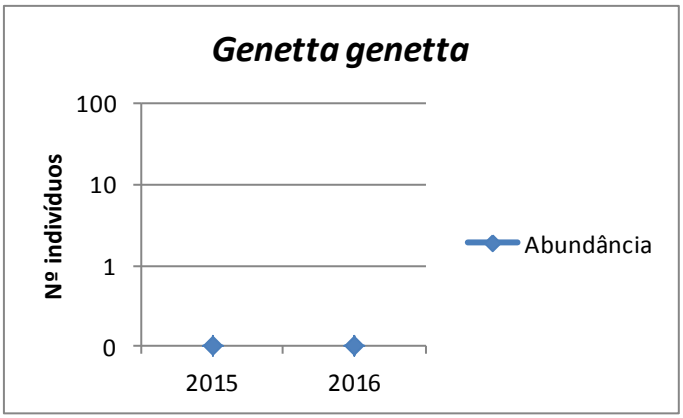
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



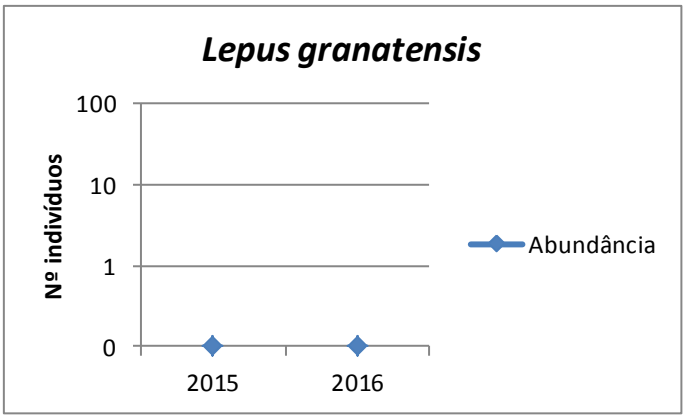
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



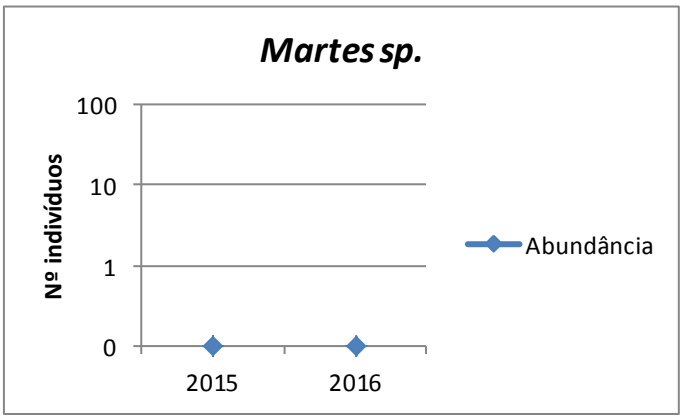
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



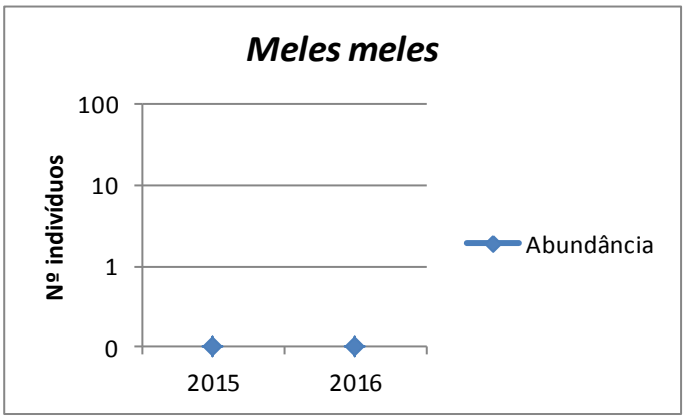
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



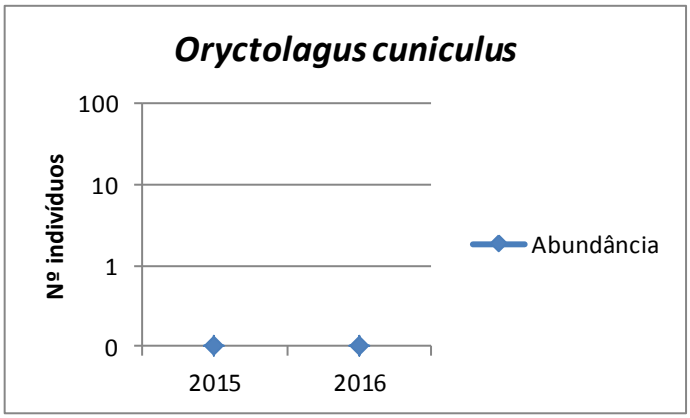
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



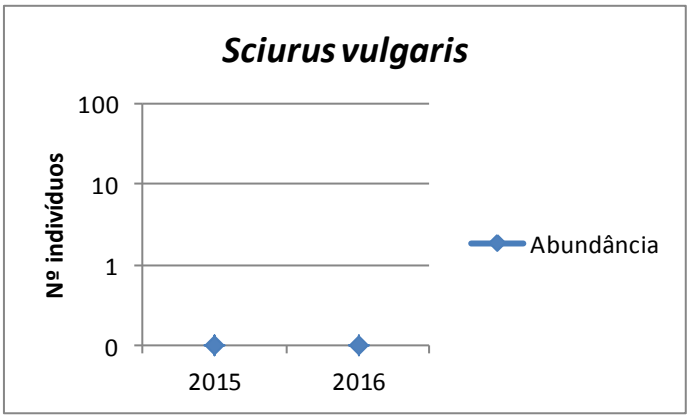
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



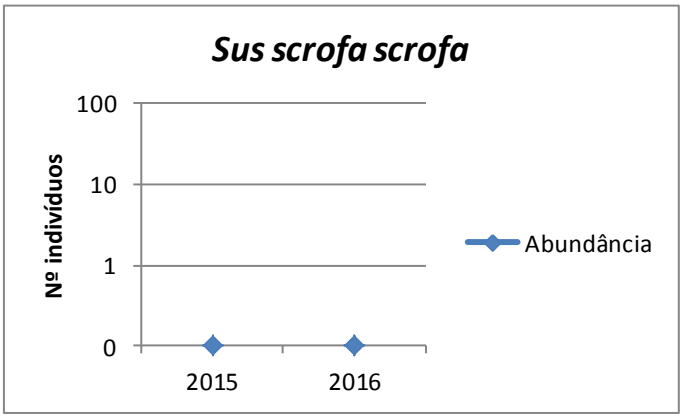
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



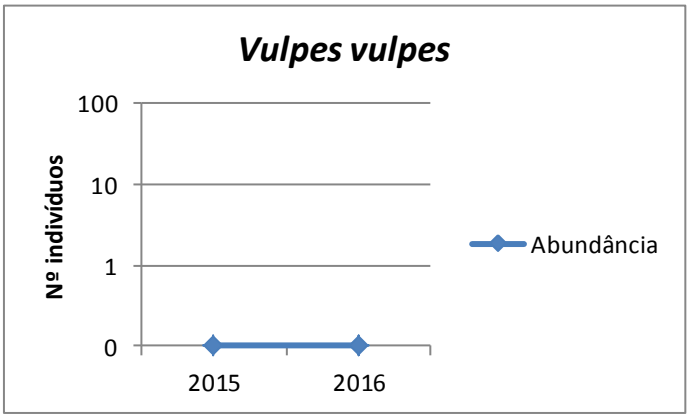
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

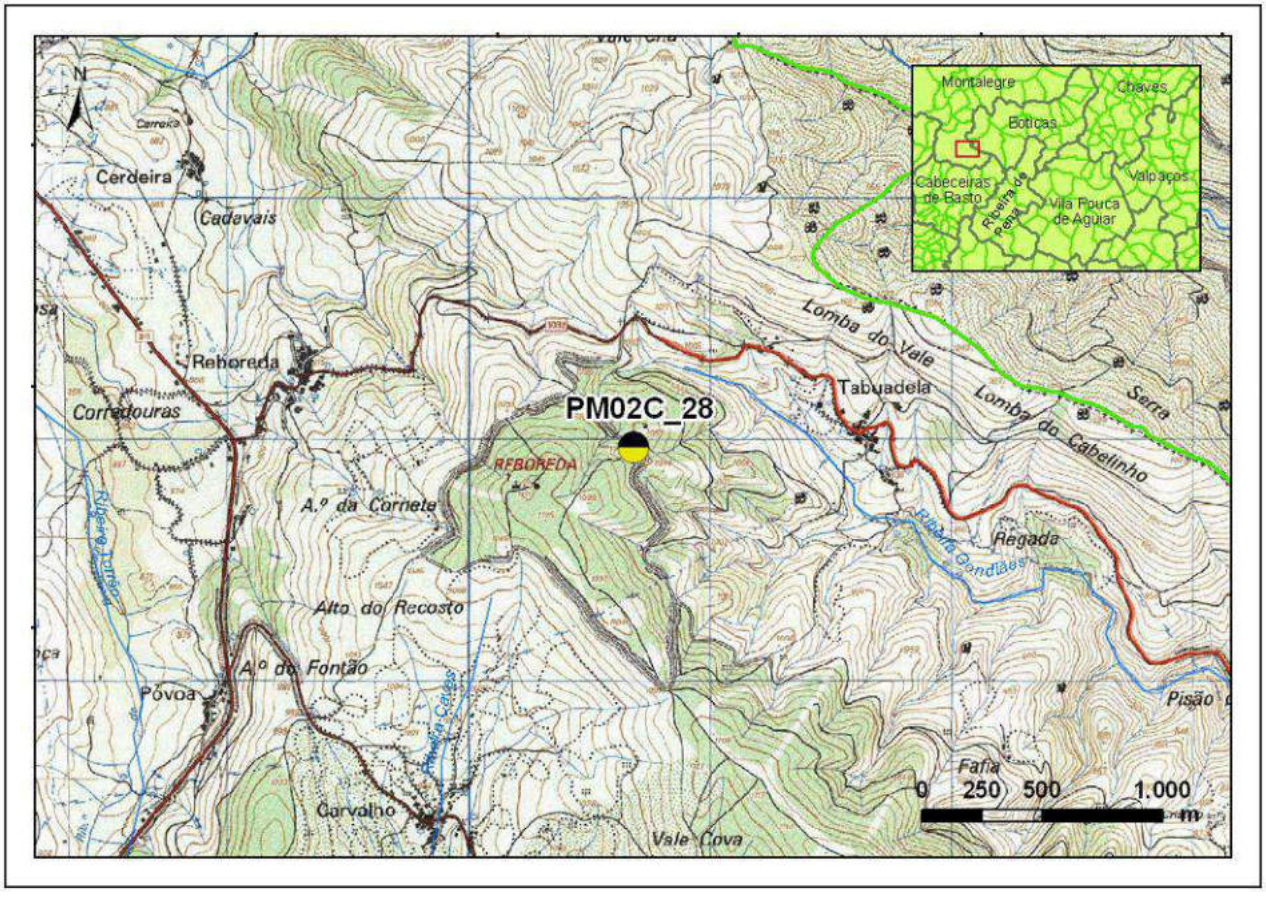
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	28
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



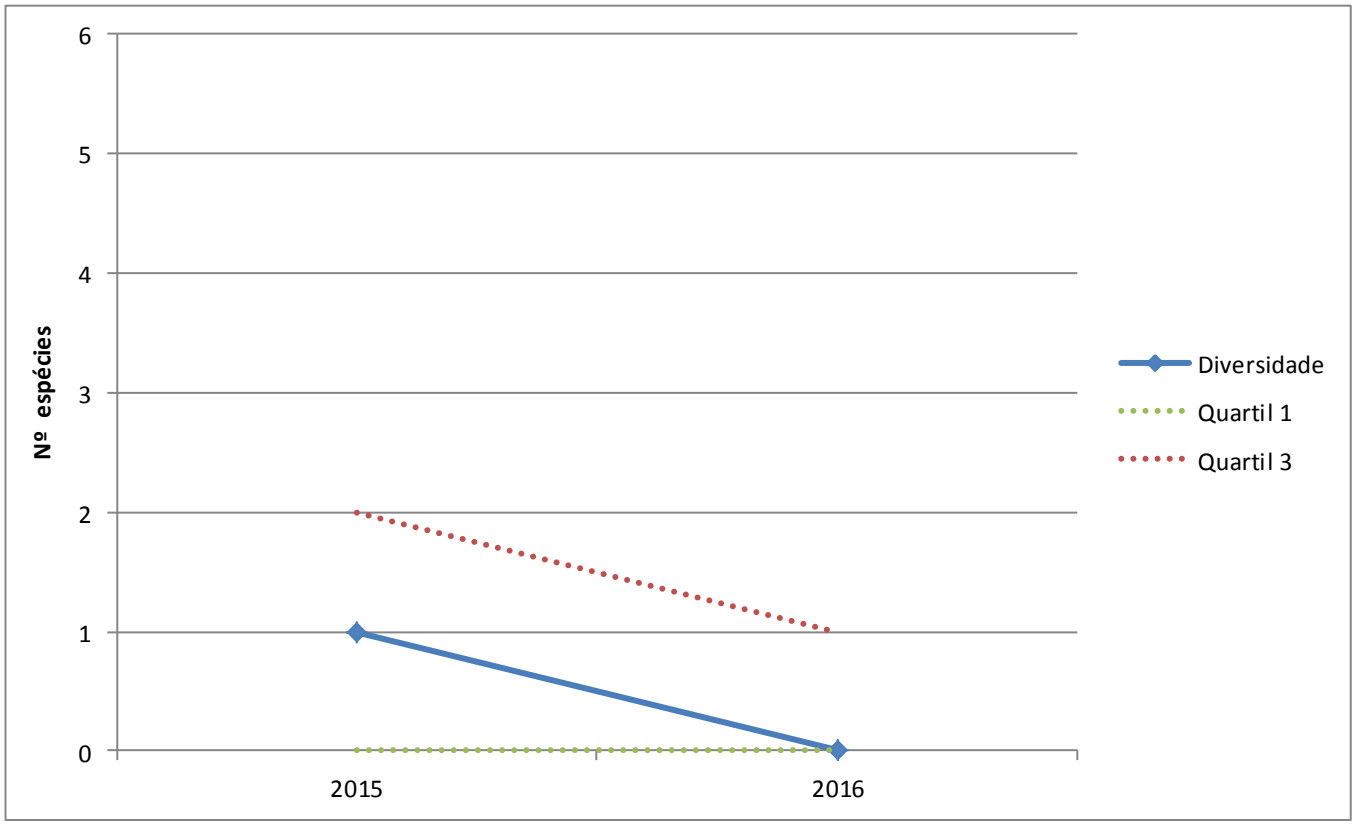
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

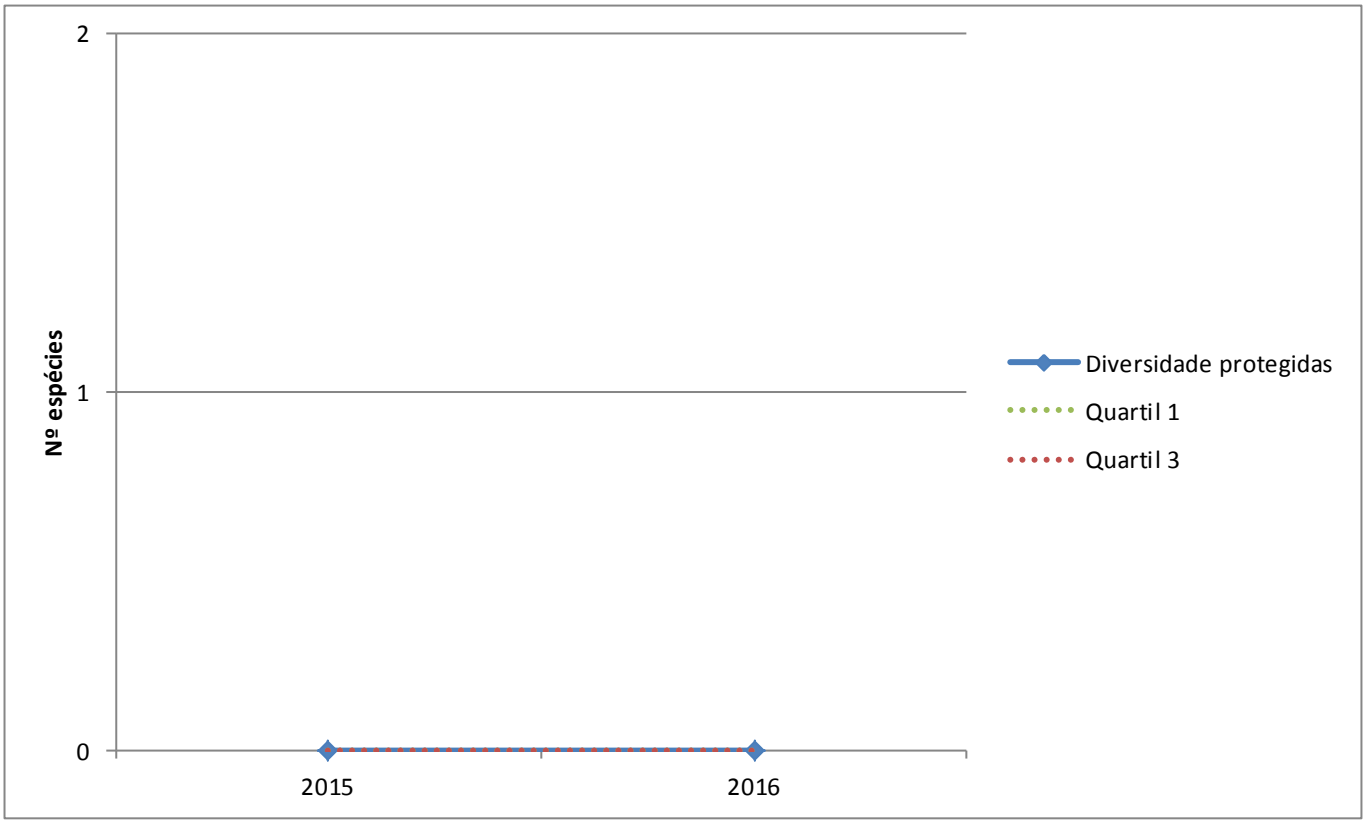
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	3	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

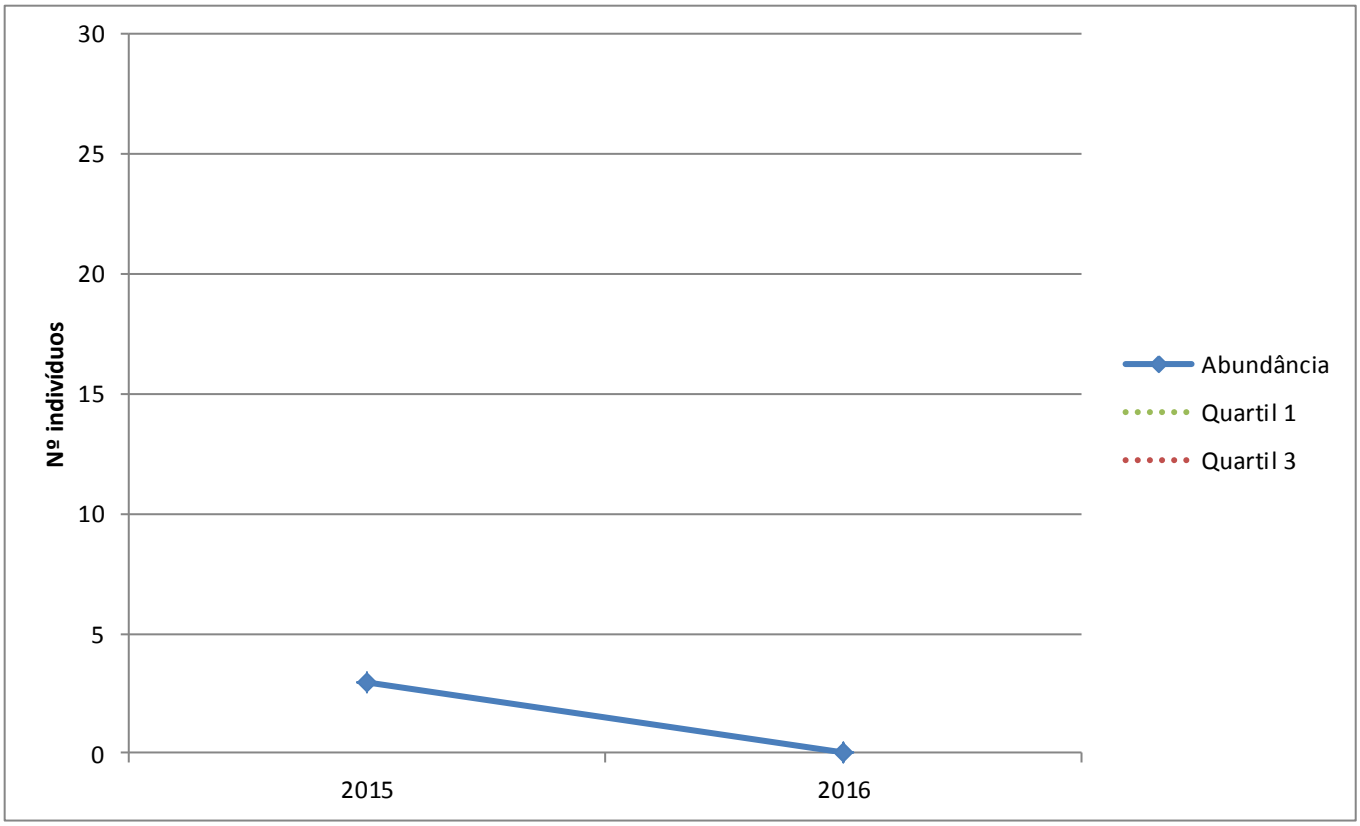
Ano 0 Ano 1-2



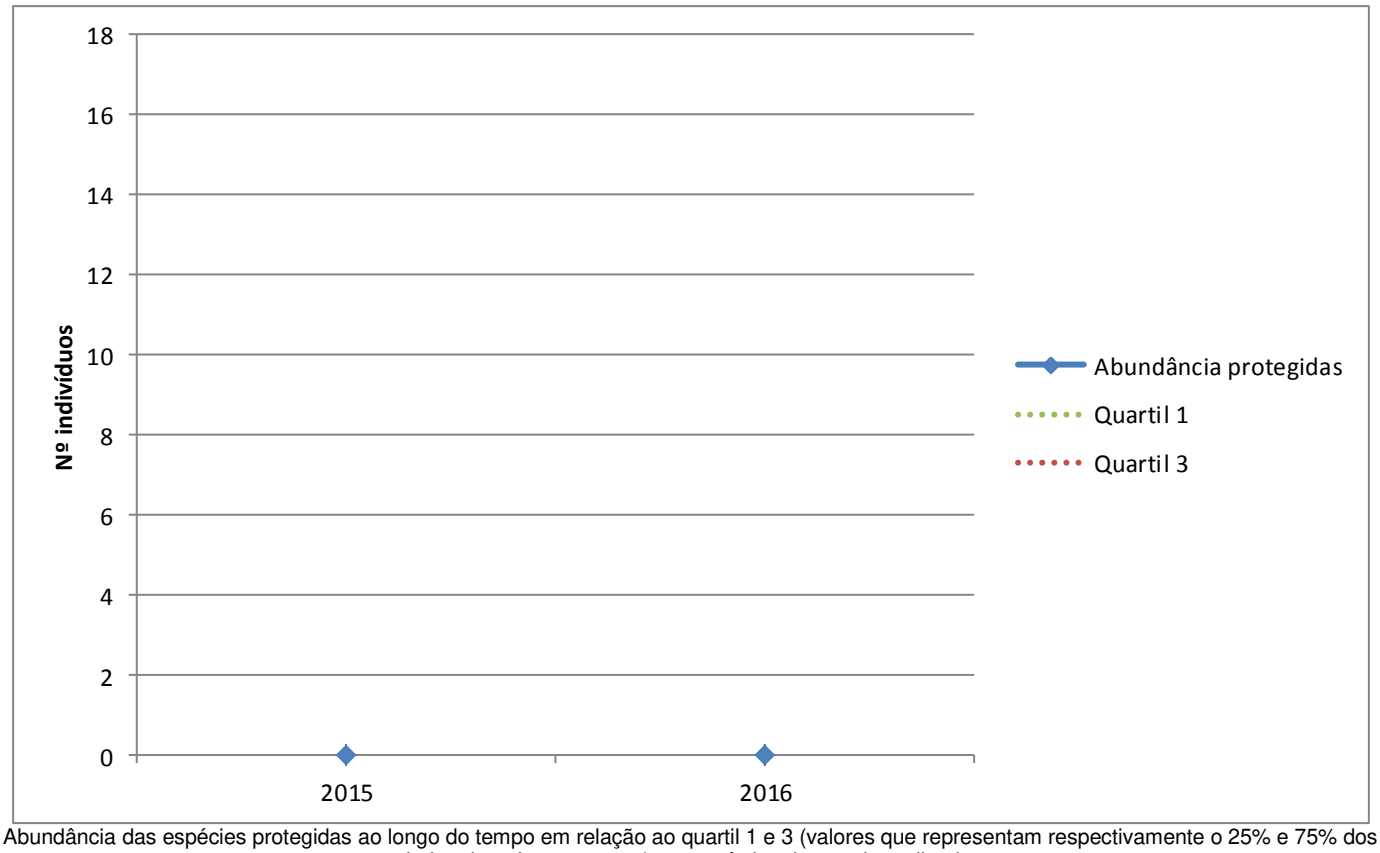
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

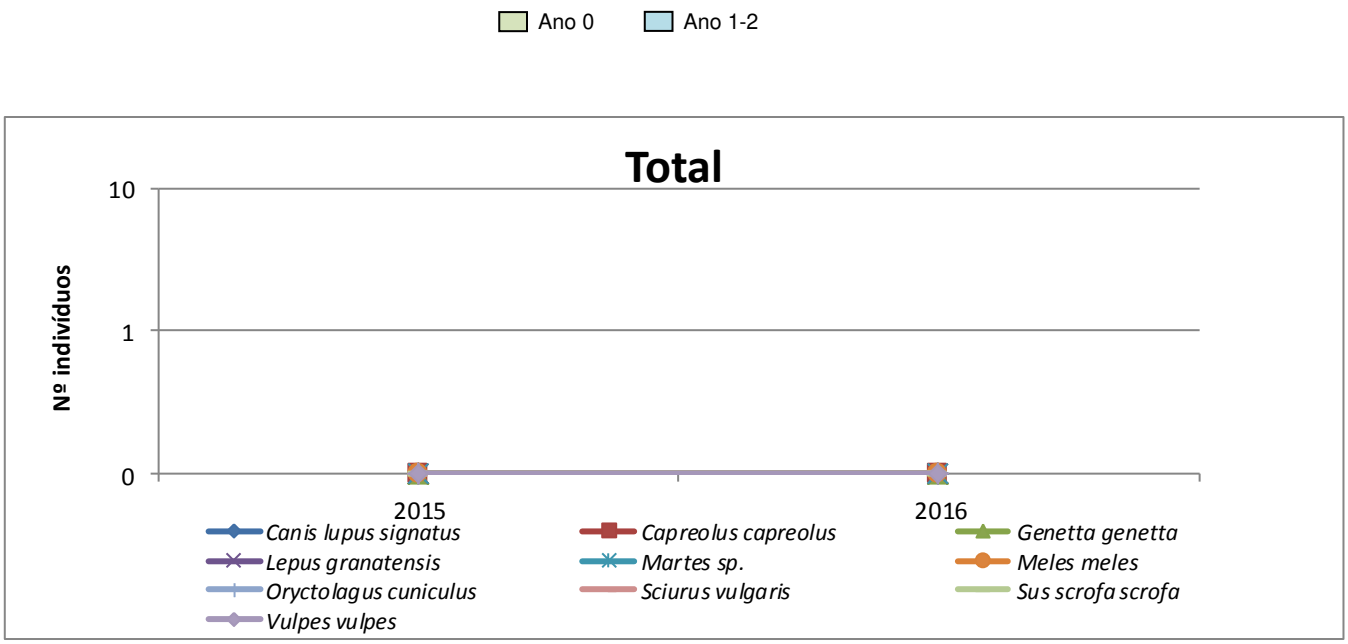


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

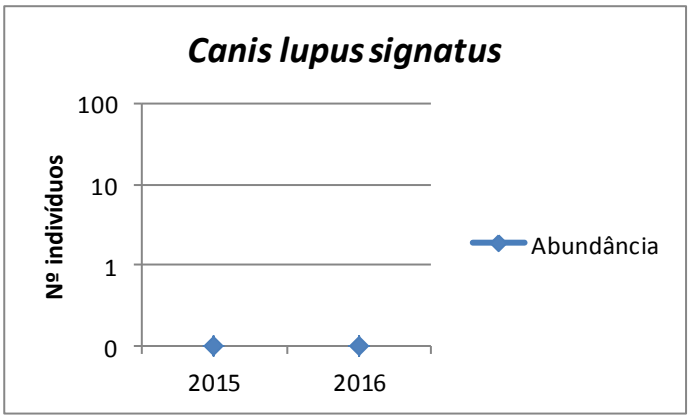
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**3**	**0**

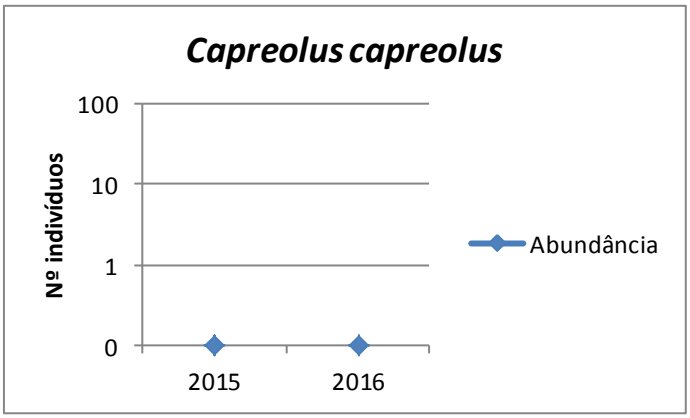
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



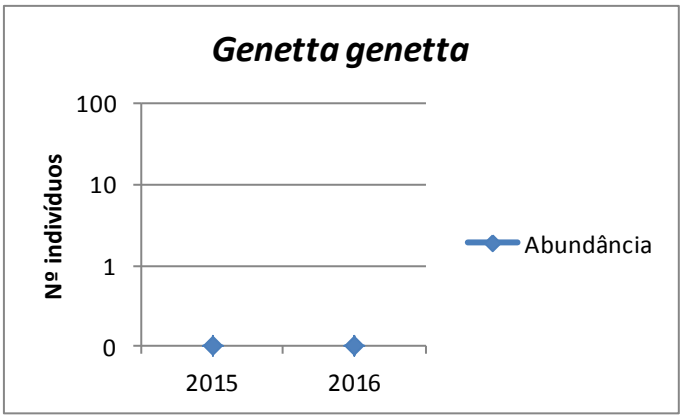
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



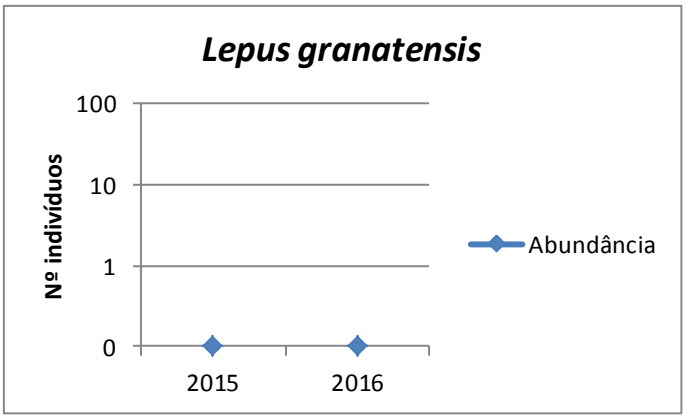
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



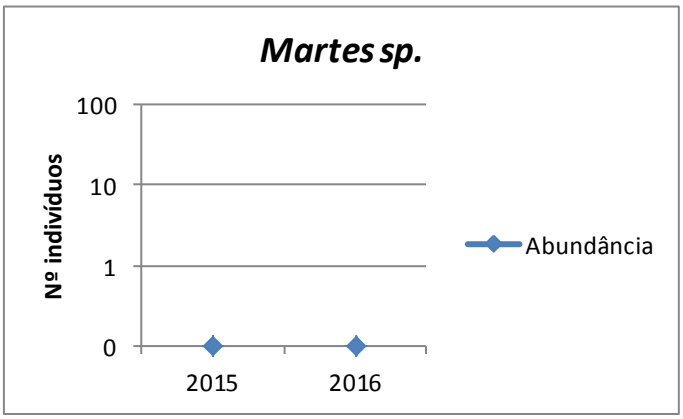
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



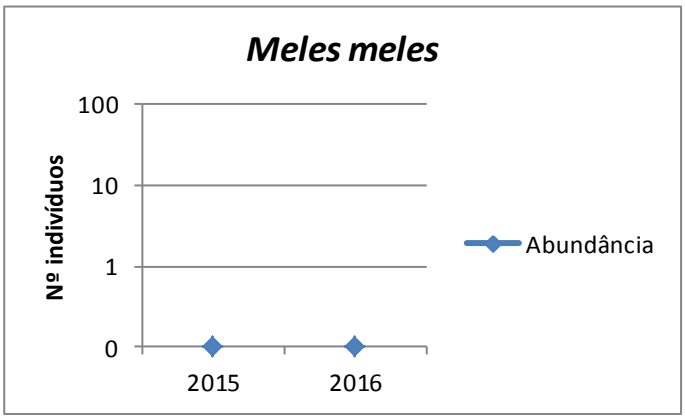
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



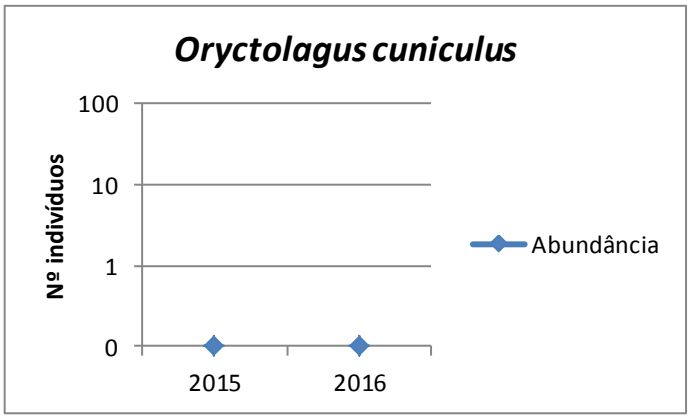
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



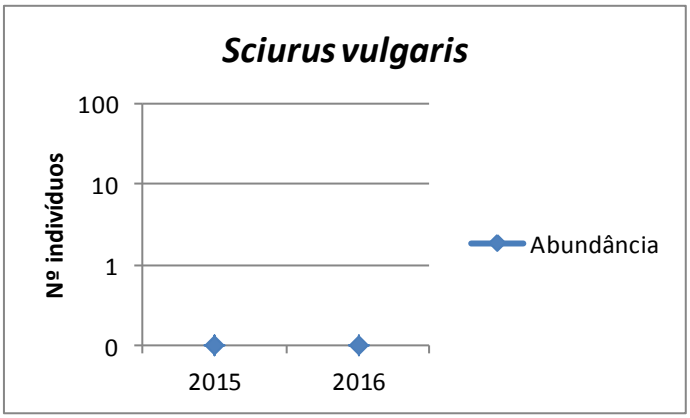
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



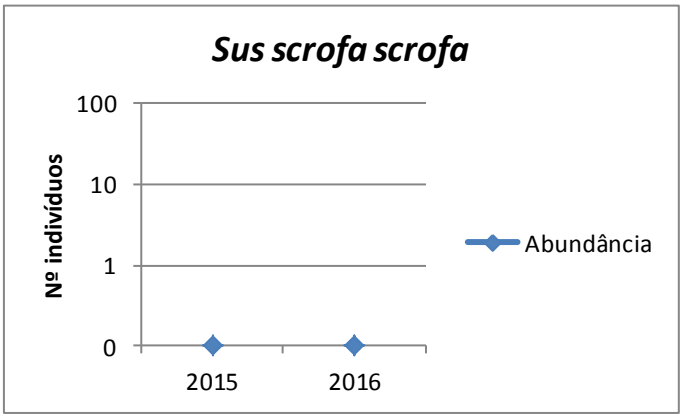
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



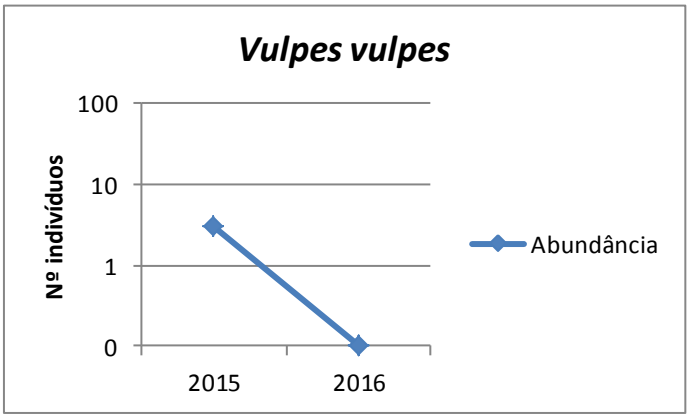
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

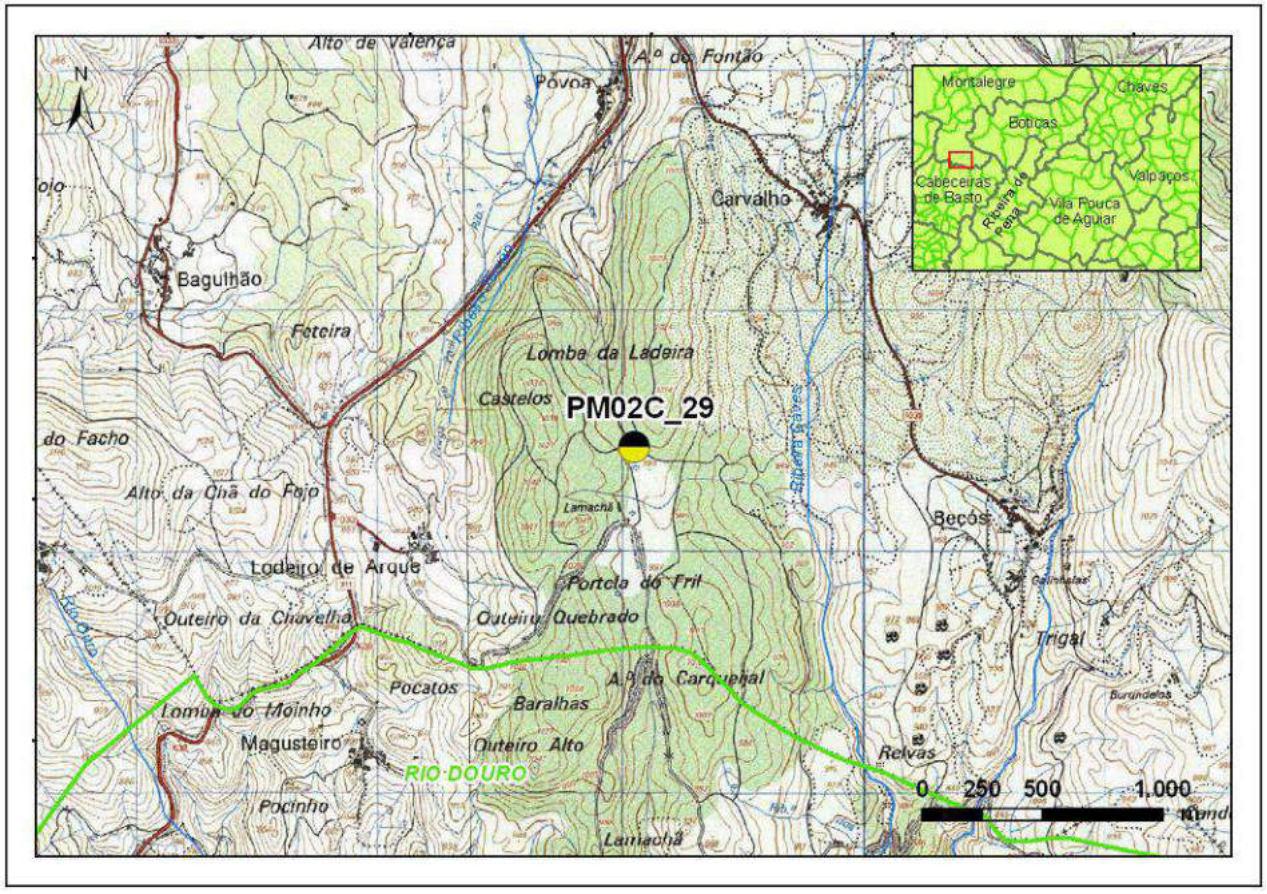
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	29
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



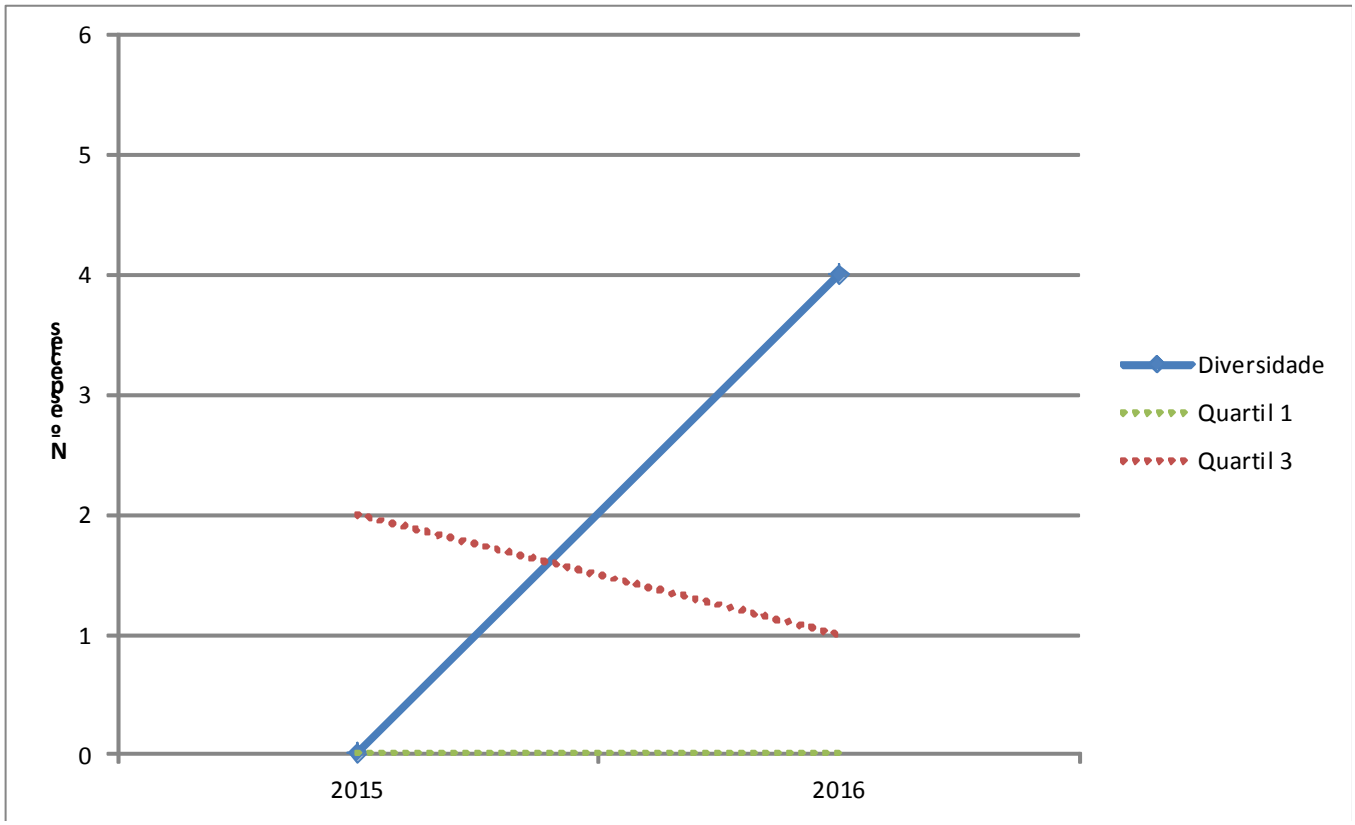
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

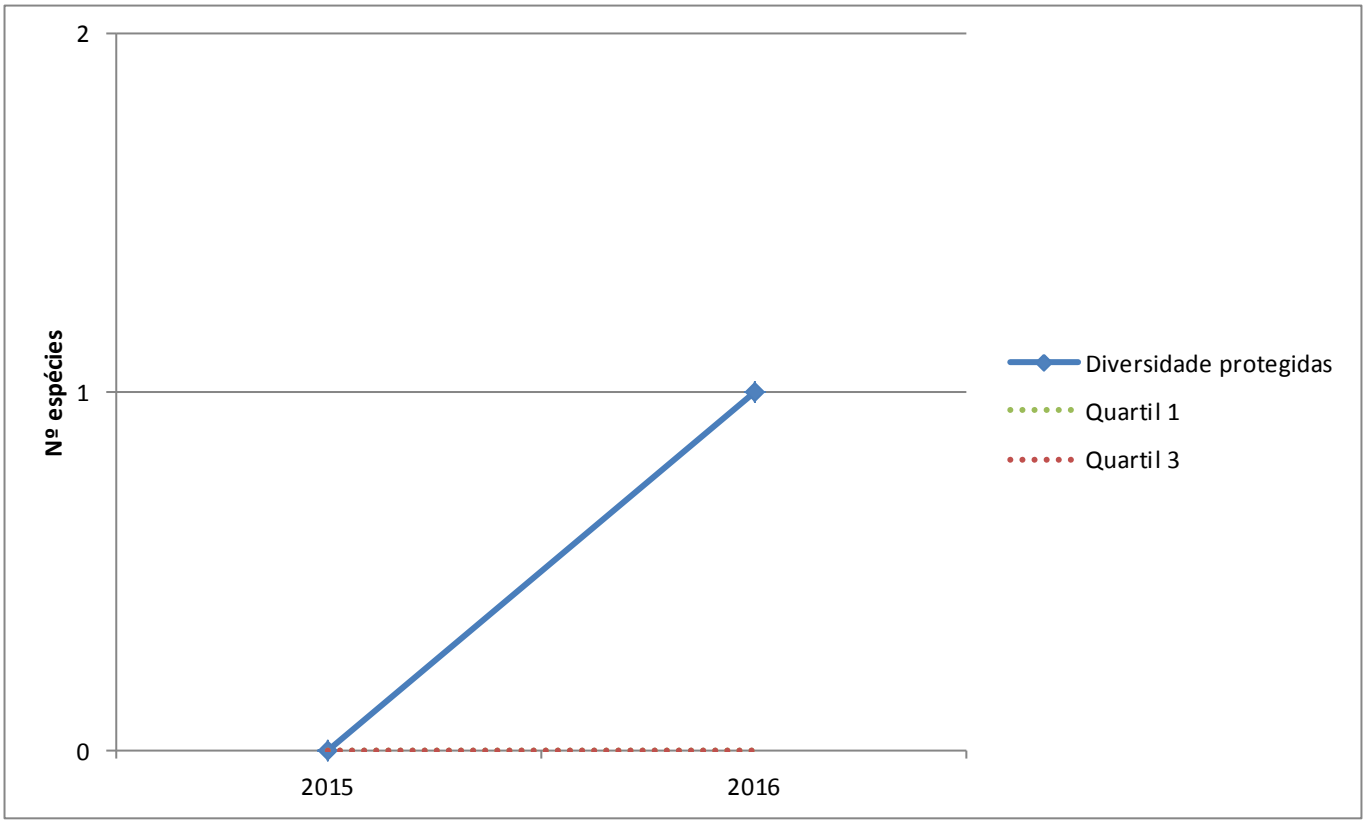
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	4
Abundância total exemplares	0	27
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	16
Índice Margalef (d)	0,00	0,91
Índice Pielou (J')	0,00	0,75
Índice Shannon (H')	0,00	1,05
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,57

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

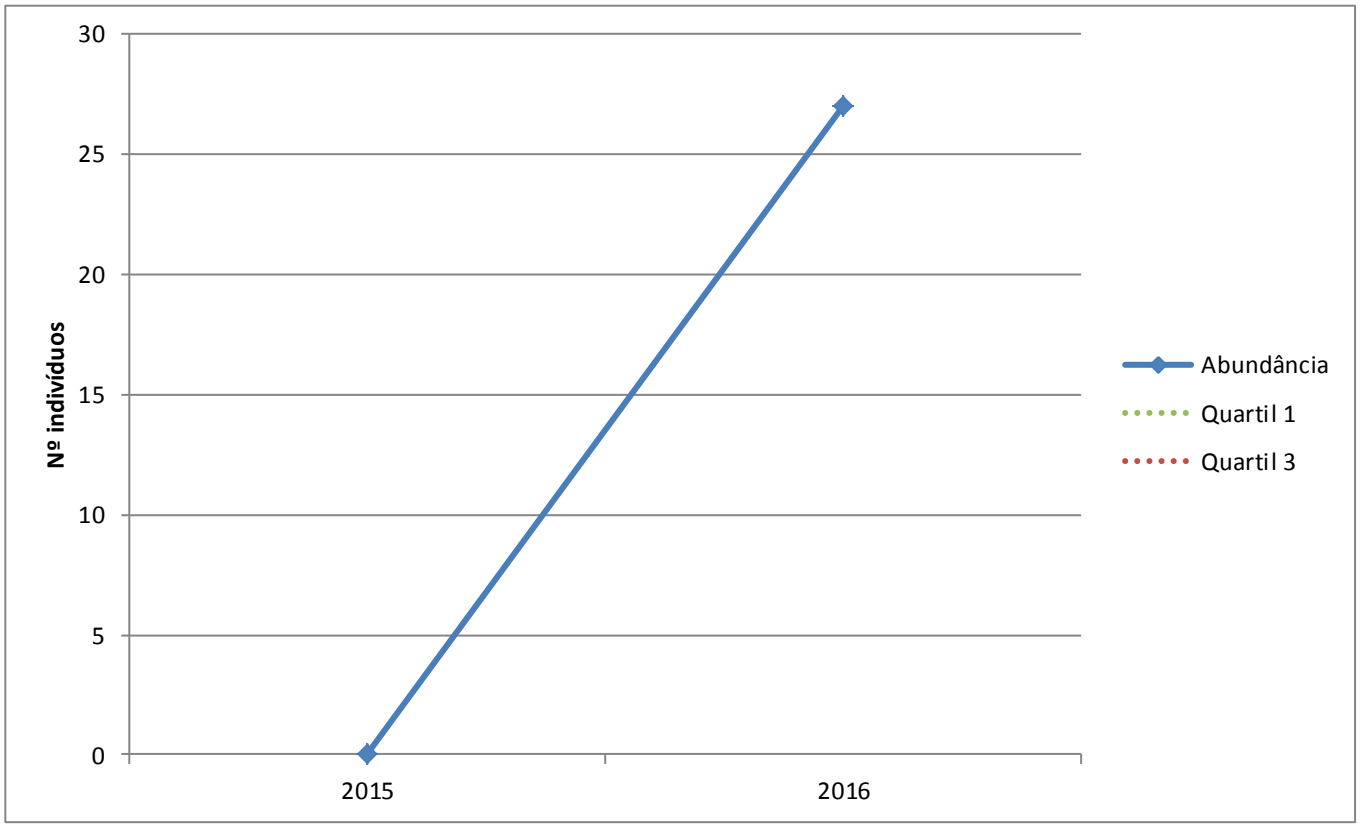
Ano 0 Ano 1-2



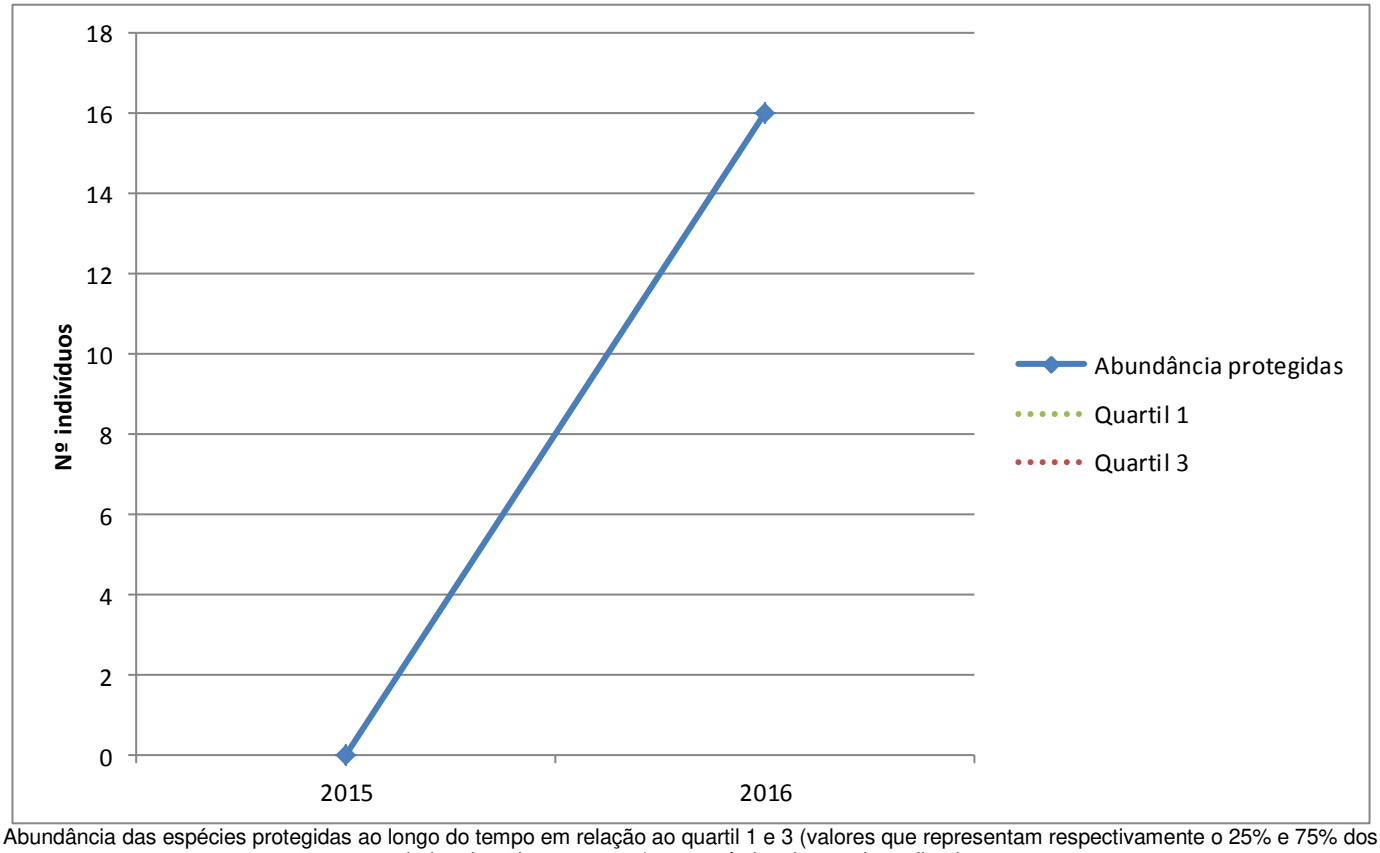
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

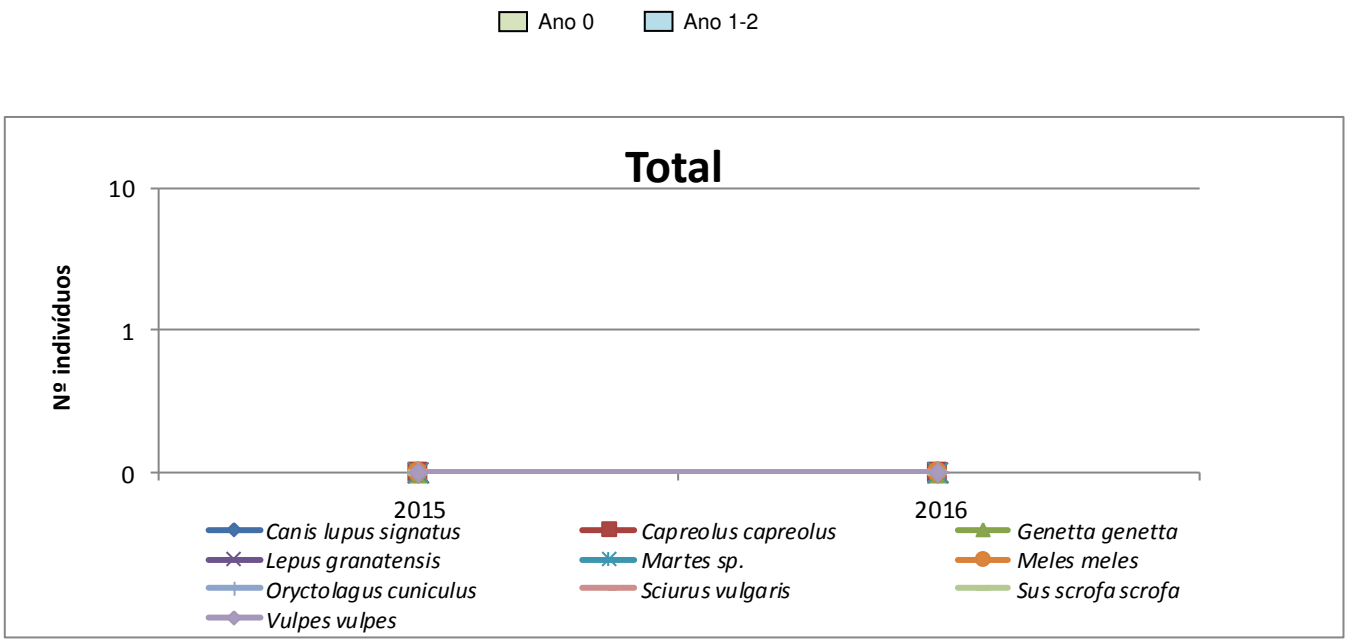


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

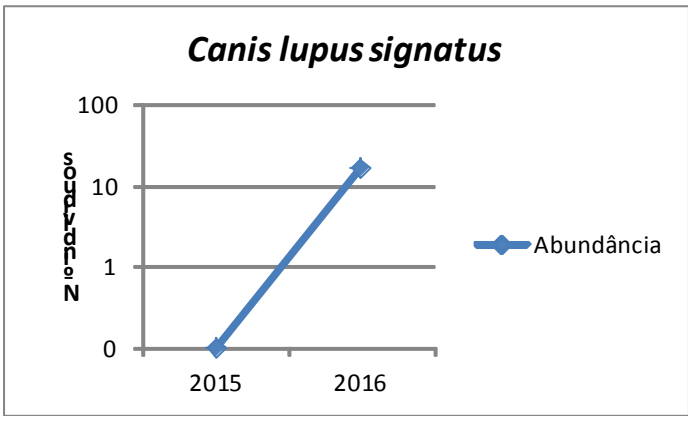
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**16**
Capreolus capreolus	**0**	**2**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**2**
Vulpes vulpes	**0**	**7**

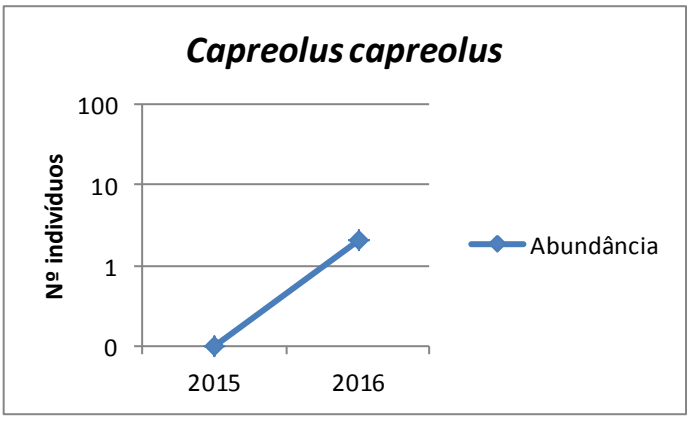
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



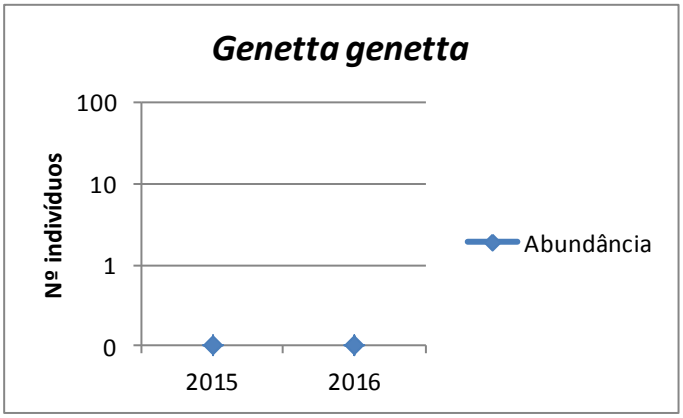
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



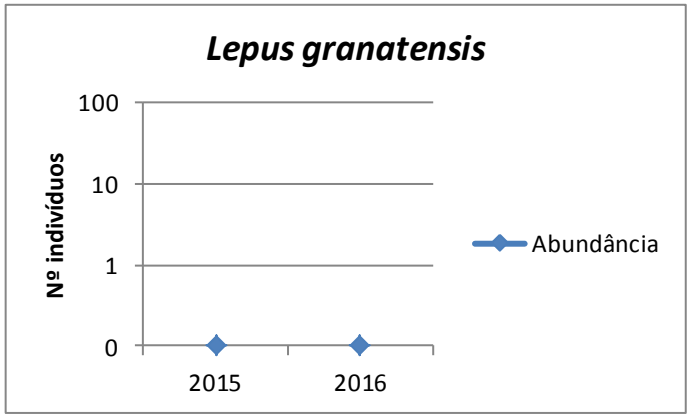
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



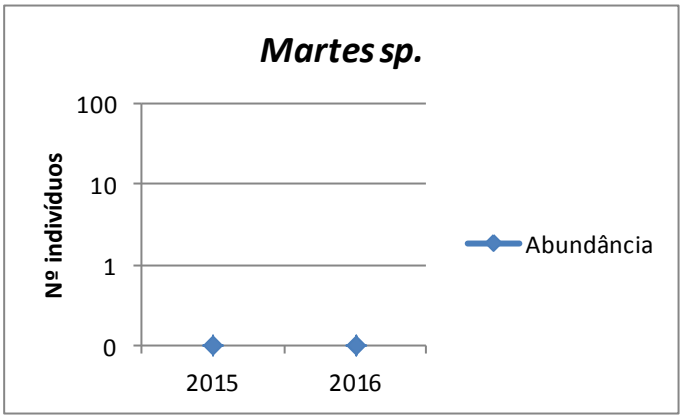
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



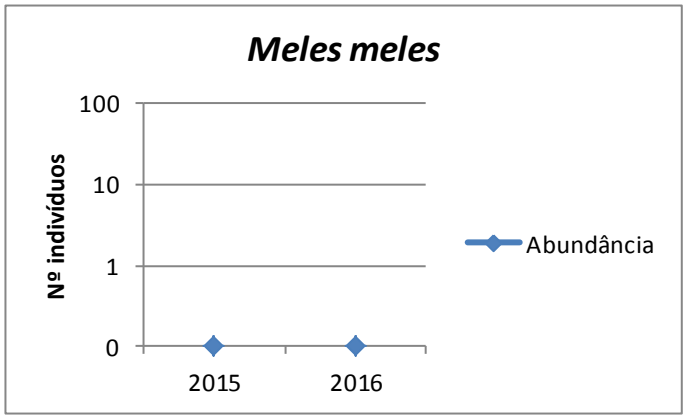
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



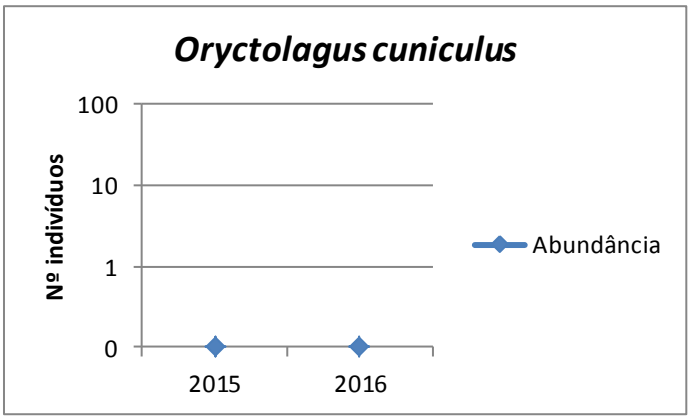
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



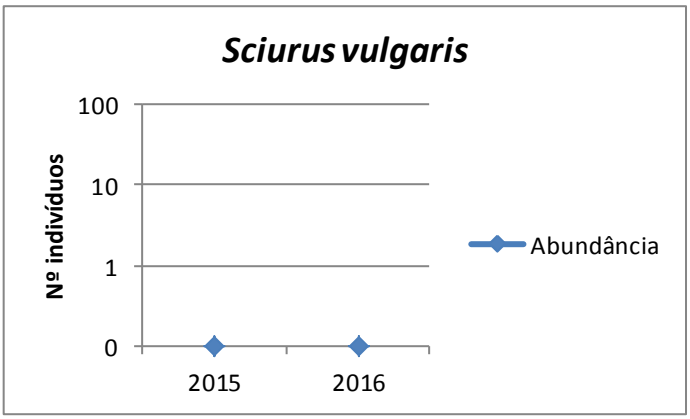
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



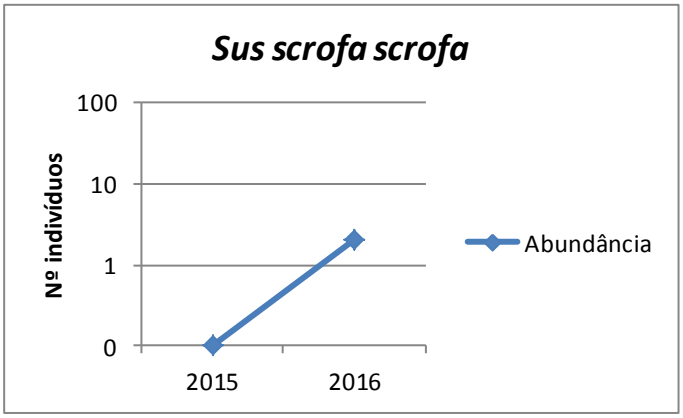
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



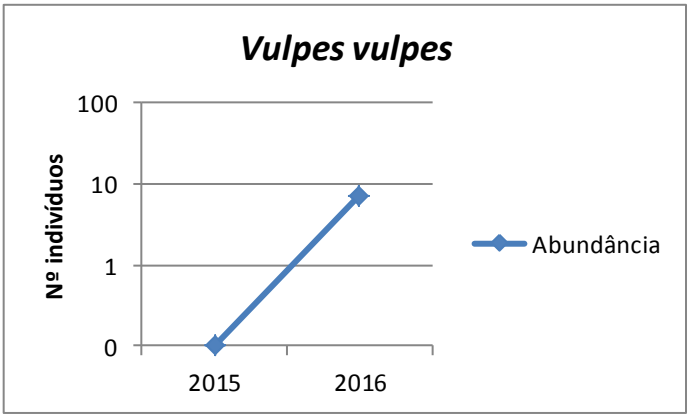
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

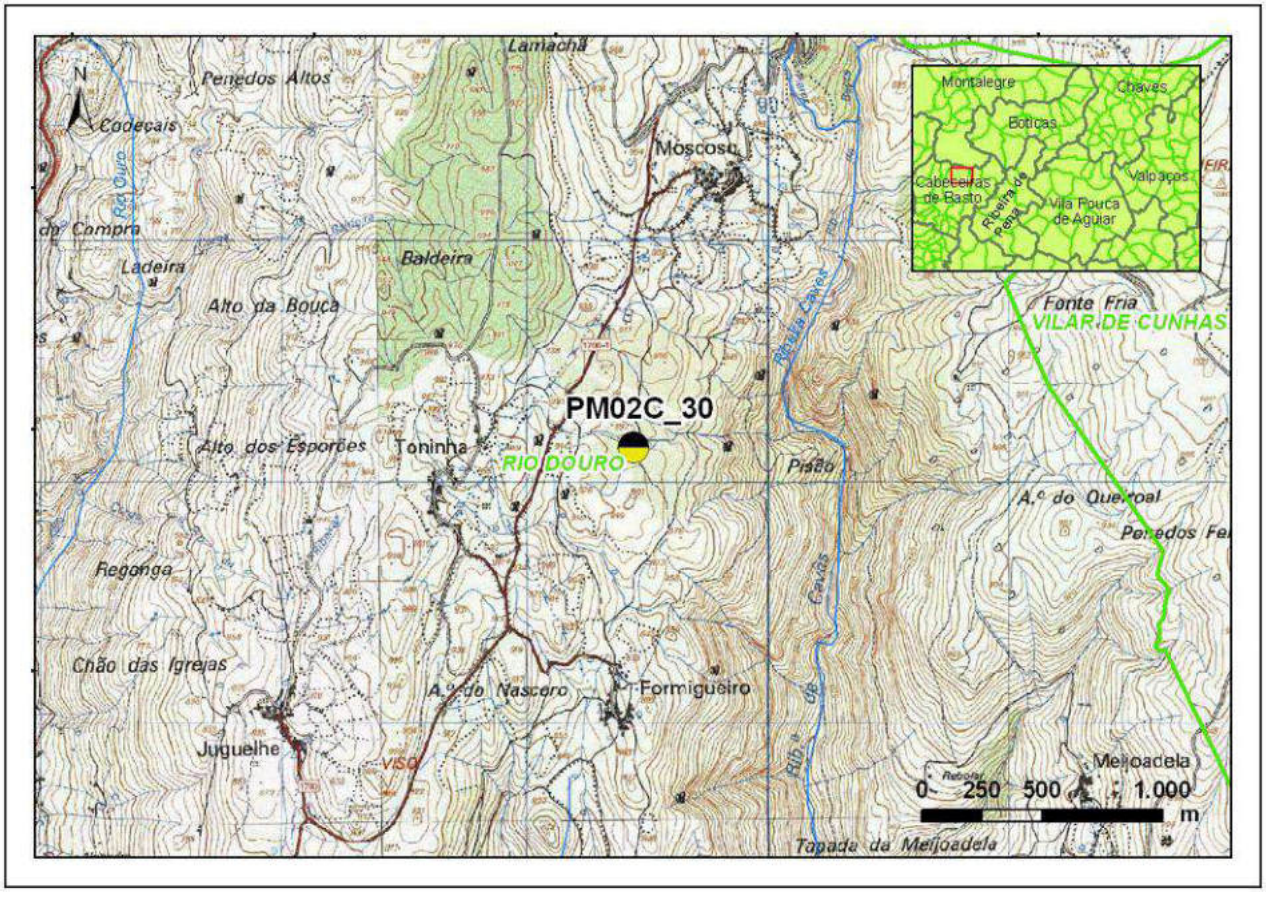
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	30
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



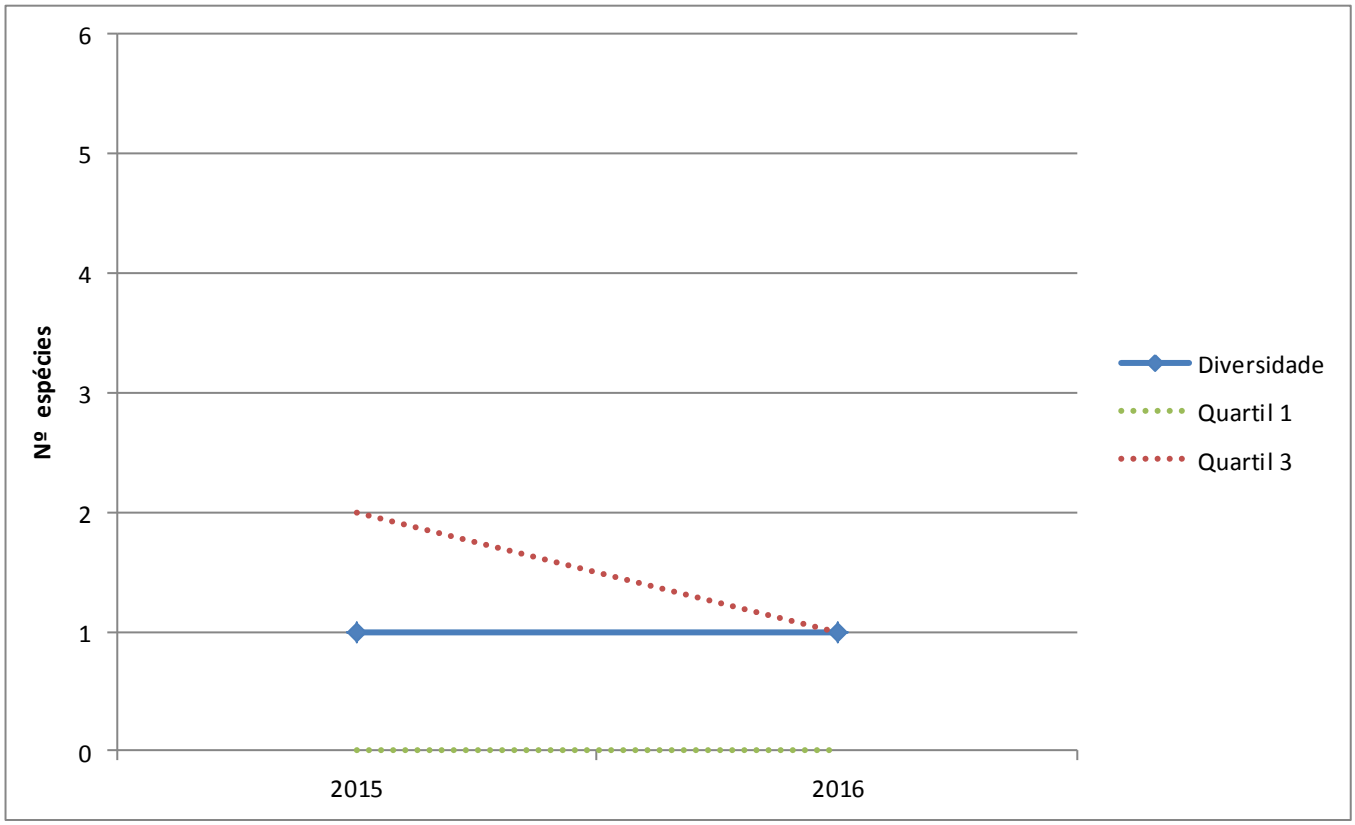
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

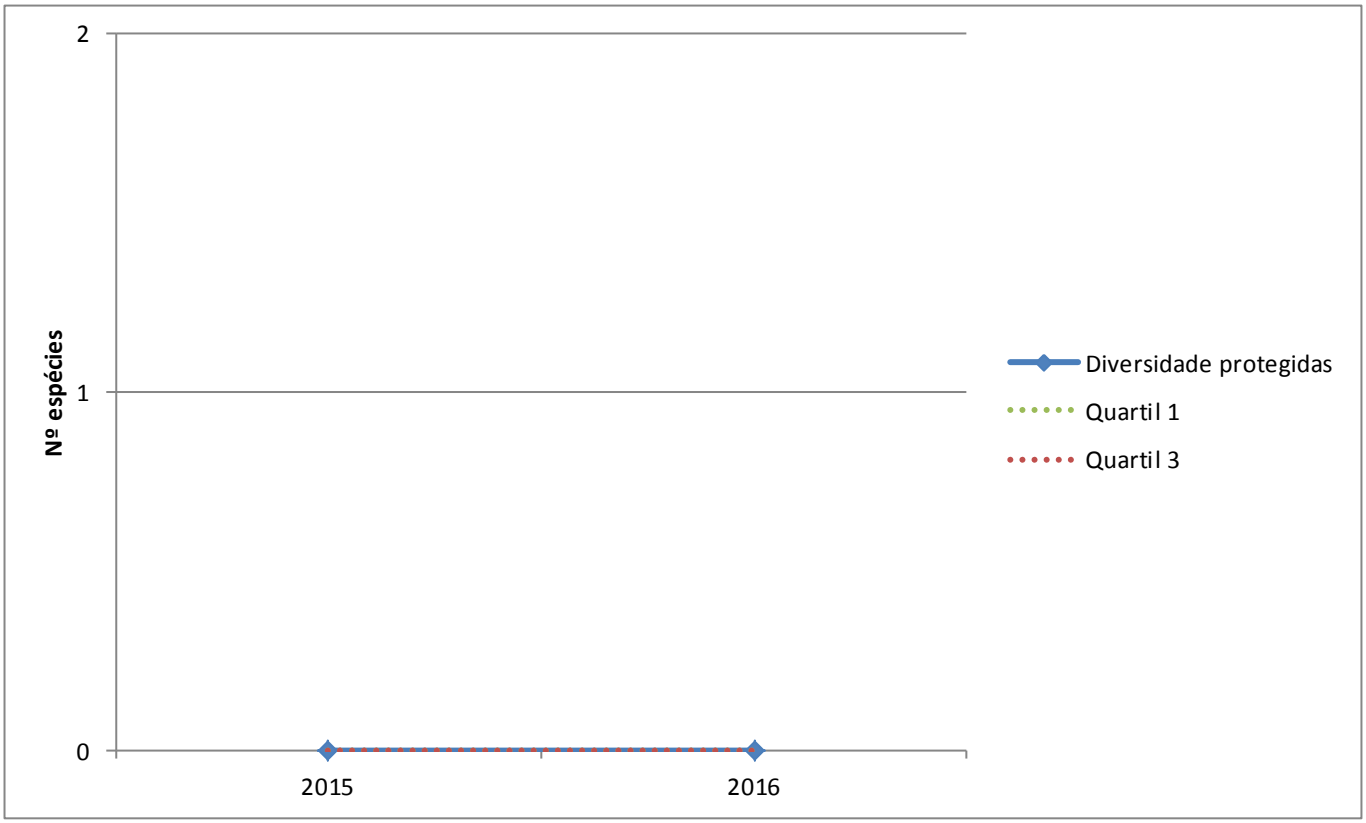
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

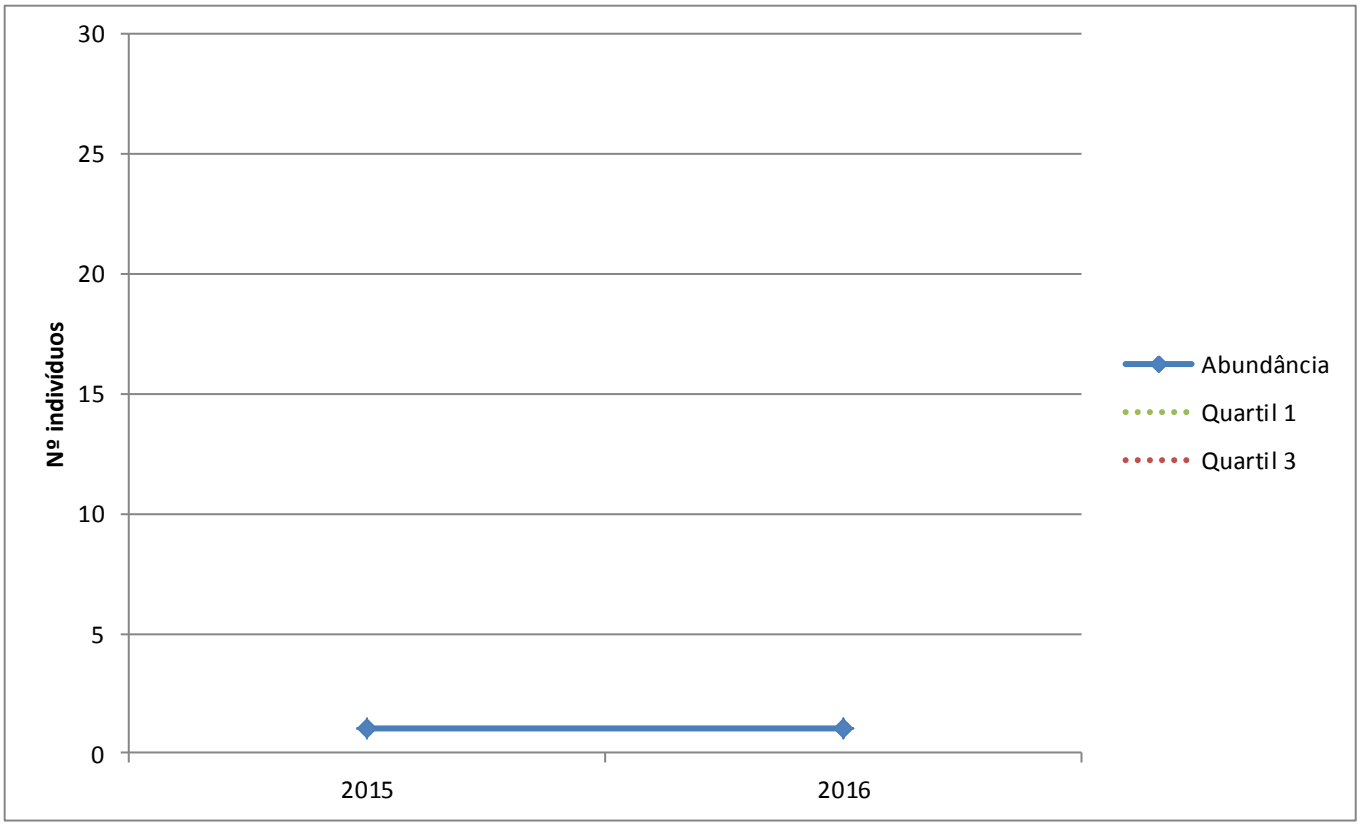
Ano 0 Ano 1-2



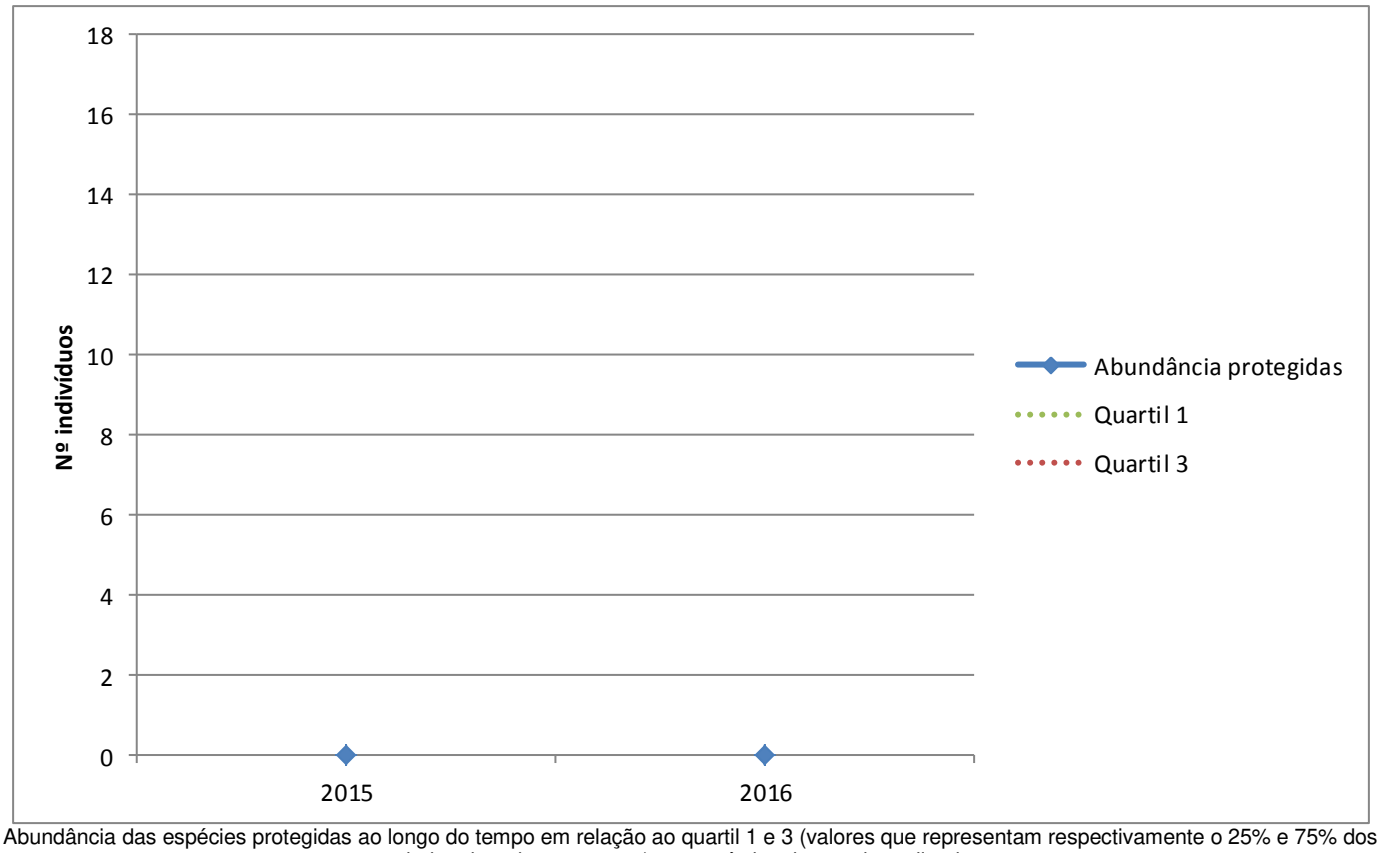
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

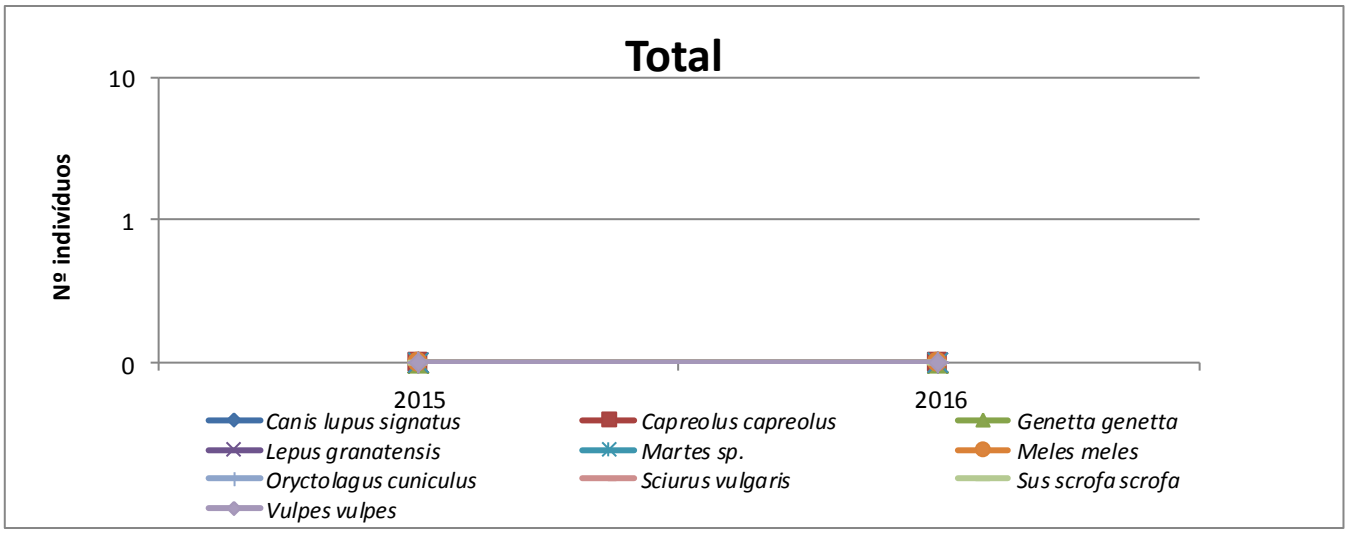


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

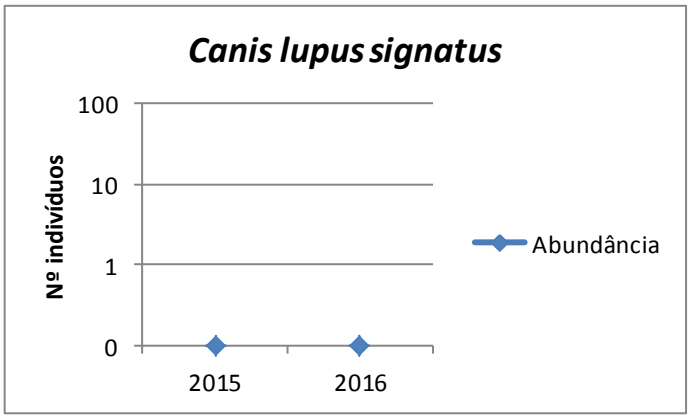
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**1**

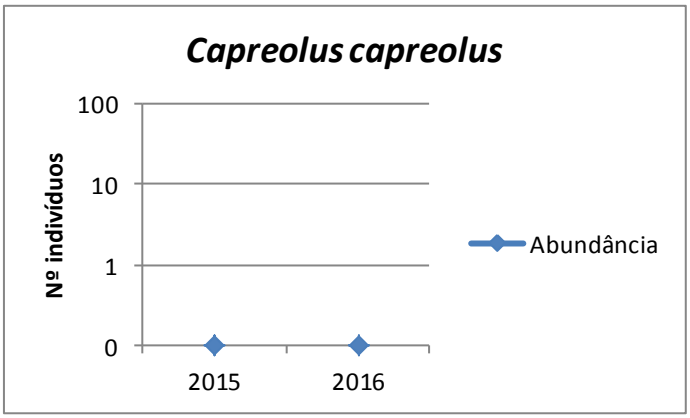
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



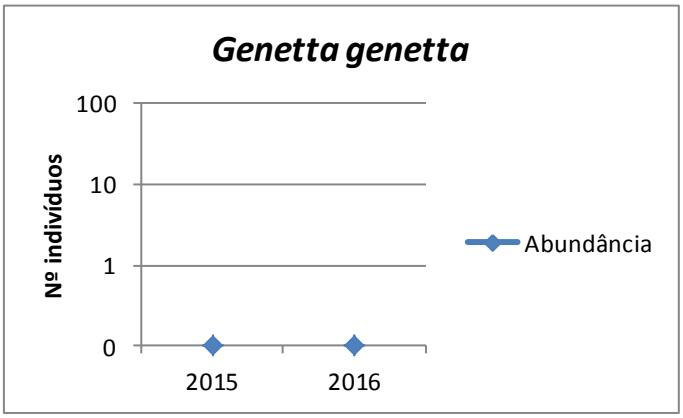
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



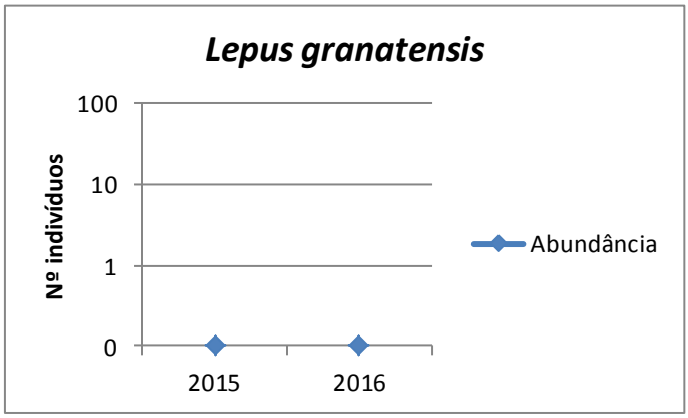
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



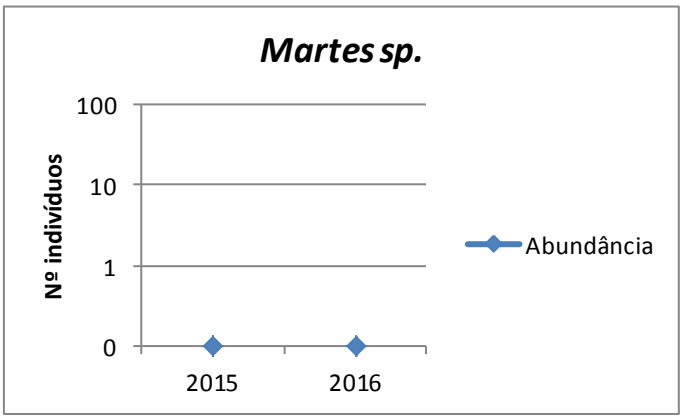
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



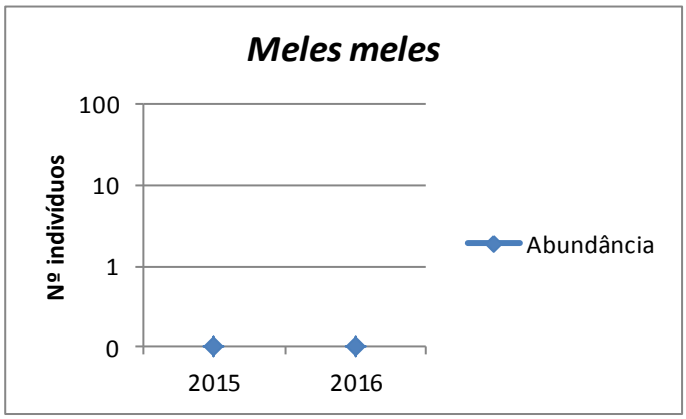
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



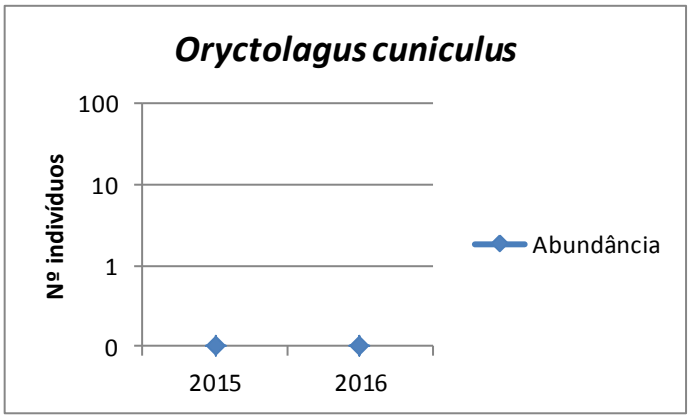
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



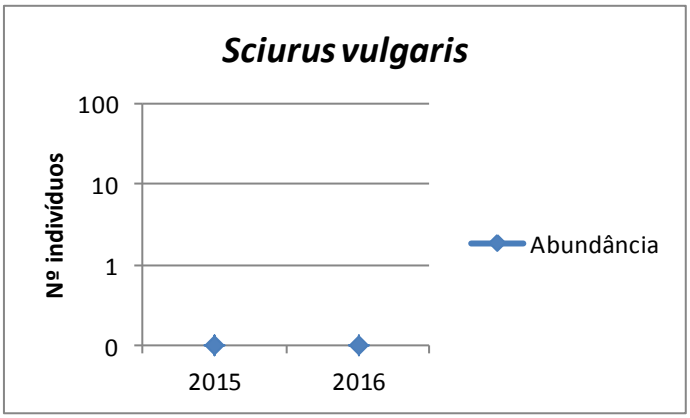
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



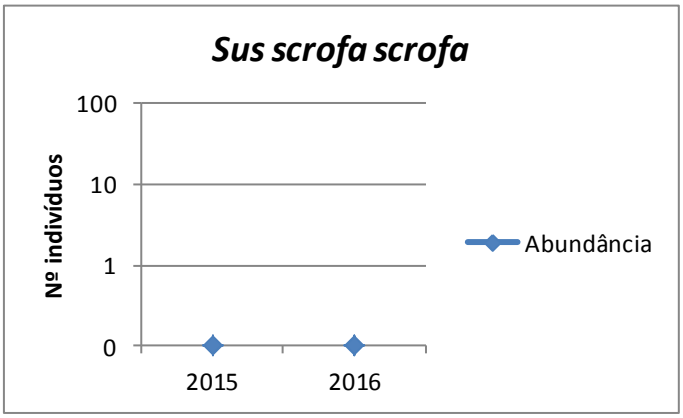
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



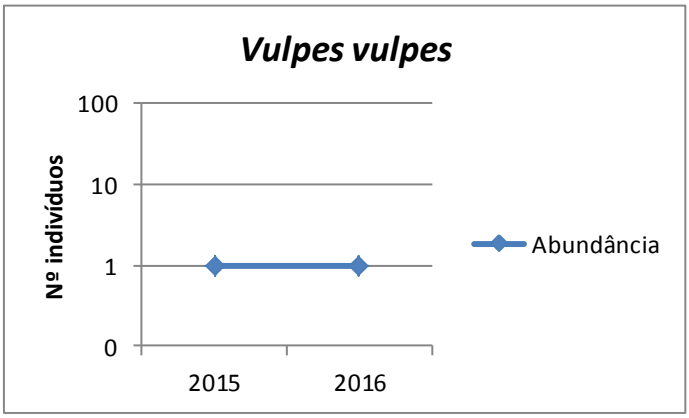
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

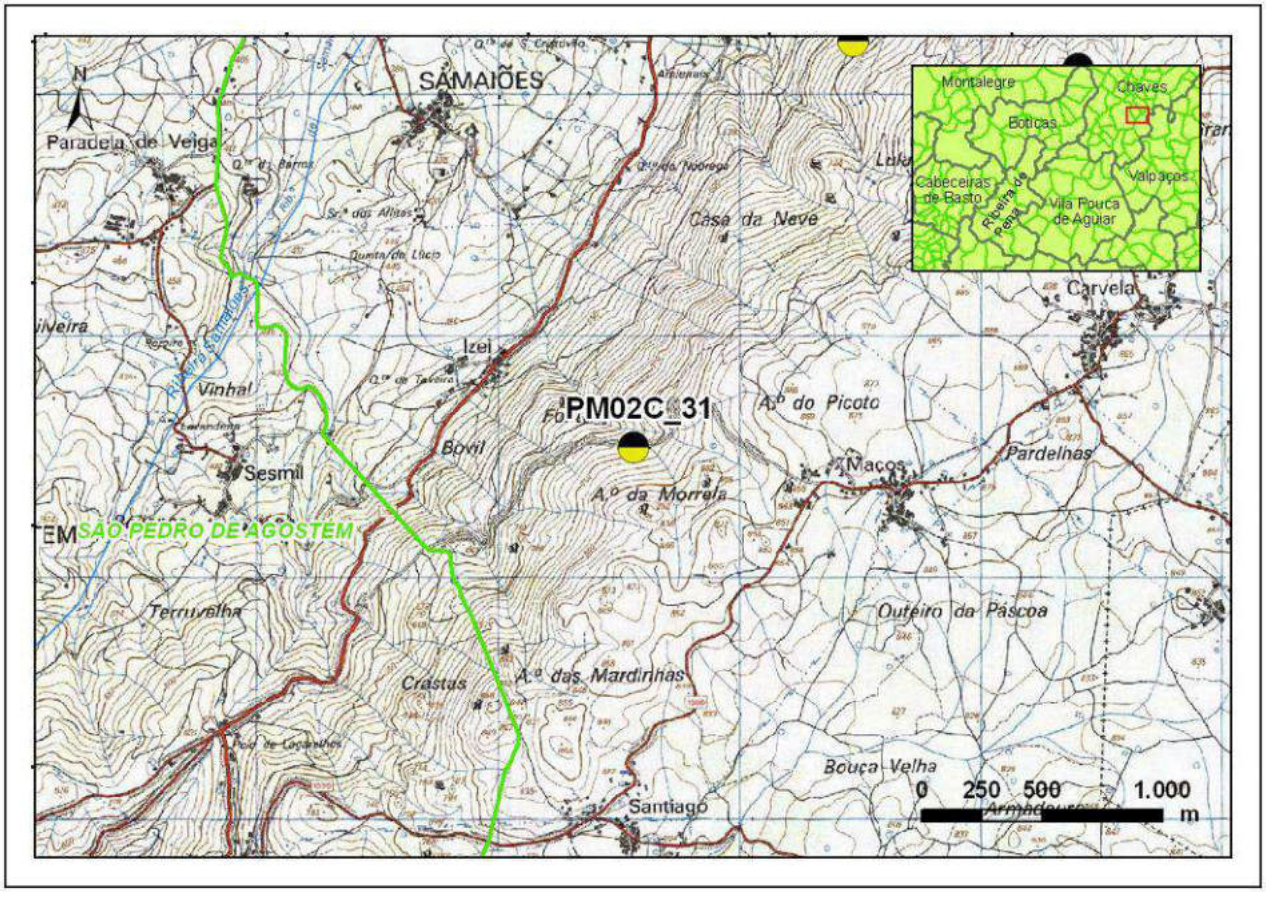
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	31
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



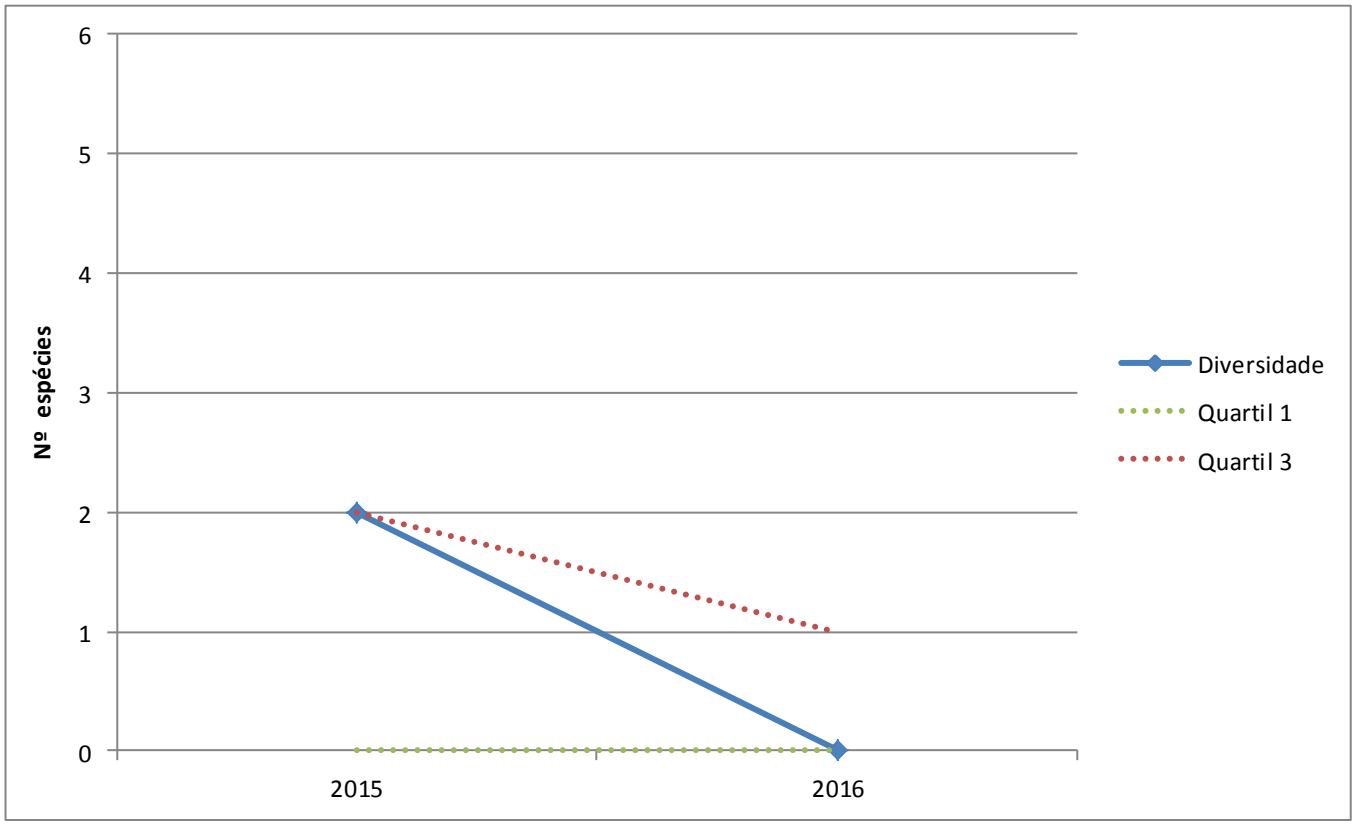
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

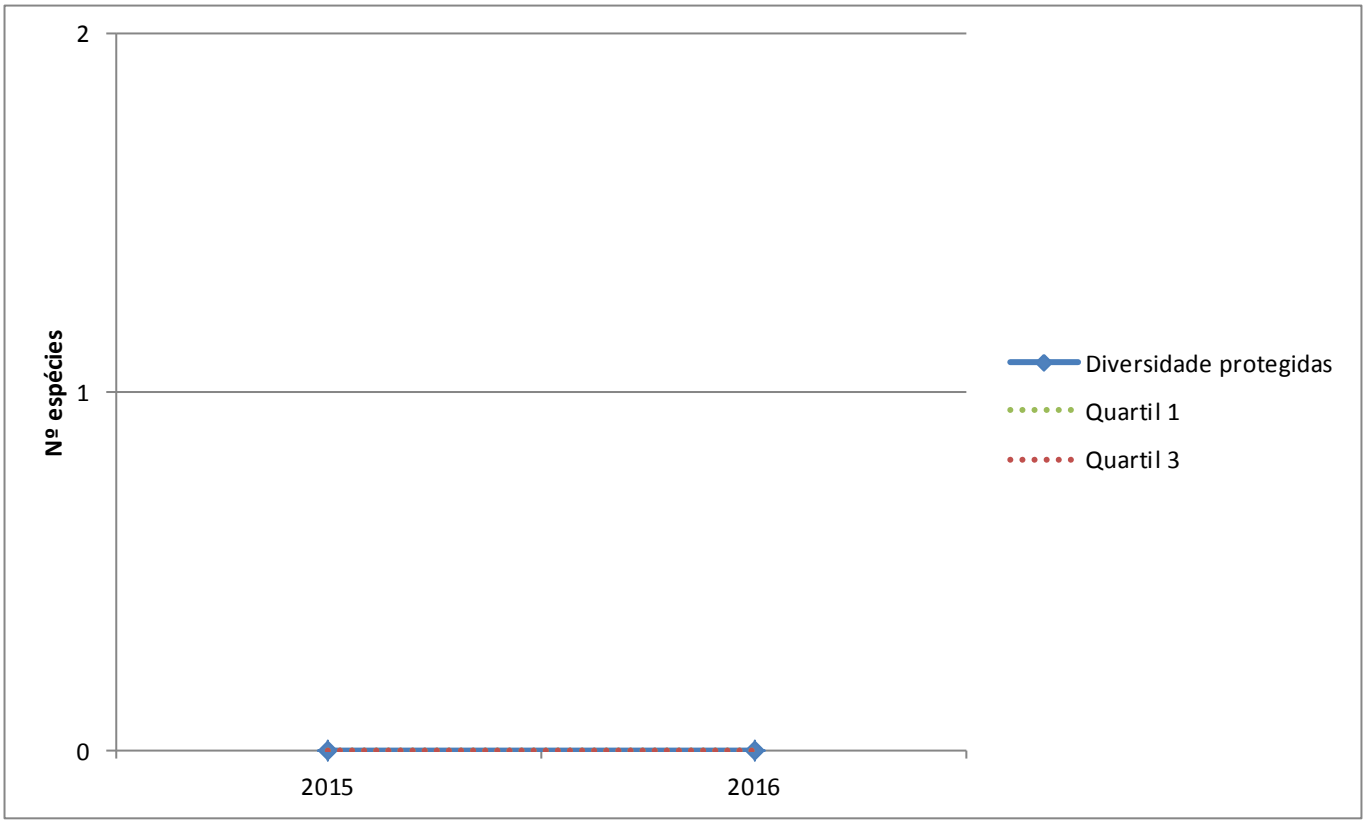
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	0
Abundância total exemplares	2	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,44	0,00
Índice Pielou (J')	1,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,69	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

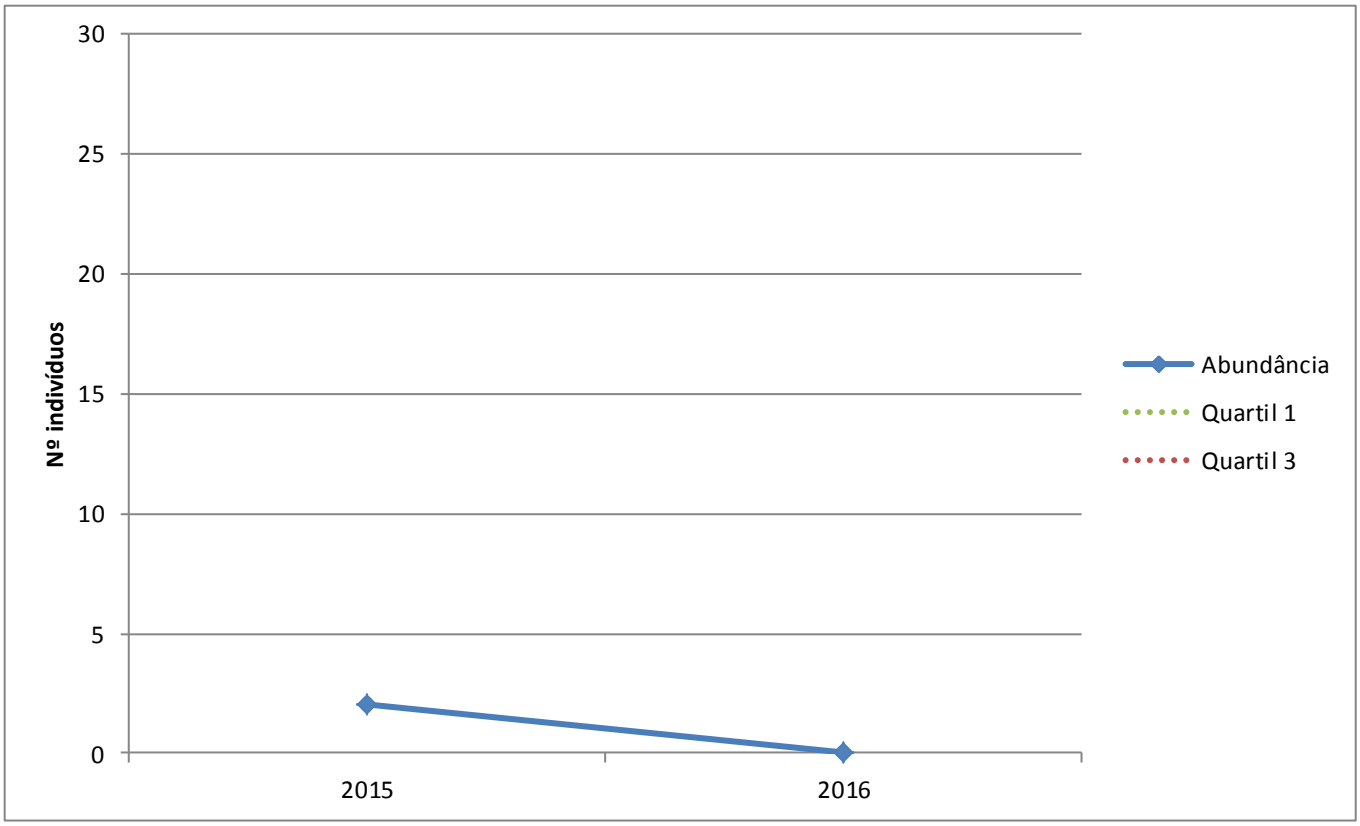
Ano 0 Ano 1-2



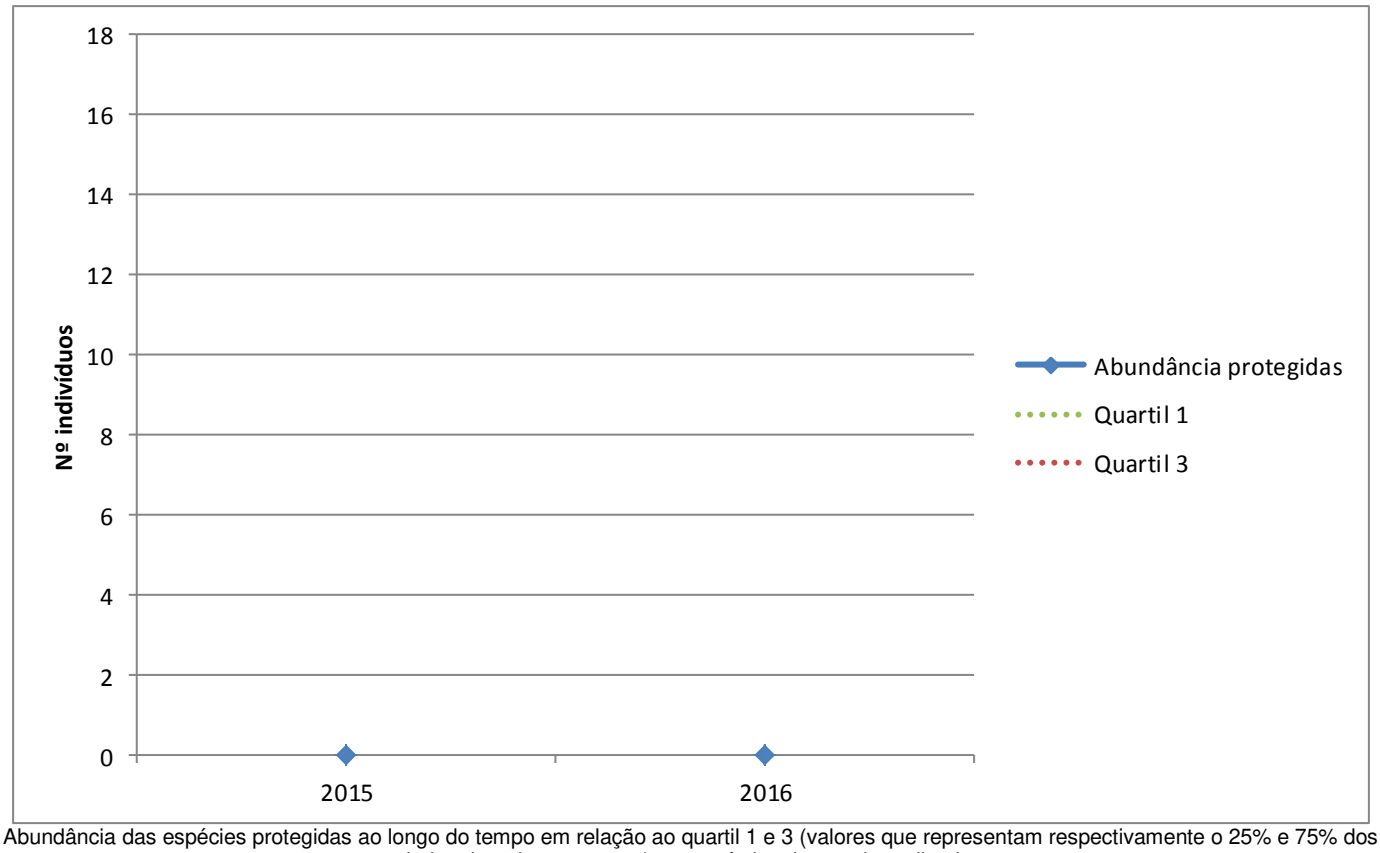
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

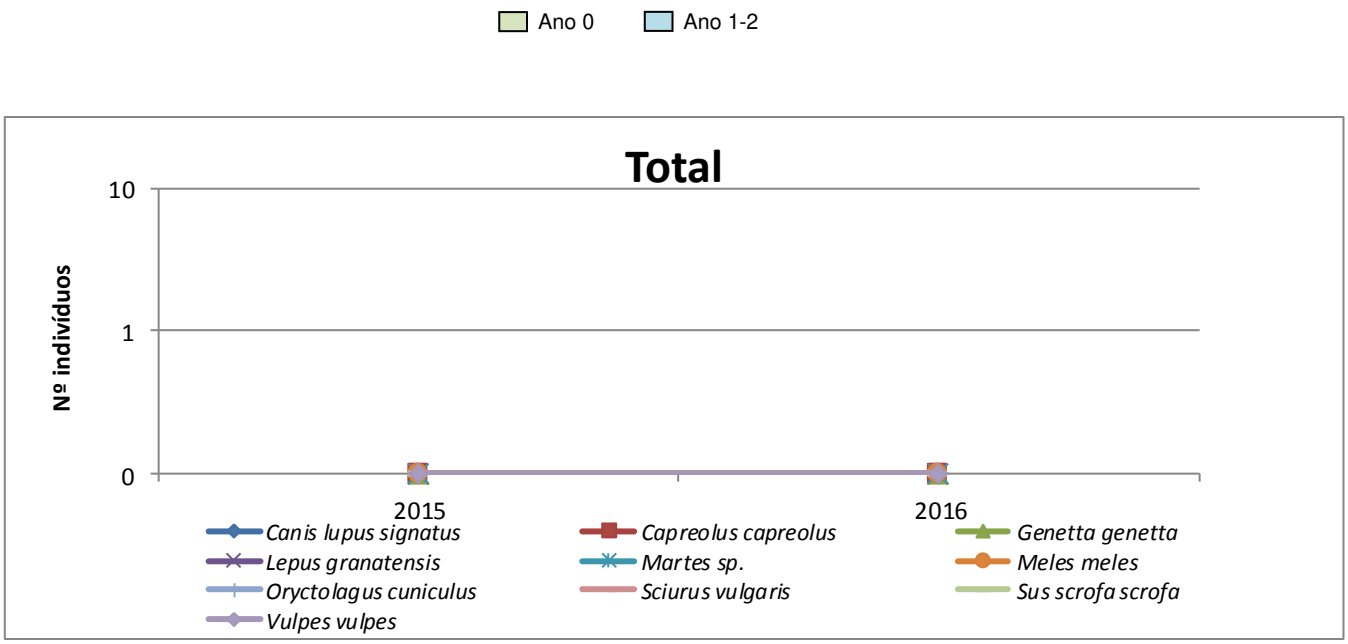


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

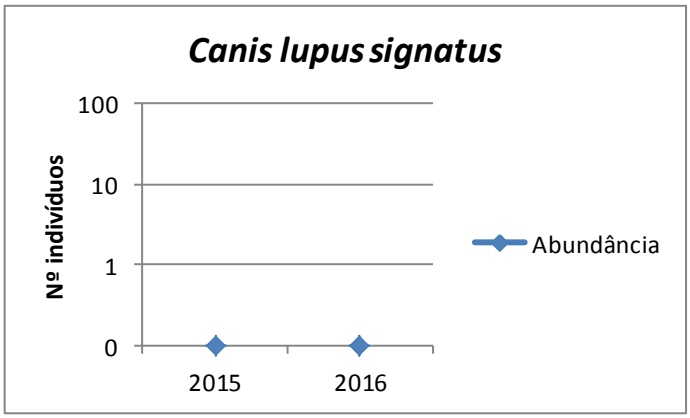
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

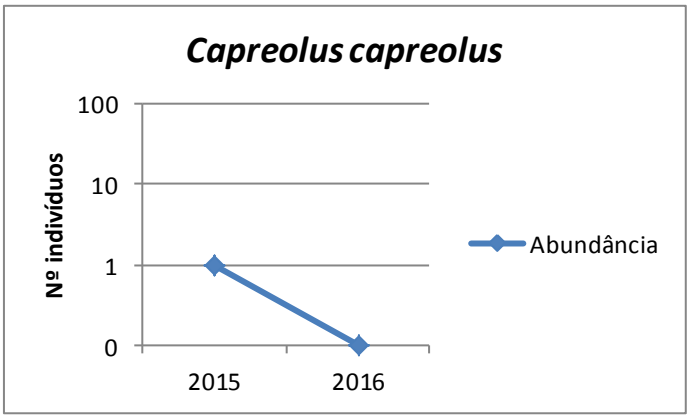
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



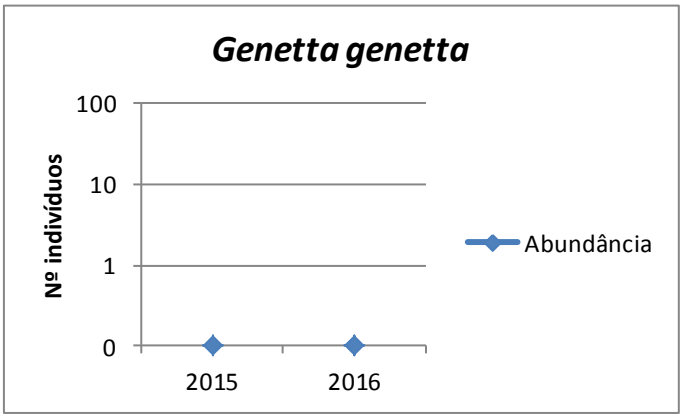
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



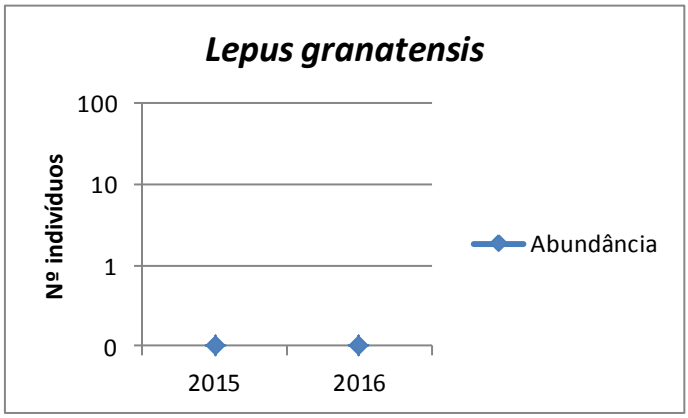
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



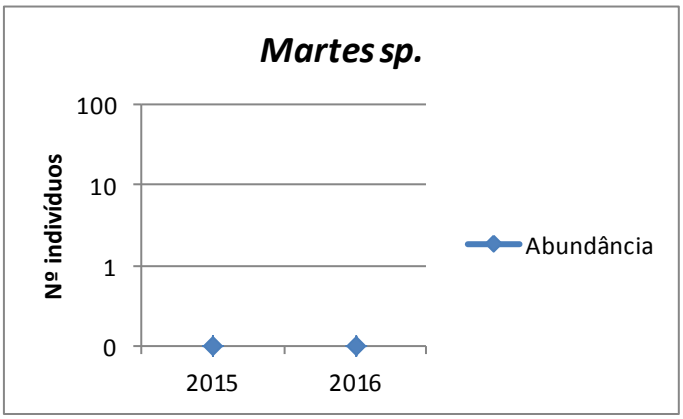
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



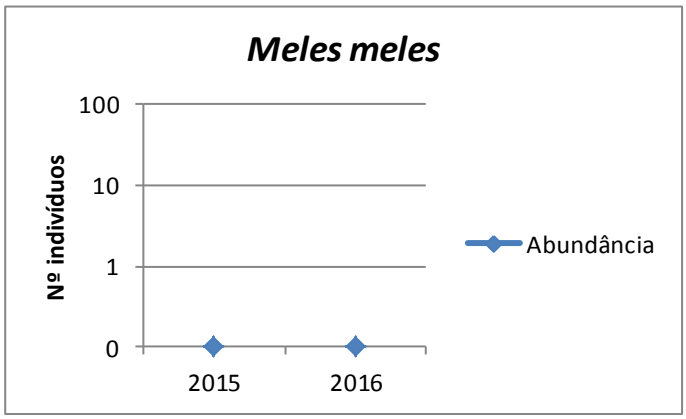
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



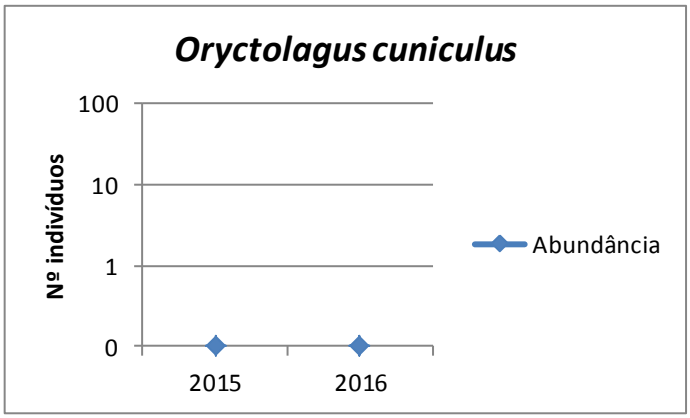
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



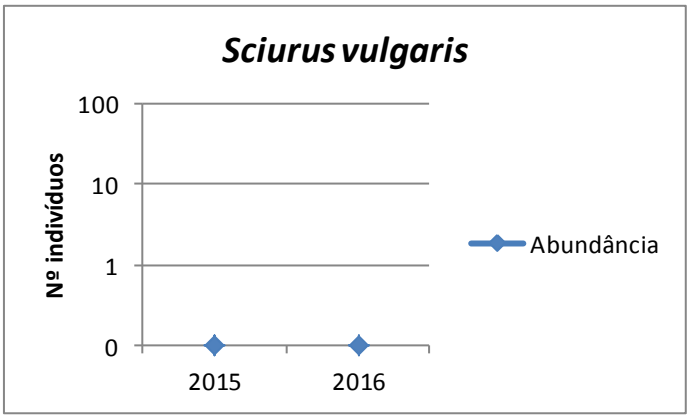
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



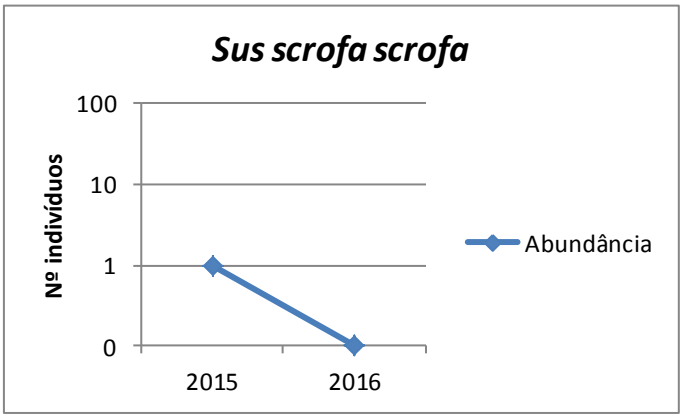
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



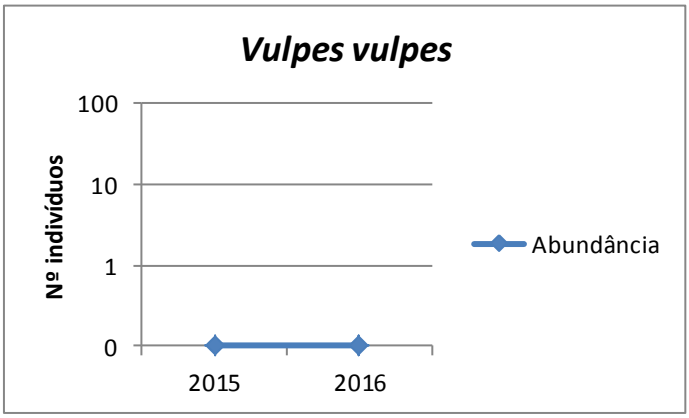
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

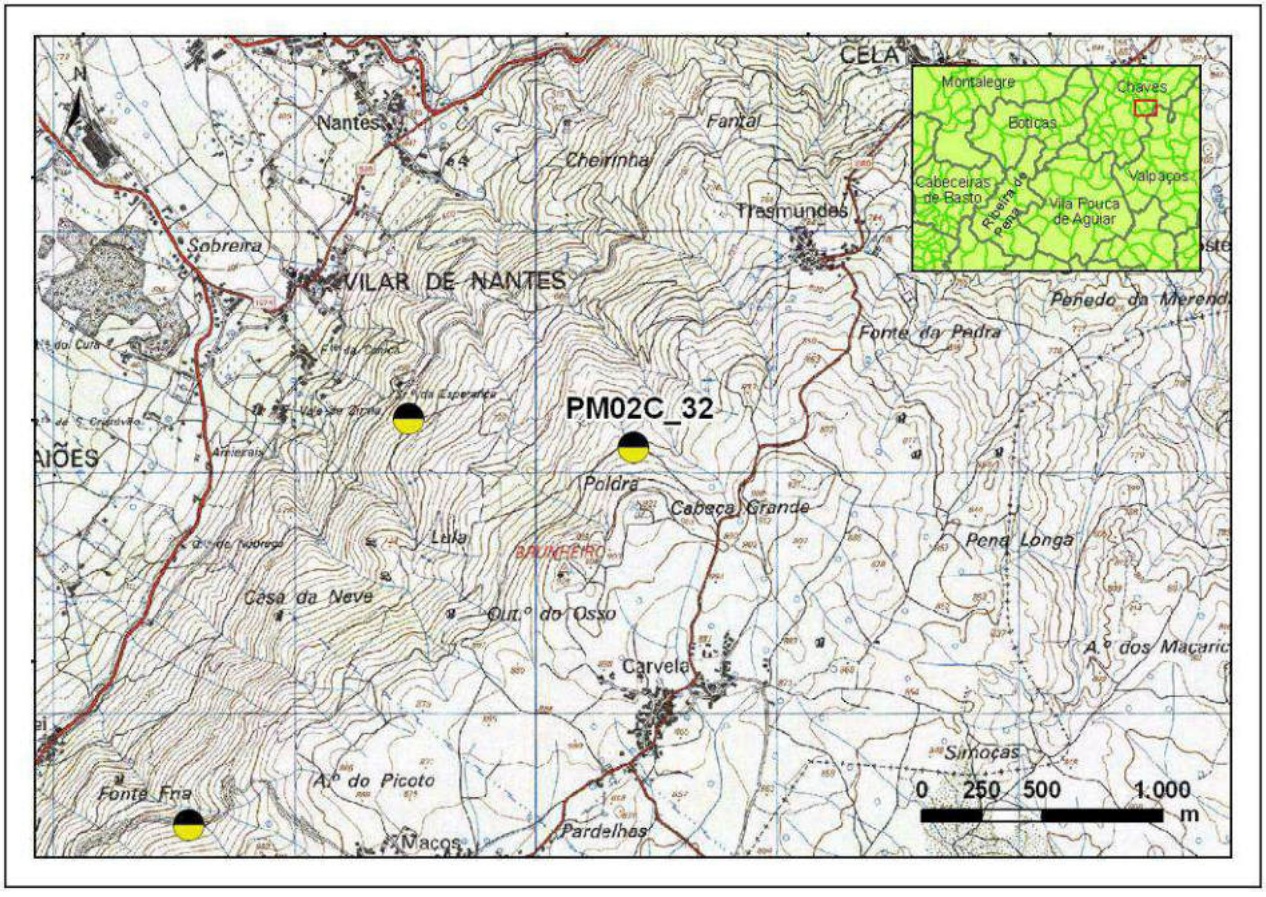
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	32
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



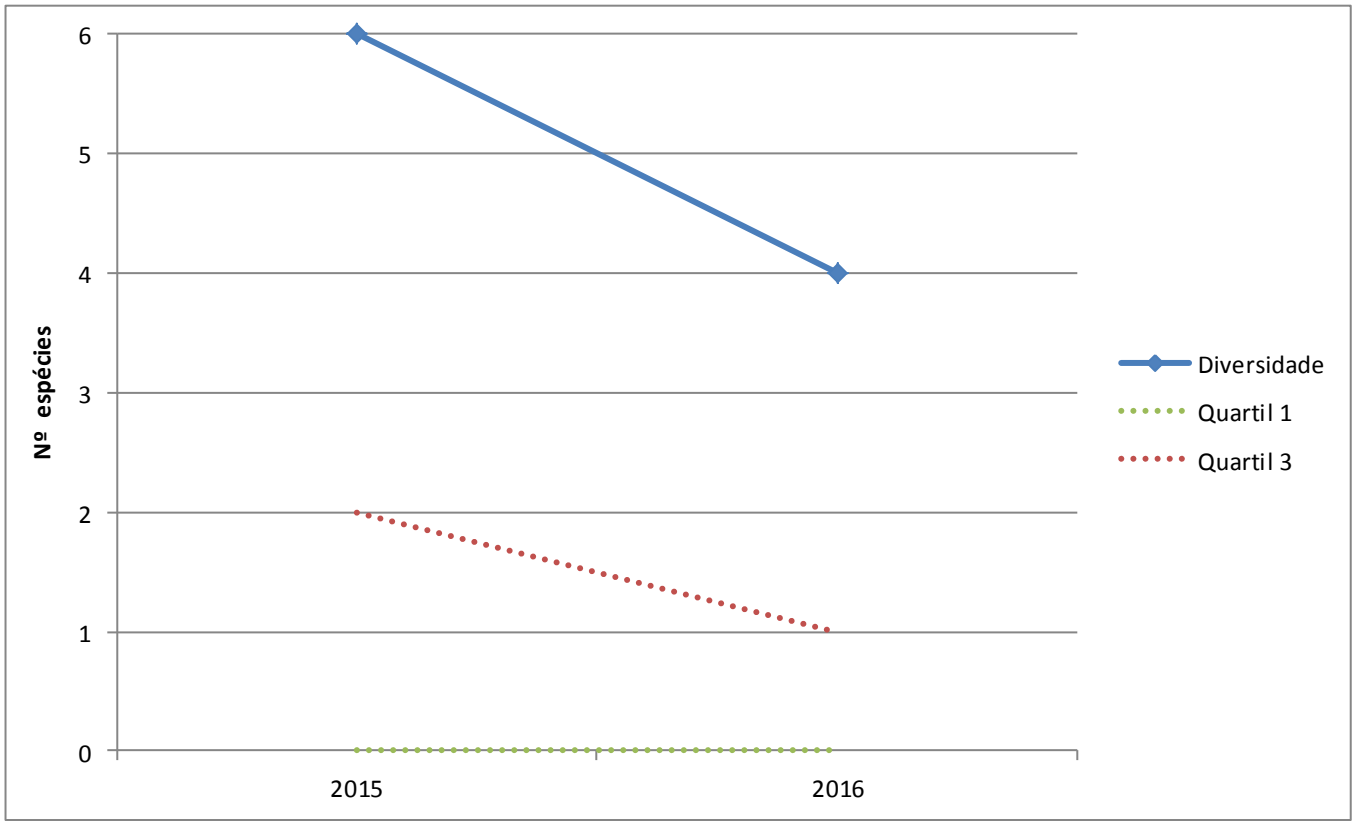
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

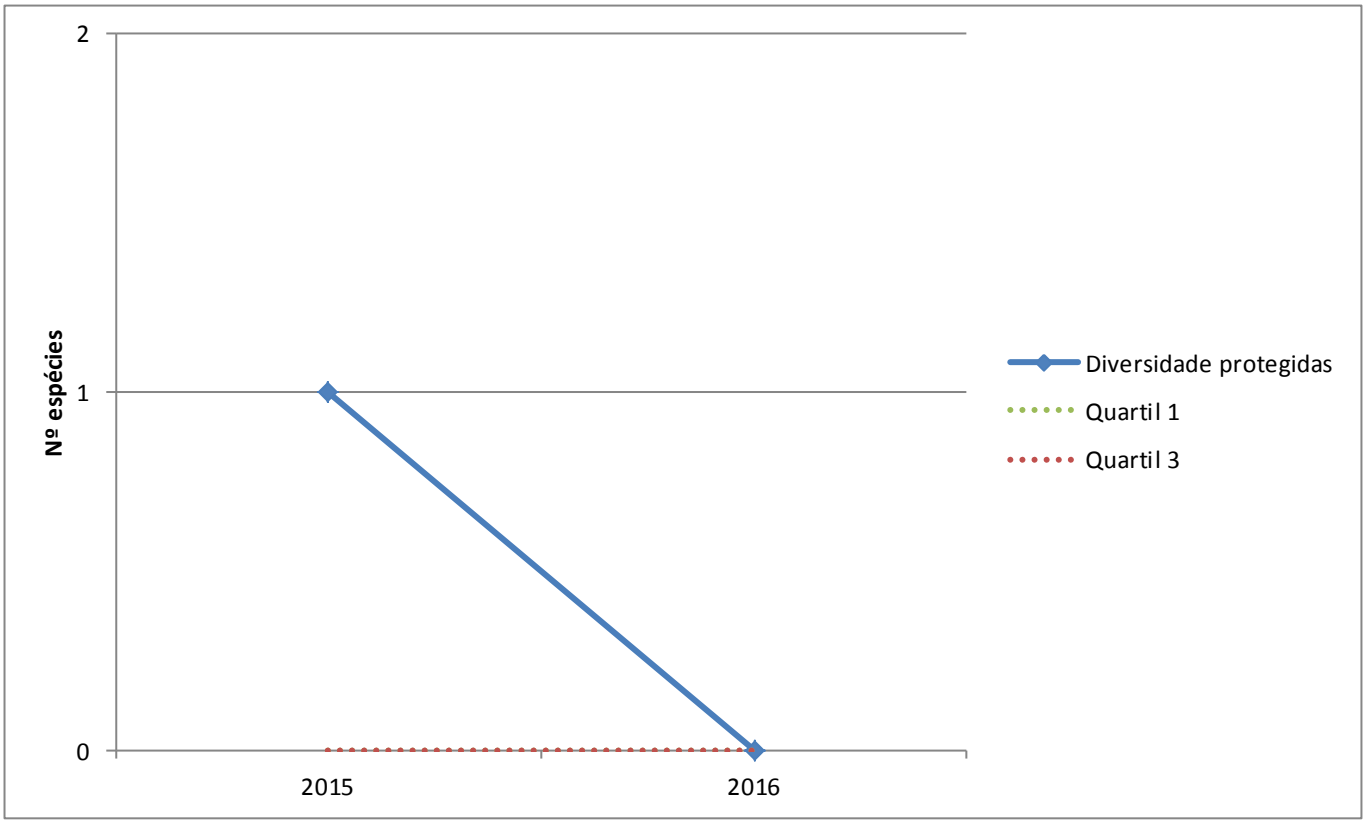
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	6	4
Abundância total exemplares	10	6
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
Índice Margalef (d)	2,17	1,67
Índice Pielou (J')	0,92	0,90
Índice Shannon (H')	1,64	1,24
Índice Simpson (1–λ)	0,78	0,67

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

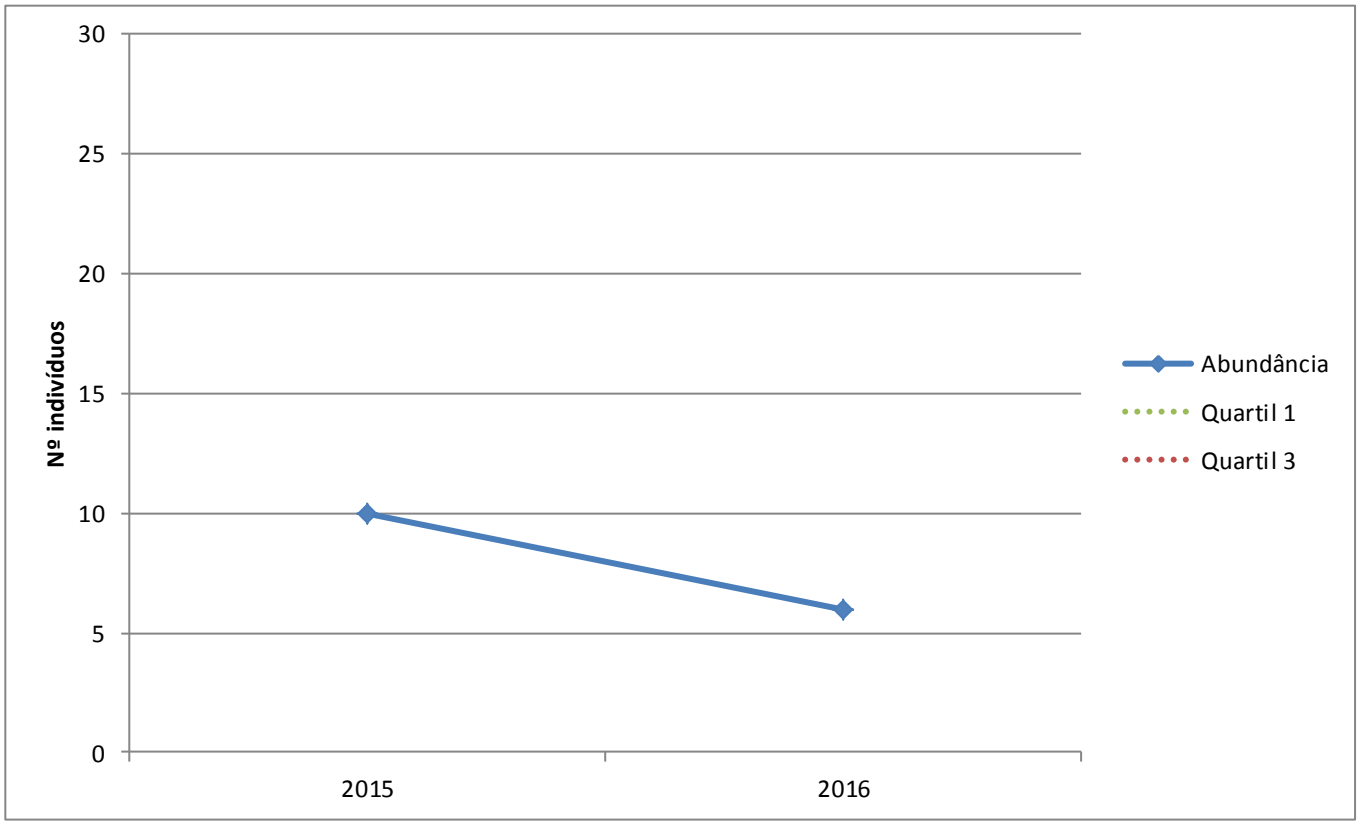
Ano 0 Ano 1-2



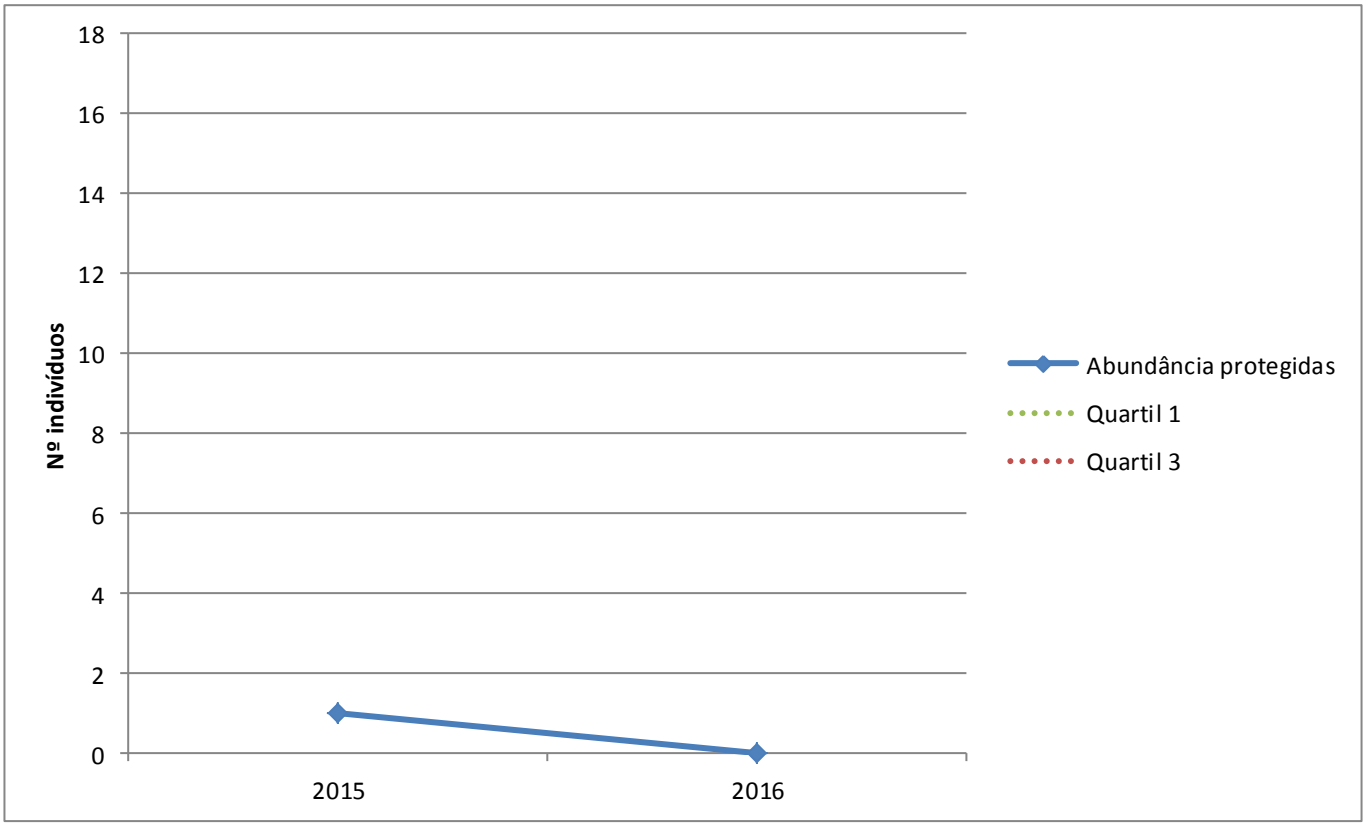
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

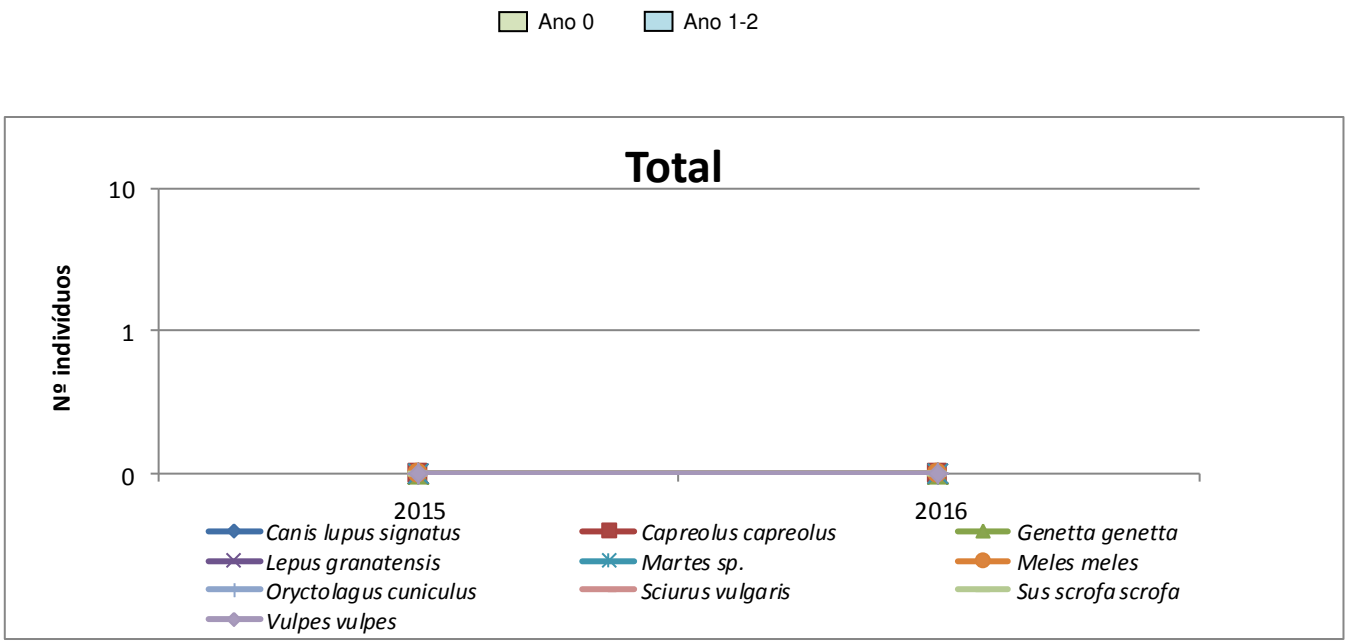


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

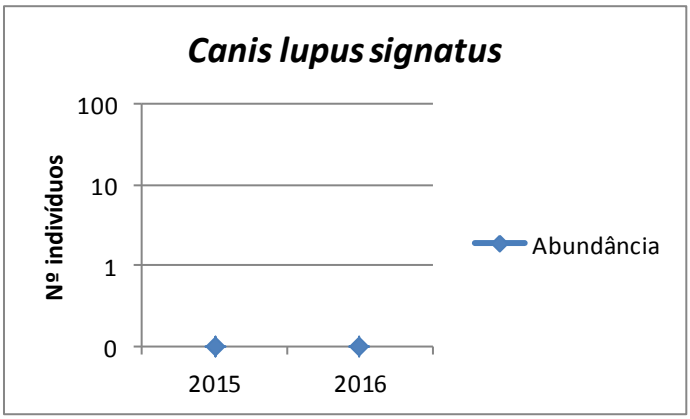
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**1**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**1**
Martes sp.	**1**	**0**
Meles meles	**1**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**1**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**3**	**1**
Vulpes vulpes	**3**	**3**

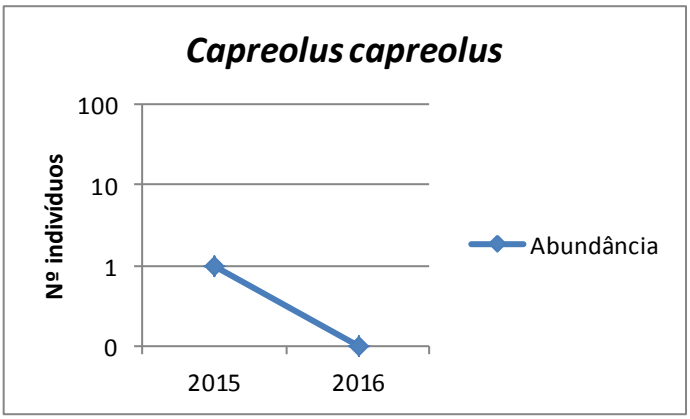
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



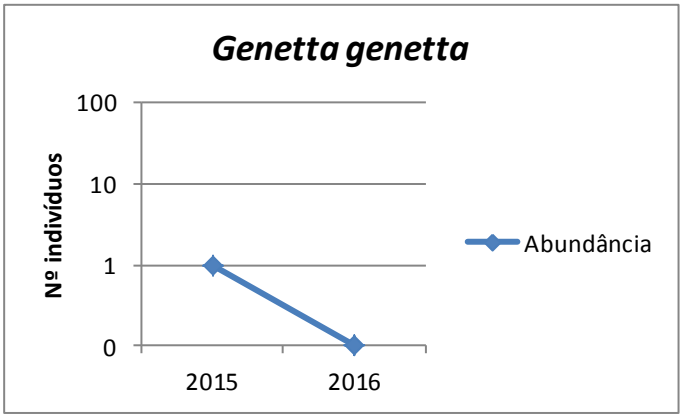
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



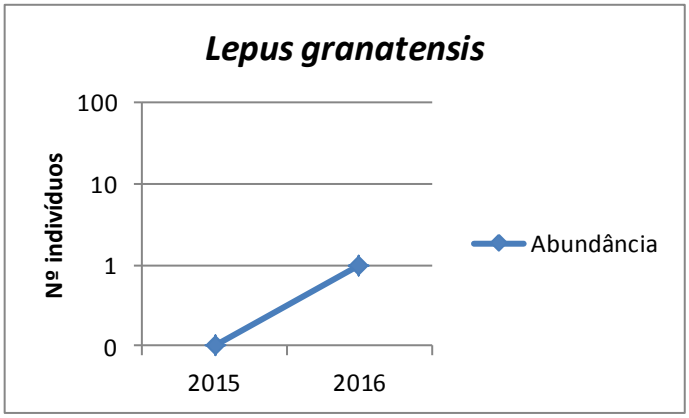
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



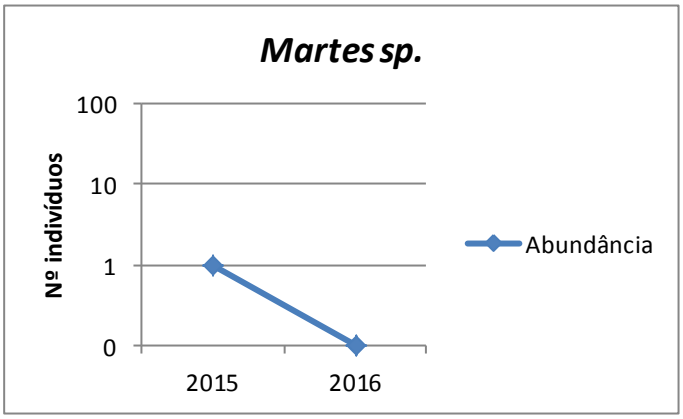
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



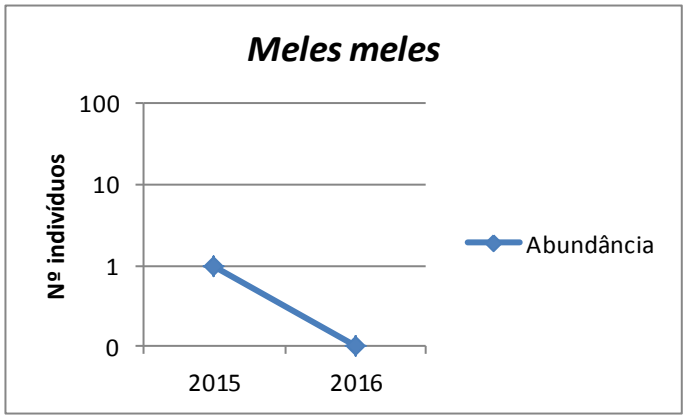
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



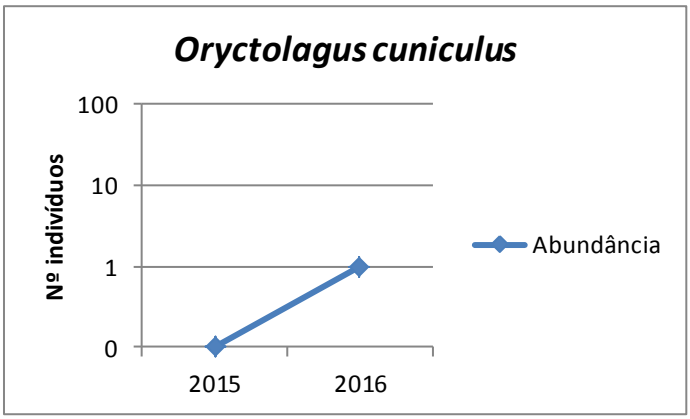
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



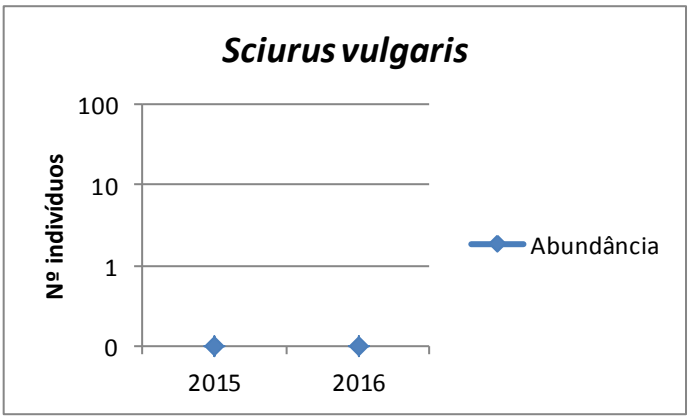
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



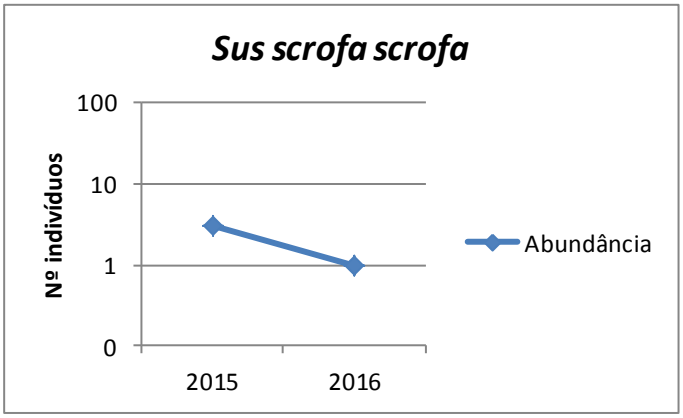
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



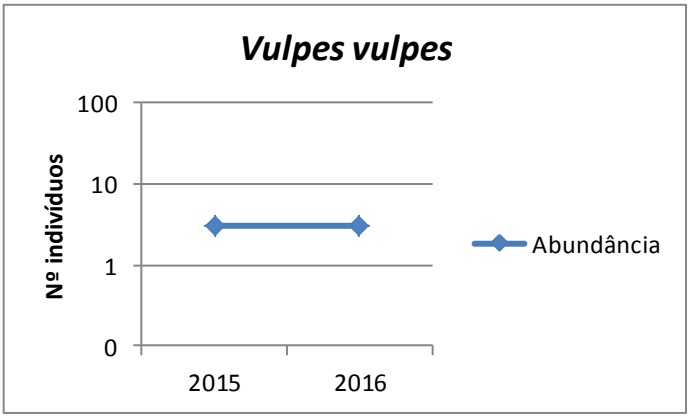
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

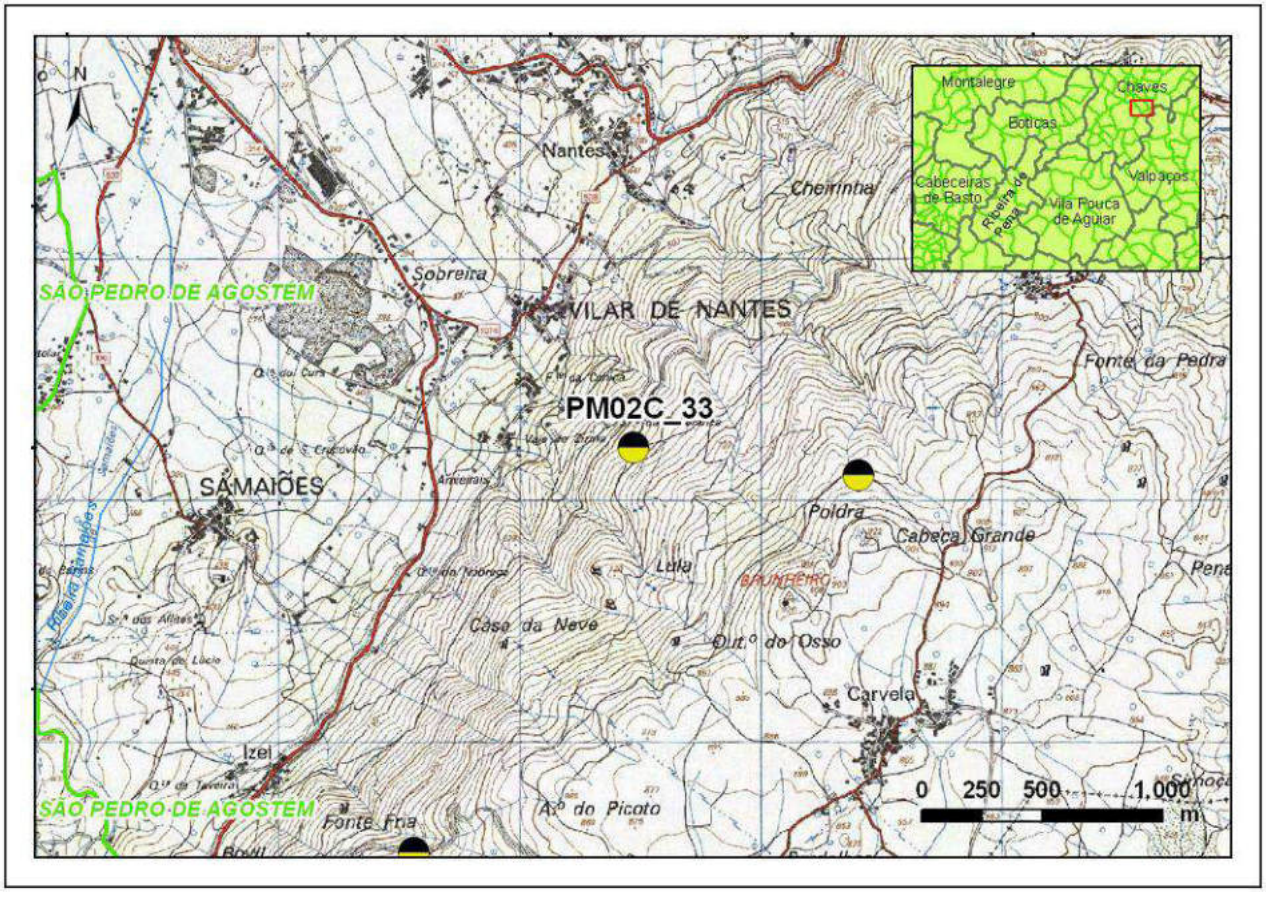
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	33
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



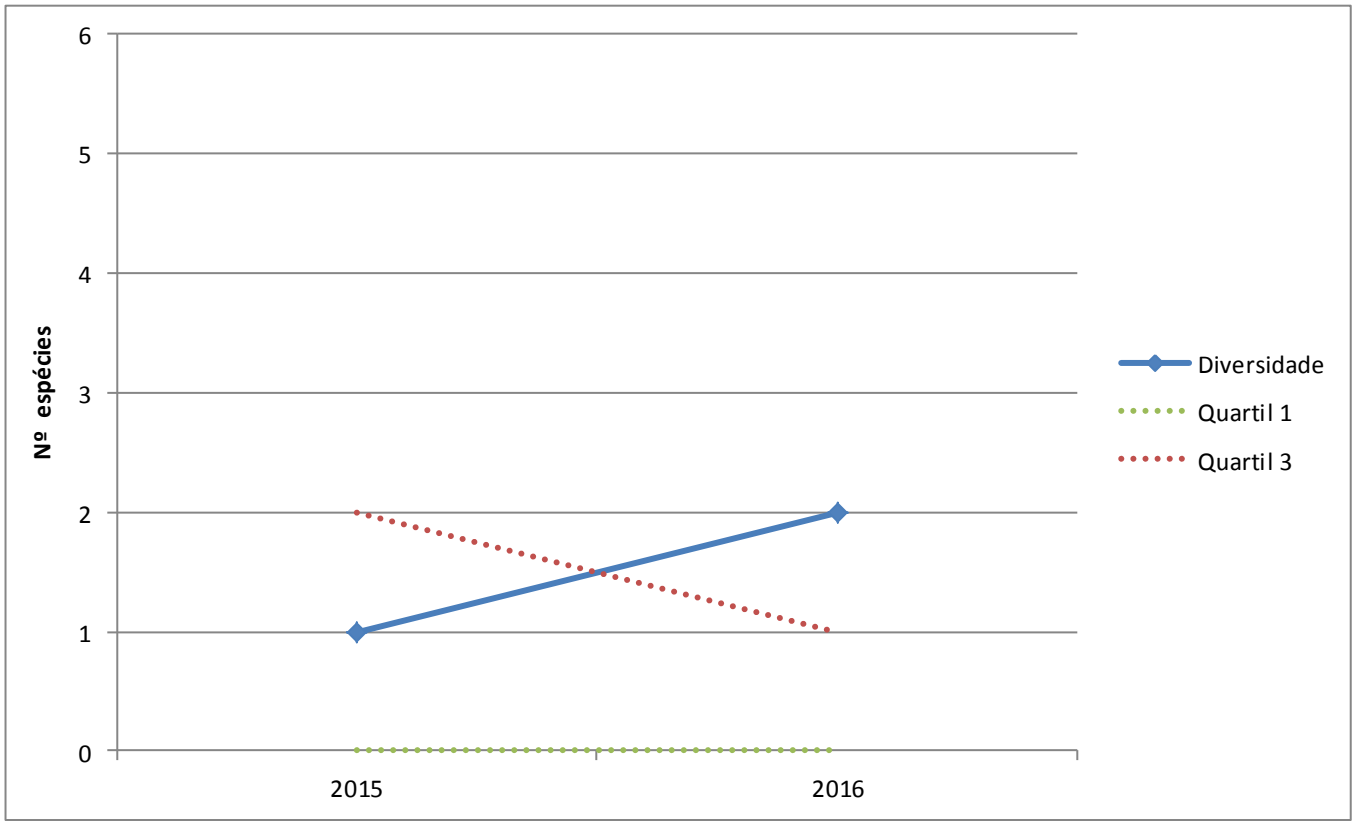
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

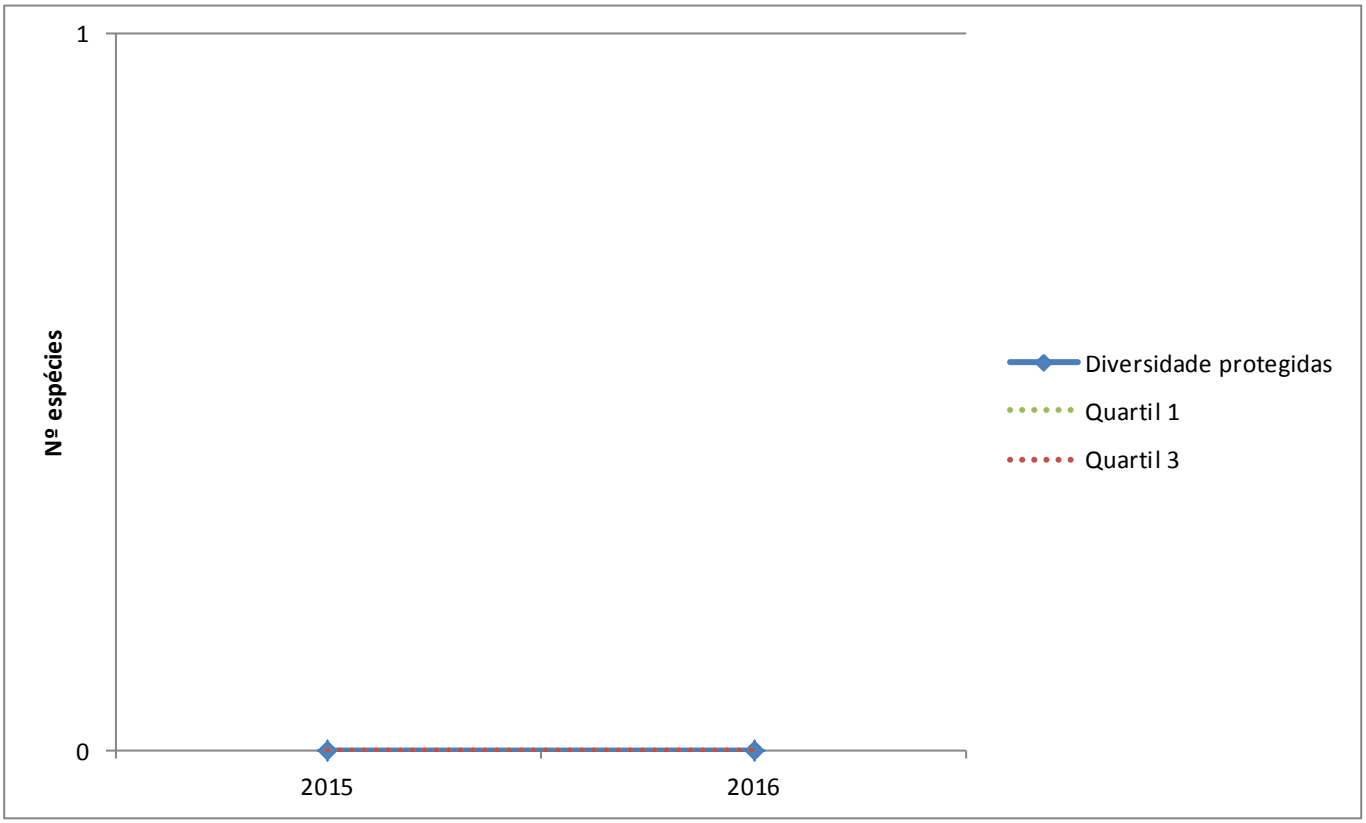
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	2
Abundância total exemplares	2	5
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,62
Índice Pielou (J')	0,00	0,72
Índice Shannon (H')	0,00	0,50
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,32

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

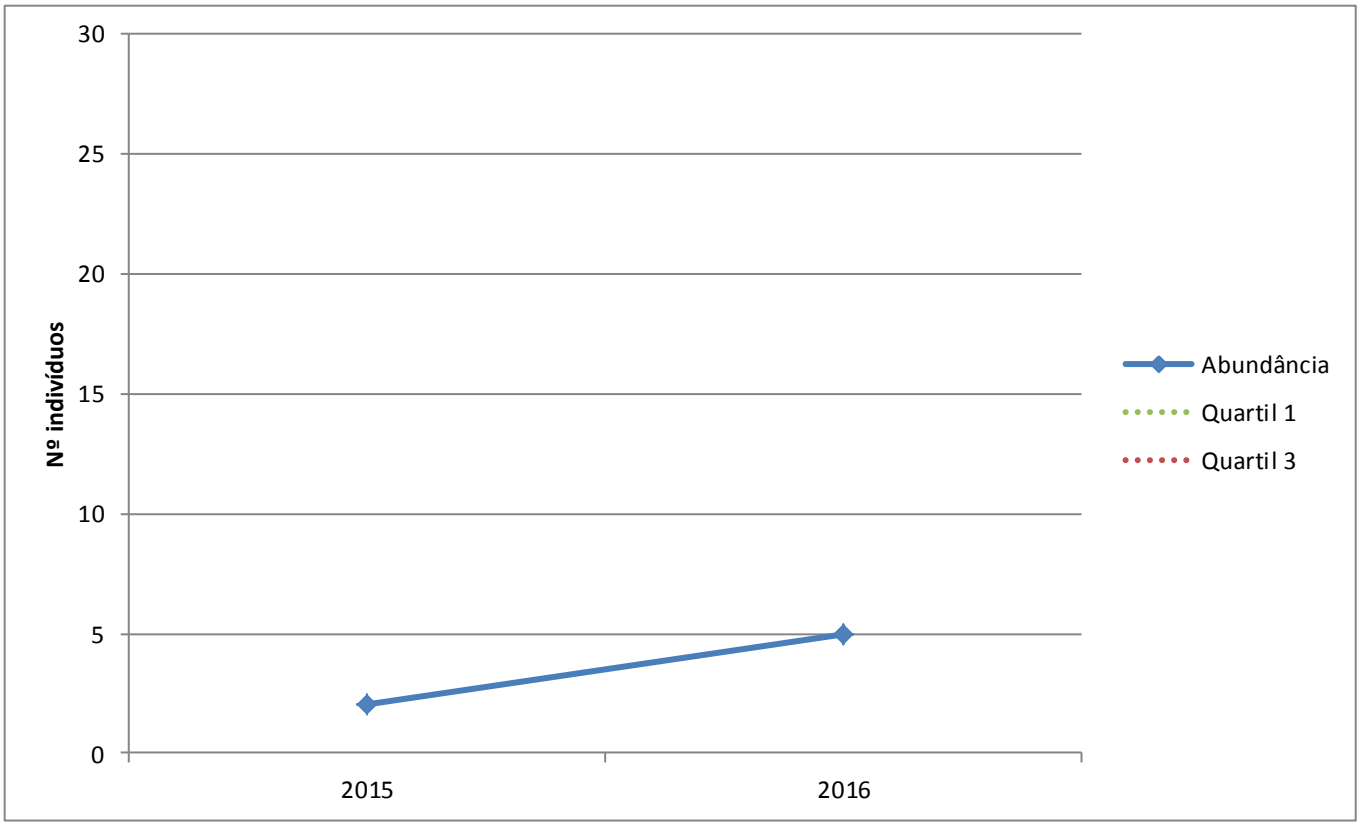
Ano 0 Ano 1-2



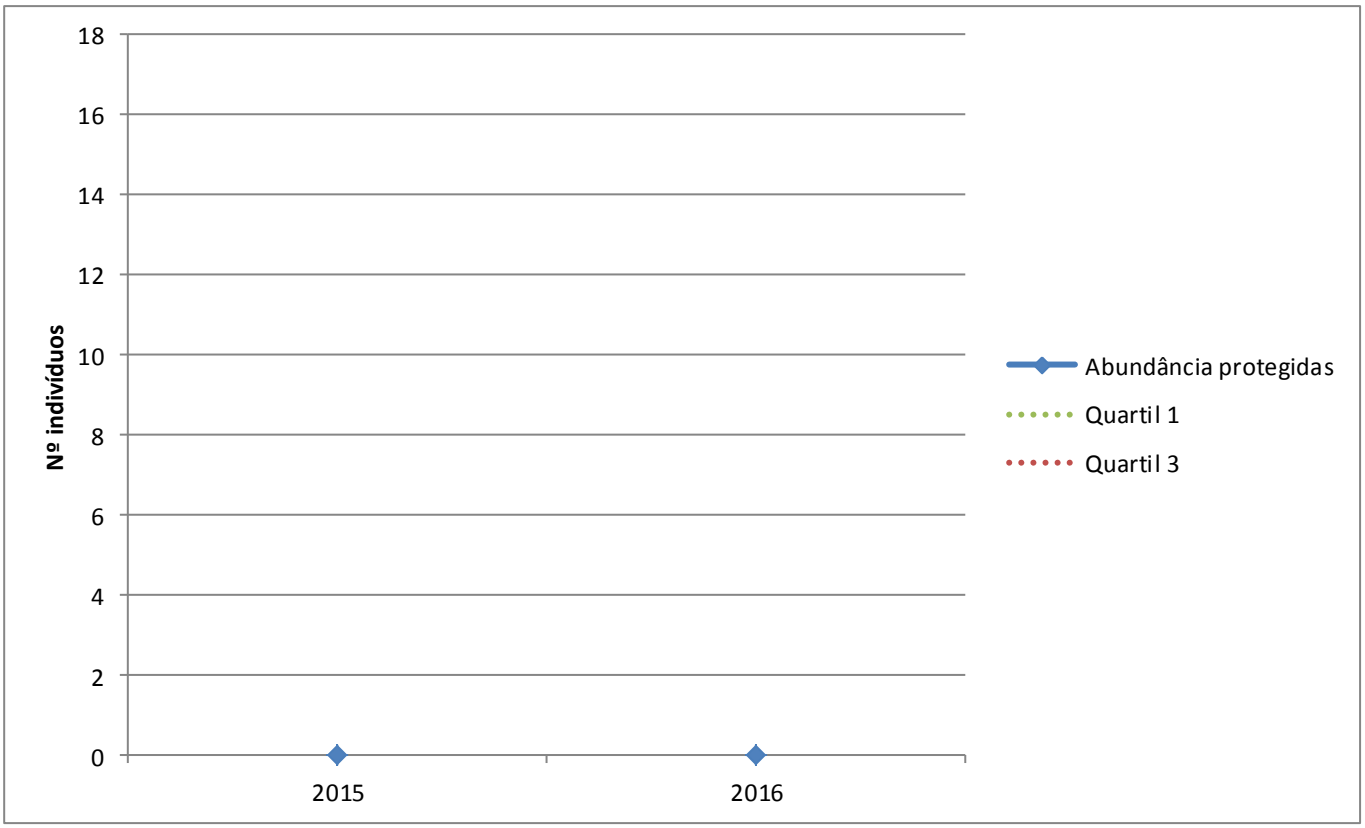
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

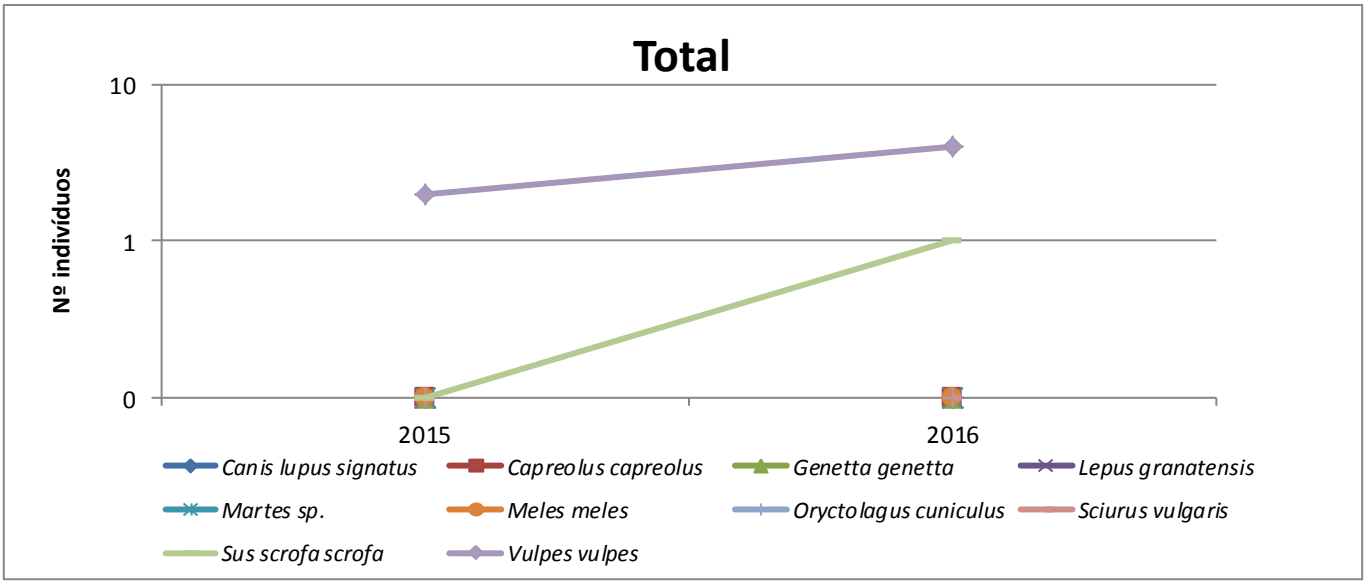


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

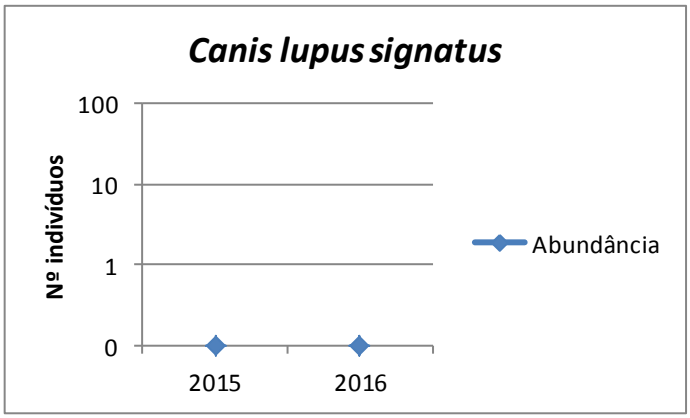
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**1**
Vulpes vulpes	**2**	**4**

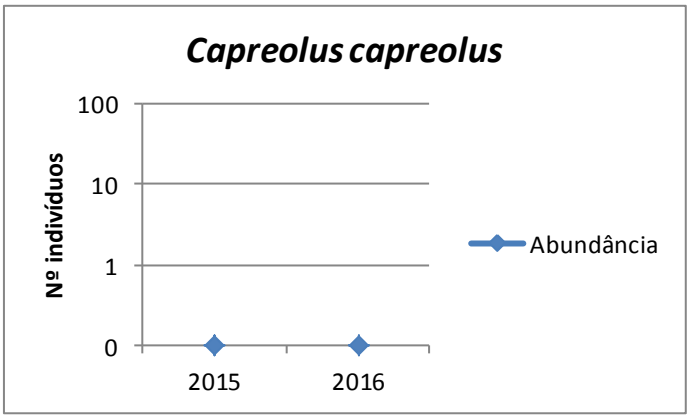
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



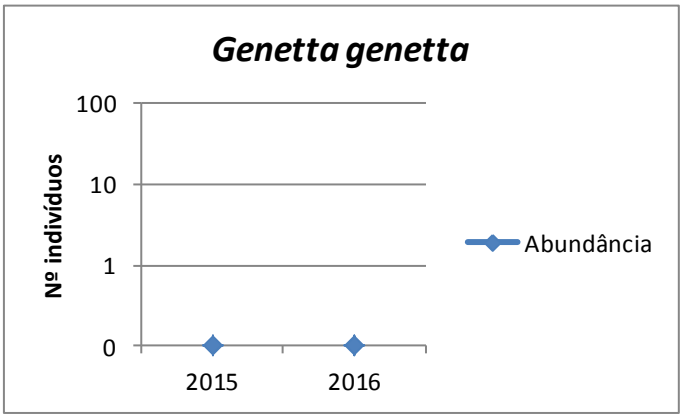
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



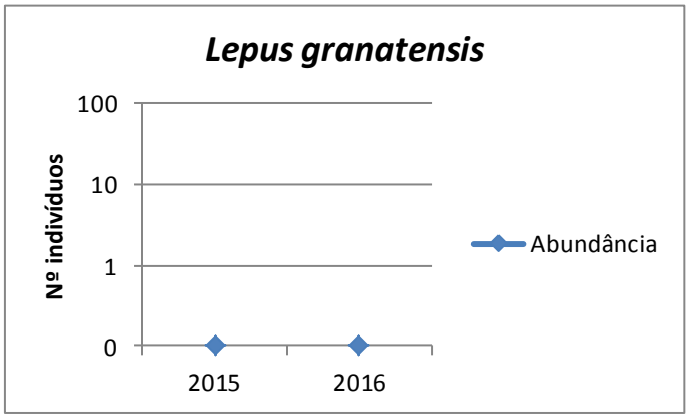
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



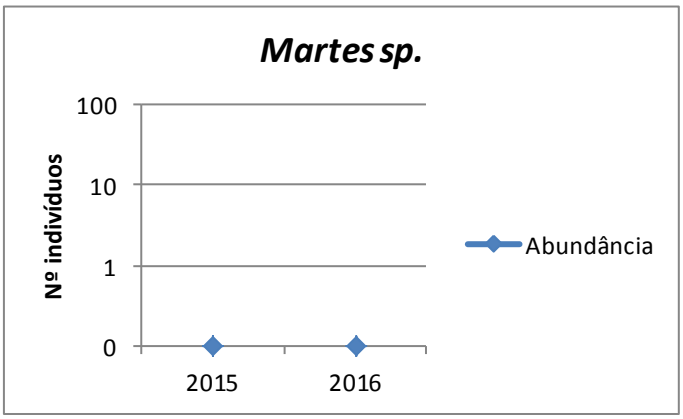
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



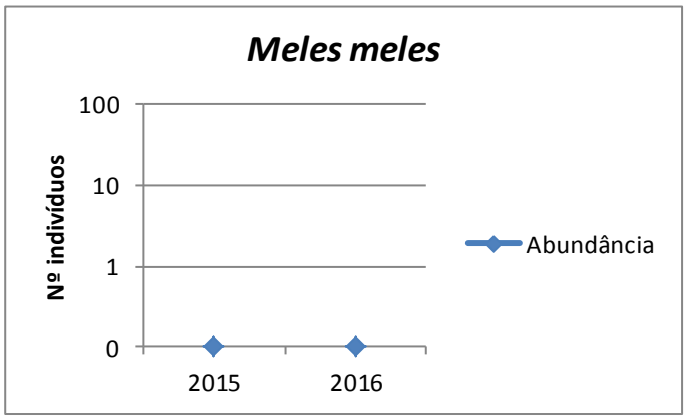
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



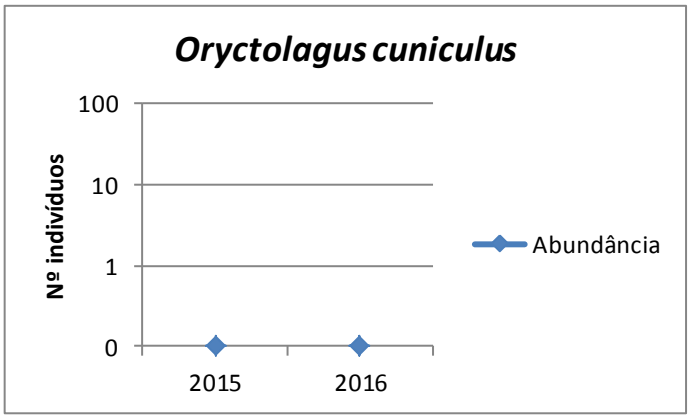
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



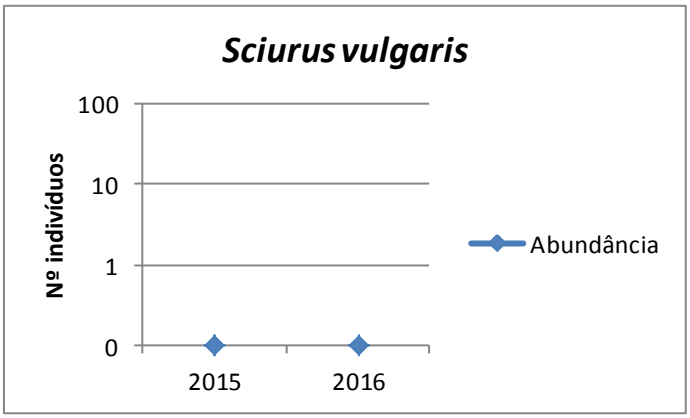
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



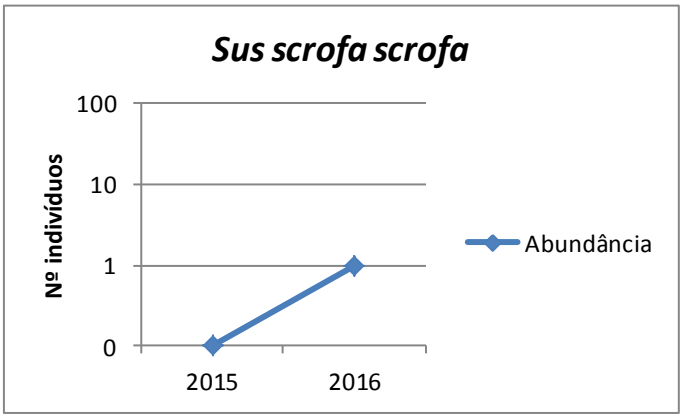
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



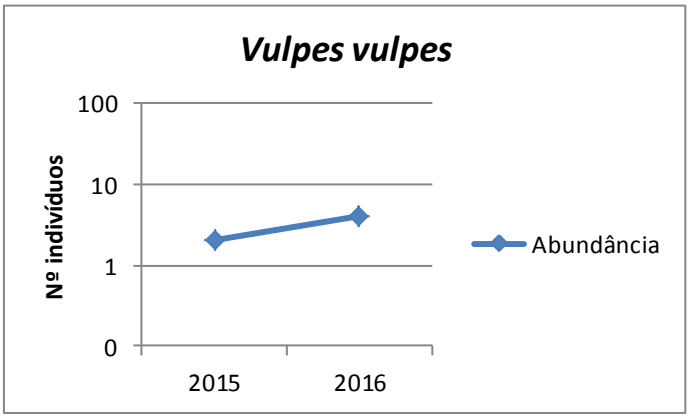
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

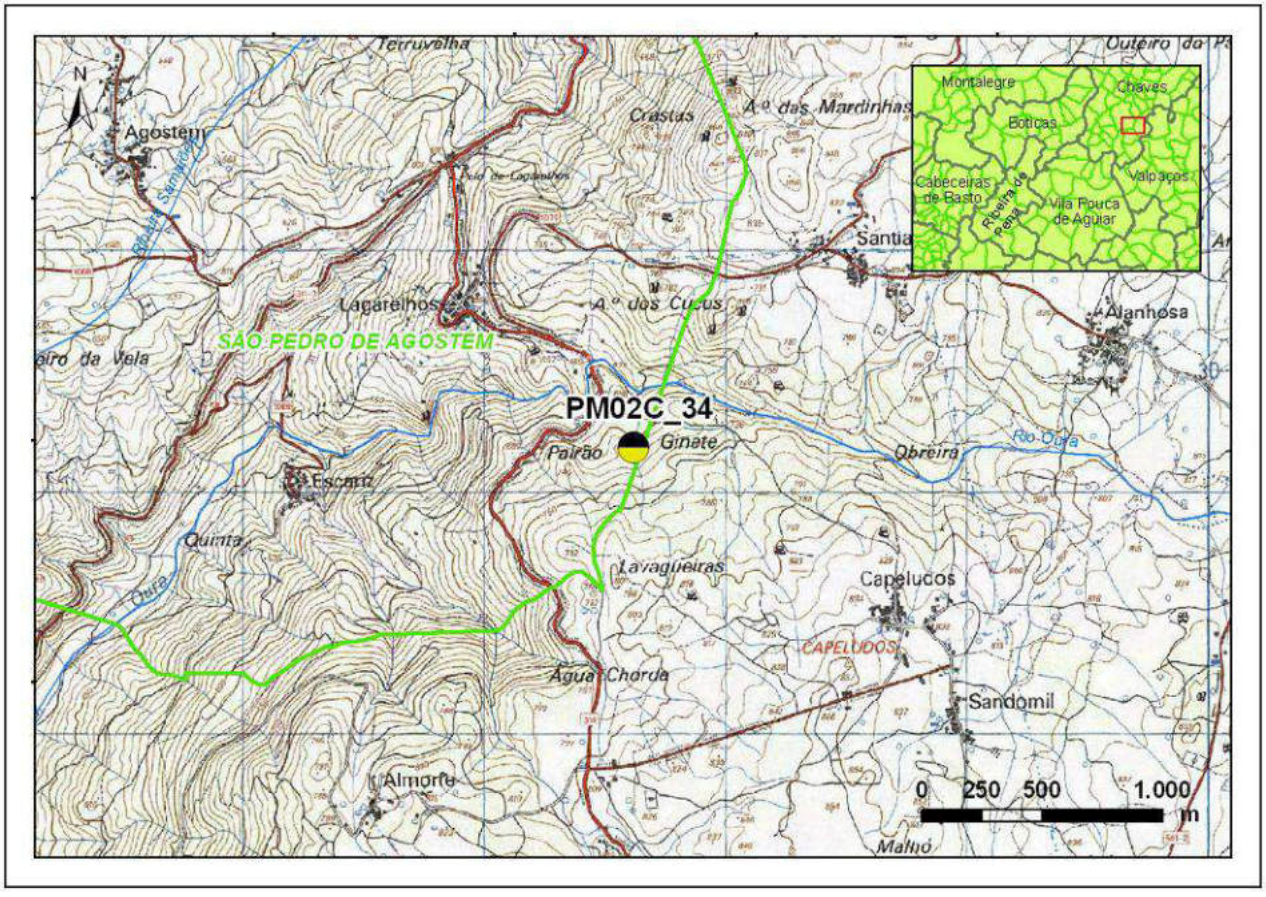
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	34
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



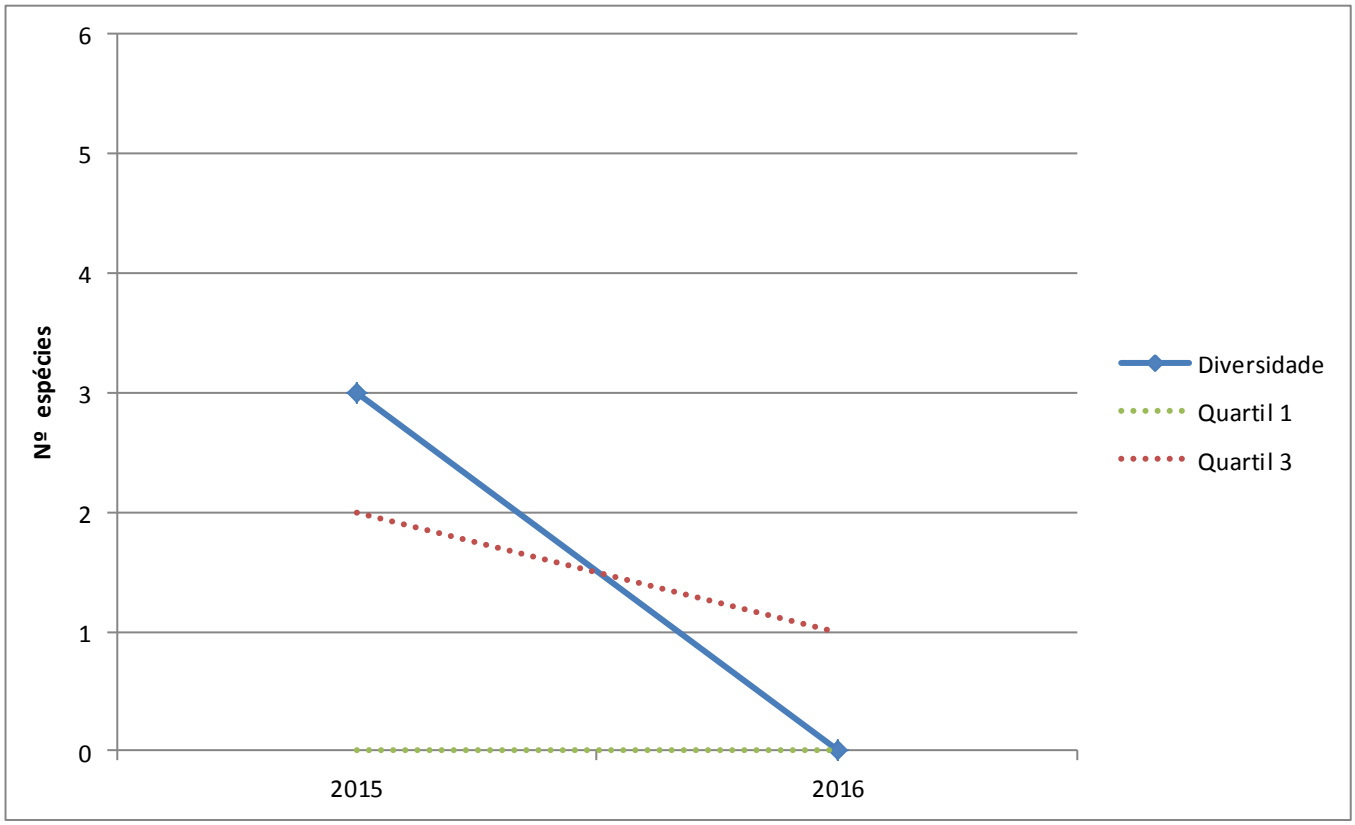
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

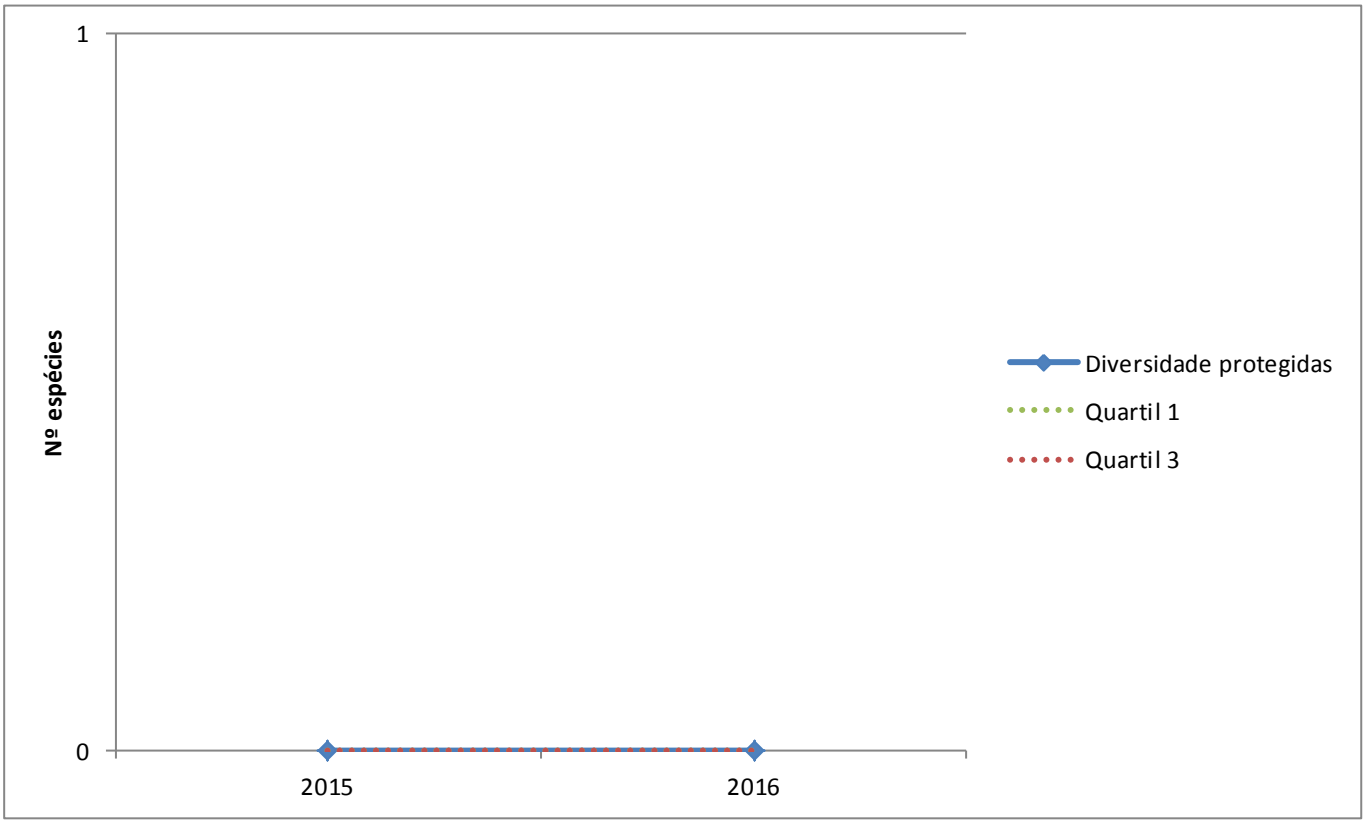
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	3	0
Abundância total exemplares	5	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,24	0,00
Índice Pielou (J')	0,86	0,00
Índice Shannon (H')	0,95	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,56	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

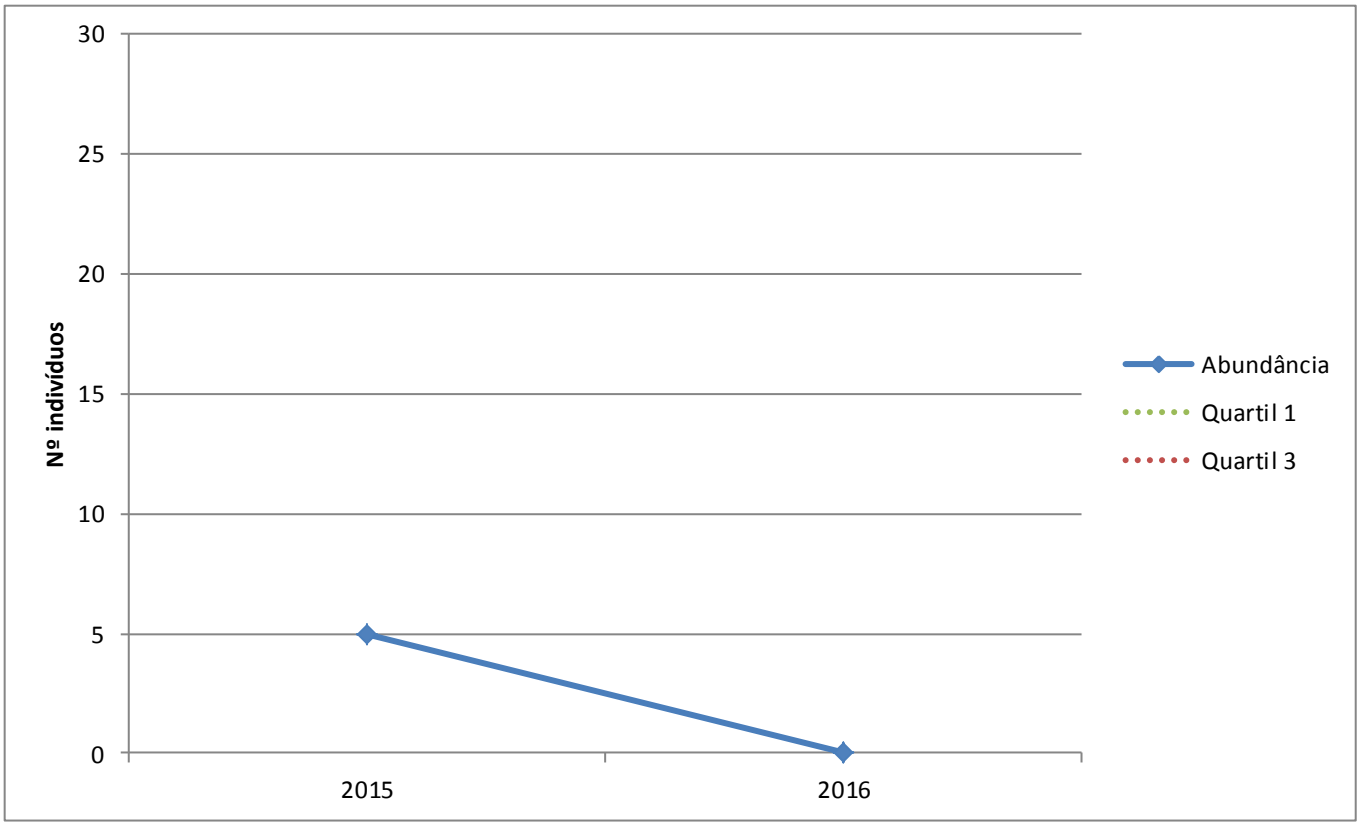
Ano 0 Ano 1-2



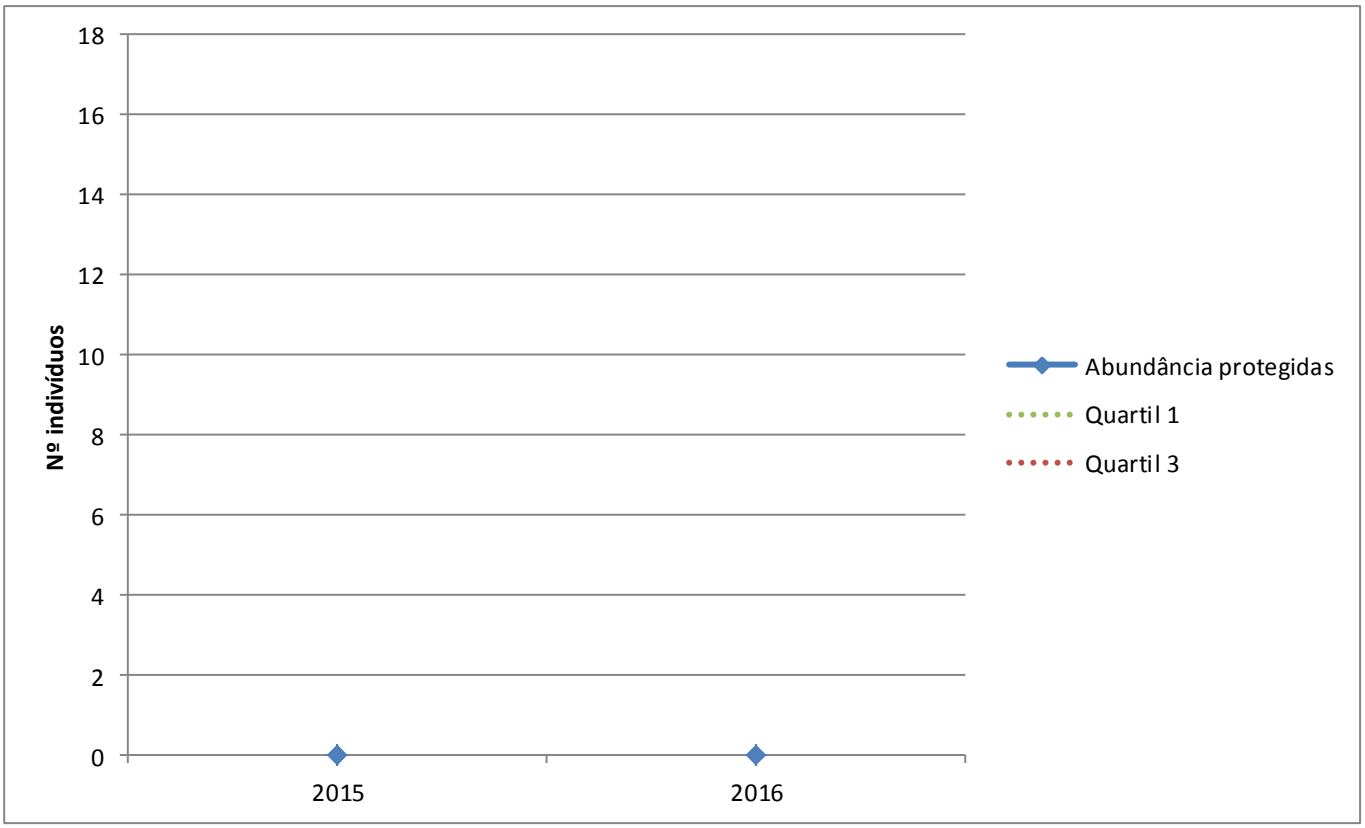
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

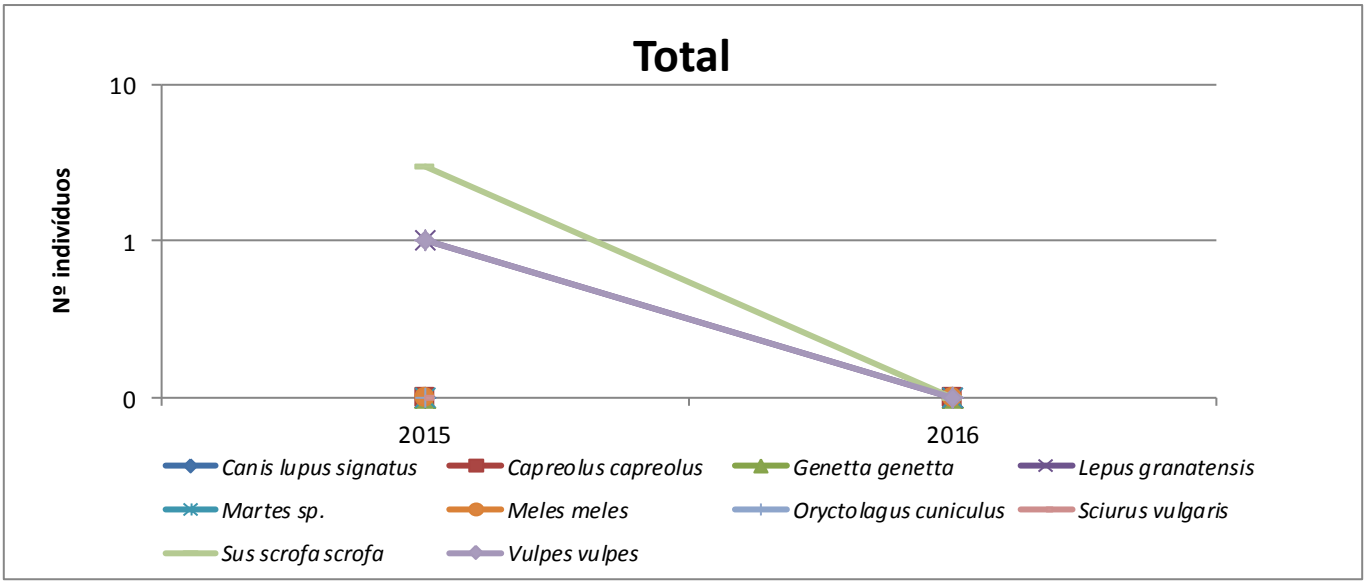


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

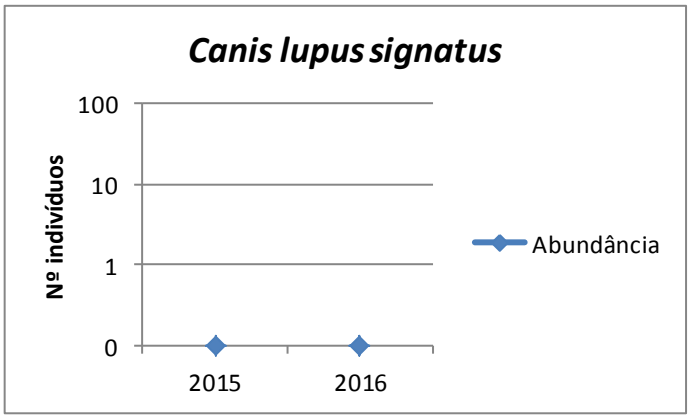
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**1**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**3**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**0**

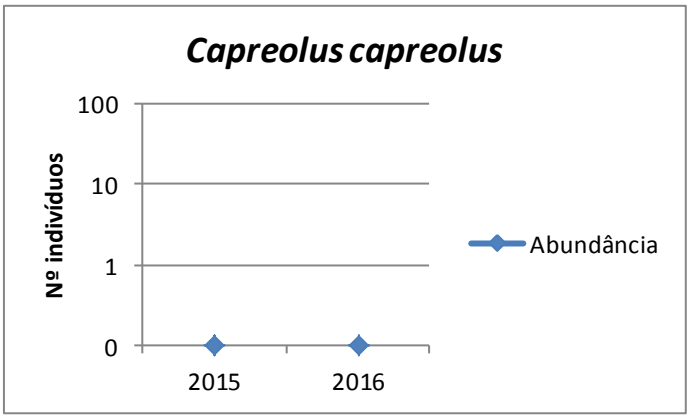
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



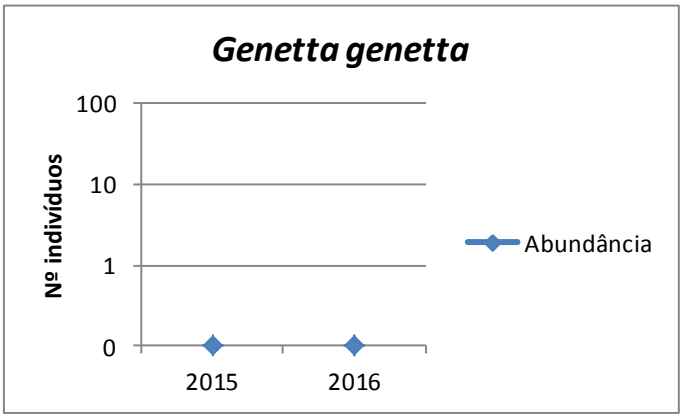
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



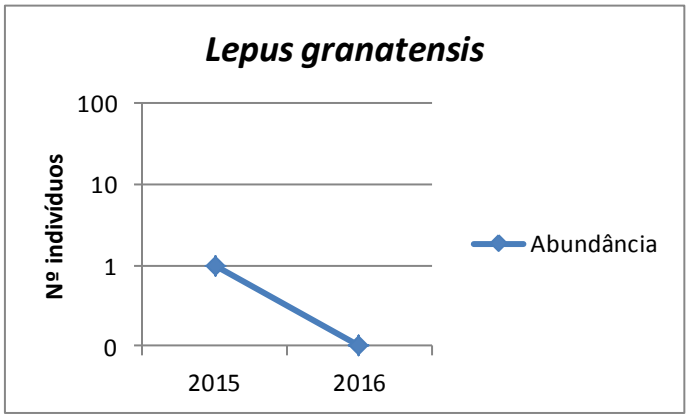
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



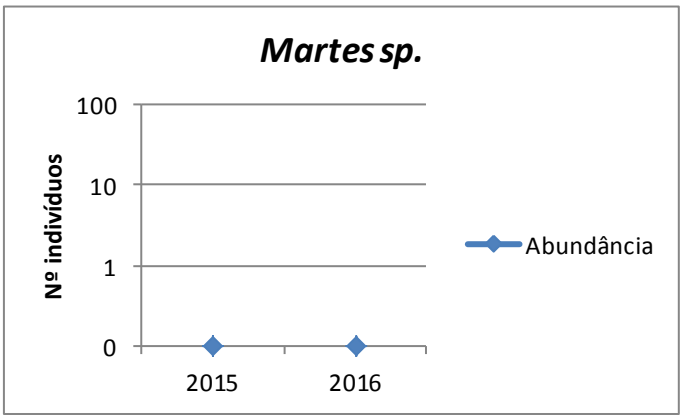
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



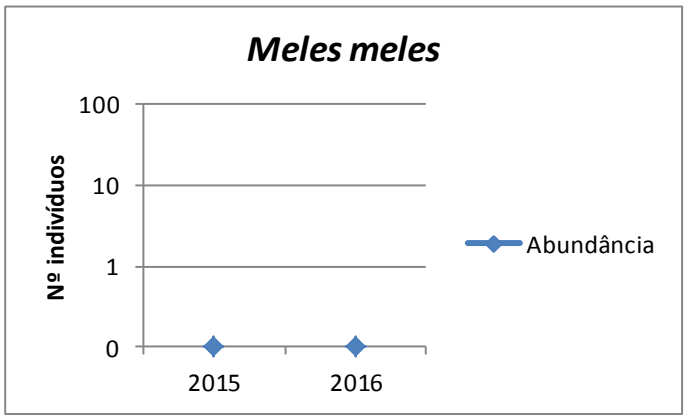
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



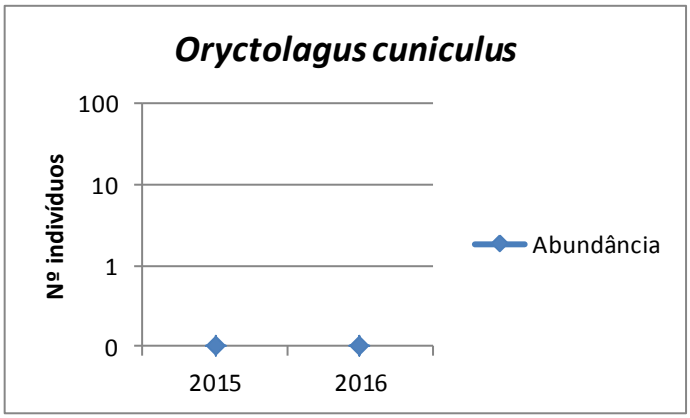
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



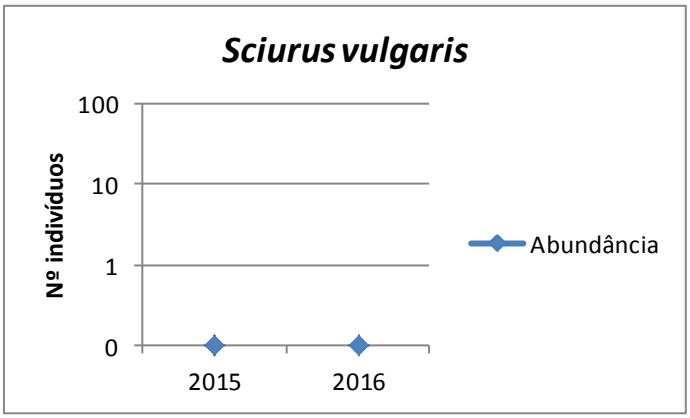
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



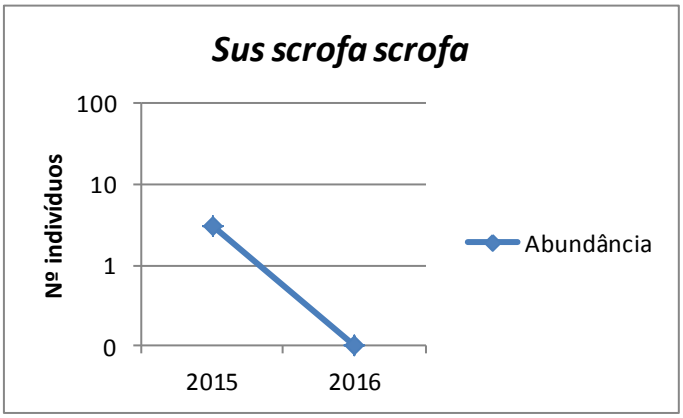
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



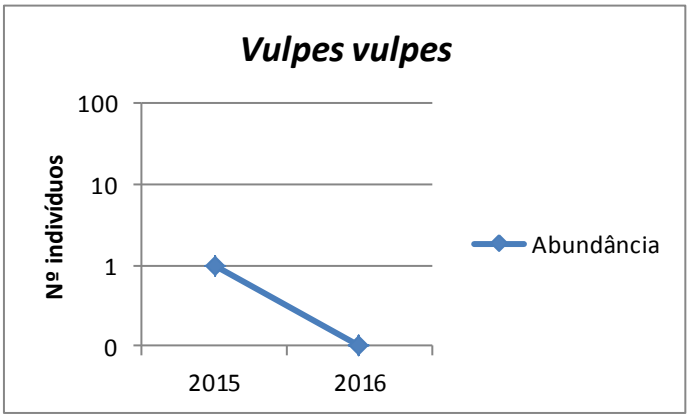
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

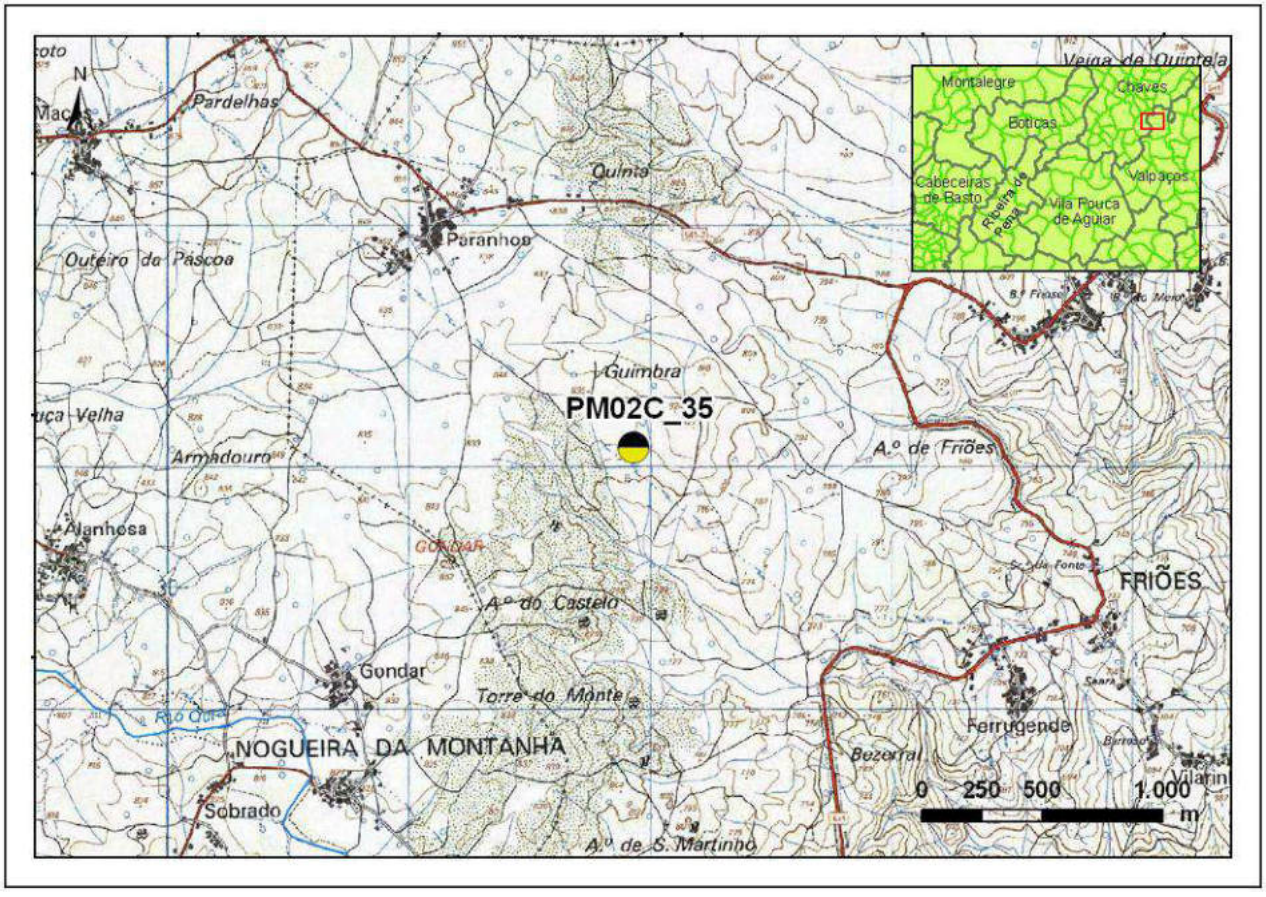
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	35
Lobo	Arm. Fotográfico	

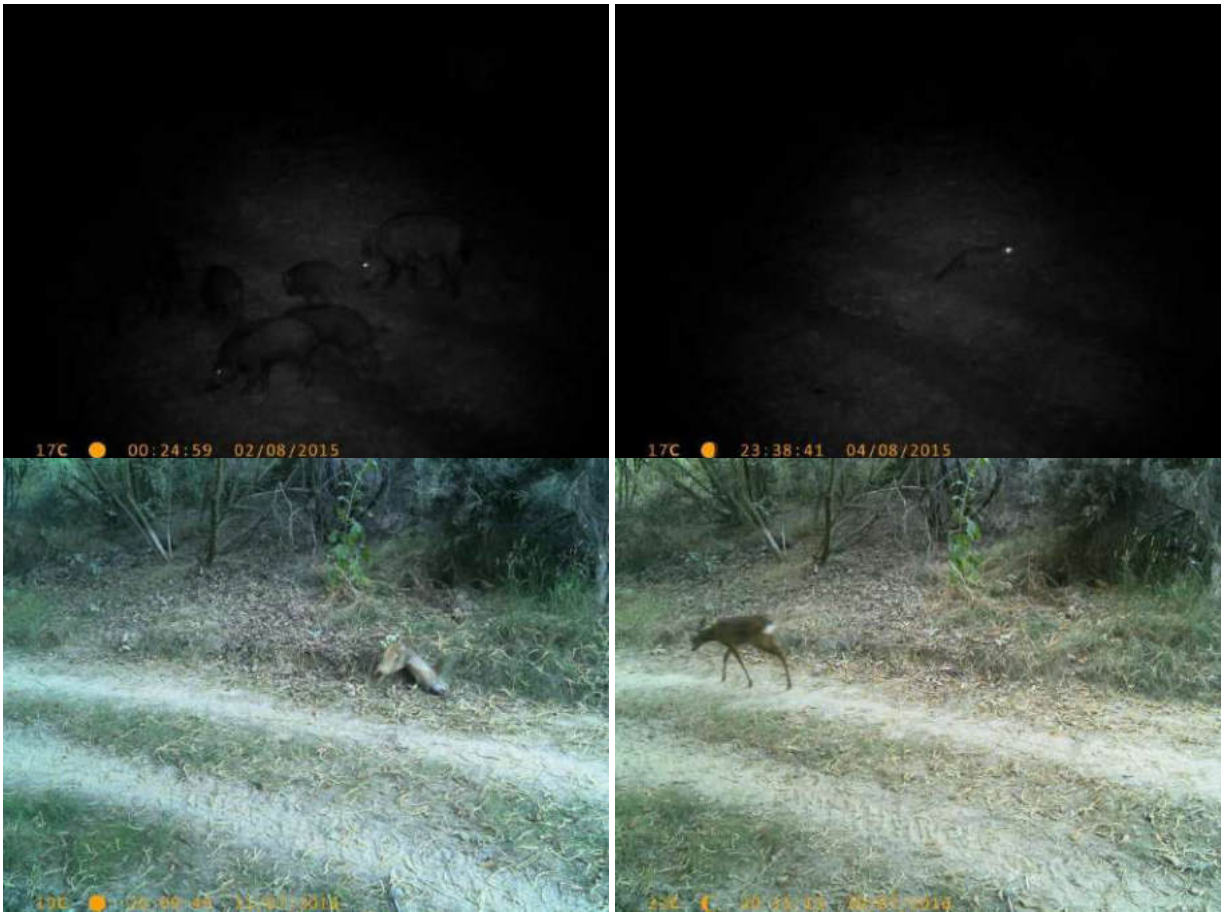
CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



FOTOS

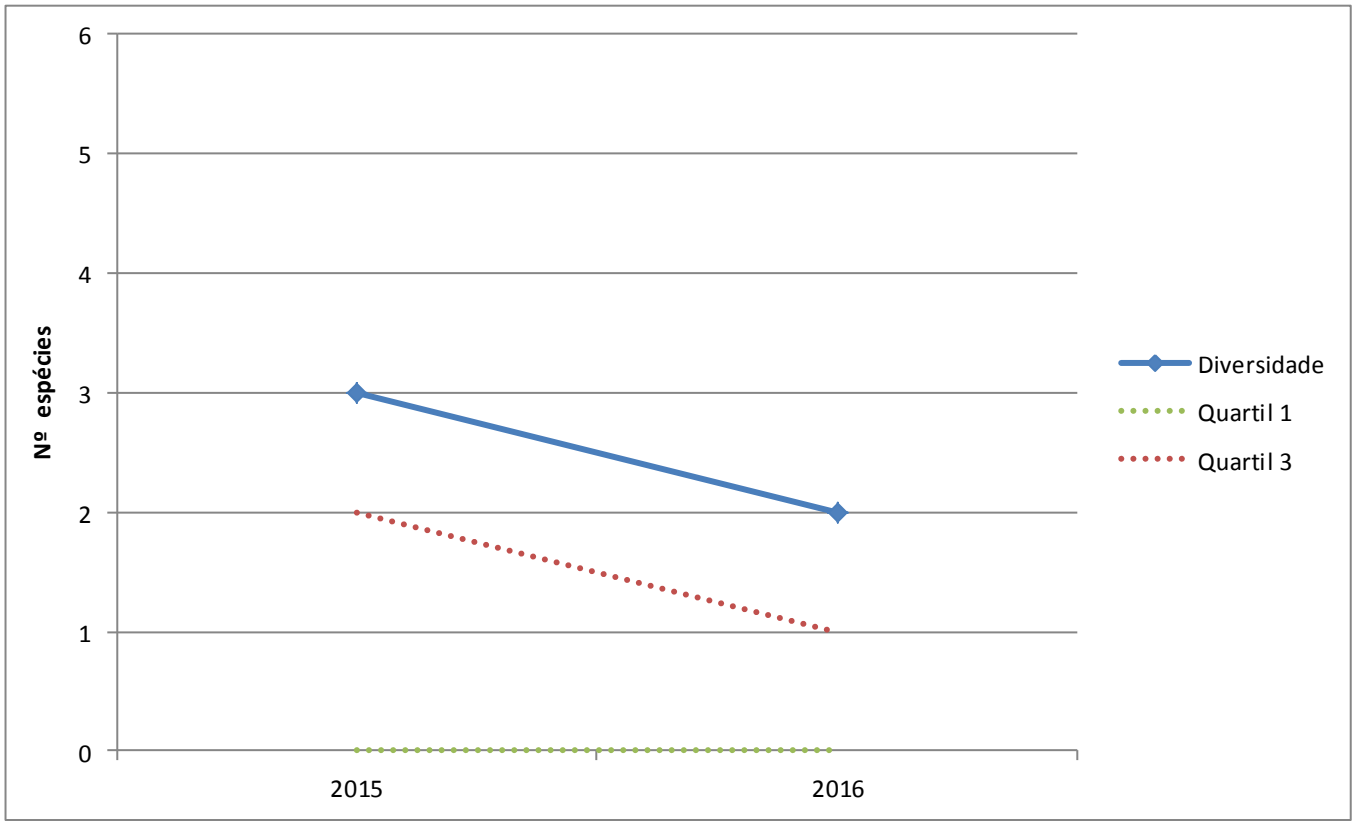


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

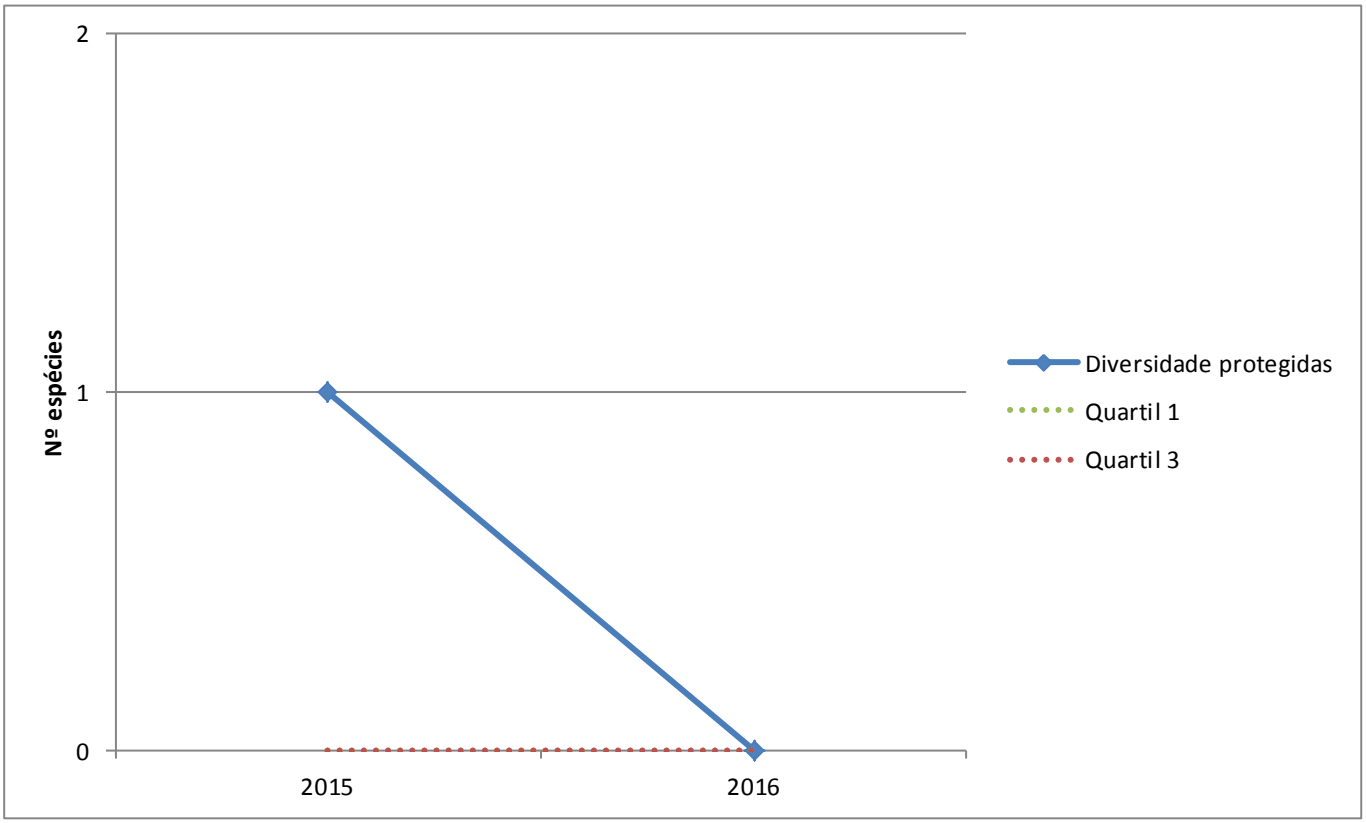
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	3	2
Abundância total exemplares	7	6
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
Índice Margalef (d)	1,03	0,56
Índice Pielou (J')	0,87	0,92
Índice Shannon (H')	0,96	0,64
Índice Simpson (1–λ)	0,57	0,44

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

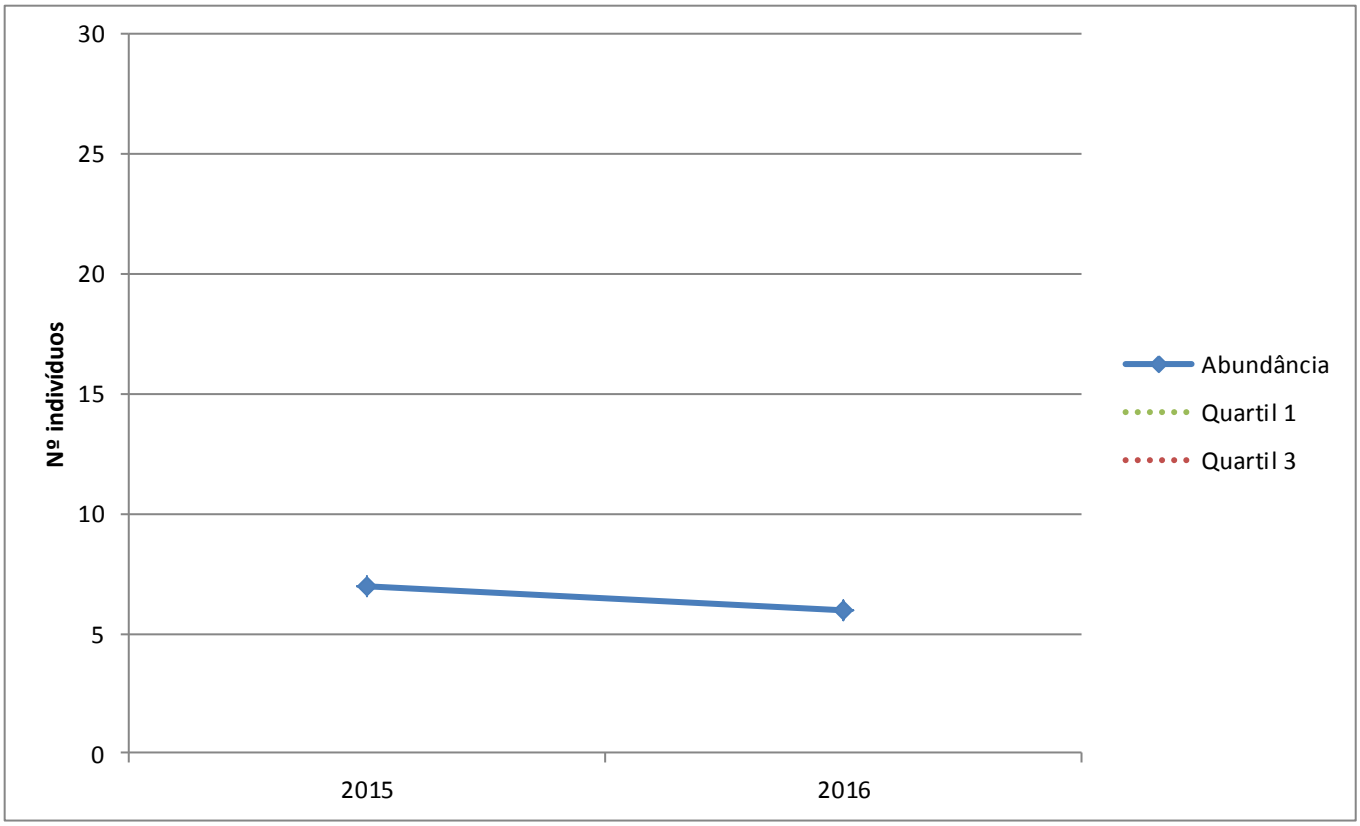
Ano 0 Ano 1-2



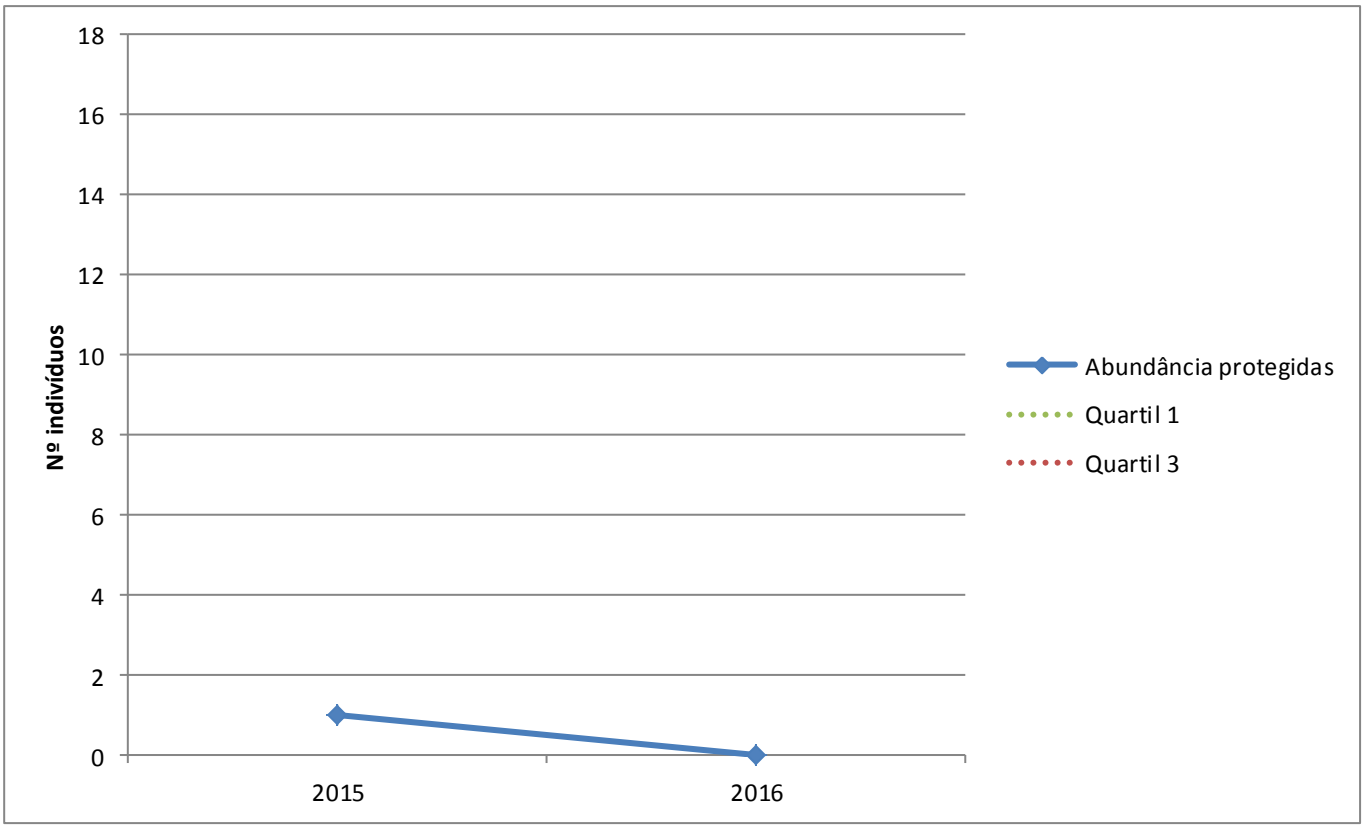
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

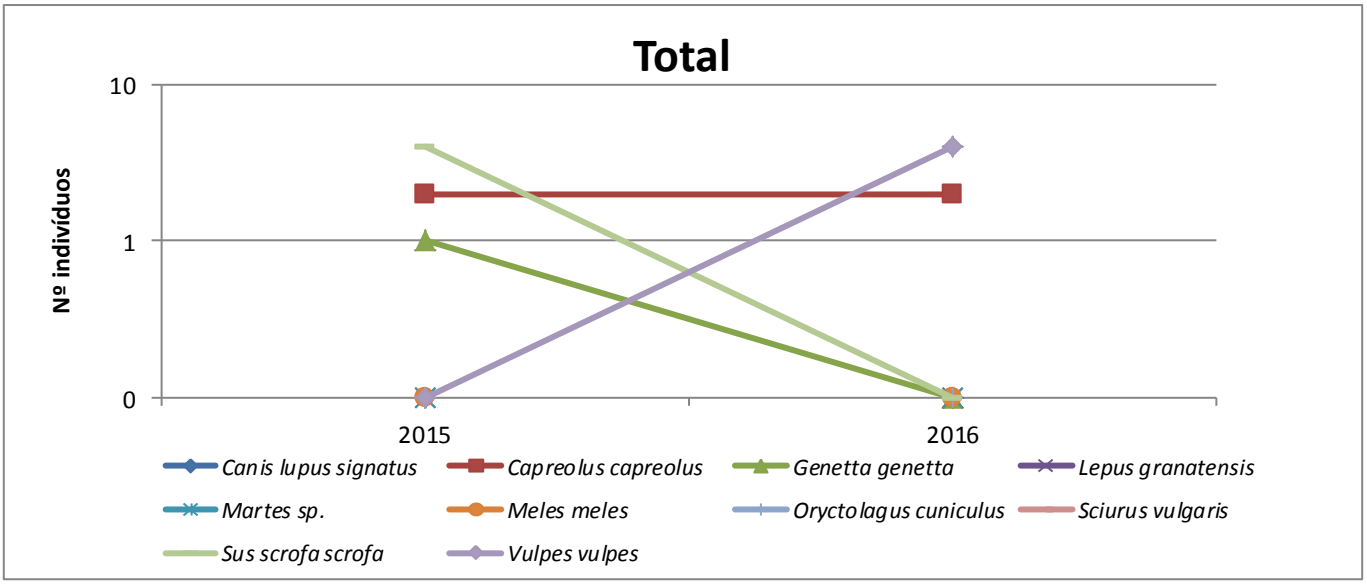


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

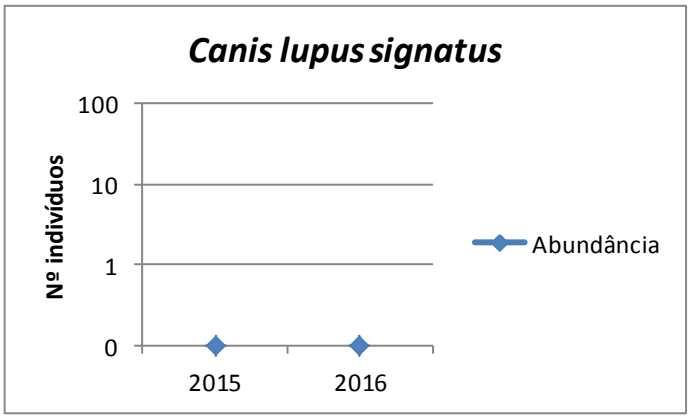
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**2**	**2**
Genetta genetta	**1**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**4**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**4**

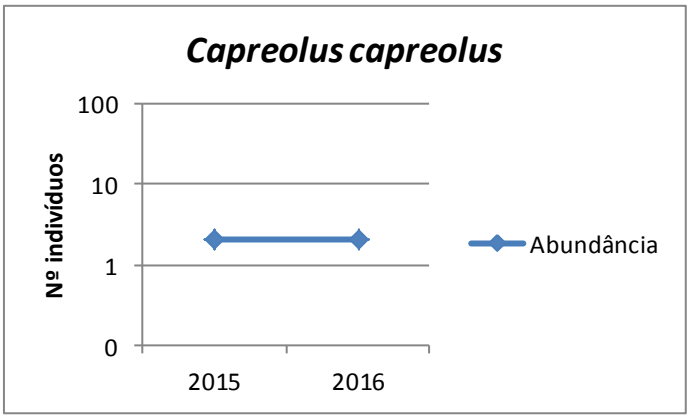
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



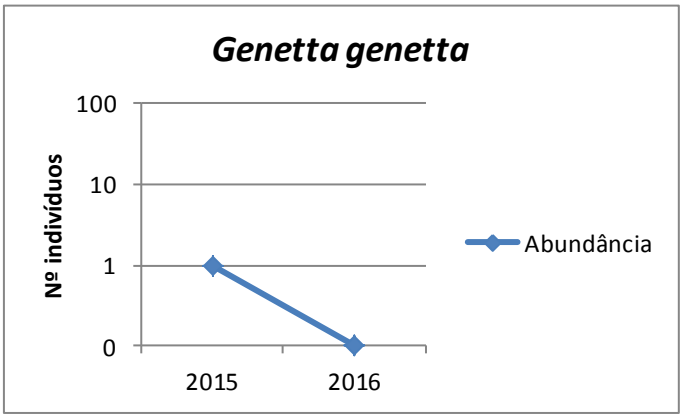
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



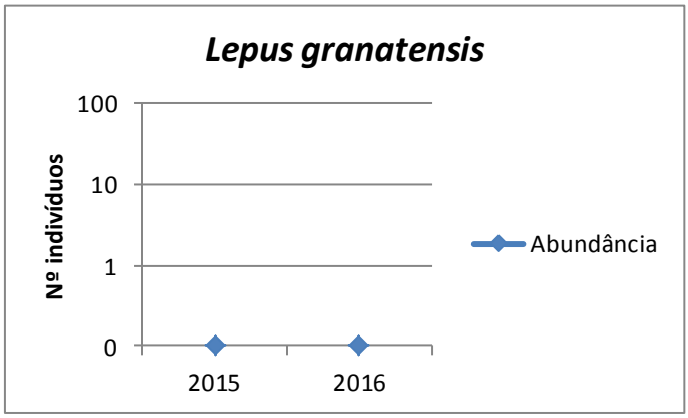
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



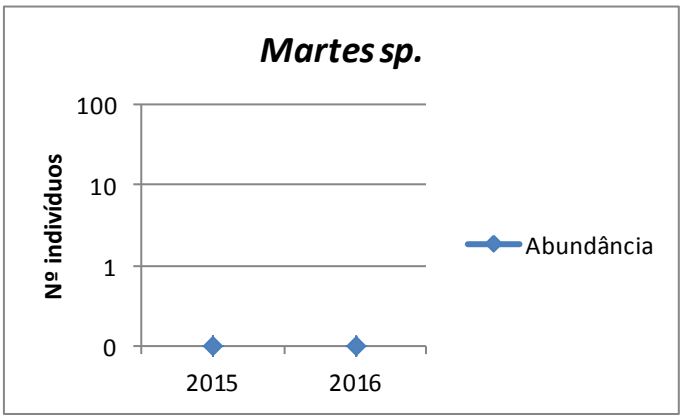
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



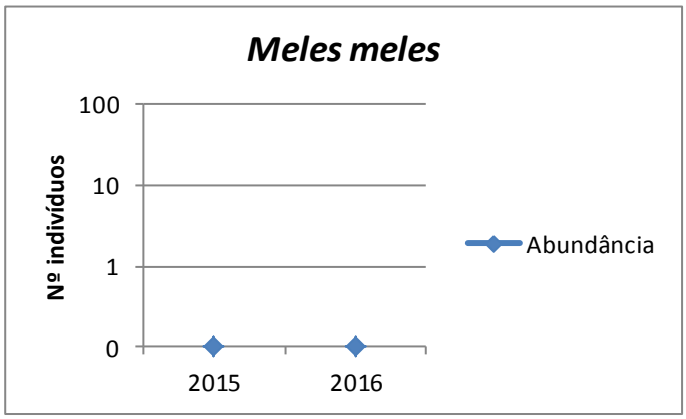
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



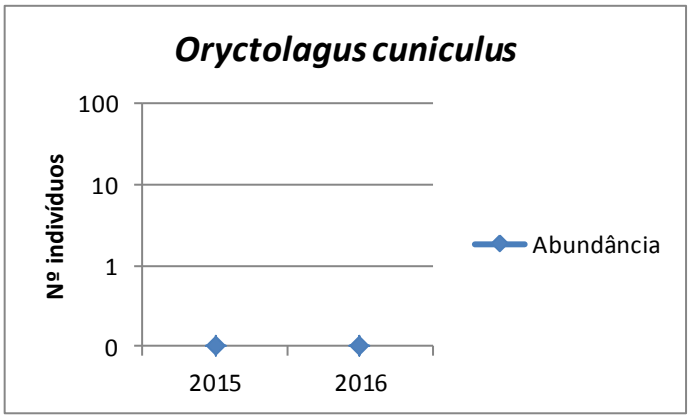
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



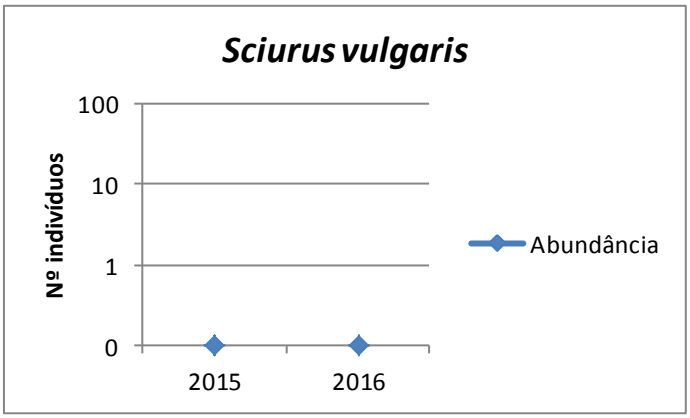
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



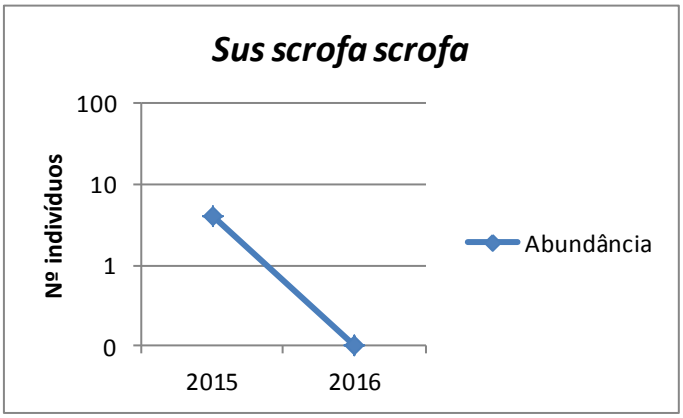
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



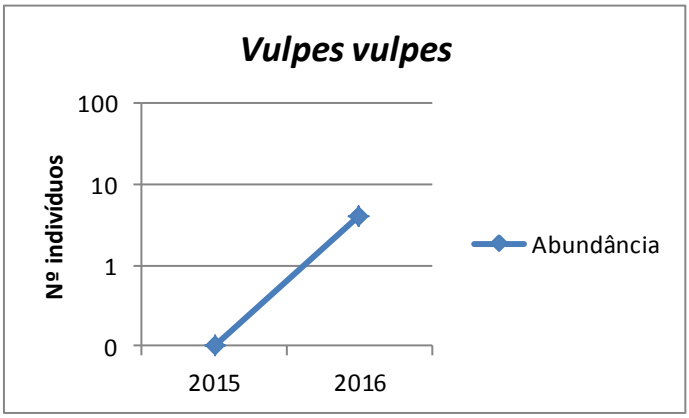
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

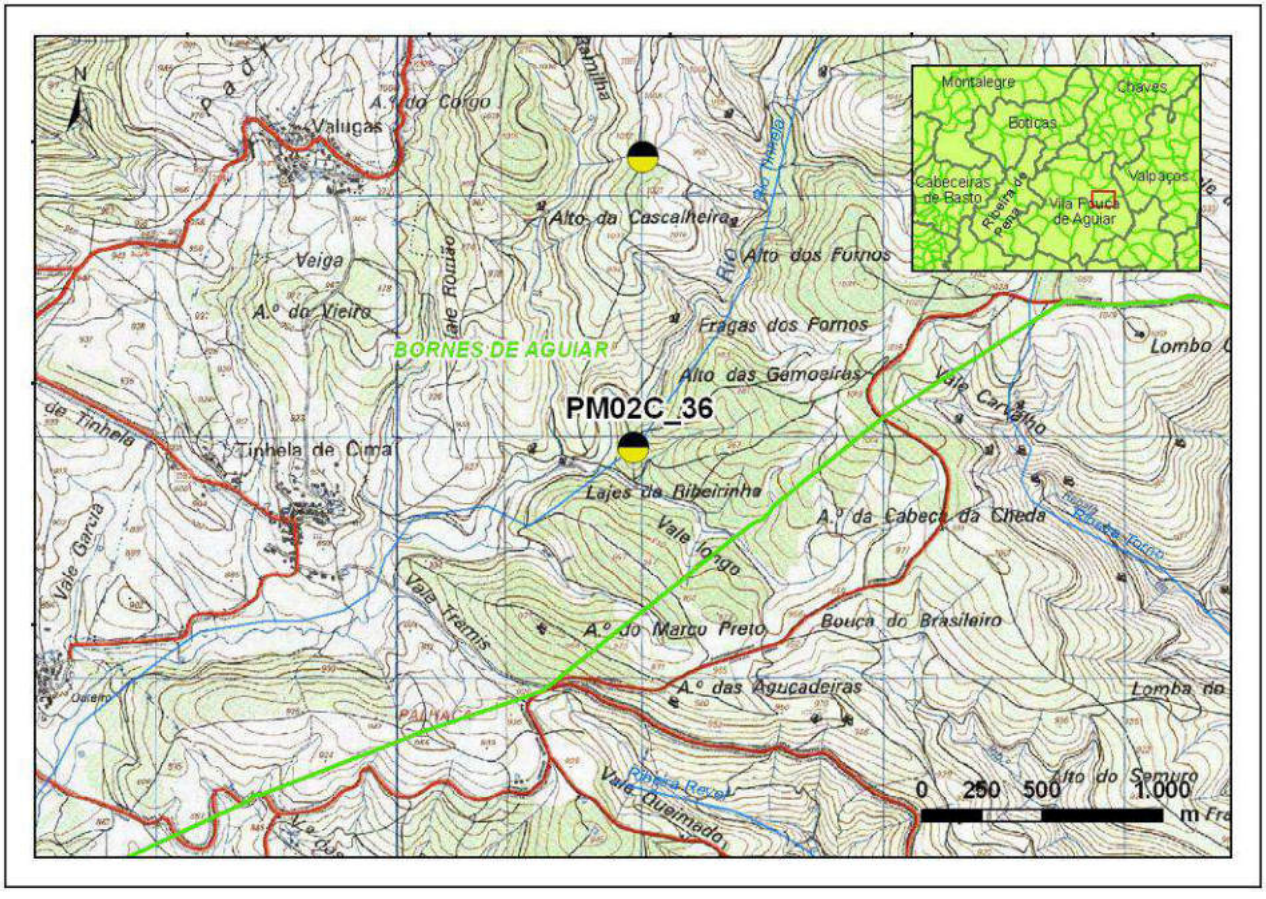
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	36
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



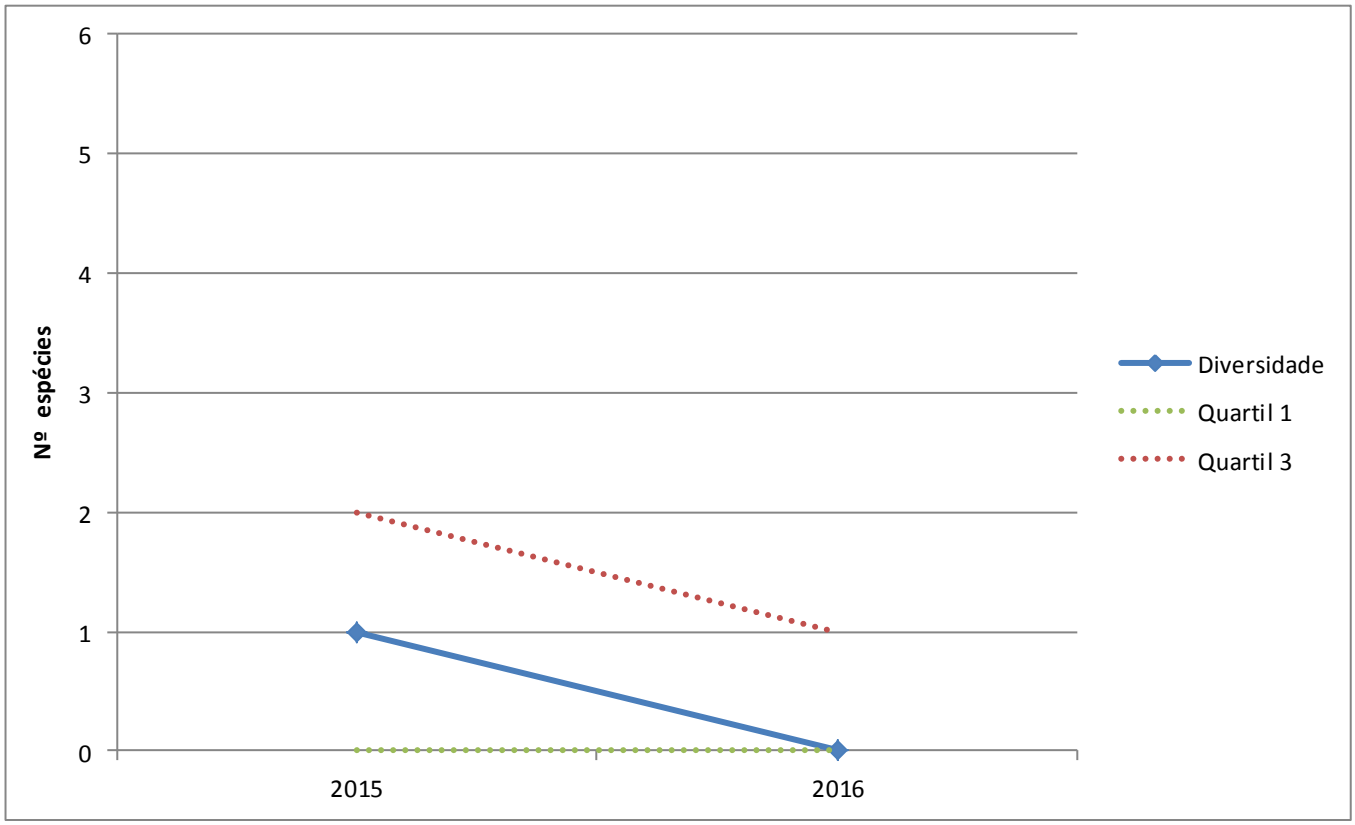
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

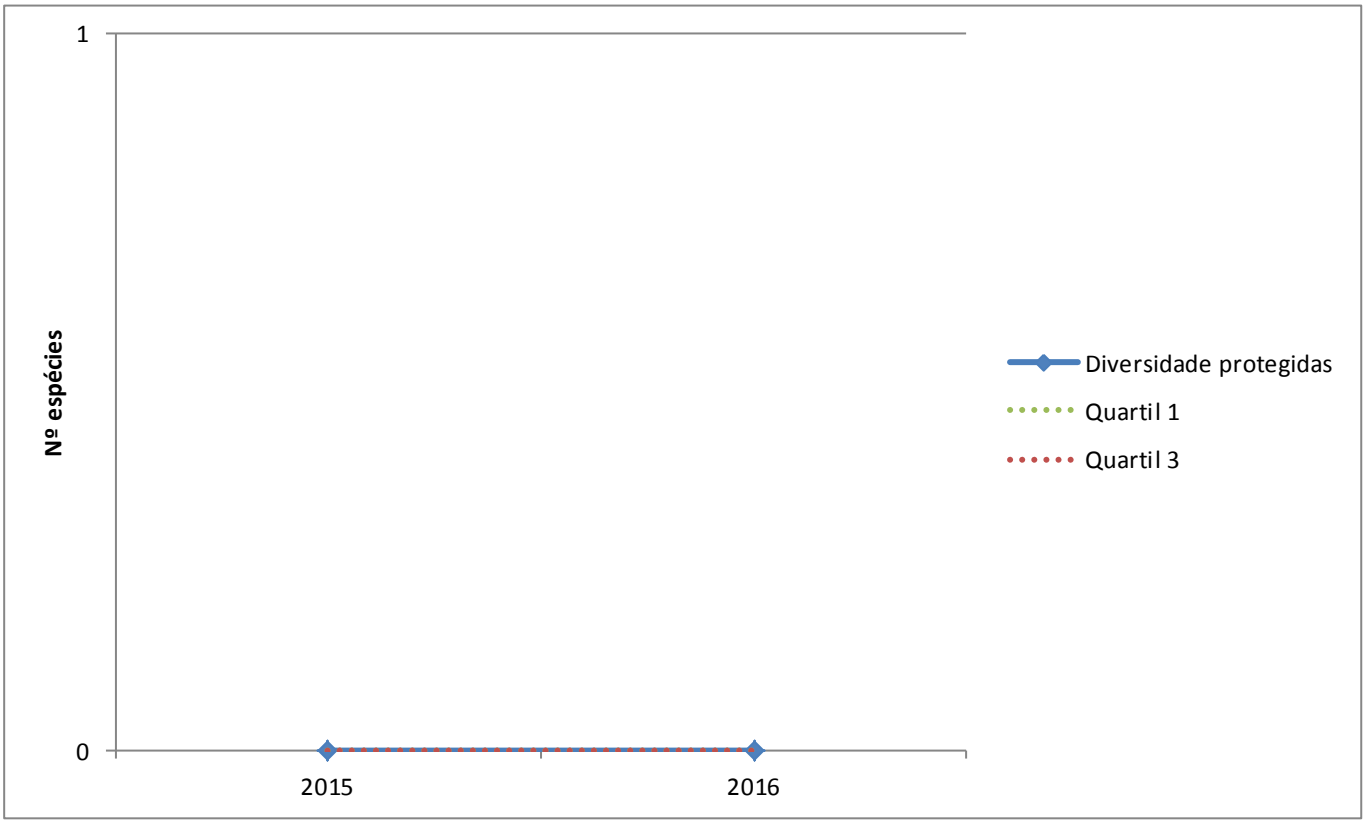
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

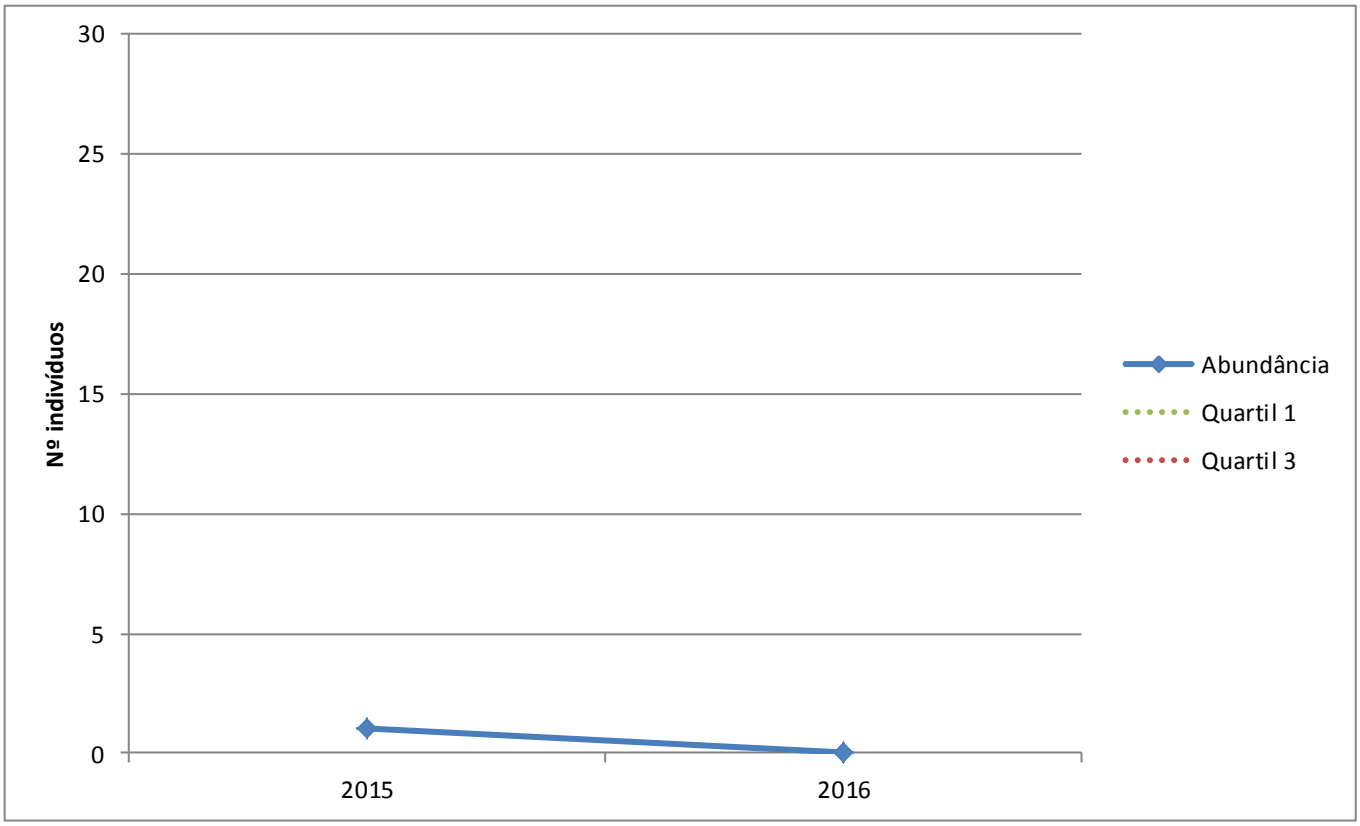
Ano 0 Ano 1-2



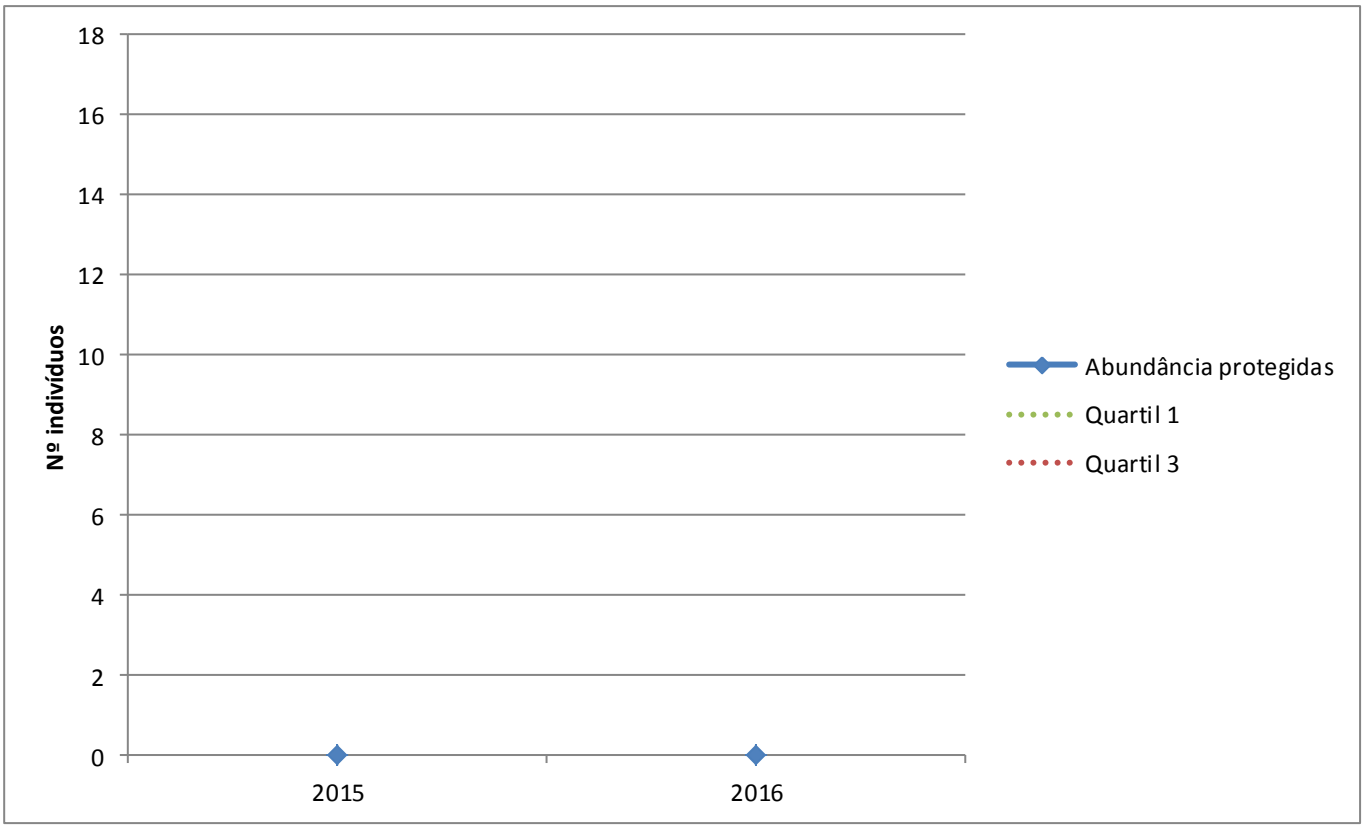
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

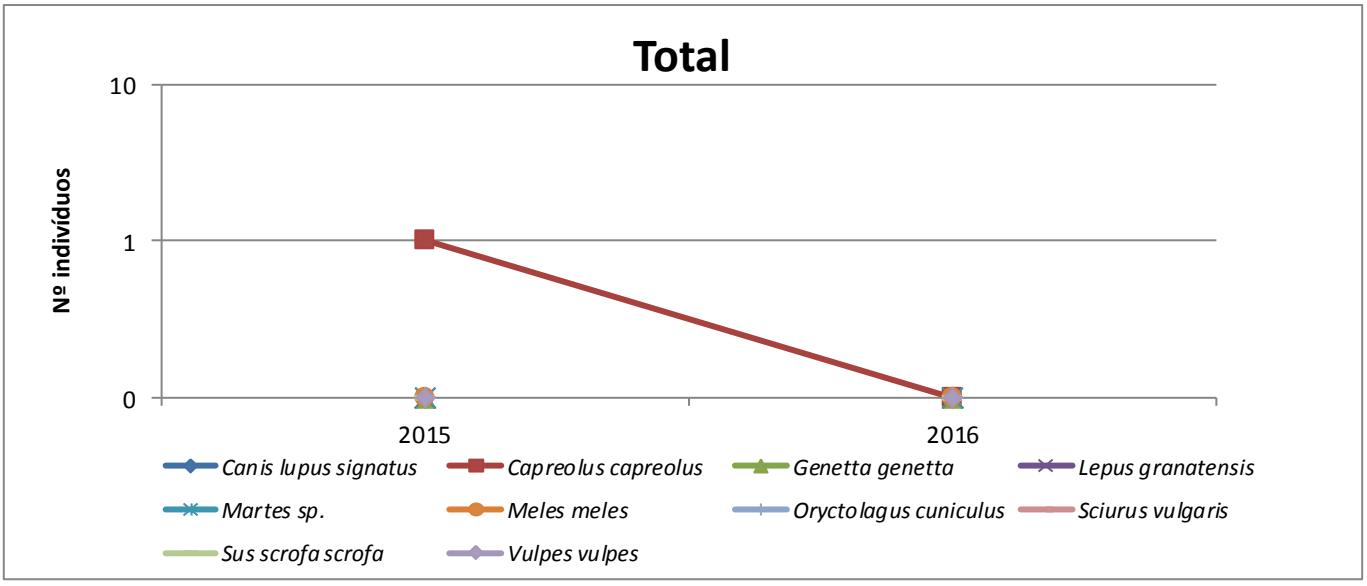


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

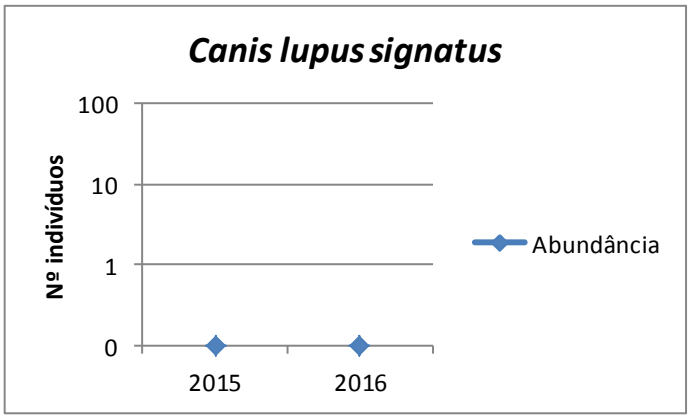
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

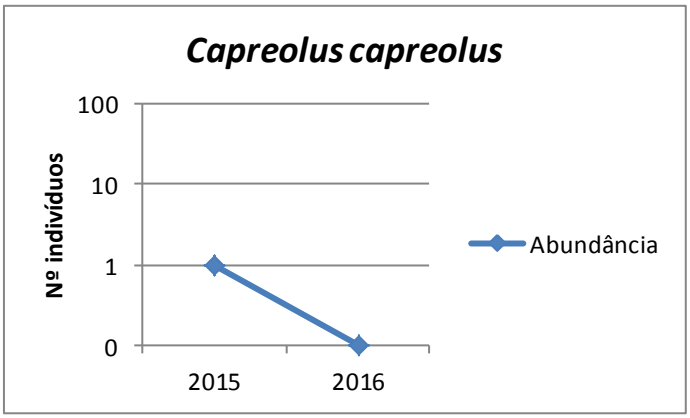
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



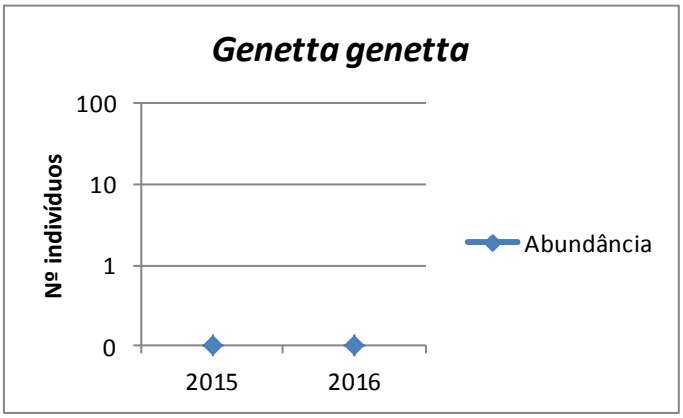
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



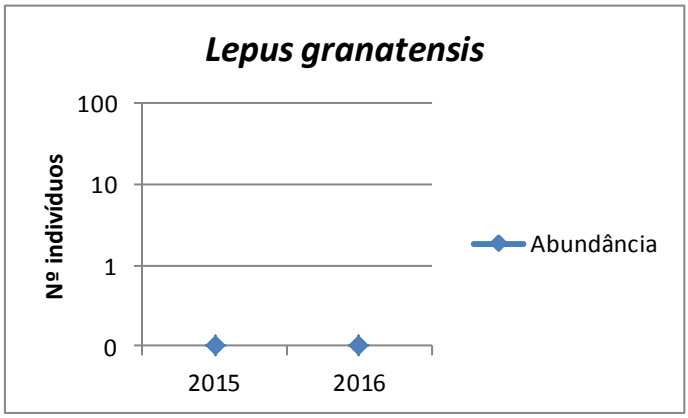
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



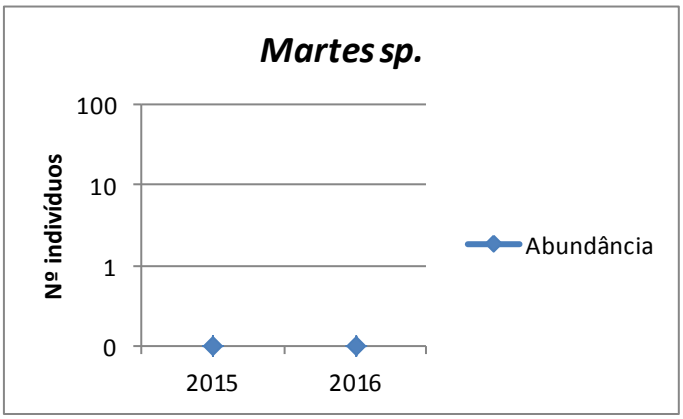
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



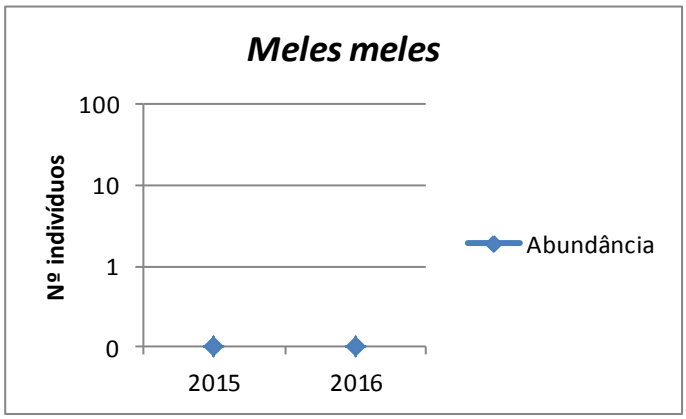
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



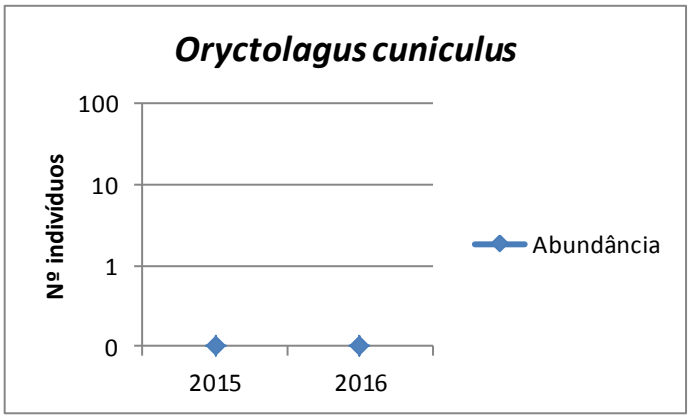
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



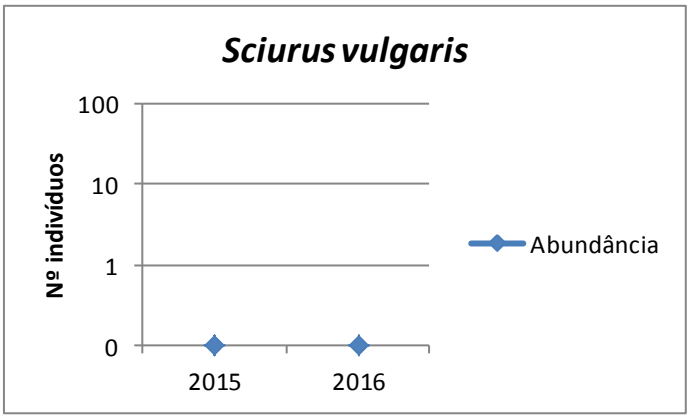
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



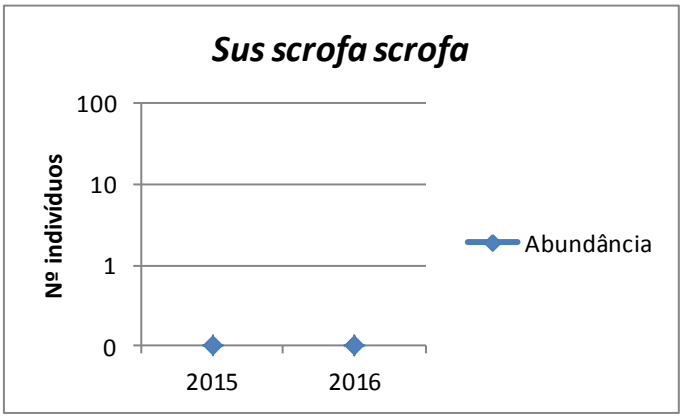
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



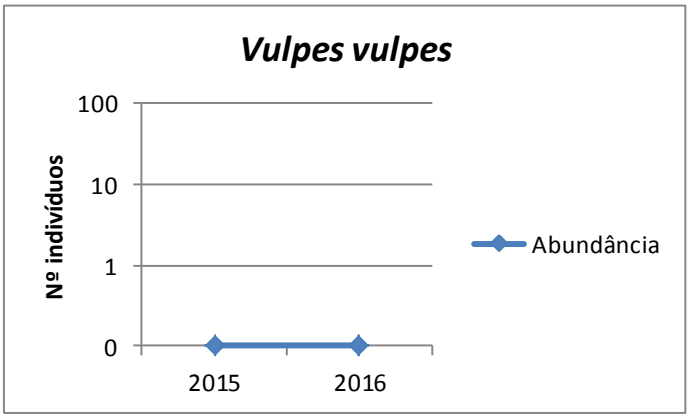
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

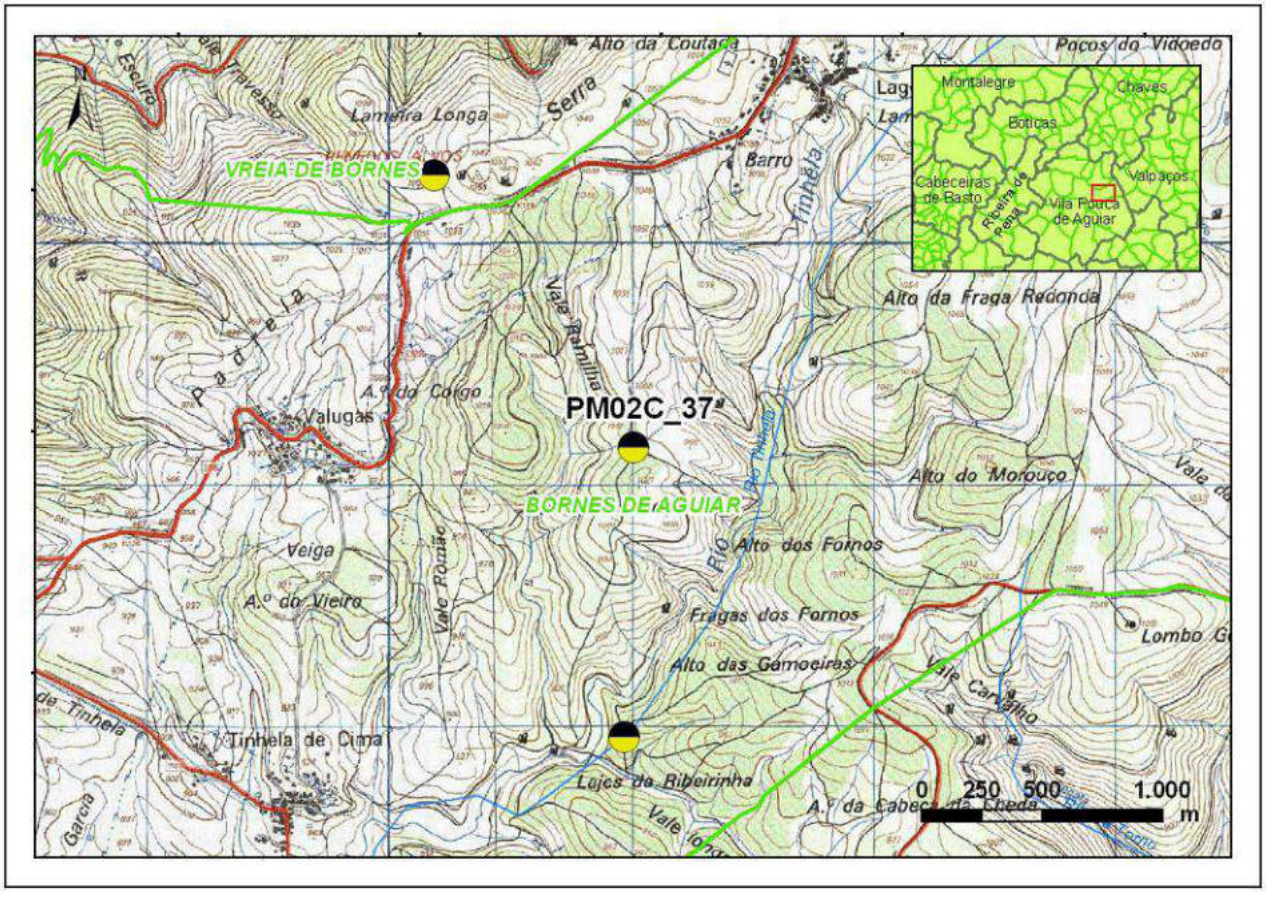
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	37
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



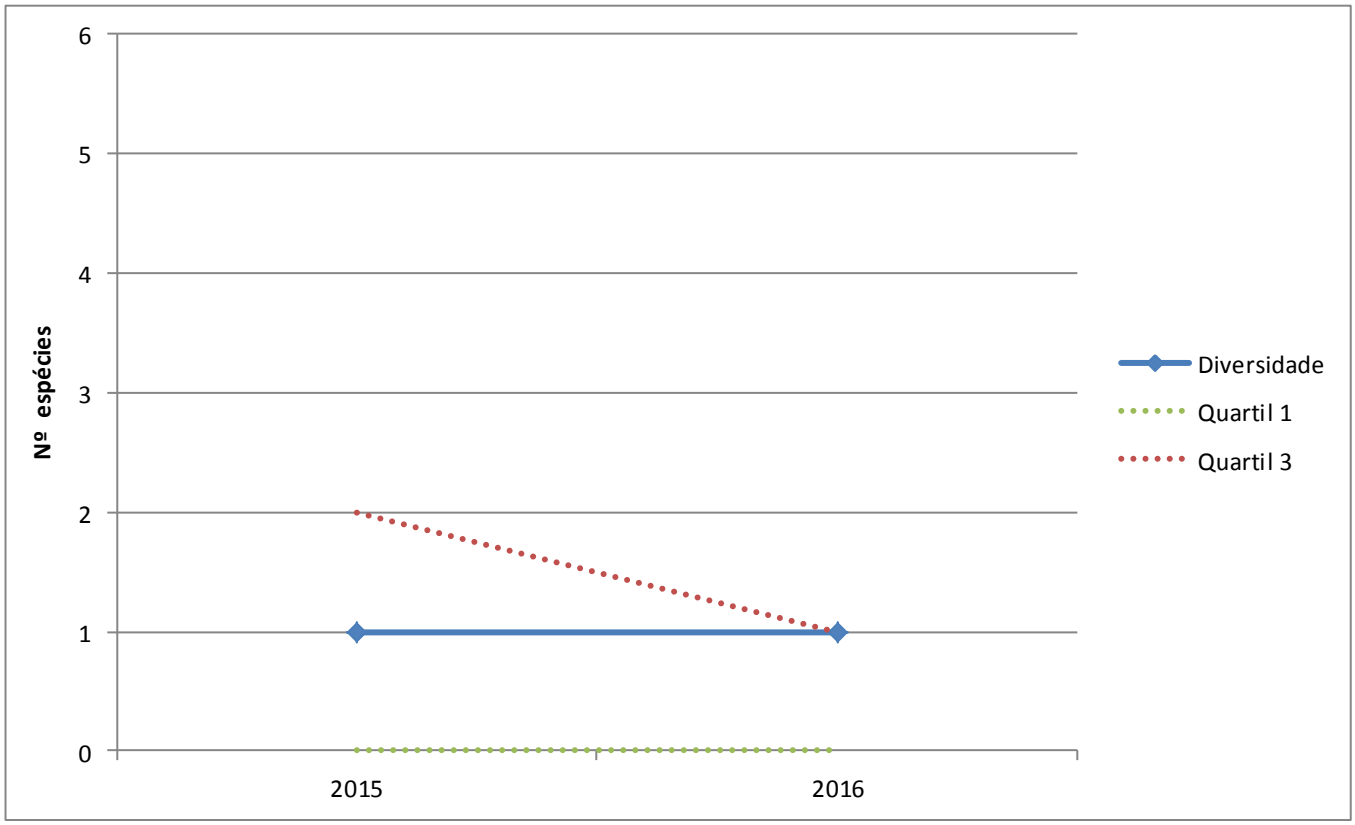
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

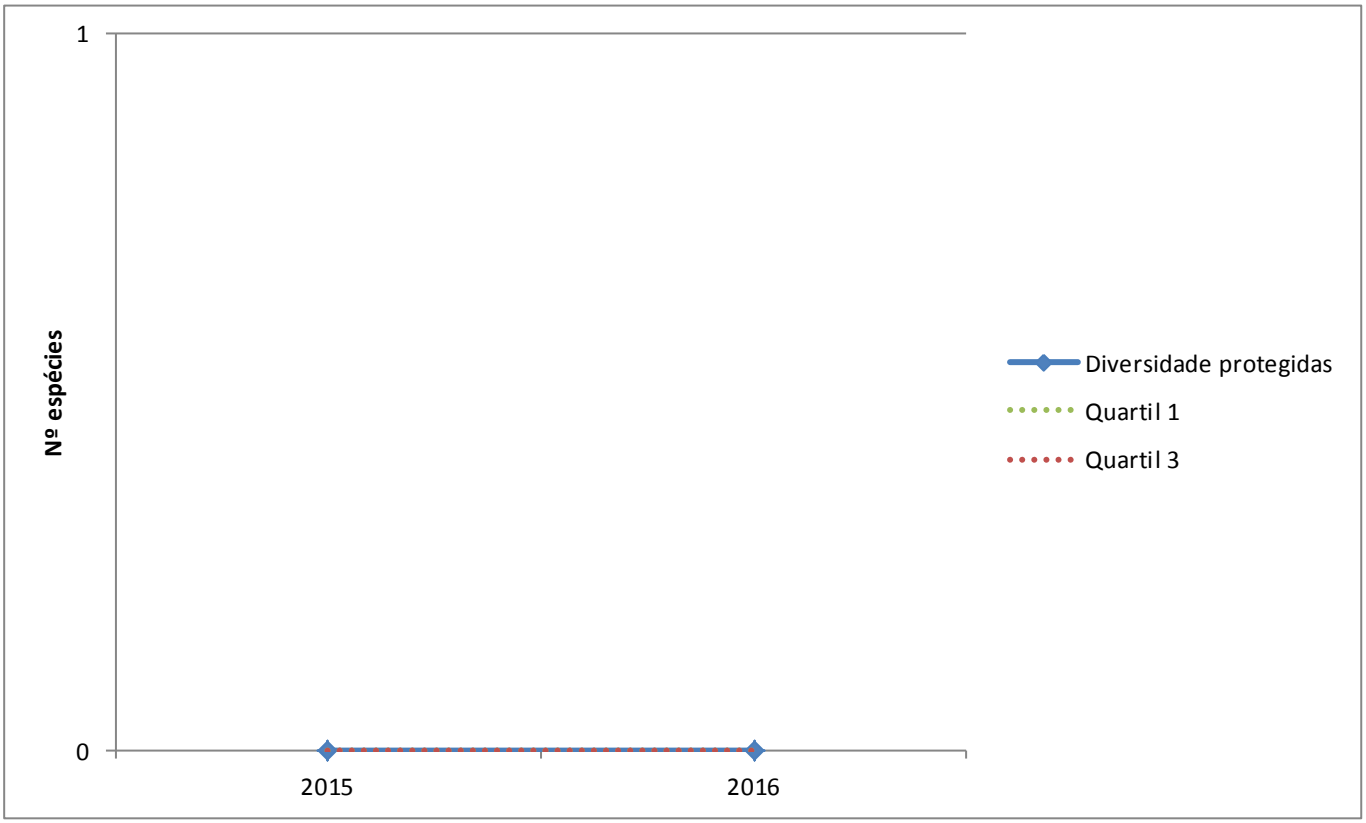
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	1
Abundância total exemplares	2	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

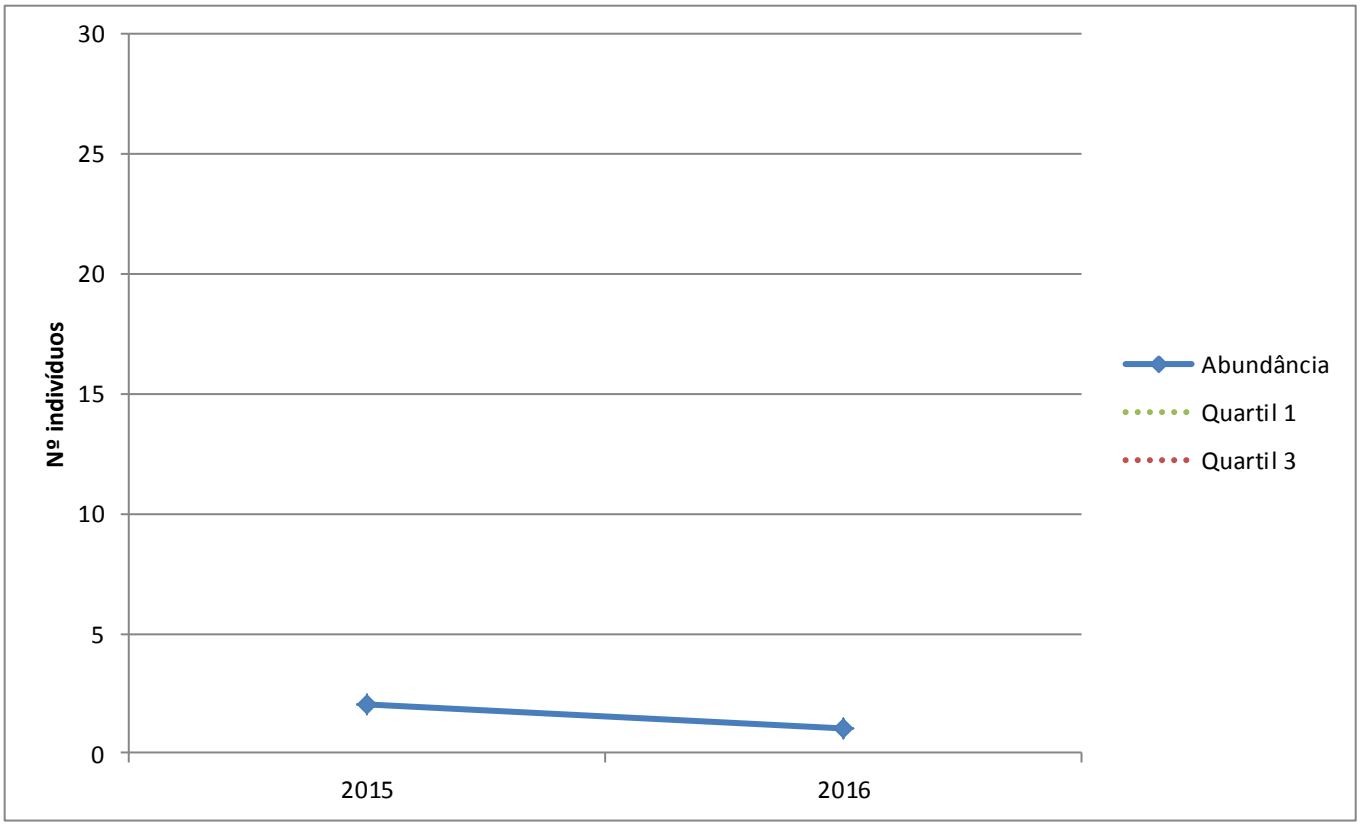
Ano 0 Ano 1-2



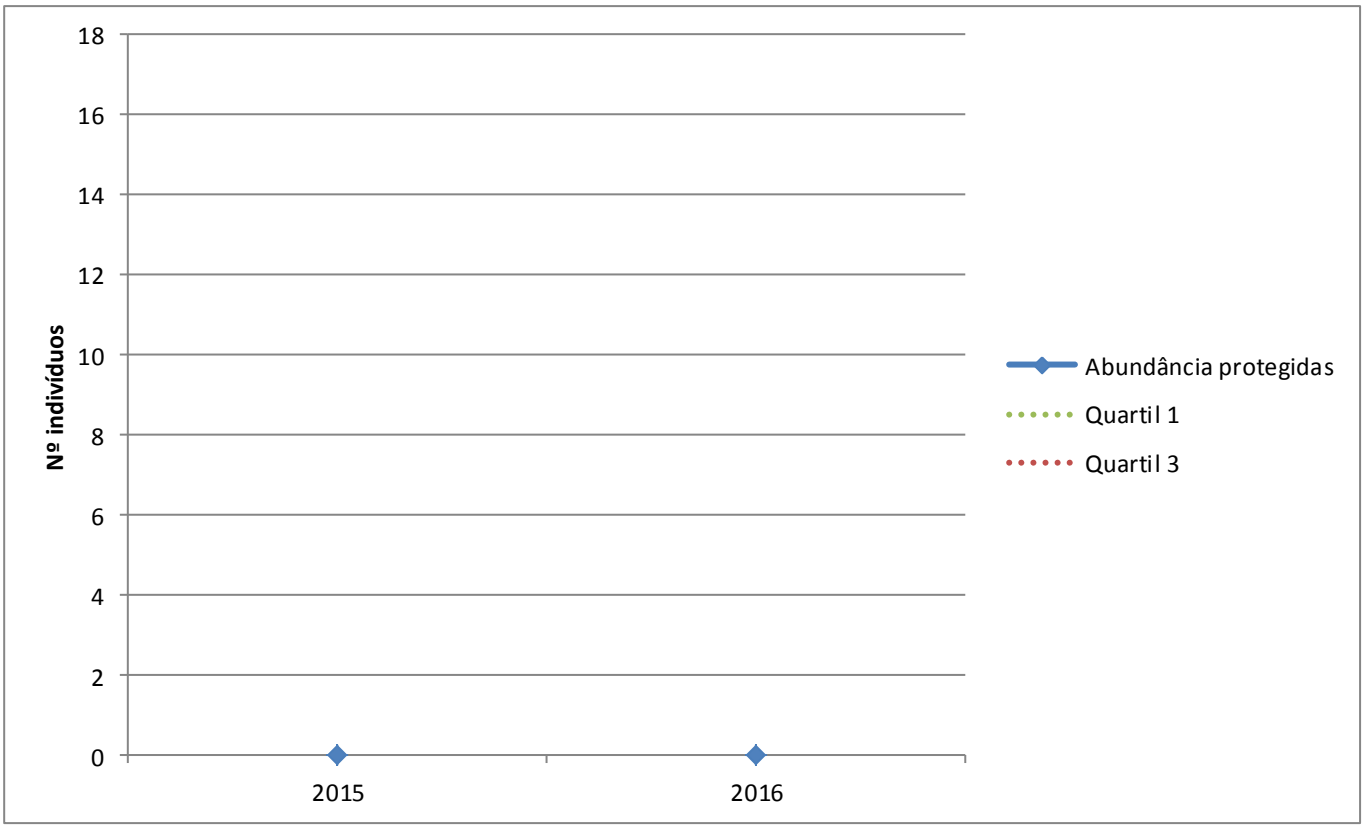
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

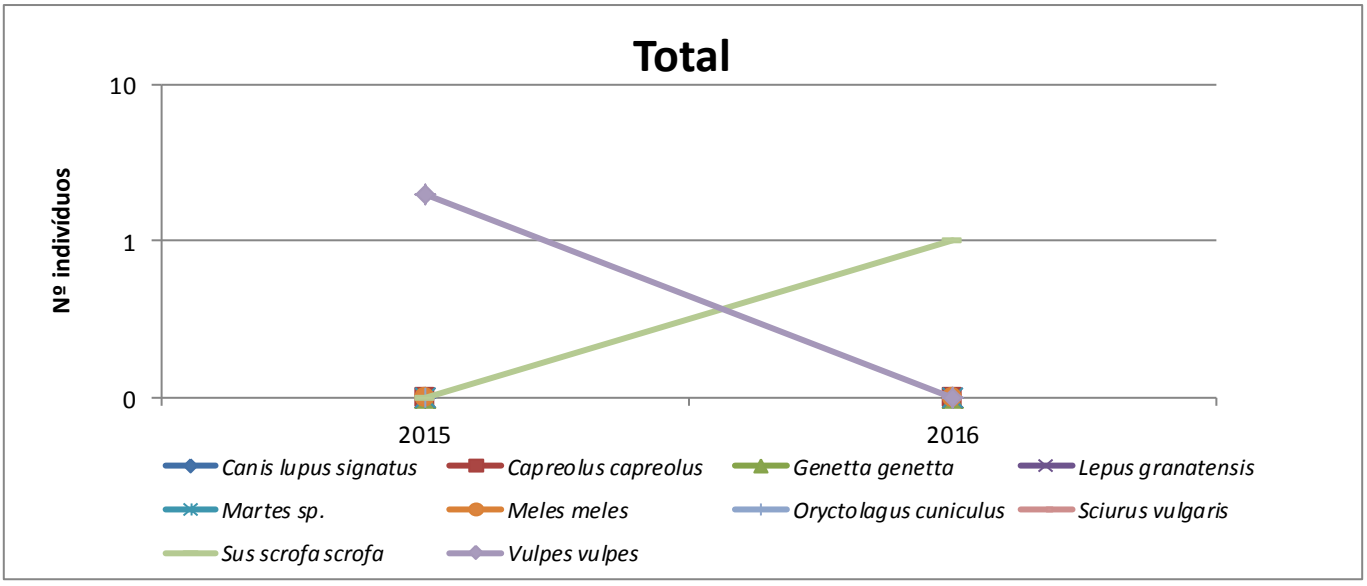


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

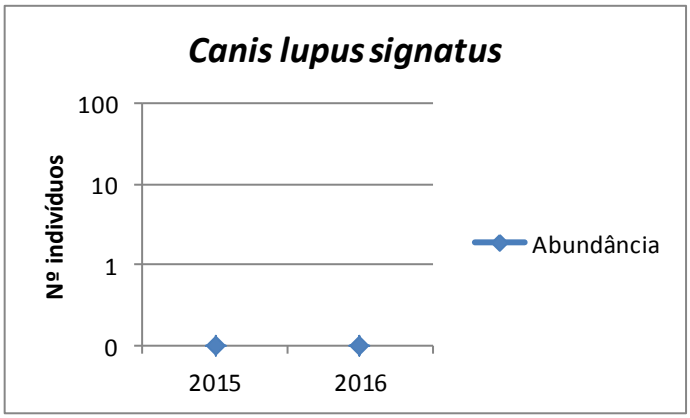
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**1**
Vulpes vulpes	**2**	**0**

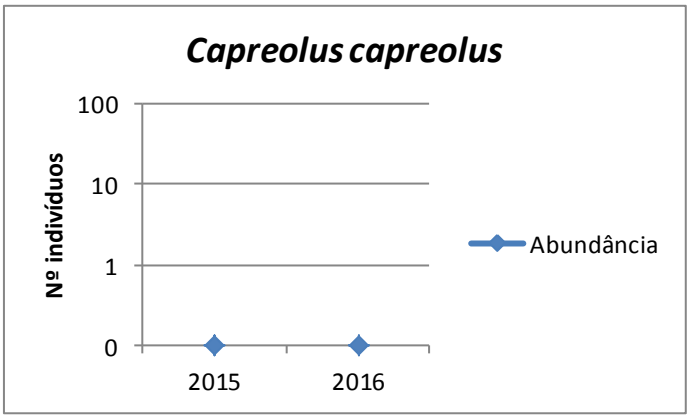
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



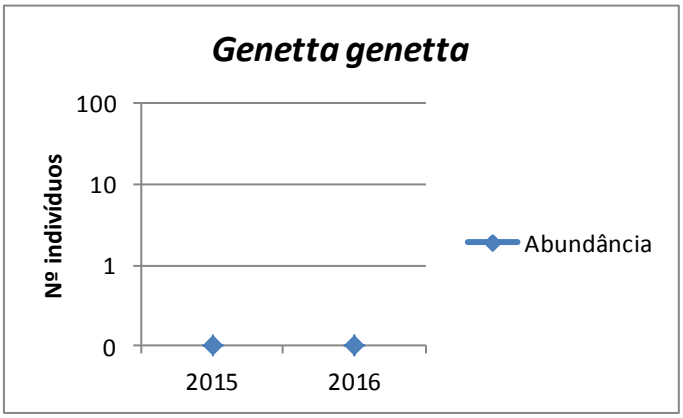
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



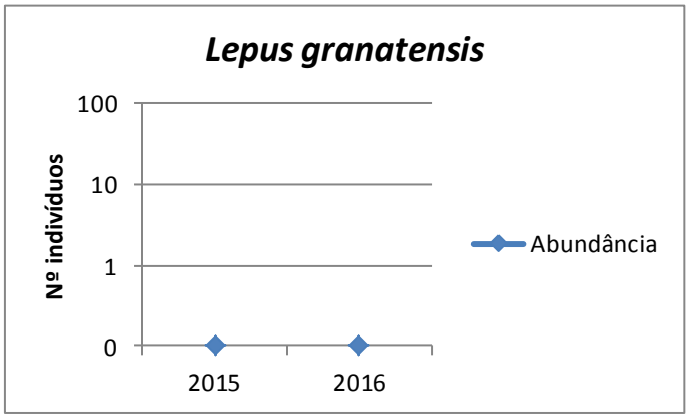
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



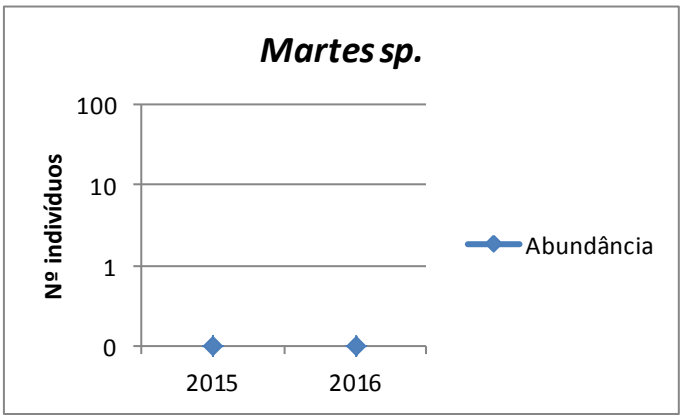
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



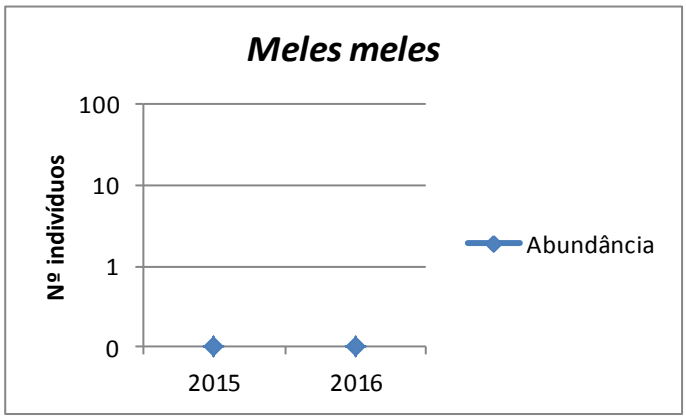
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



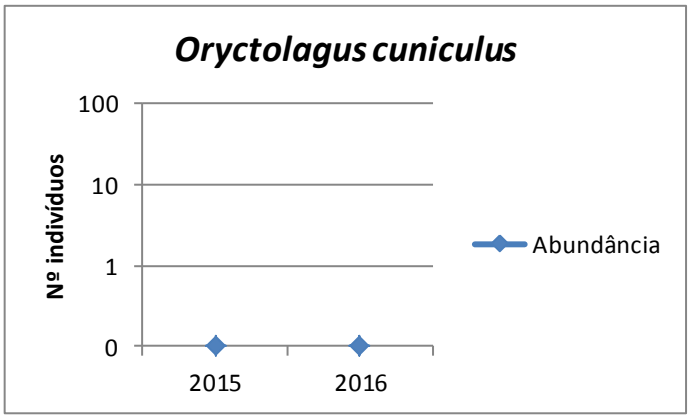
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



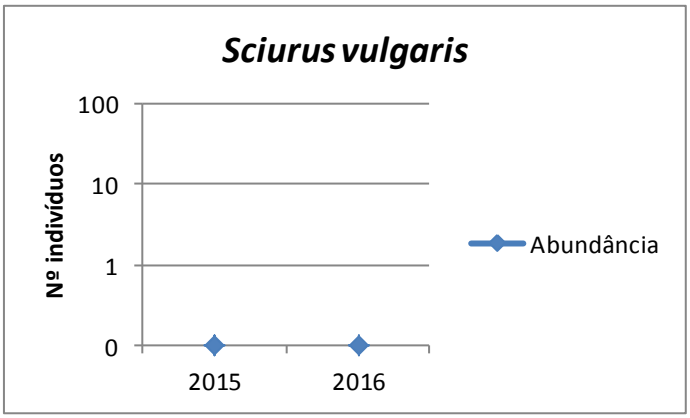
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



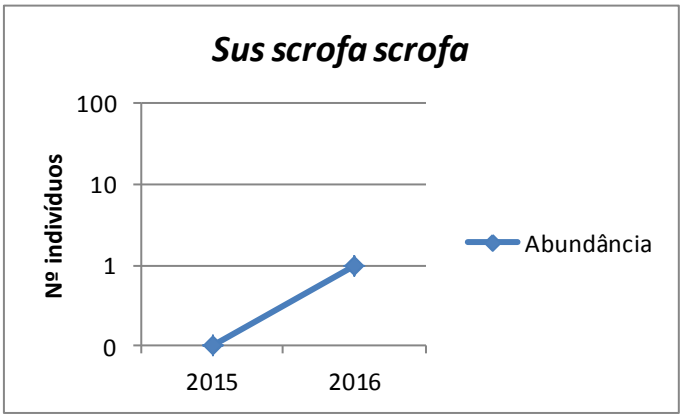
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



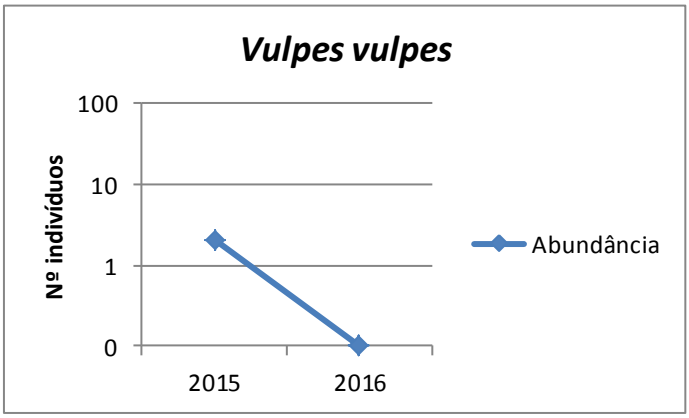
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

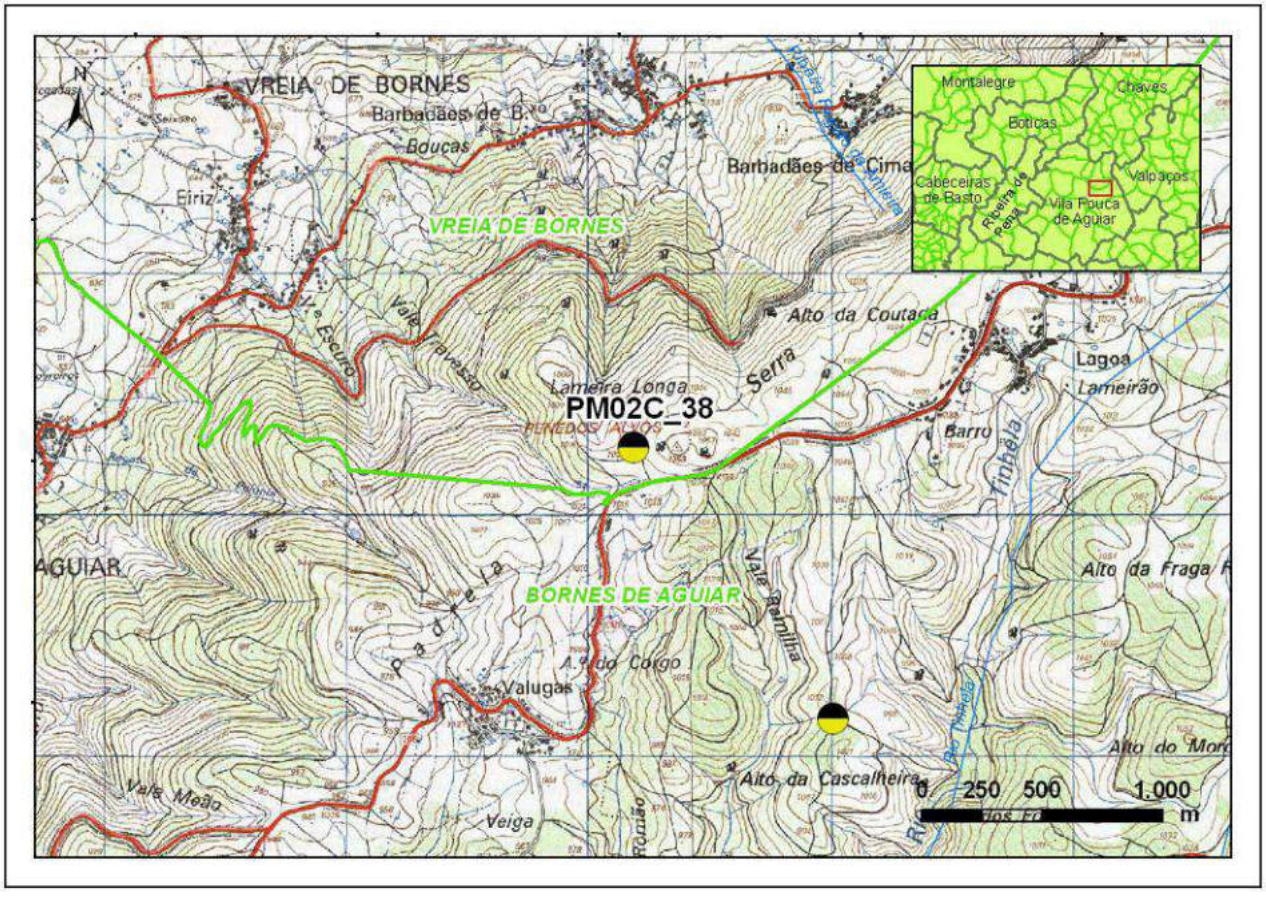
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	38
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



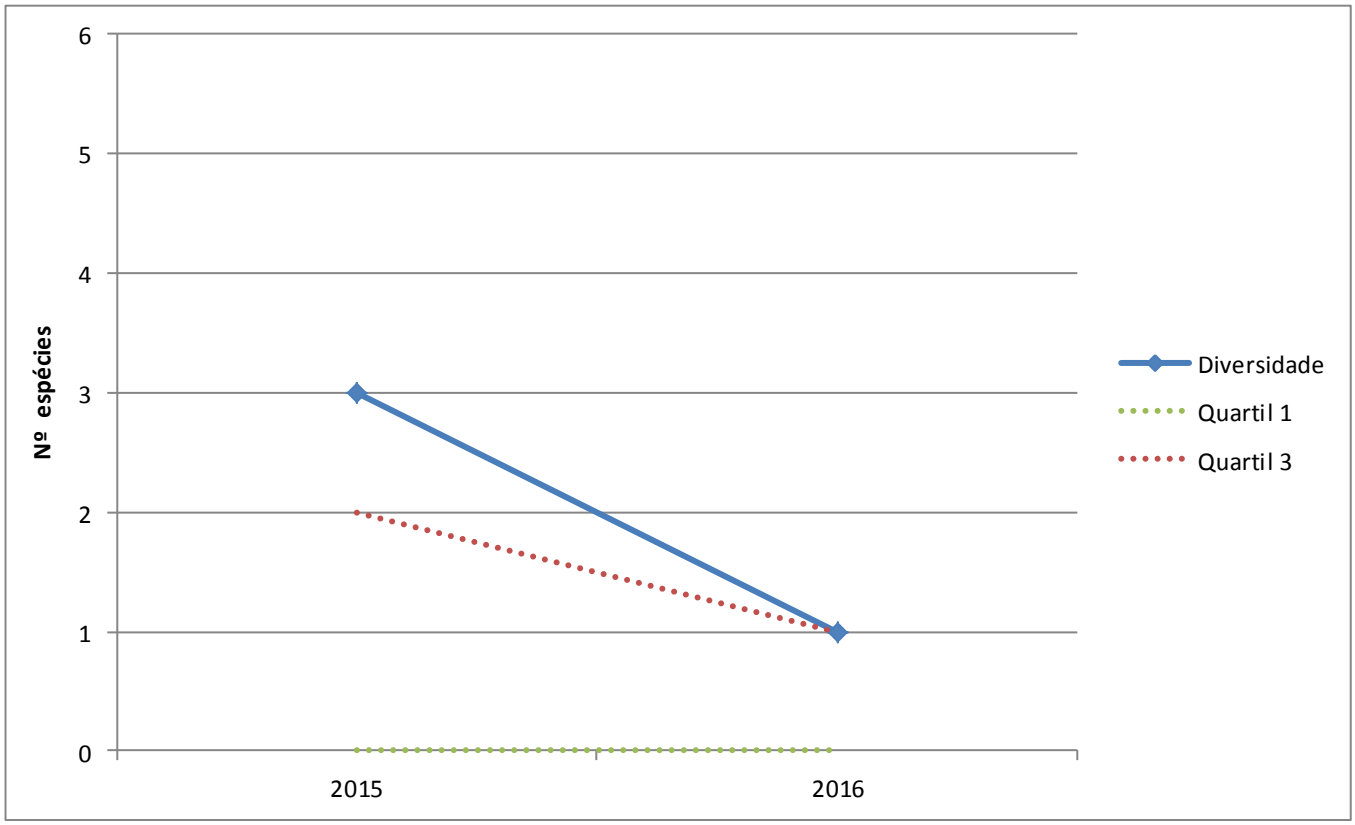
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

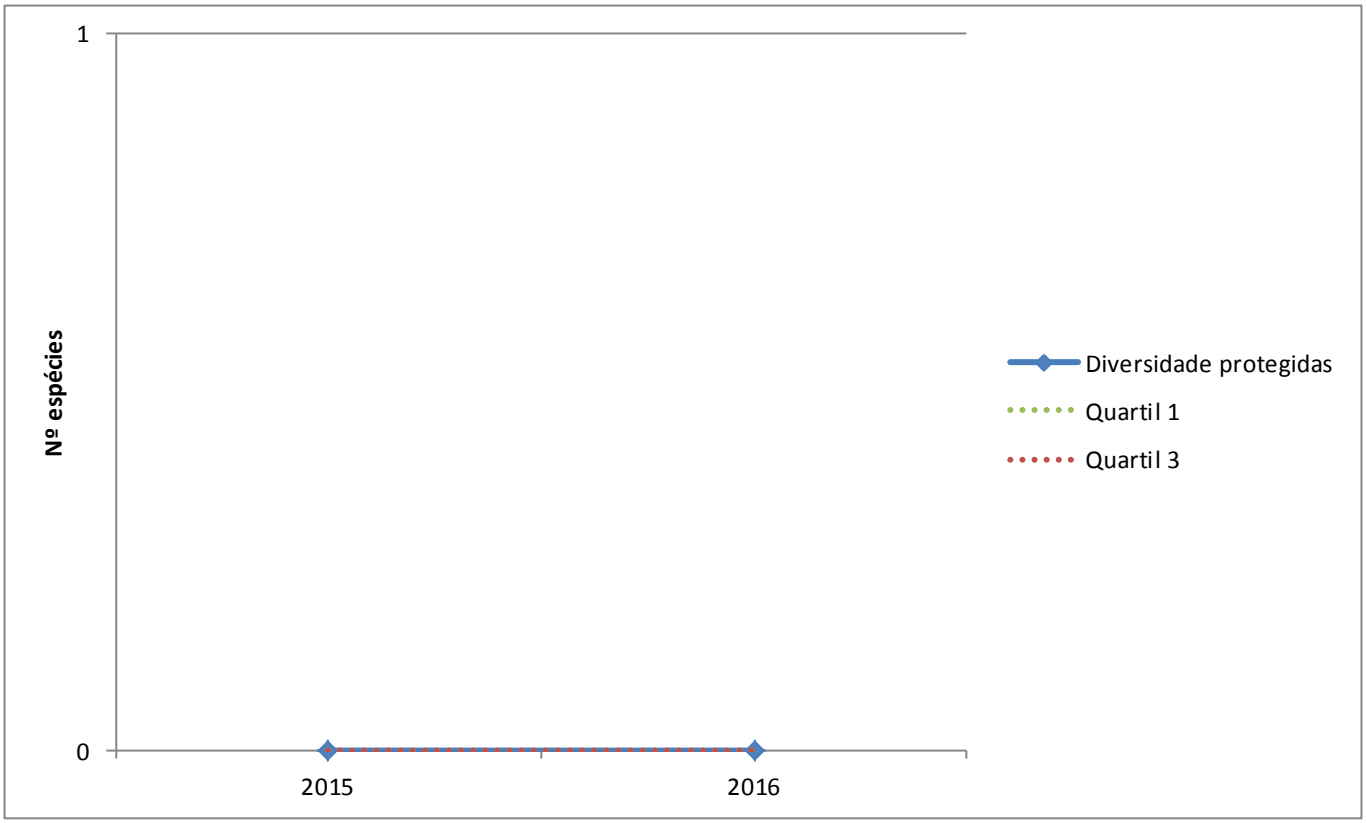
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	3	1
Abundância total exemplares	5	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,24	0,00
Índice Pielou (J')	0,96	0,00
Índice Shannon (H')	1,05	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,64	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

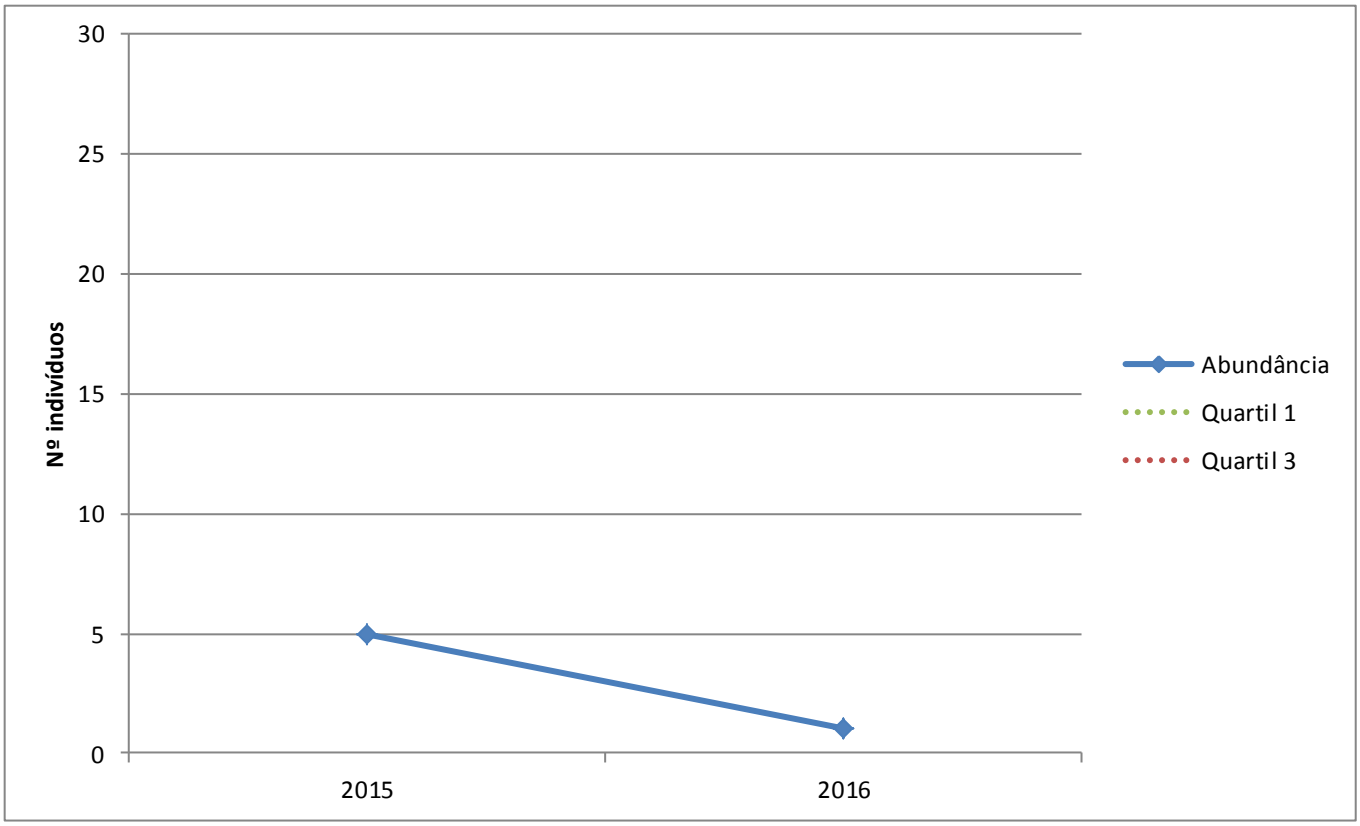
Ano 0 Ano 1-2



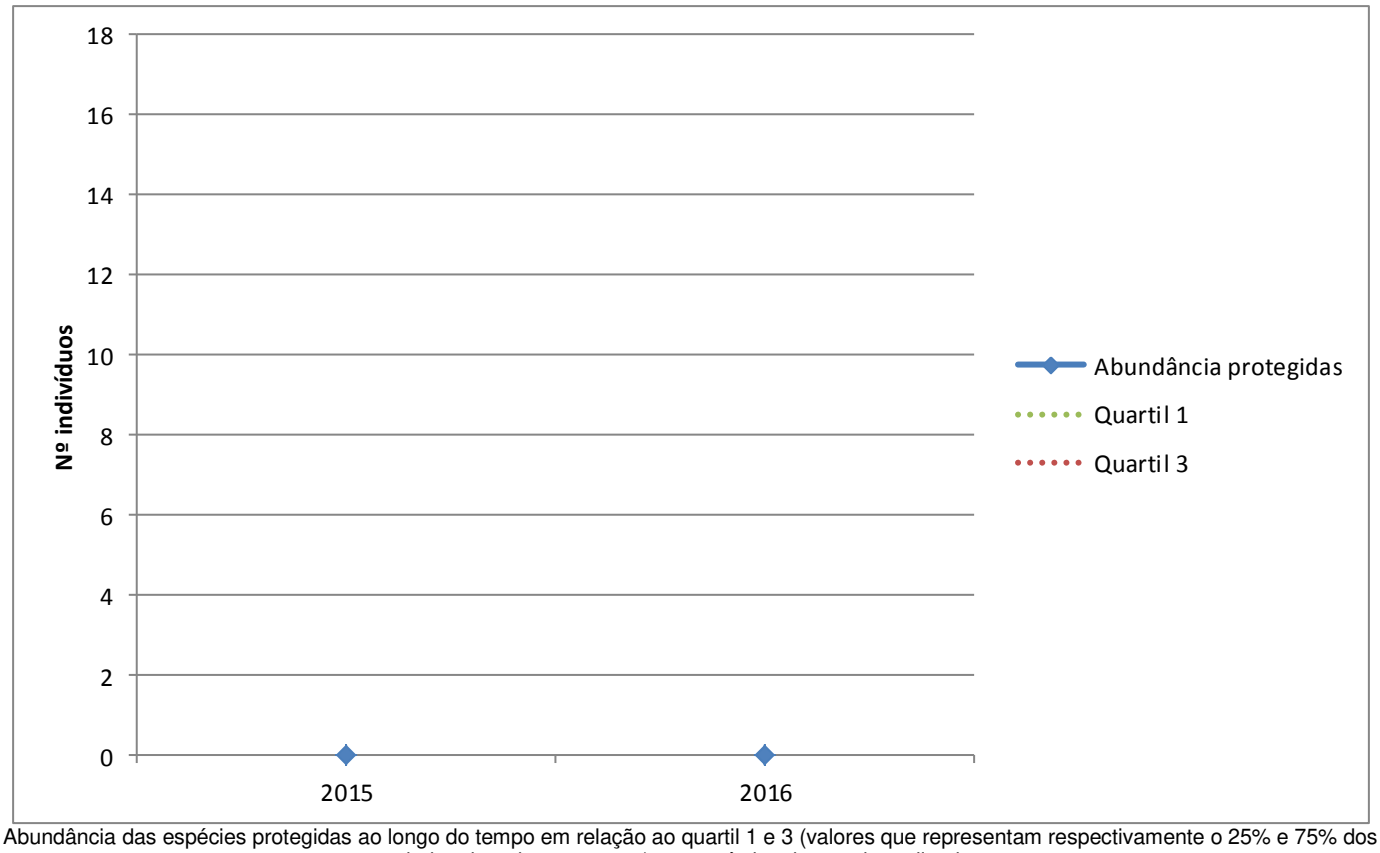
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

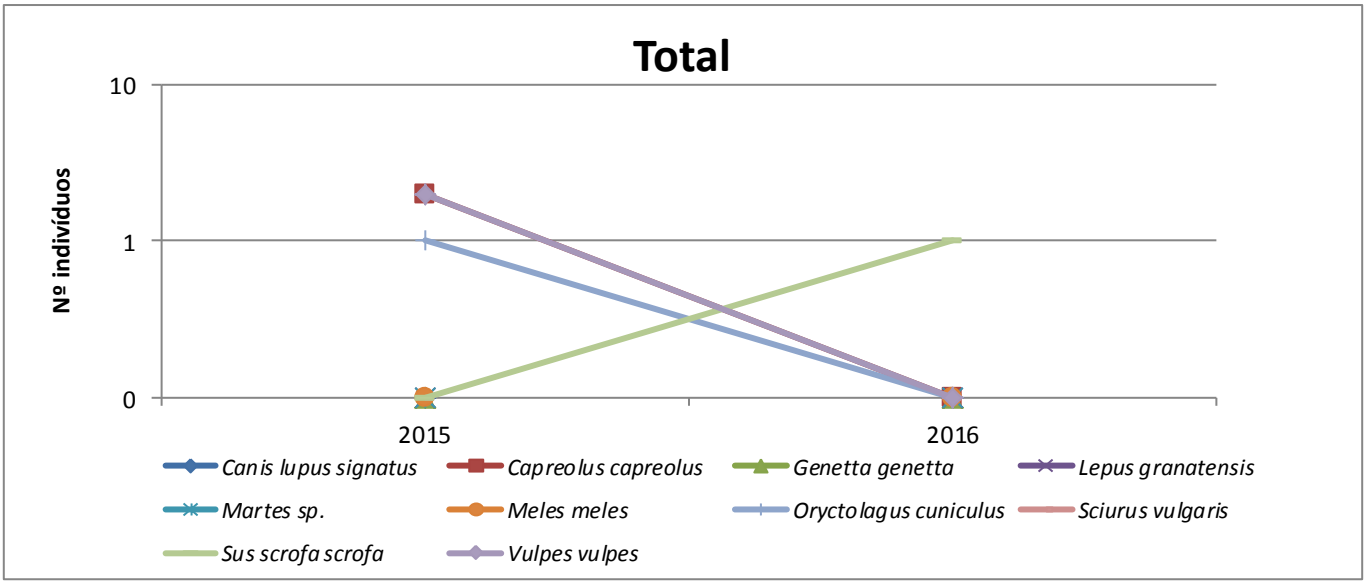


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

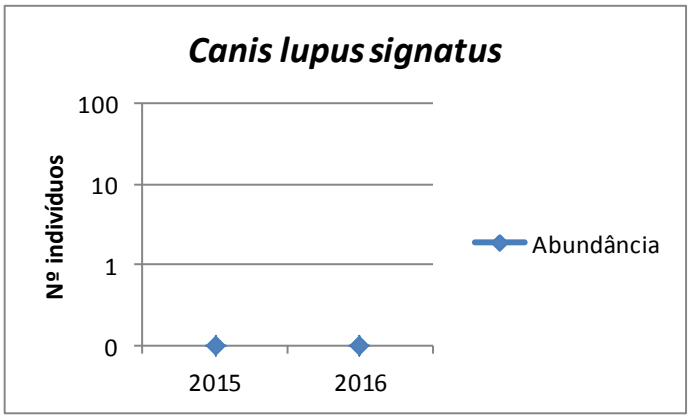
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**2**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**1**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**1**
Vulpes vulpes	**2**	**0**

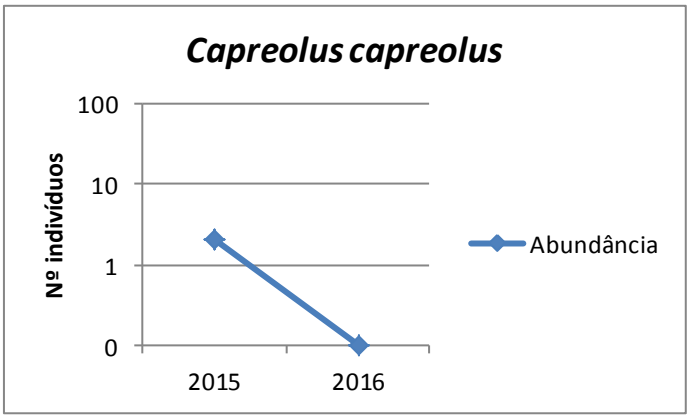
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



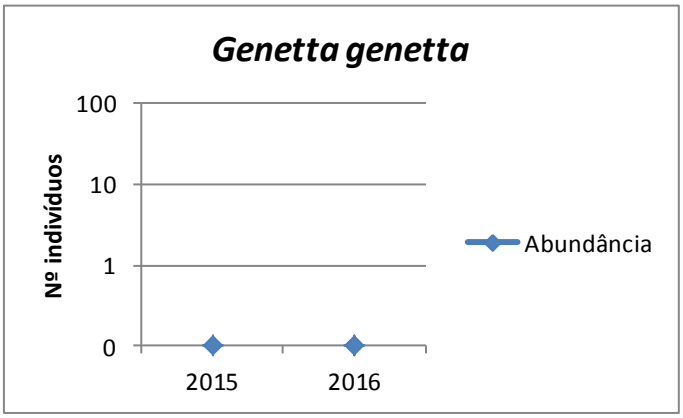
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



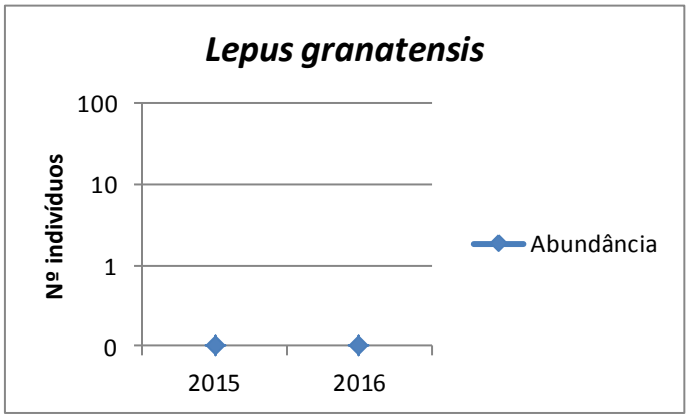
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



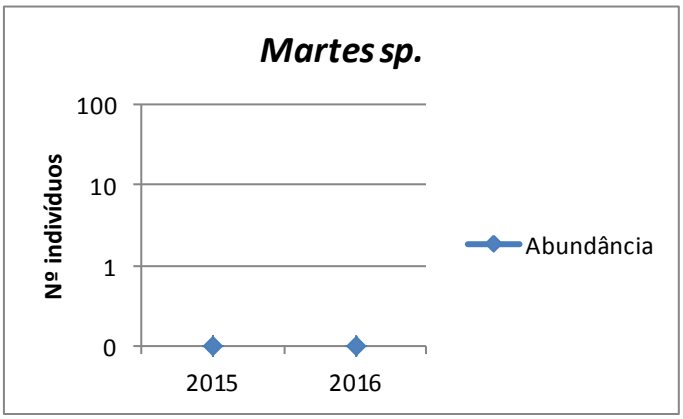
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



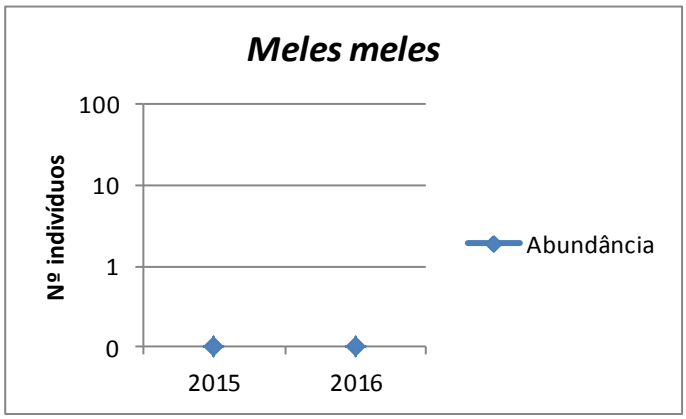
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



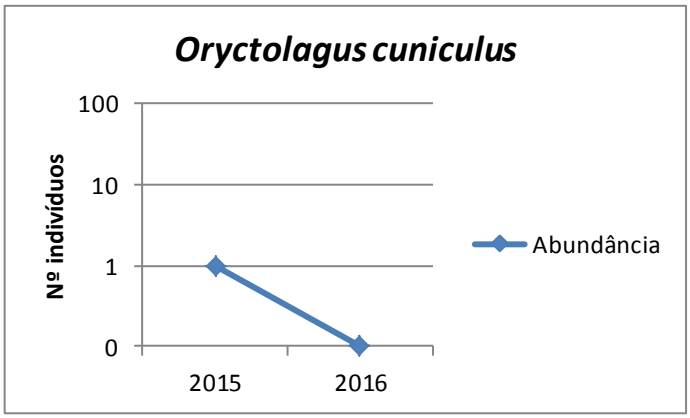
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



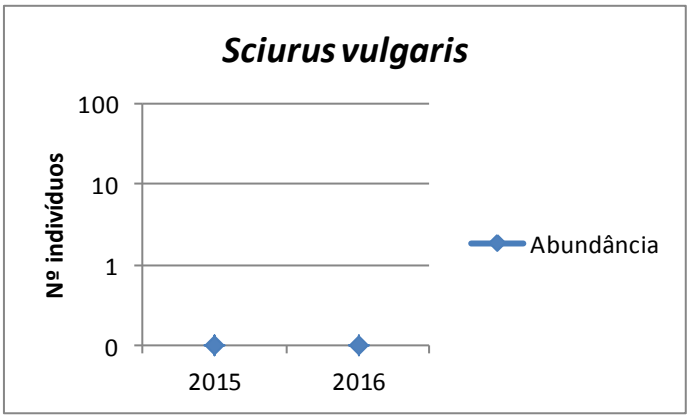
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



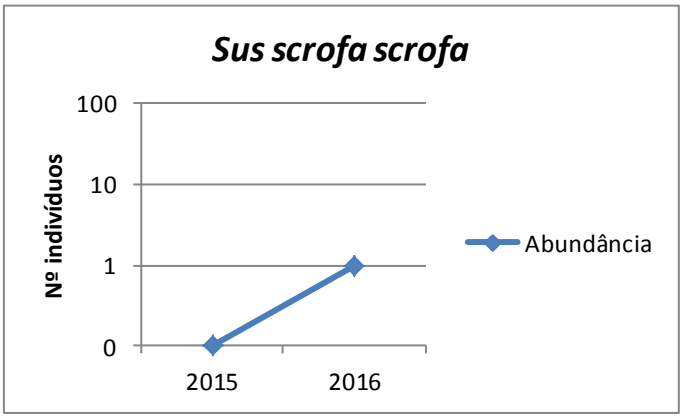
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



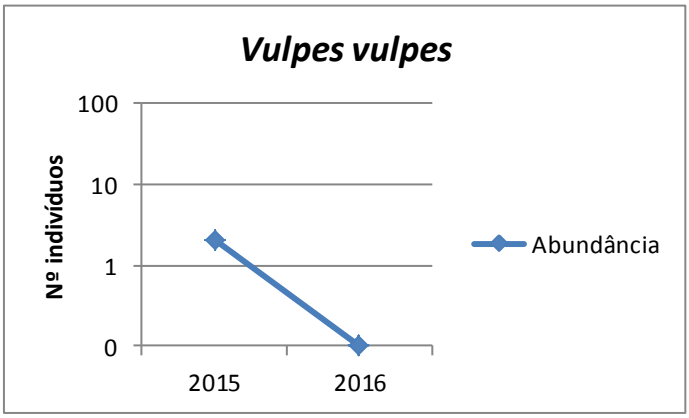
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

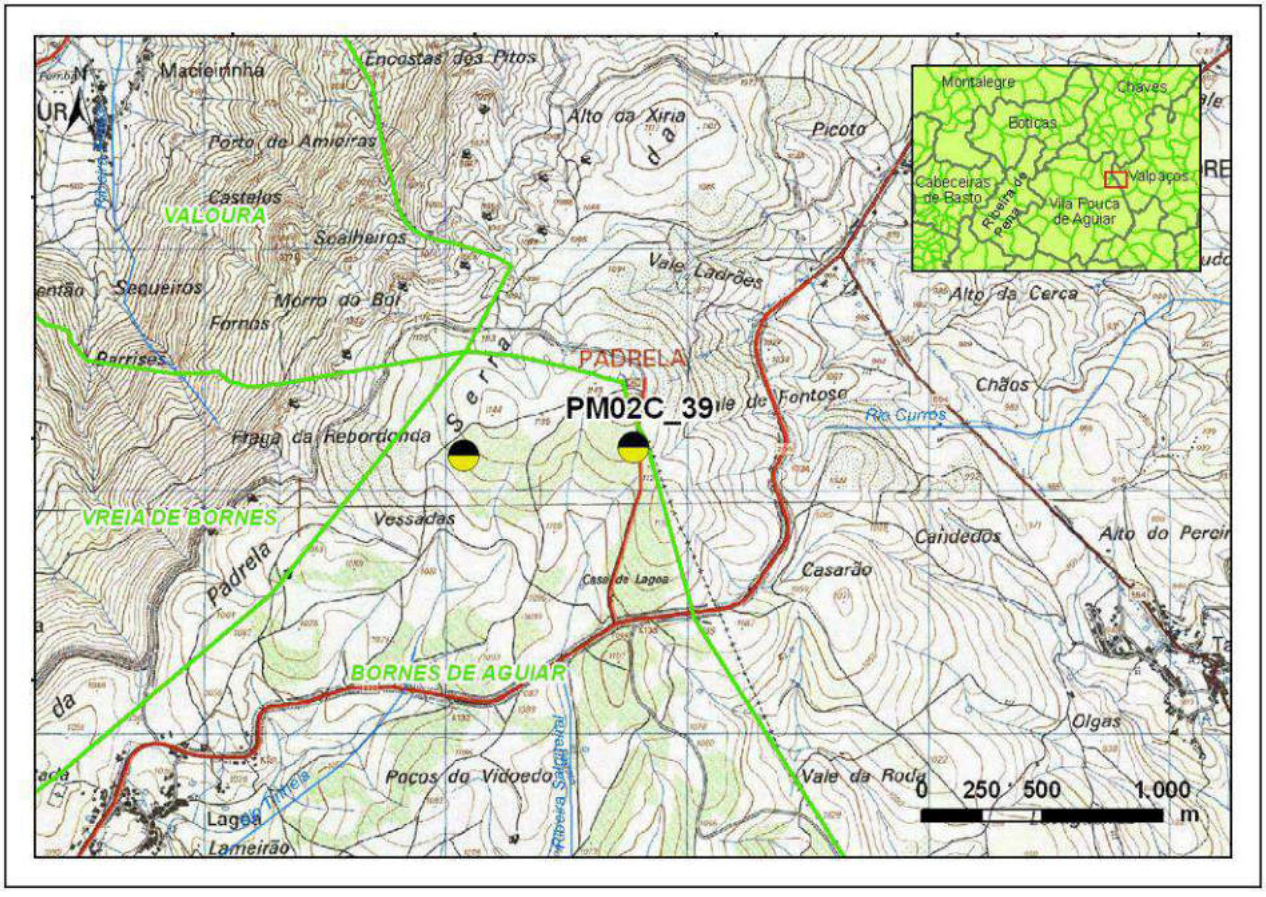
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	39
Lobo	Arm. Fotográfico	

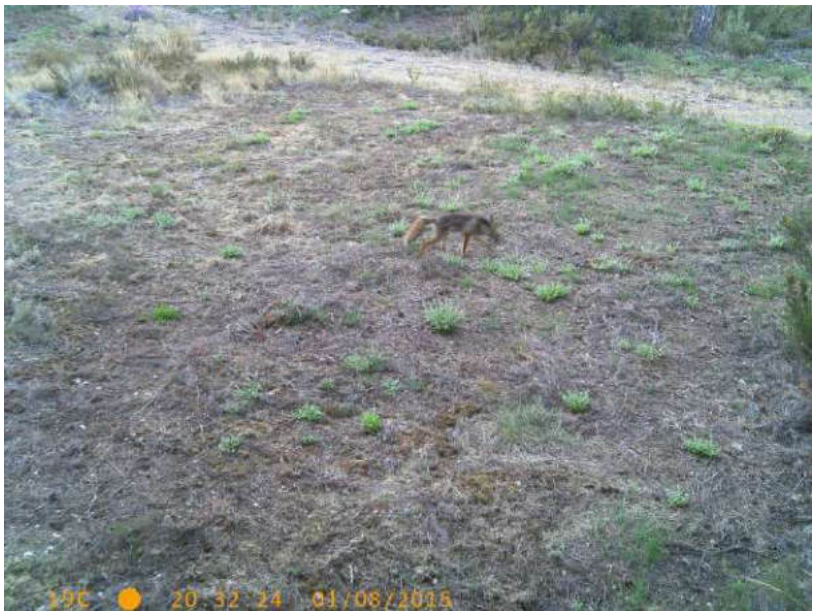
CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



FOTOS

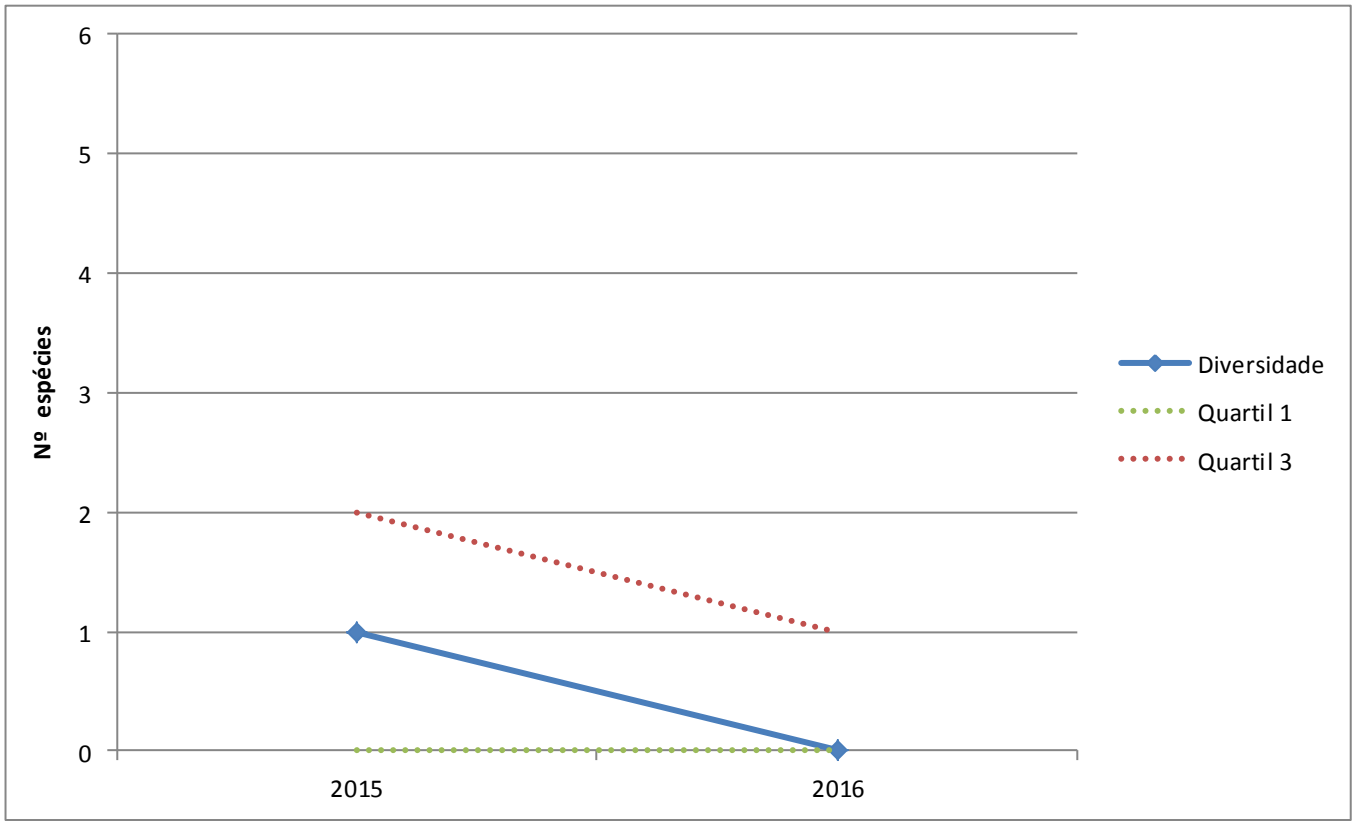


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

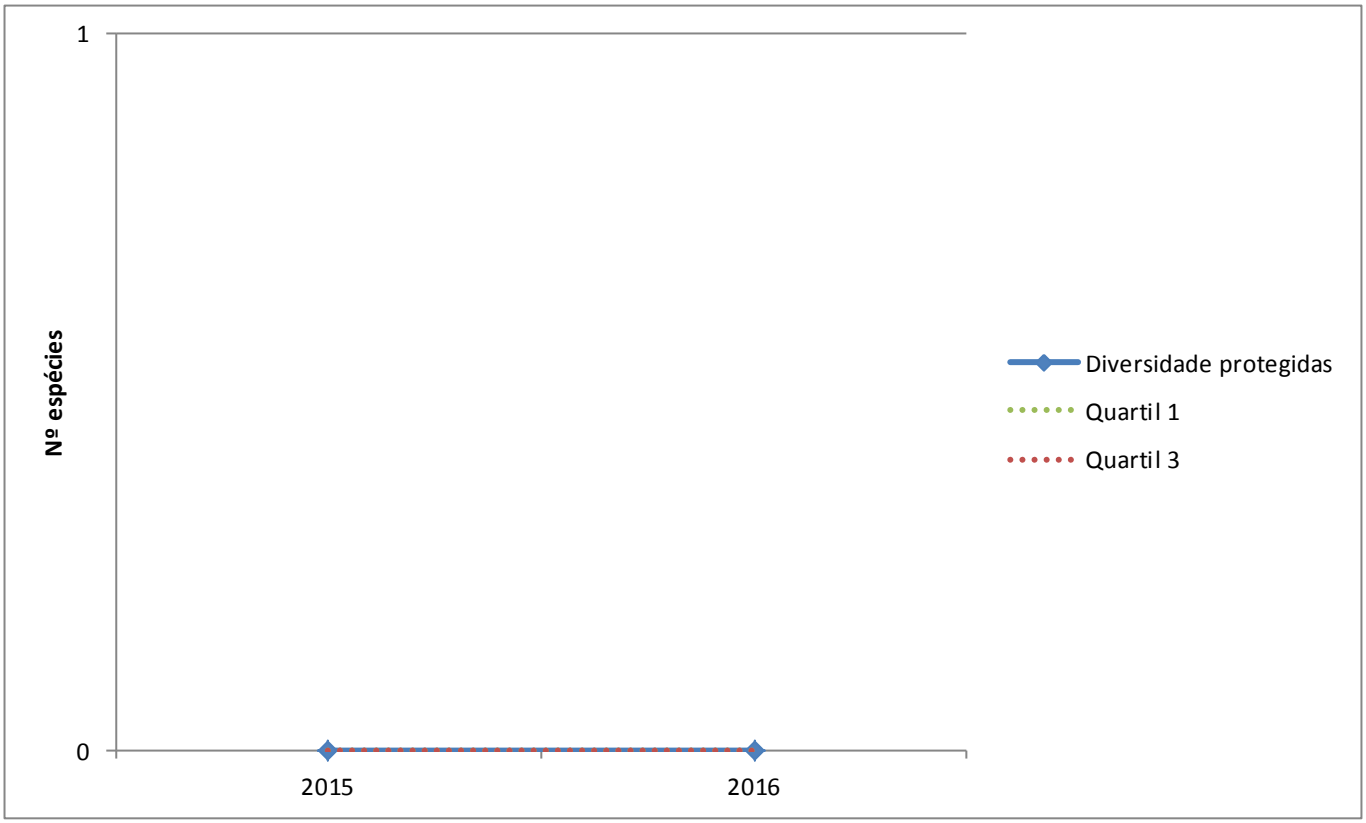
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

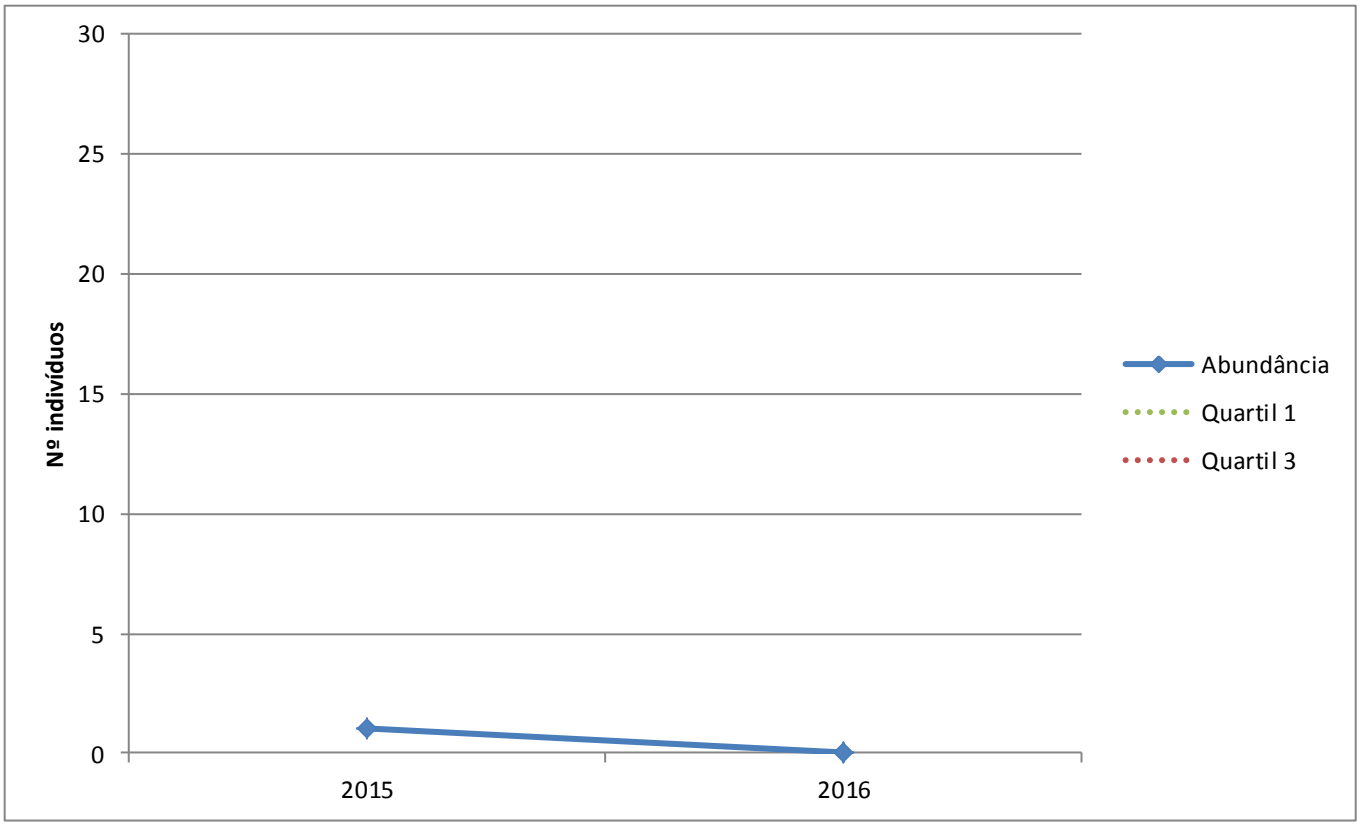
Ano 0 Ano 1-2



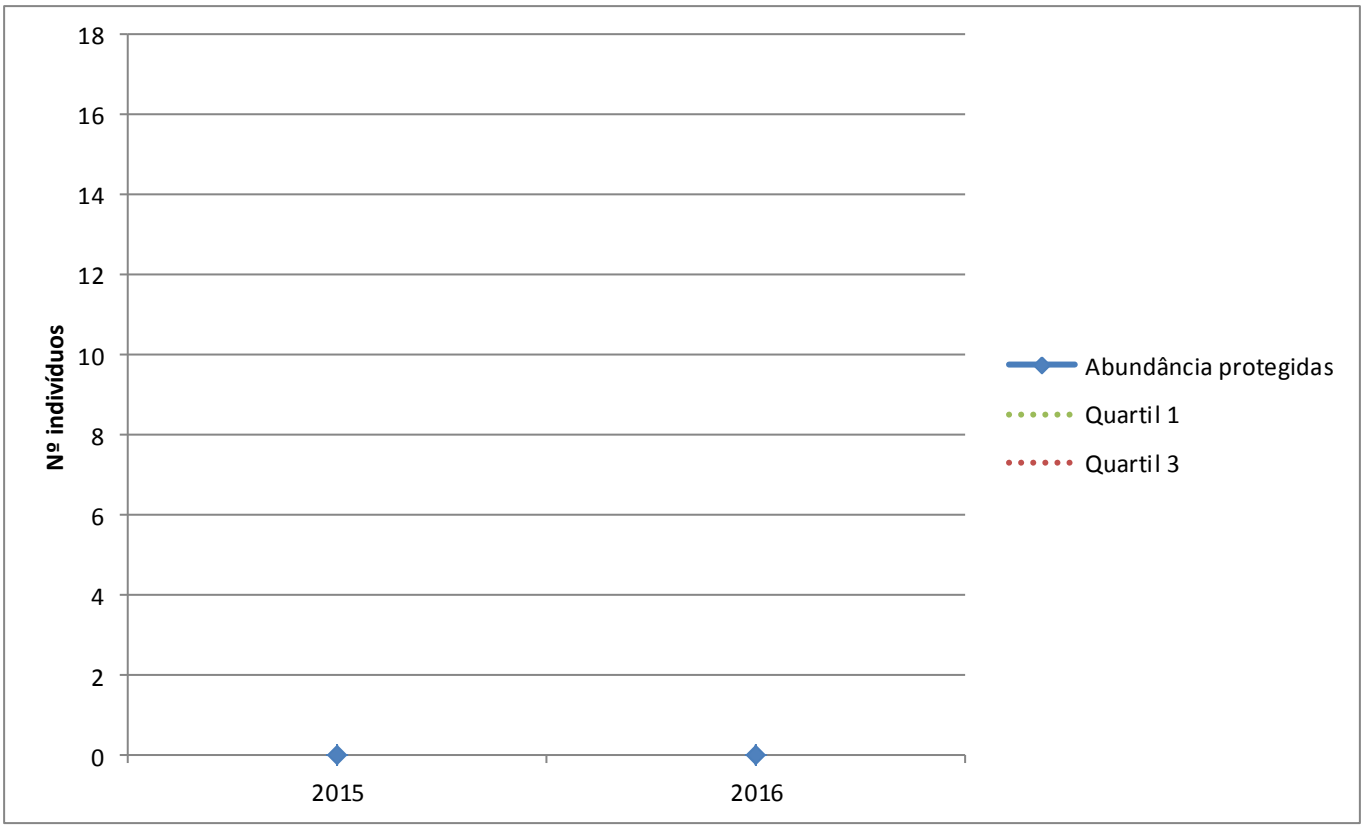
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

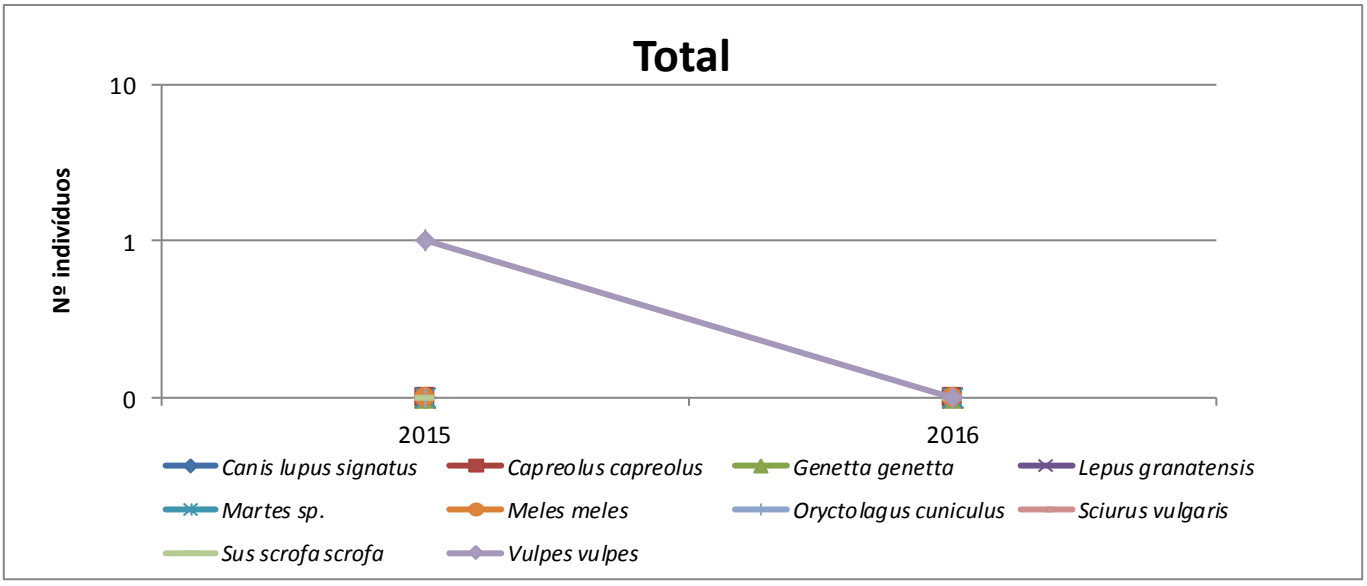


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

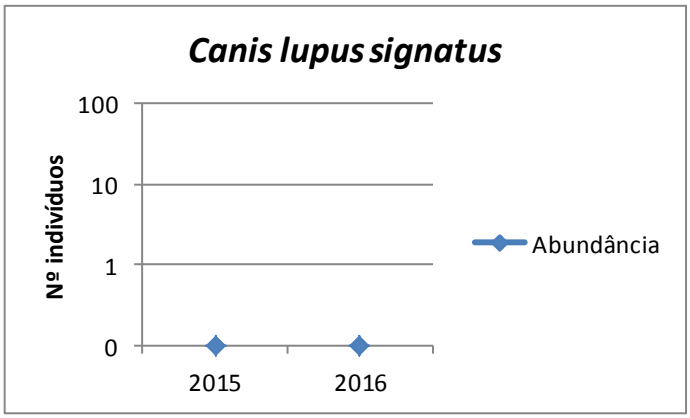
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**0**

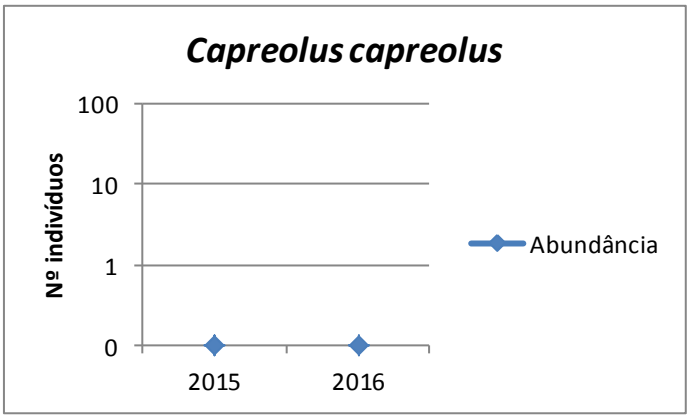
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



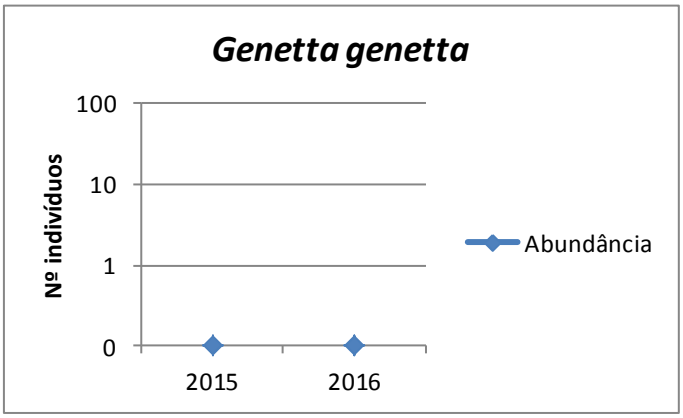
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



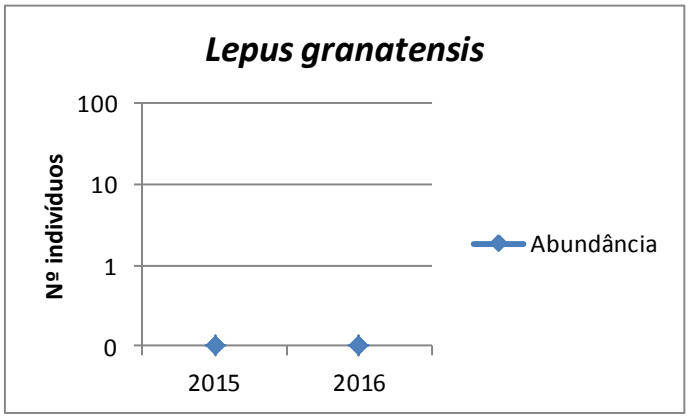
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



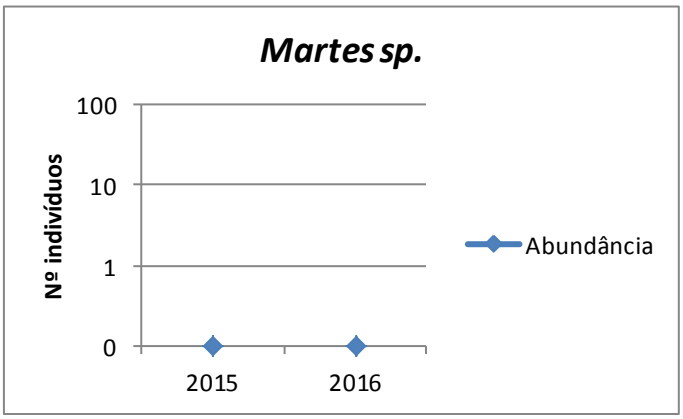
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



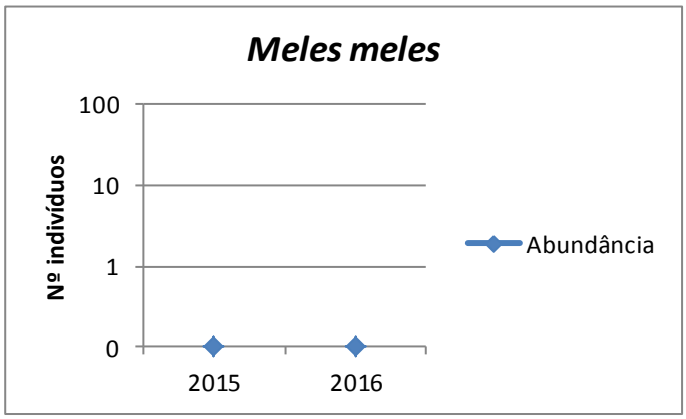
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



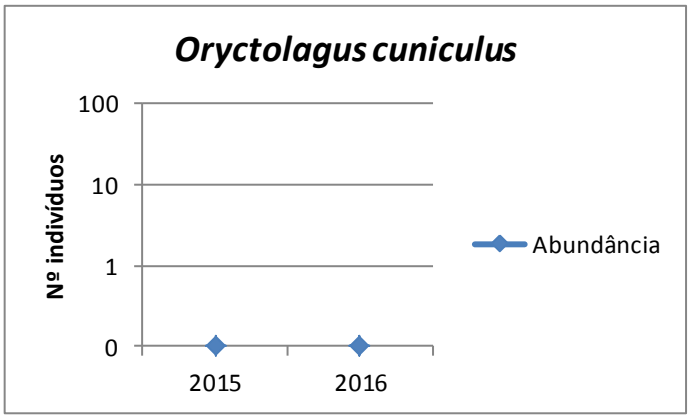
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



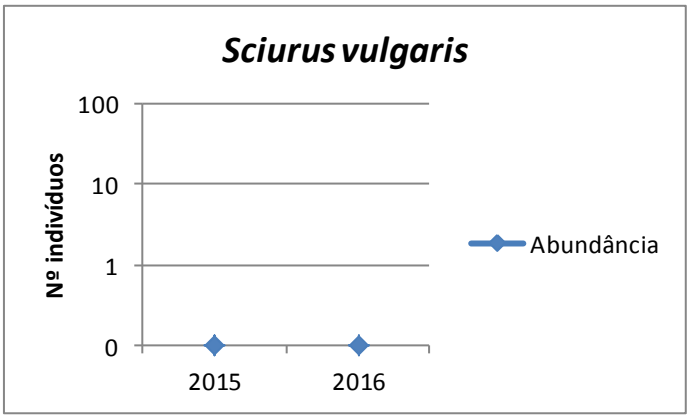
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



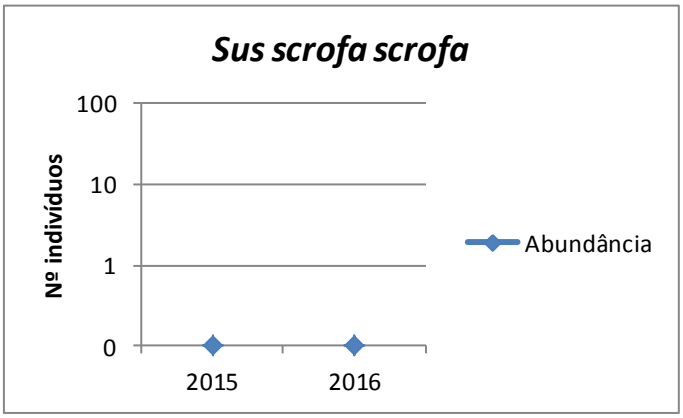
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



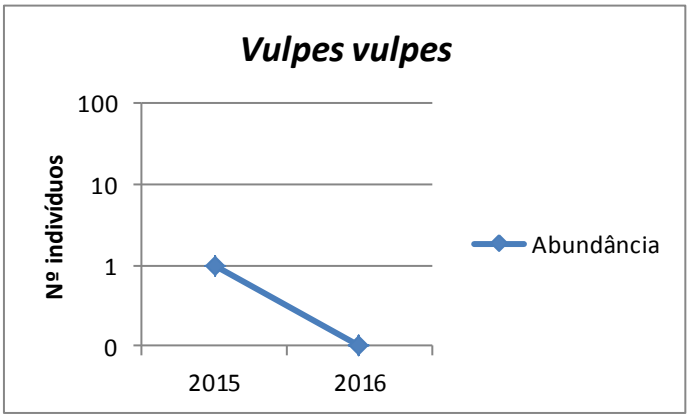
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

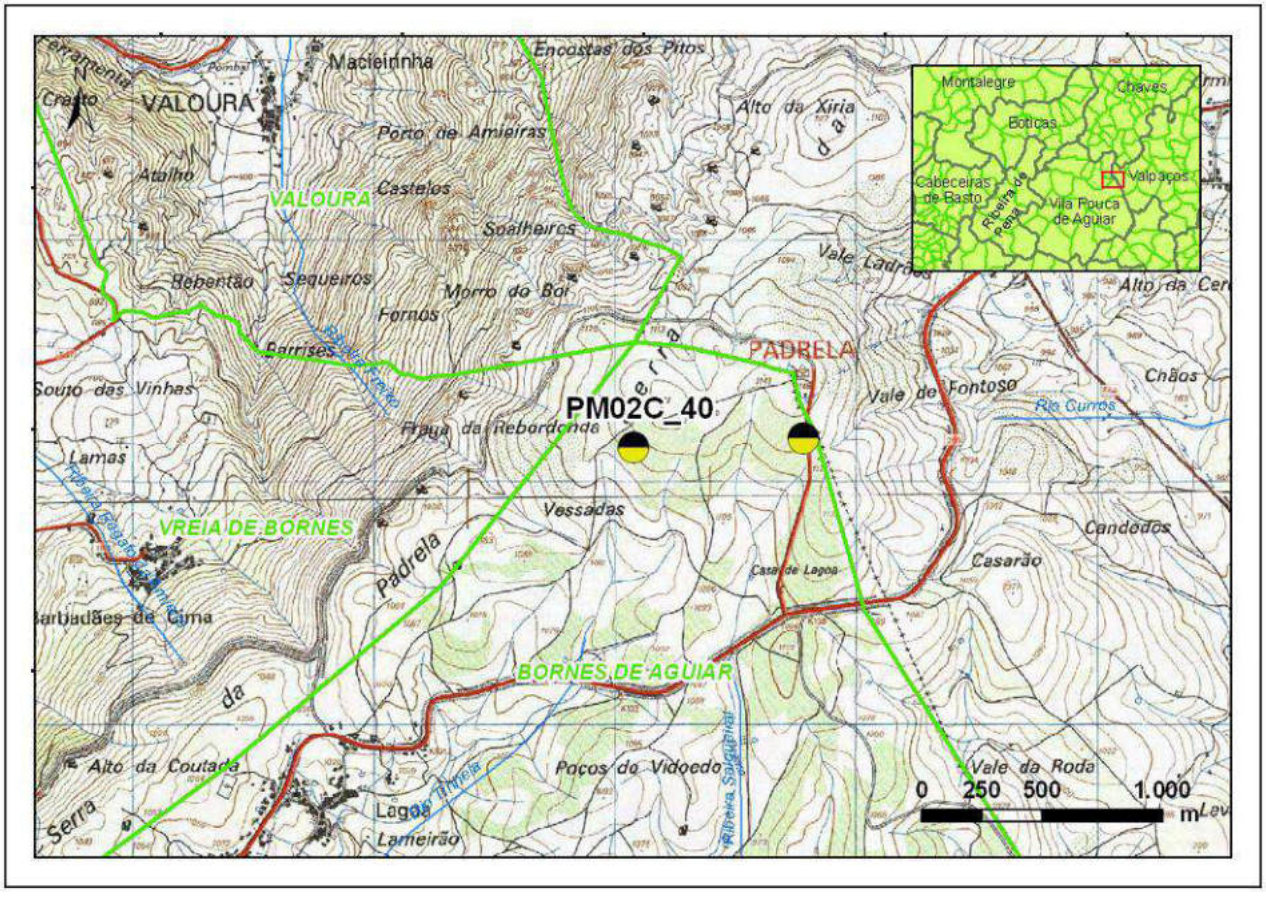
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	40
Lobo	Arm. Fotográfico	

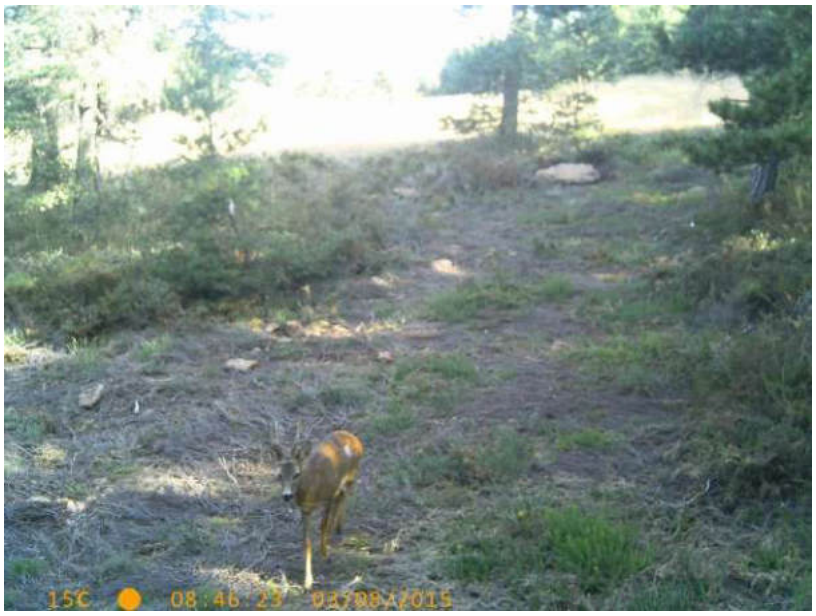
CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



FOTOS

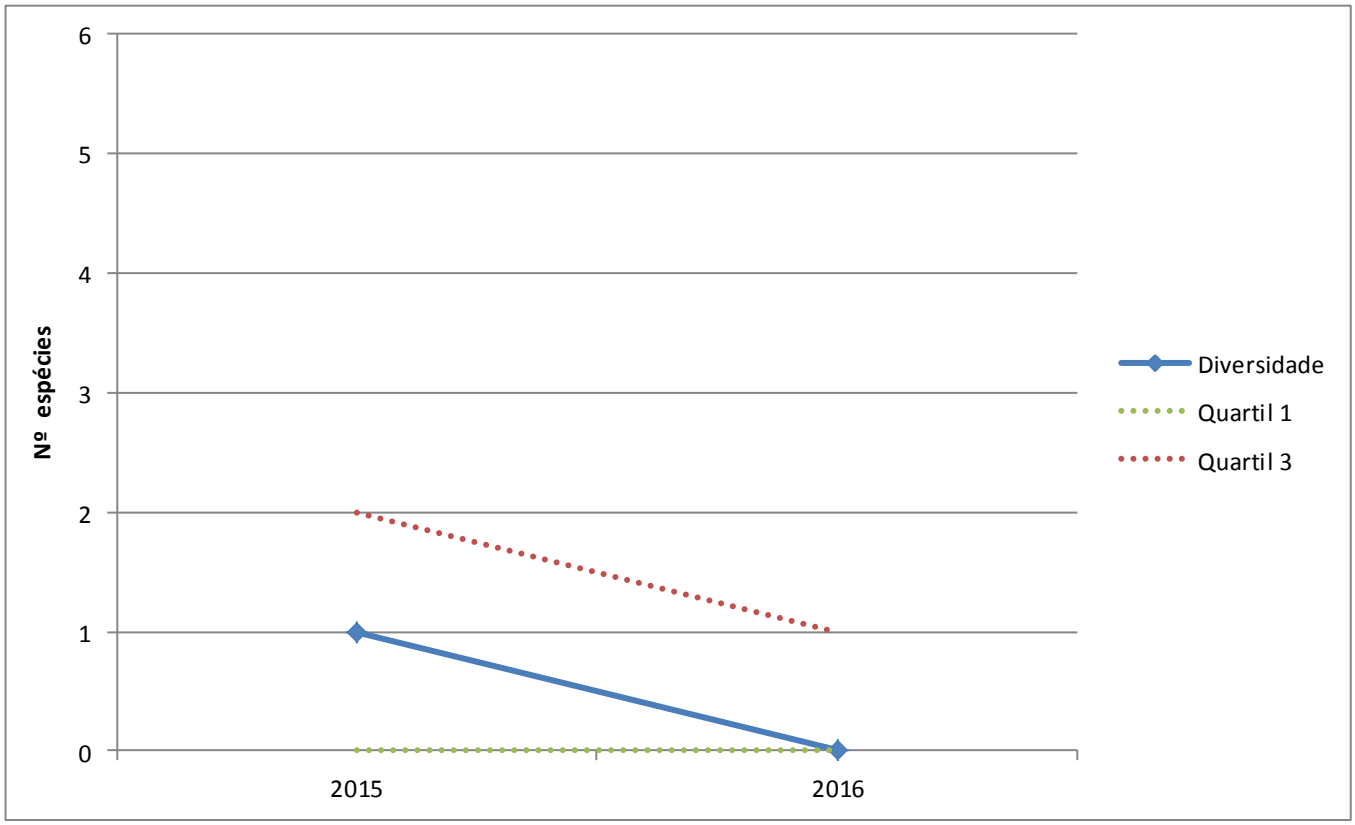


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

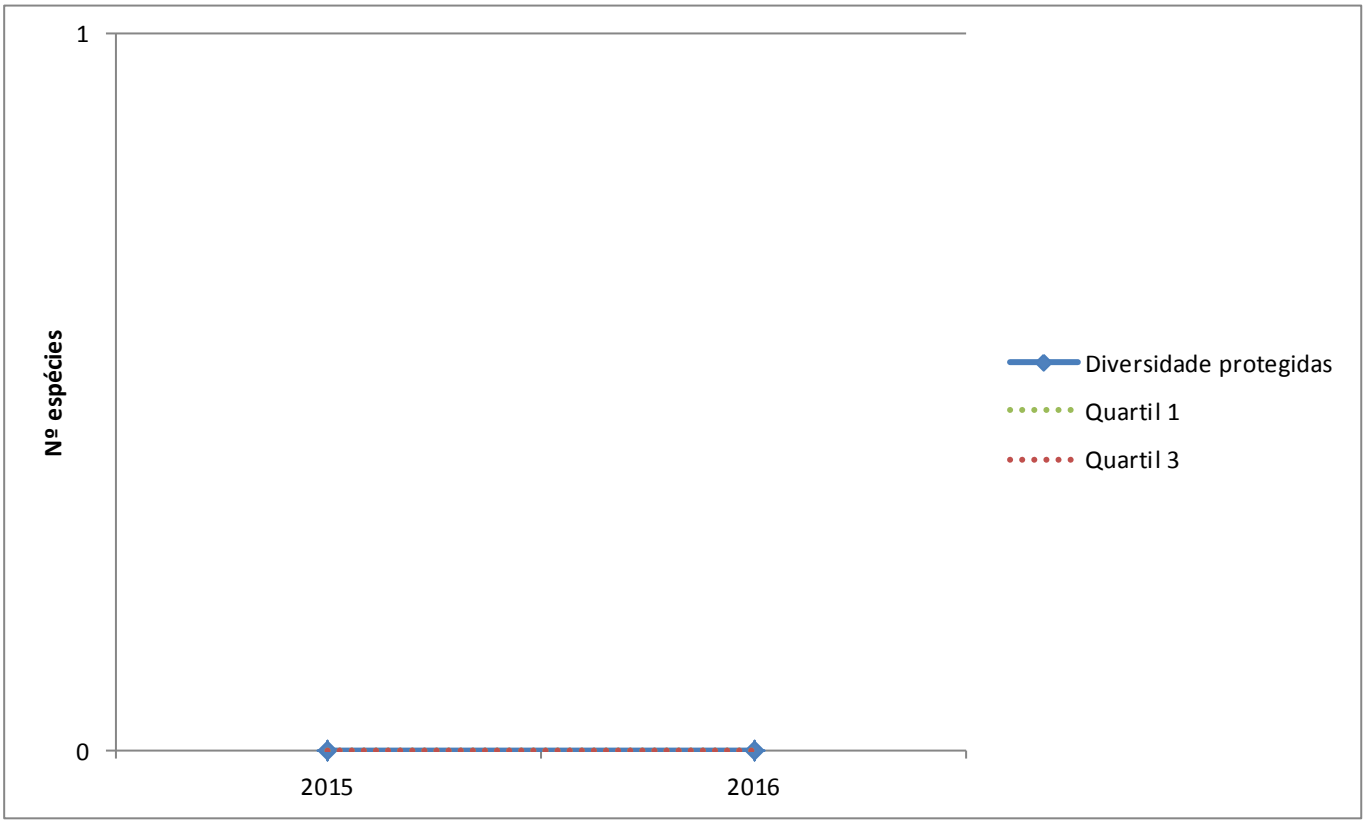
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	0
Abundância total exemplares	1	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	1,44	0,00
Índice Pielou (J')	1,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,69	0,00
Índice Simpson (1–λ')	0,50	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

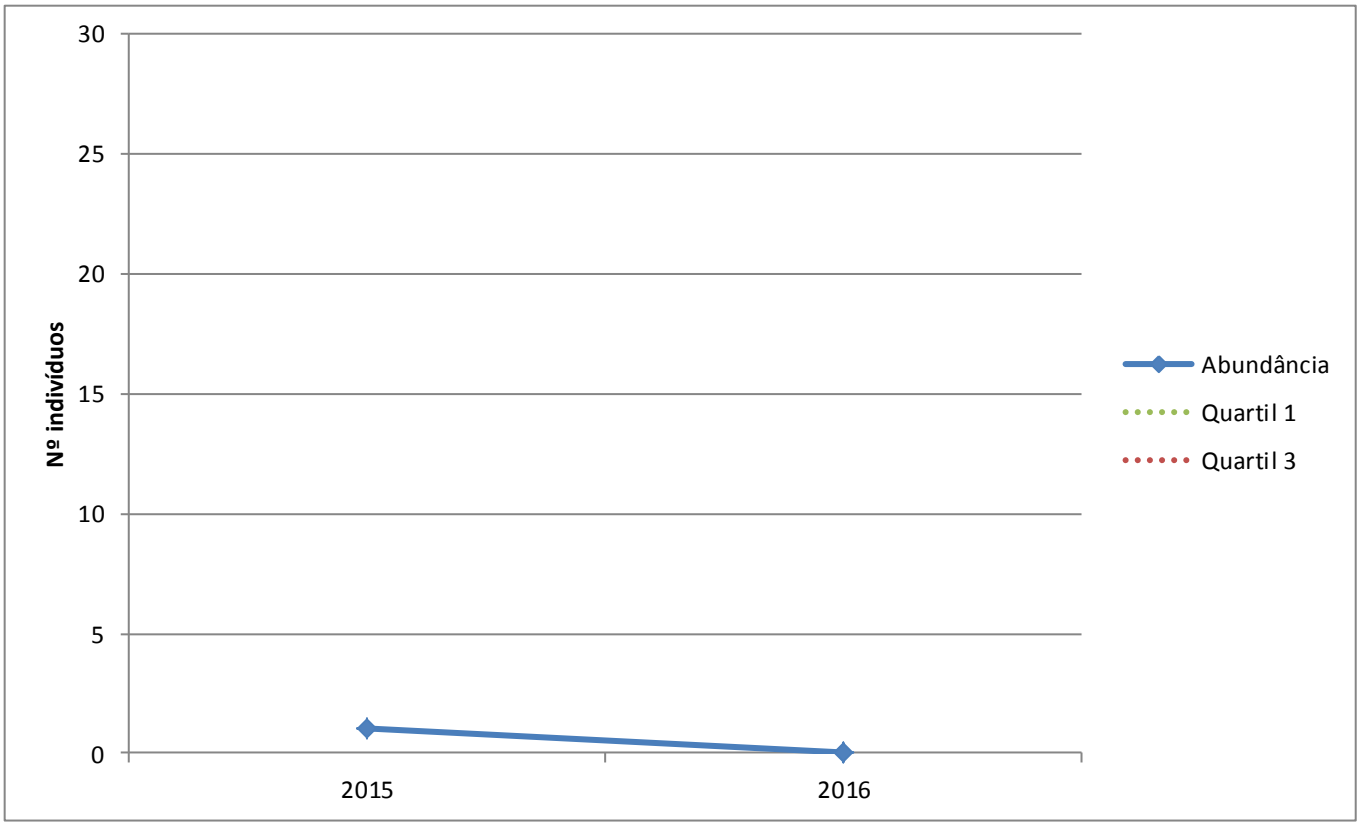
Ano 0 Ano 1-2



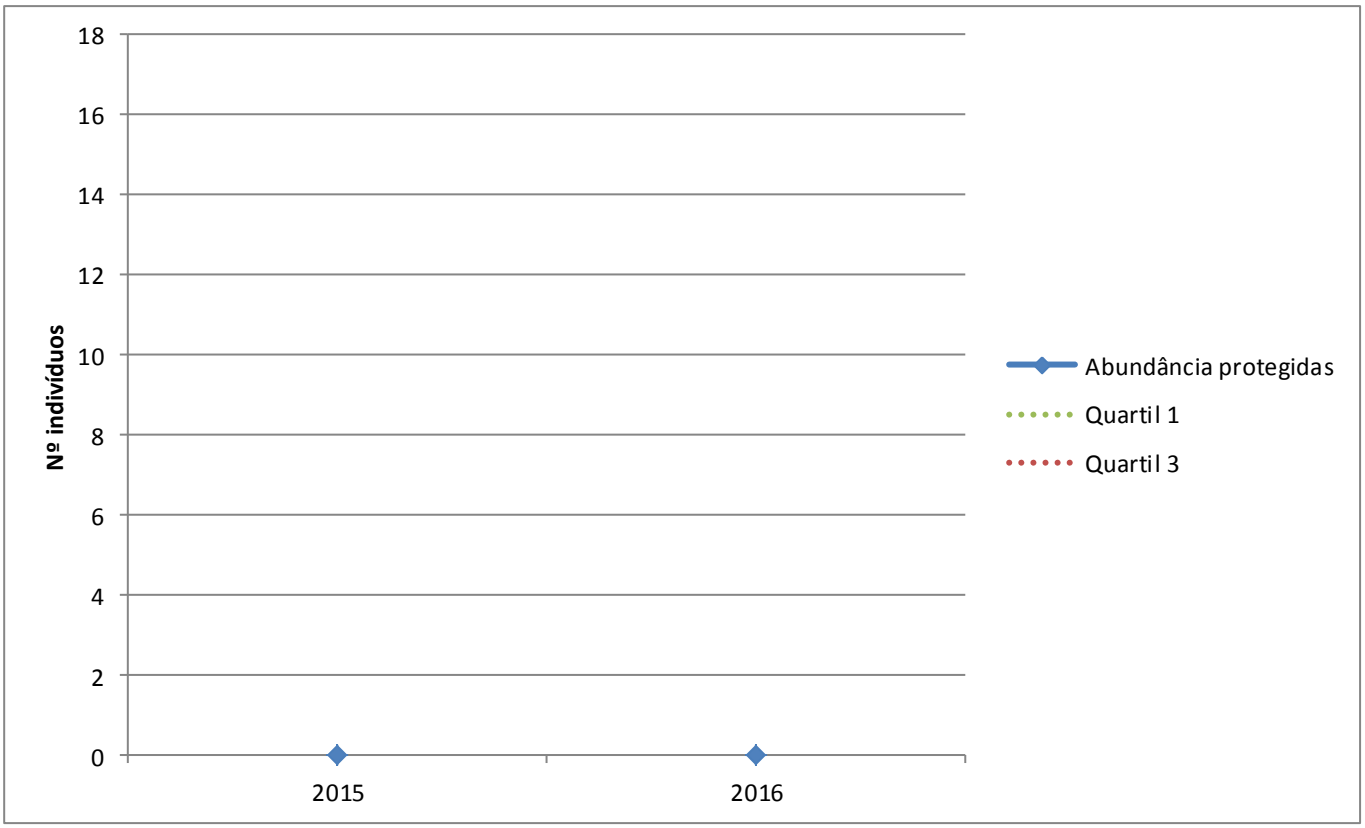
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

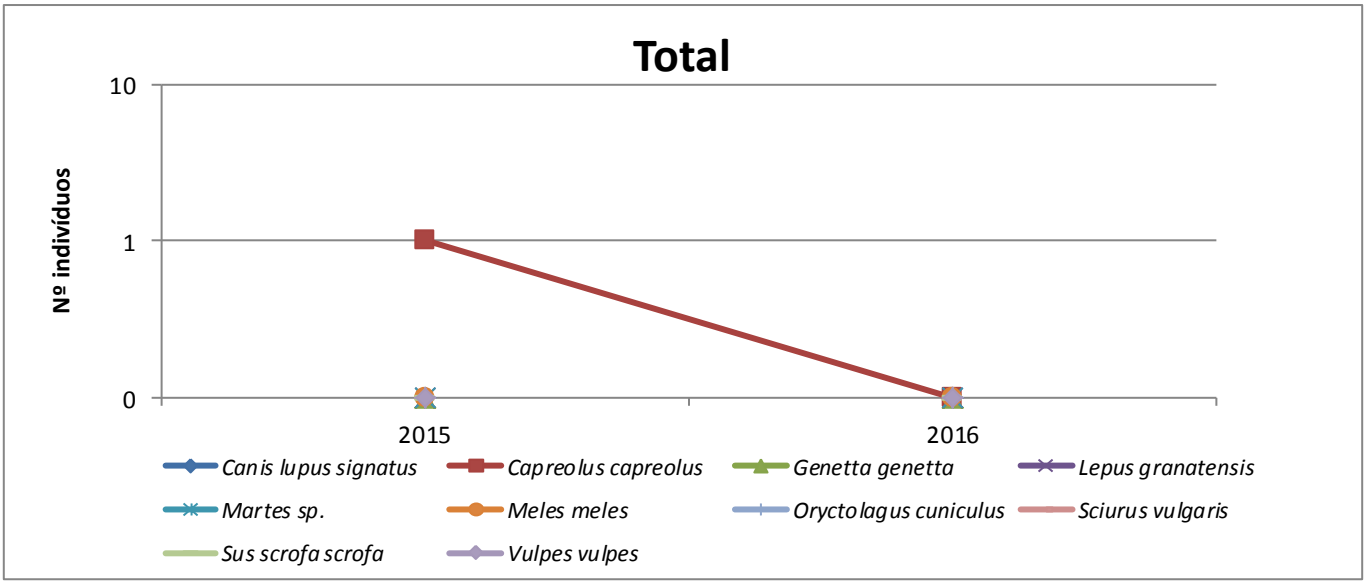


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

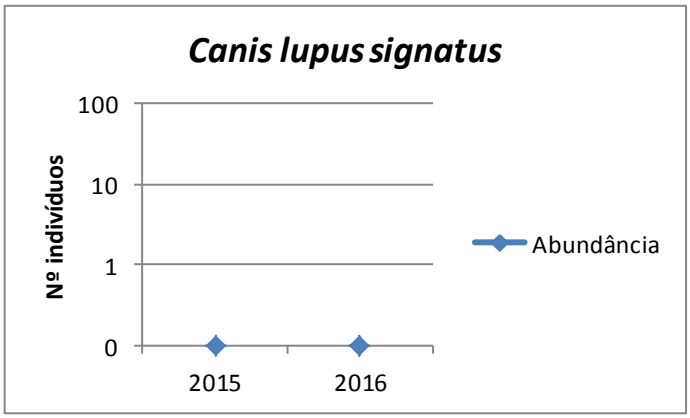
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**1**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

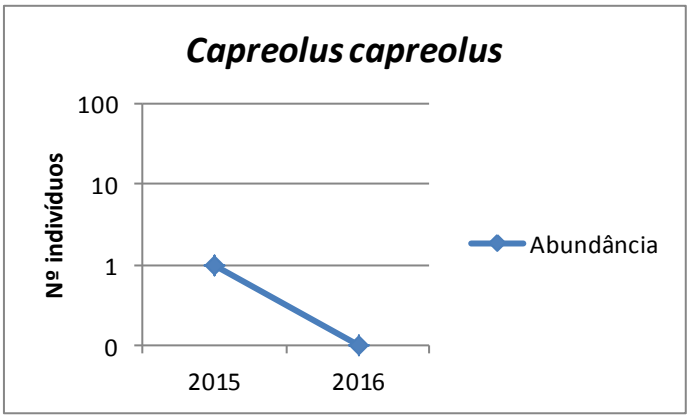
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



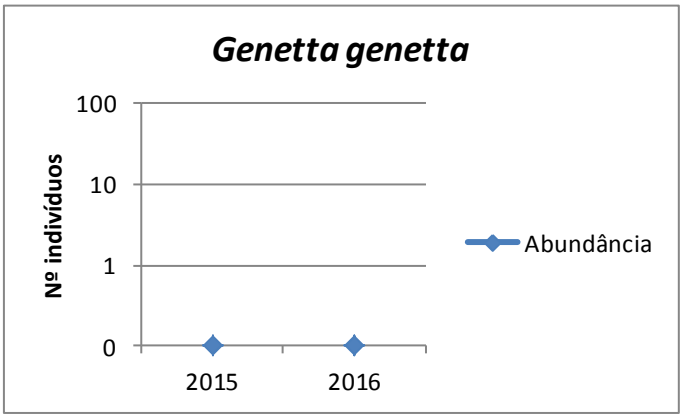
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



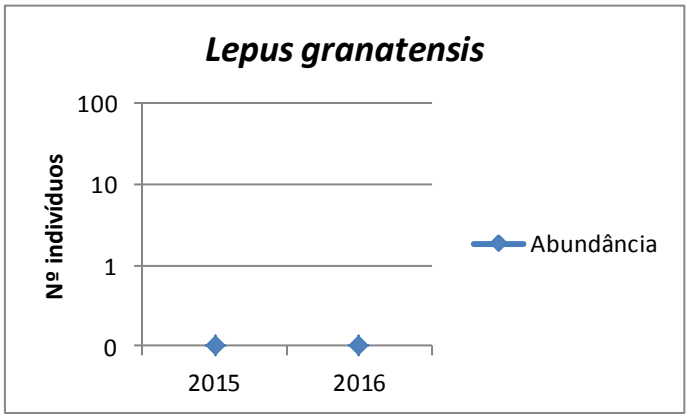
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



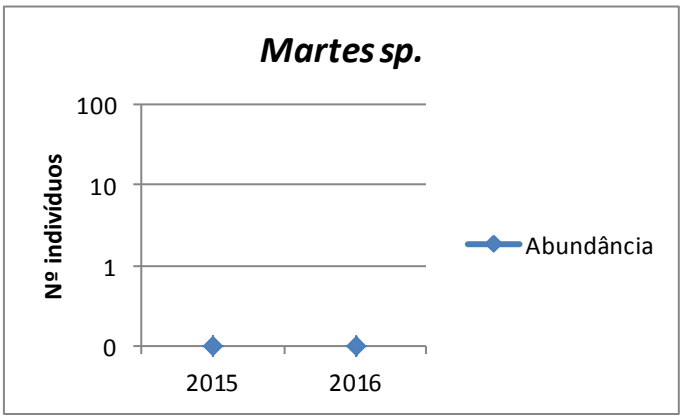
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



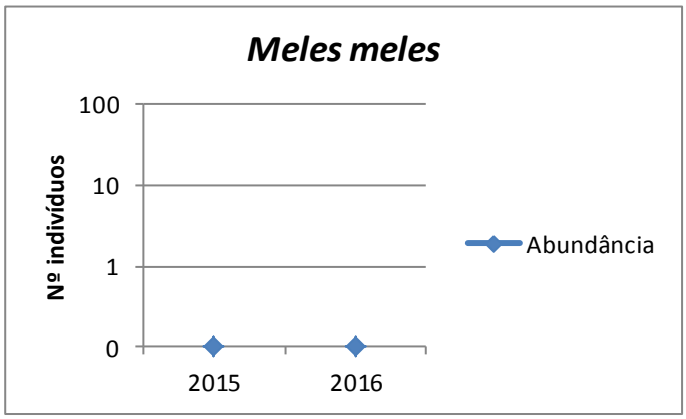
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



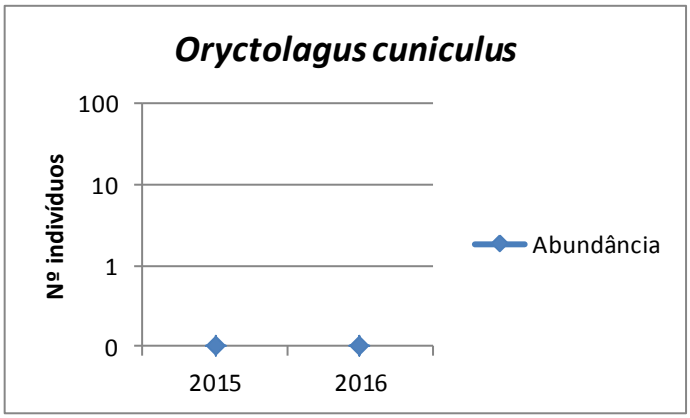
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



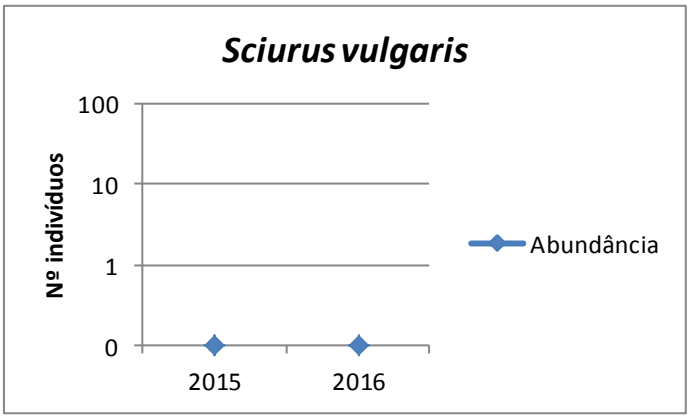
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



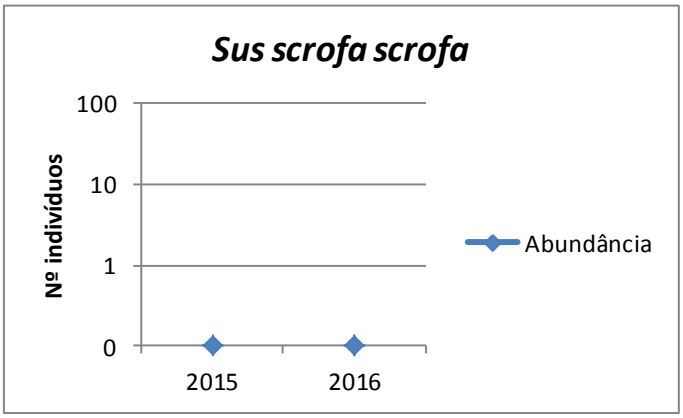
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



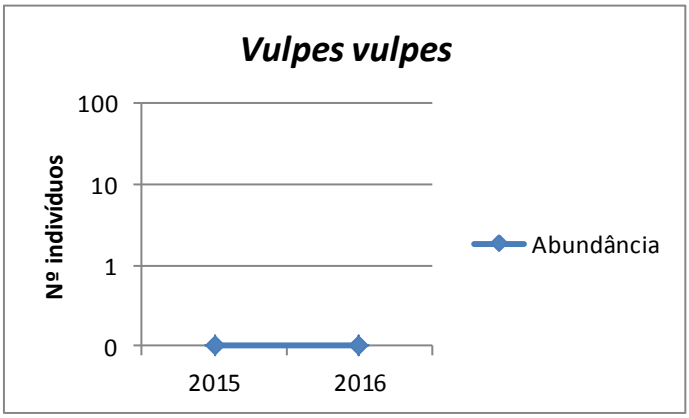
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

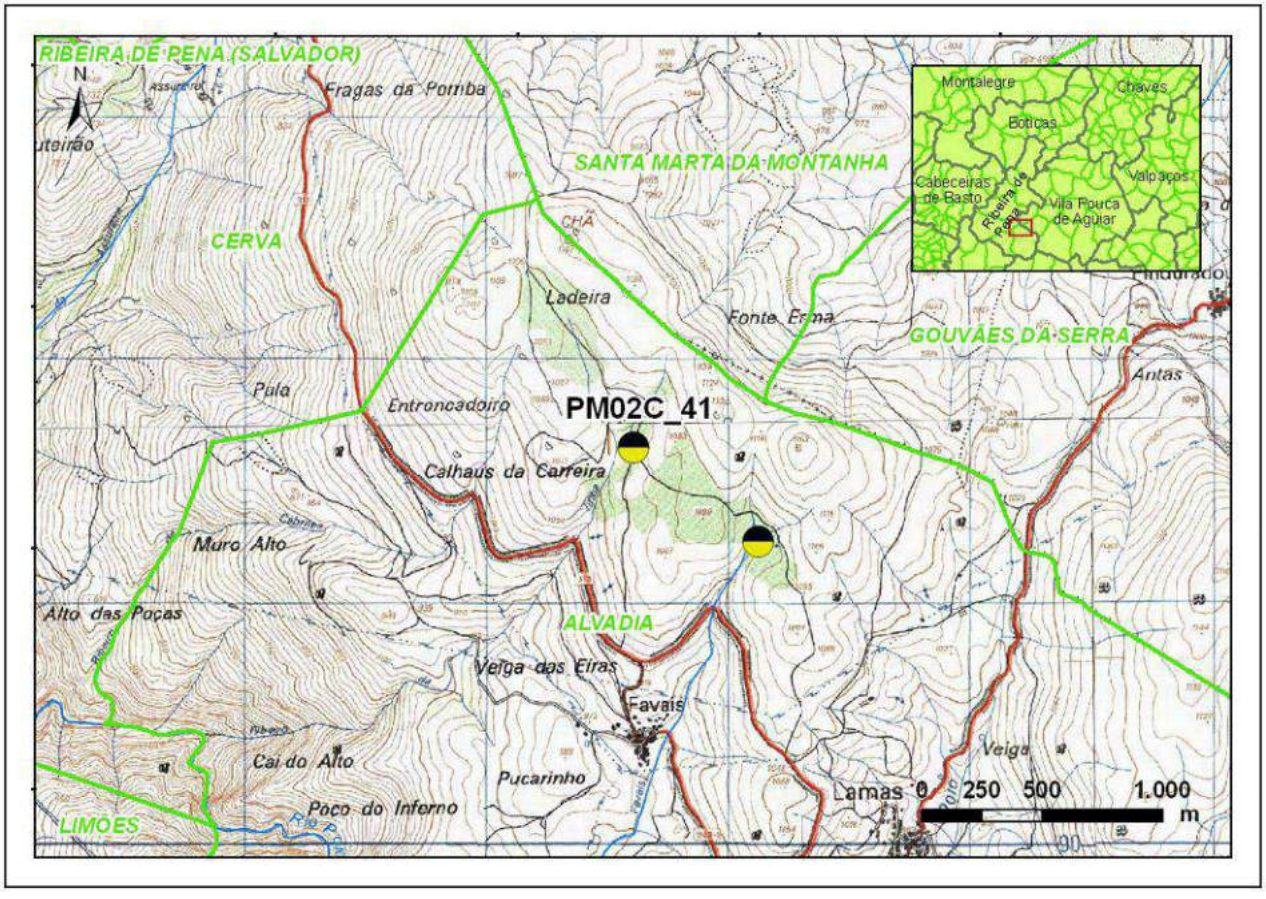
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	41
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



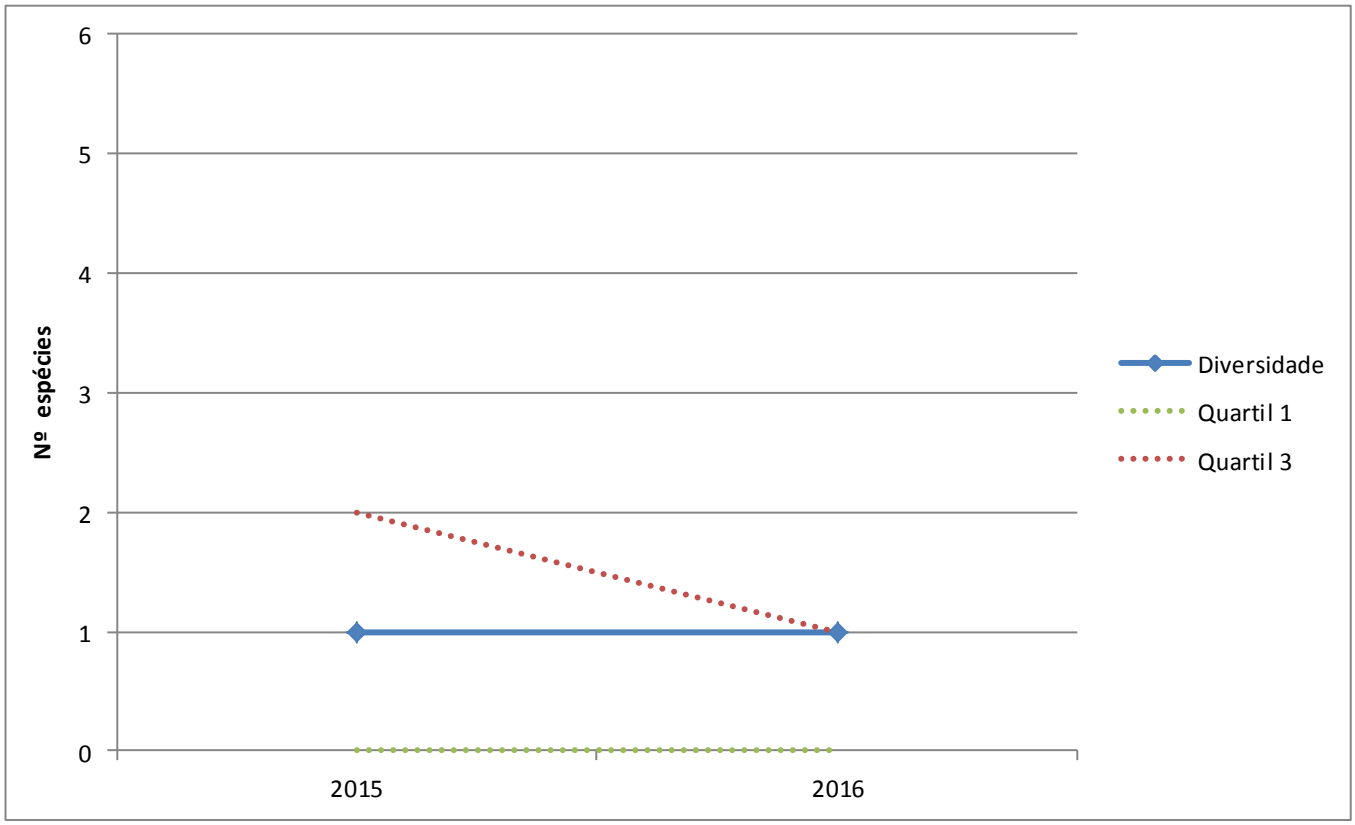
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

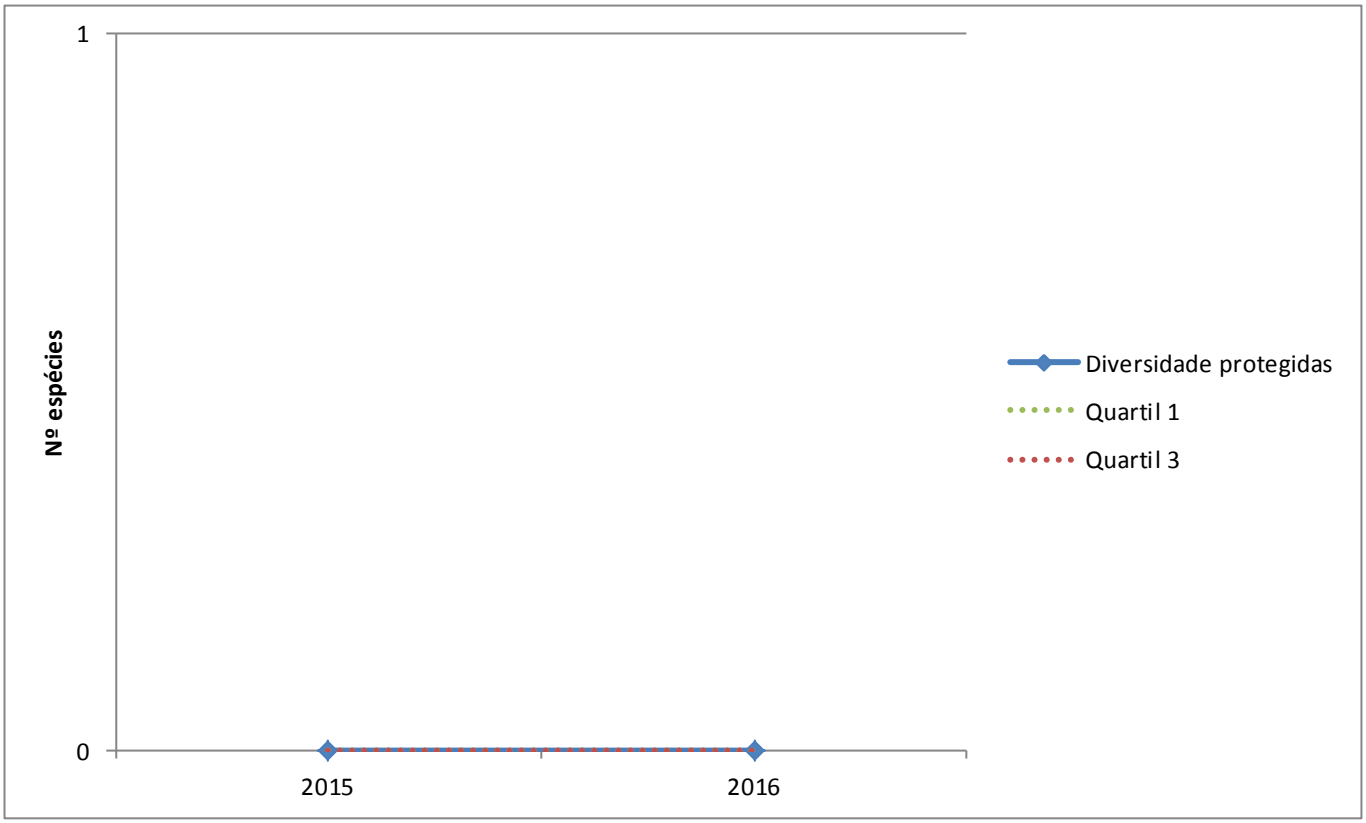
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

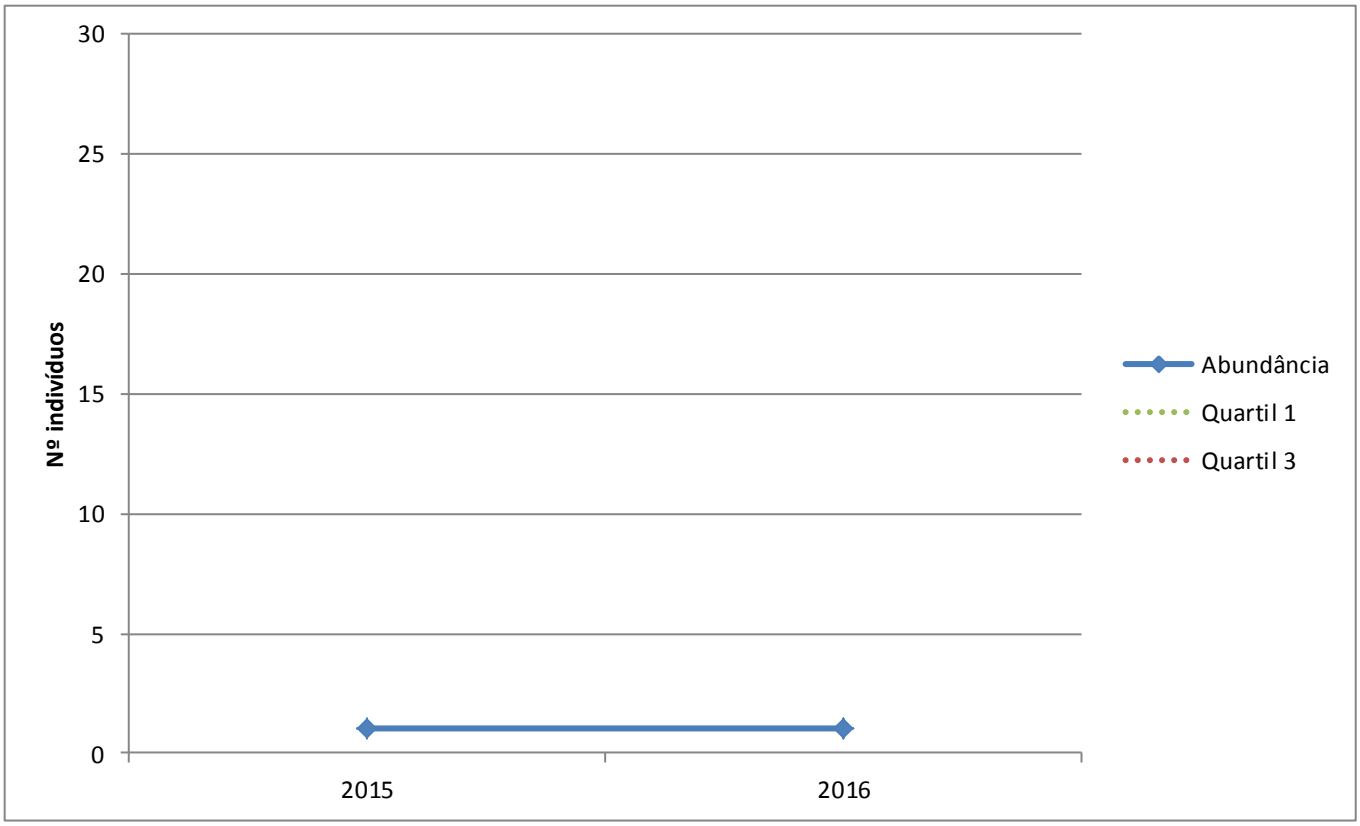
Ano 0 Ano 1-2



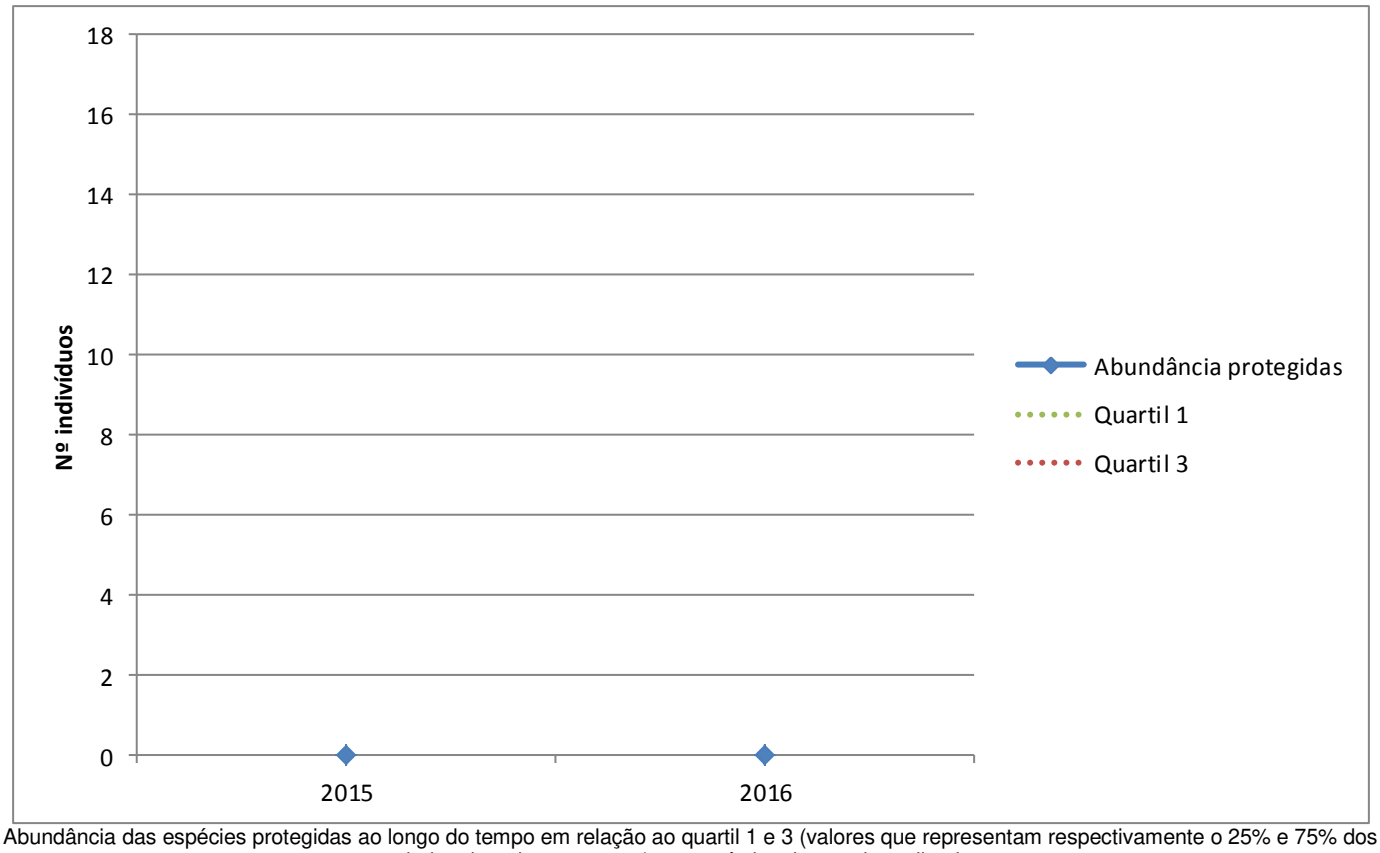
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

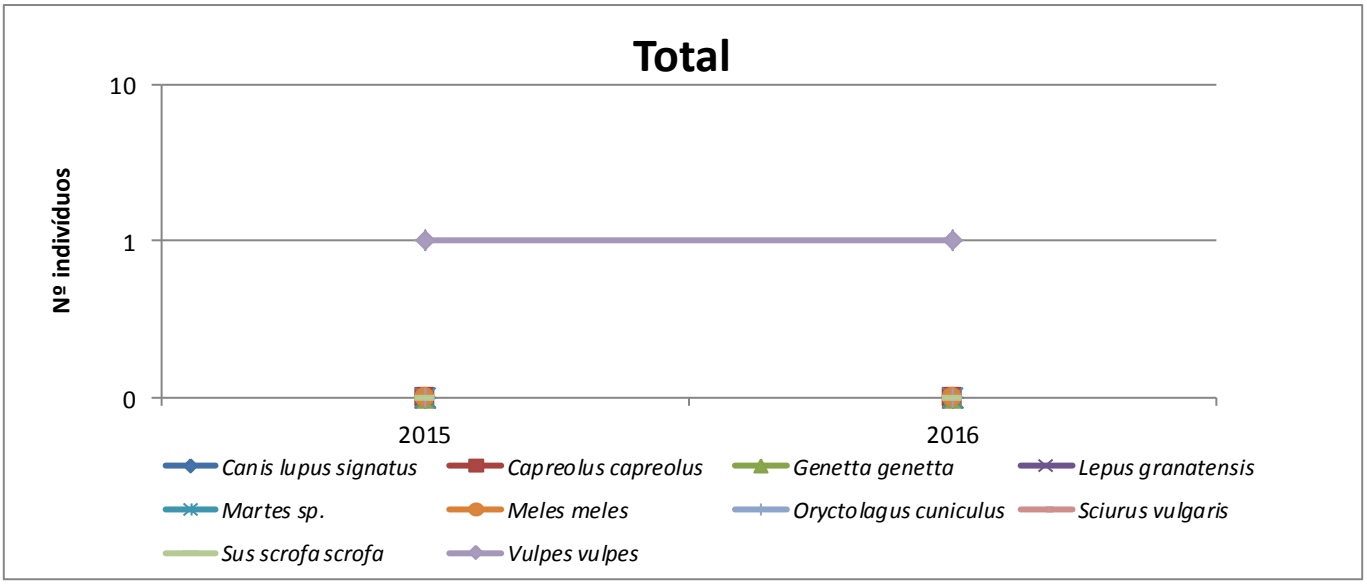


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

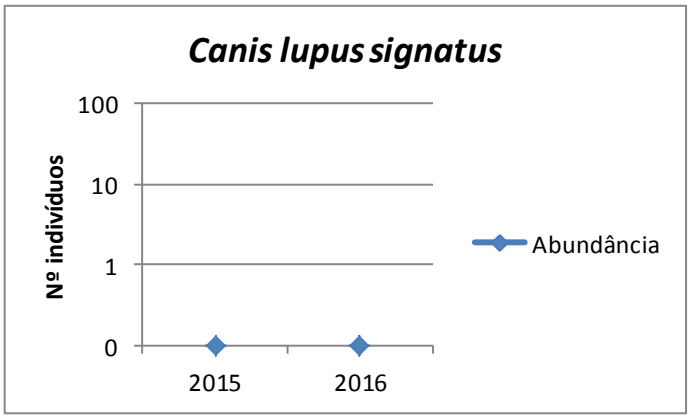
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**1**

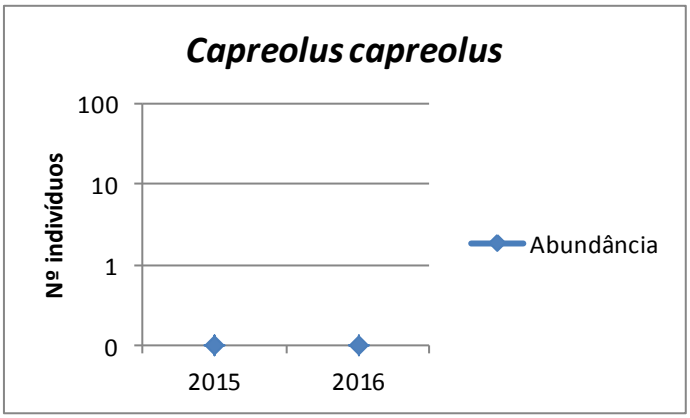
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



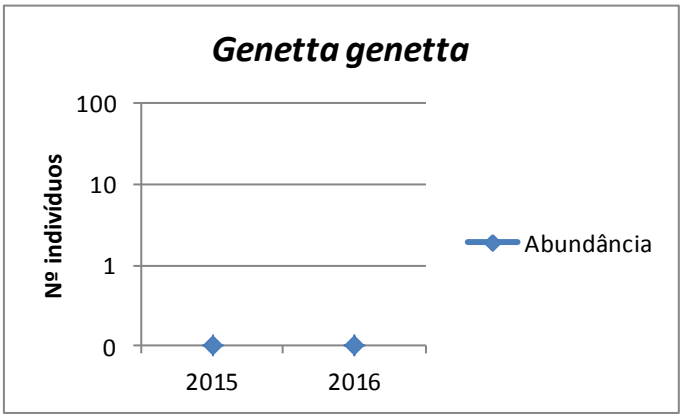
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



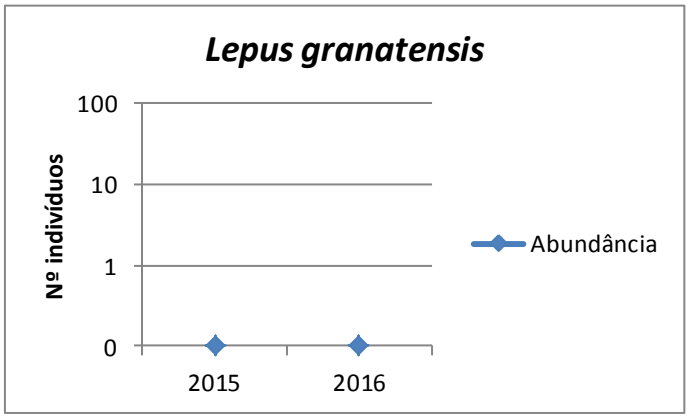
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



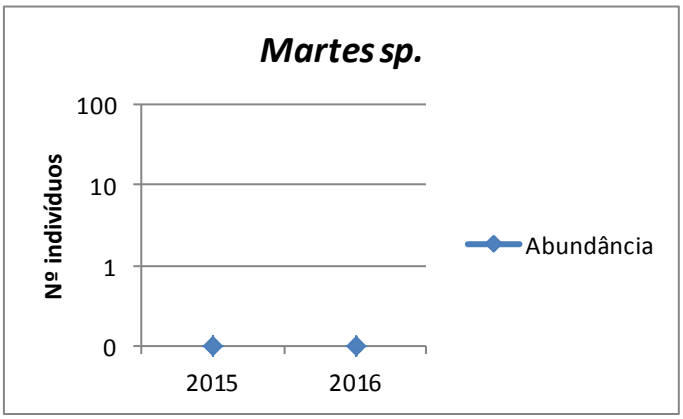
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



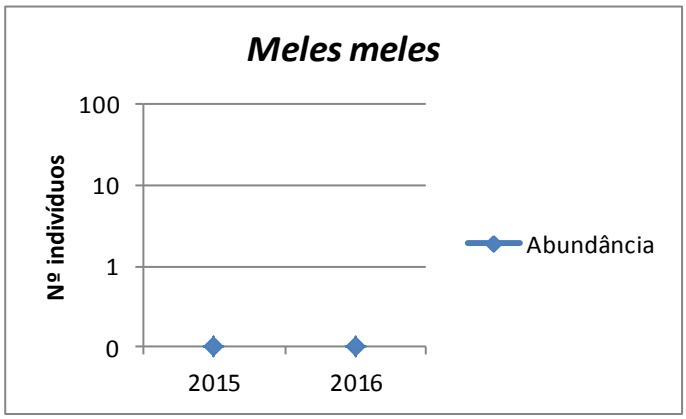
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



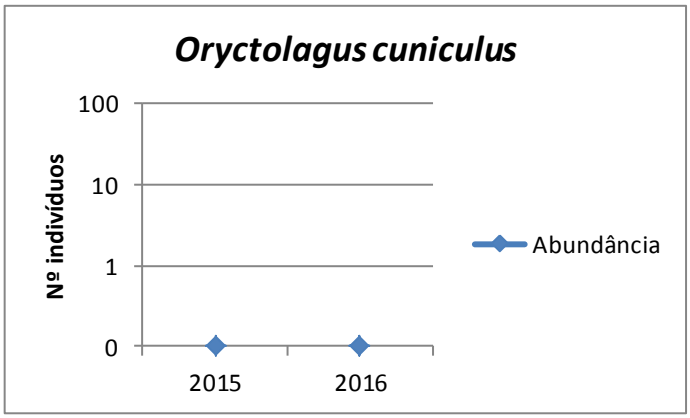
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



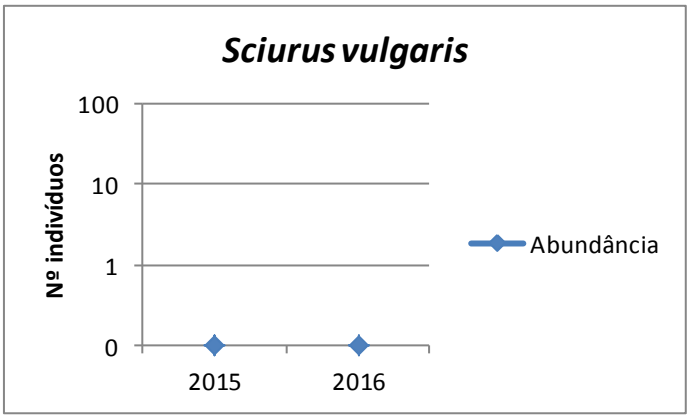
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



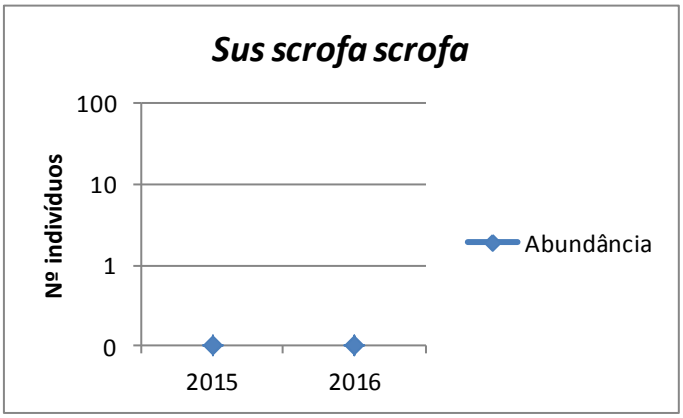
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



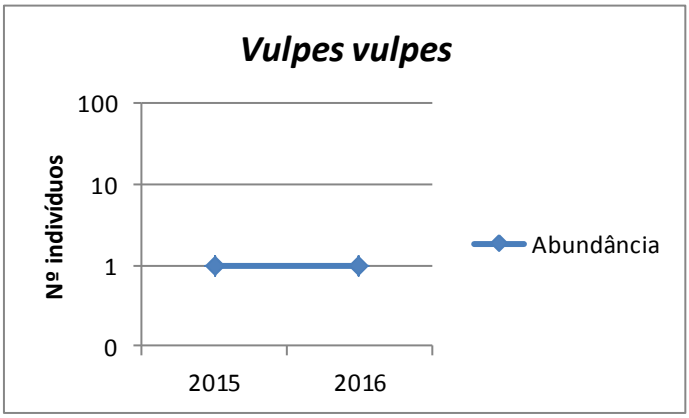
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

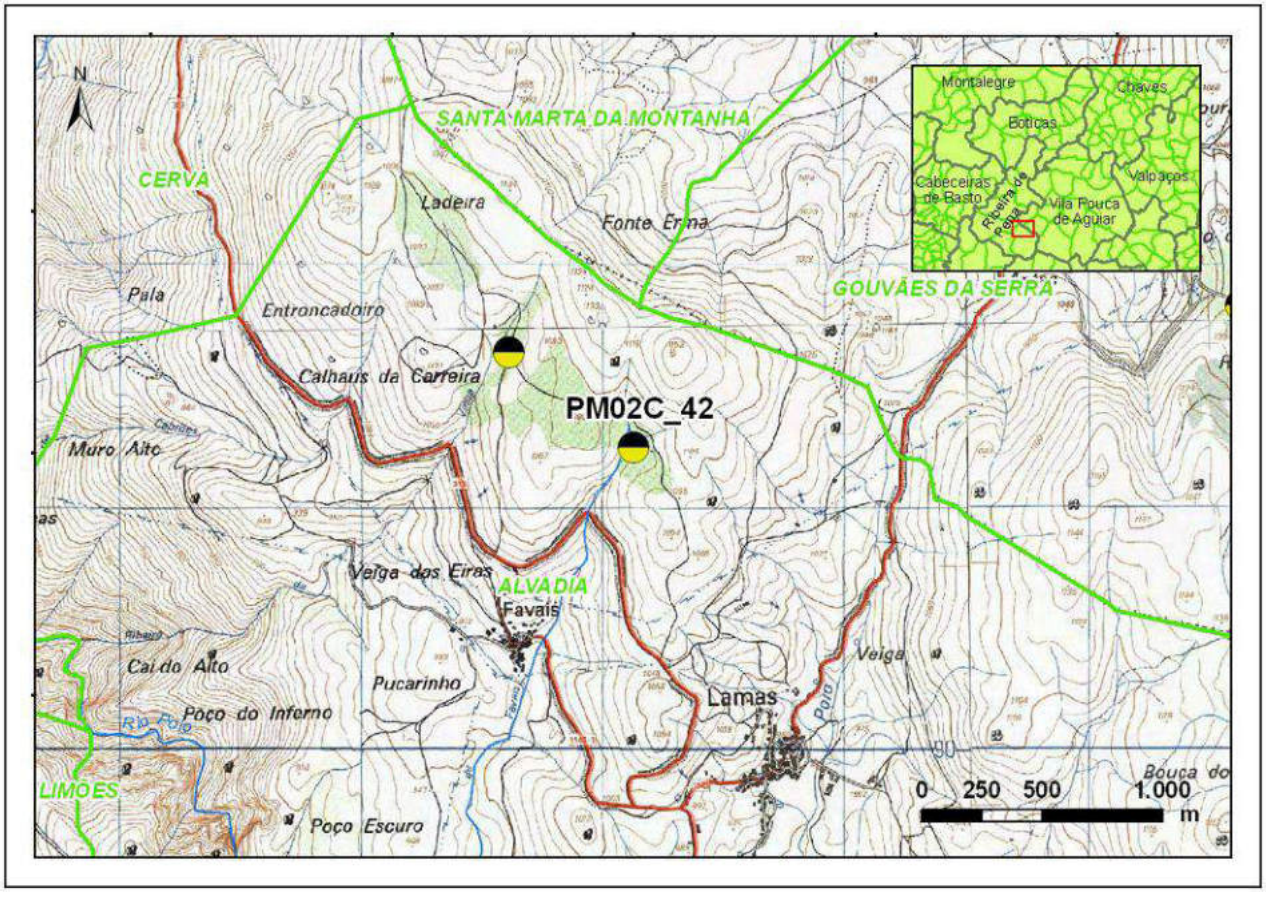
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	42
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



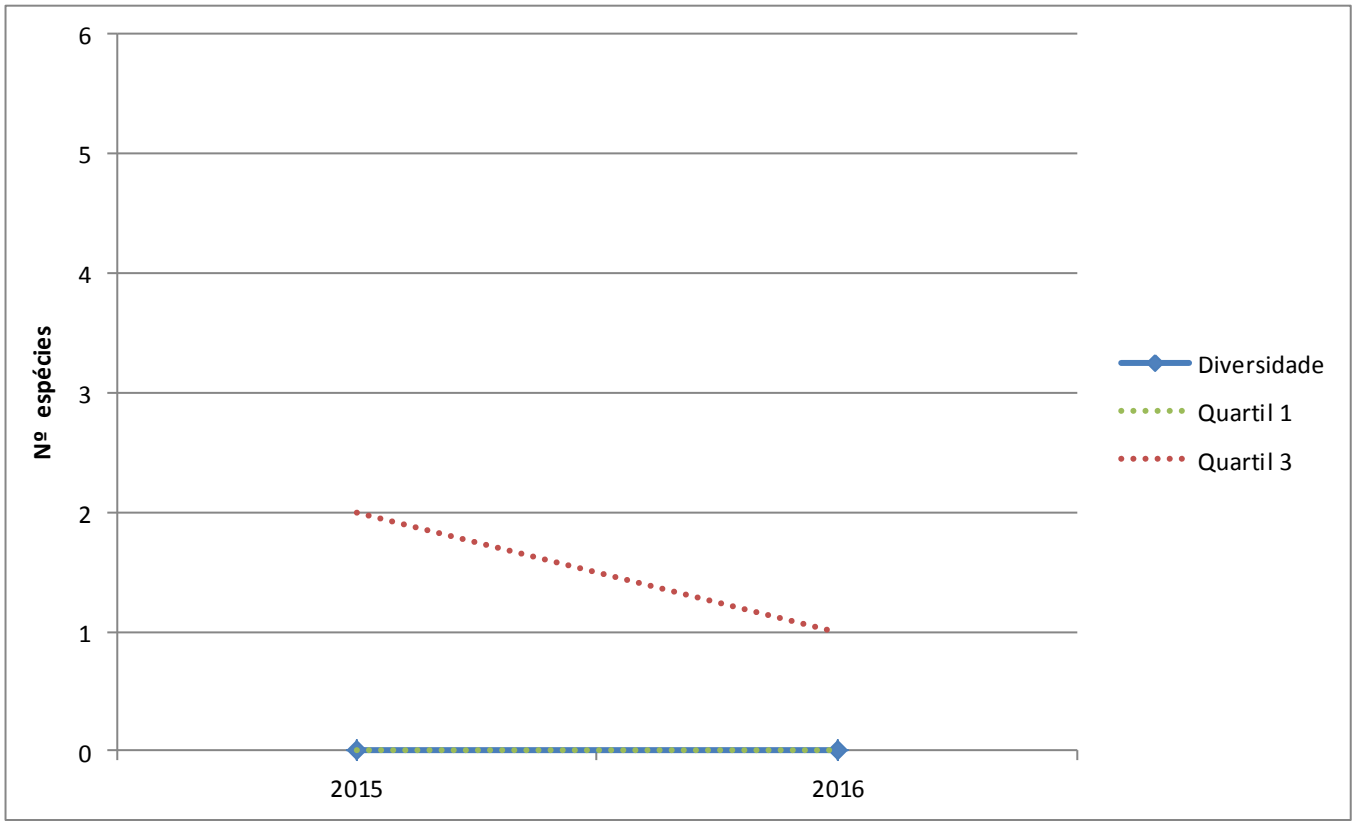
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

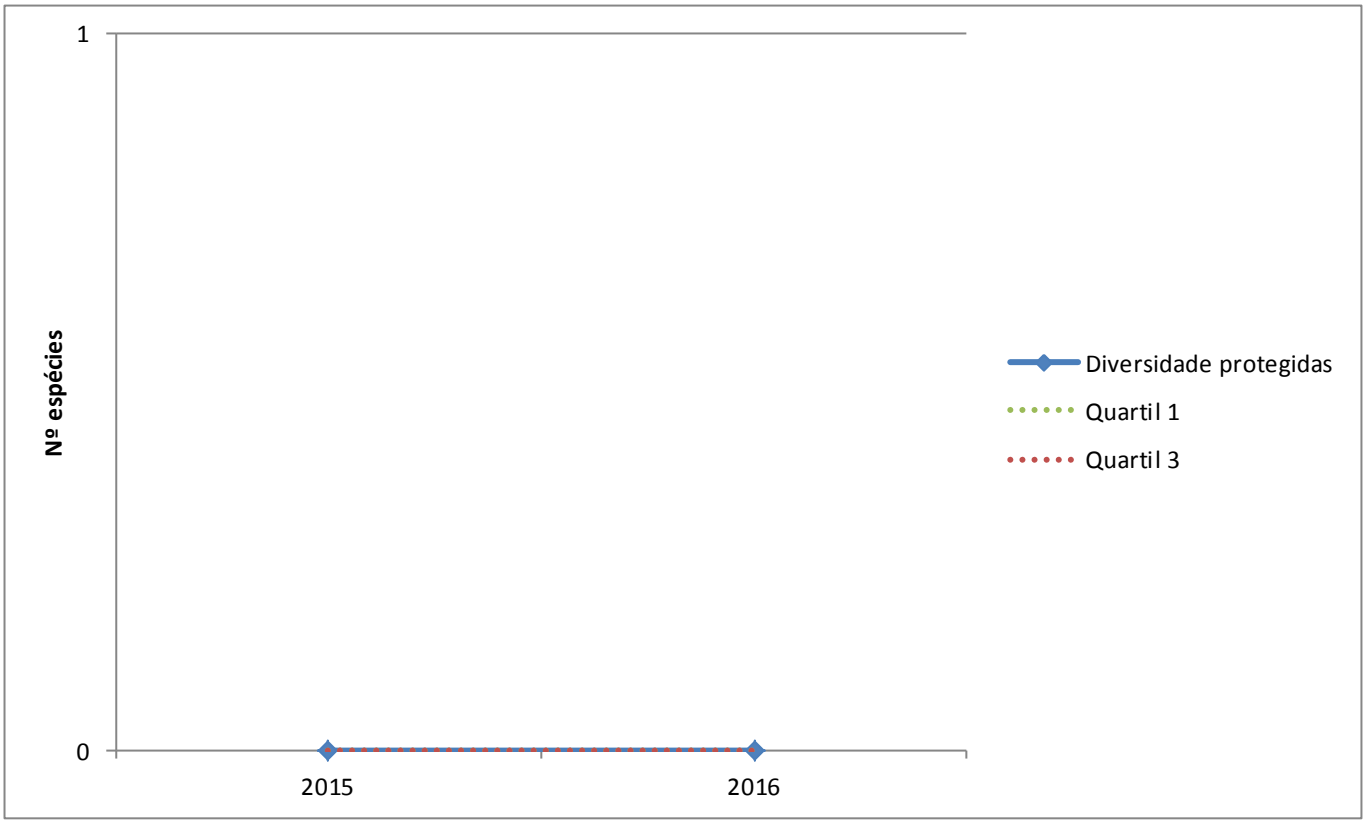
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

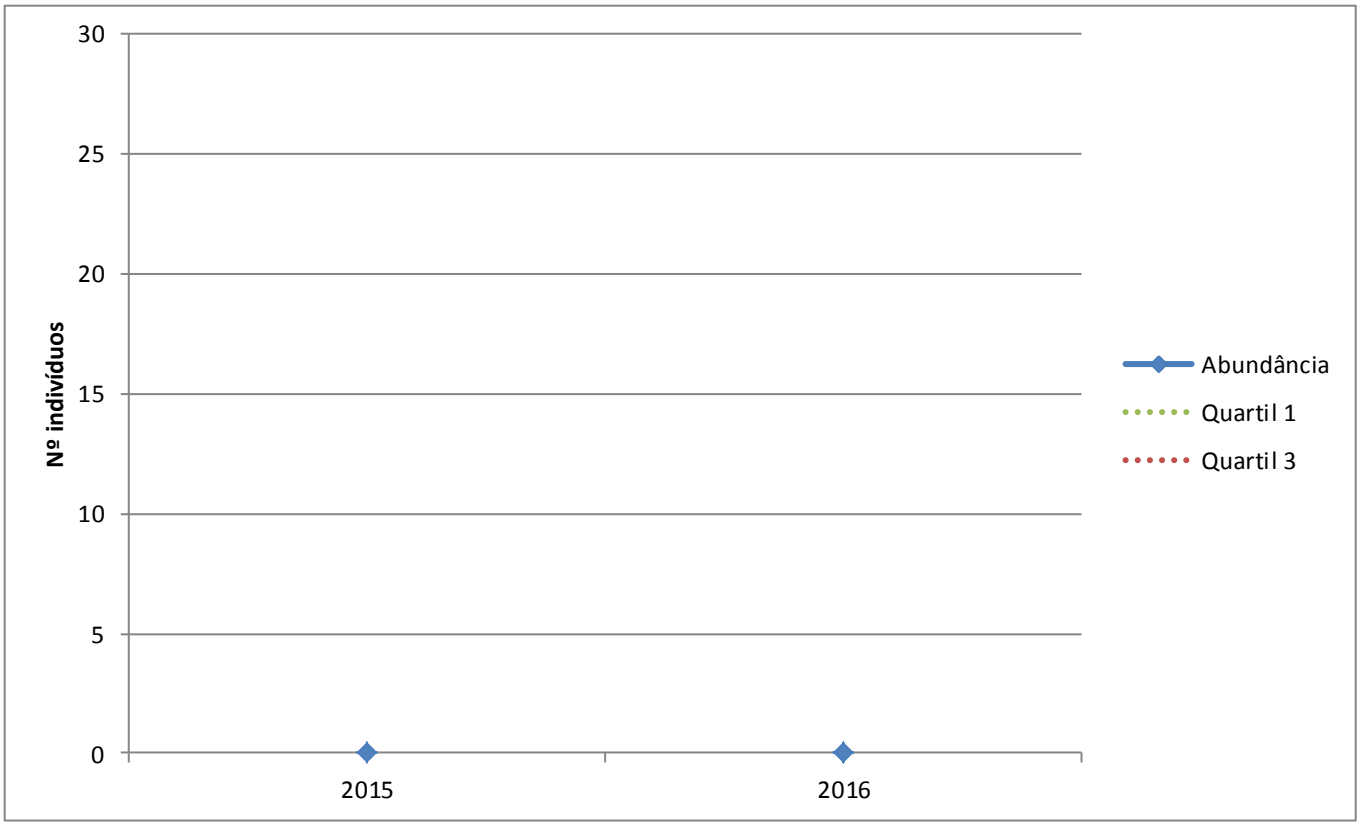
Ano 0 Ano 1-2



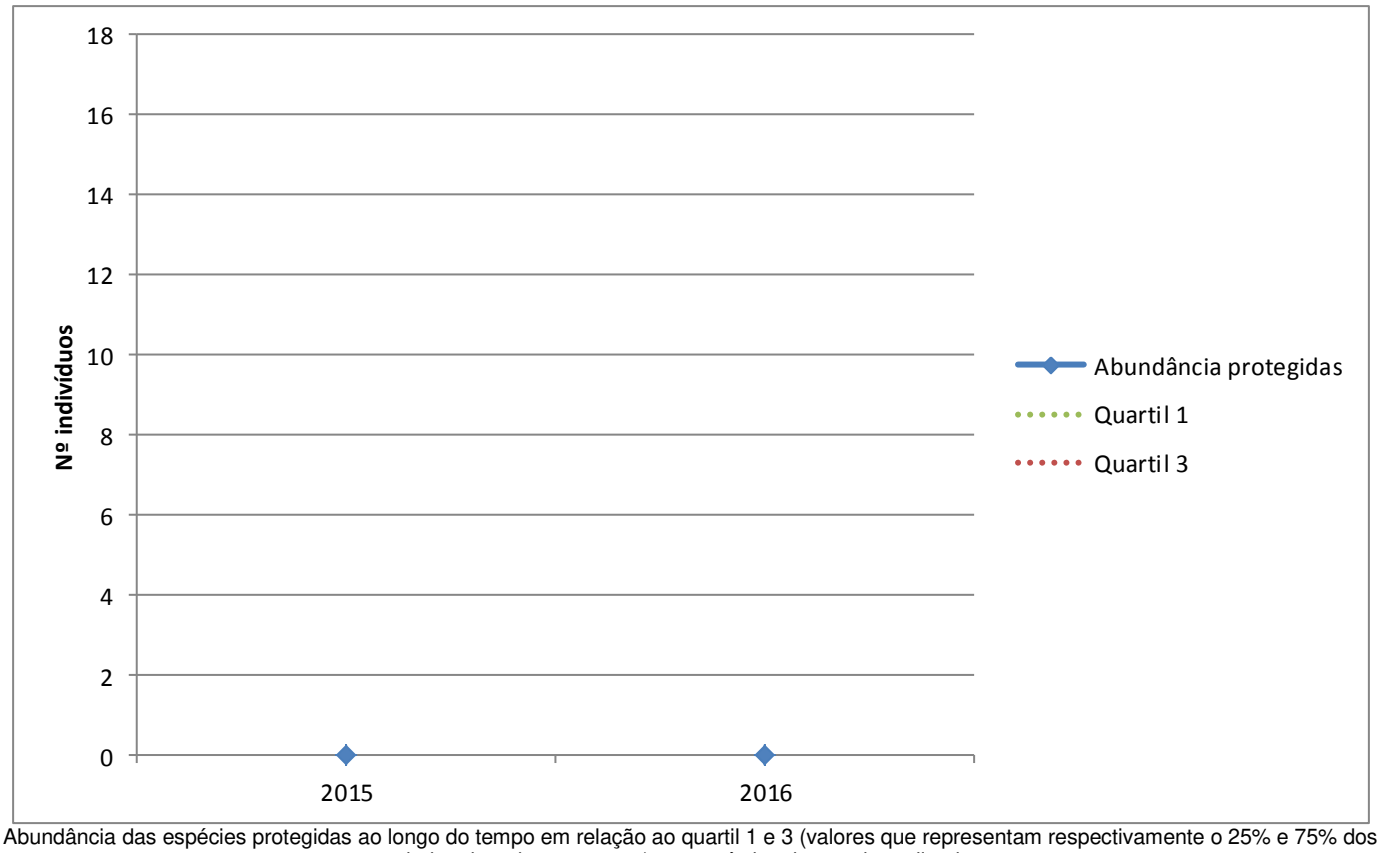
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

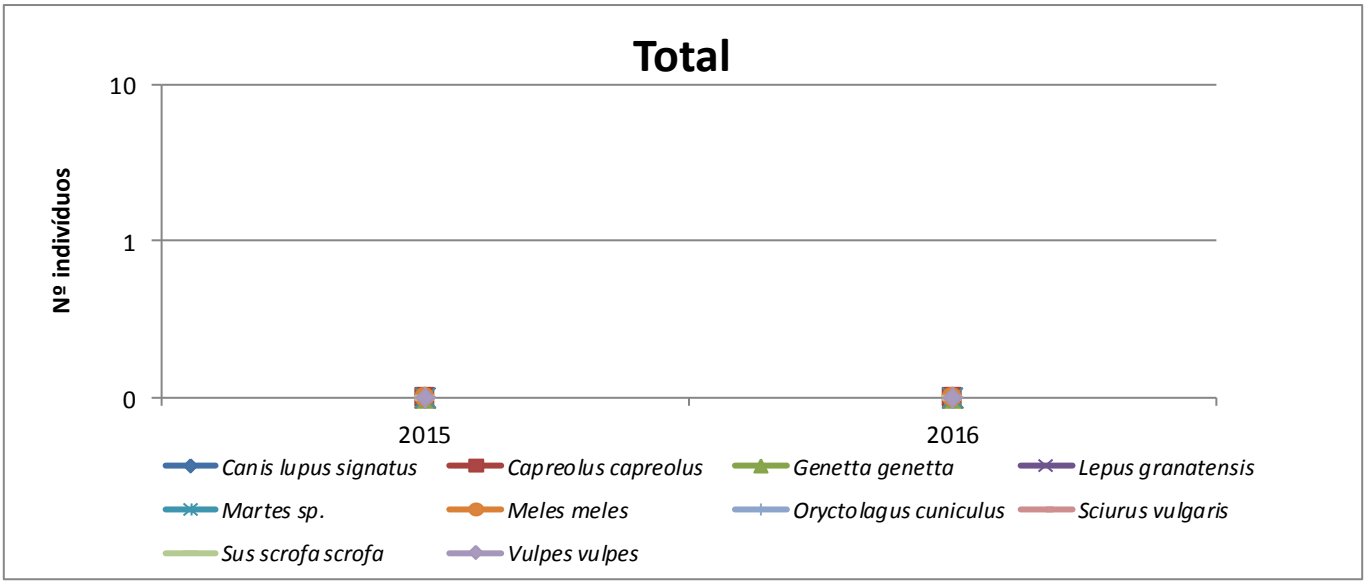


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

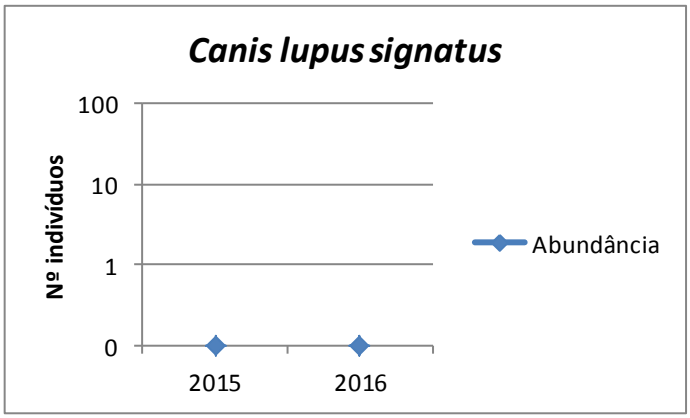
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

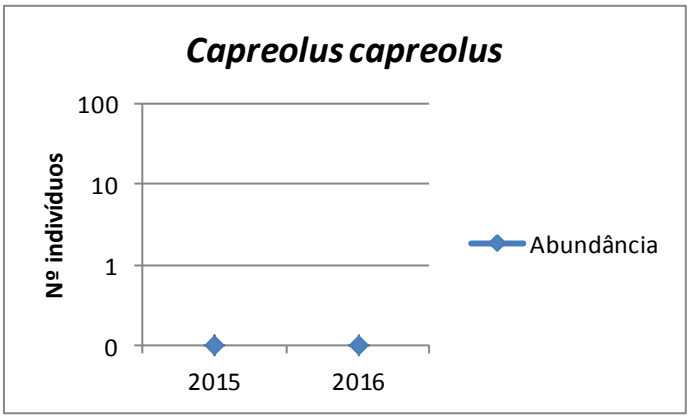
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



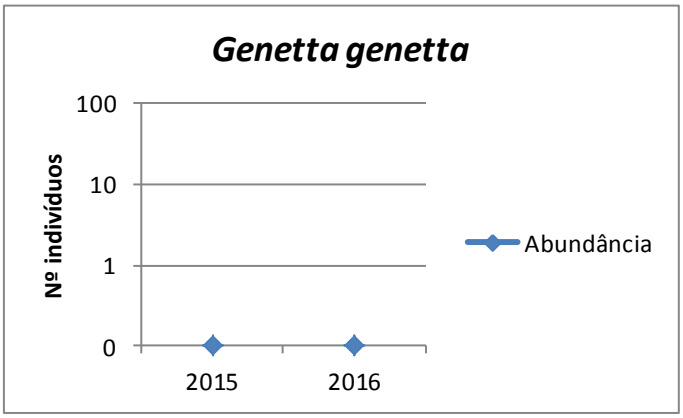
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



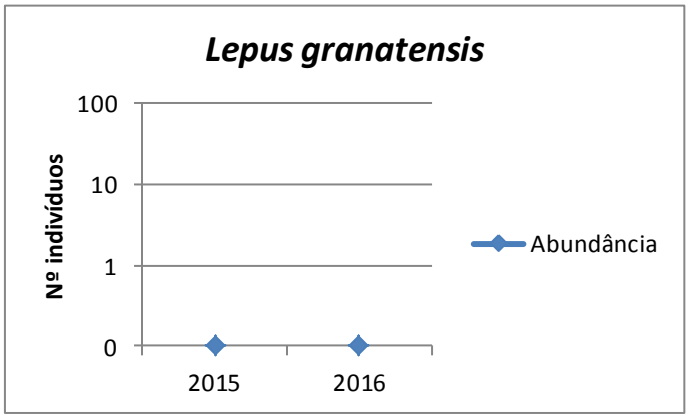
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



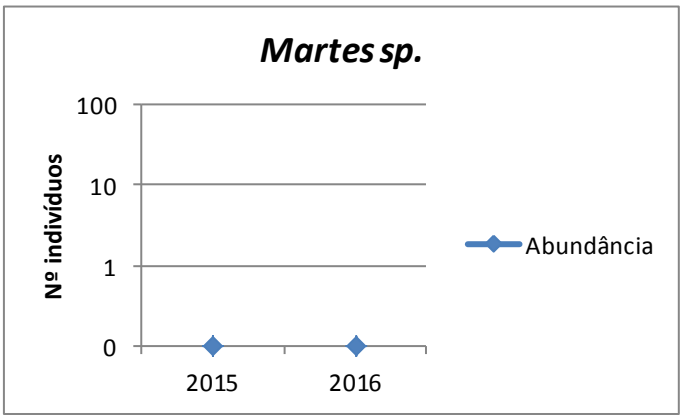
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



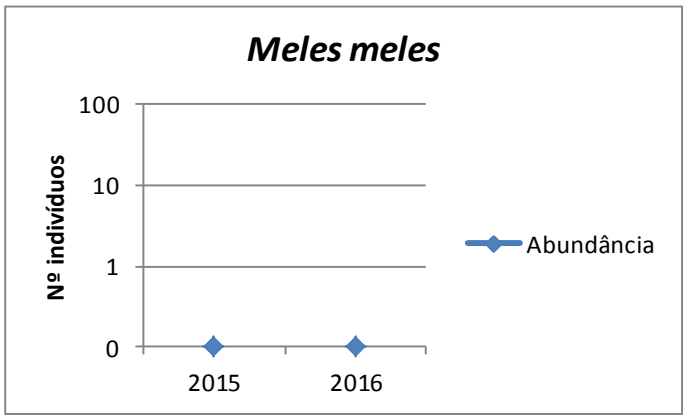
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



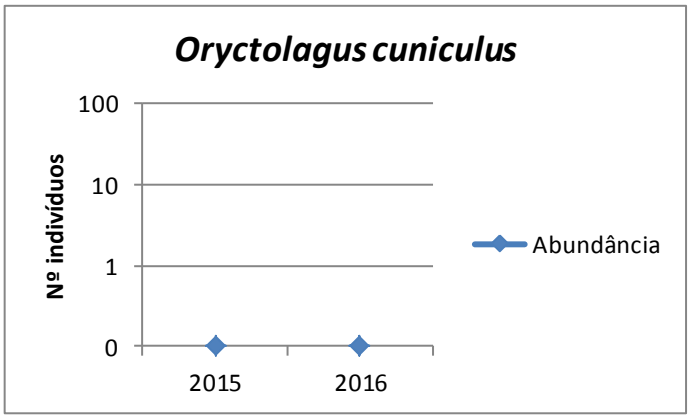
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



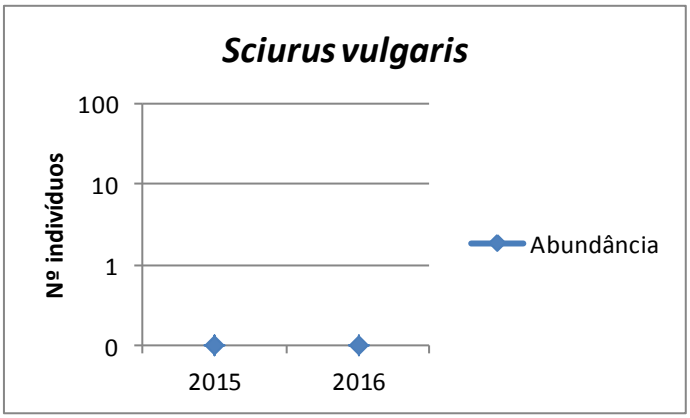
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



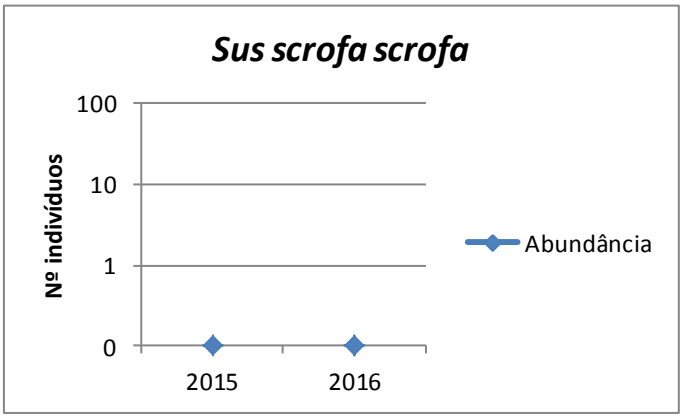
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



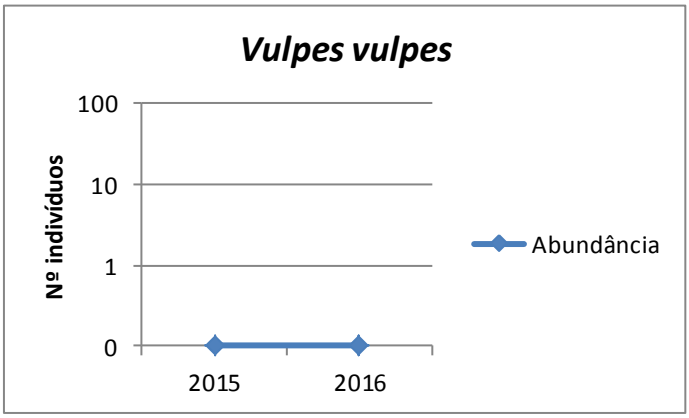
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

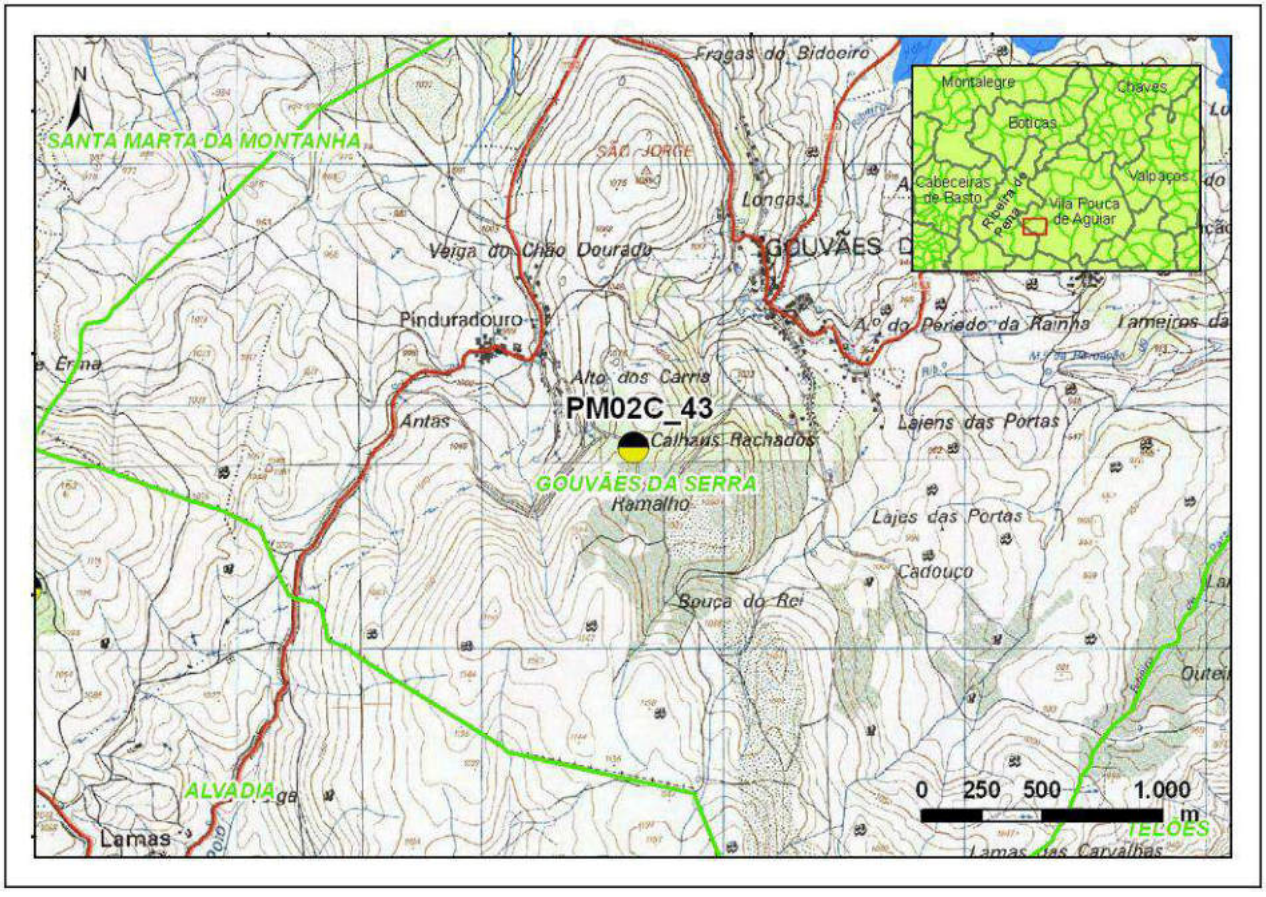
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	43
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



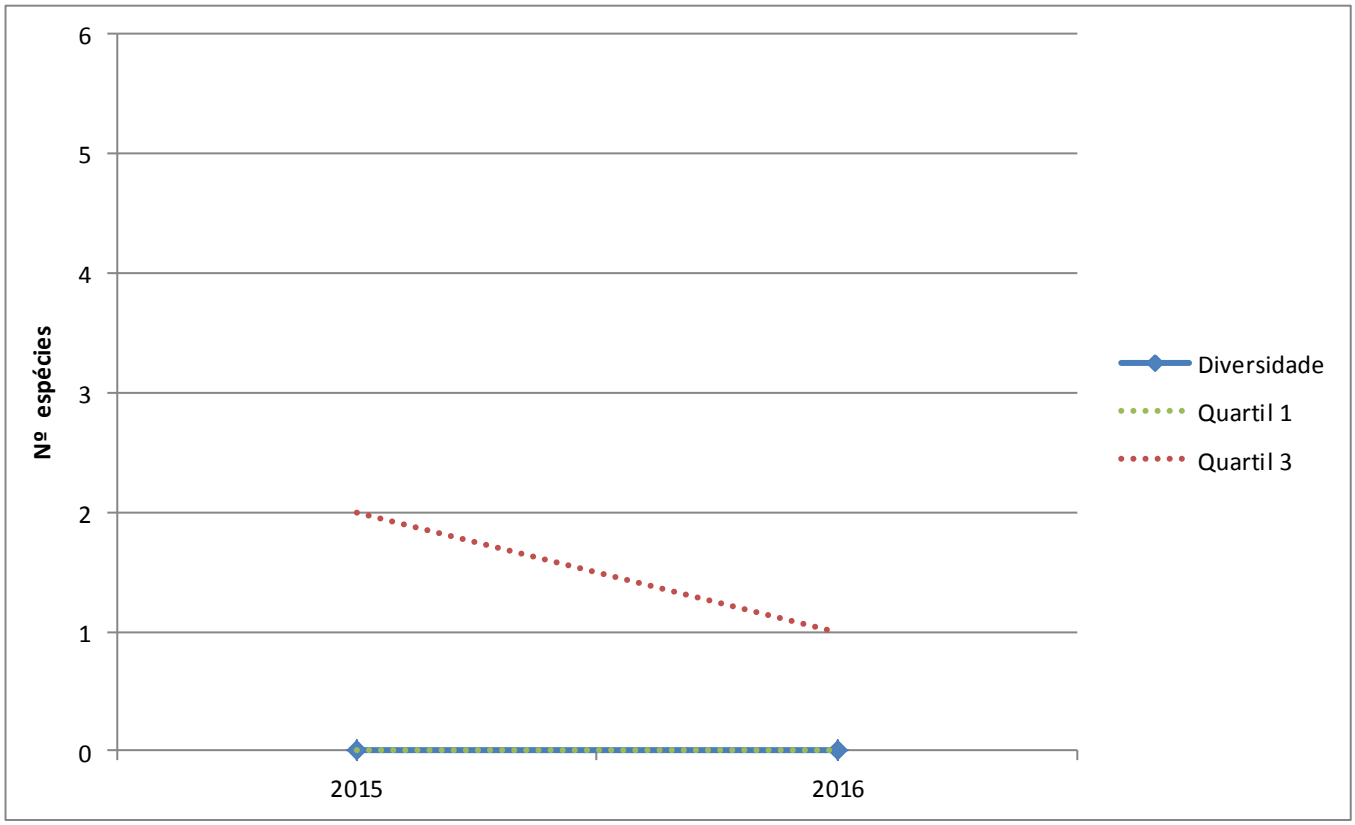
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

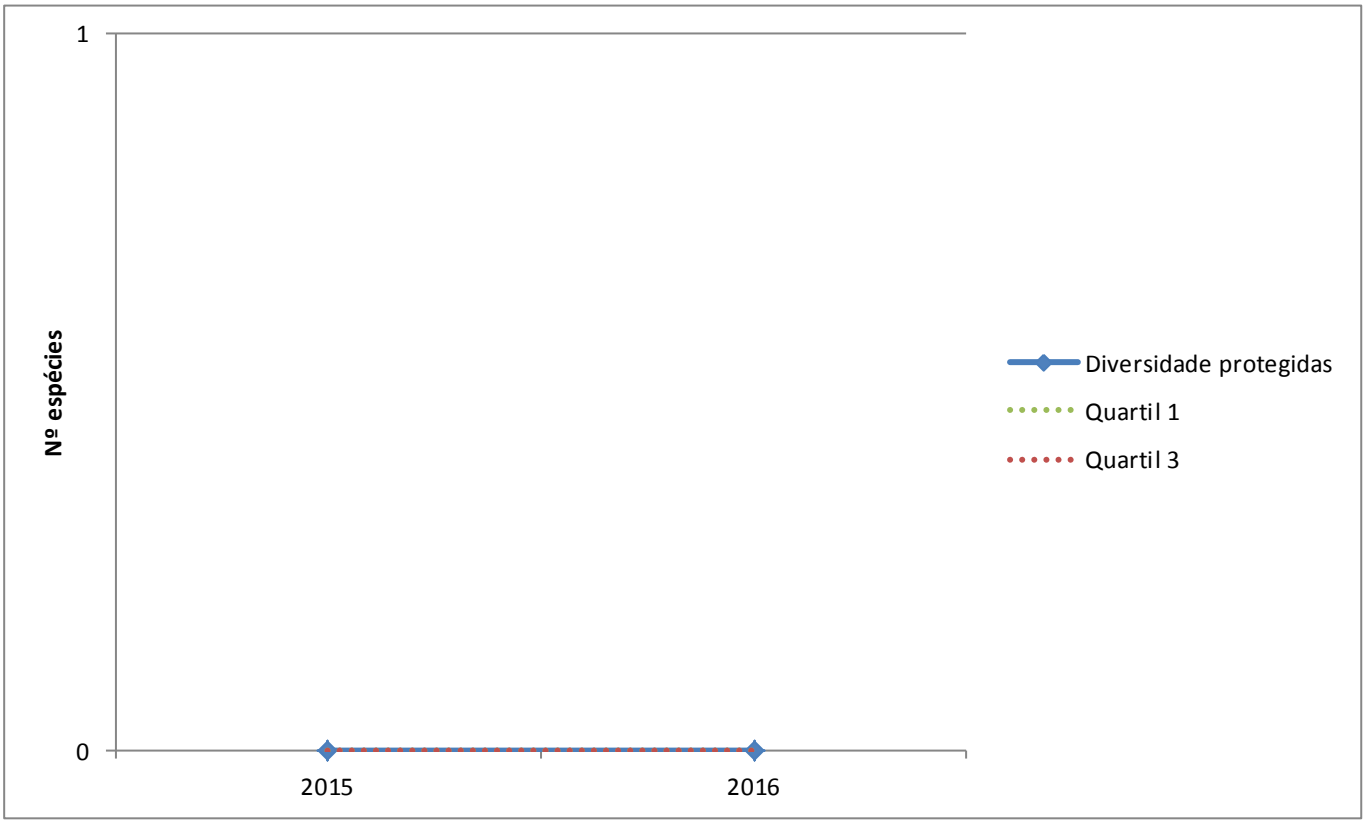
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

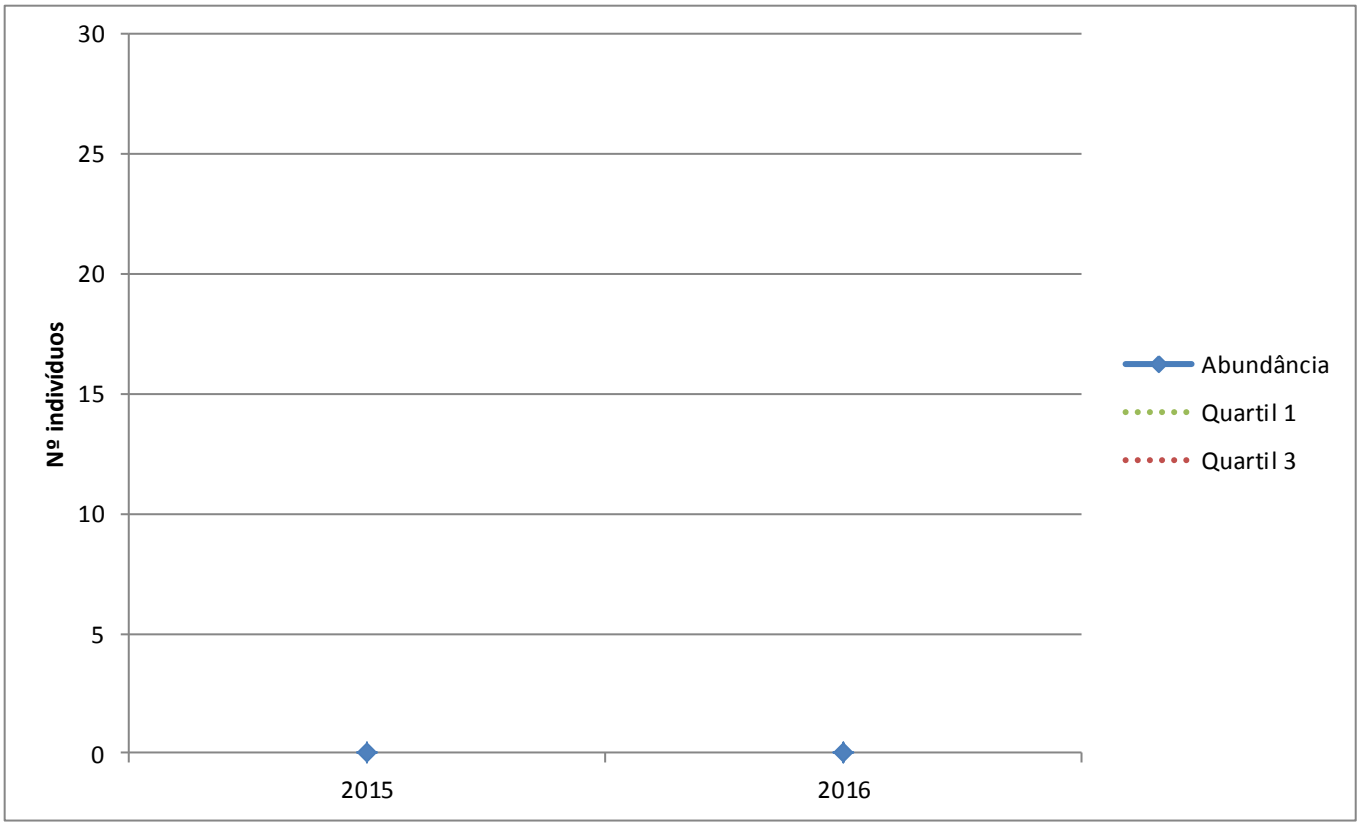
Ano 0 Ano 1-2



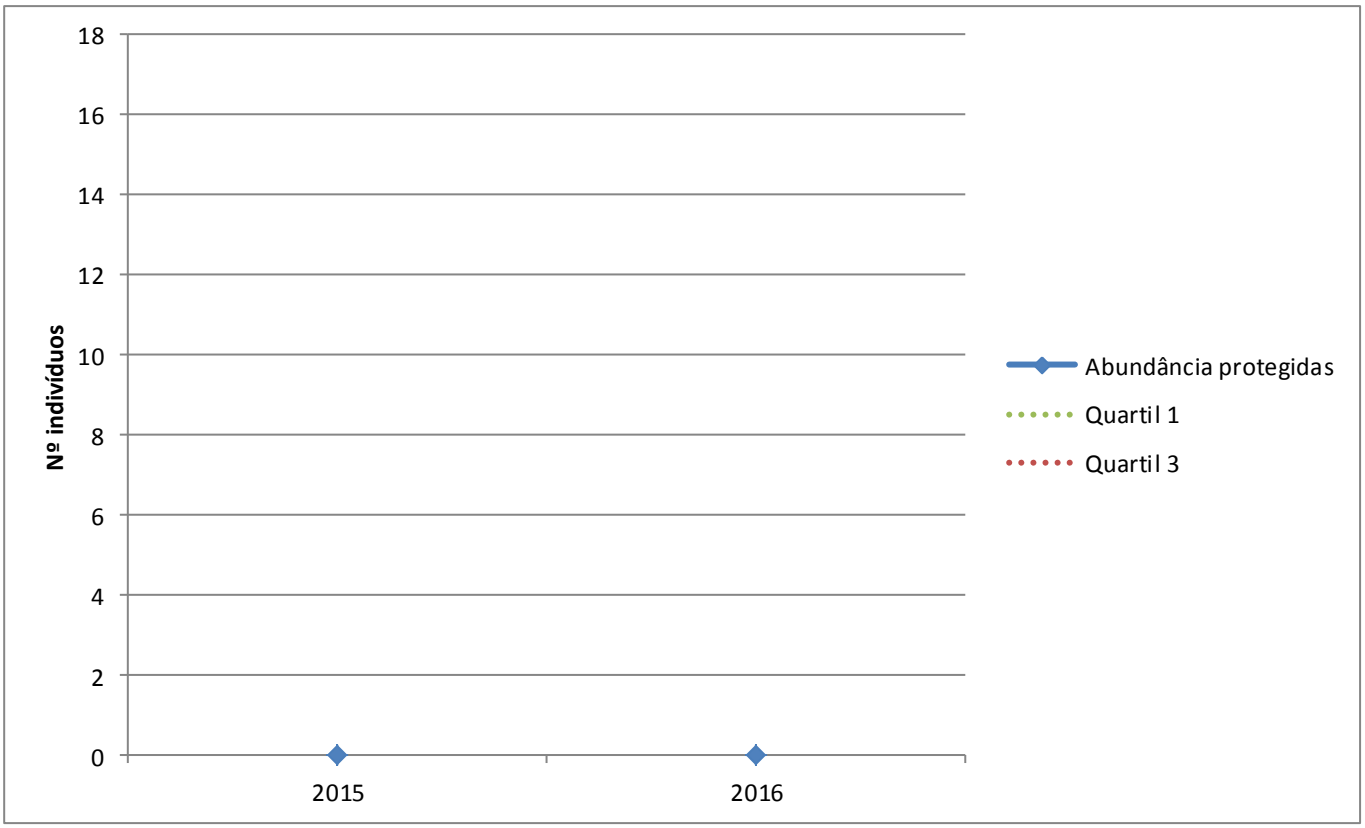
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

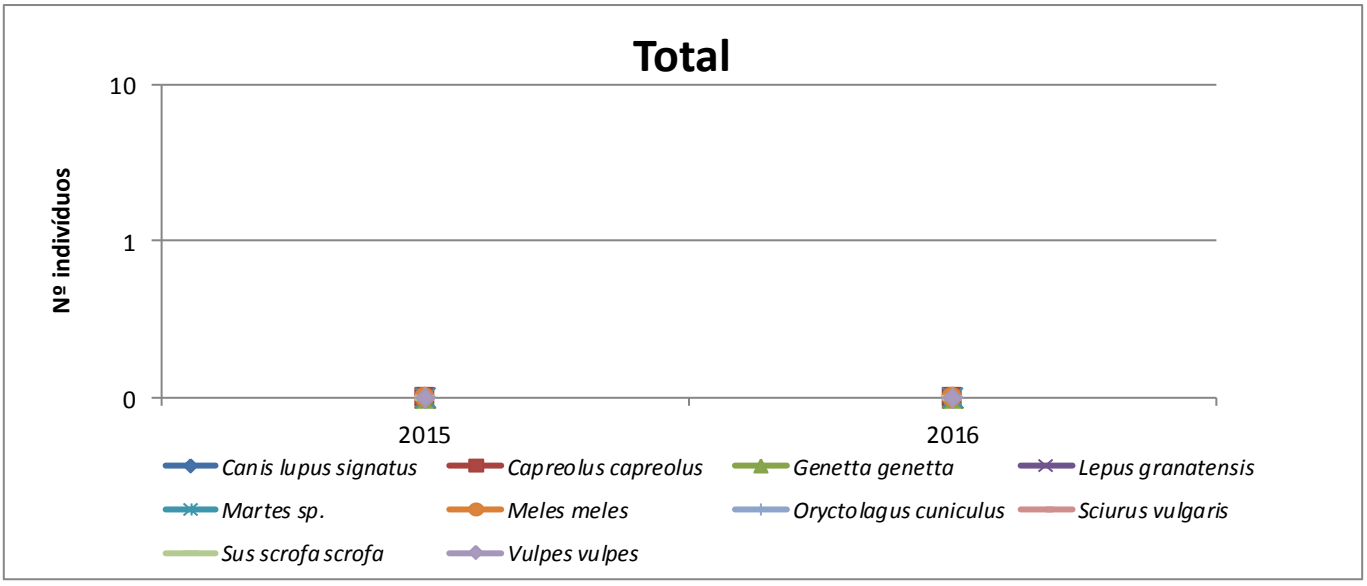


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

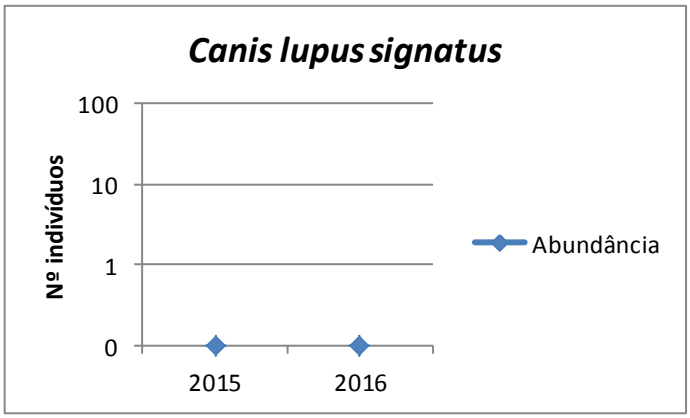
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**0**	**0**

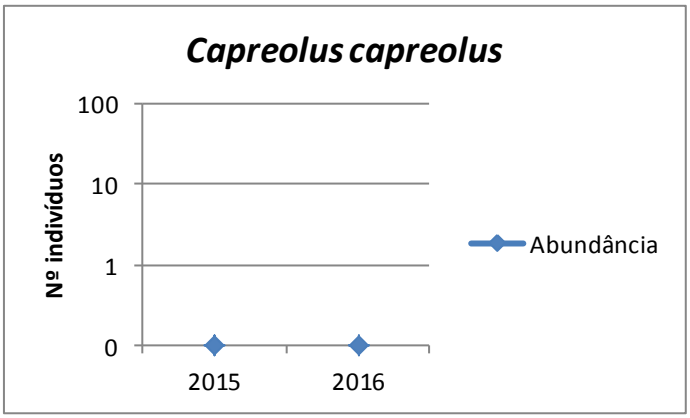
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



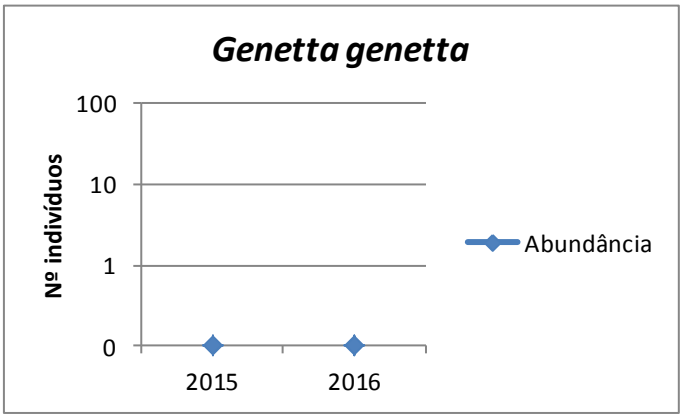
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



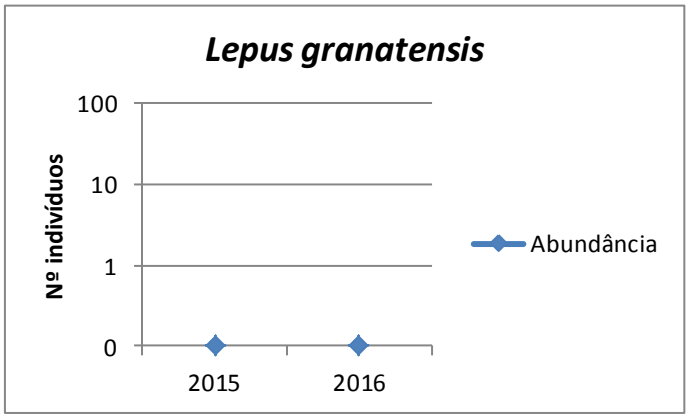
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



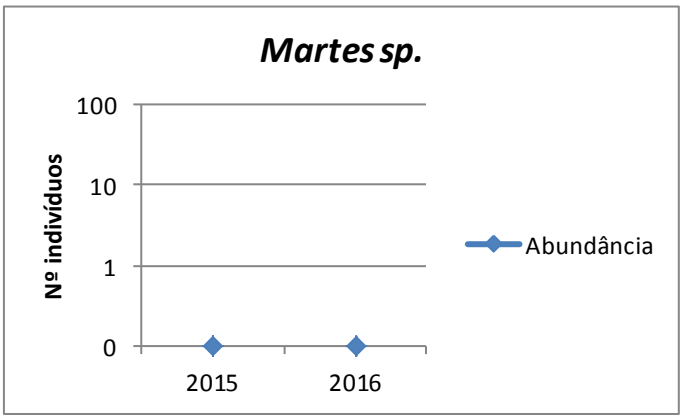
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



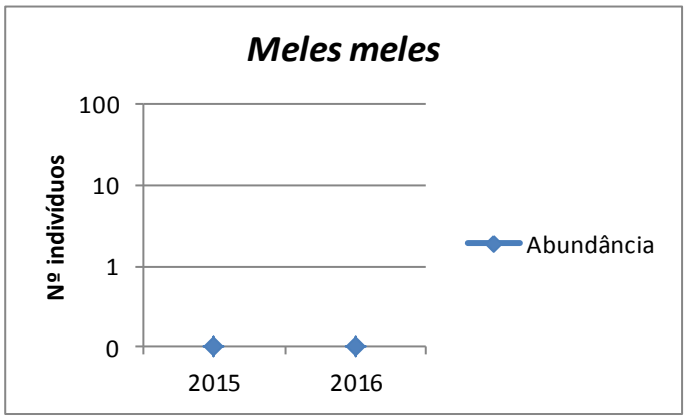
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



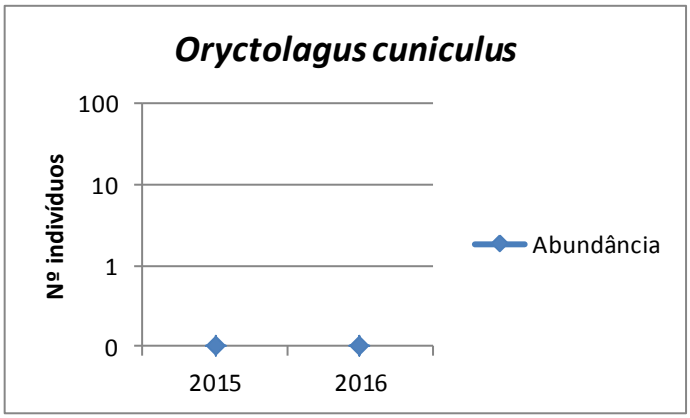
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



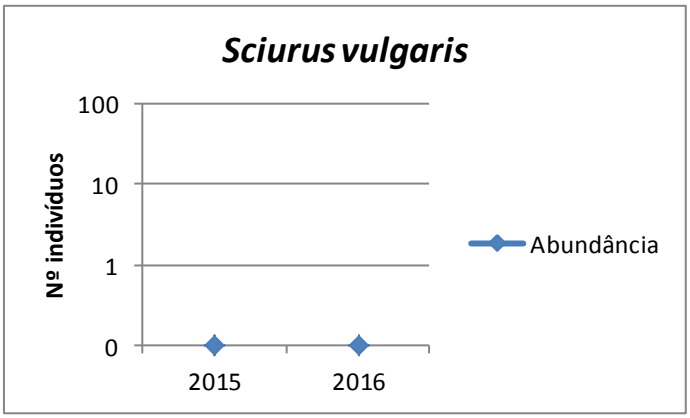
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



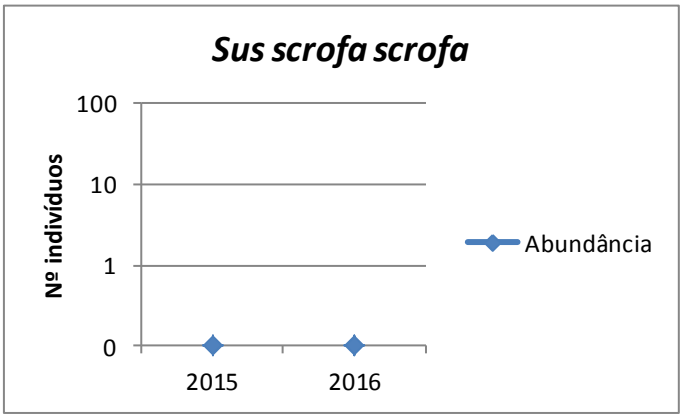
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



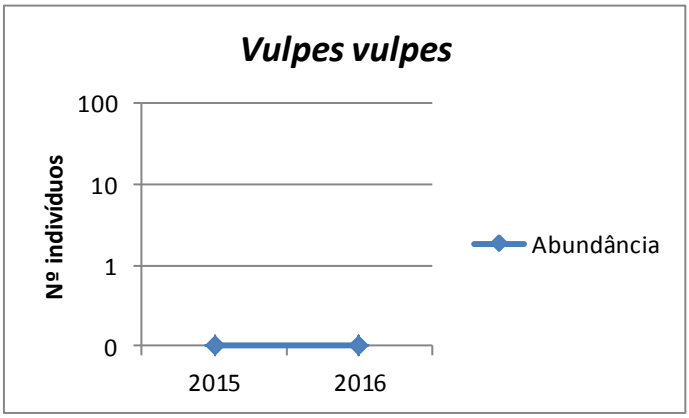
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

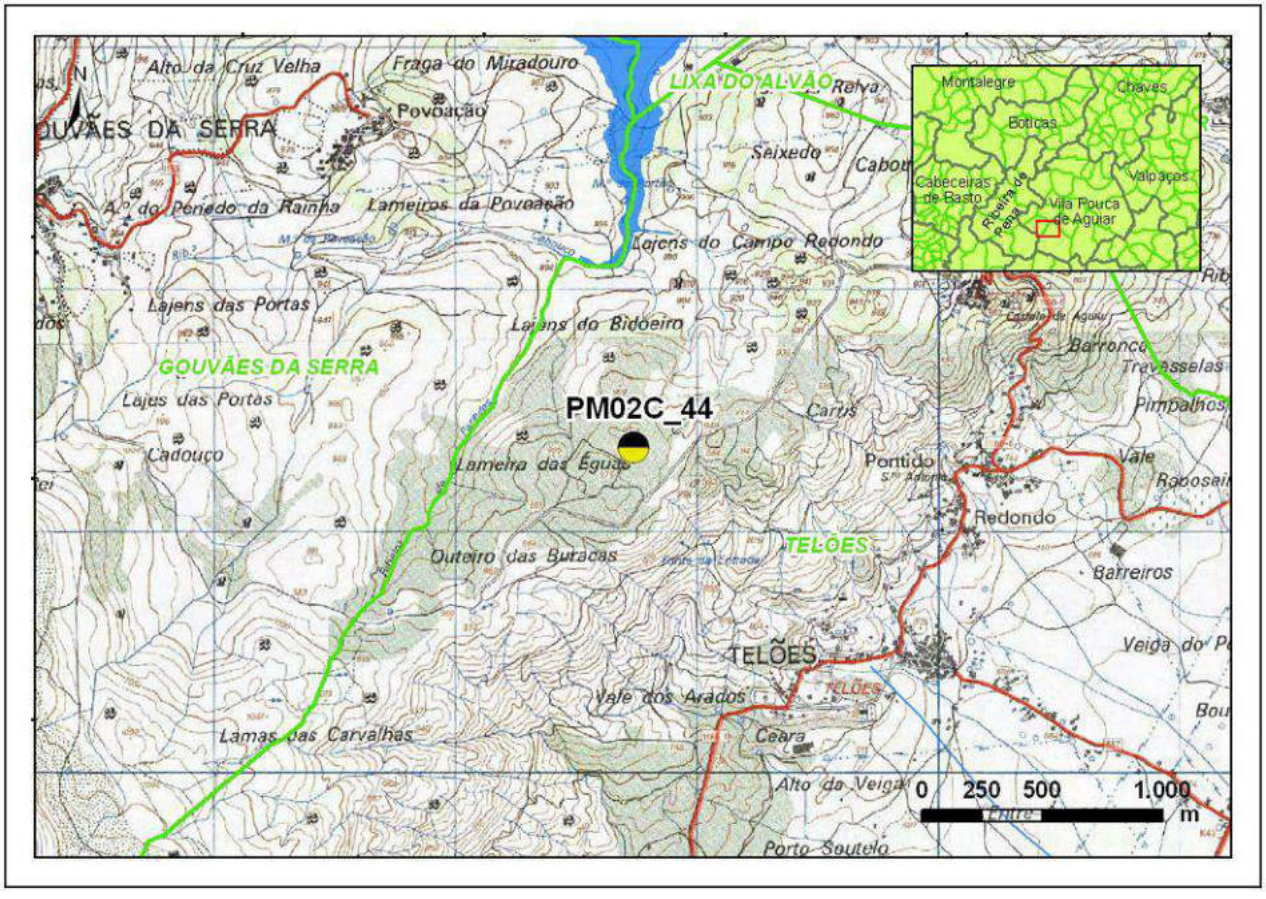
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	44
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



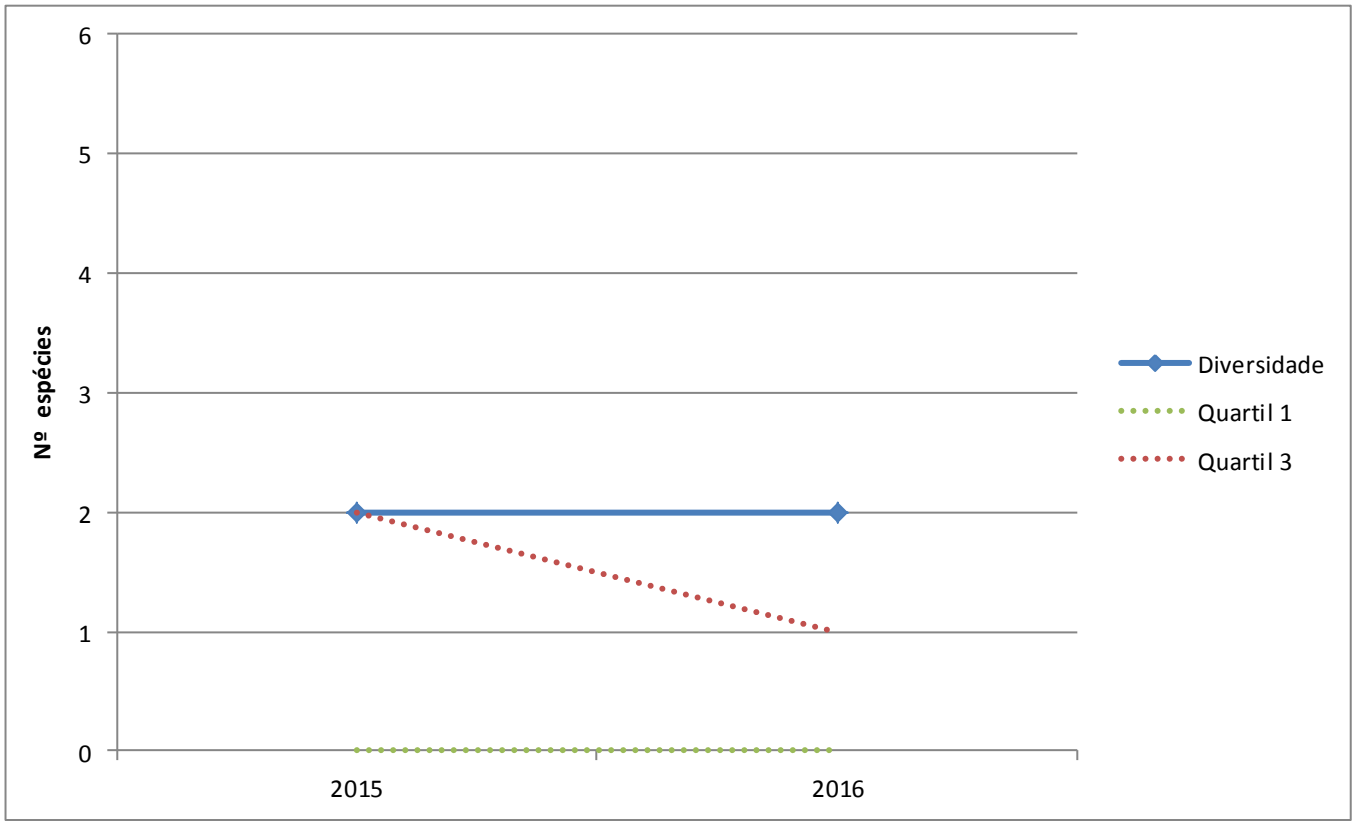
FOTOS

EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

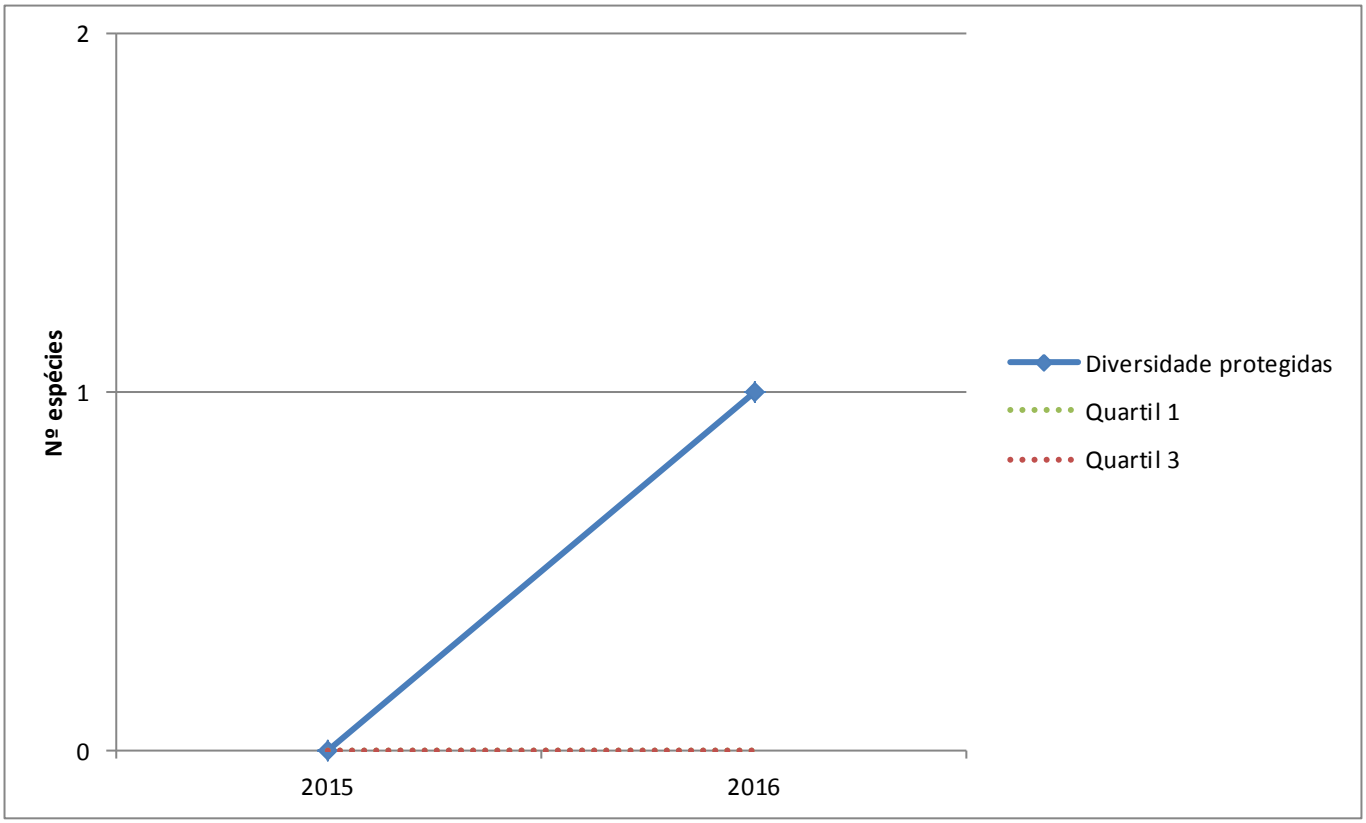
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	2	2
Abundância total exemplares	7	4
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	1
Índice Margalef (d)	0,51	0,72
Índice Pielou (J')	0,59	0,81
Índice Shannon (H')	0,41	0,56
Índice Simpson (1–λ)	0,24	0,38

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

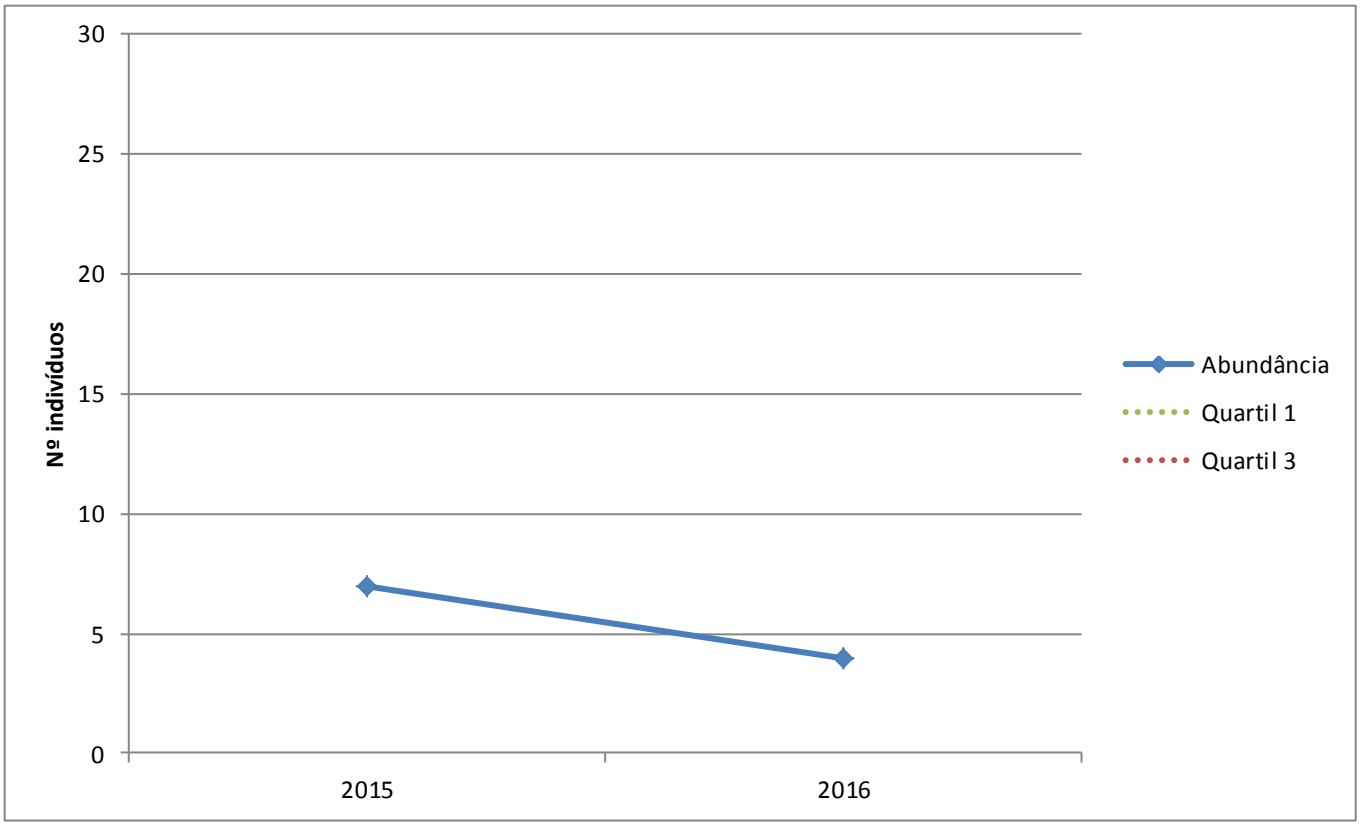
Ano 0 Ano 1-2



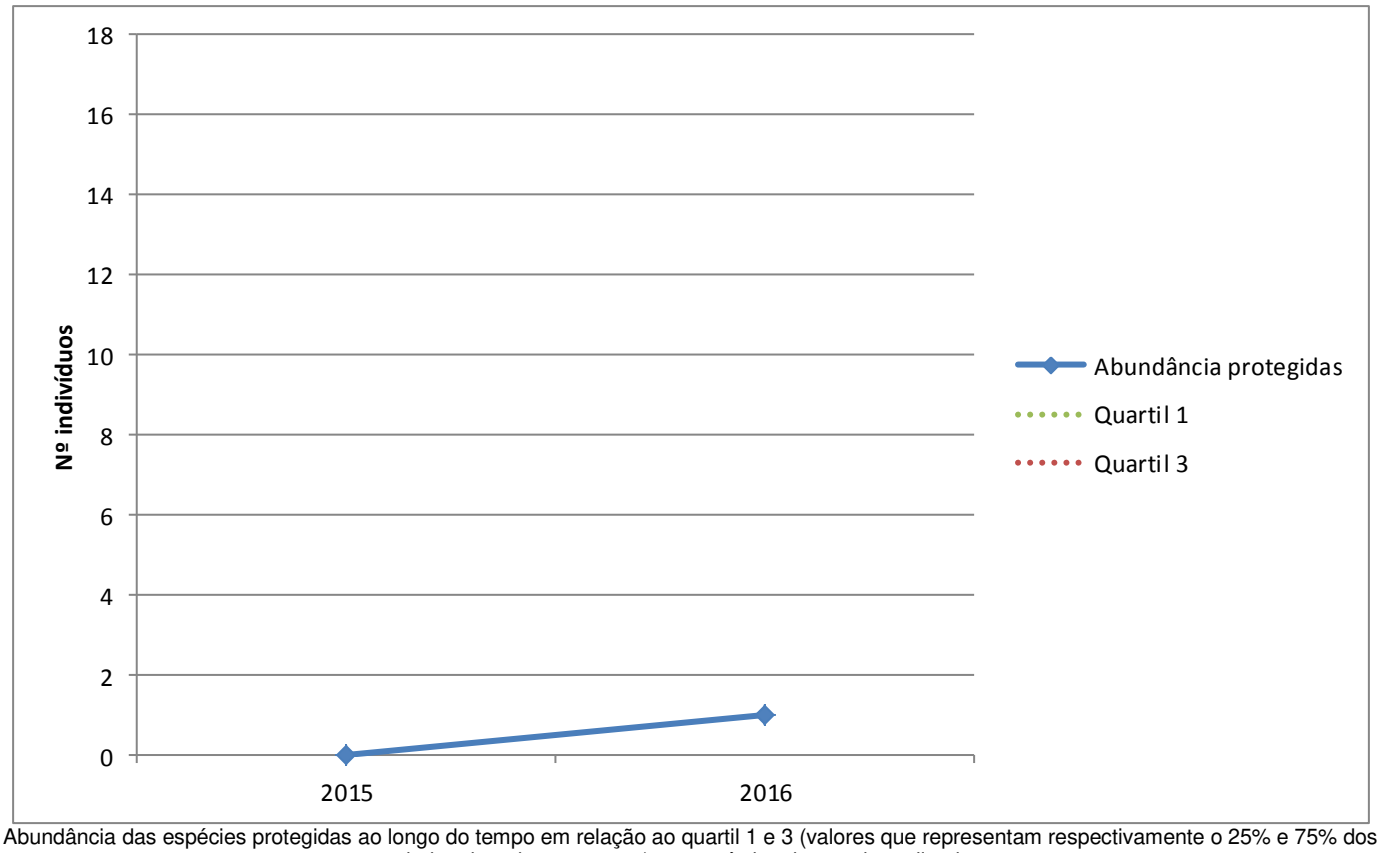
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

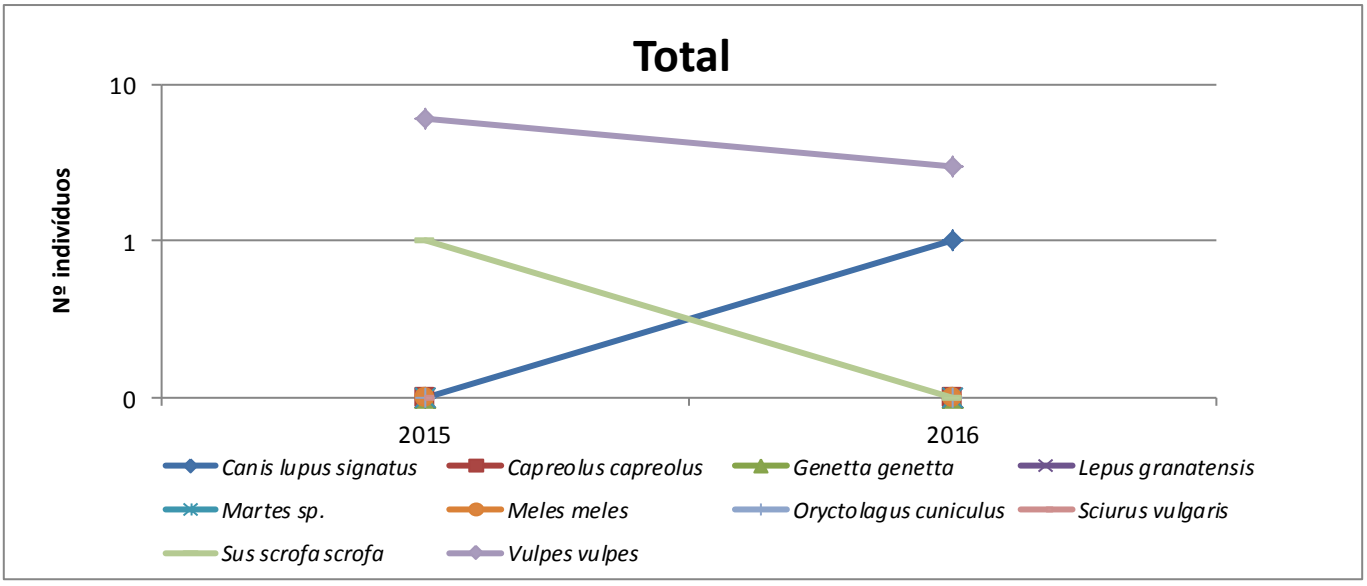


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

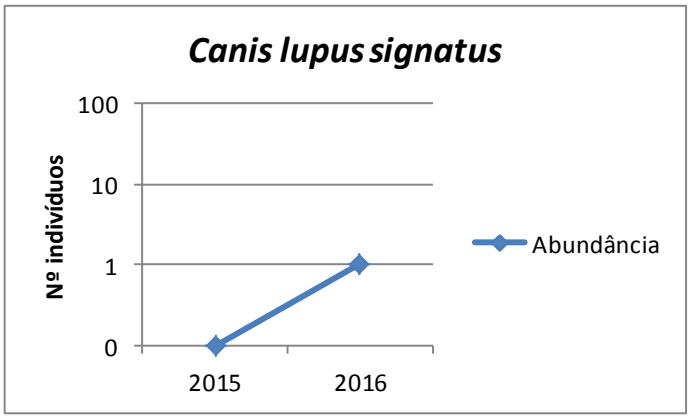
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**1**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**1**	**0**
Vulpes vulpes	**6**	**3**

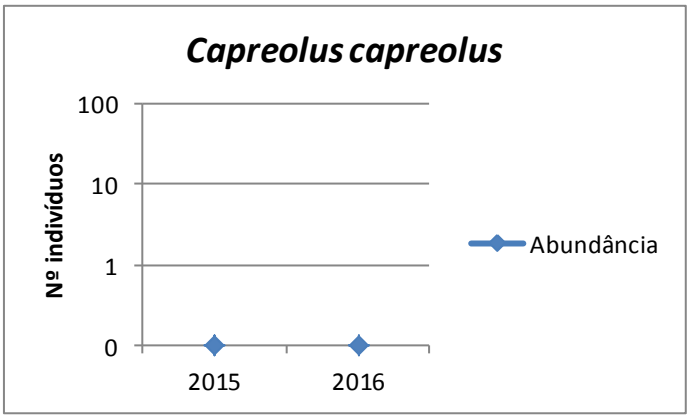
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



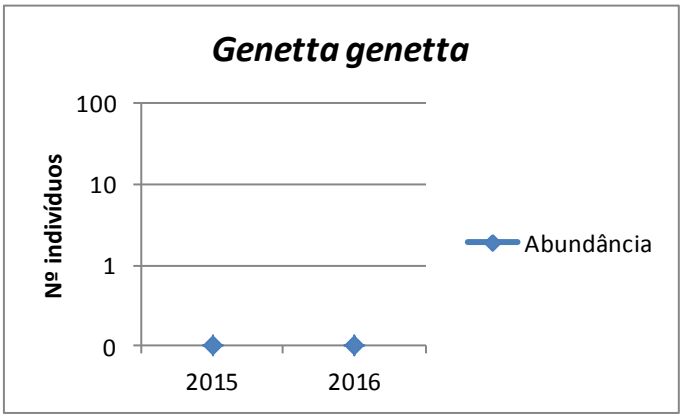
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



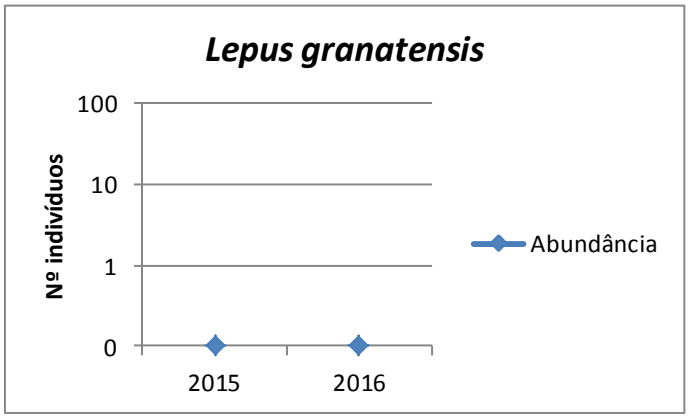
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



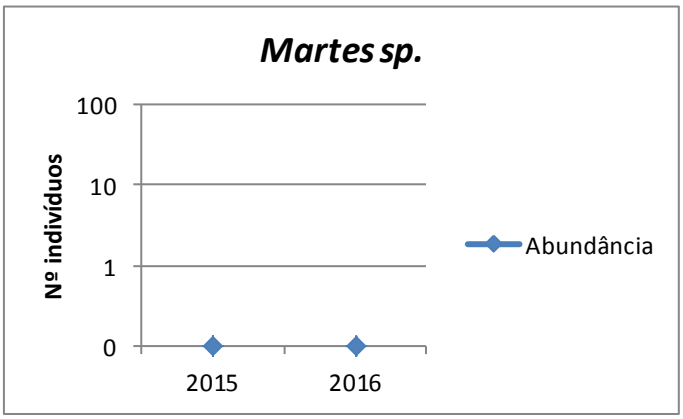
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



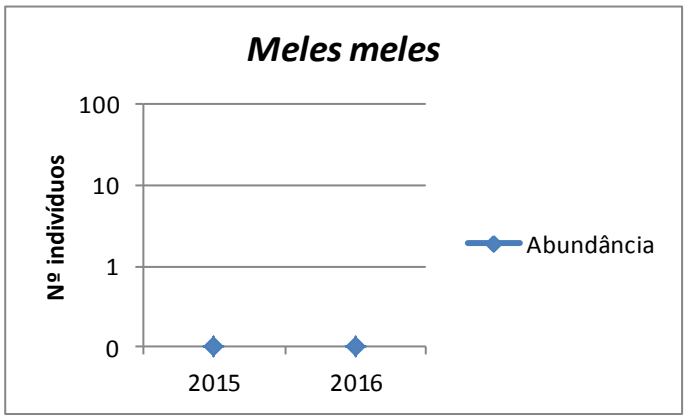
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



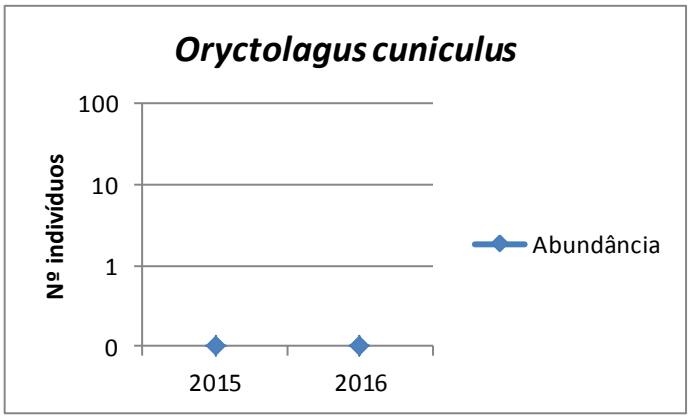
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



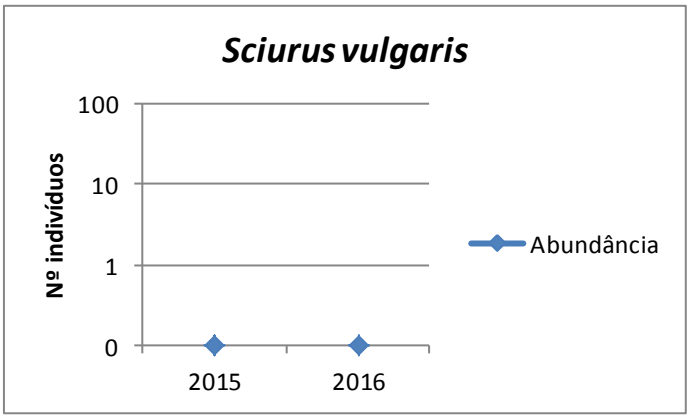
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



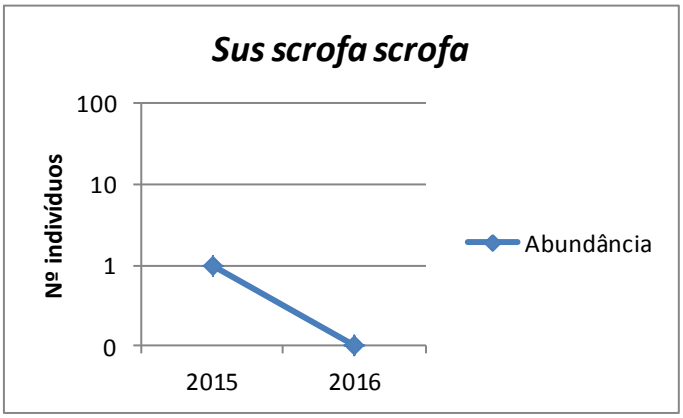
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



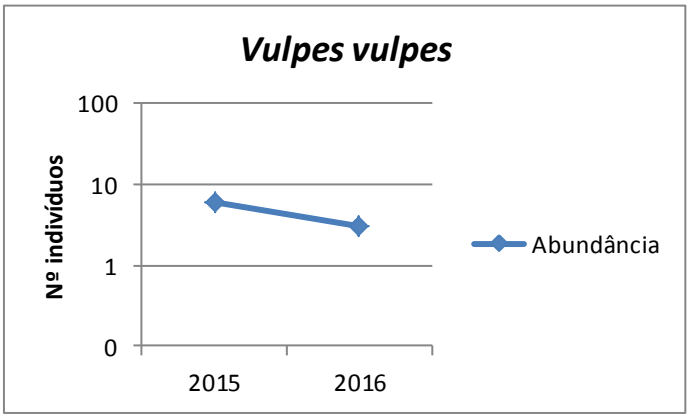
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

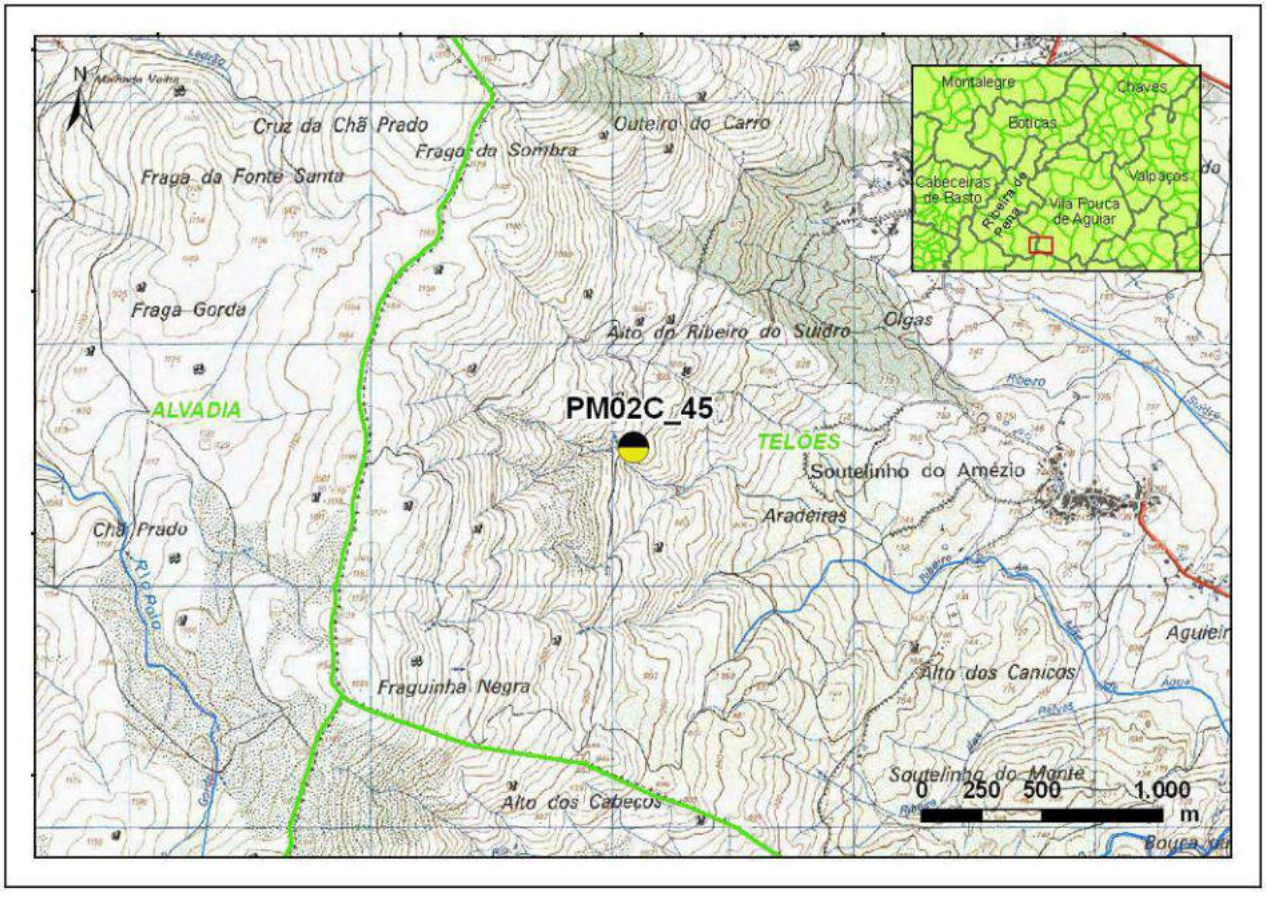
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	B	45
Lobo	Arm. Fotográfico	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



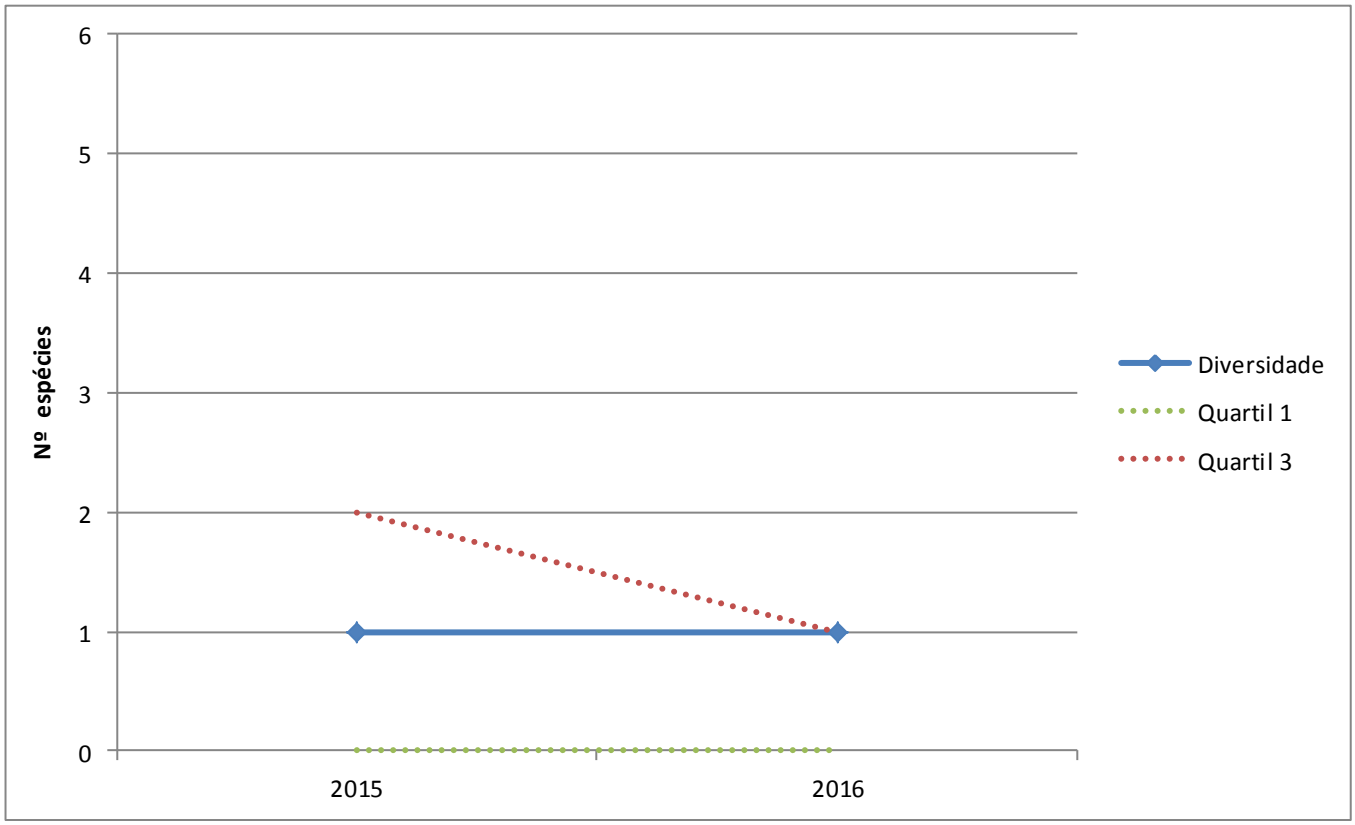
FOTOS

EVOLUCIÓN DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS AO LONGO DO TEMPO

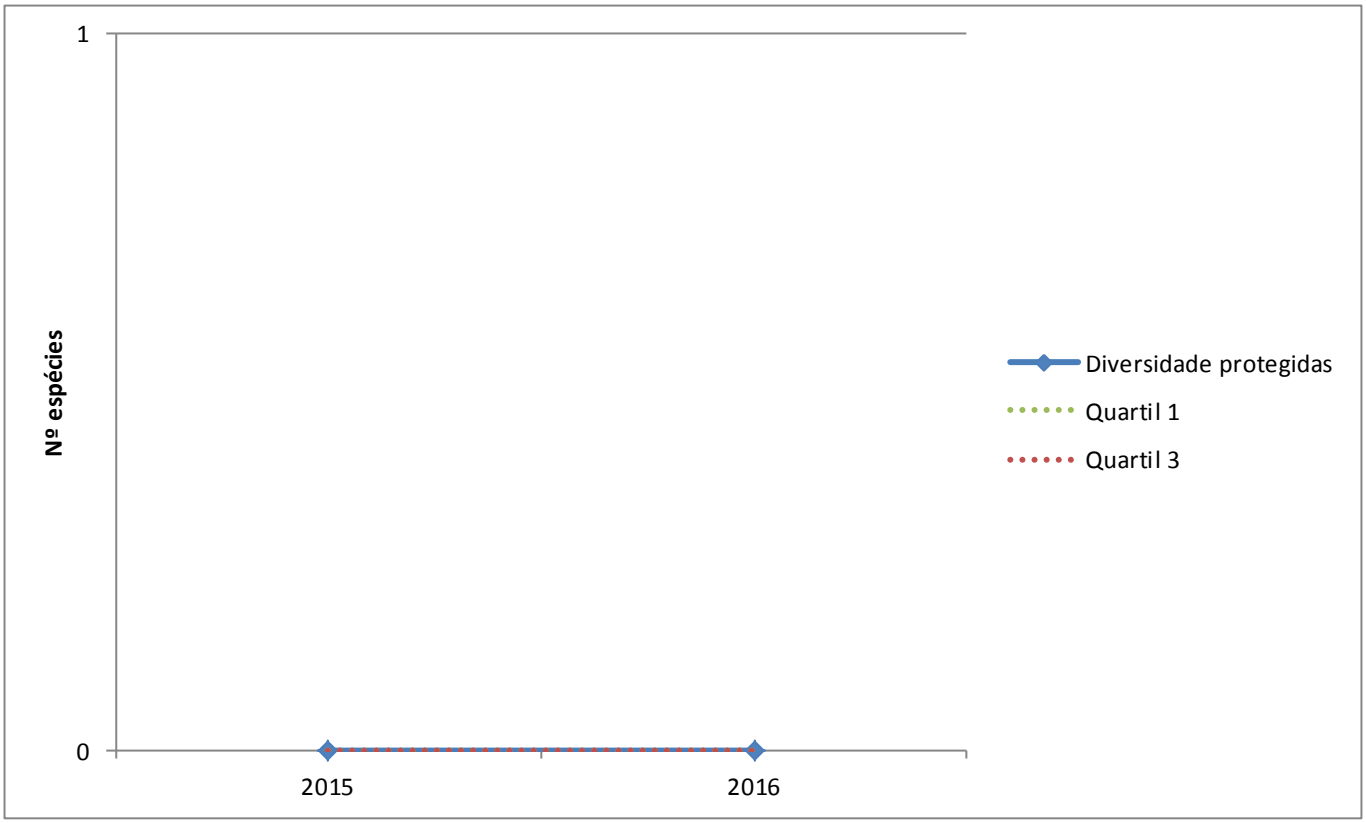
	TOTAL	
	2015	2016
Nº espécies	1	1
Abundância total exemplares	1	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

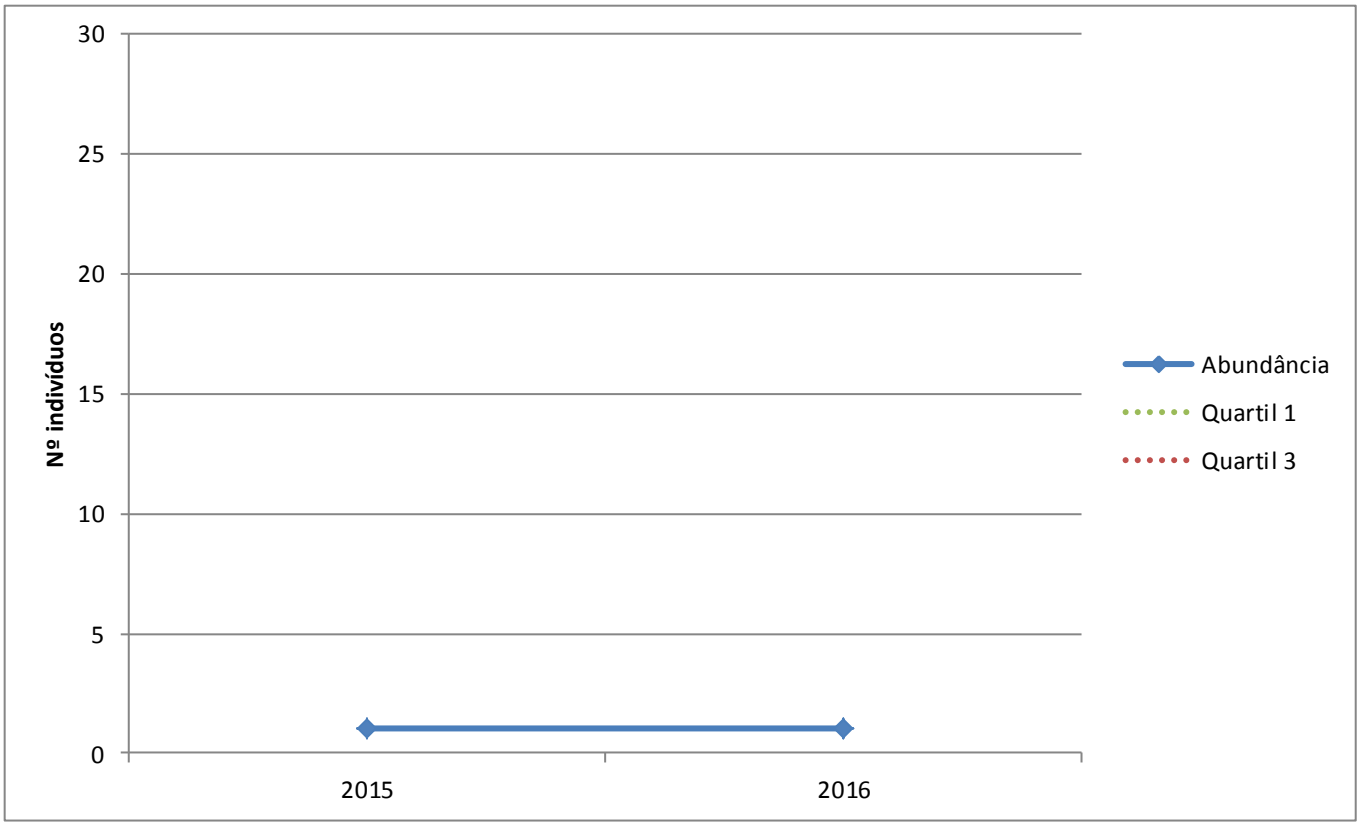
Ano 0 Ano 1-2



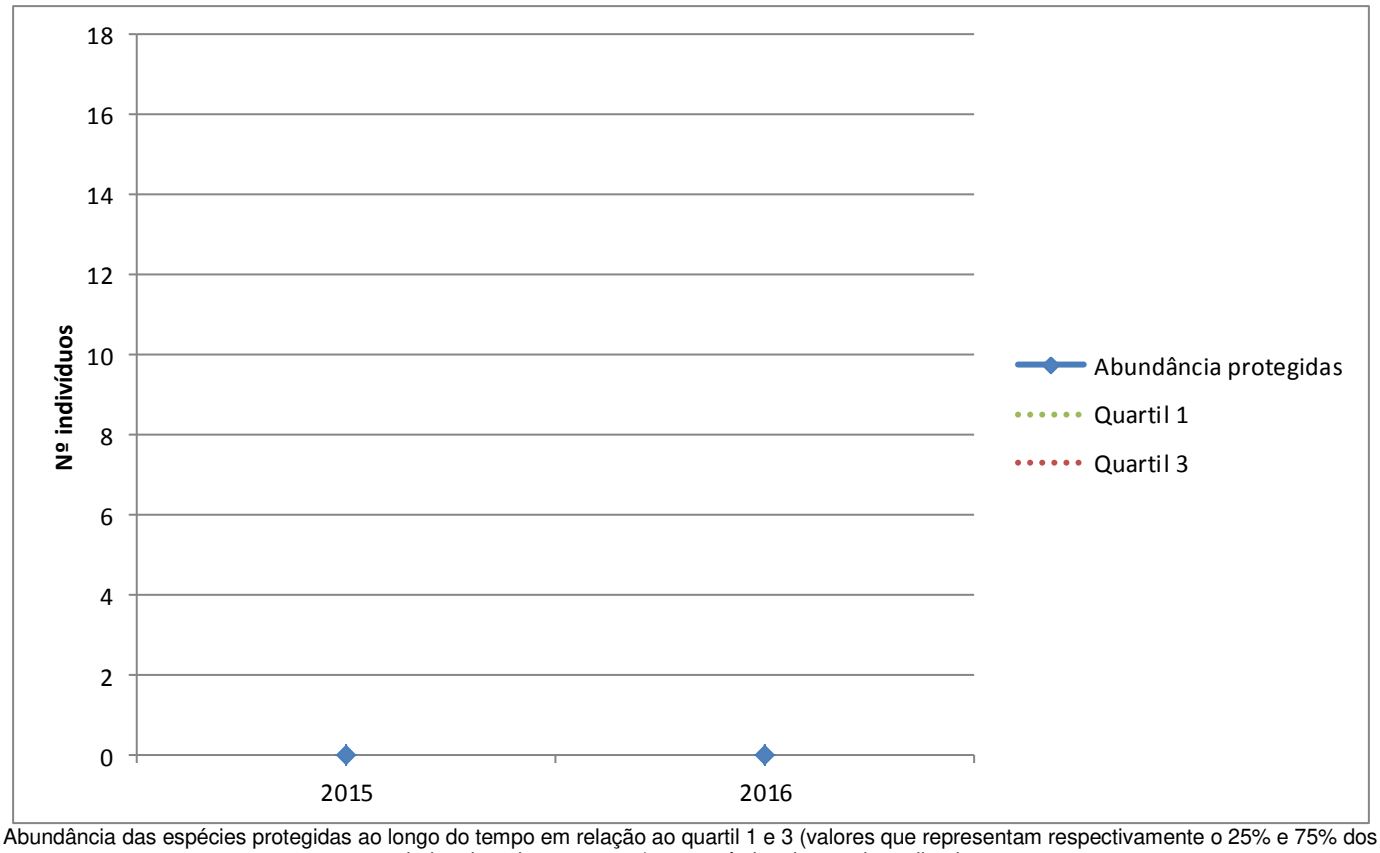
Diversidade (nº espécies totais) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidasl) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº total exemplares) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.

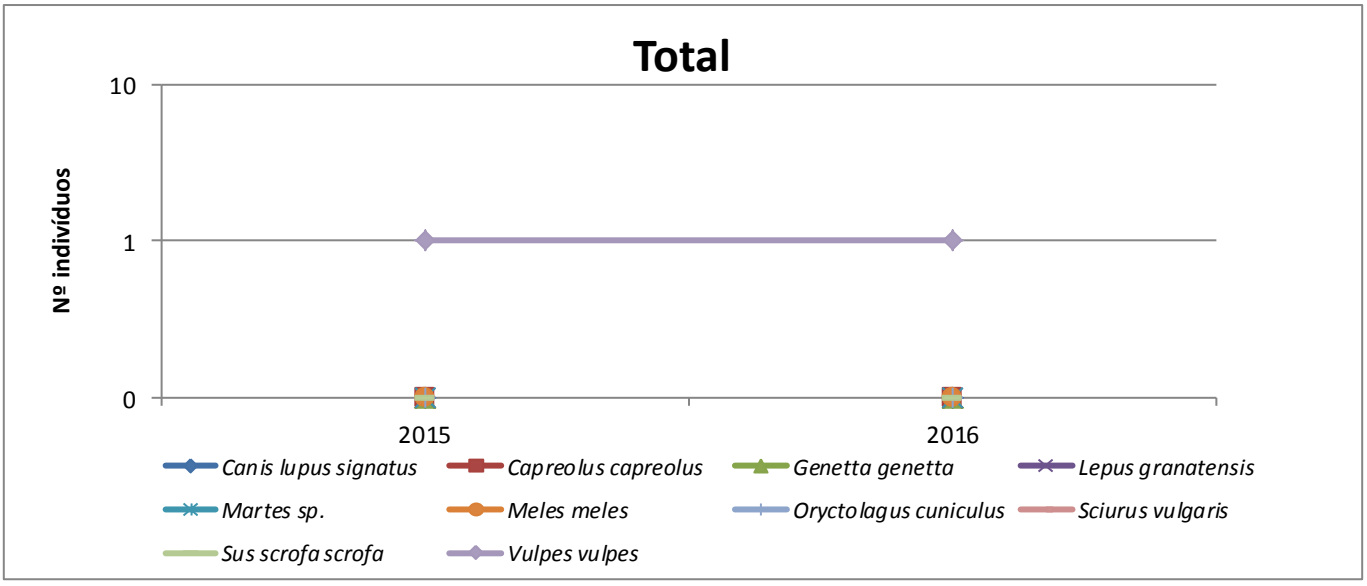


Abundância das espécies protegidas ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

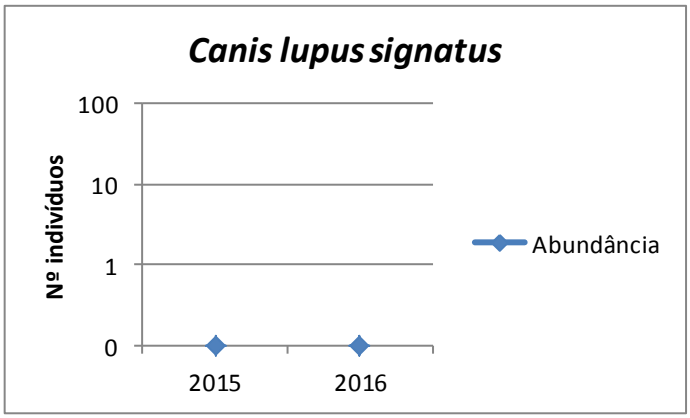
ABUNDÂNCIA DAS ESPÉCIES LOCALIZADAS

	TOTAL	
	2015	2016
Canis lupus signatus	**0**	**0**
Capreolus capreolus	**0**	**0**
Genetta genetta	**0**	**0**
Lepus granatensis	**0**	**0**
Martes sp.	**0**	**0**
Meles meles	**0**	**0**
Oryctolagus cuniculus	**0**	**0**
Sciurus vulgaris	**0**	**0**
Sus scrofa scrofa	**0**	**0**
Vulpes vulpes	**1**	**1**

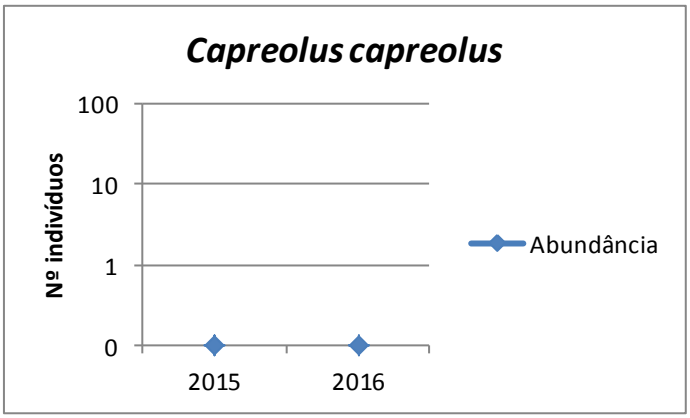
Abundância das espécies localizadas nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



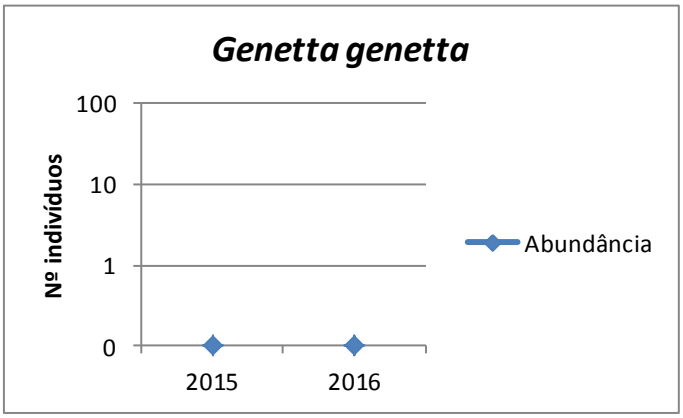
Abundância das espécies localizadas ao longo dos anos de amostragem.



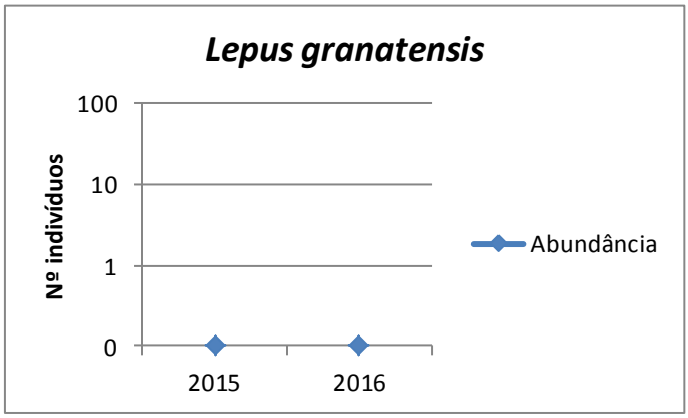
Abundância da espécie protegida *Canis lupus signatus* ao longo das campanhas de amostragem.



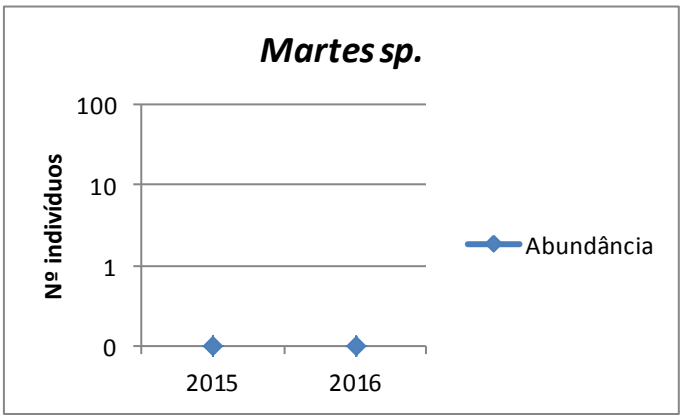
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



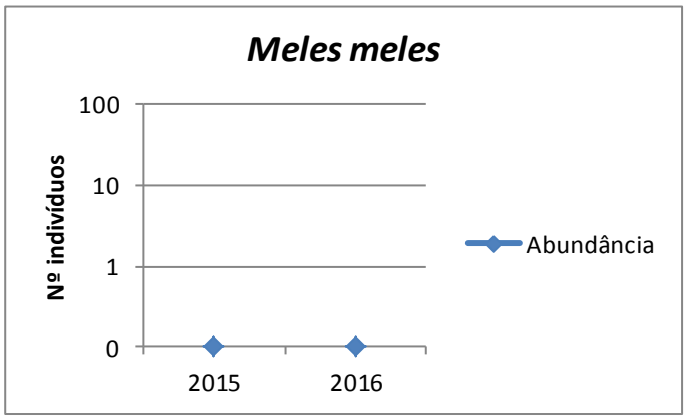
Abundância da espécie protegida *Genetta genetta* ao longo das campanhas de amostragem.



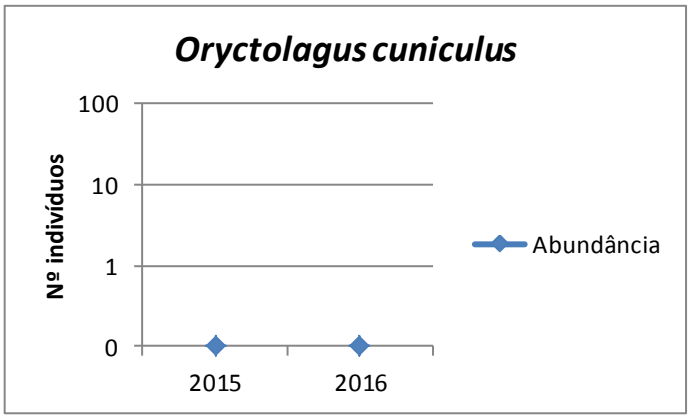
Abundância da espécie *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



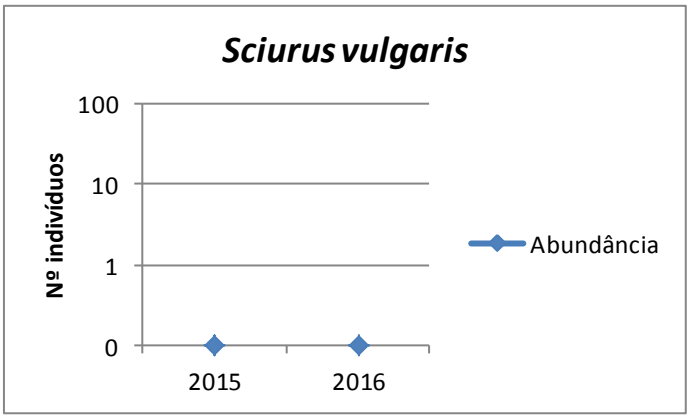
Abundância da espécie *Martes sp.* ao longo das campanhas de amostragem



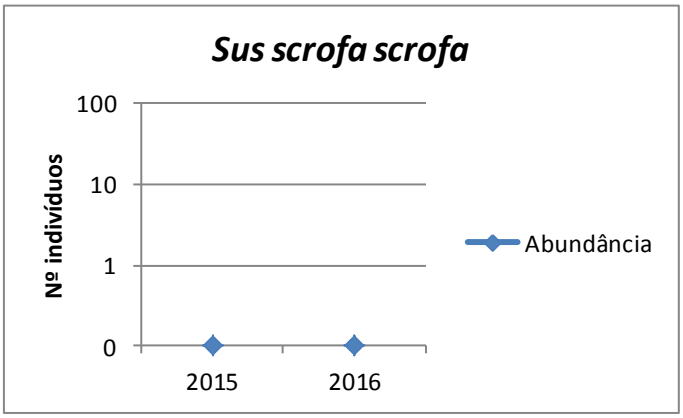
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem



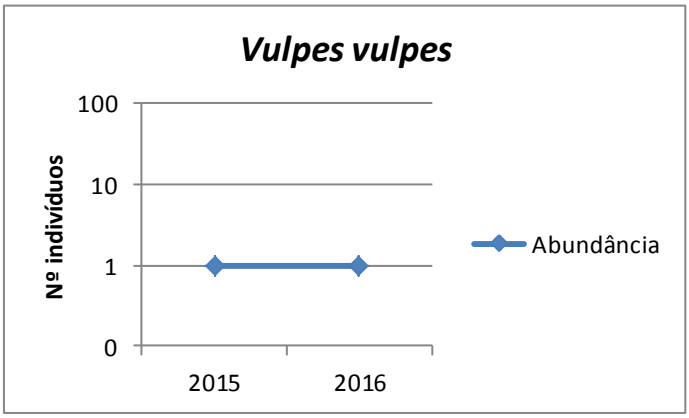
Abundância da espécie *Oryctalagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

ANEXO II. D. Transectos

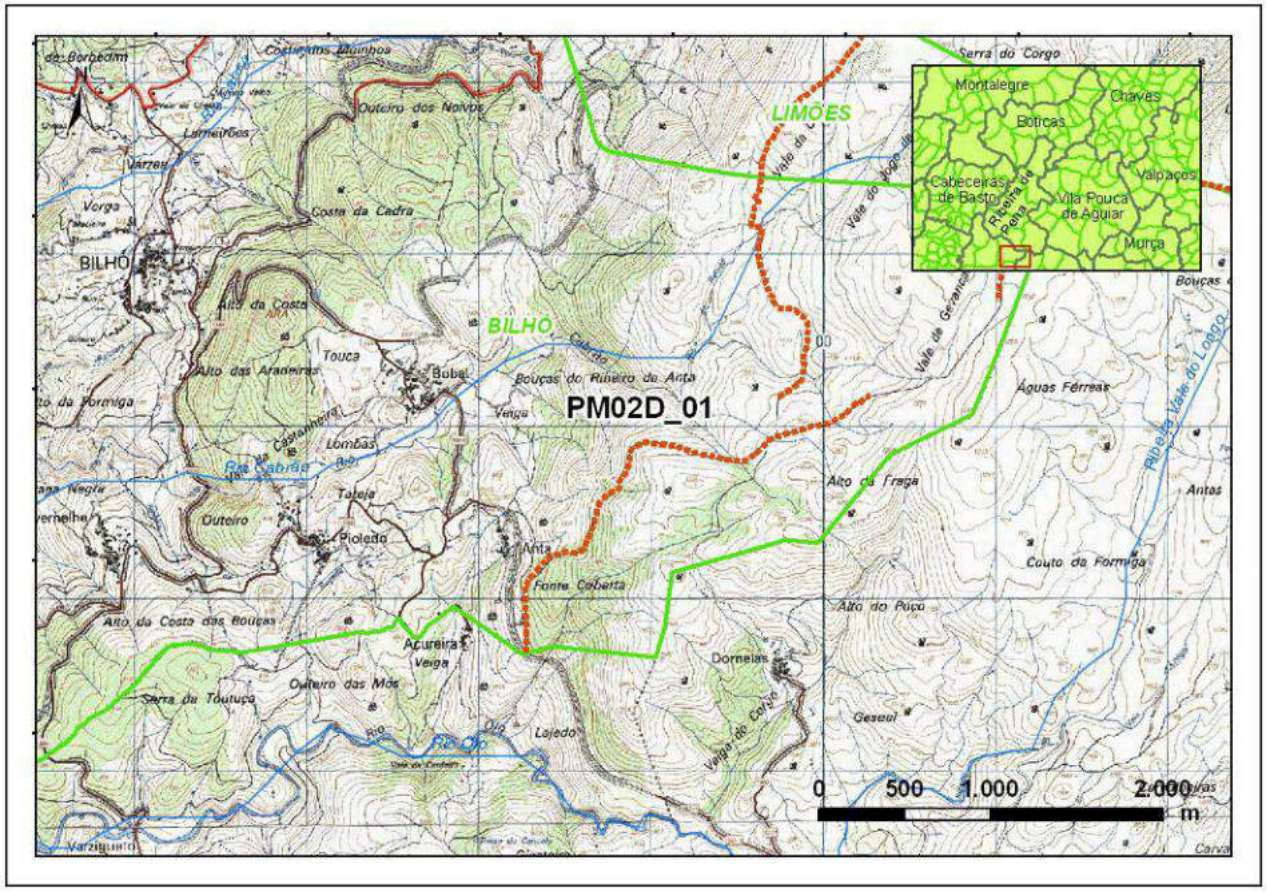
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	01
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

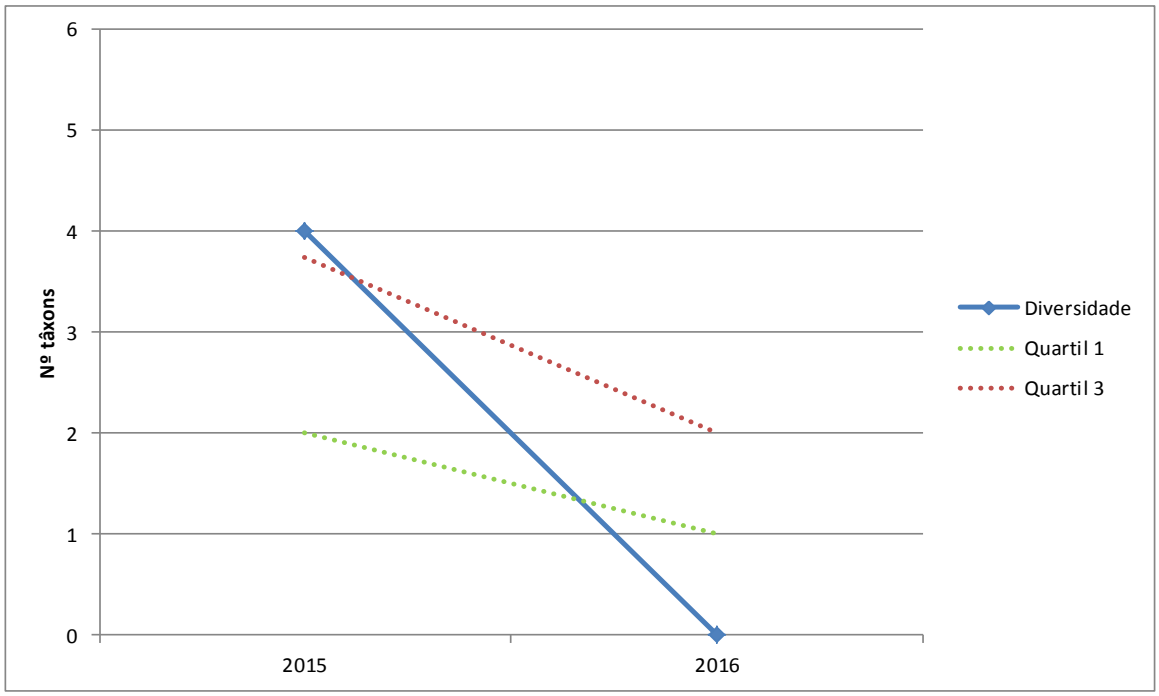


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

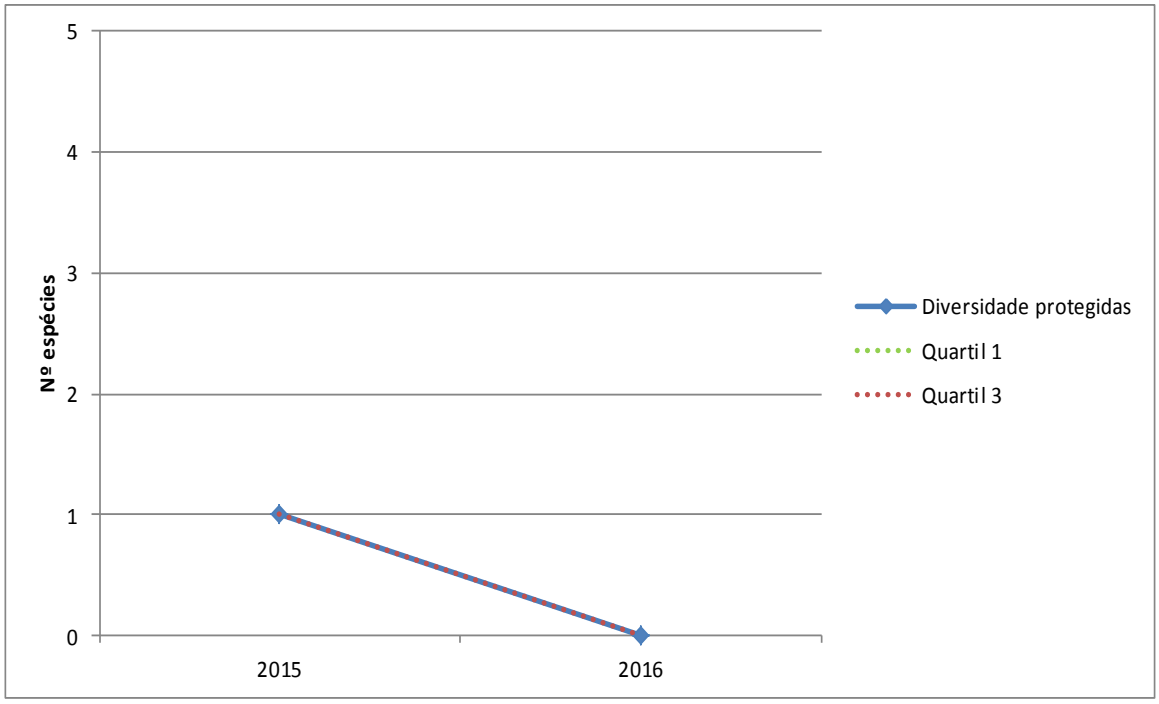
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	0
Abundância total exemplares	5	0
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,67	0,00
Índice Margalef (d)	1,86	0,00
Índice Pielou (J')	0,96	0,00
Índice Shannon (H')	1,33	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,72	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

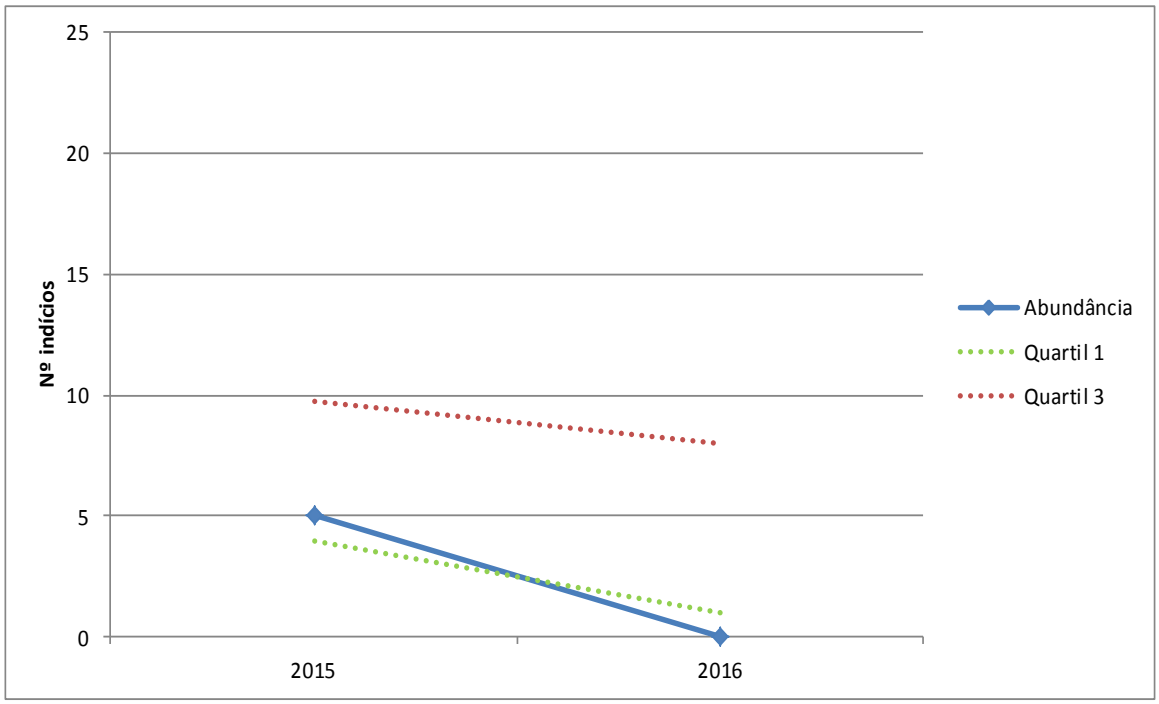
Ano 0 Ano 1-2



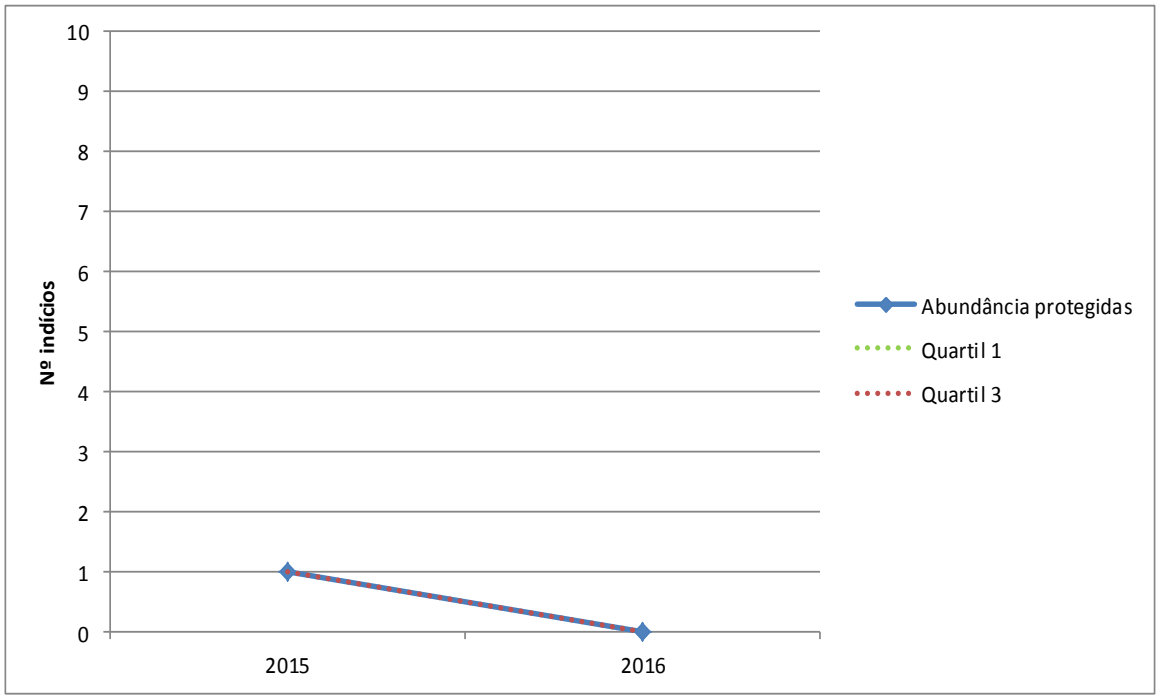
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

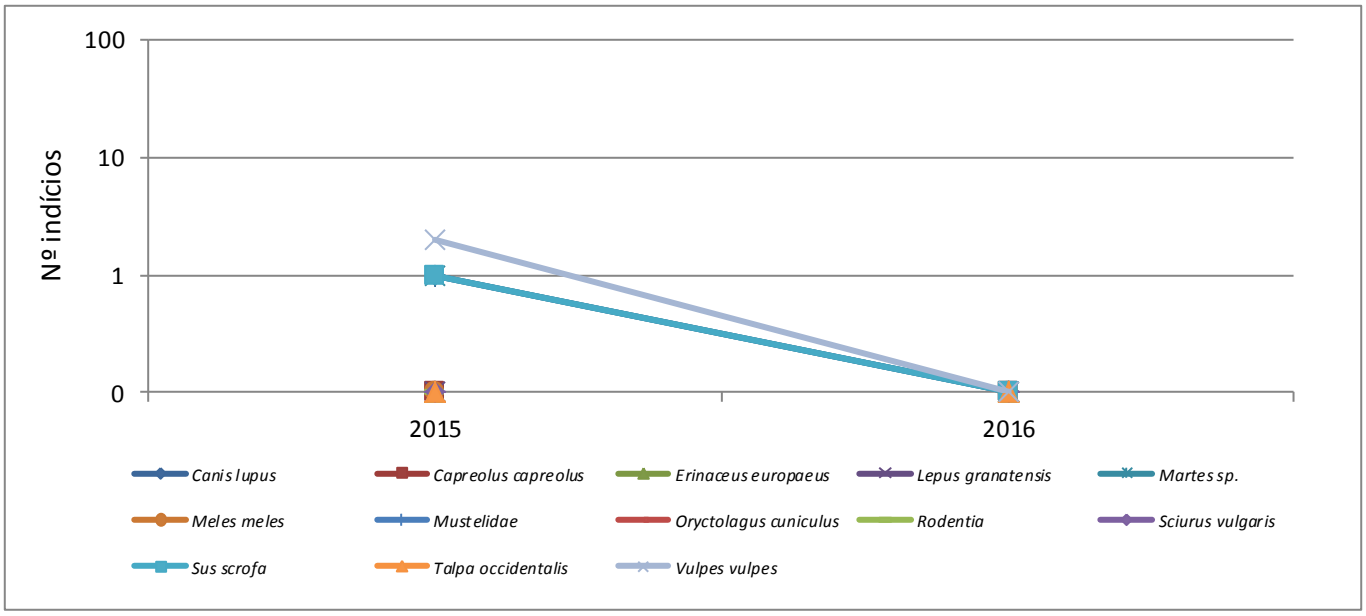


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	1	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	2	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	1	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	1	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	2	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	0	0	0	0	0	0	0
	5				0			

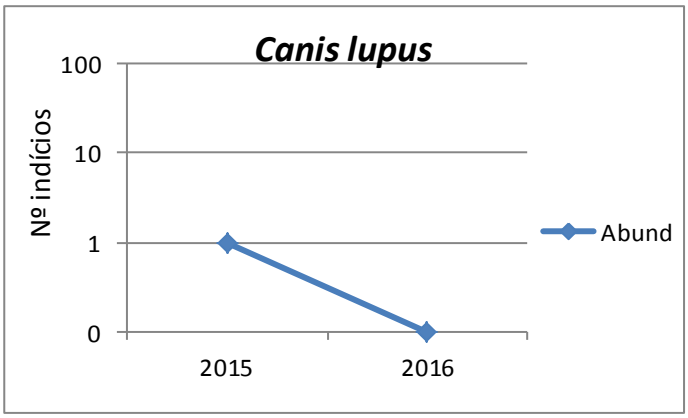
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

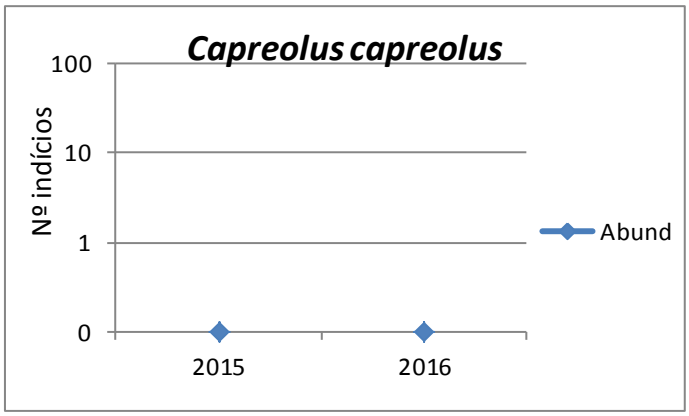
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,67				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

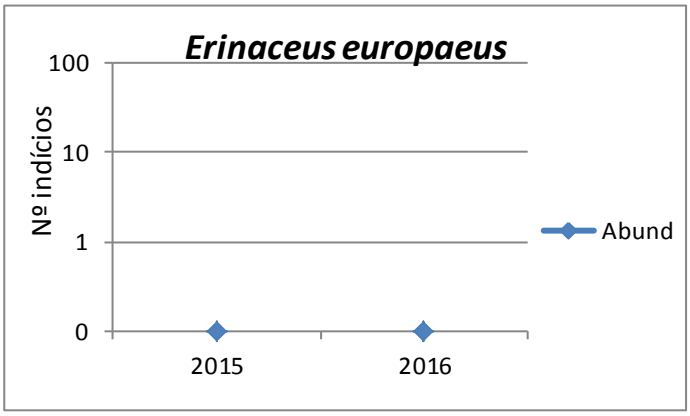
Ano 0 Ano 1-2



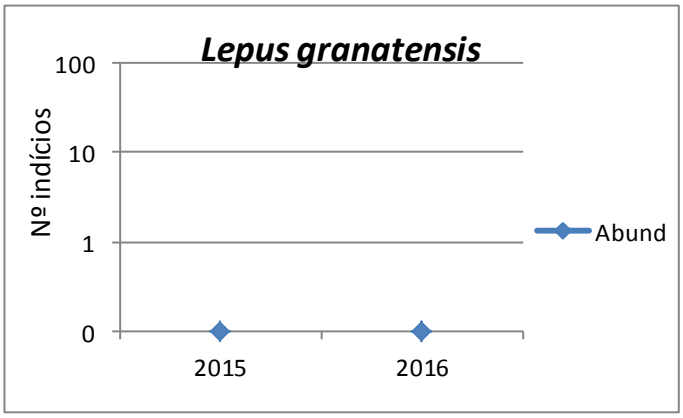
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



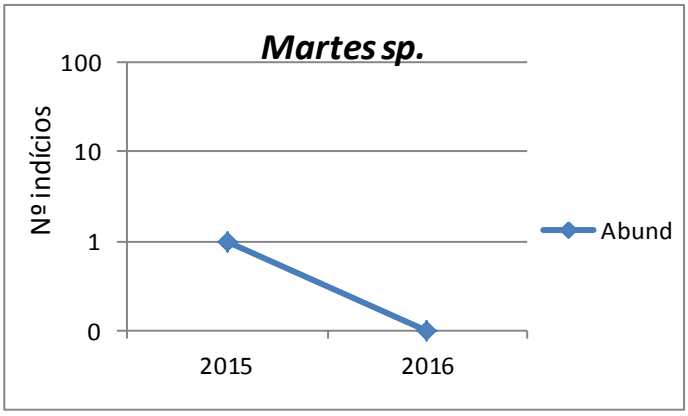
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



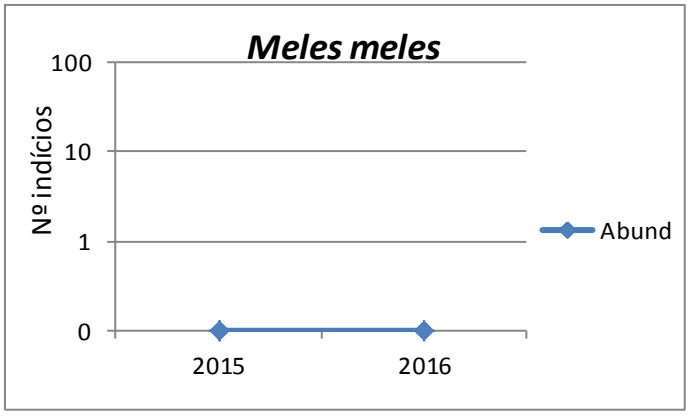
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



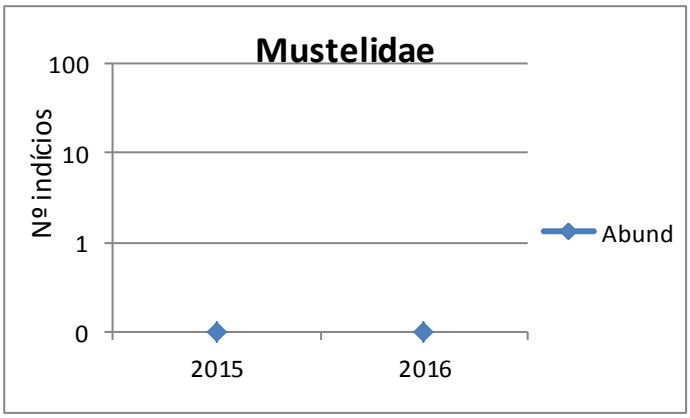
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



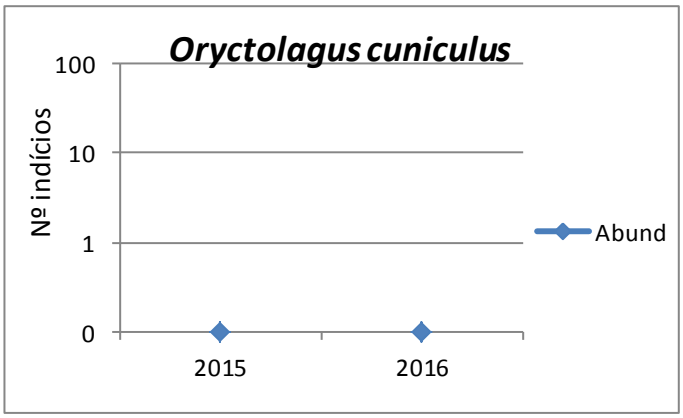
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



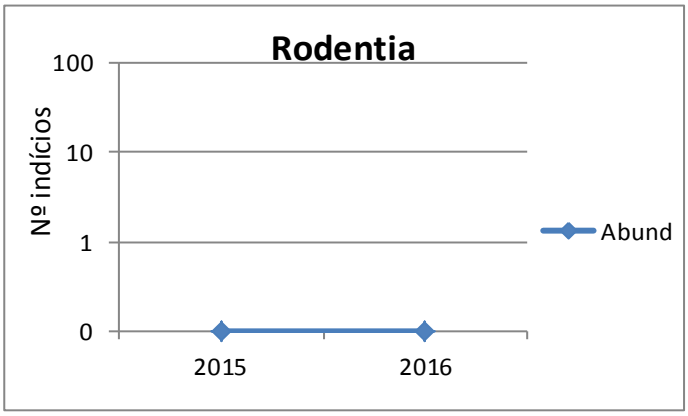
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



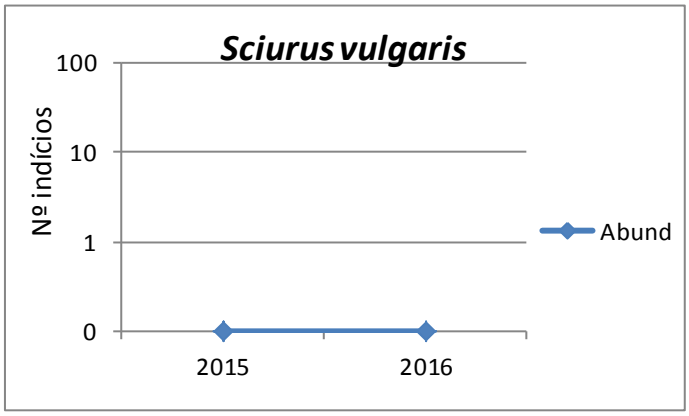
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



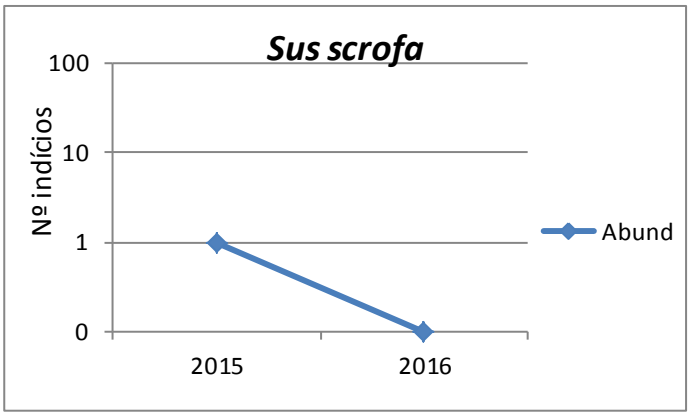
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



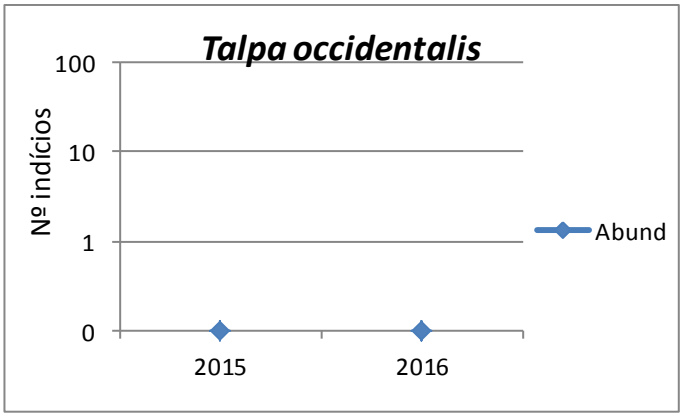
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



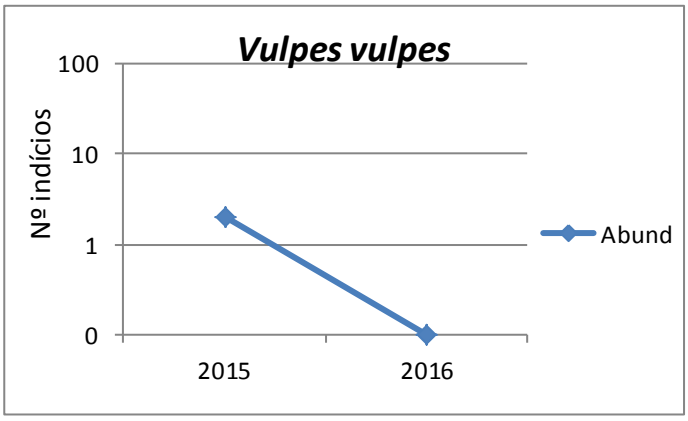
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

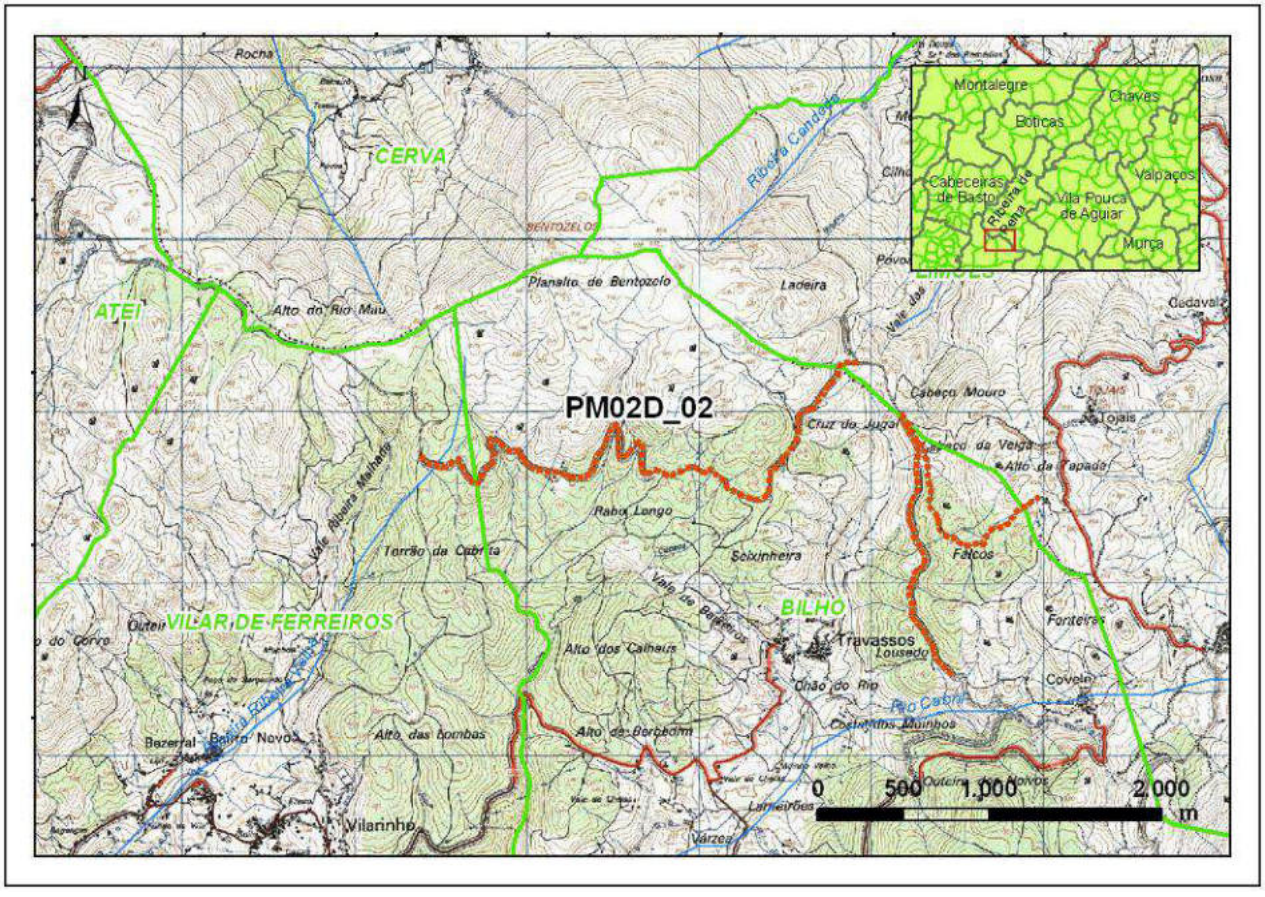
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	02
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

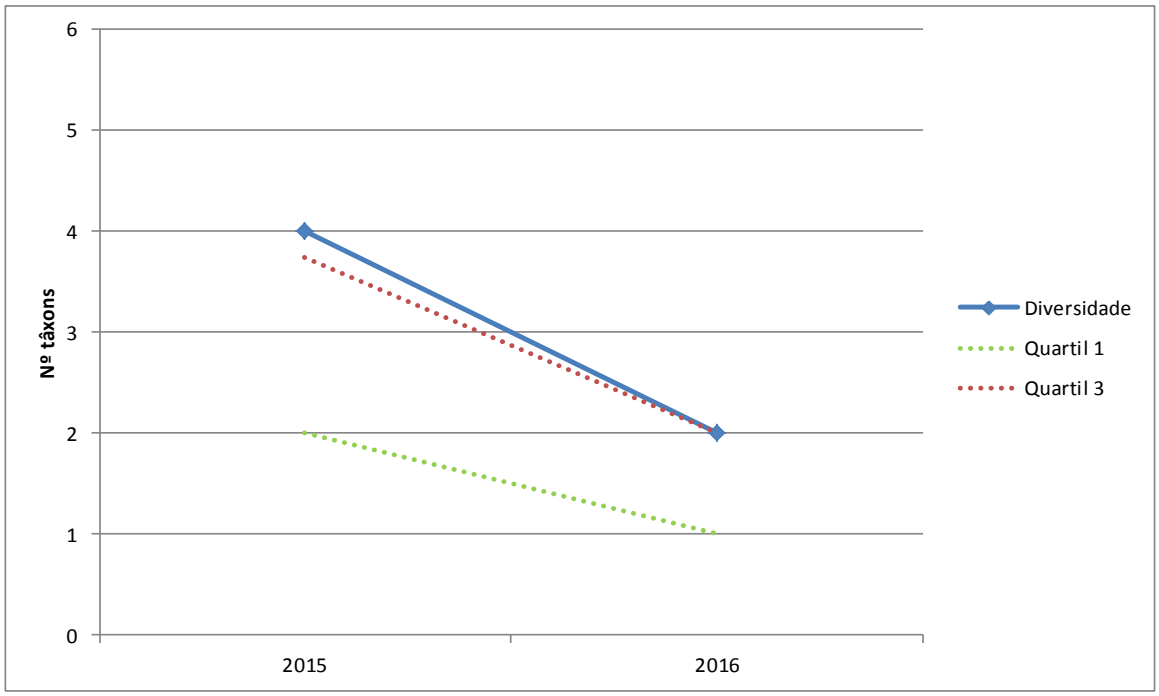


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

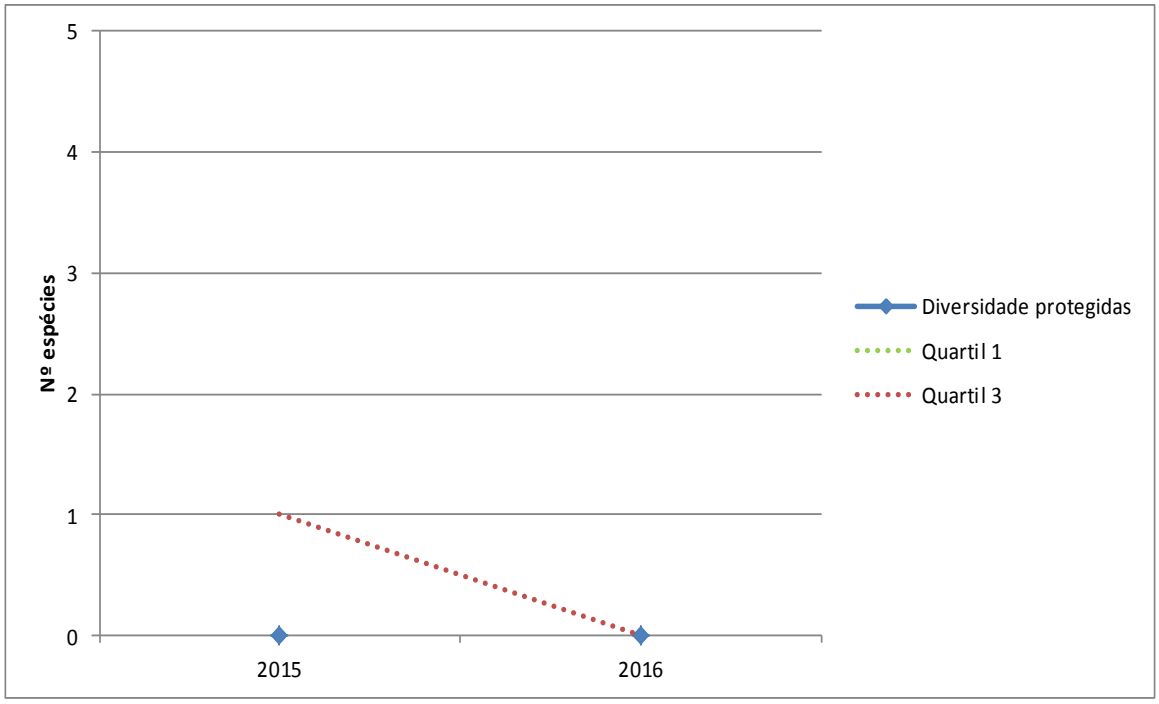
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	2
Abundância total exemplares	9	2
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,00	0,67
Índice Margalef (d)	1,37	1,44
Índice Pielou (J')	0,72	1,00
Índice Shannon (H')	1,00	0,69
Índice Simpson (1–λ)	0,52	0,50

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

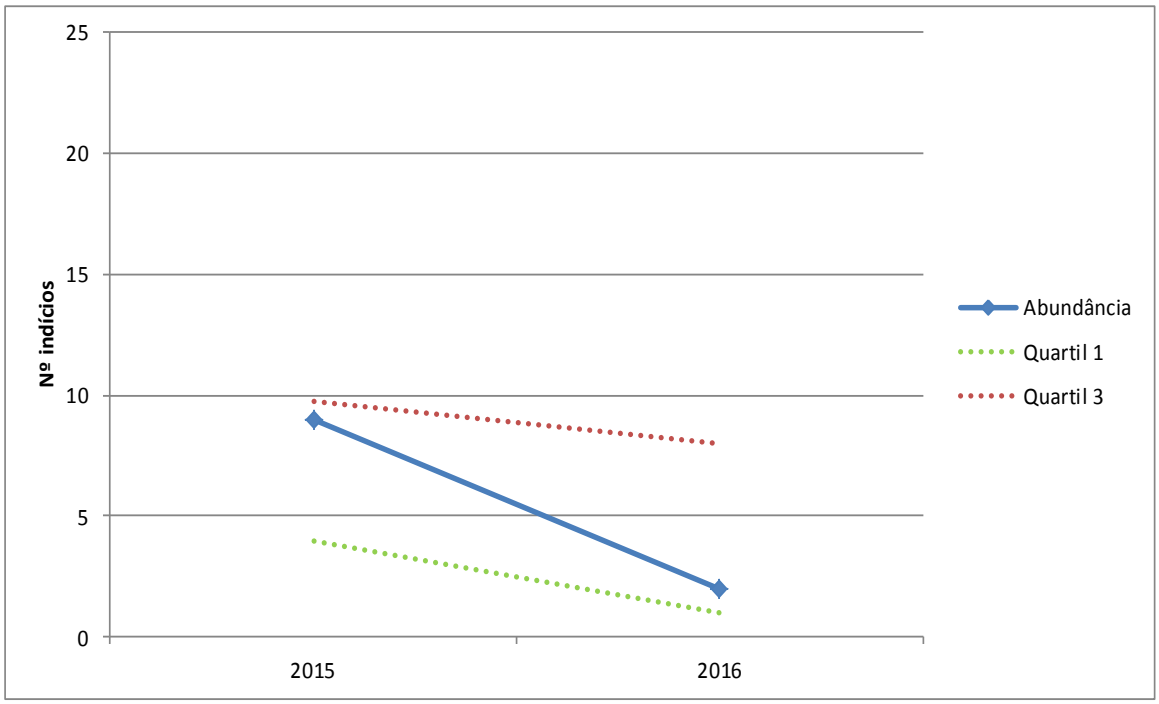
Ano 0 Ano 1-2



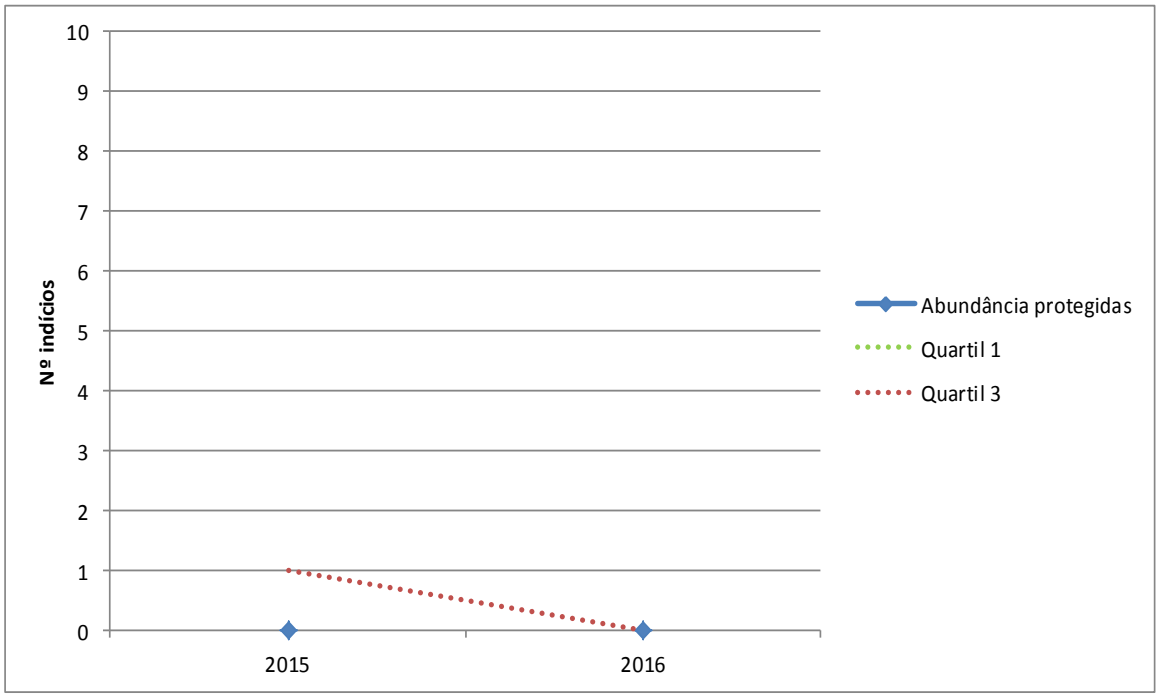
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

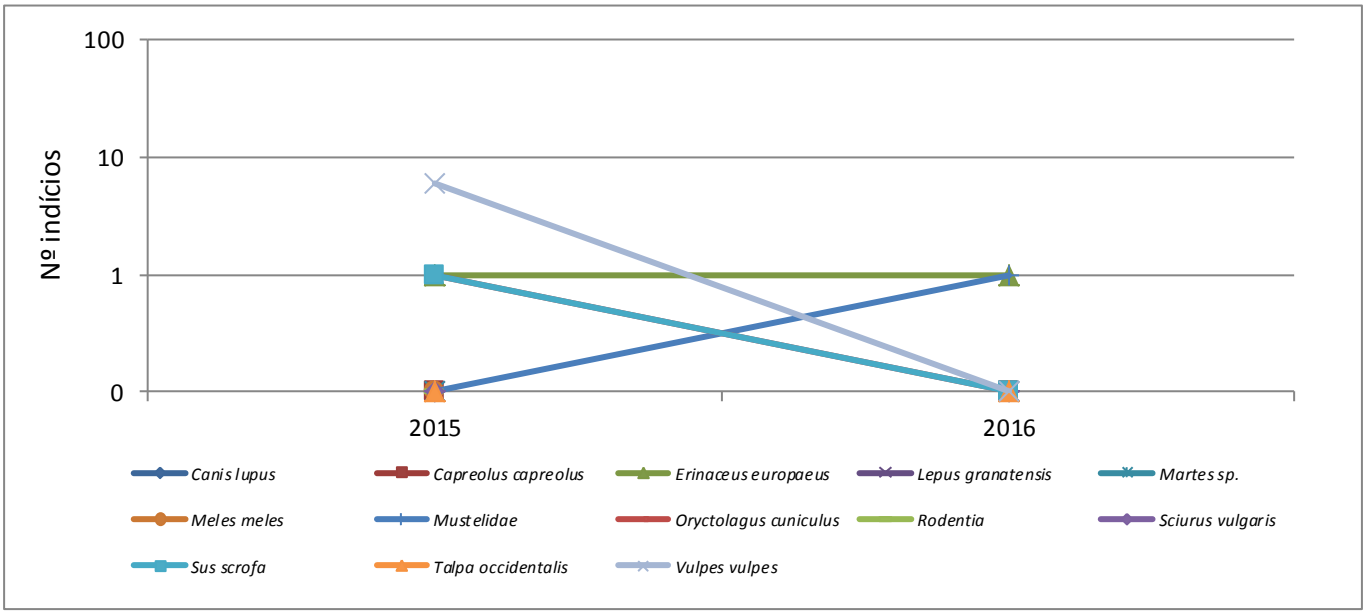


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	1	1
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	6	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	1	0	0	0	1	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	1	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	6	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	0	2	0	0	0
	9				2			

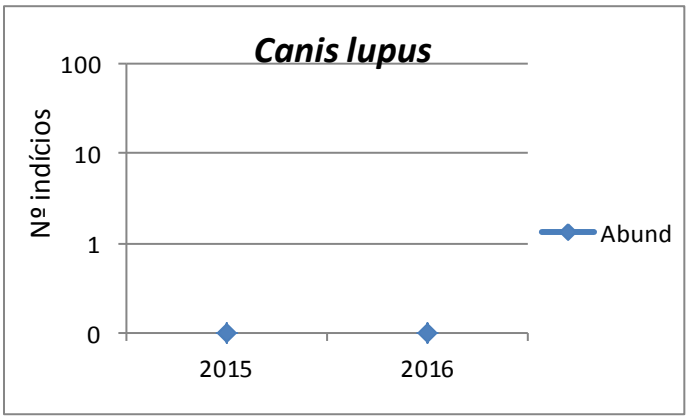
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

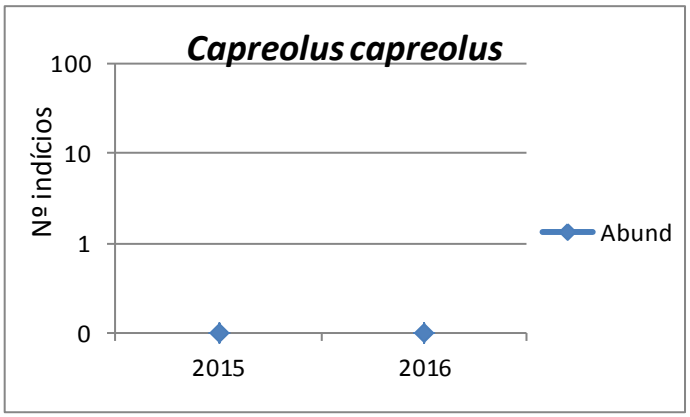
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	3,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
	3,00				0,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

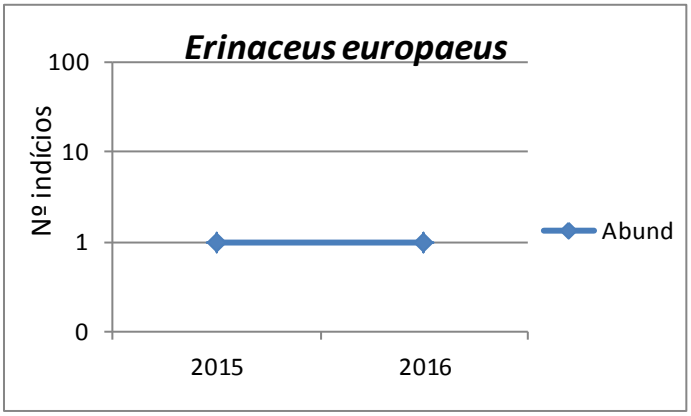
Ano 0 Ano 1-2



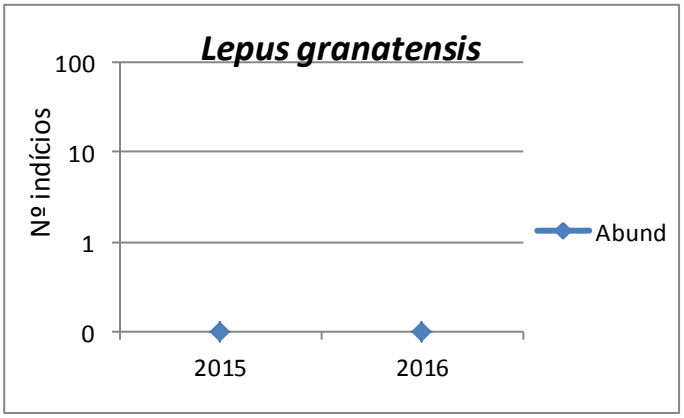
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



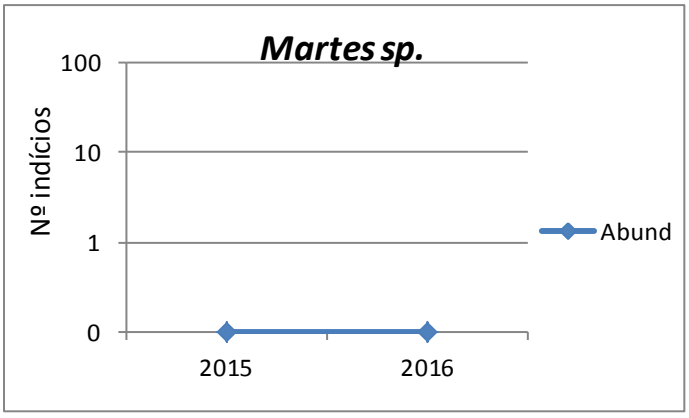
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



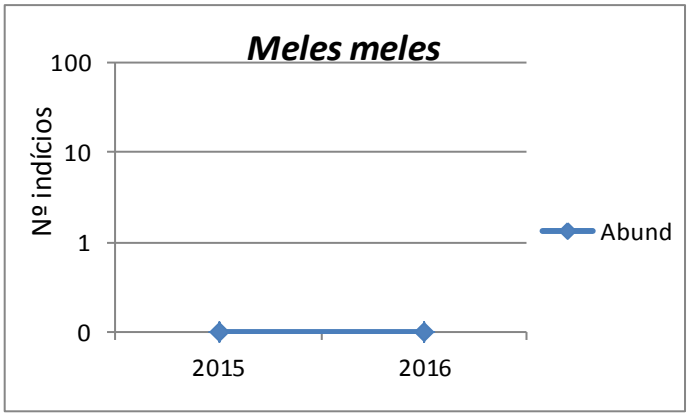
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



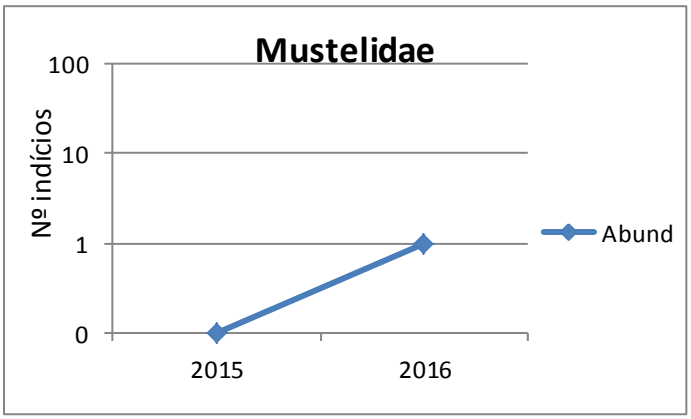
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



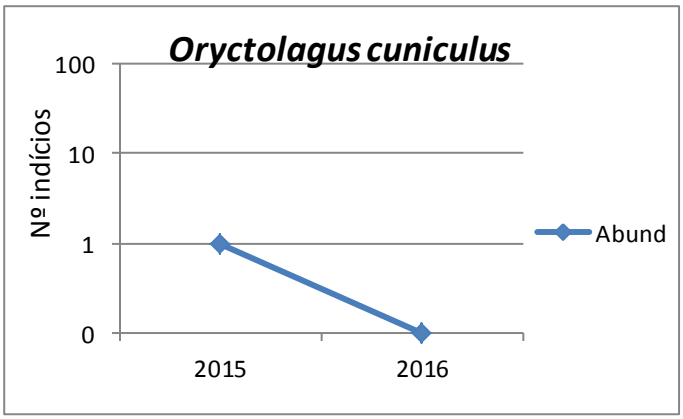
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



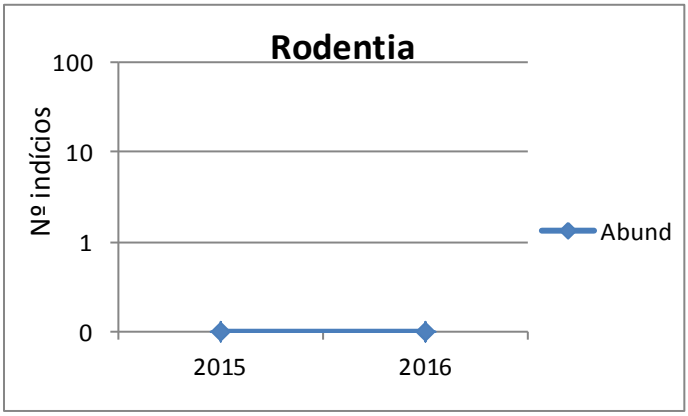
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



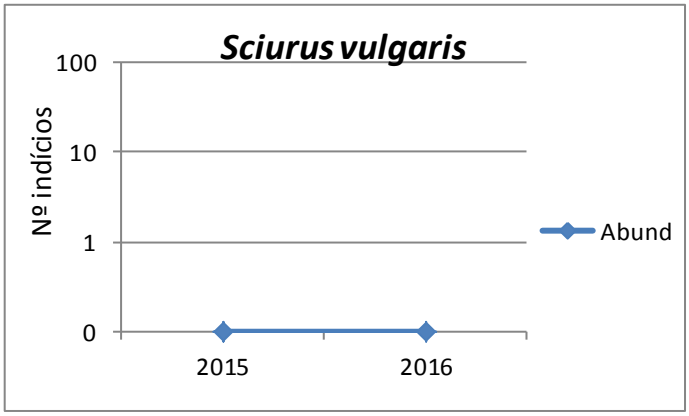
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



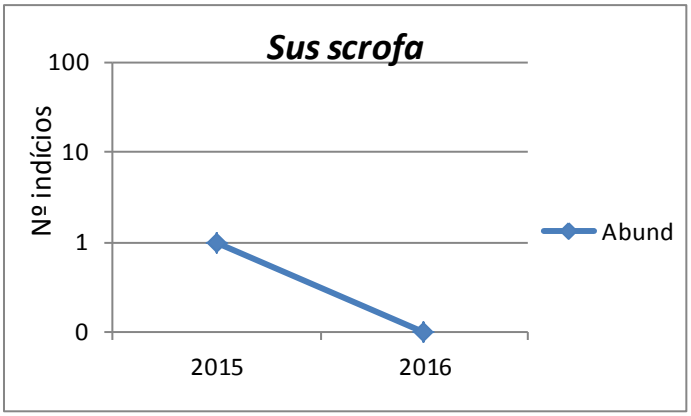
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



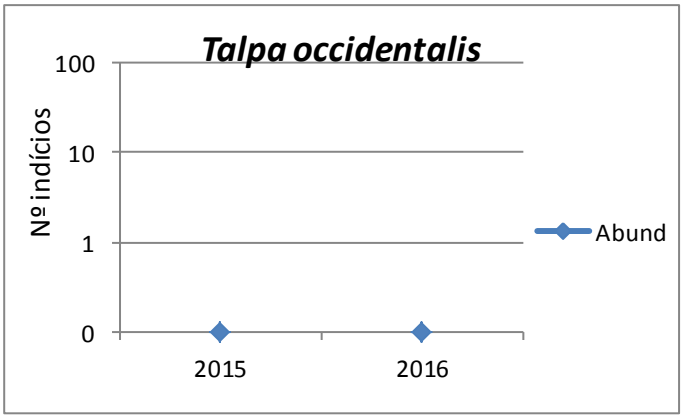
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



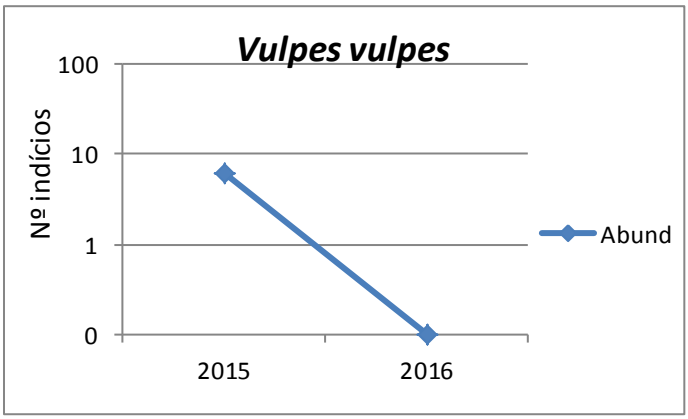
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

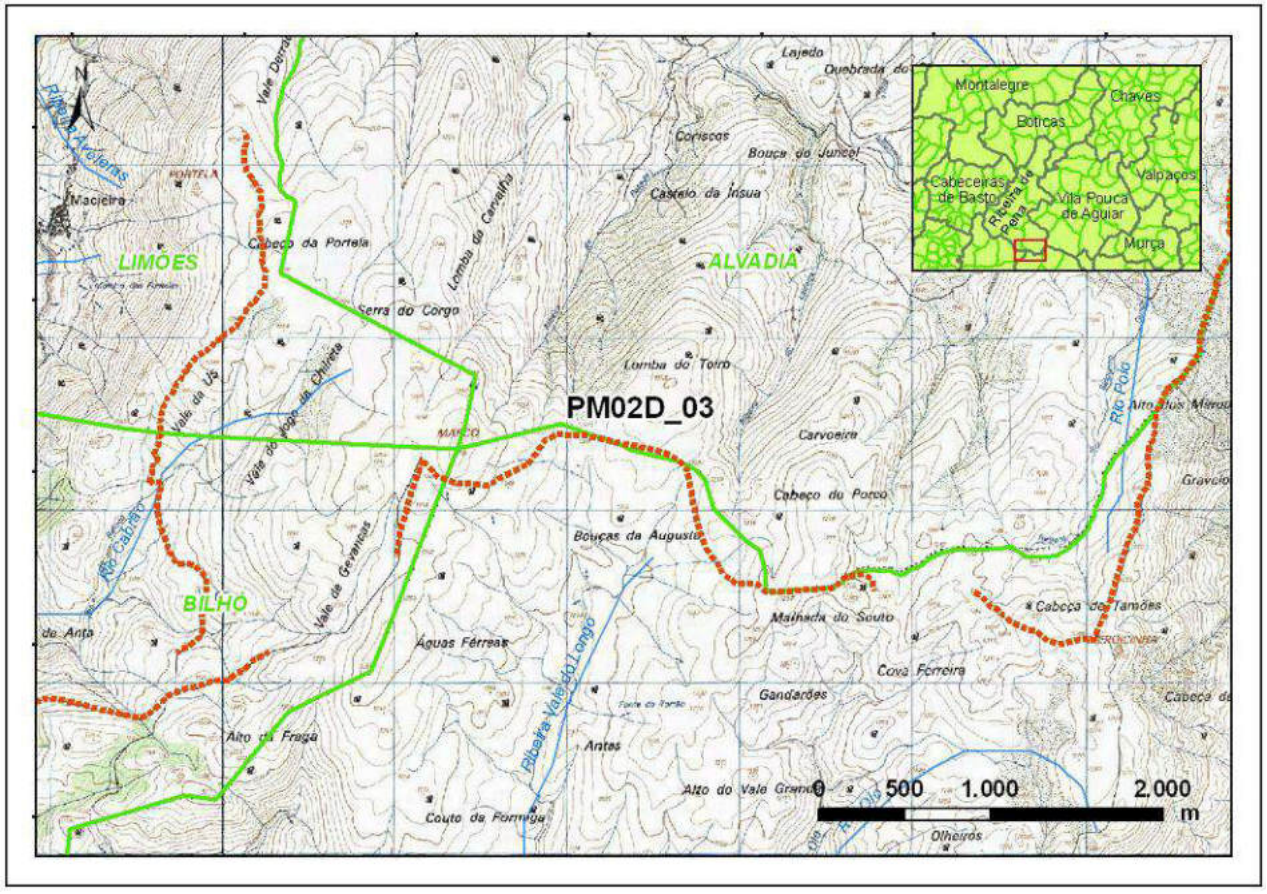
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	03
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

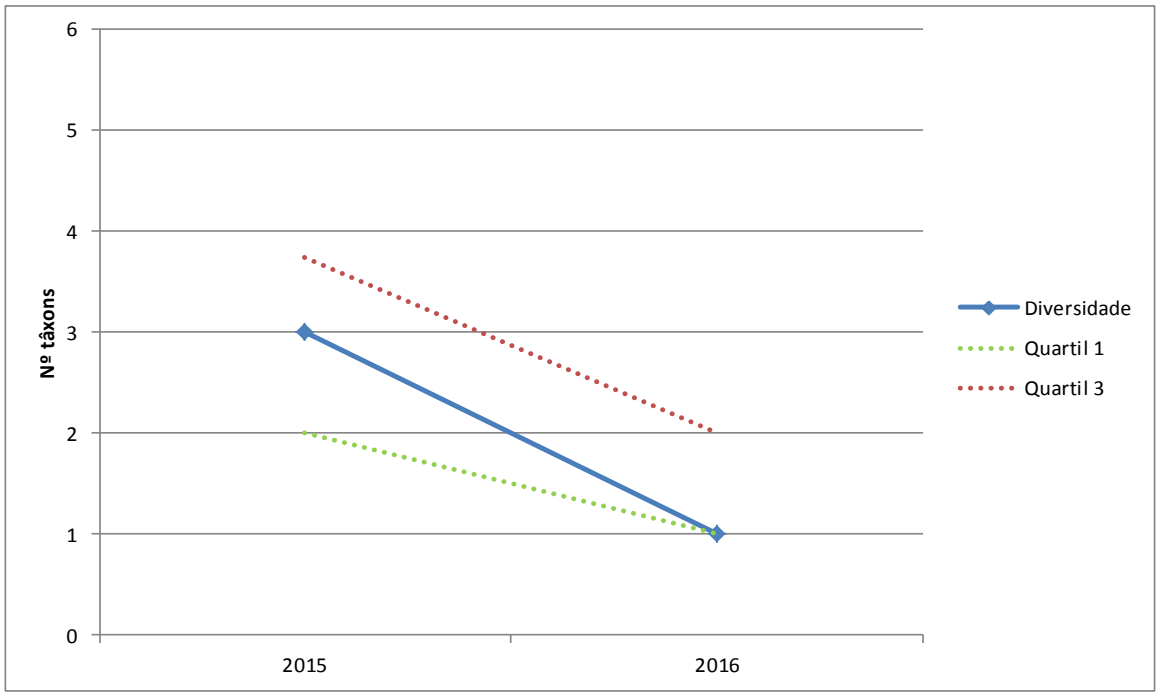


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

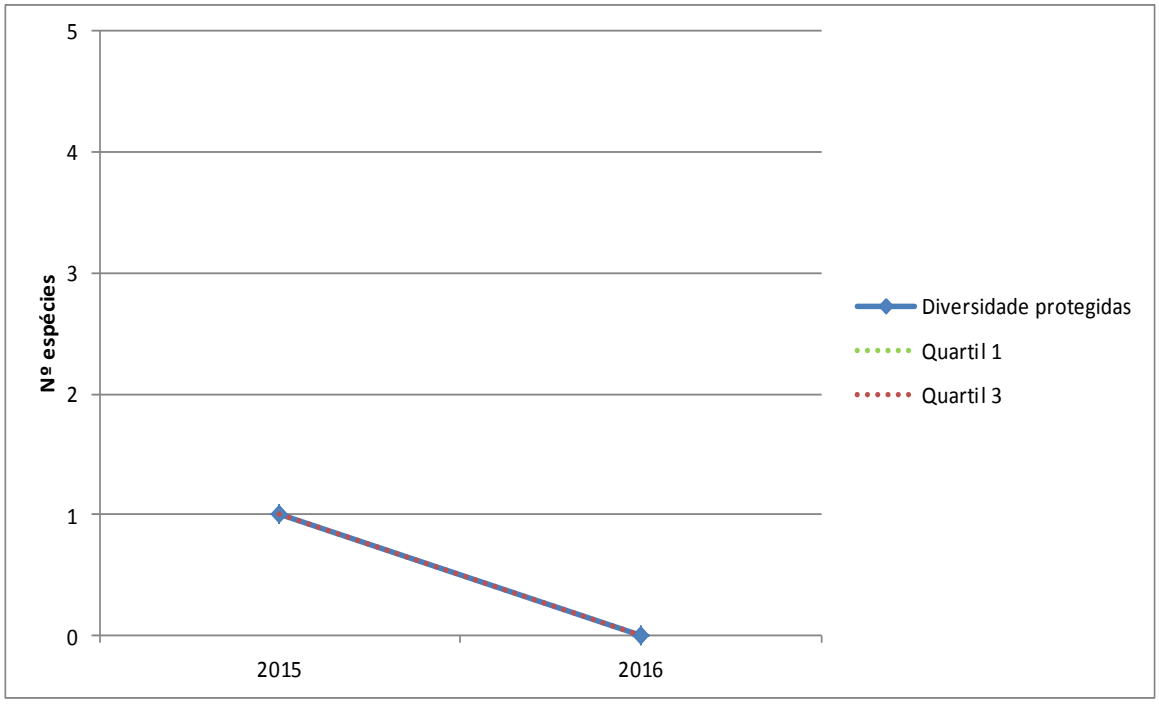
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	5	1
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,67	0,33
Índice Margalef (d)	1,24	0,00
Índice Pielou (J')	0,86	0,00
Índice Shannon (H')	0,95	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,56	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

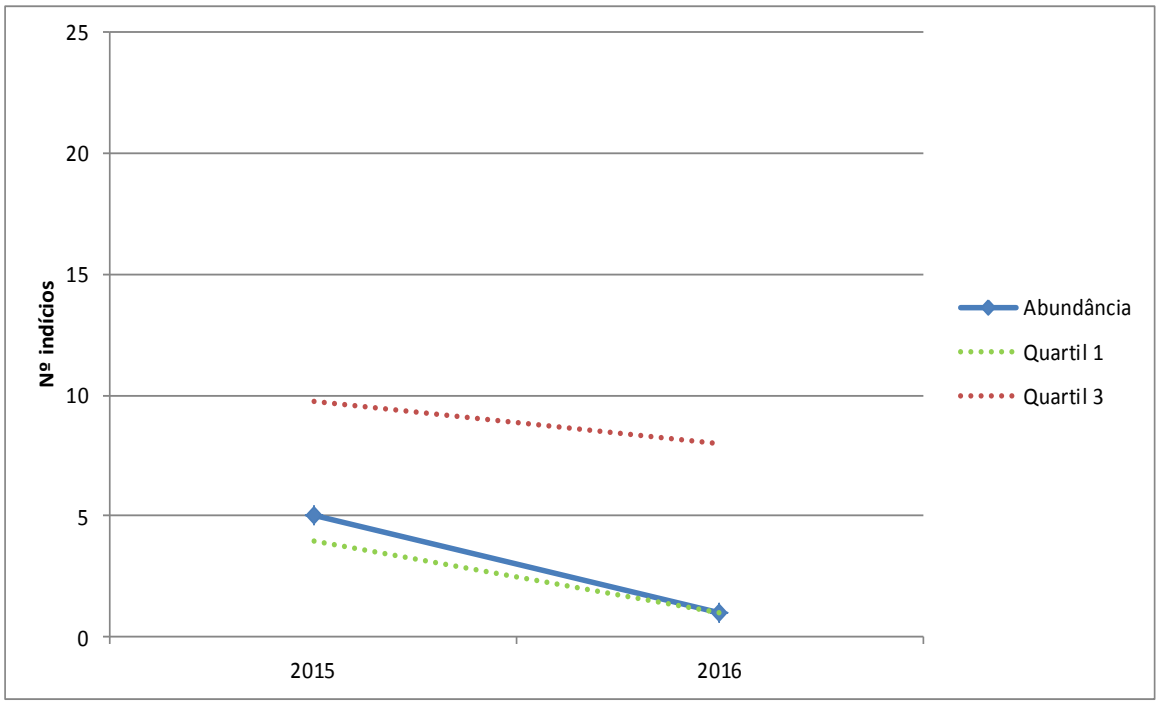
Ano 0 Ano 1-2



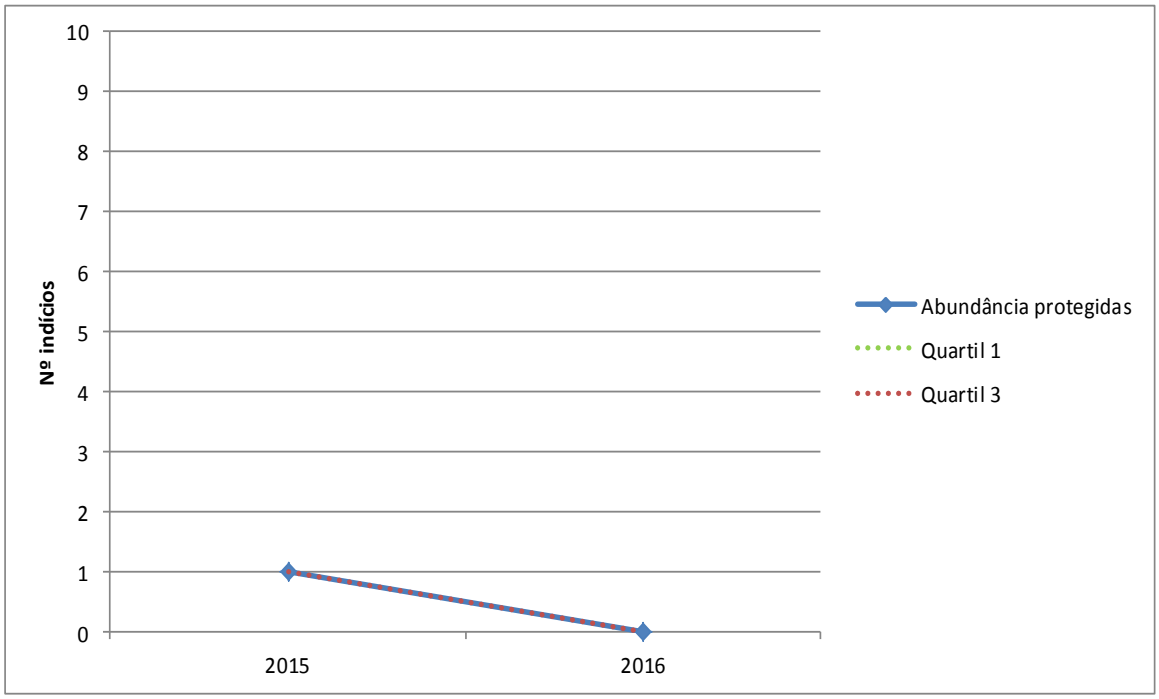
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

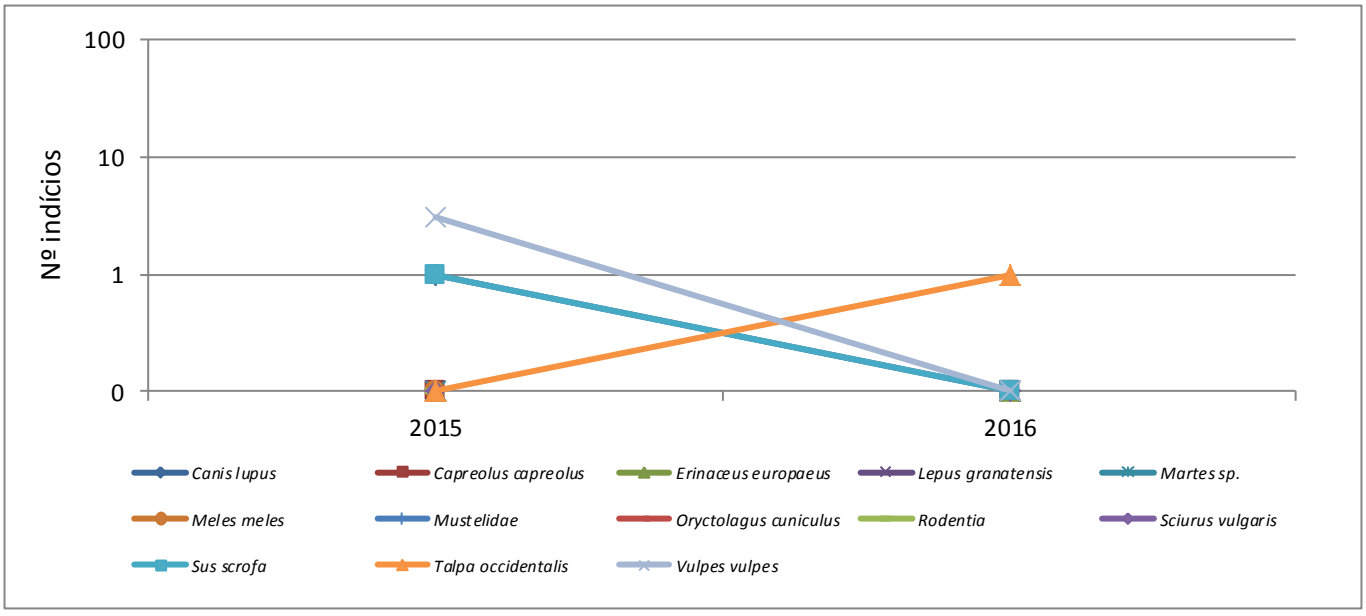


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	1
Vulpes vulpes	3	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	1	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	1	0	0
Vulpes vulpes	3	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	0	0	0	0	1	0	0
	5				1			

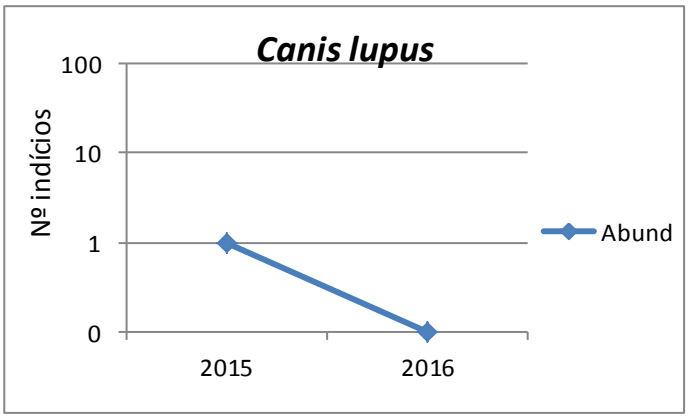
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

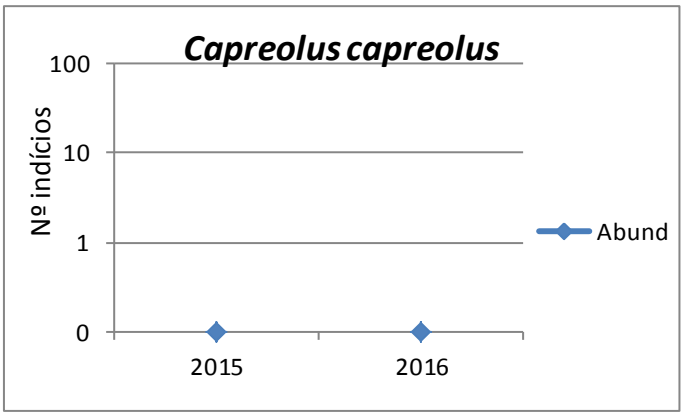
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	1,67				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

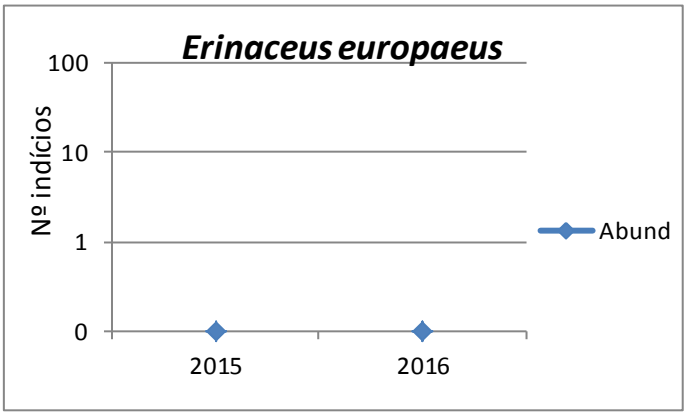
Ano 0 Ano 1-2



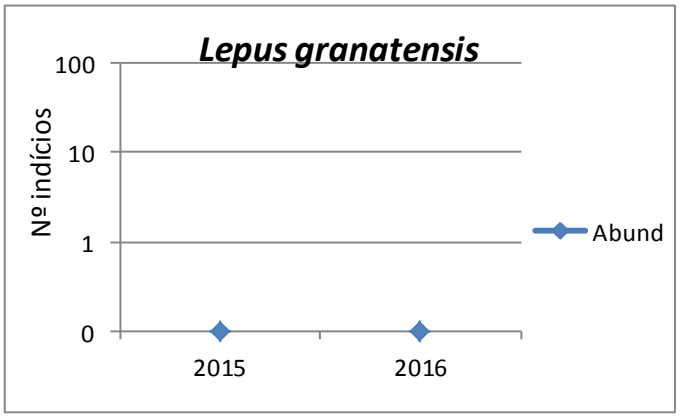
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



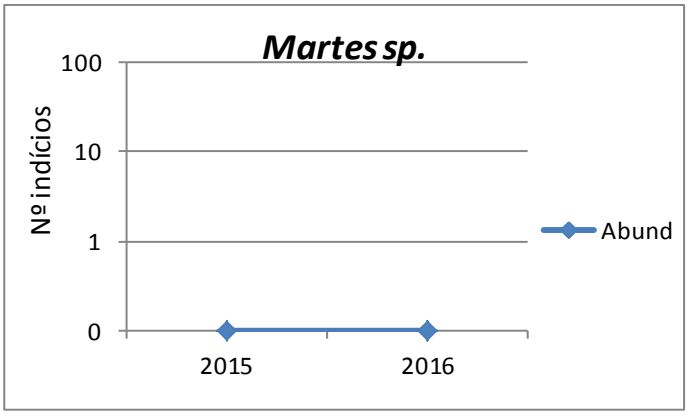
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



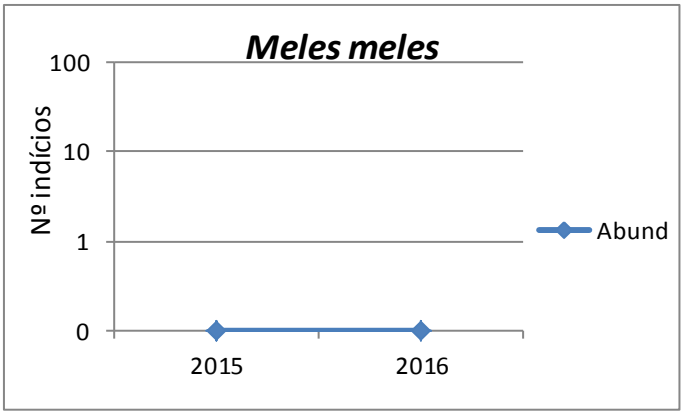
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



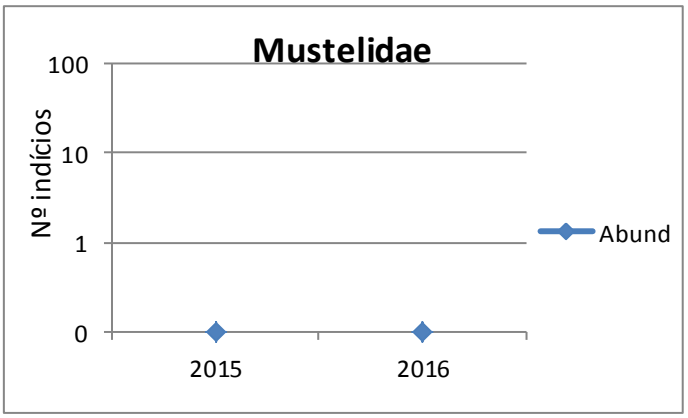
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



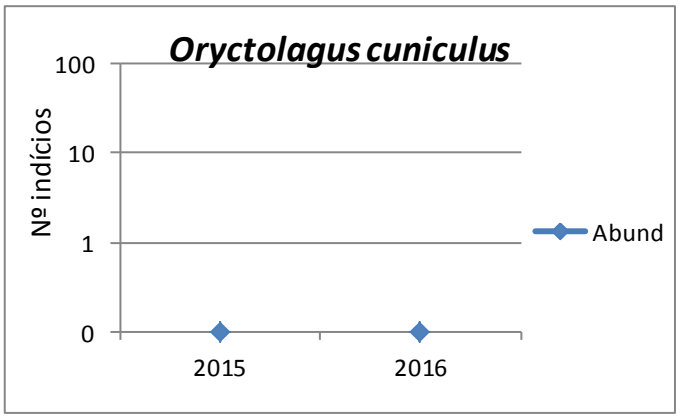
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



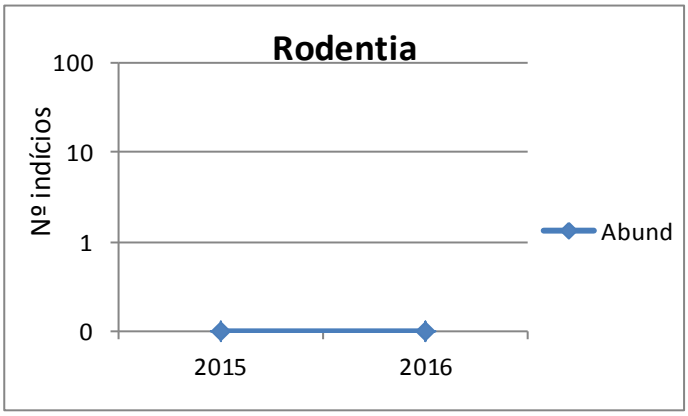
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



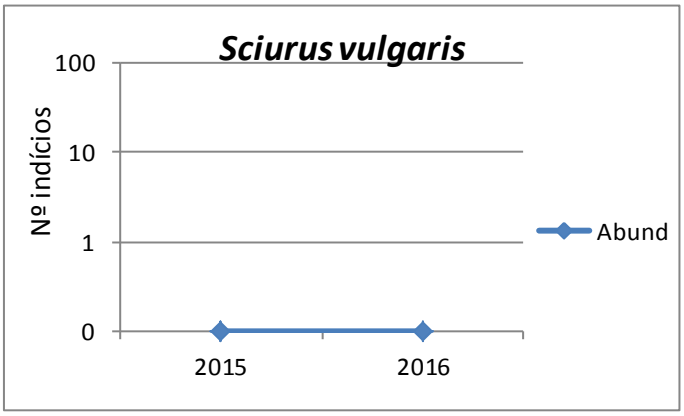
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



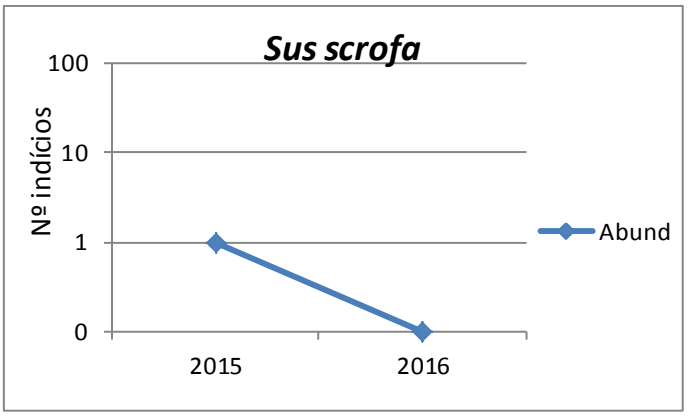
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



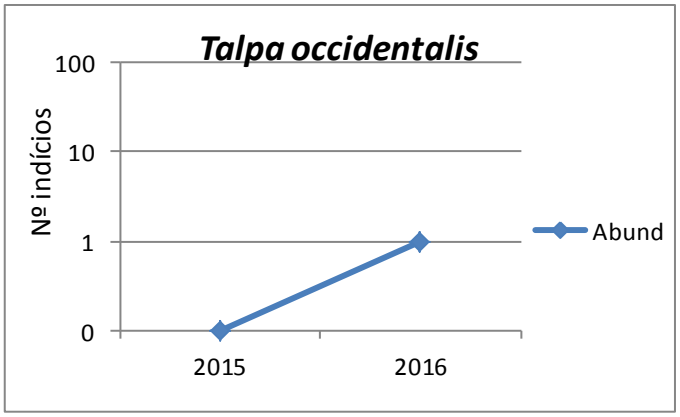
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



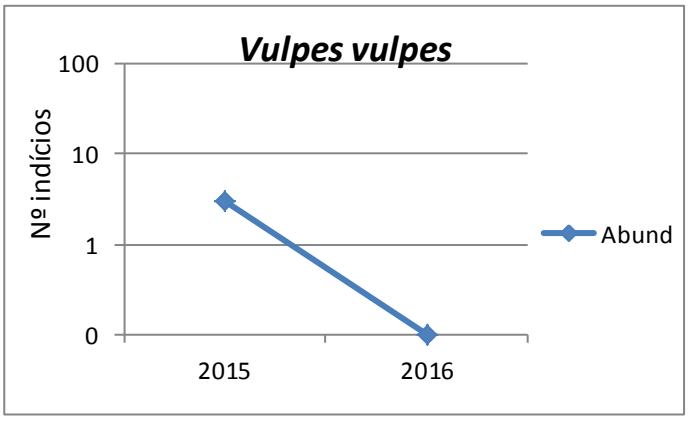
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

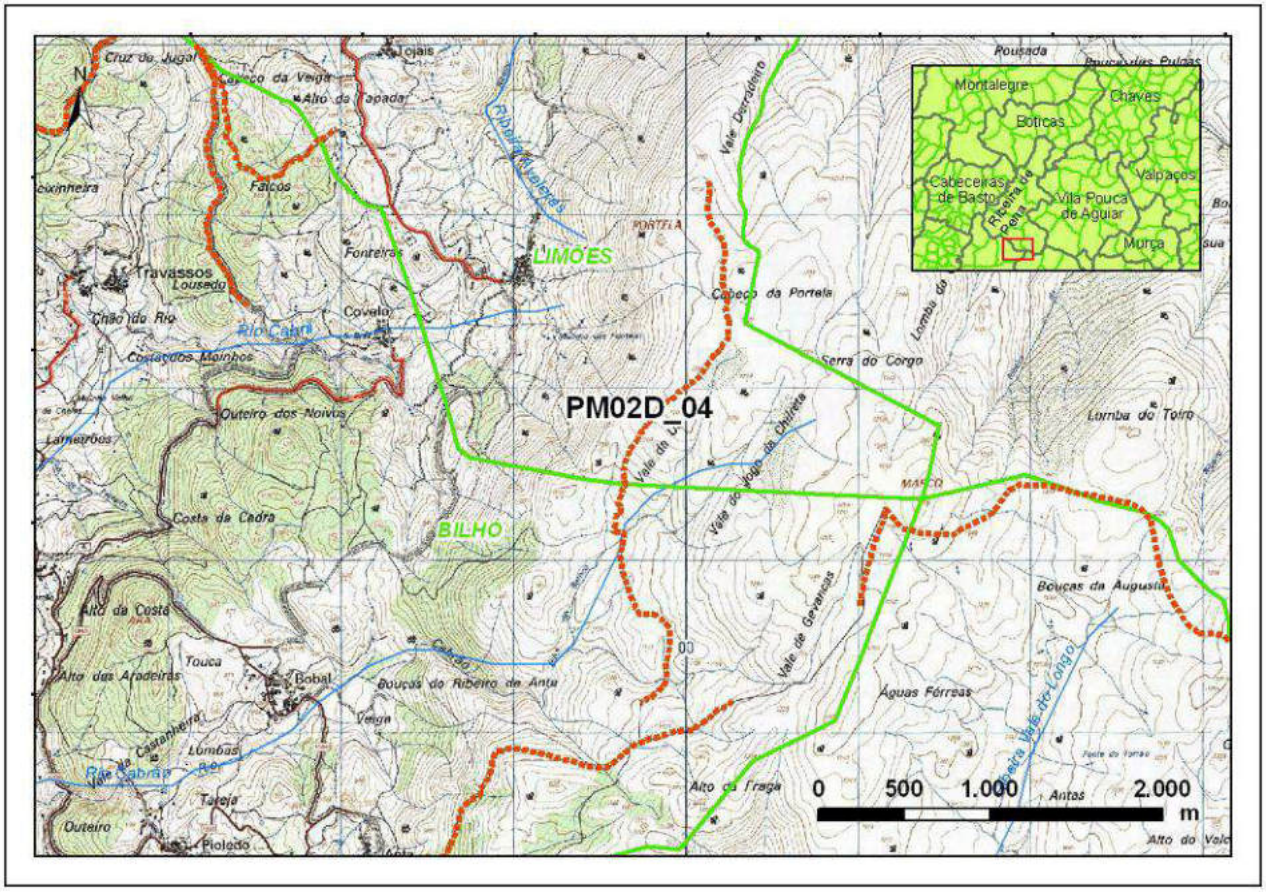
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	04
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



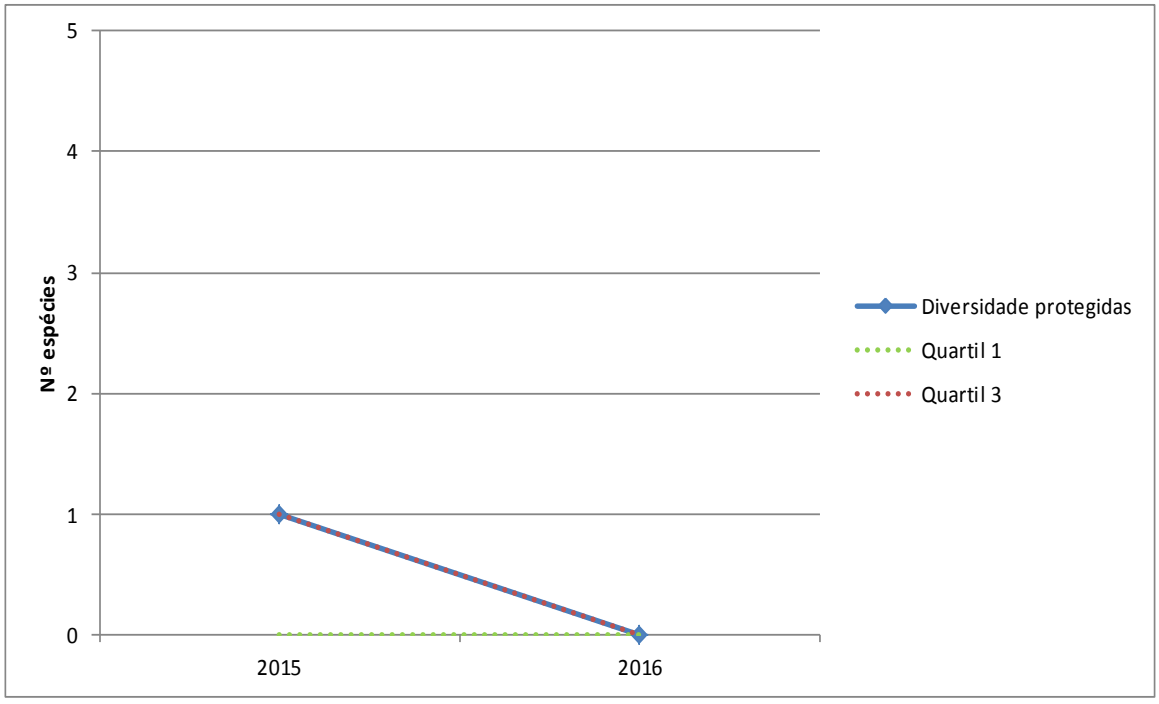
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	3
Abundância total exemplares	4	6
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,33	2,00
Índice Margalef (d)	1,44	1,12
Índice Pielou (J')	0,95	0,79
Índice Shannon (H')	1,04	0,87
Índice Simpson (1–λ)	0,63	0,50

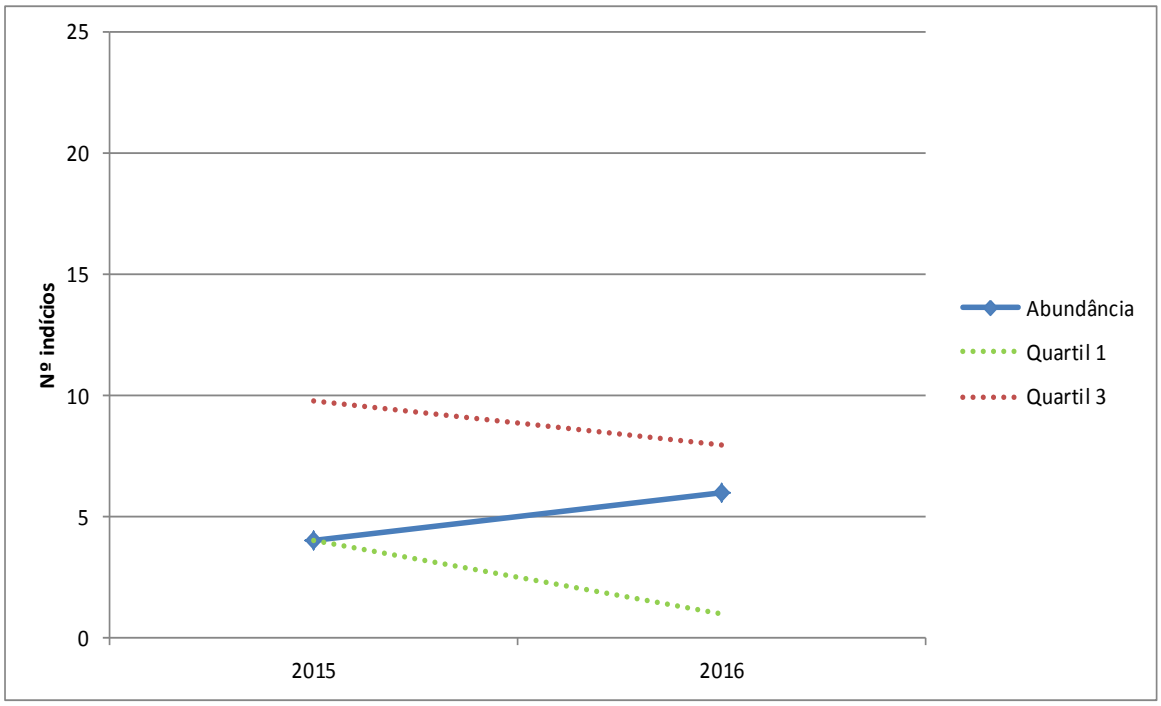
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

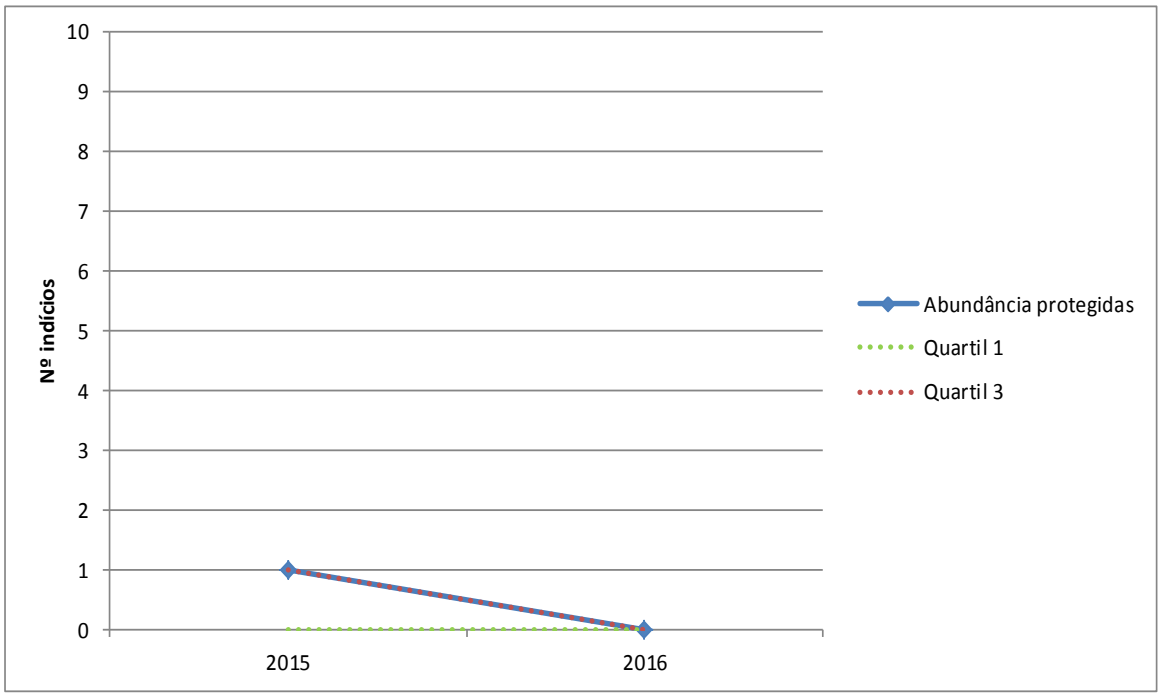
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

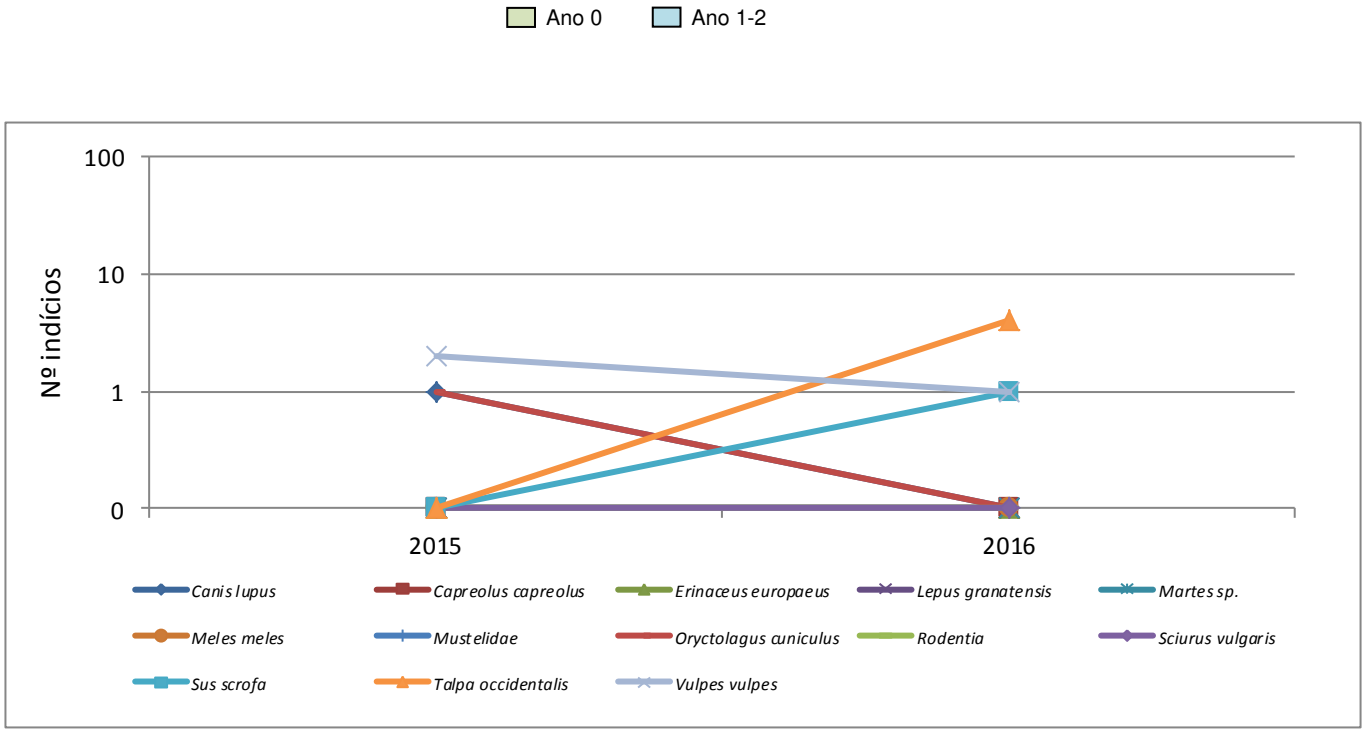


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	1
Talpa occidentalis	0	4
Vulpes vulpes	2	1

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	1	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	4	0	0
Vulpes vulpes	2	0	0	0	1	0	0	0
Total	3	1	0	0	1	5	0	0
	4				6			

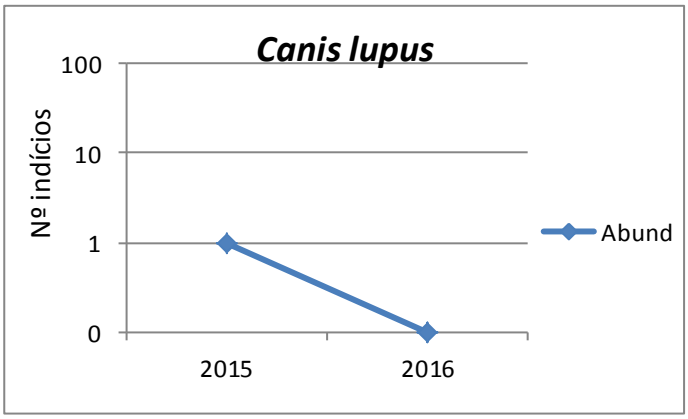
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

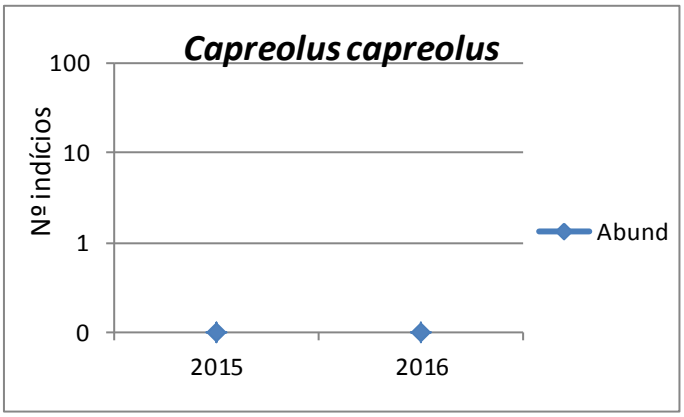
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,33	0,00	0,00	0,33	1,67	0,00	0,00
	1,33				2,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

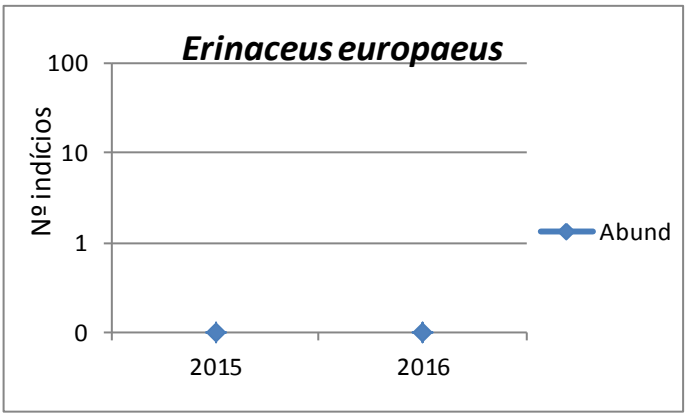
Ano 0 Ano 1-2



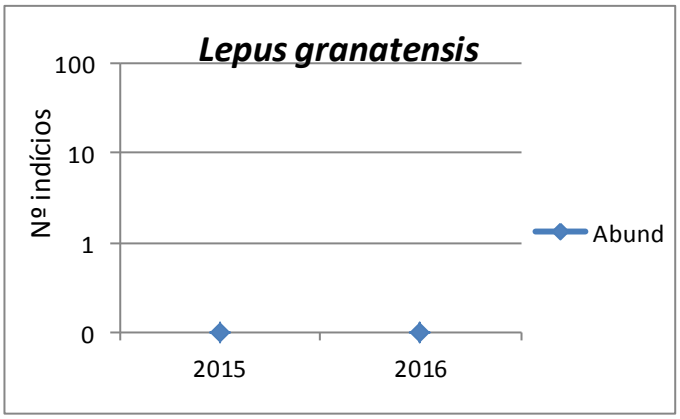
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



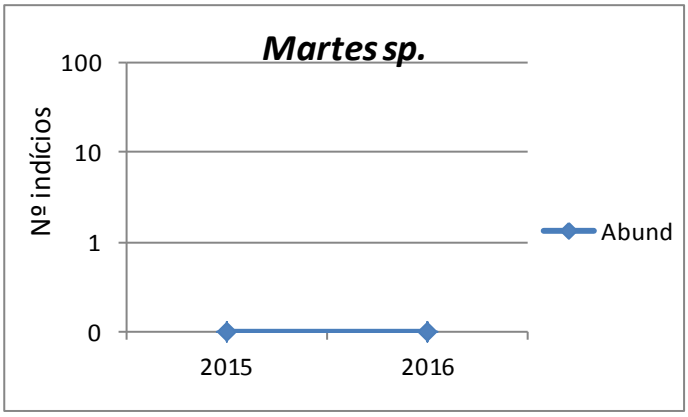
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



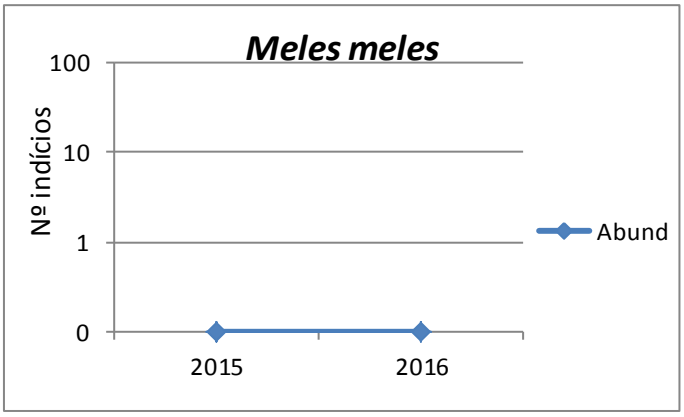
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



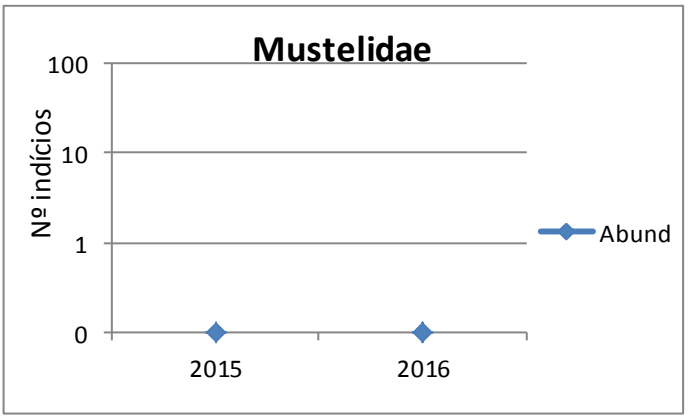
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



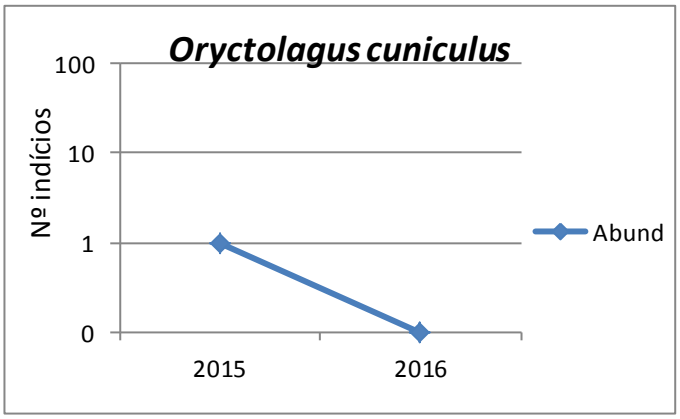
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



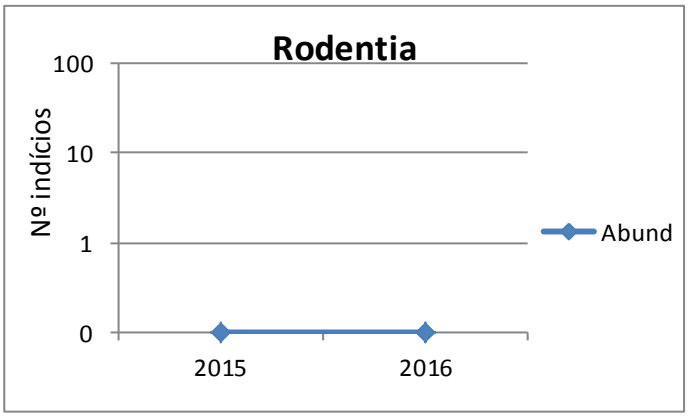
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



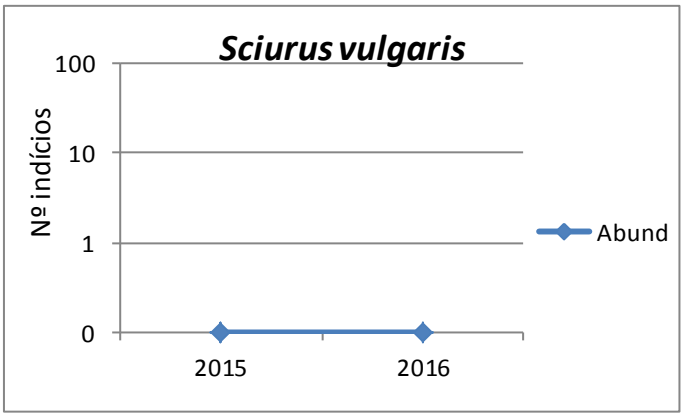
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



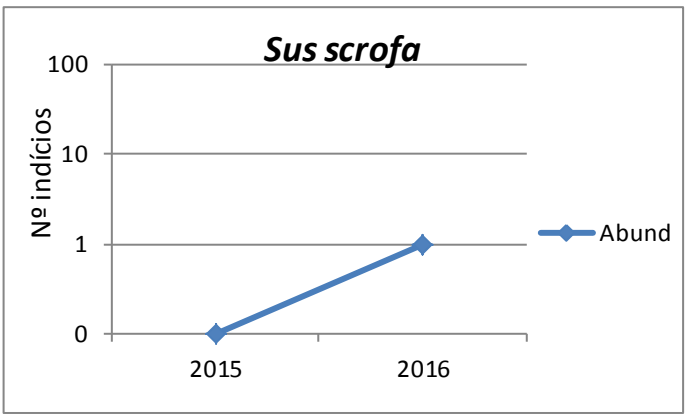
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



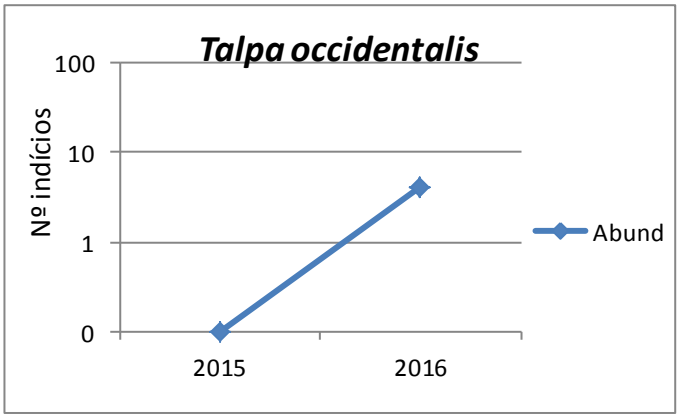
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



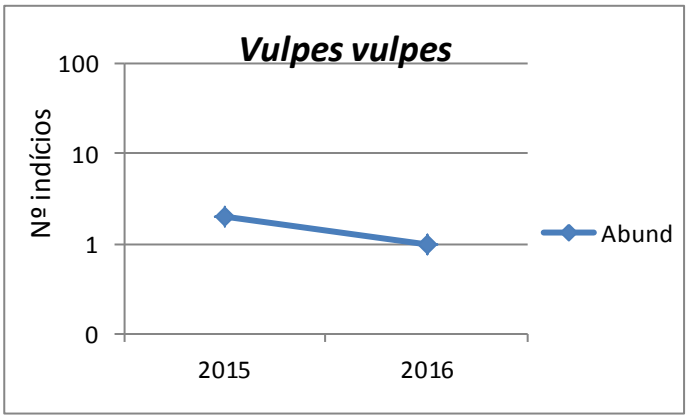
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

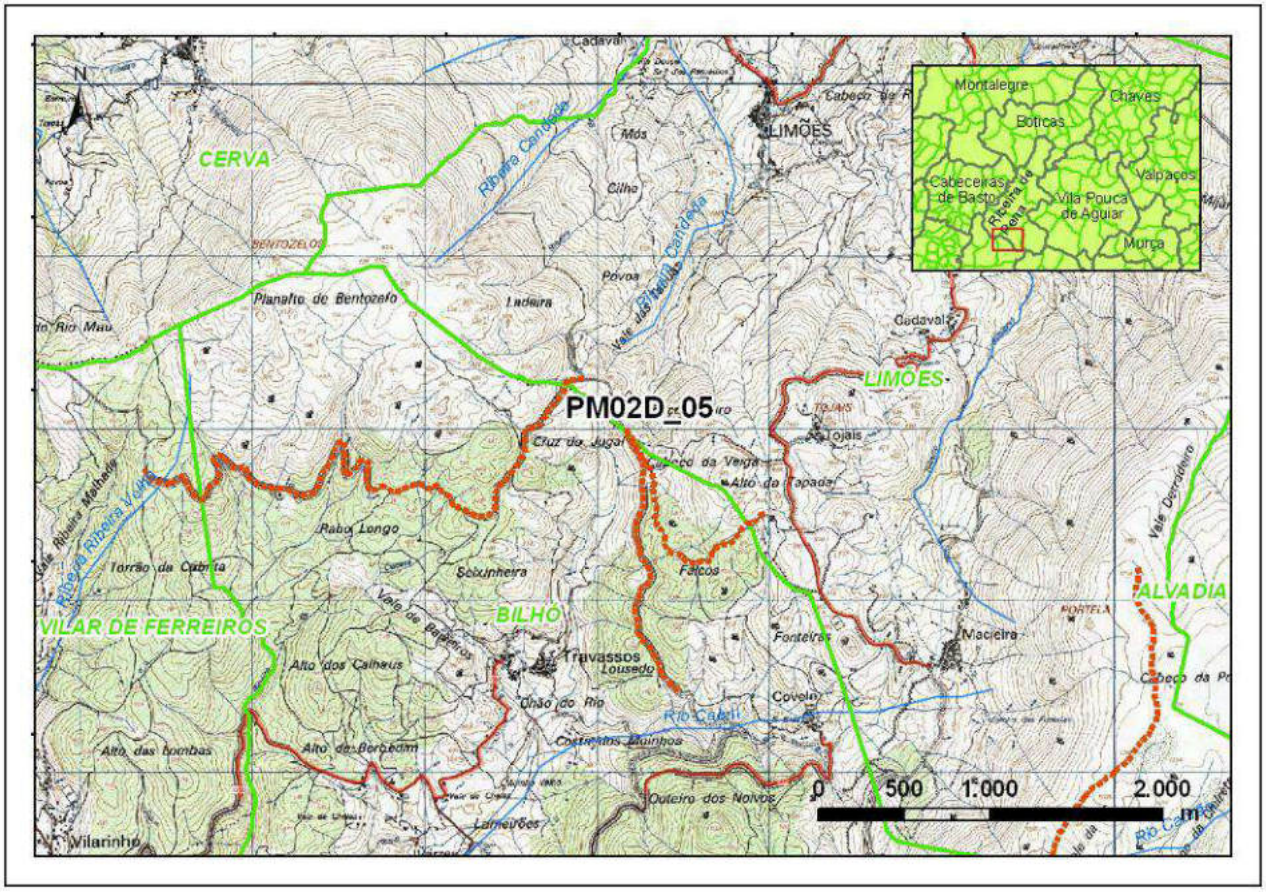
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	05
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

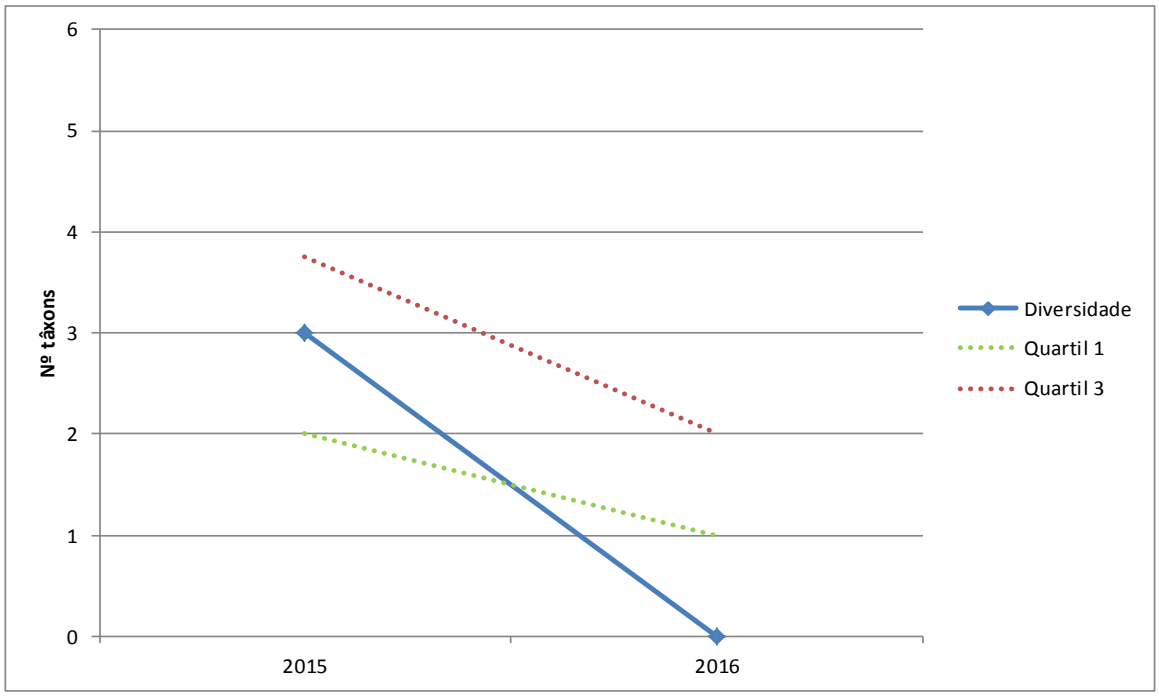


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

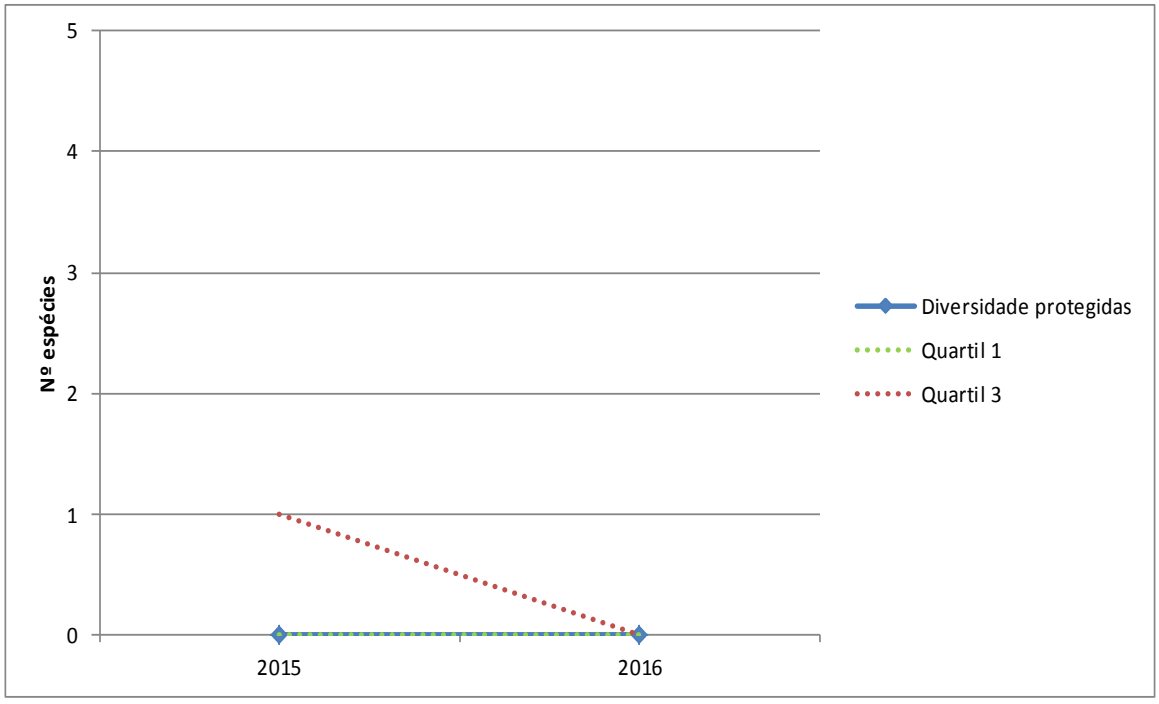
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	0
Abundância total exemplares	9	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,00	0,00
Índice Margalef (d)	0,91	0,00
Índice Pielou (J')	0,77	0,00
Índice Shannon (H')	0,85	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,49	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

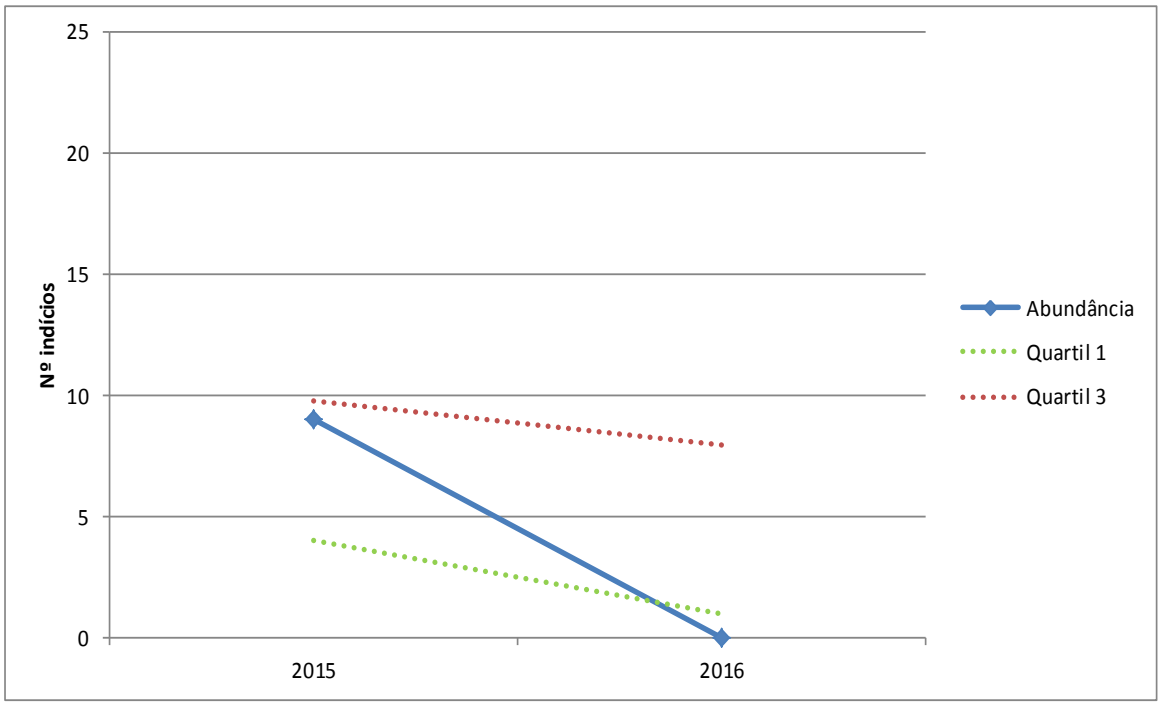
Ano 0 Ano 1-2



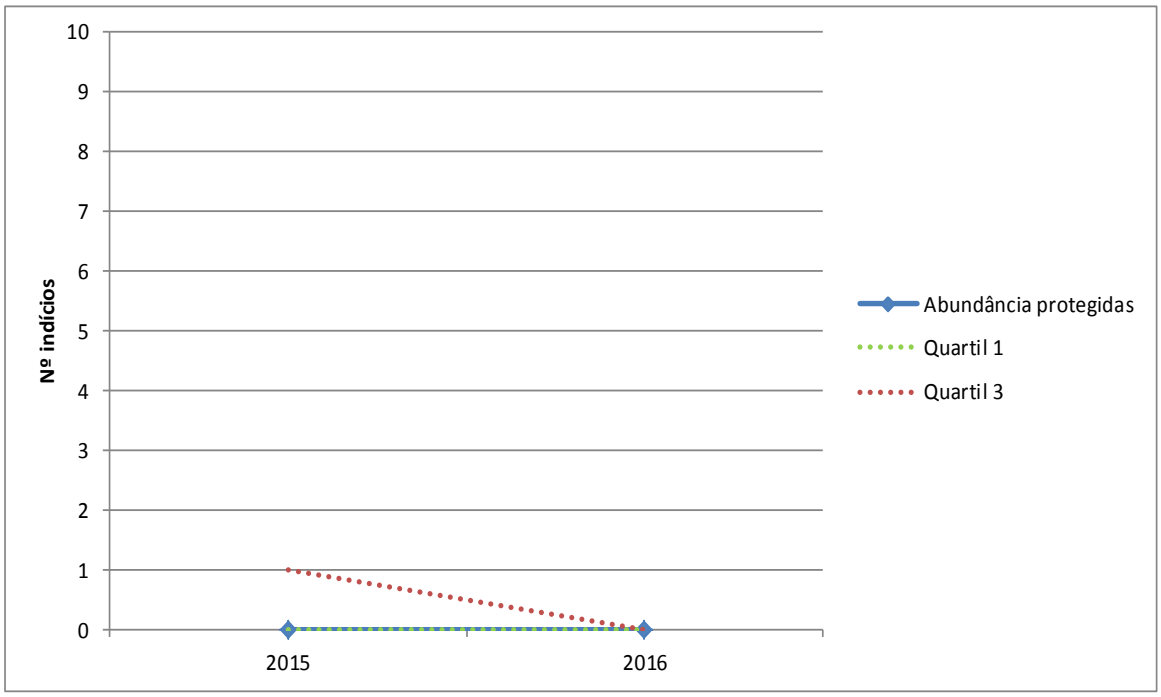
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

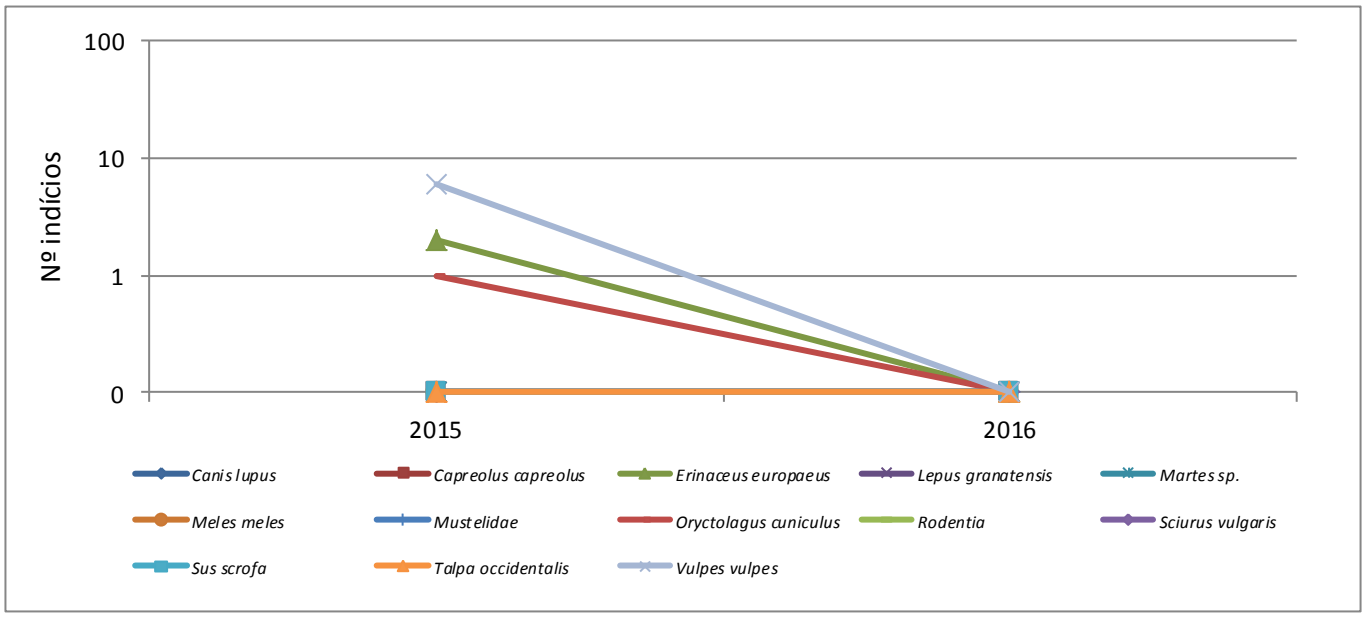


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	2	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	6	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	2	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	6	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	0	0	0	0	0
	9				0			

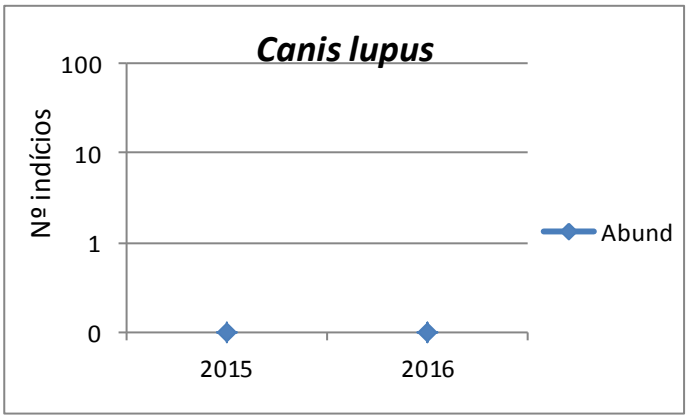
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

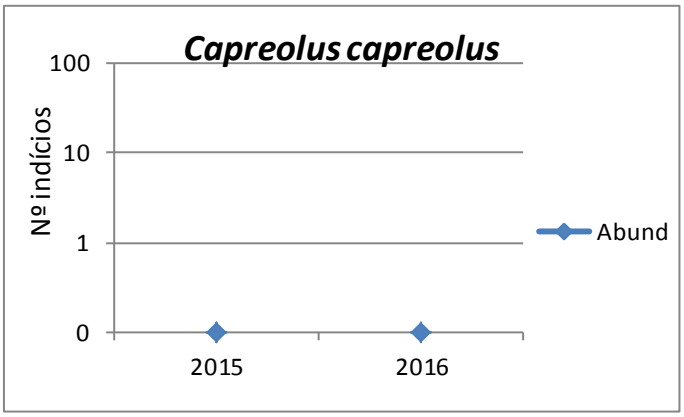
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,00				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

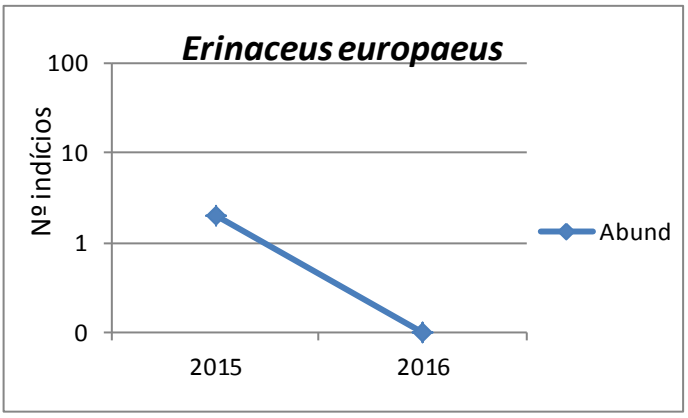
Ano 0 Ano 1-2



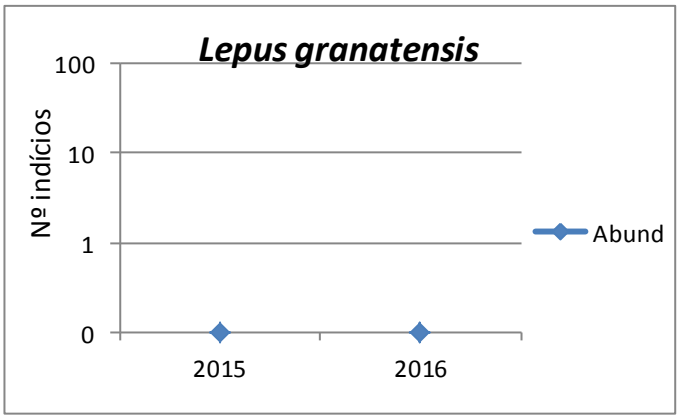
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



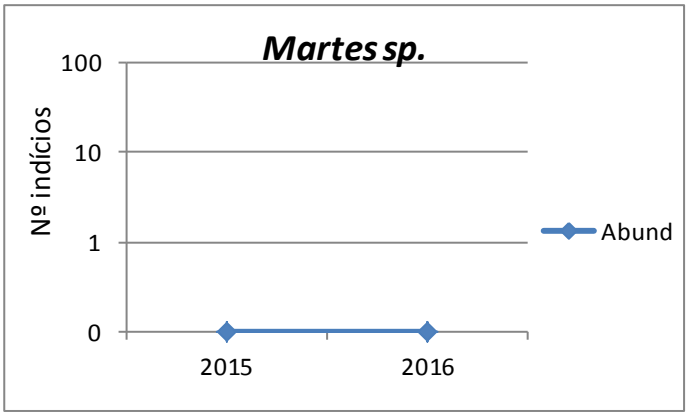
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



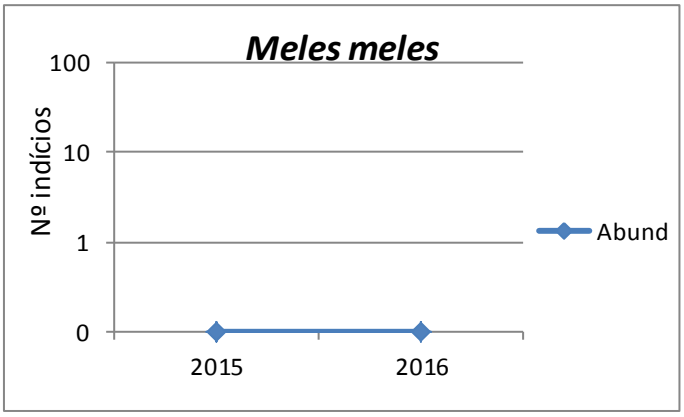
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



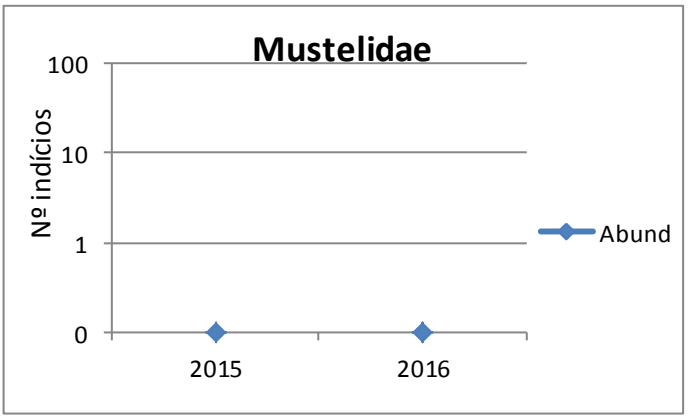
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



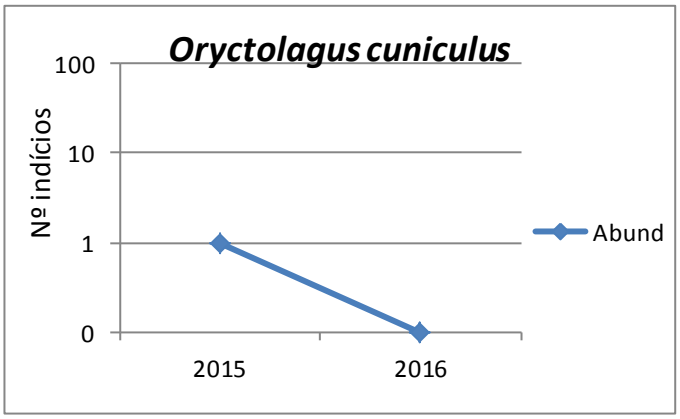
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



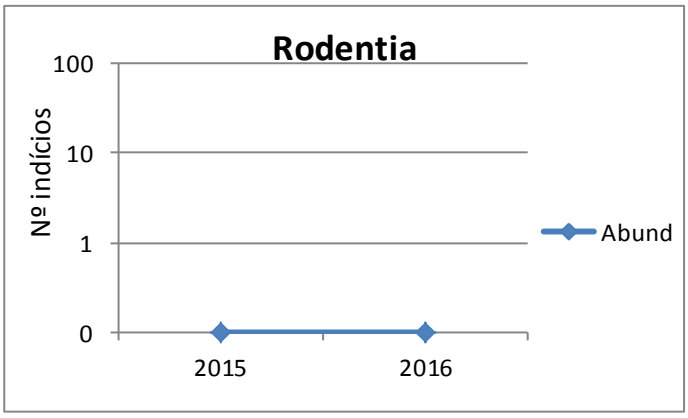
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



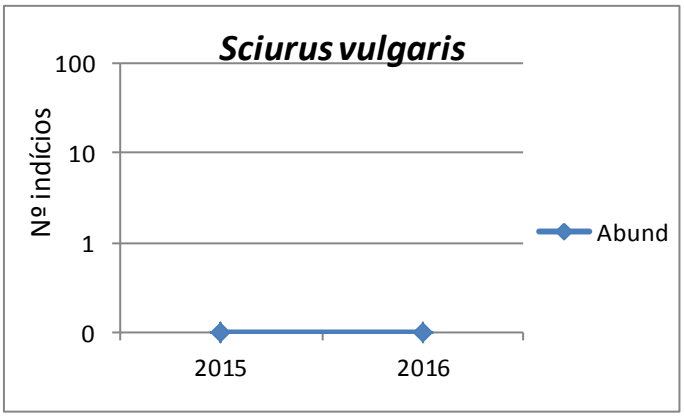
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



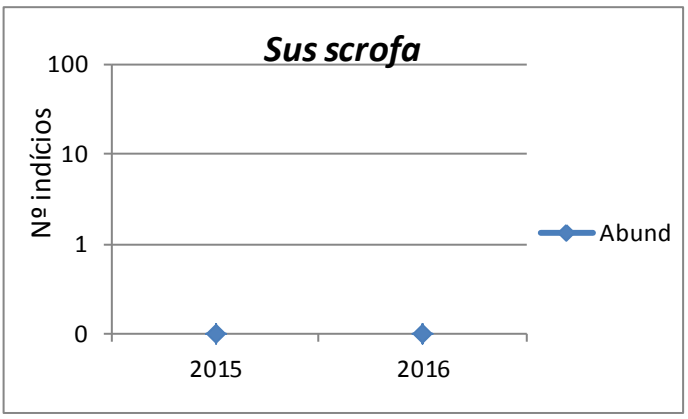
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



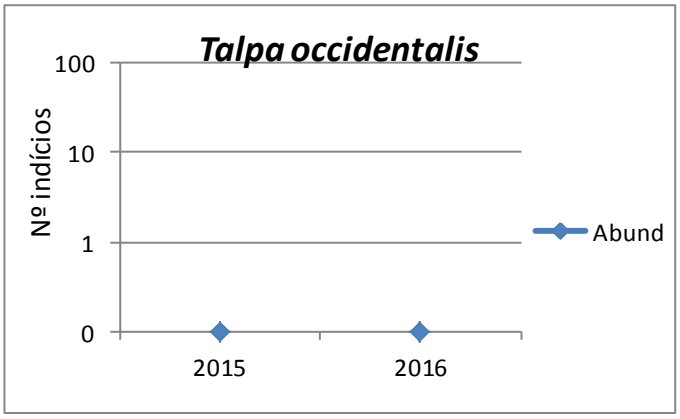
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



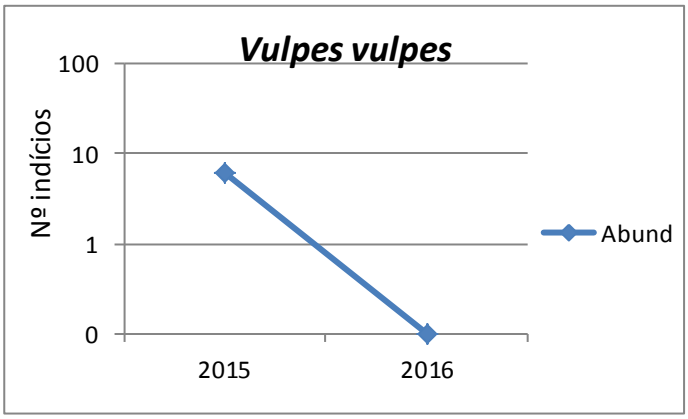
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

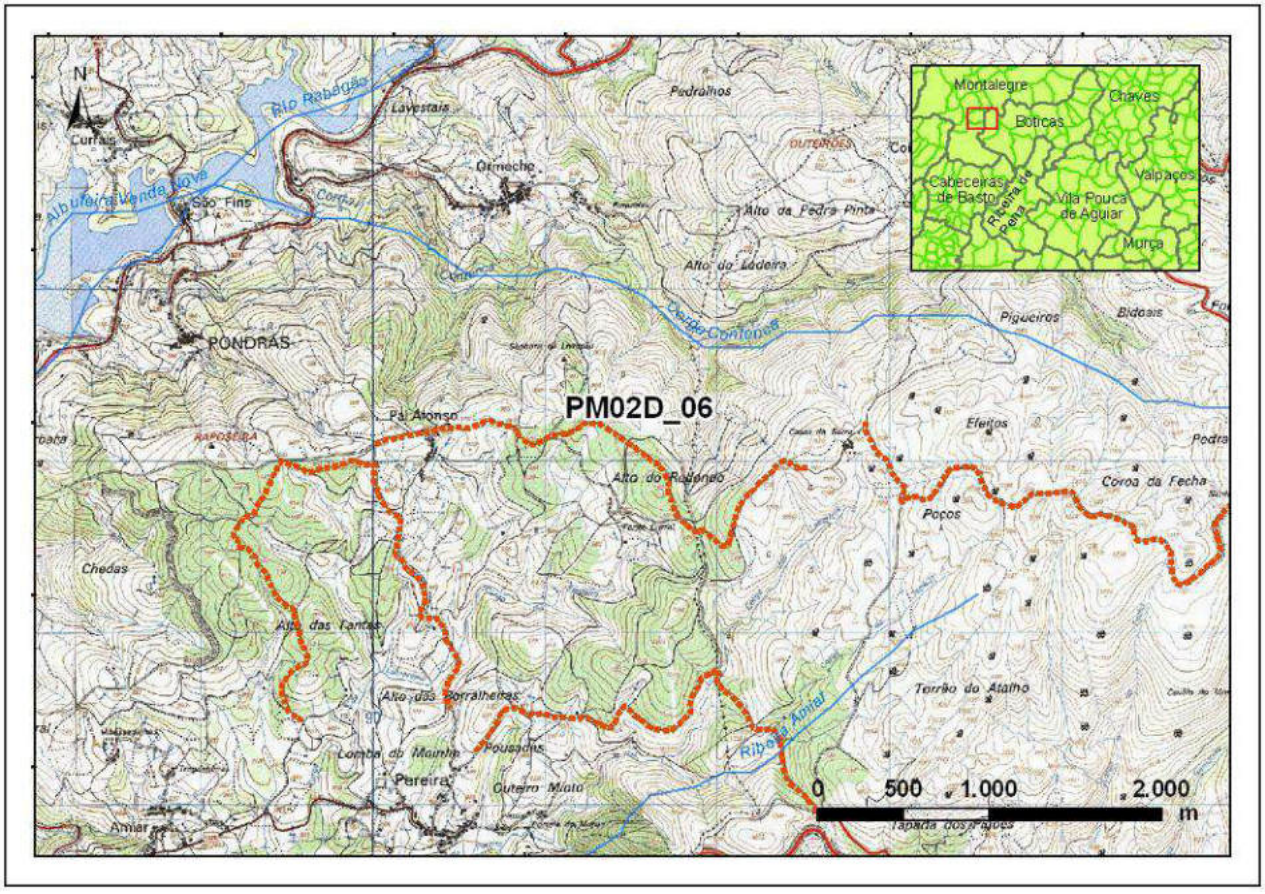
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	06
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

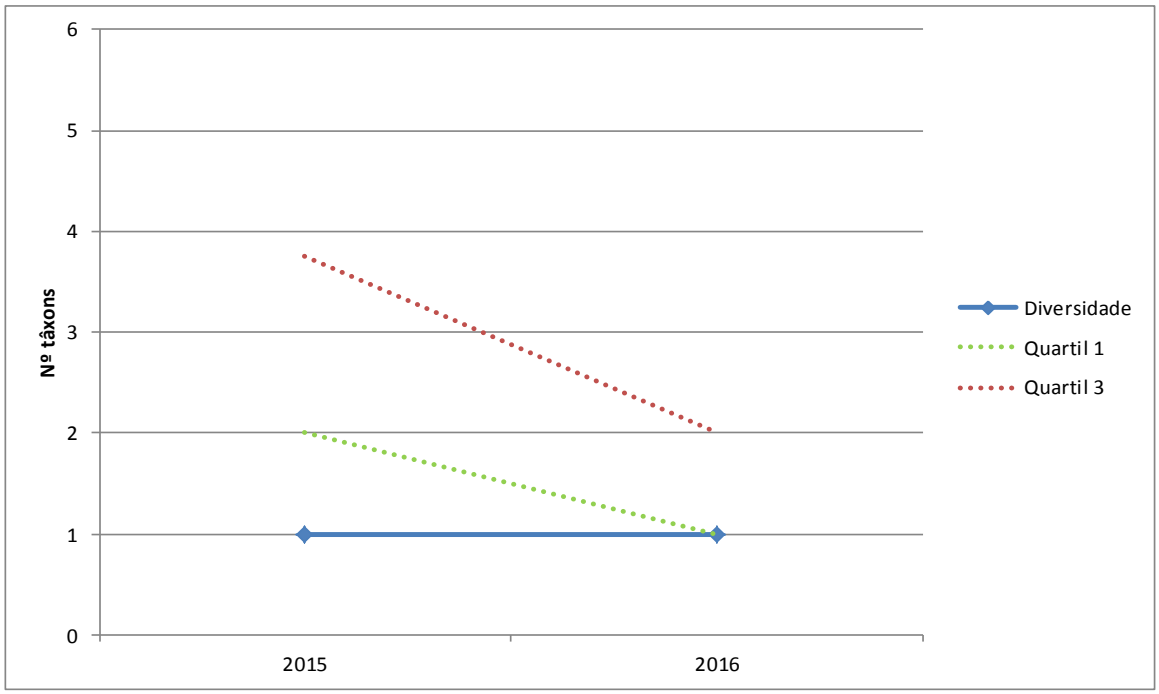


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

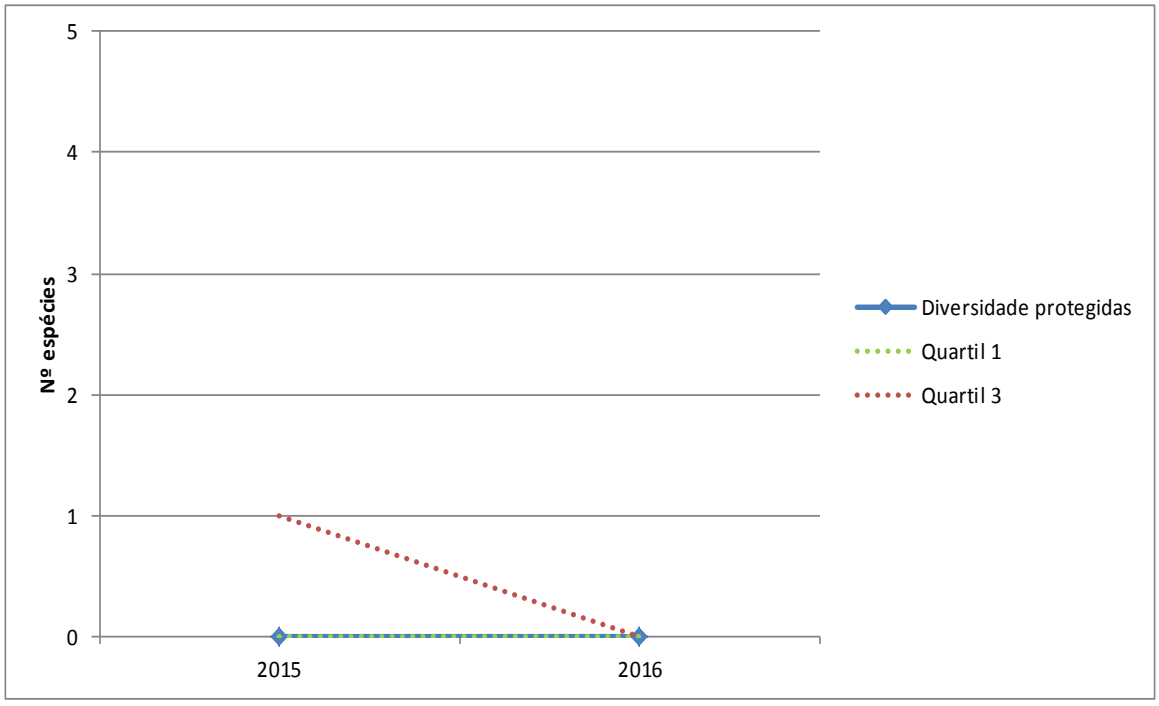
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	1
Abundância total exemplares	7	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,33	0,33
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

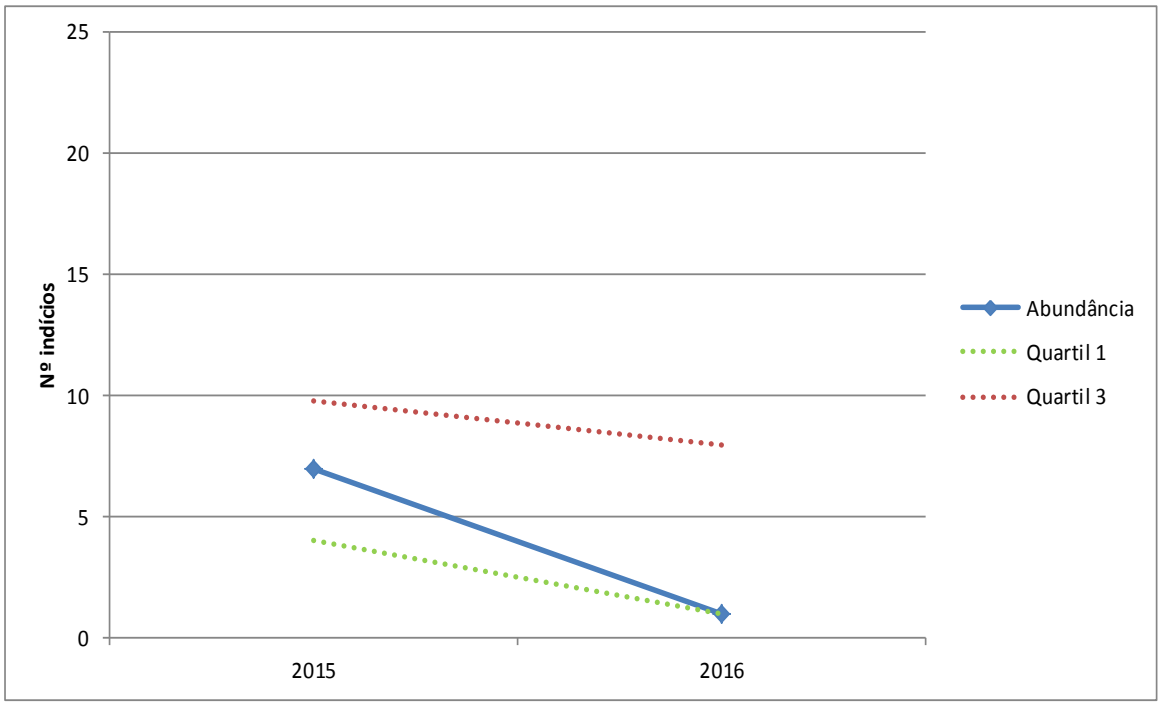
Ano 0 Ano 1-2



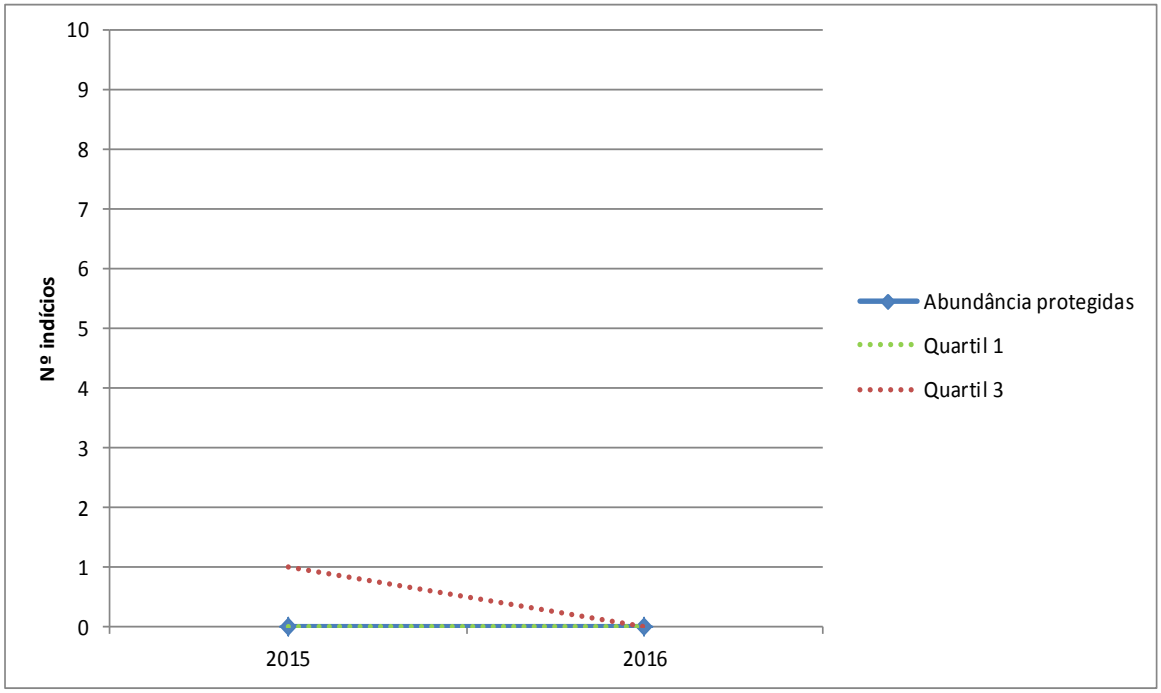
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

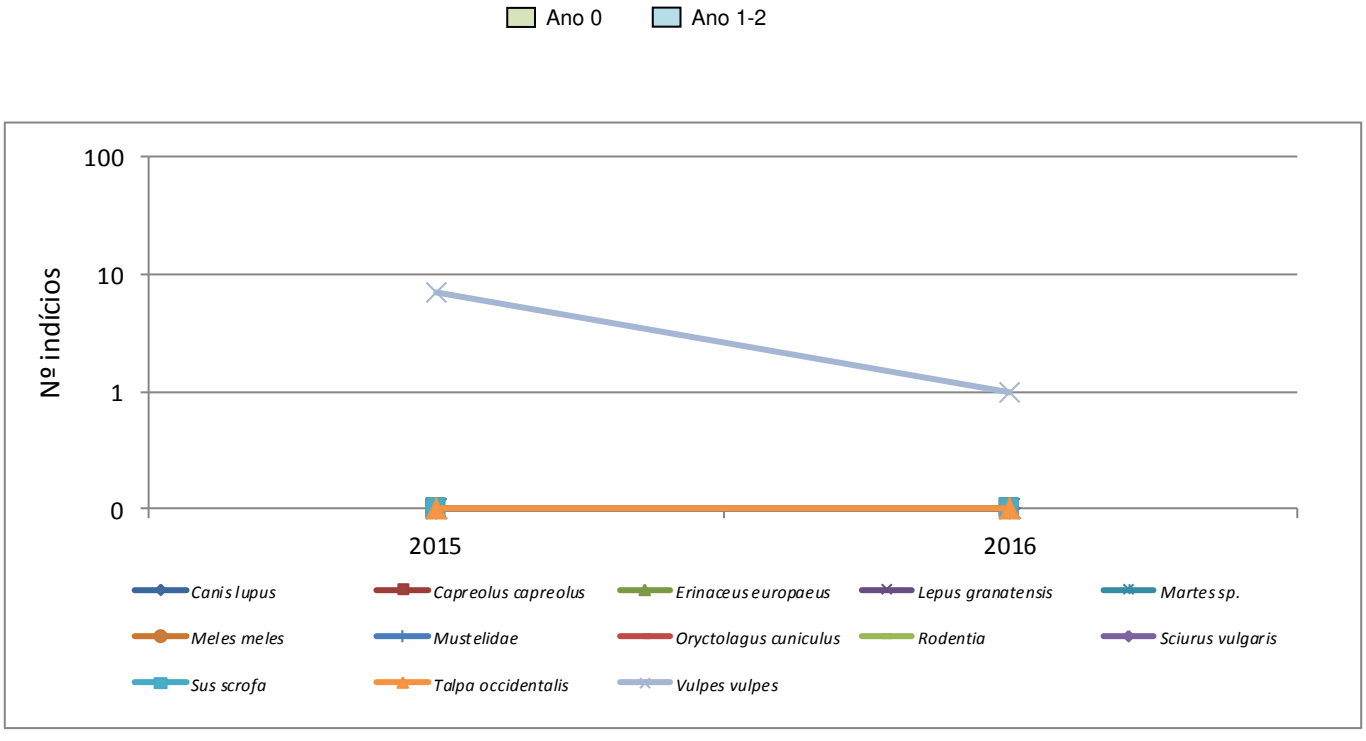


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	7	1

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	7	0	0	0	1	0	0	0
Total	7	0	0	0	1	0	0	0
	7				1			

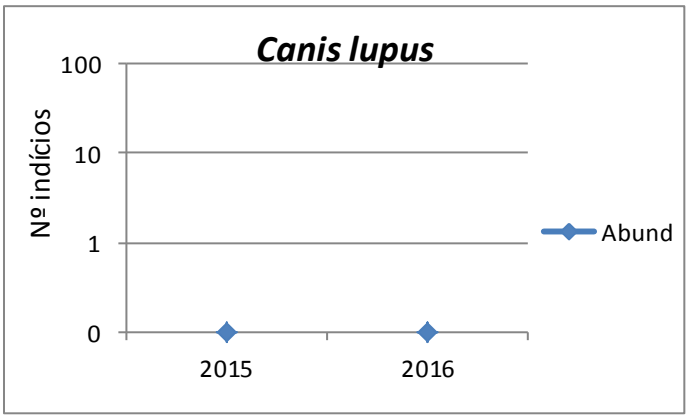
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

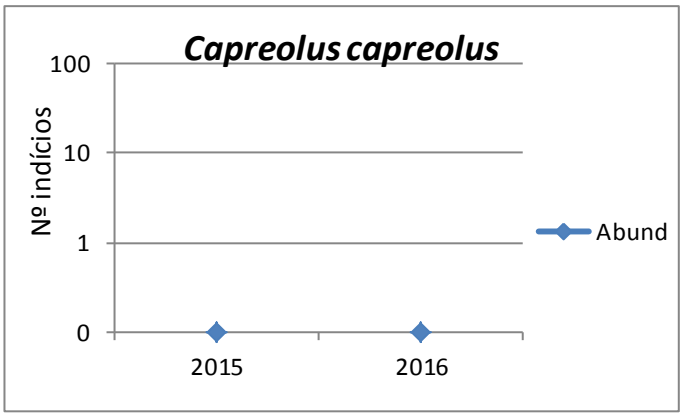
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Total	2,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	2,33				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

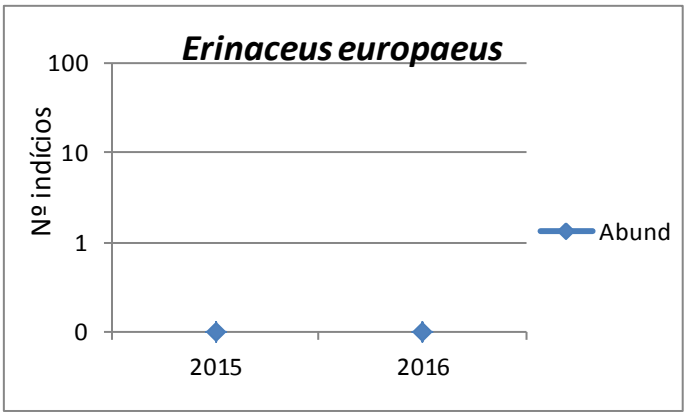
Ano 0 Ano 1-2



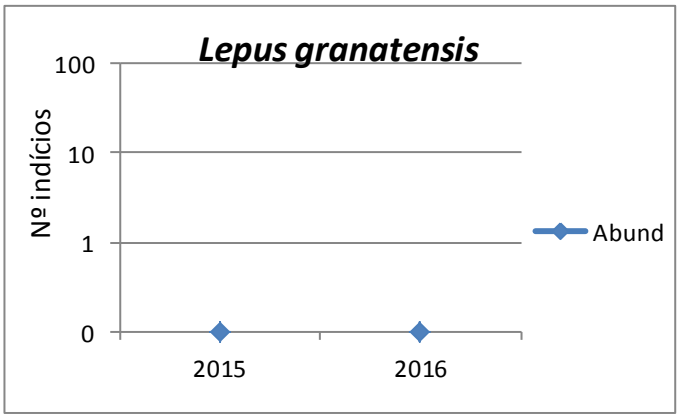
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



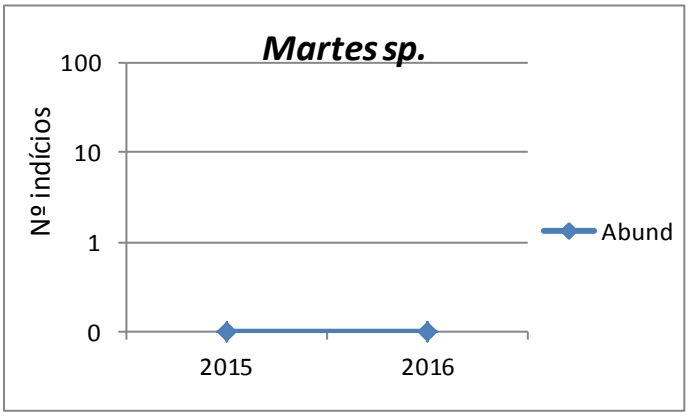
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



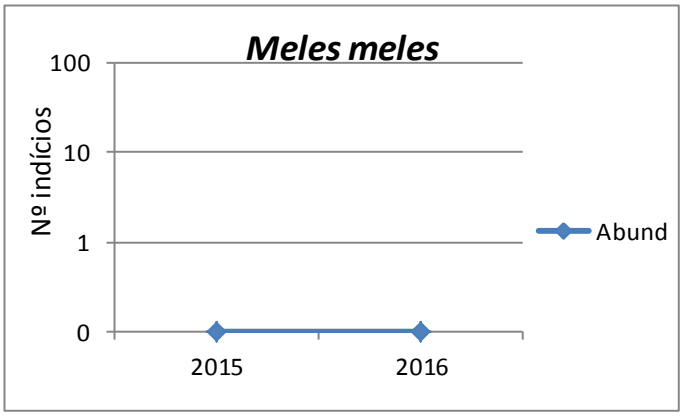
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



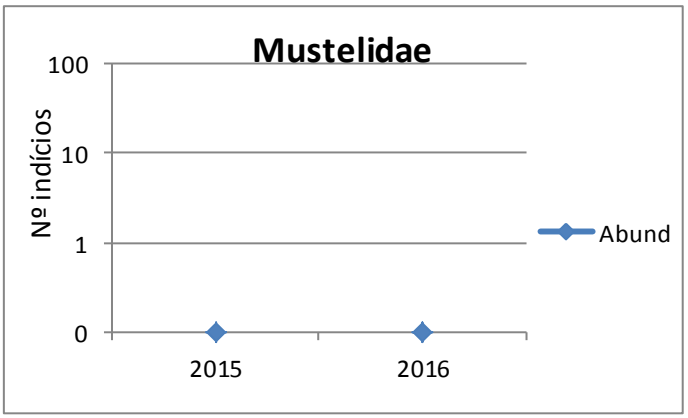
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



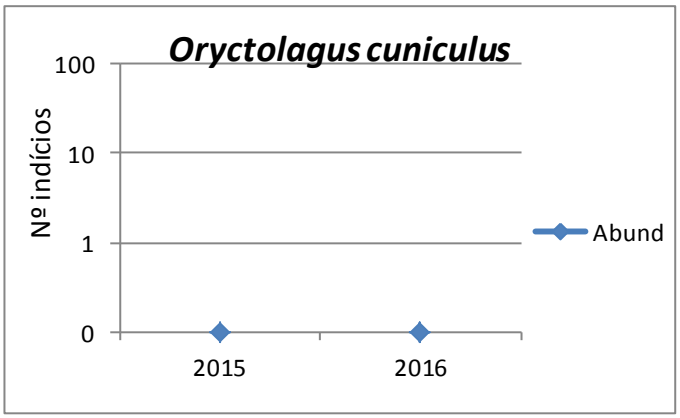
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



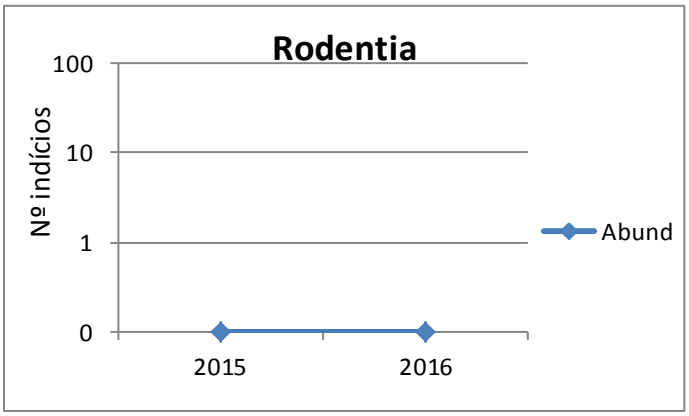
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



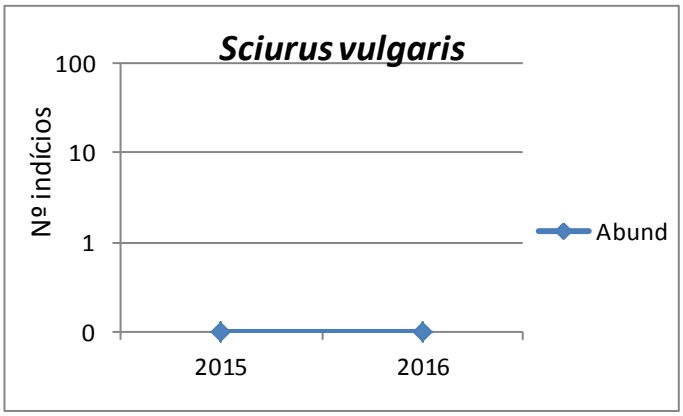
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



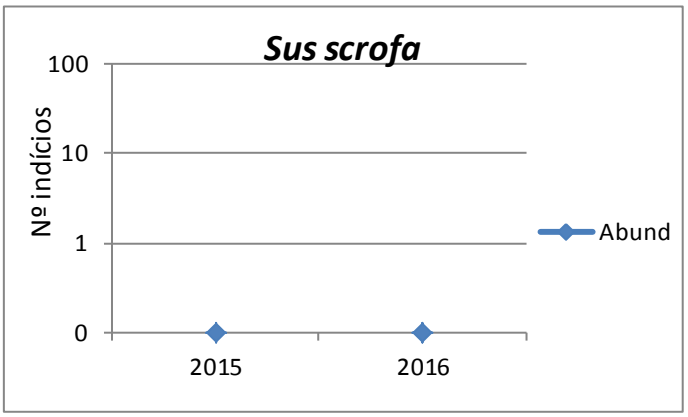
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



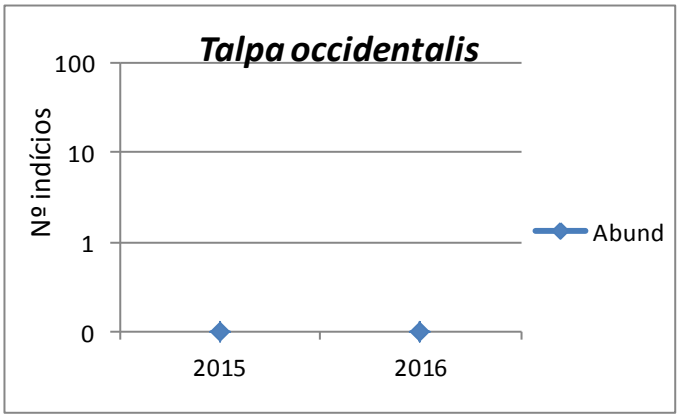
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



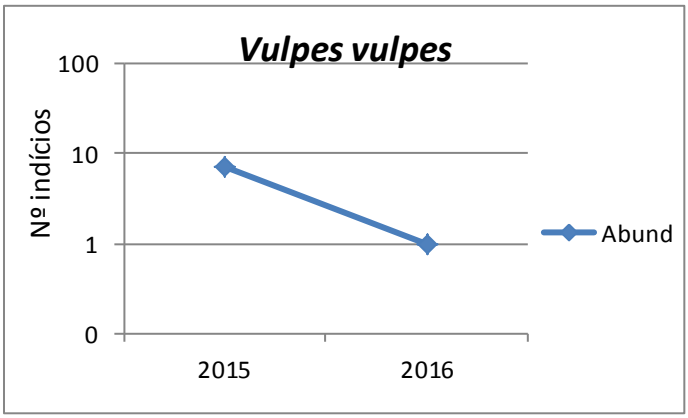
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

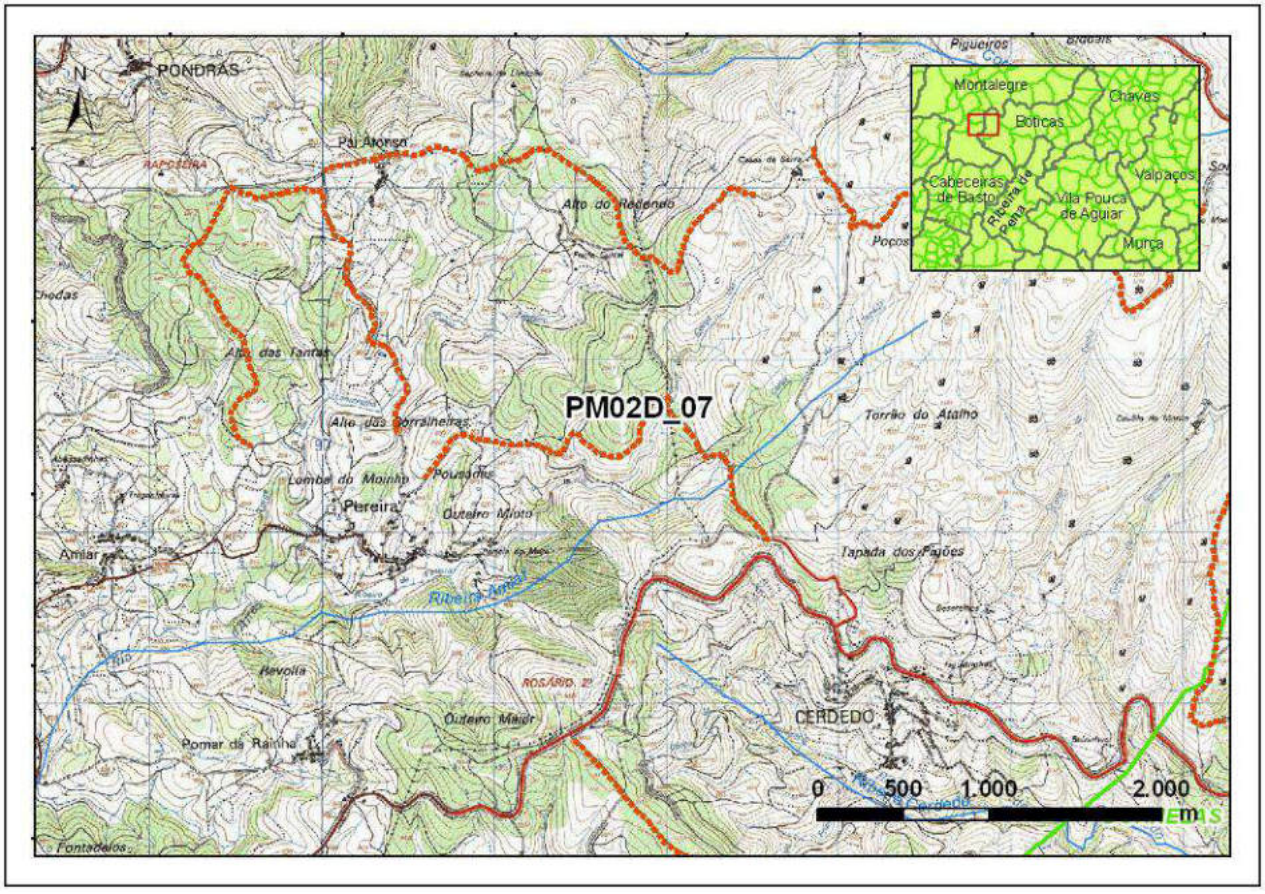
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	07
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

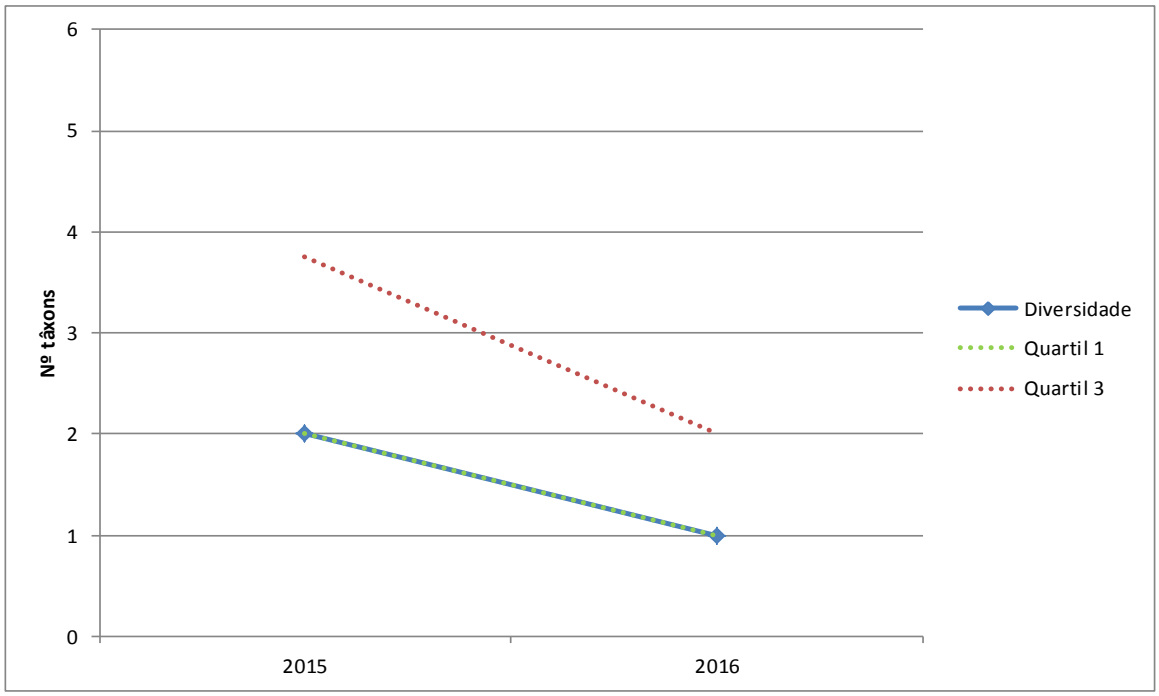


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

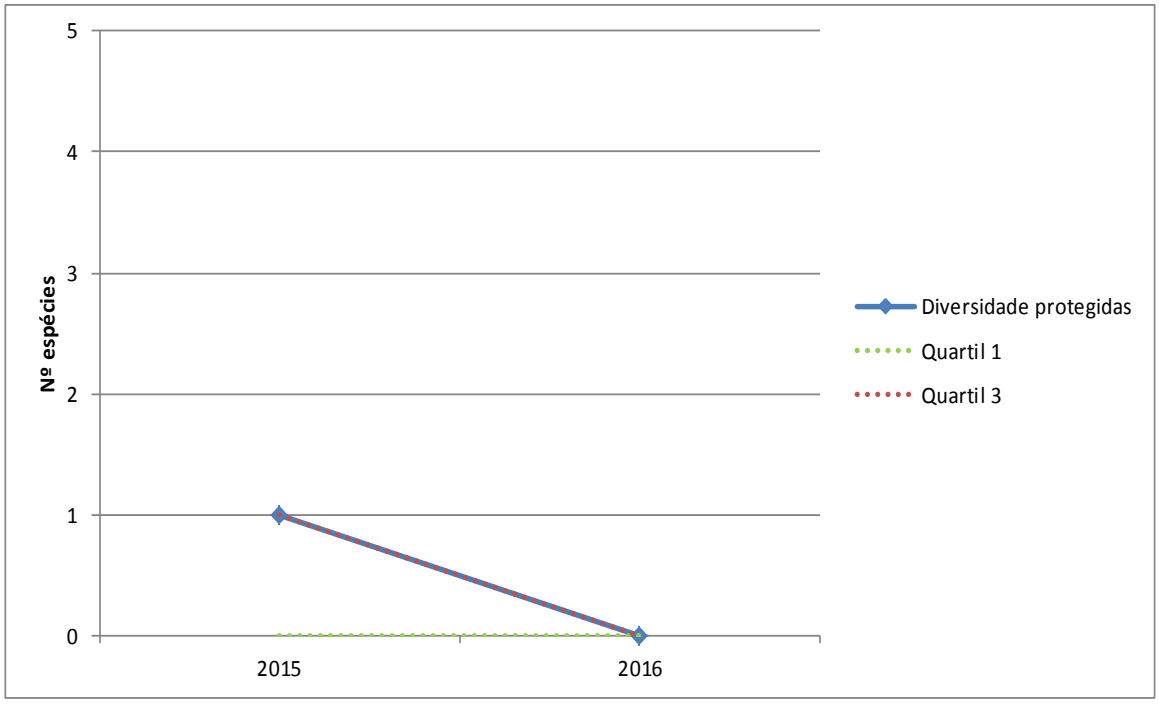
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	5	4
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,67	1,33
Índice Margalef (d)	0,62	0,00
Índice Pielou (J')	0,72	0,00
Índice Shannon (H')	0,50	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,32	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

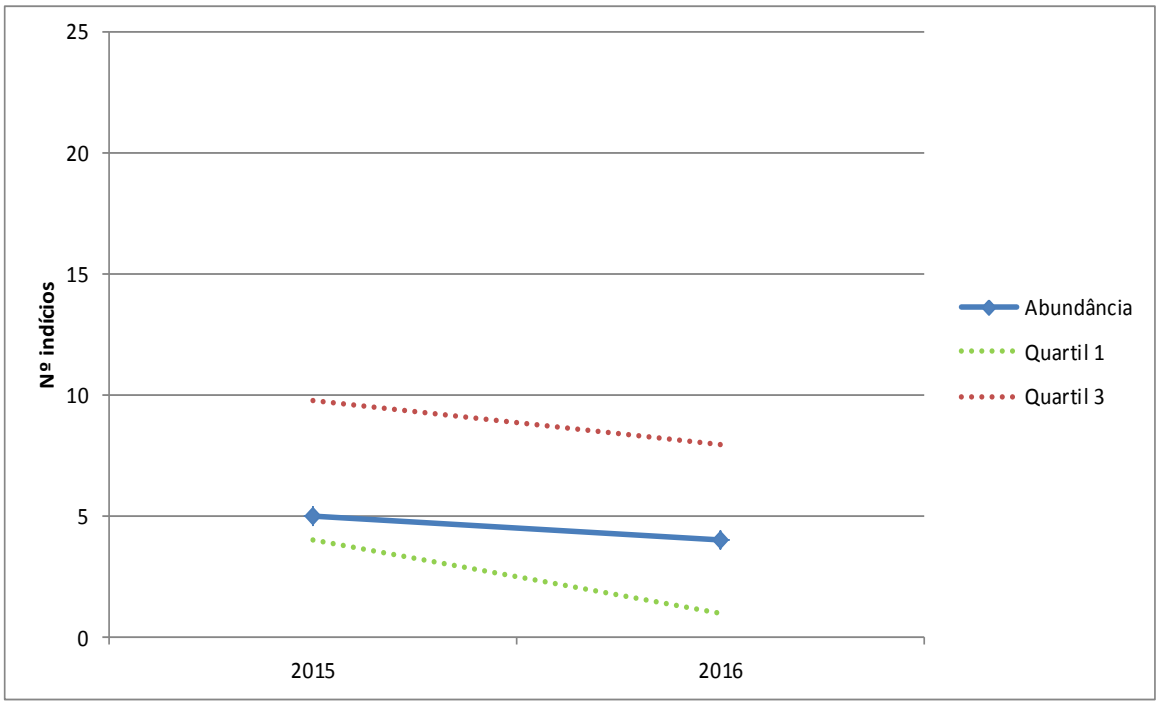
Ano 0 Ano 1-2



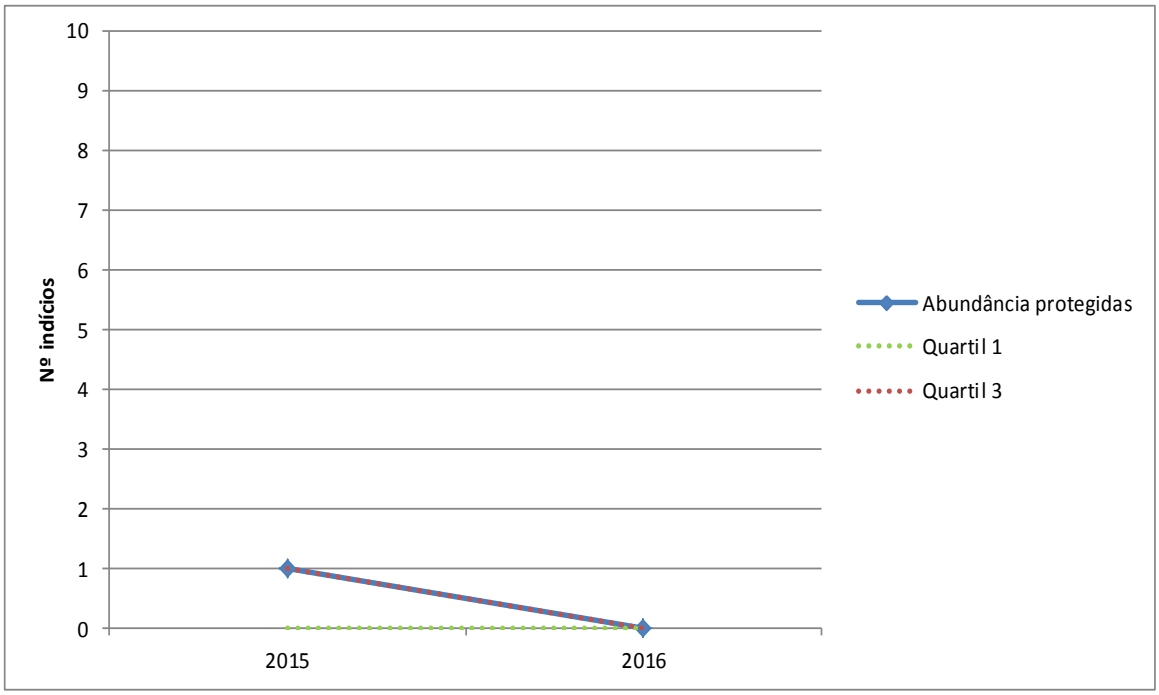
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

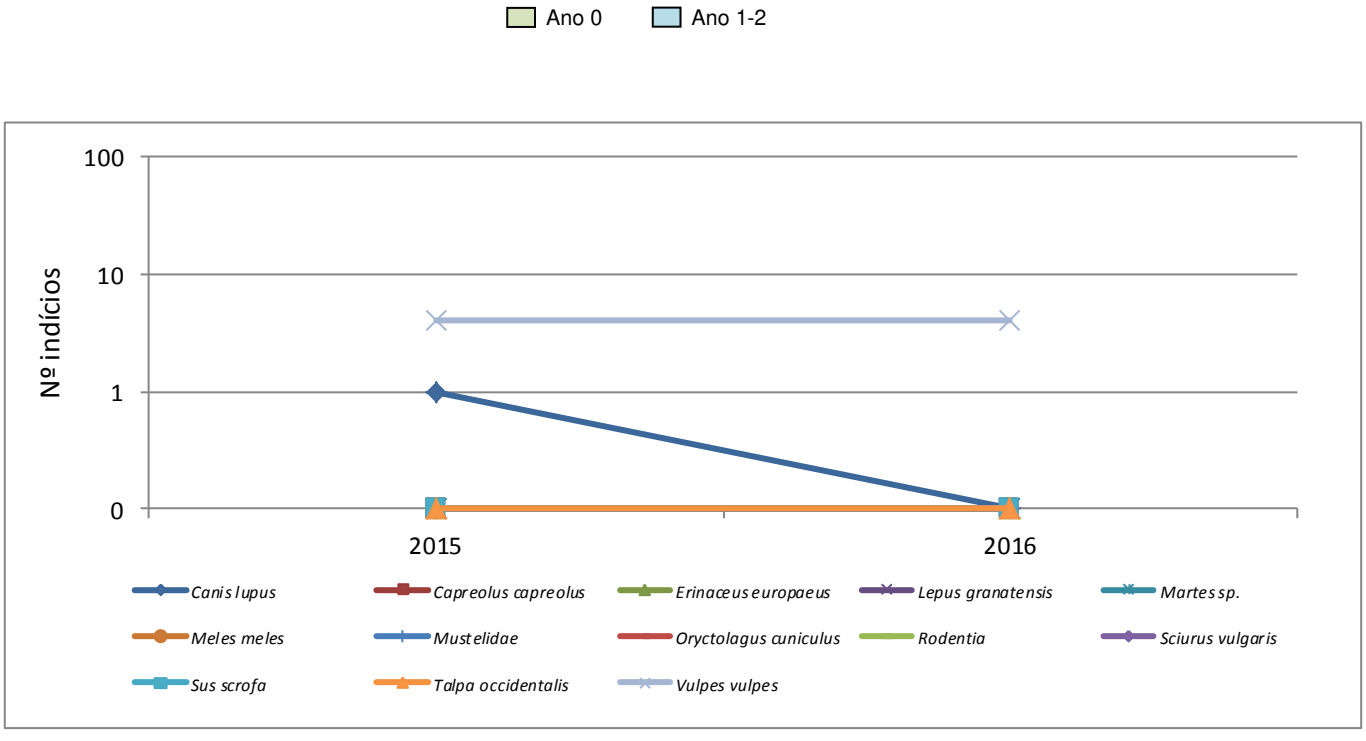


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	4

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	2	2	0	0	4	0	0	0
Total	3	2	0	0	4	0	0	0
	5				4			

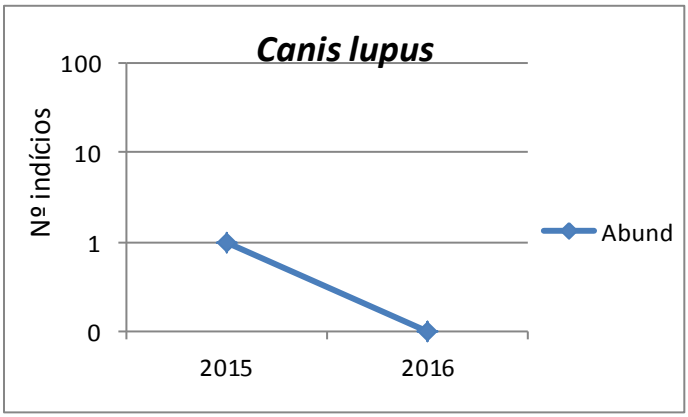
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

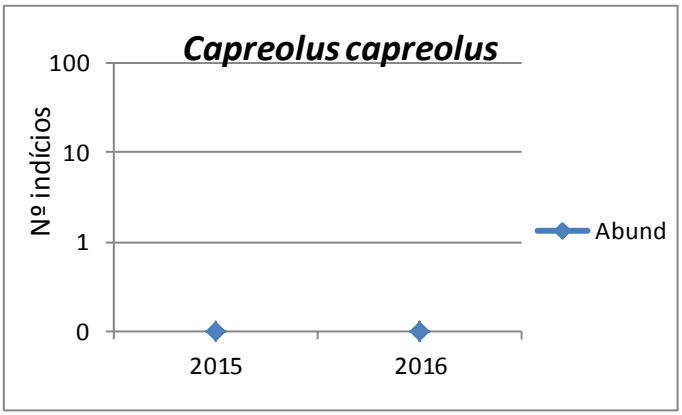
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,67	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,67	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
	1,67				1,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

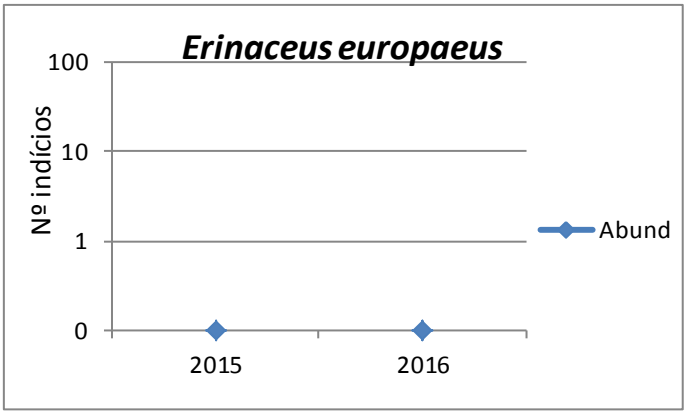
Ano 0 Ano 1-2



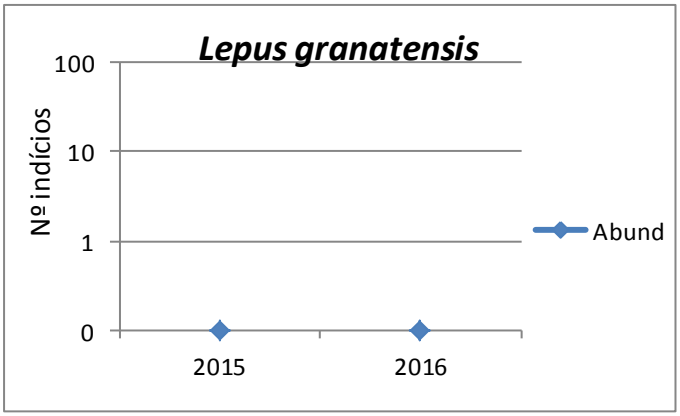
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



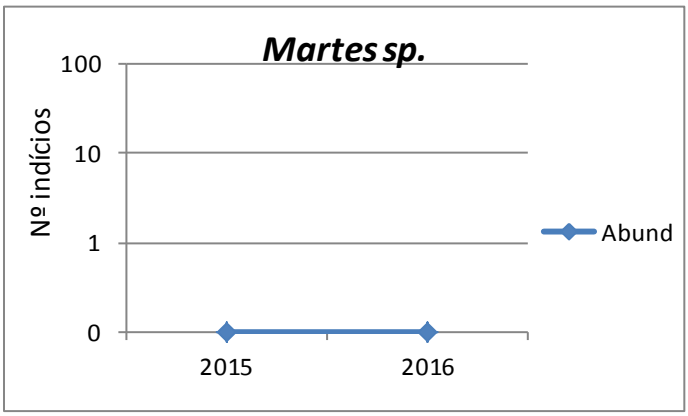
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



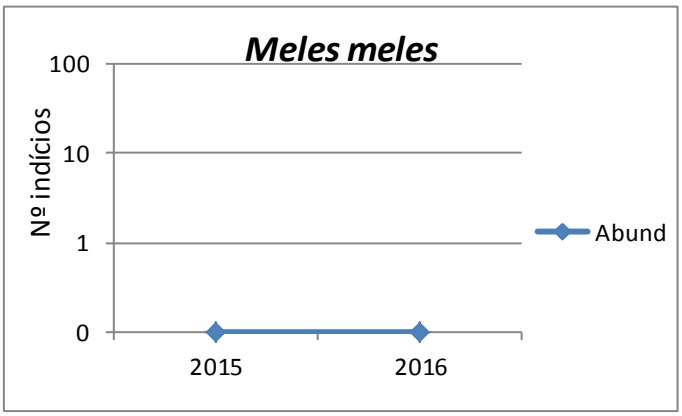
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



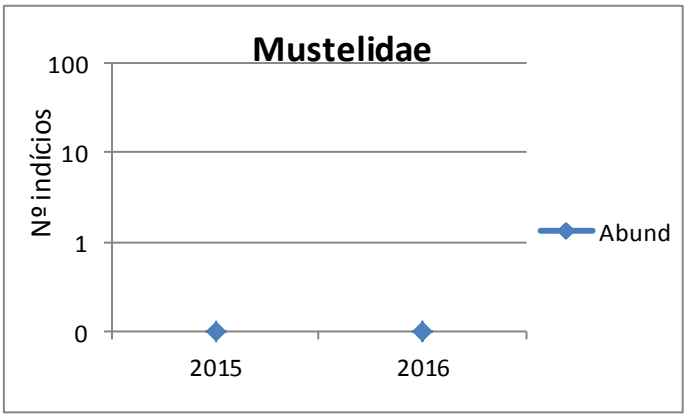
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



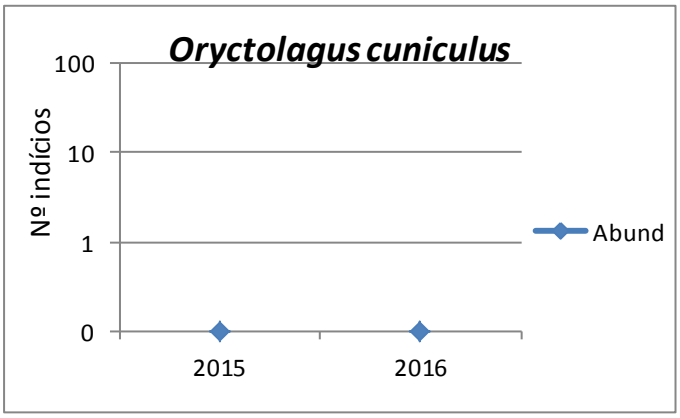
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



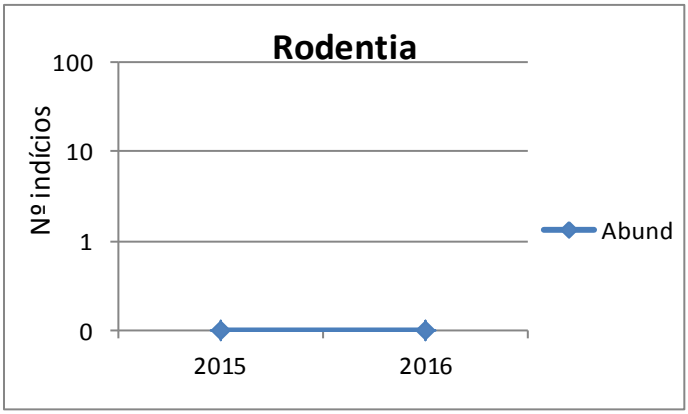
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



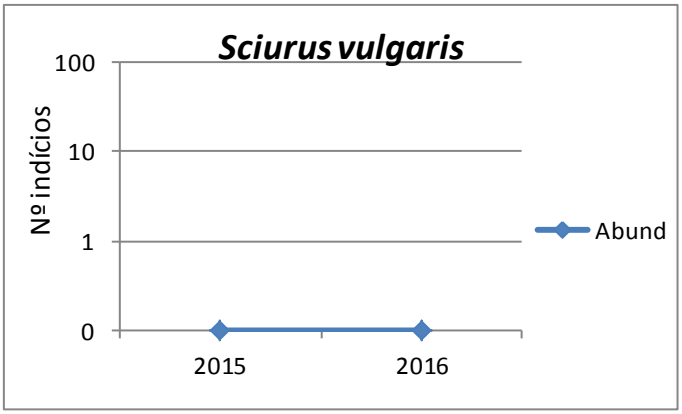
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



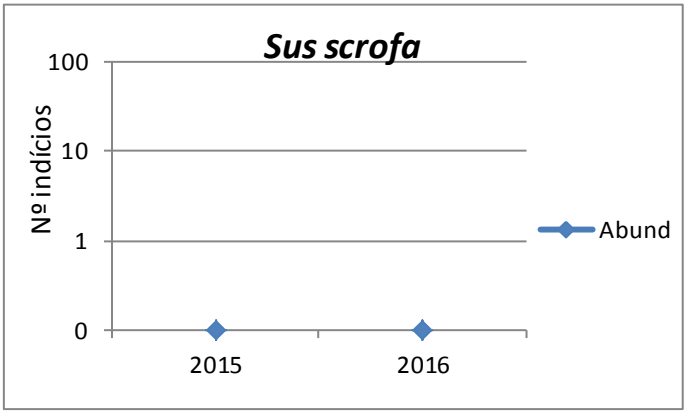
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



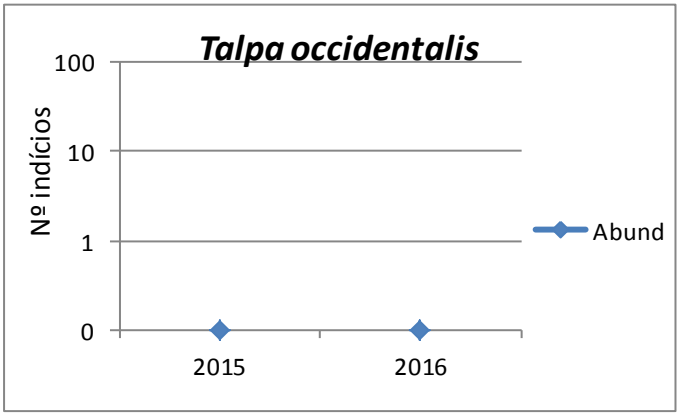
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



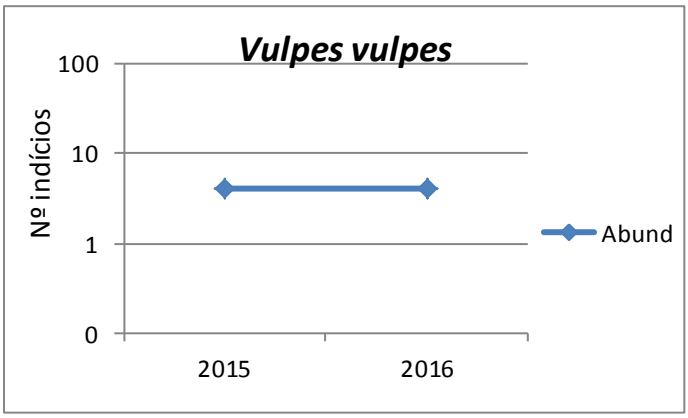
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

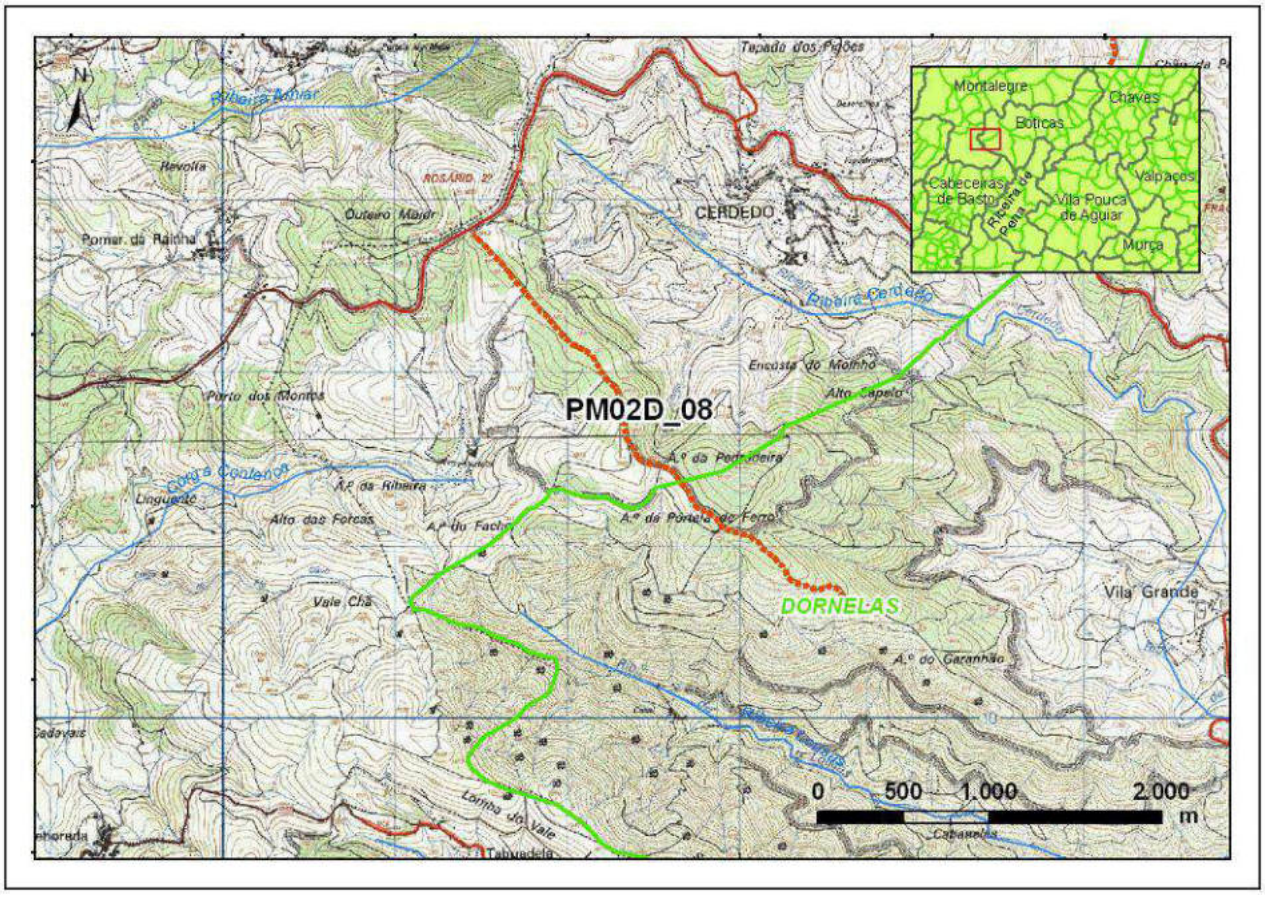
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	08
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



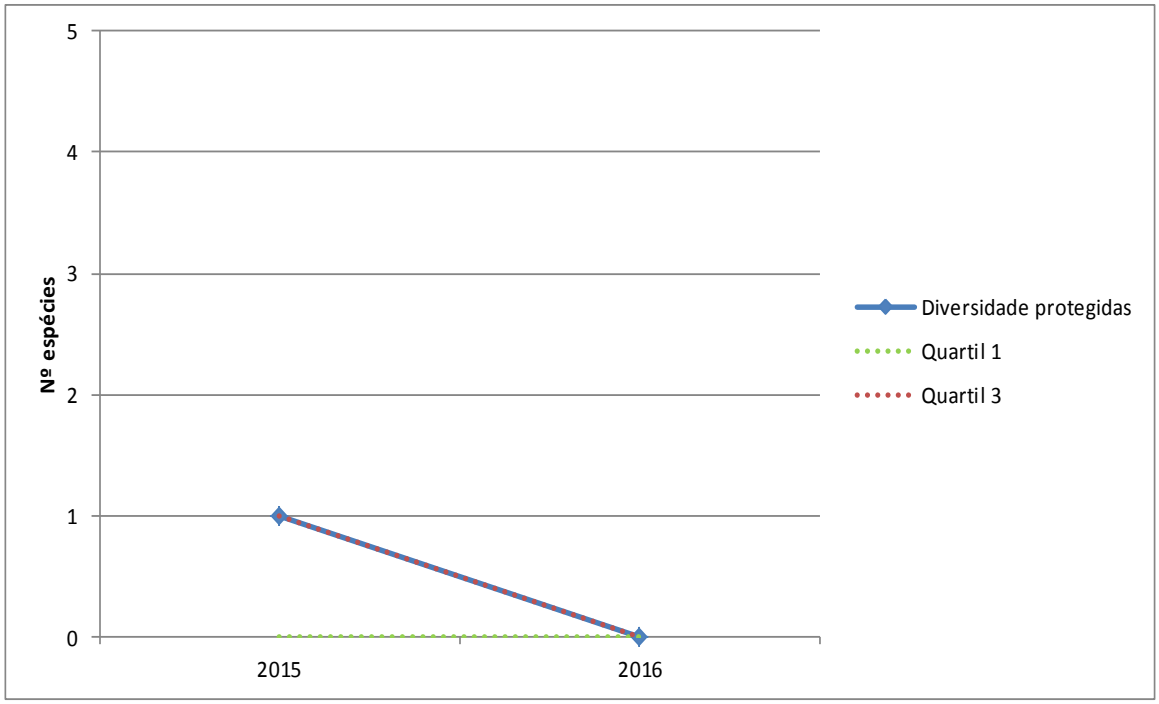
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	15	5
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	5,00	1,67
Índice Margalef (d)	0,74	0,00
Índice Pielou (J')	0,44	0,00
Índice Shannon (H')	0,49	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,24	0,00

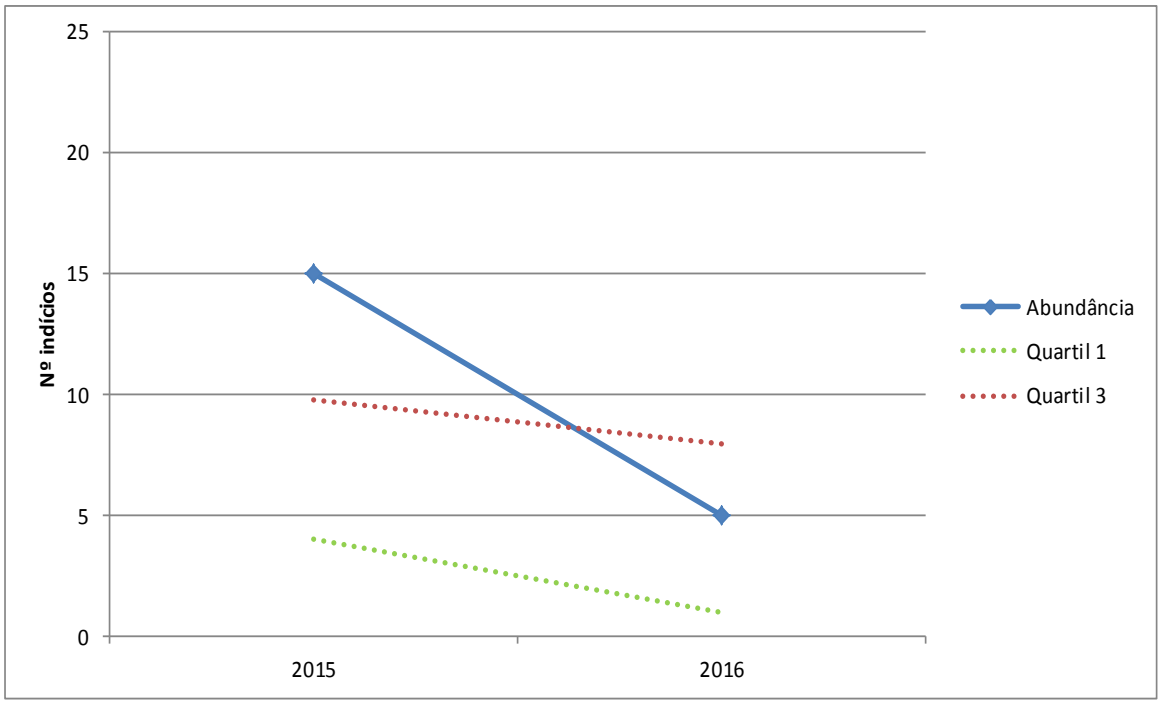
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

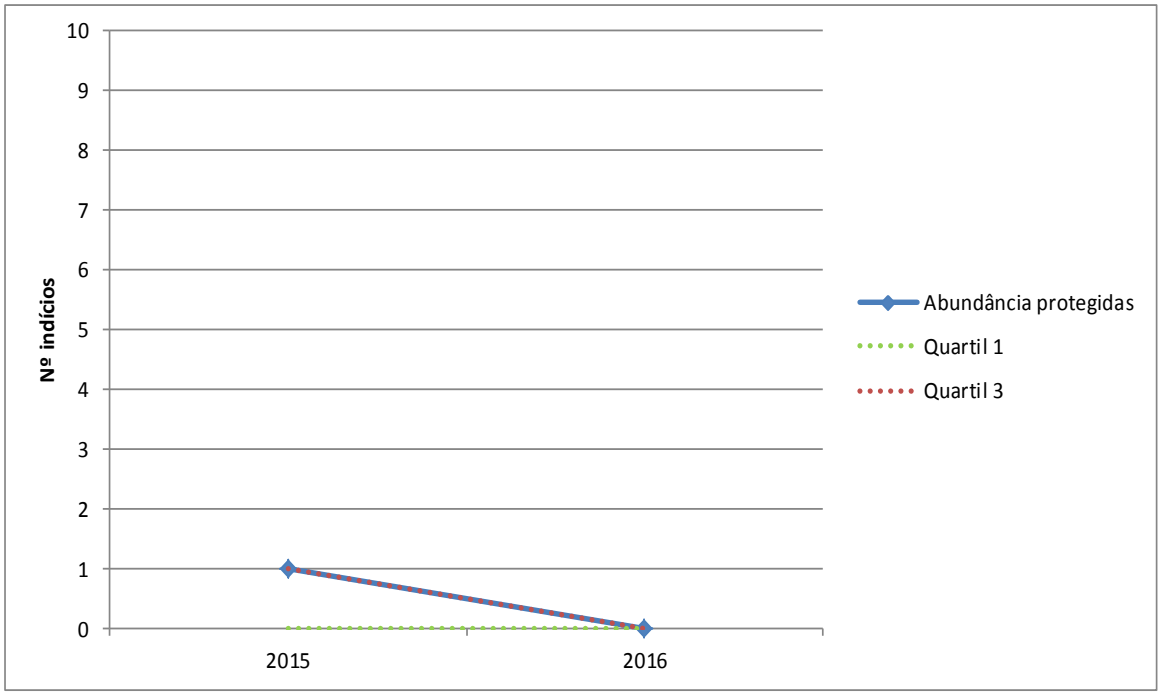
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

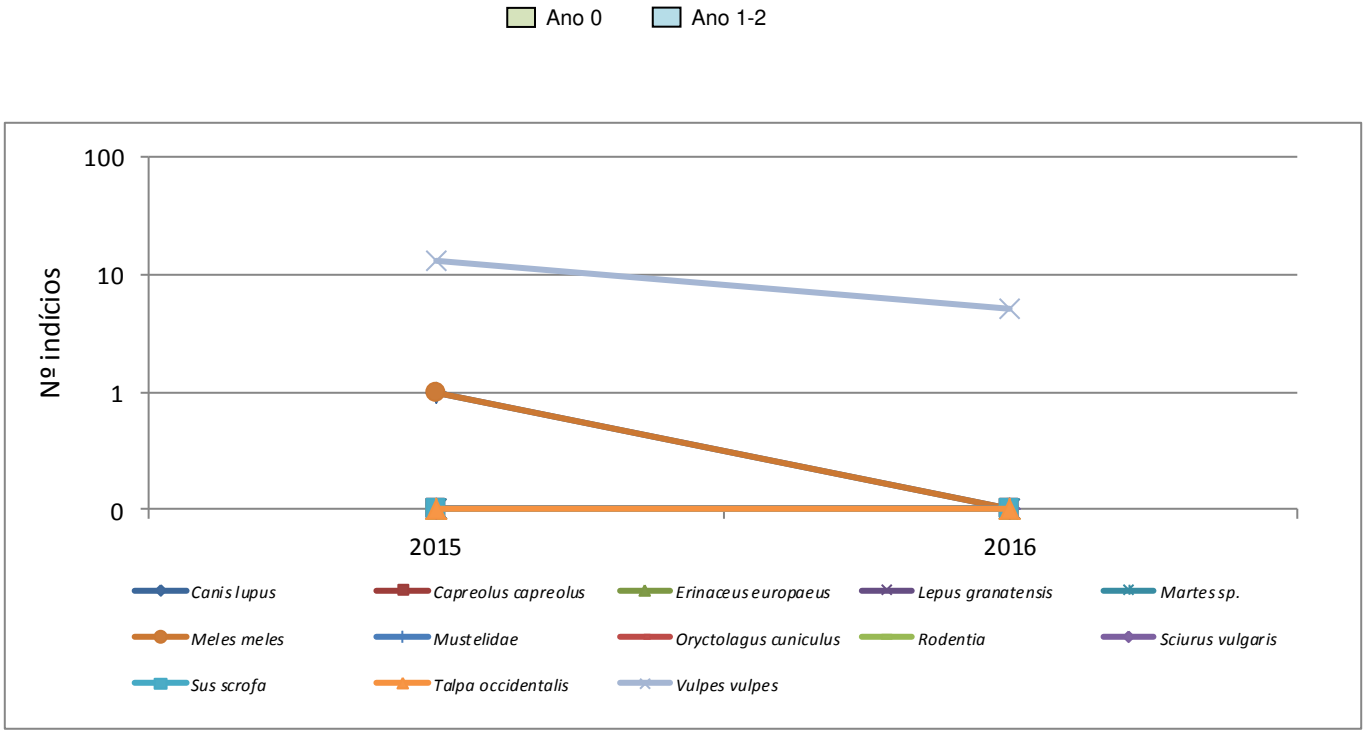


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	1	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	13	5

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	1	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	10	3	0	0	4	1	0	0
Total	11	4	0	0	4	1	0	0
	15				5			

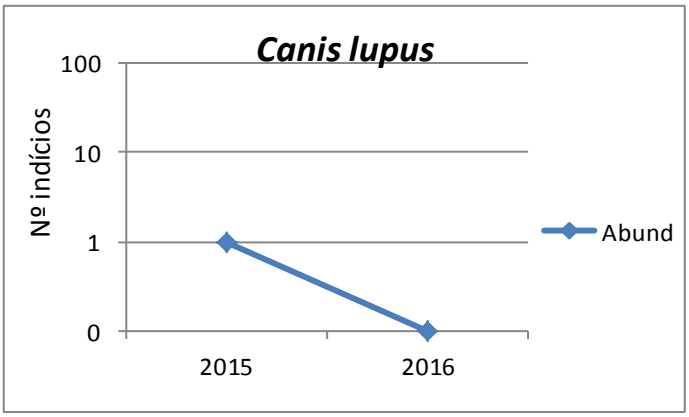
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

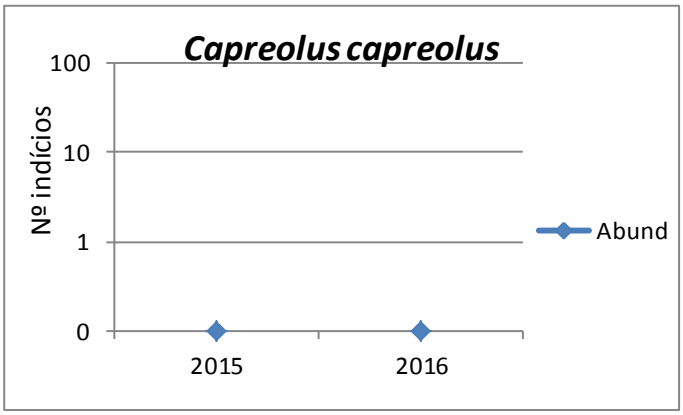
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	3,33	1,00	0,00	0,00	1,33	0,33	0,00	0,00
Total	3,67	1,33	0,00	0,00	1,33	0,33	0,00	0,00
	5,00				1,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

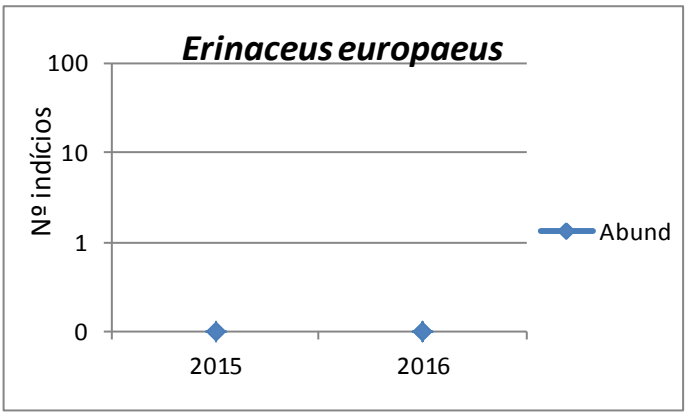
Ano 0 Ano 1-2



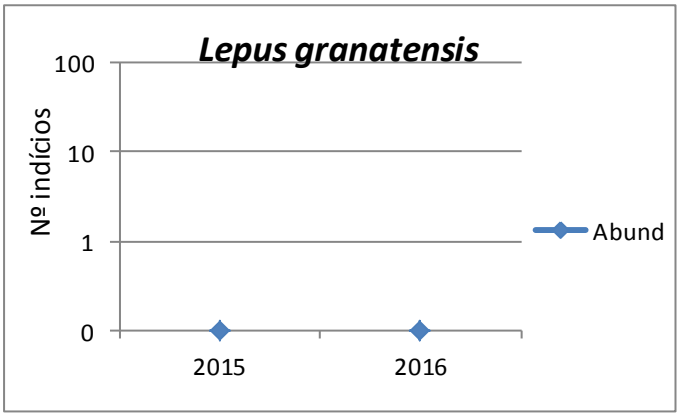
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



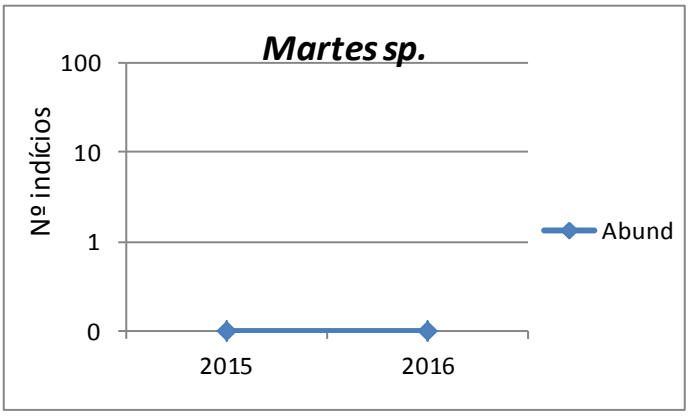
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



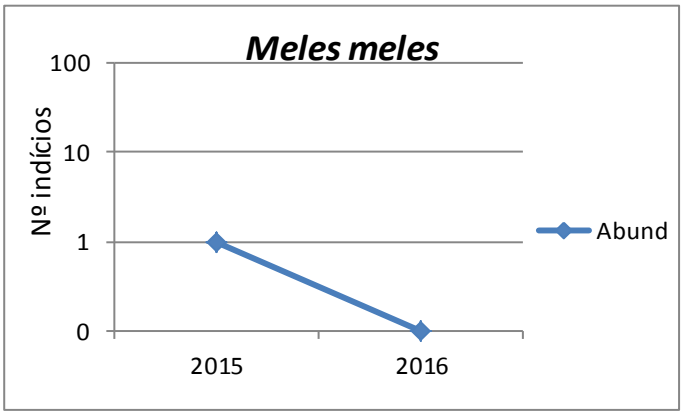
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



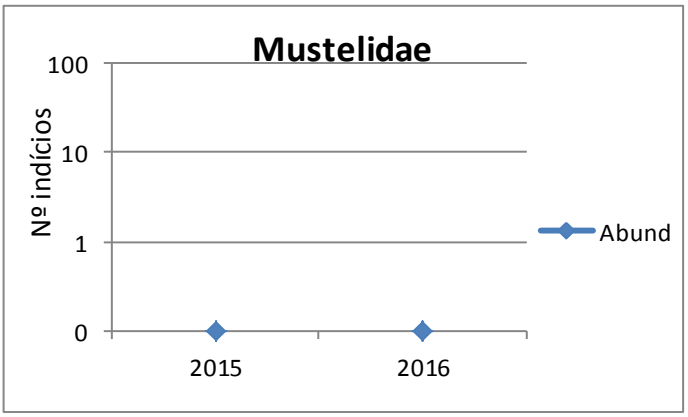
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



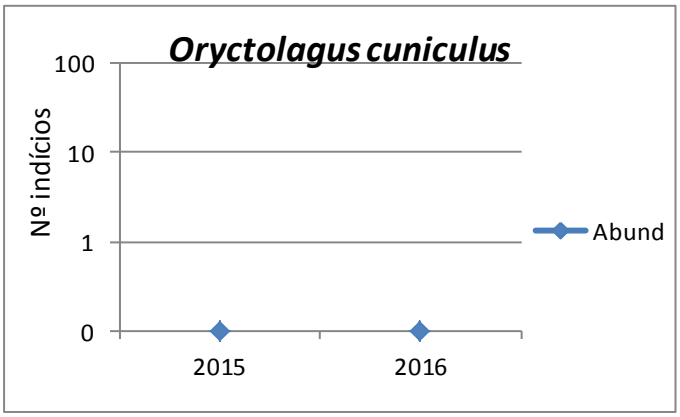
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



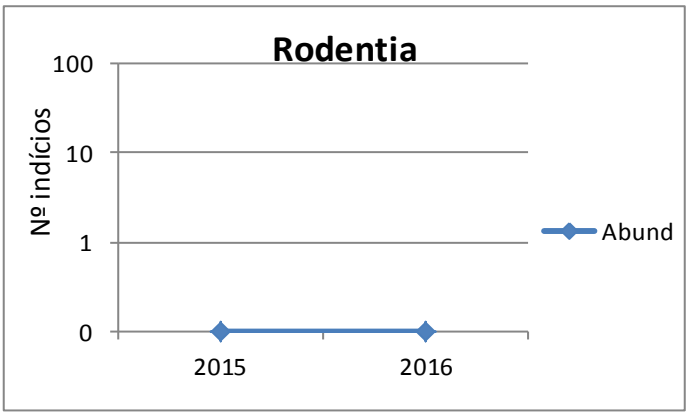
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



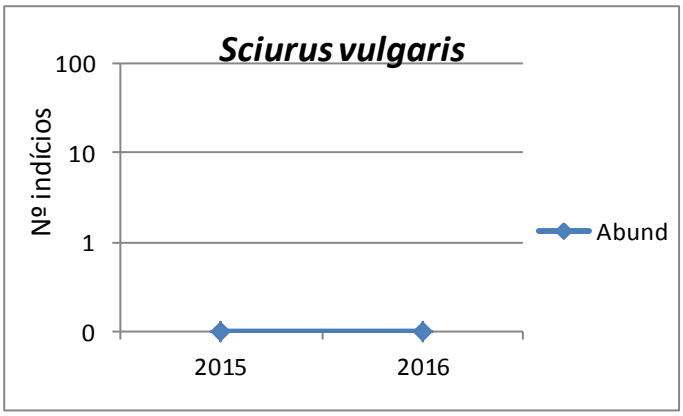
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



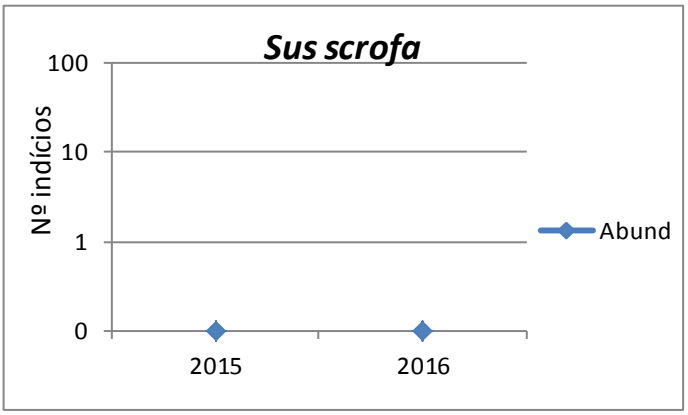
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



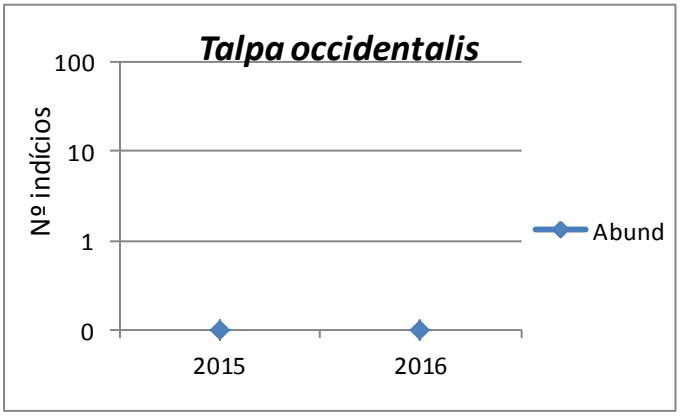
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



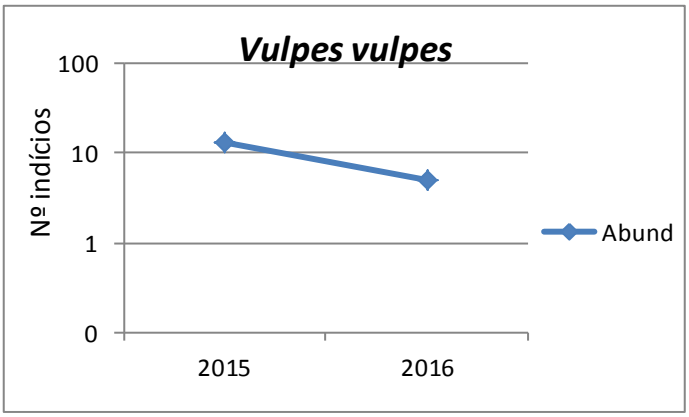
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

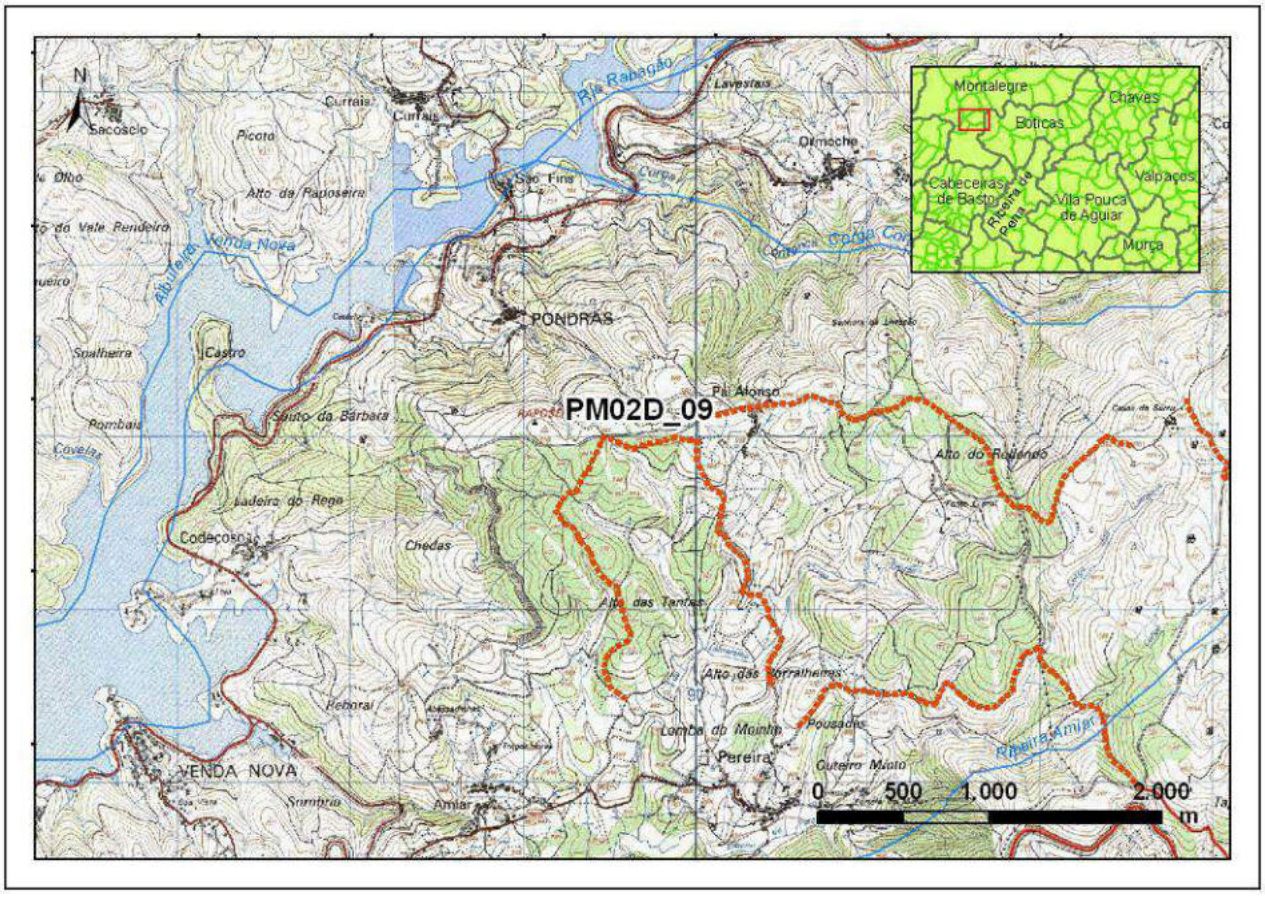
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	09
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



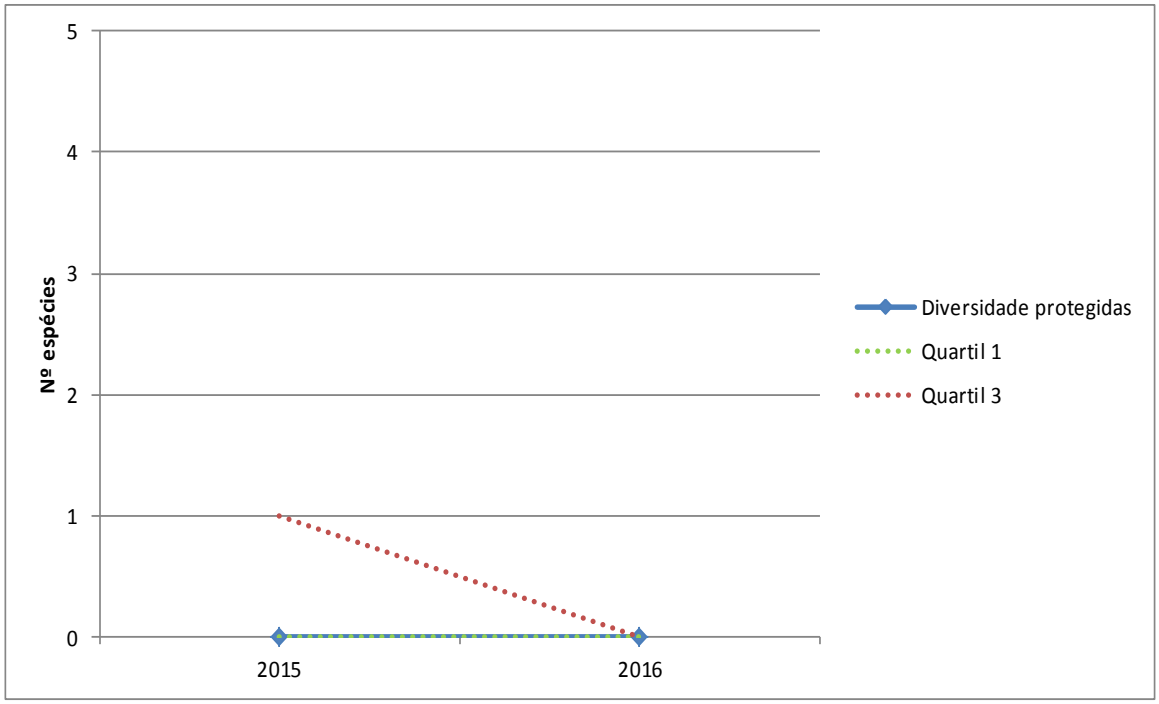
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	2
Abundância total exemplares	20	9
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	6,67	3,00
Índice Margalef (d)	1,00	0,46
Índice Pielou (J')	0,51	0,50
Índice Shannon (H')	0,71	0,35
Índice Simpson (1–λ)	0,35	0,20

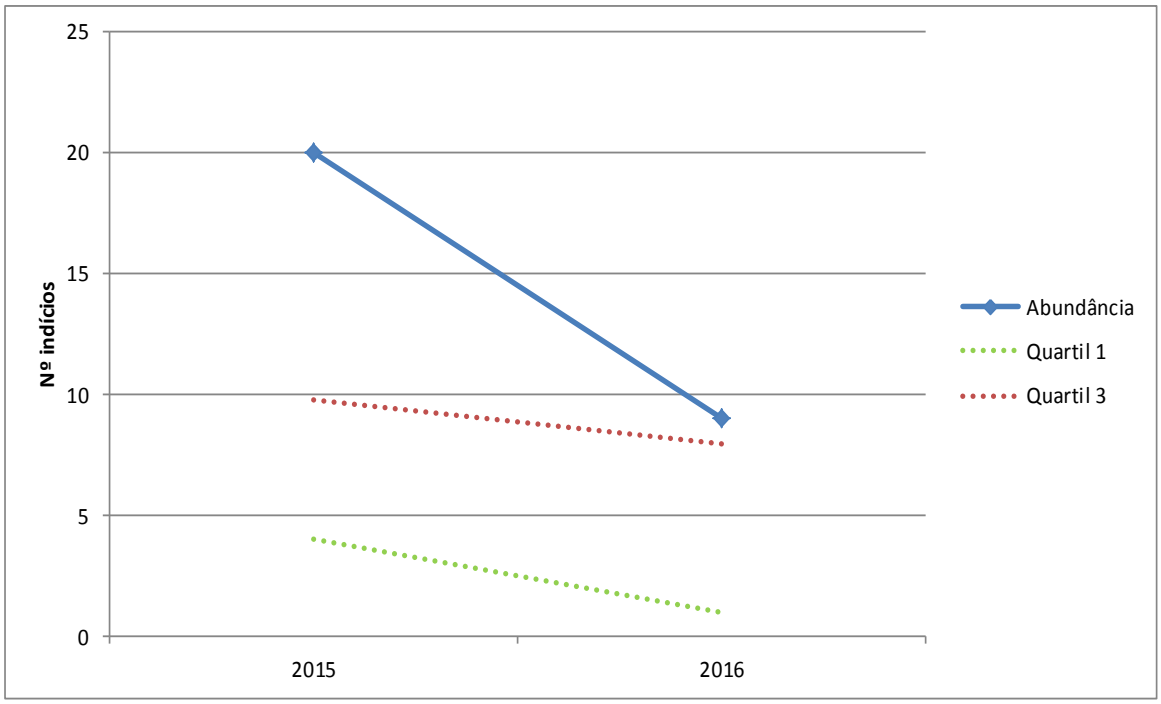
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

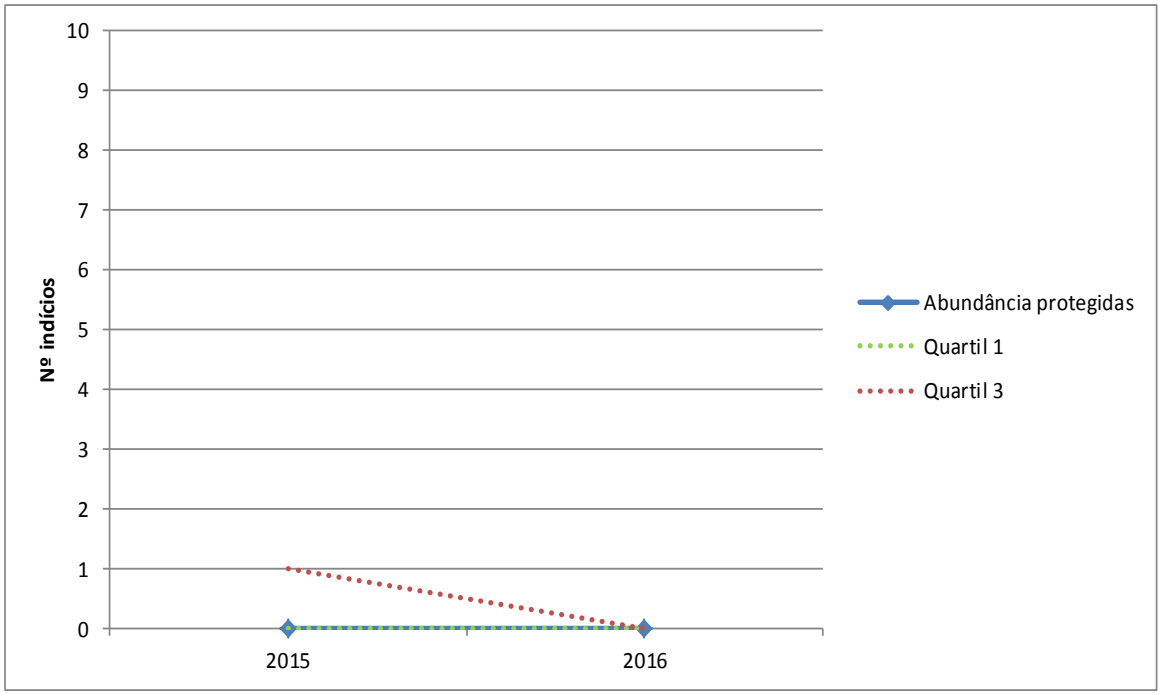
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

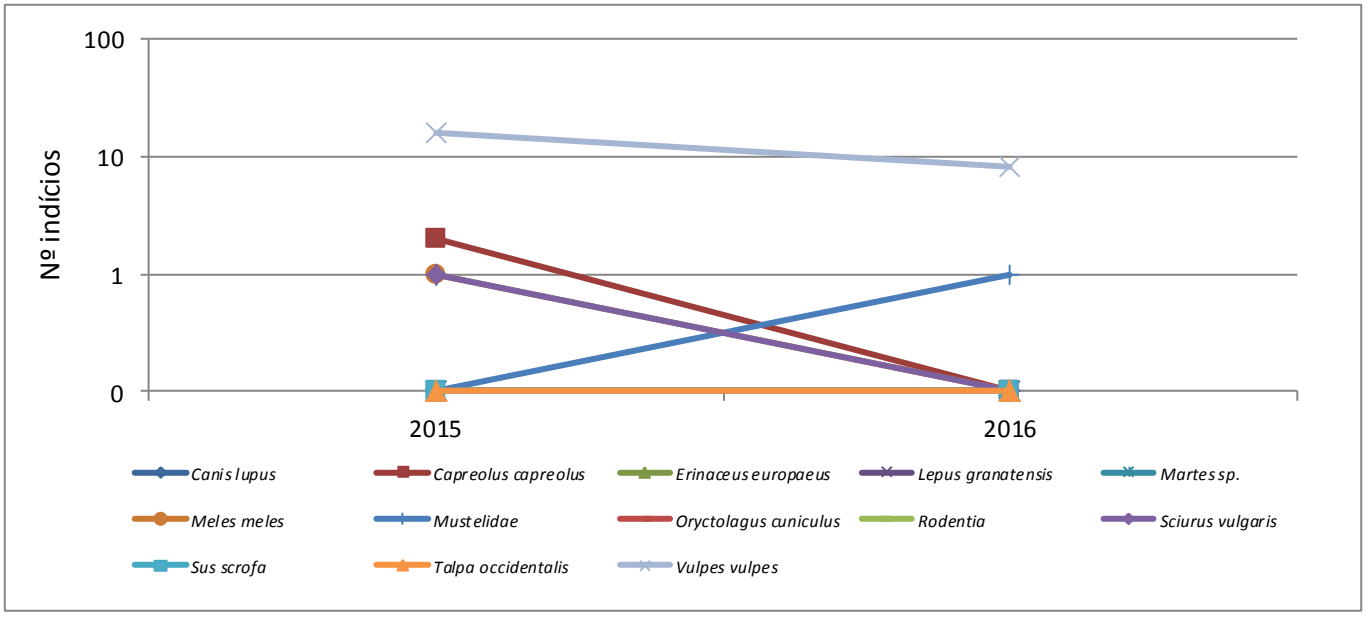


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	2	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	1	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	1	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	16	8

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	2	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	1	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	1	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	13	3	0	0	6	2	0	0
Total	13	6	1	0	7	2	0	0
	20				9			

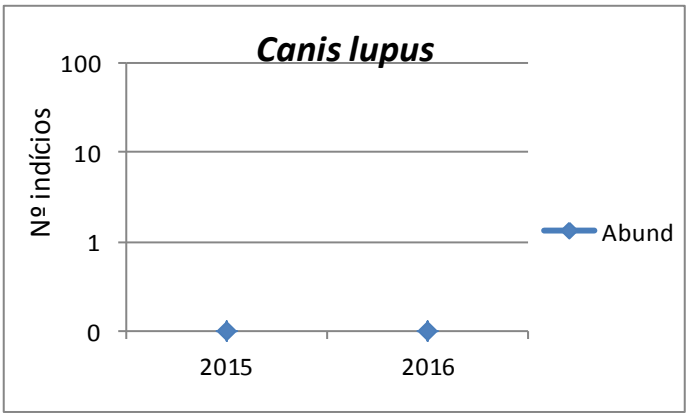
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

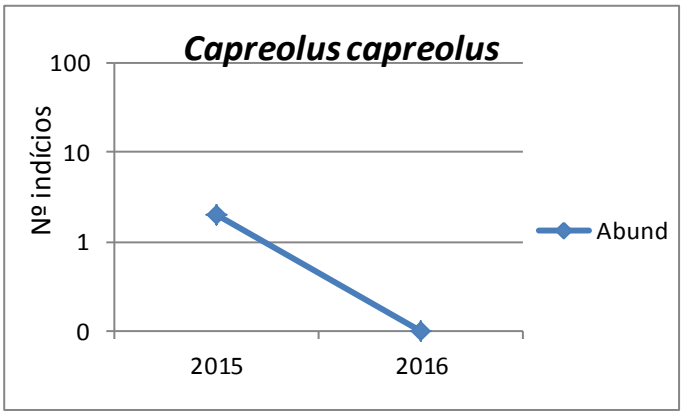
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	4,33	1,00	0,00	0,00	2,00	0,67	0,00	0,00
Total	4,33	2,00	0,33	0,00	2,33	0,67	0,00	0,00
	6,67				3,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

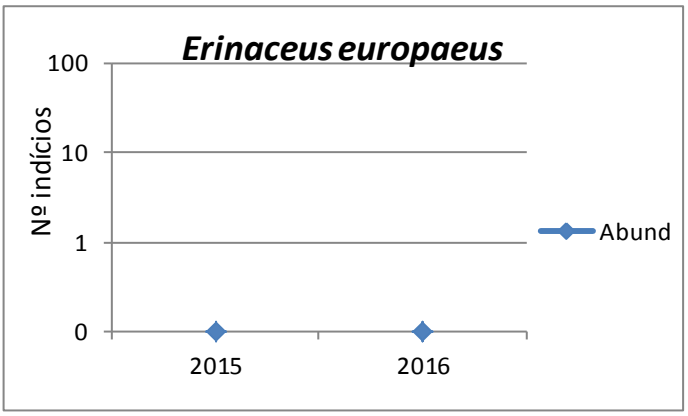
Ano 0 Ano 1-2



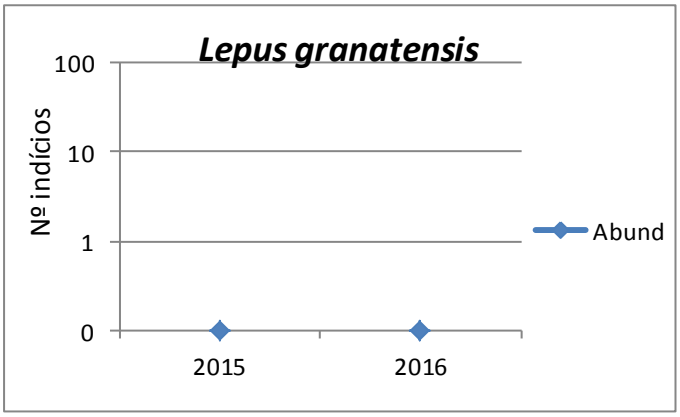
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



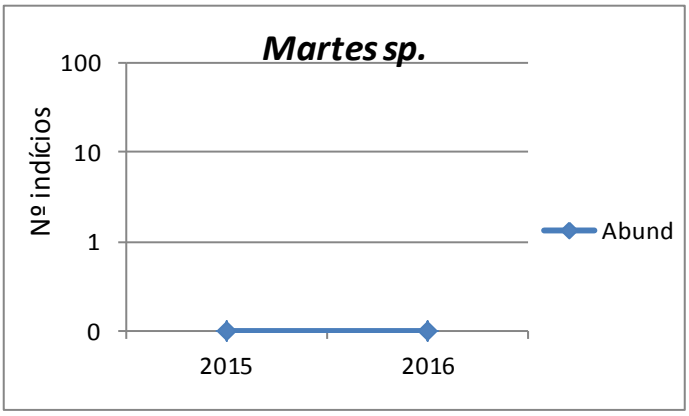
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



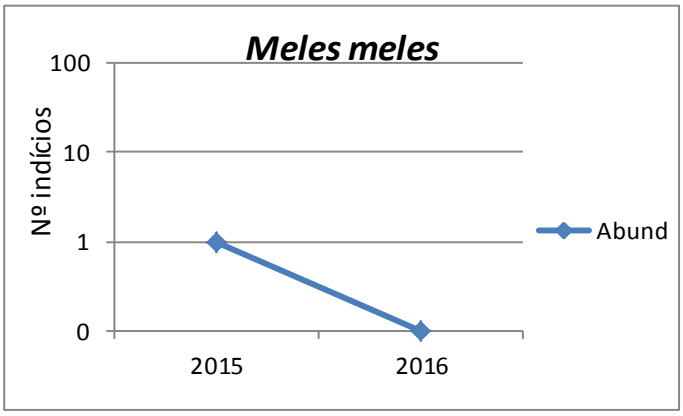
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



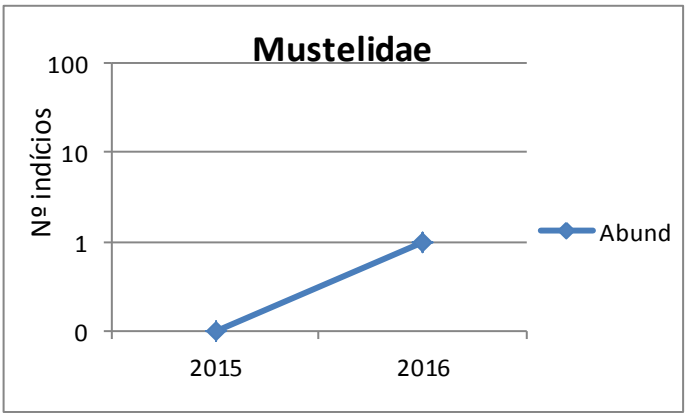
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



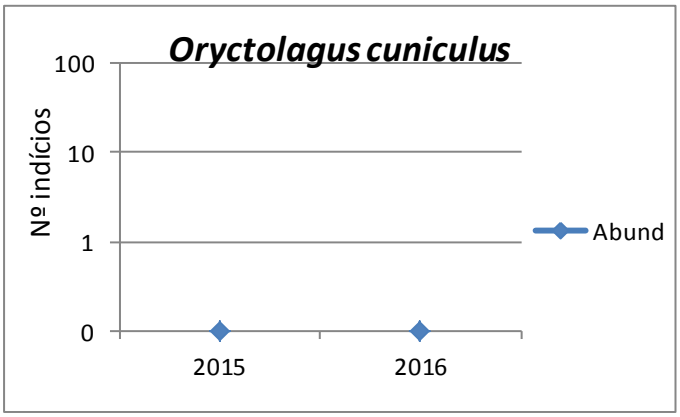
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



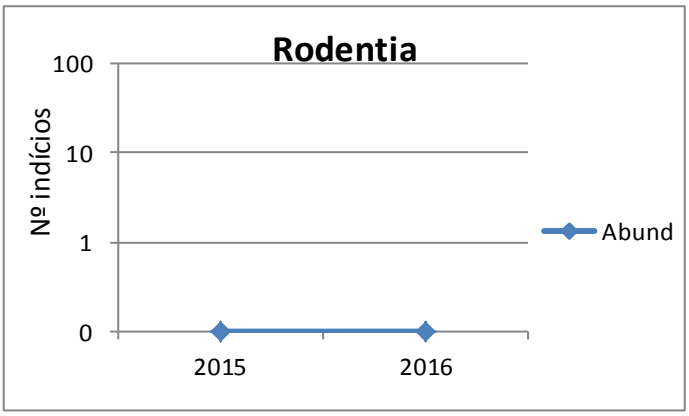
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



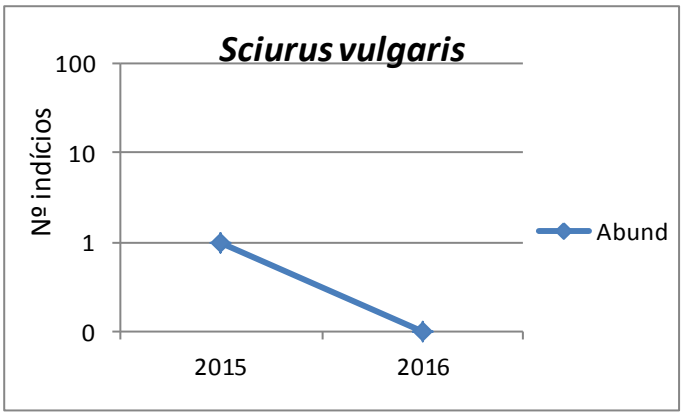
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



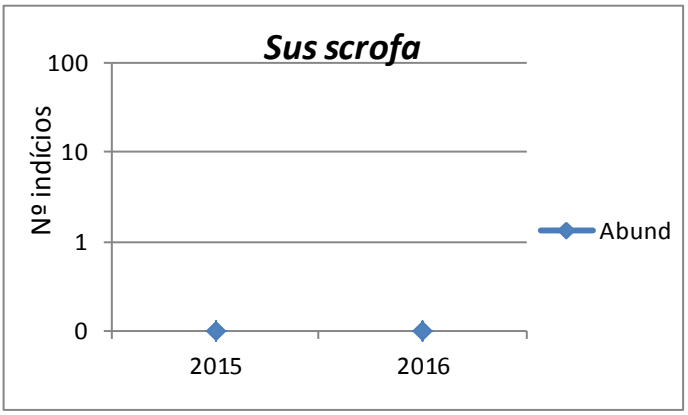
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



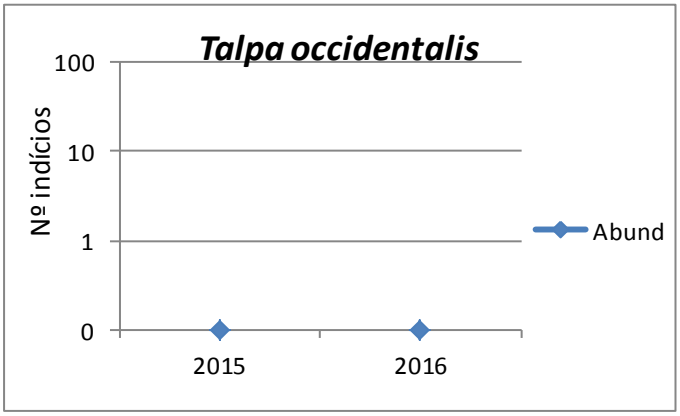
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



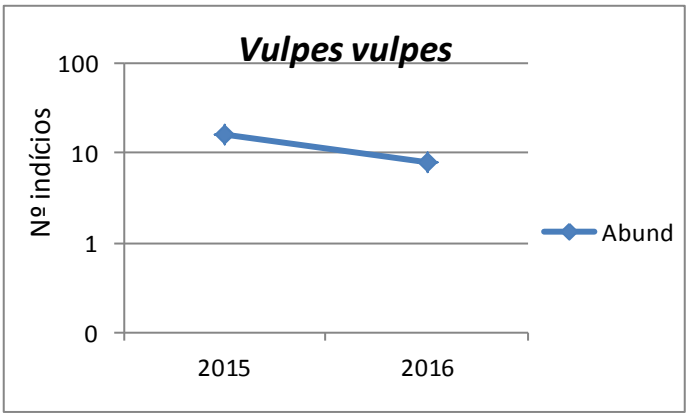
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

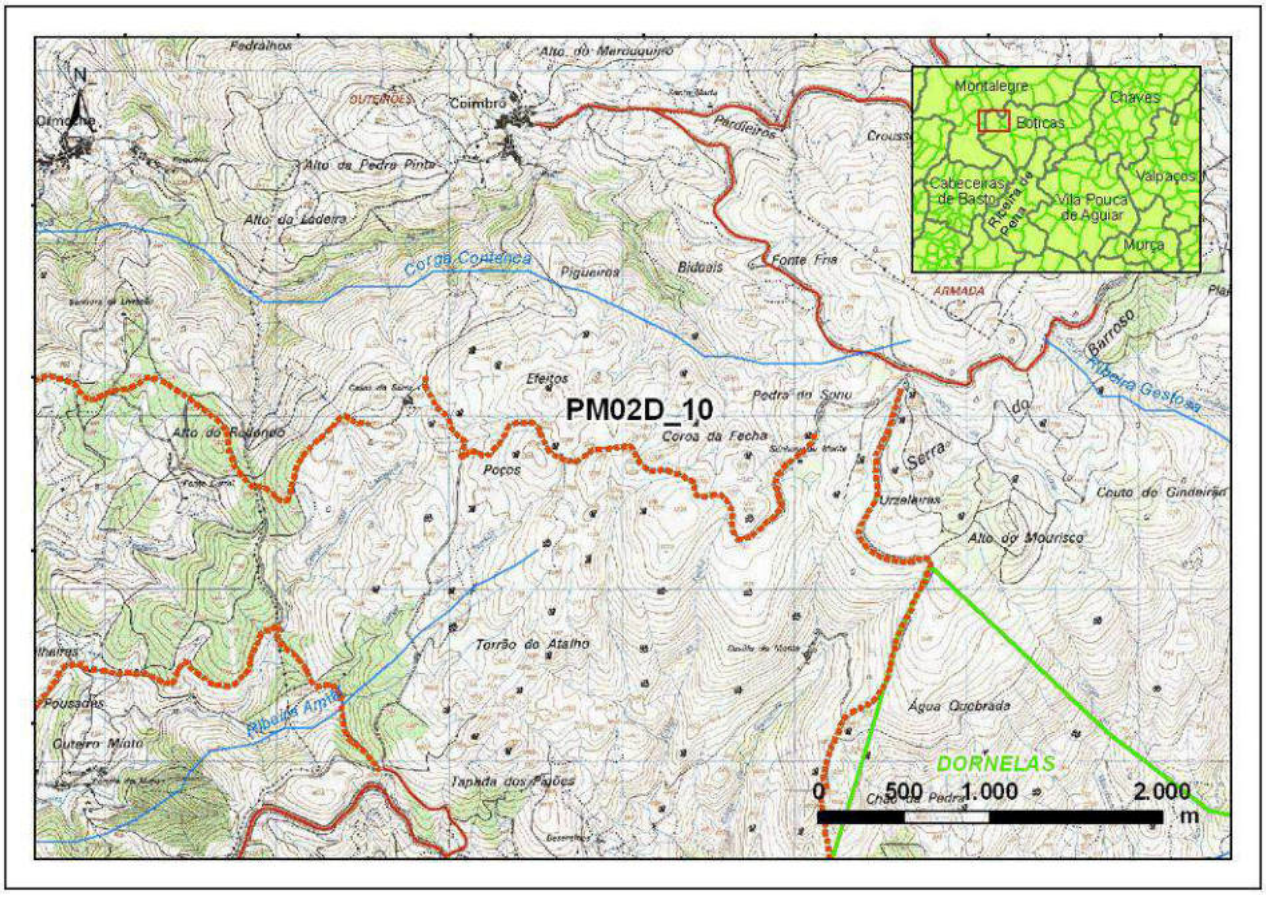
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	10
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

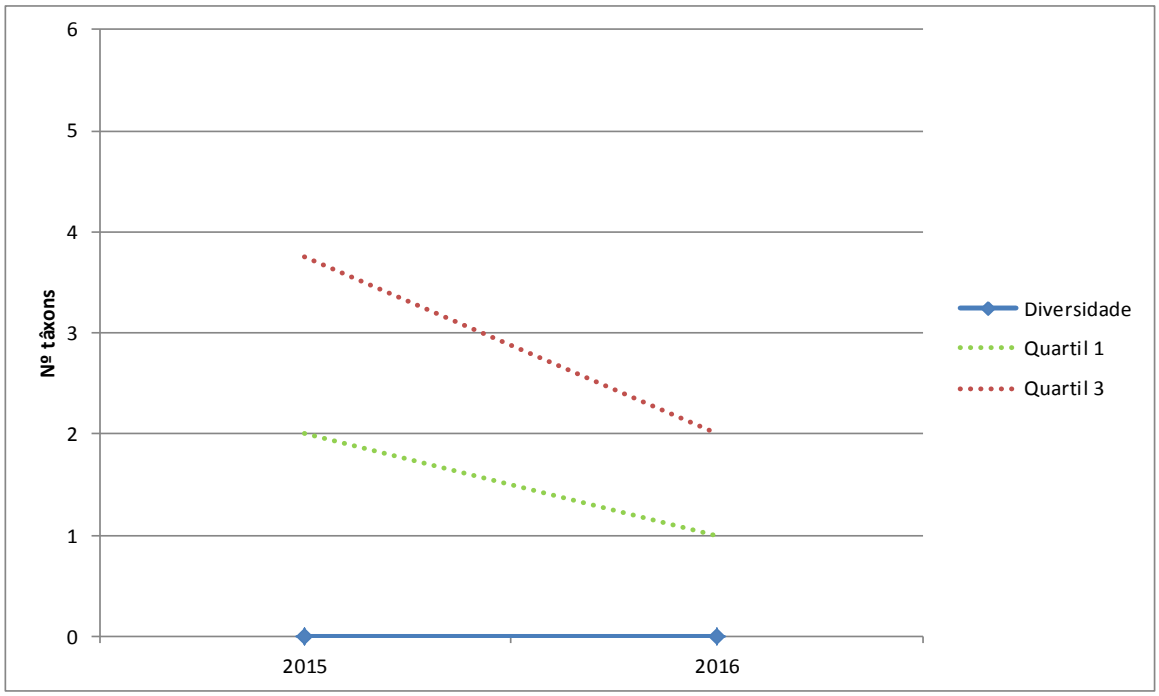


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

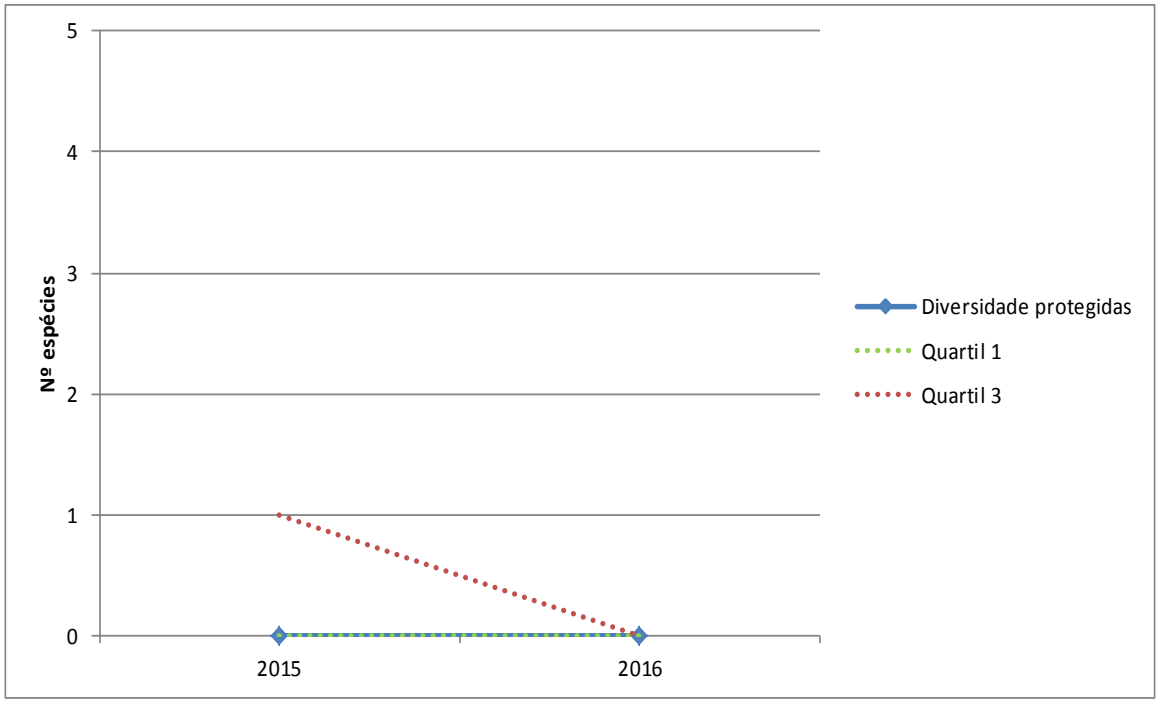
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	0,00
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

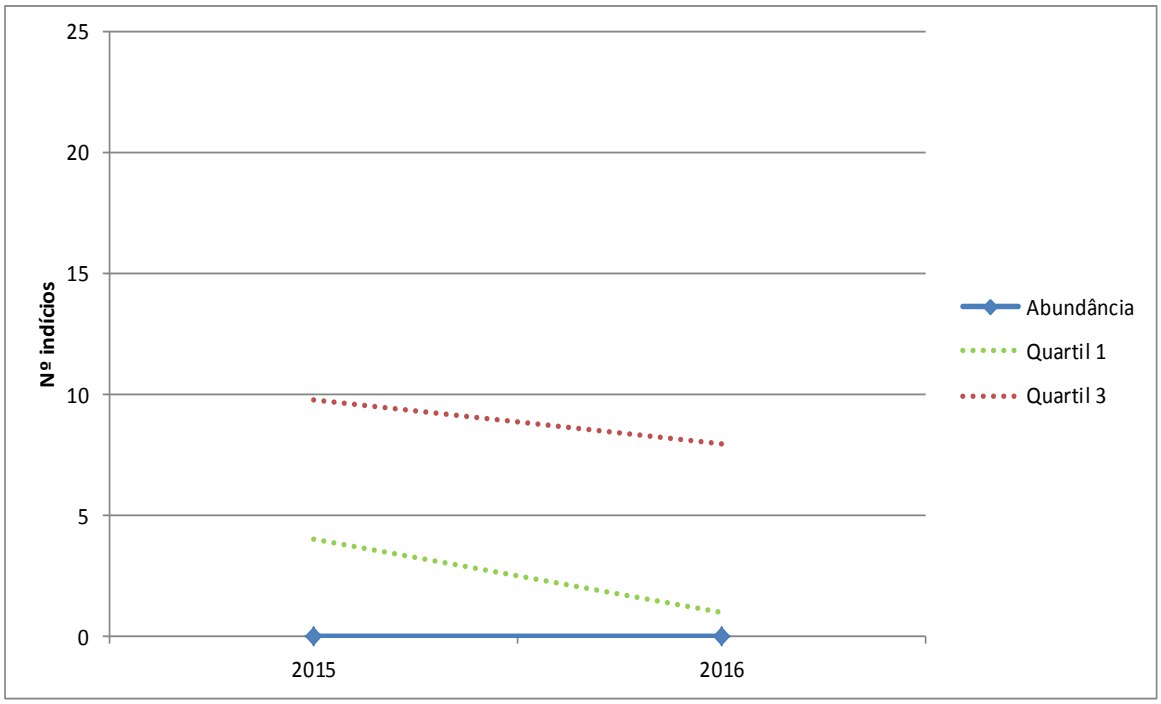
Ano 0 Ano 1-2



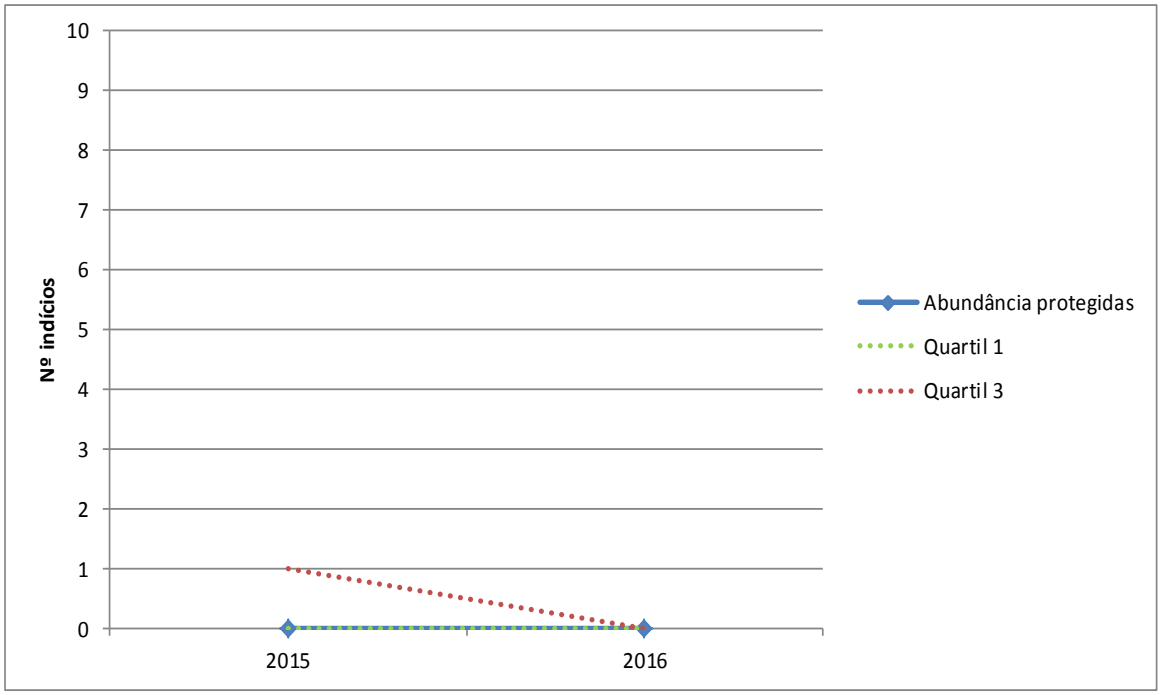
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

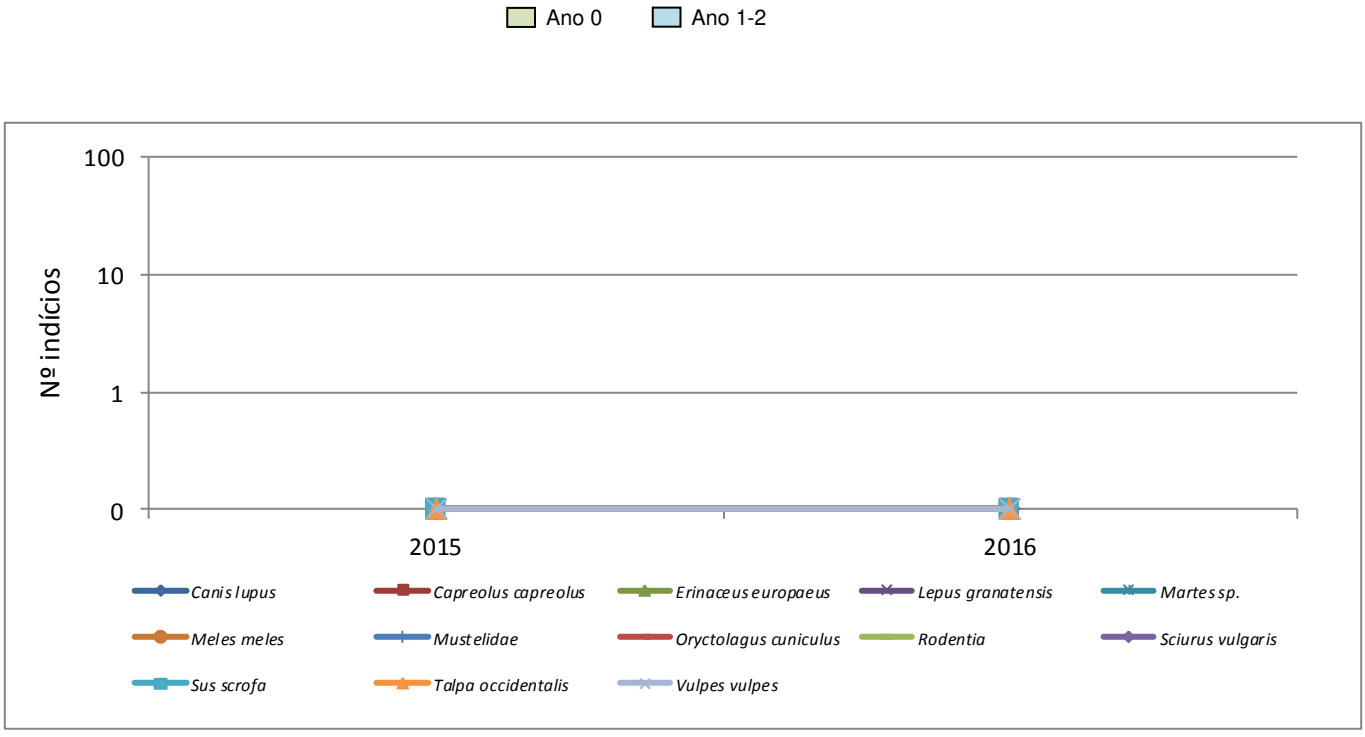


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
	0				0			

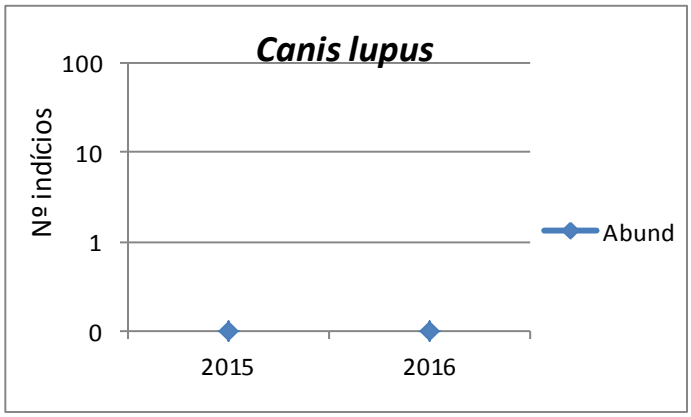
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

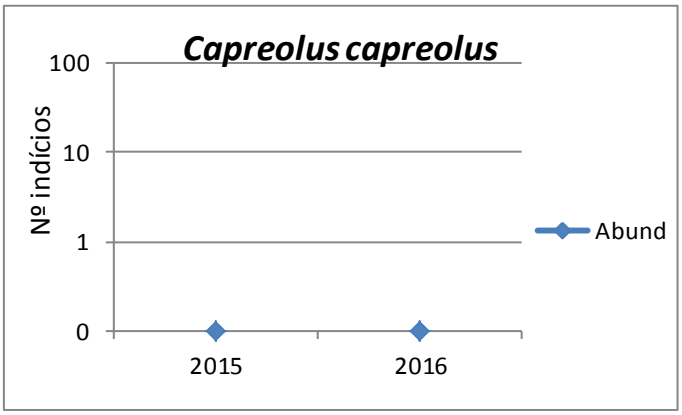
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

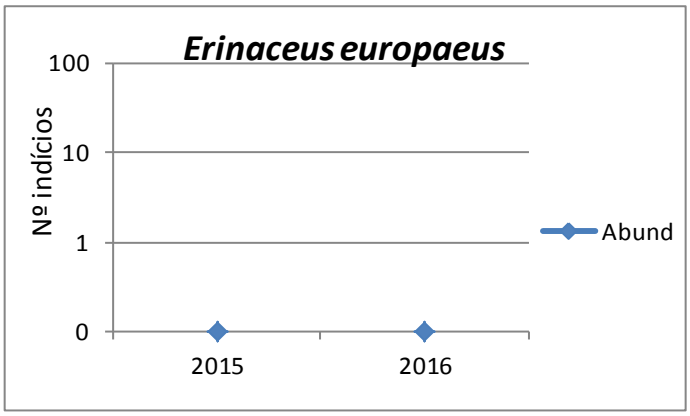
Ano 0 Ano 1-2



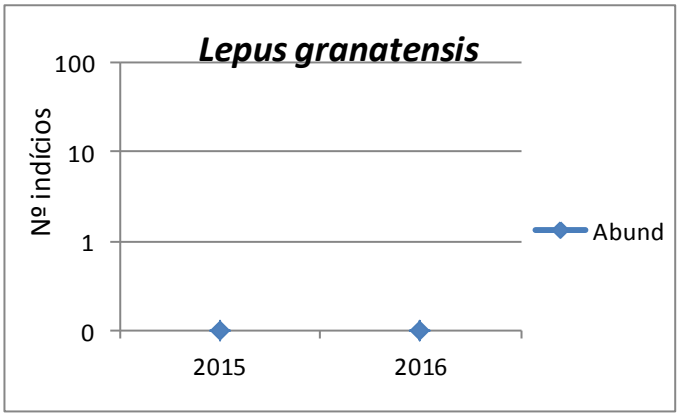
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



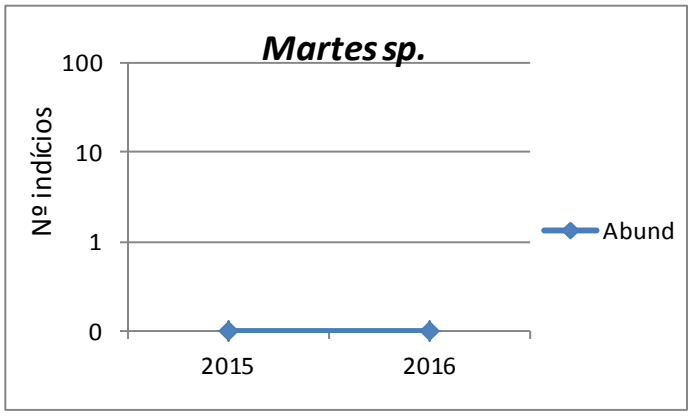
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



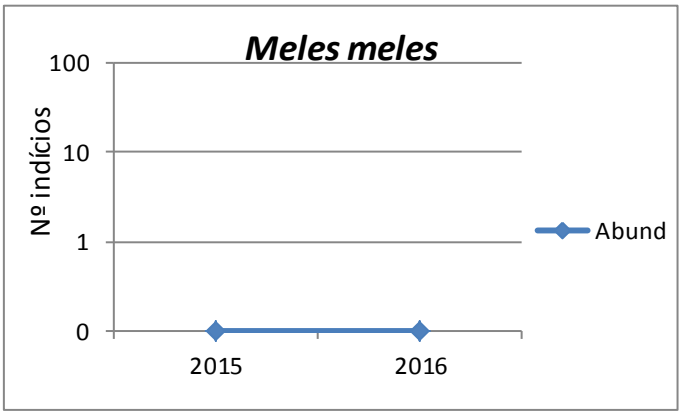
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



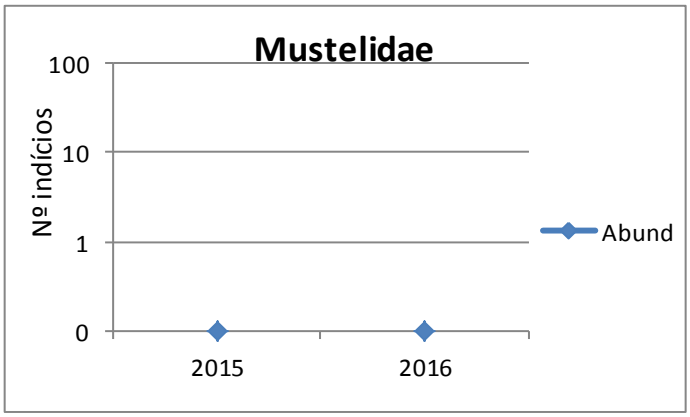
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



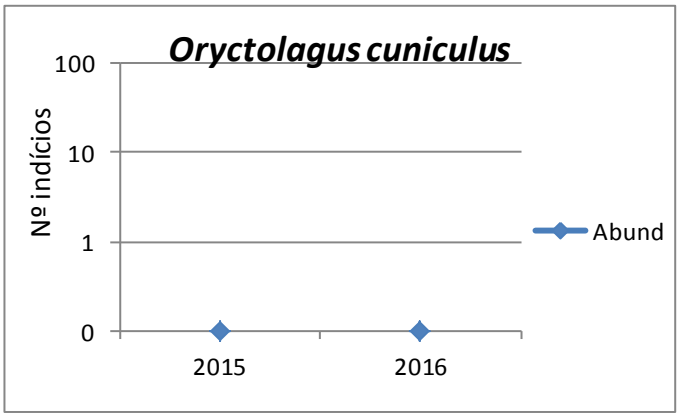
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



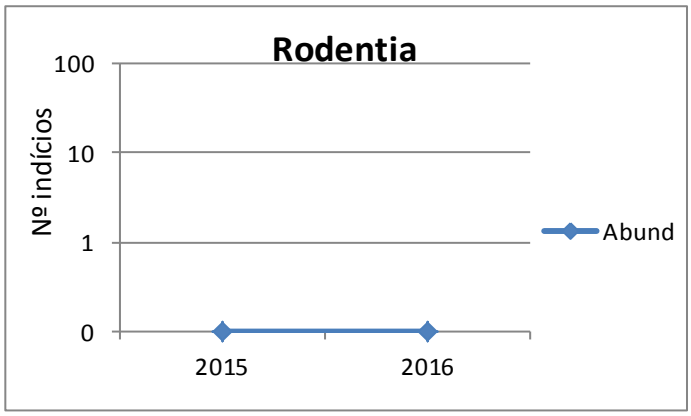
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



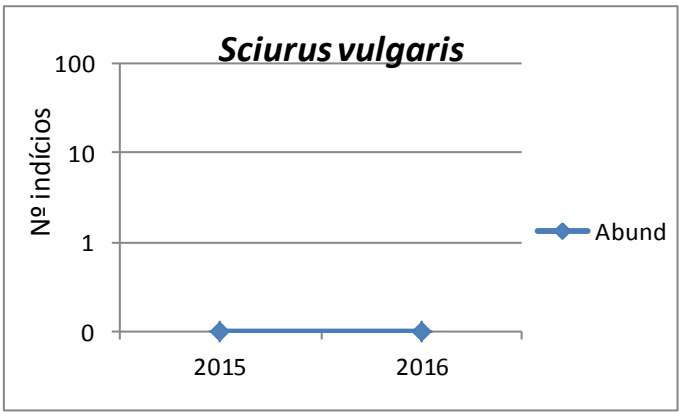
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



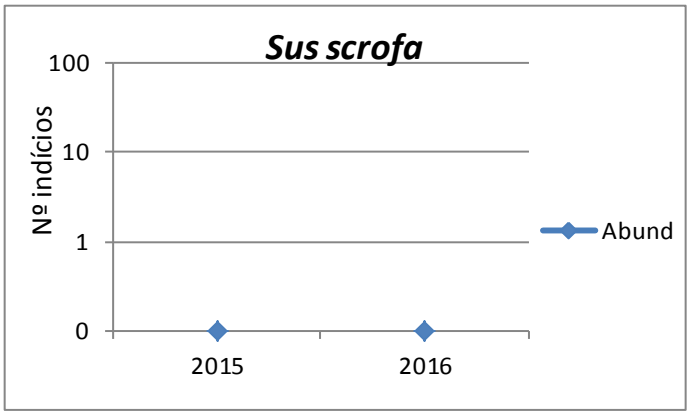
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



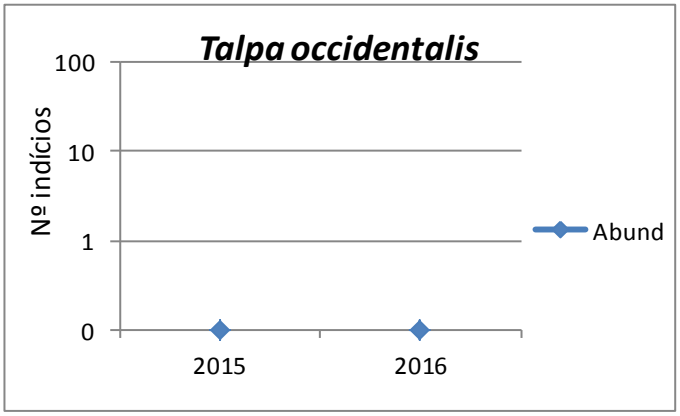
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



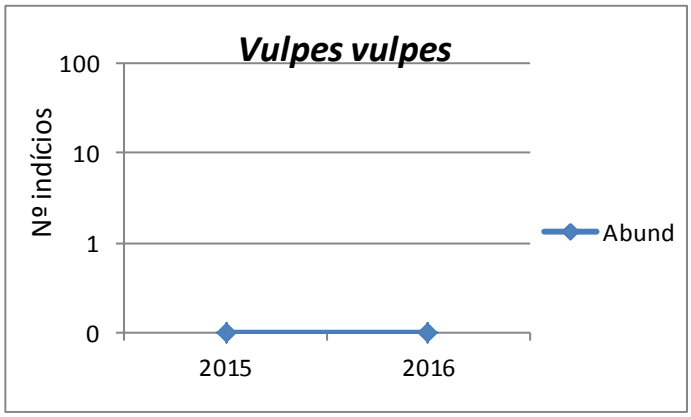
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

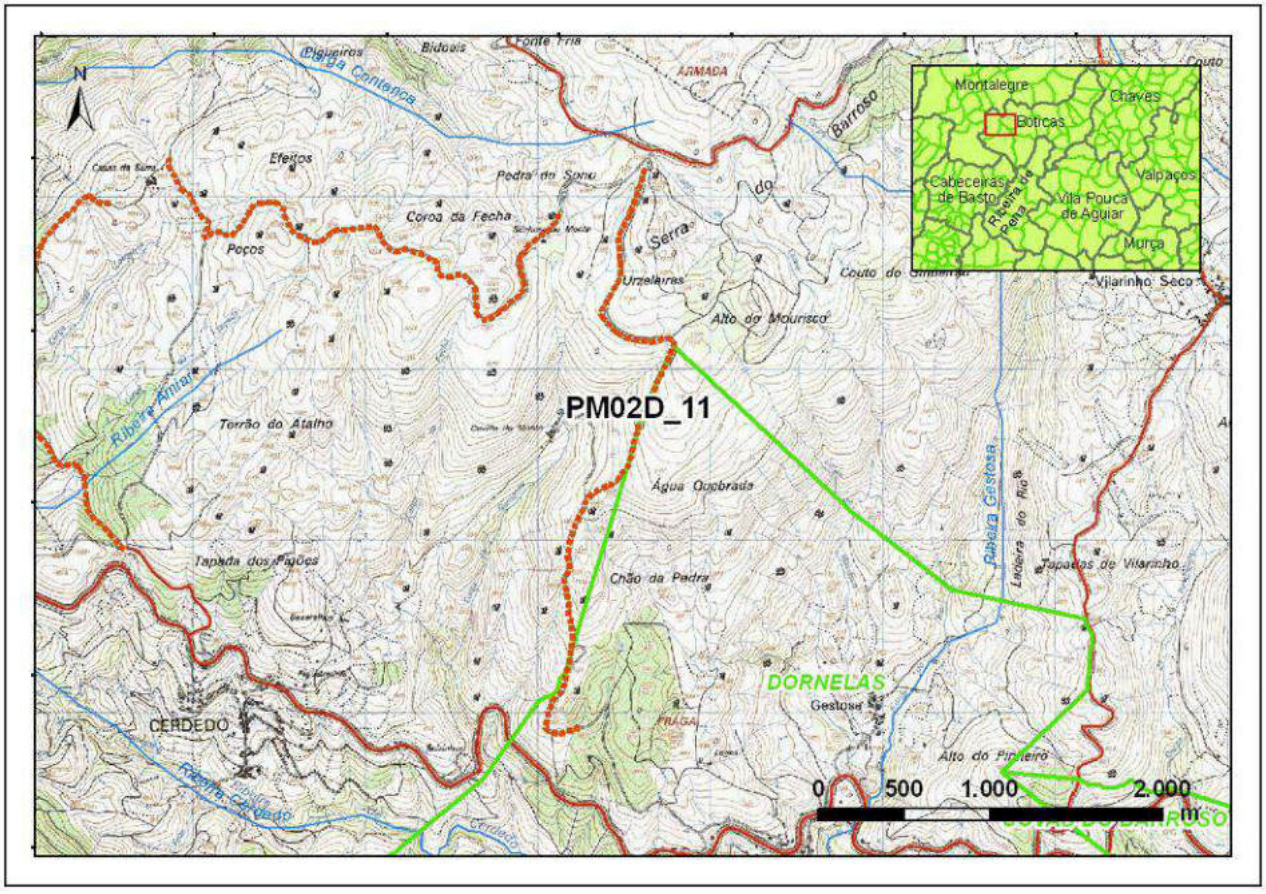
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	11
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



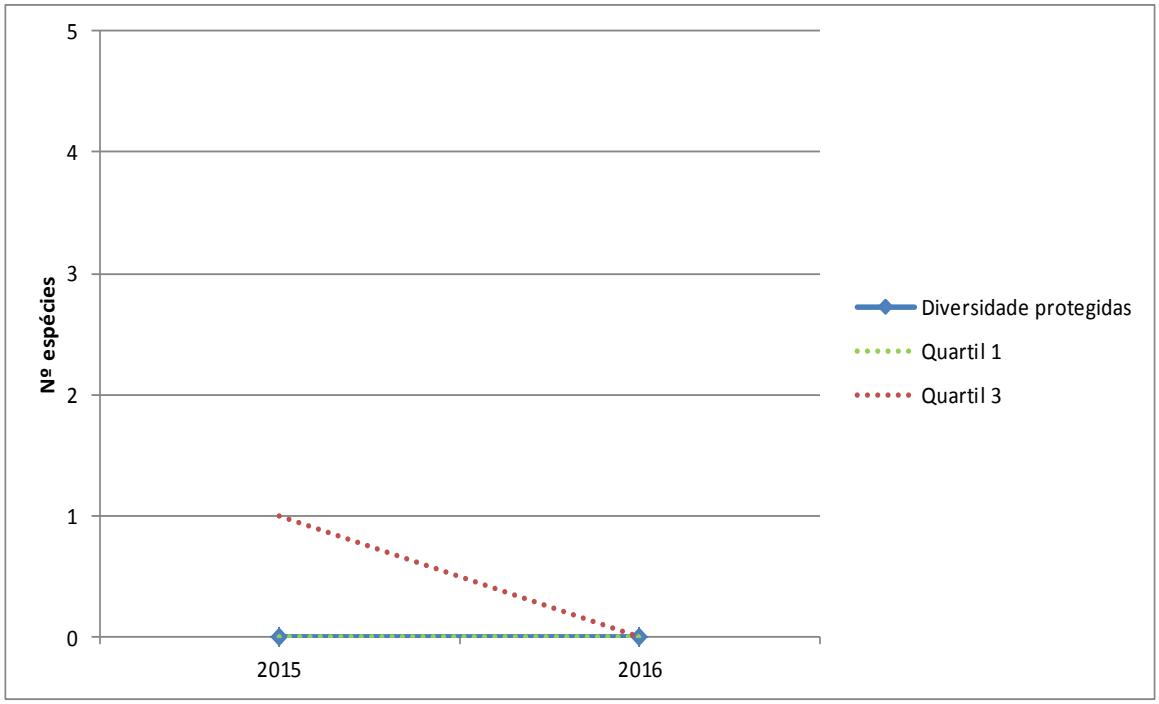
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	1	2
Abundância total exemplares	7	2
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,33	0,67
Índice Margalef (d)	0,00	1,44
Índice Pielou (J')	0,00	1,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,69
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,50

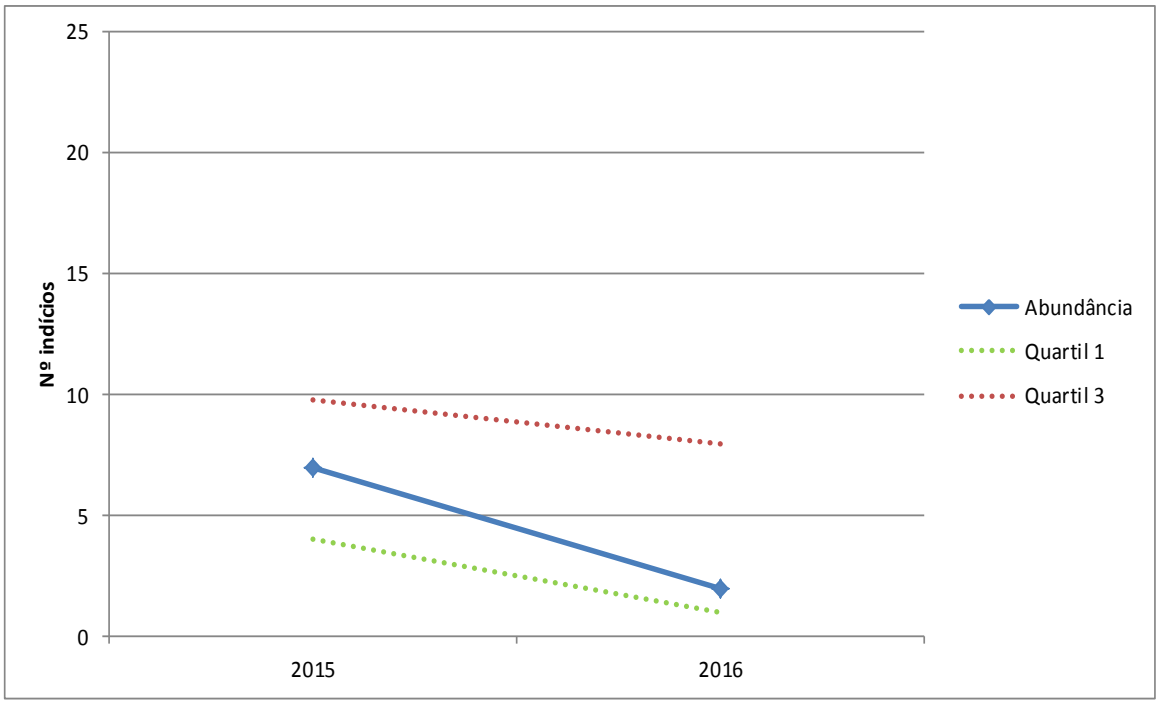
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

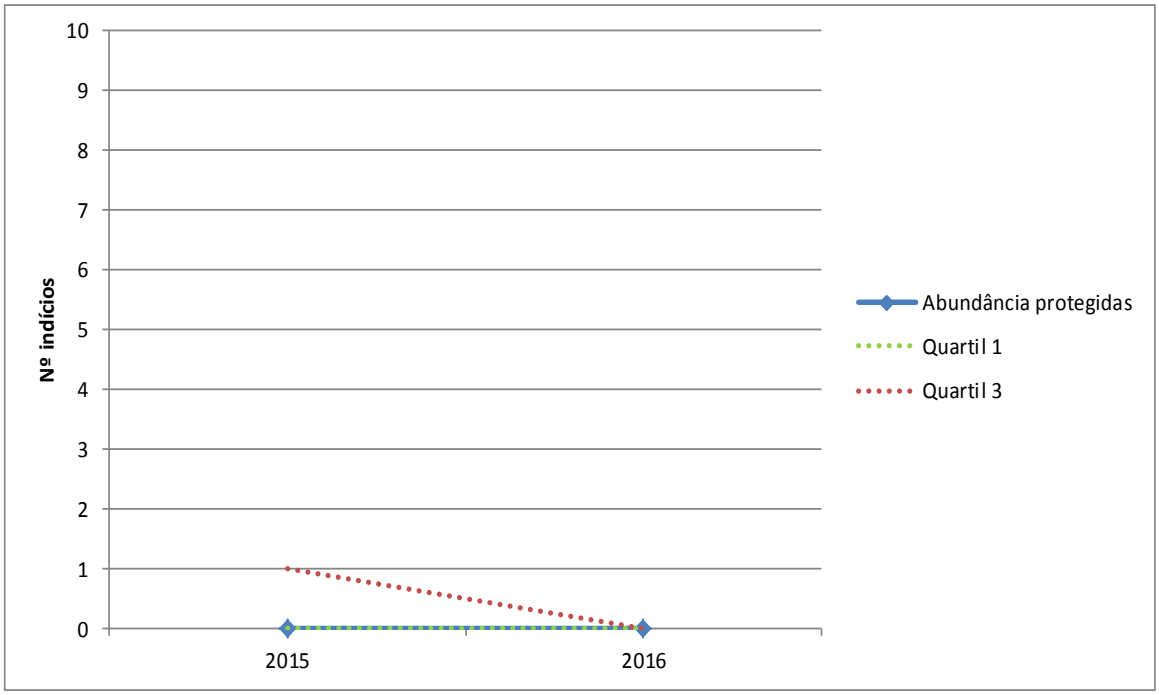
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

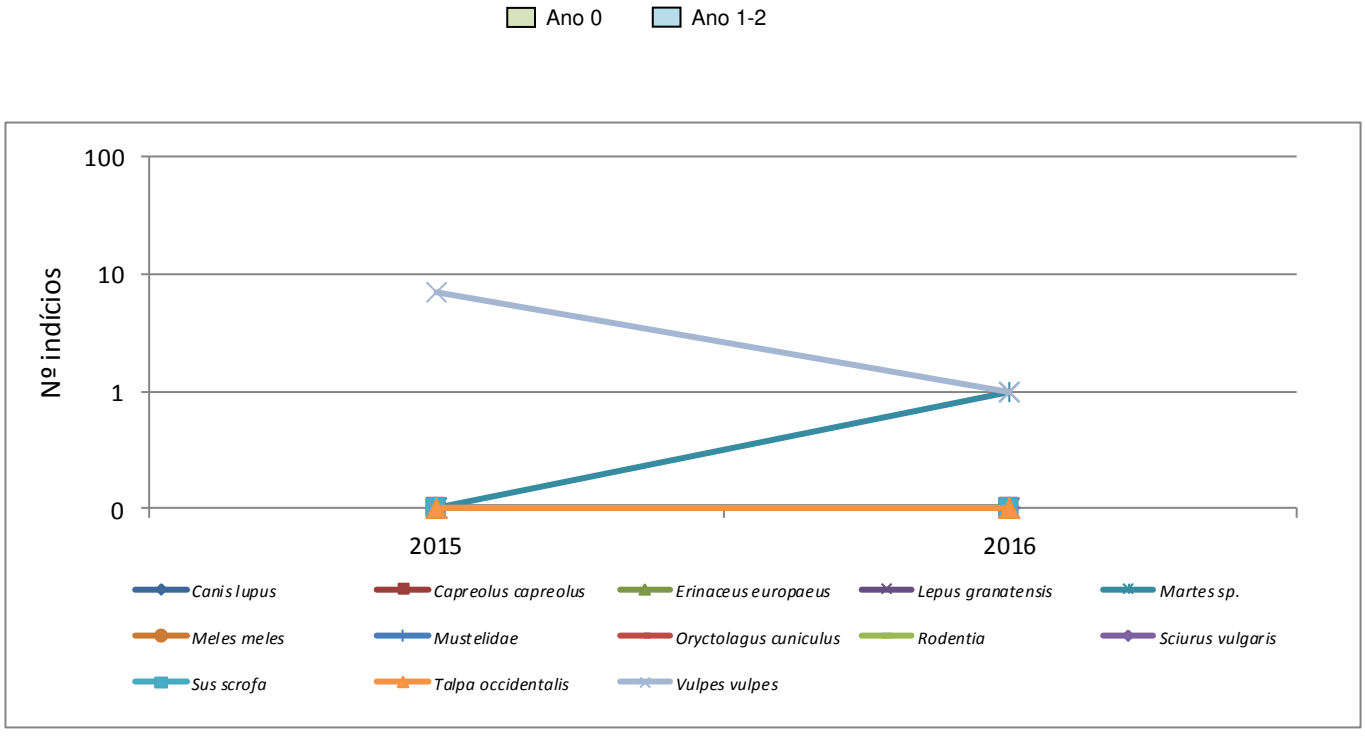


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	1
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	7	1

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	1	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	7	0	0	0	1	0	0	0
Total	7	0	0	0	2	0	0	0
	7				2			

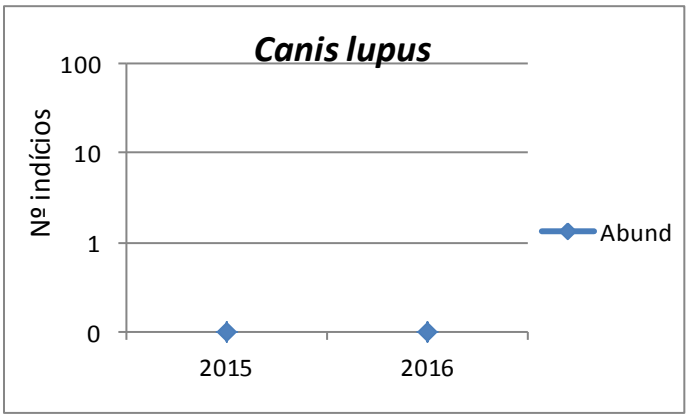
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

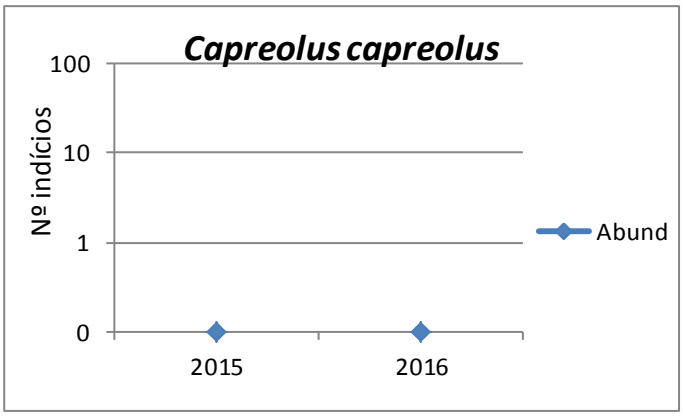
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Total	2,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
	2,33				0,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

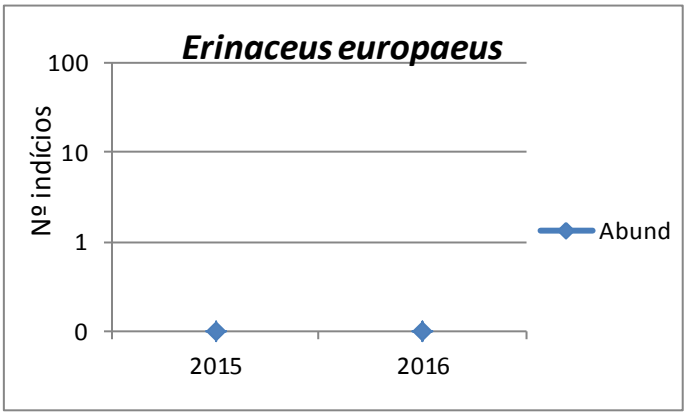
Ano 0 Ano 1-2



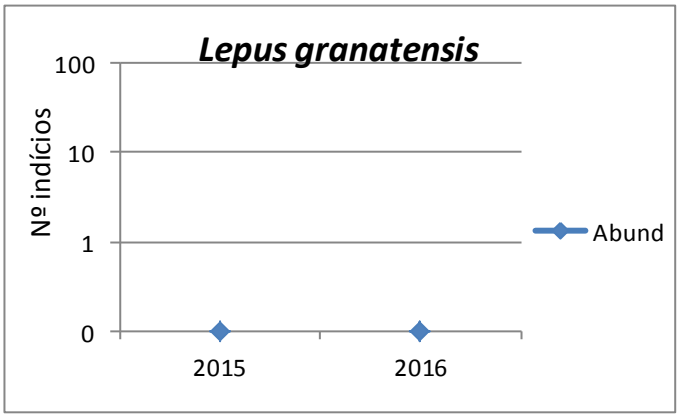
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



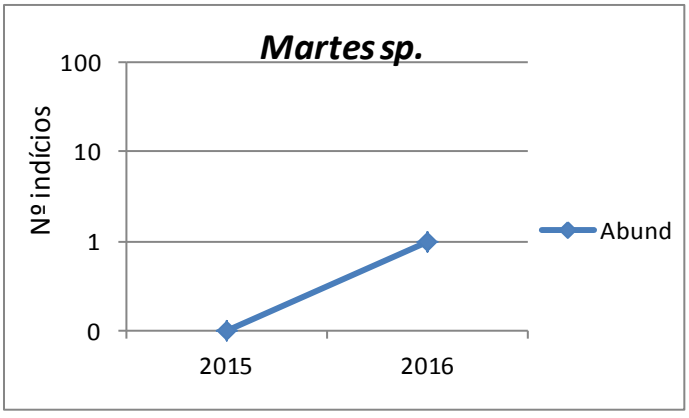
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



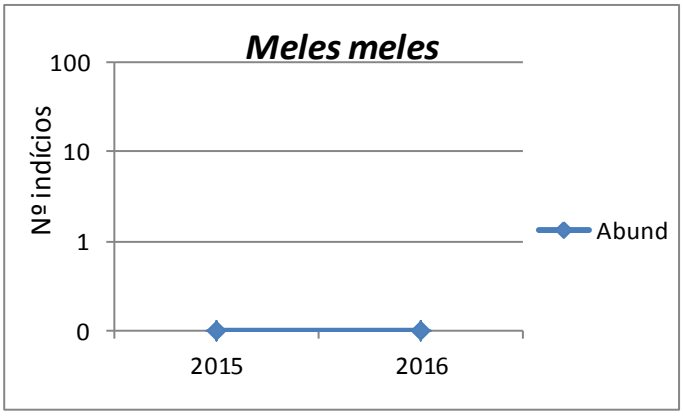
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



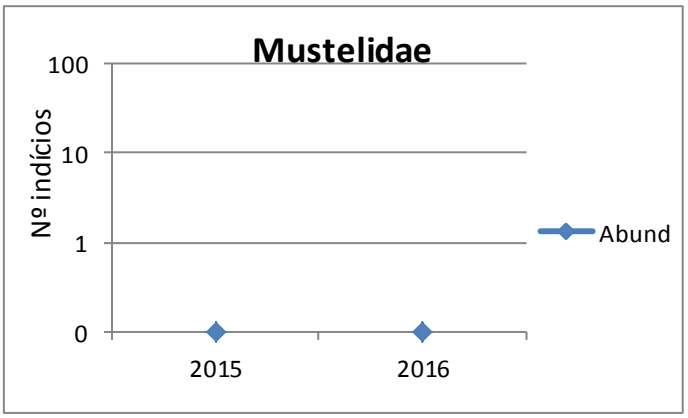
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



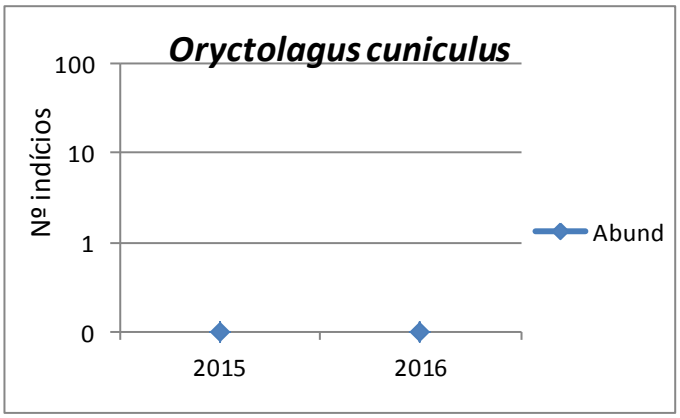
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



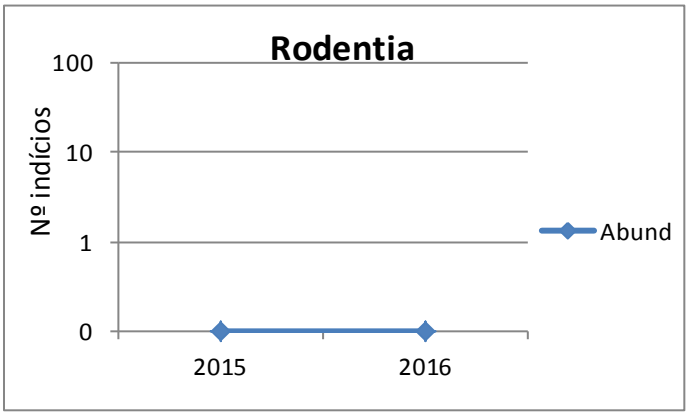
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



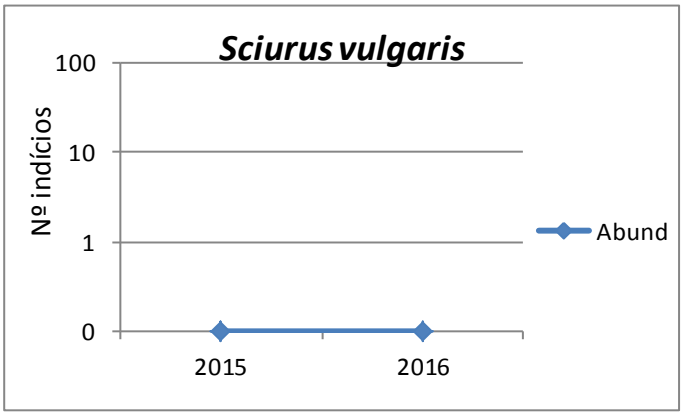
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



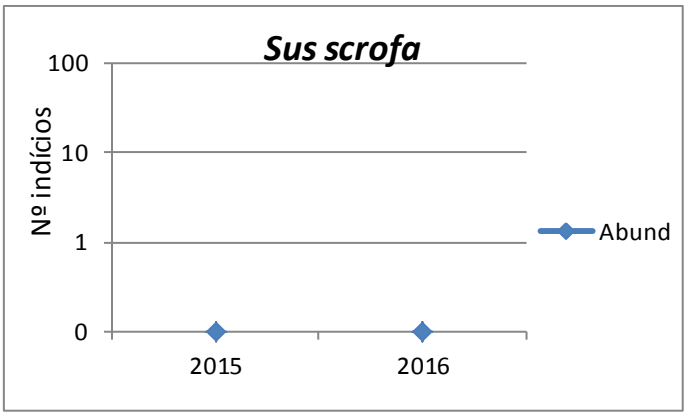
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



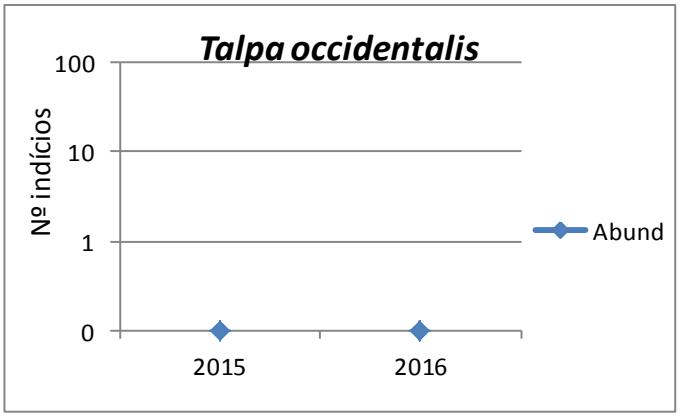
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



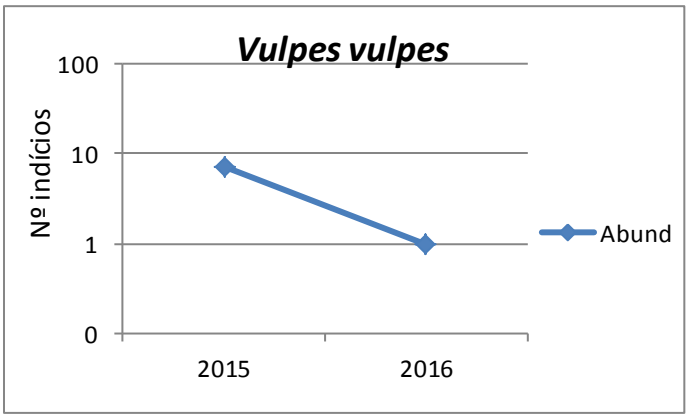
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

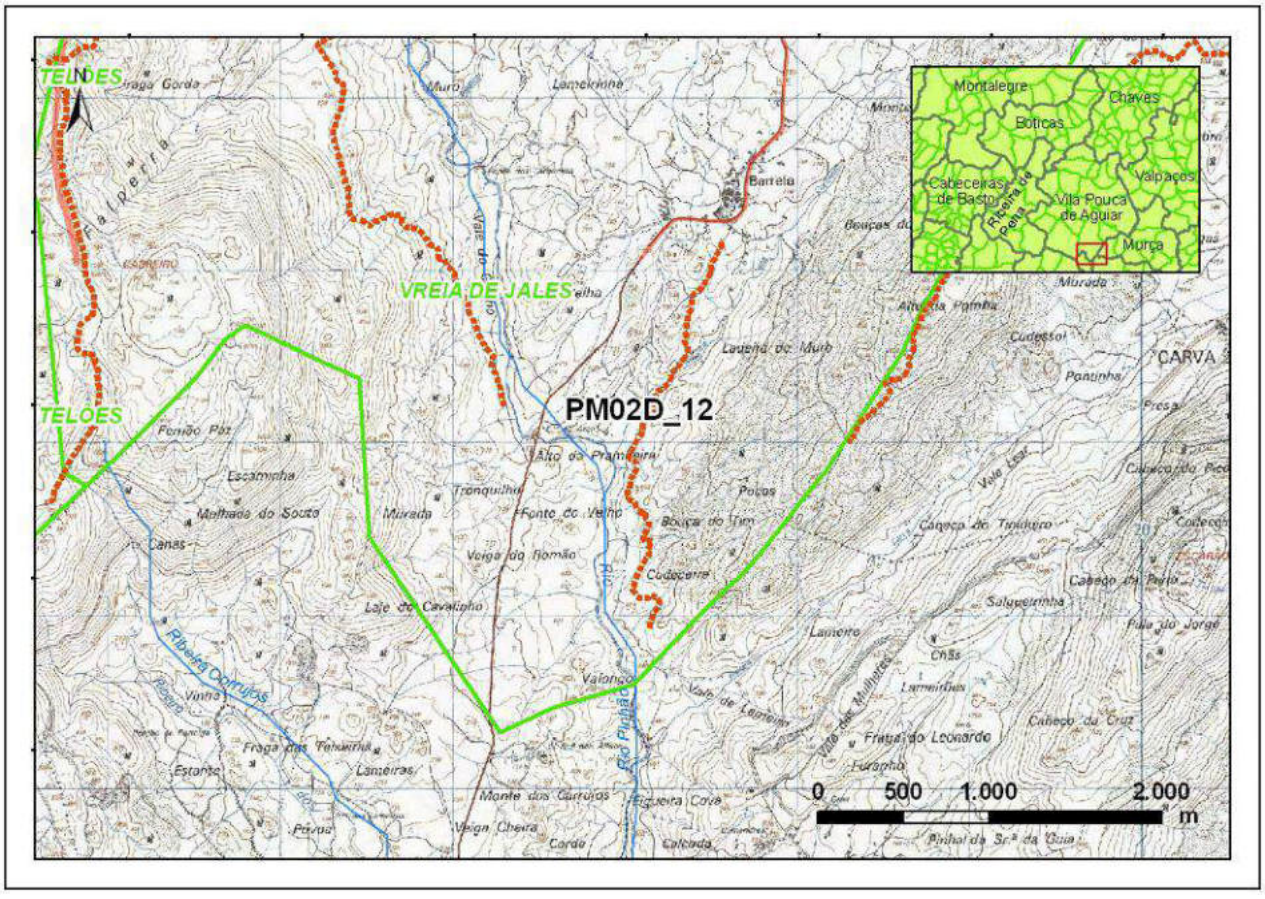
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	12
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



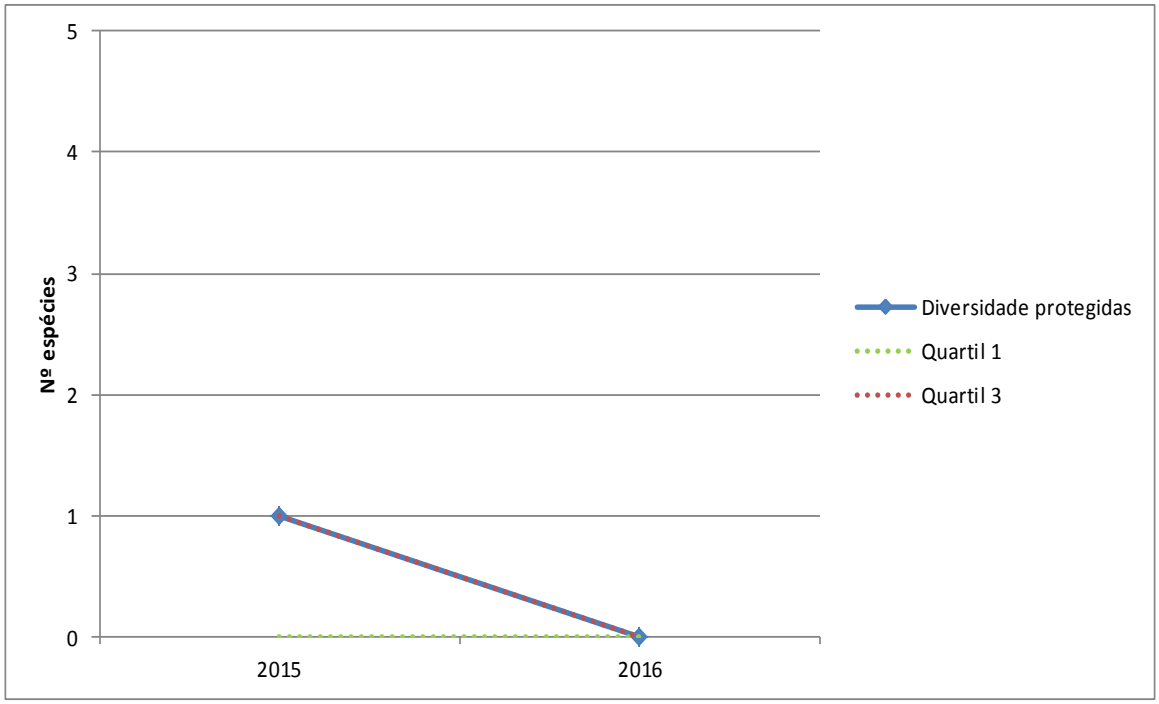
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	3
Abundância total exemplares	3	3
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,00	1,00
Índice Margalef (d)	1,82	1,82
Índice Pielou (J')	1,00	1,00
Índice Shannon (H')	1,10	1,10
Índice Simpson (1–λ)	0,67	0,67

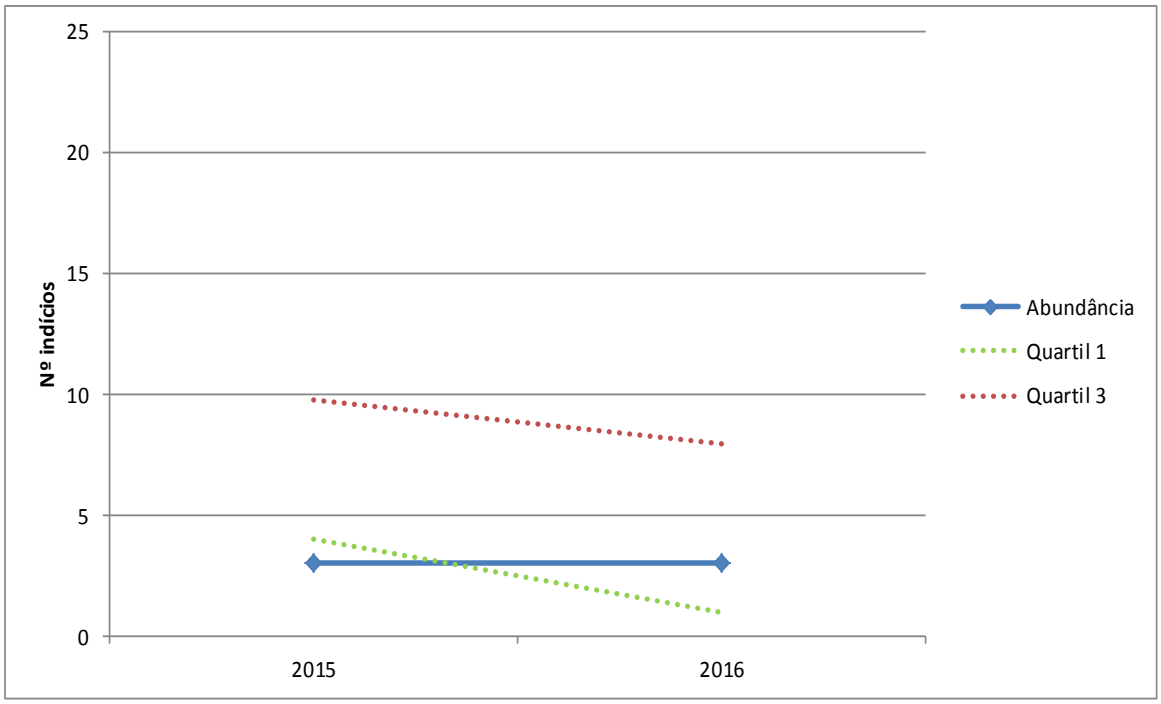
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

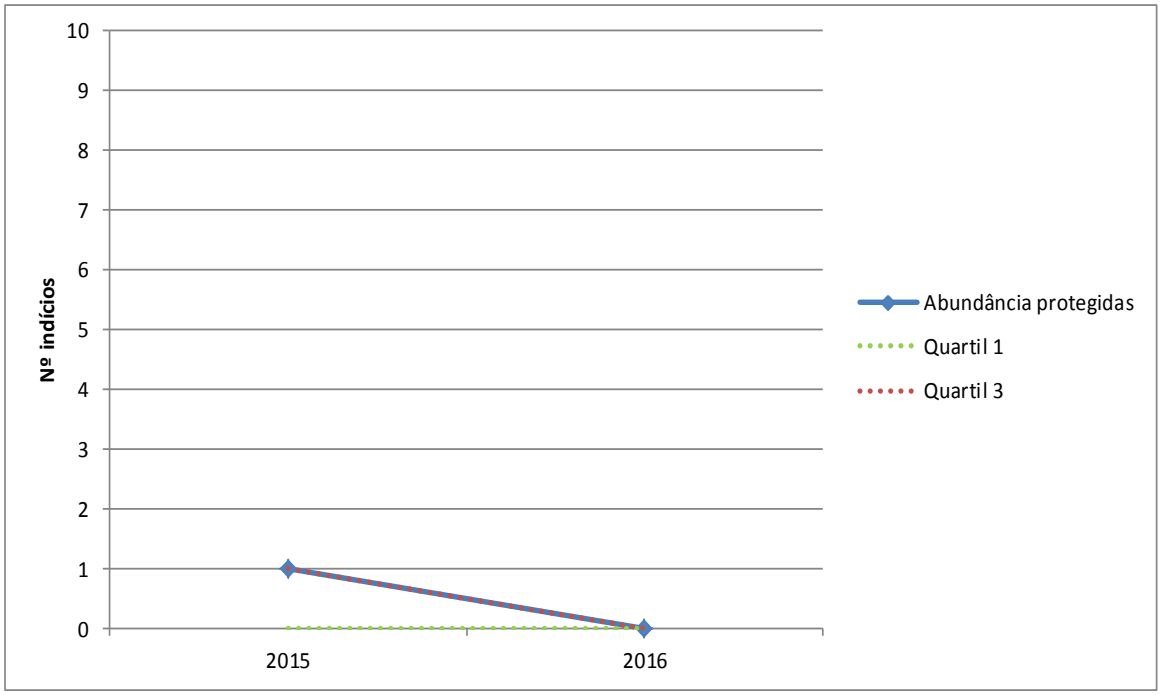
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

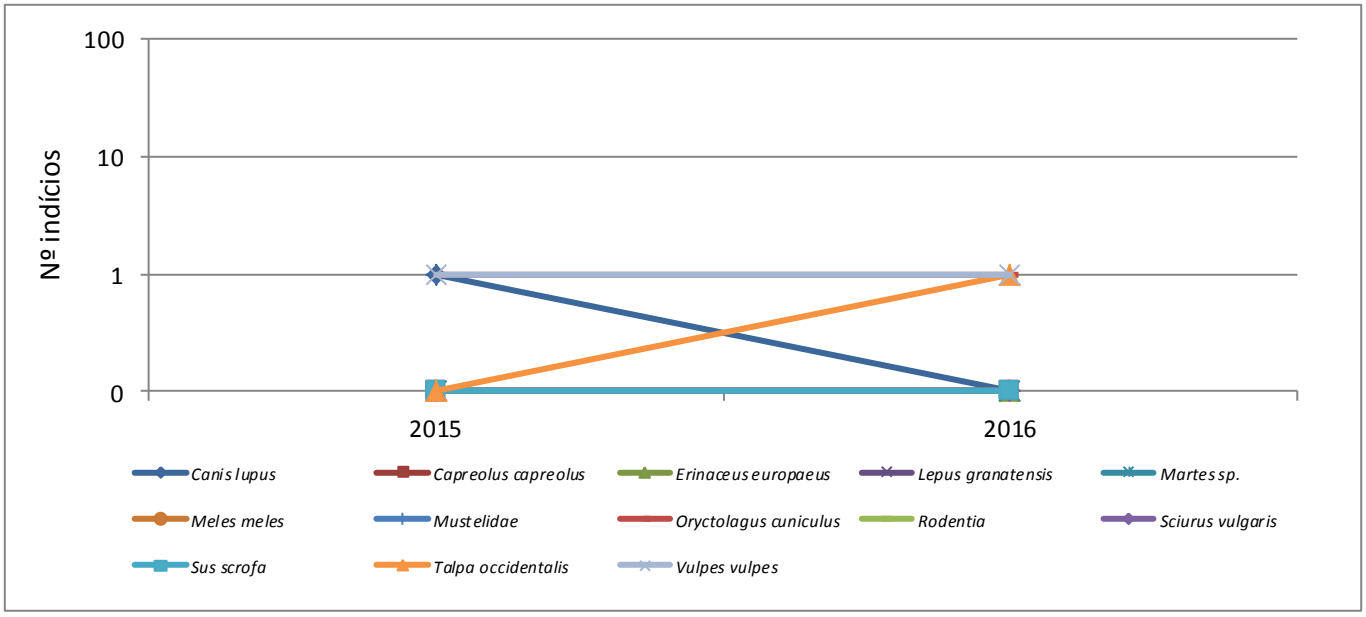


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	1
Vulpes vulpes	1	1

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	1	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	1	0	0
Vulpes vulpes	1	0	0	0	1	0	0	0
Total	3	0	0	0	2	1	0	0
	3				3			

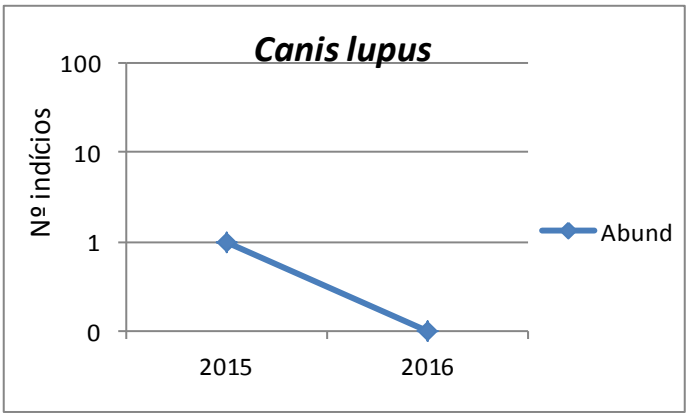
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

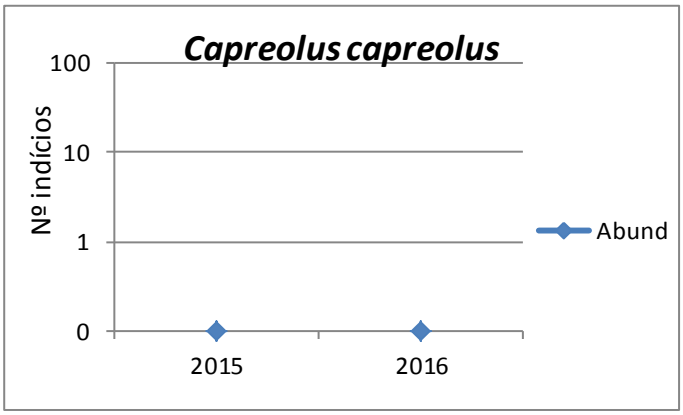
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00
	1,00				1,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

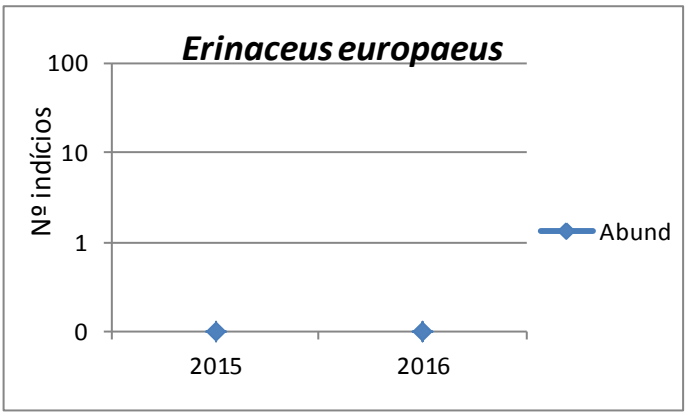
Ano 0 Ano 1-2



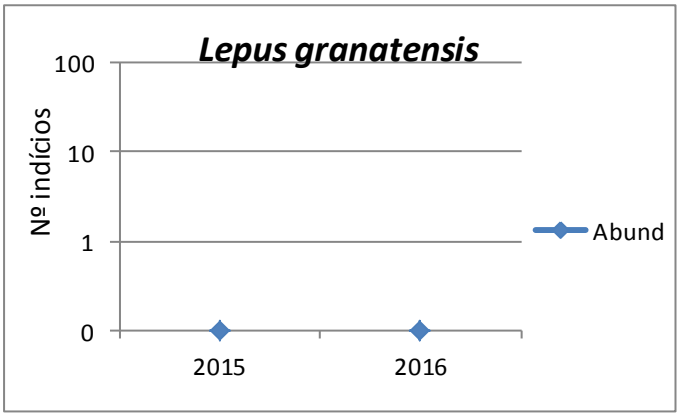
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



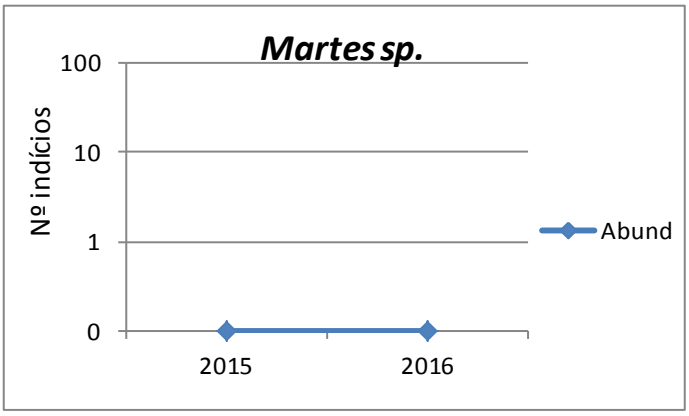
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



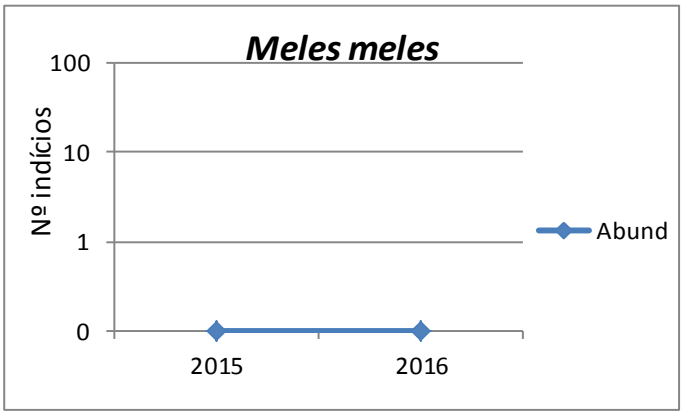
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



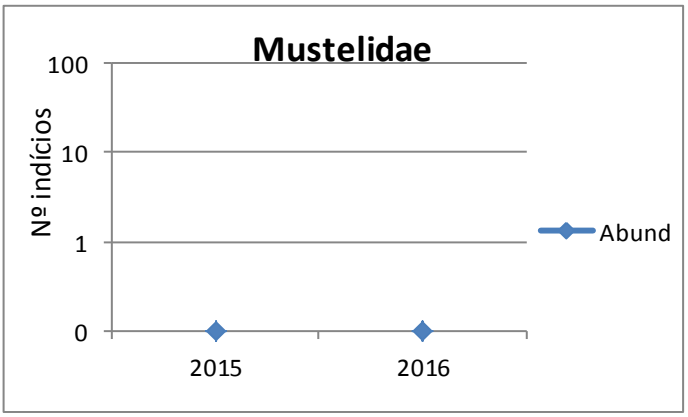
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



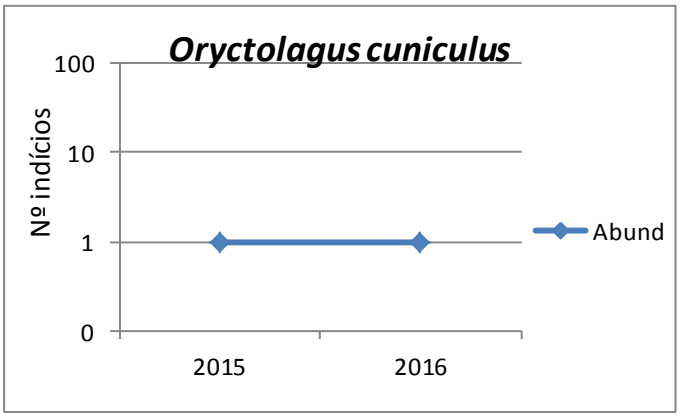
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



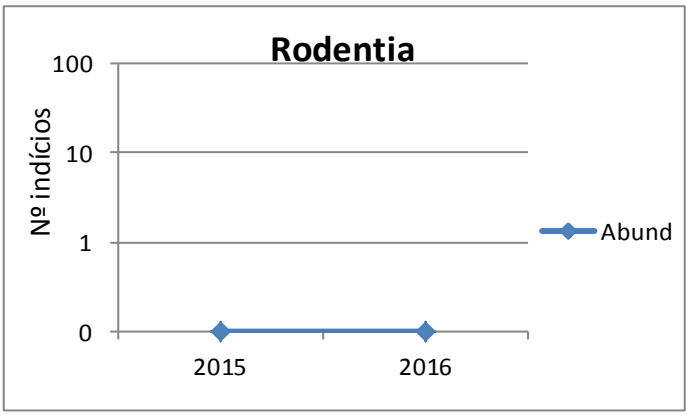
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



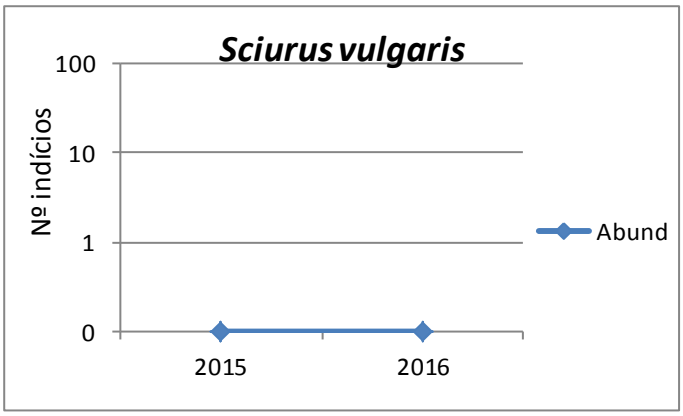
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



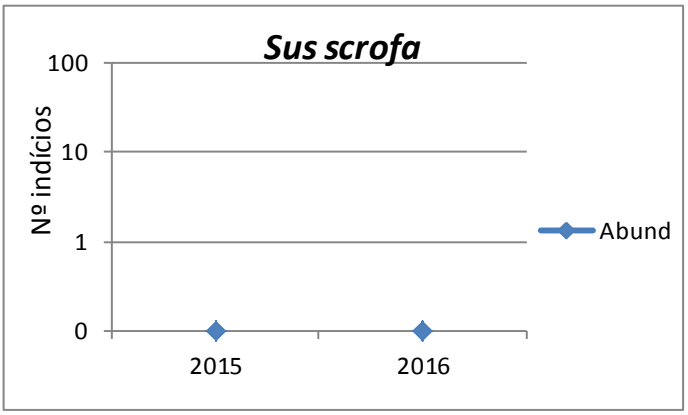
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



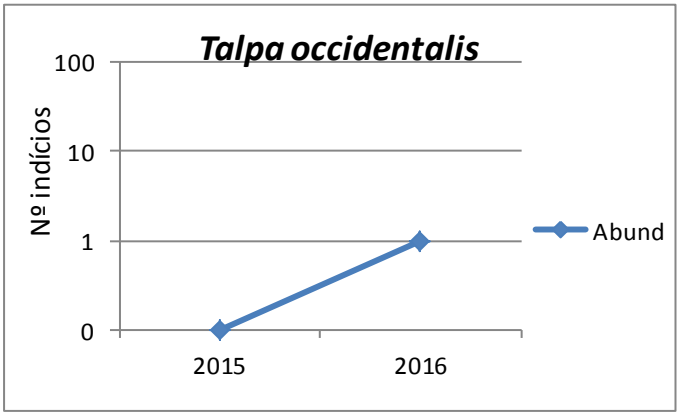
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



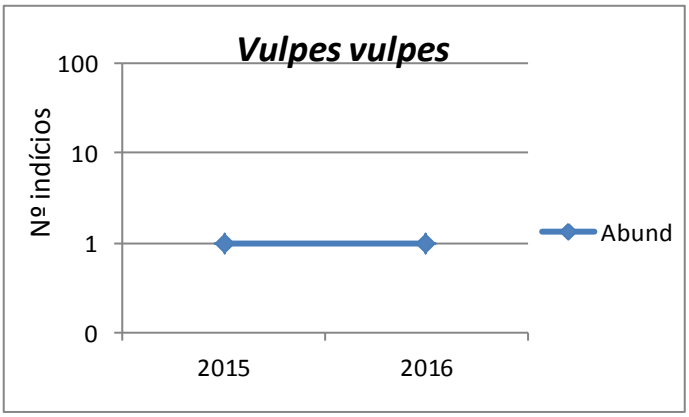
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

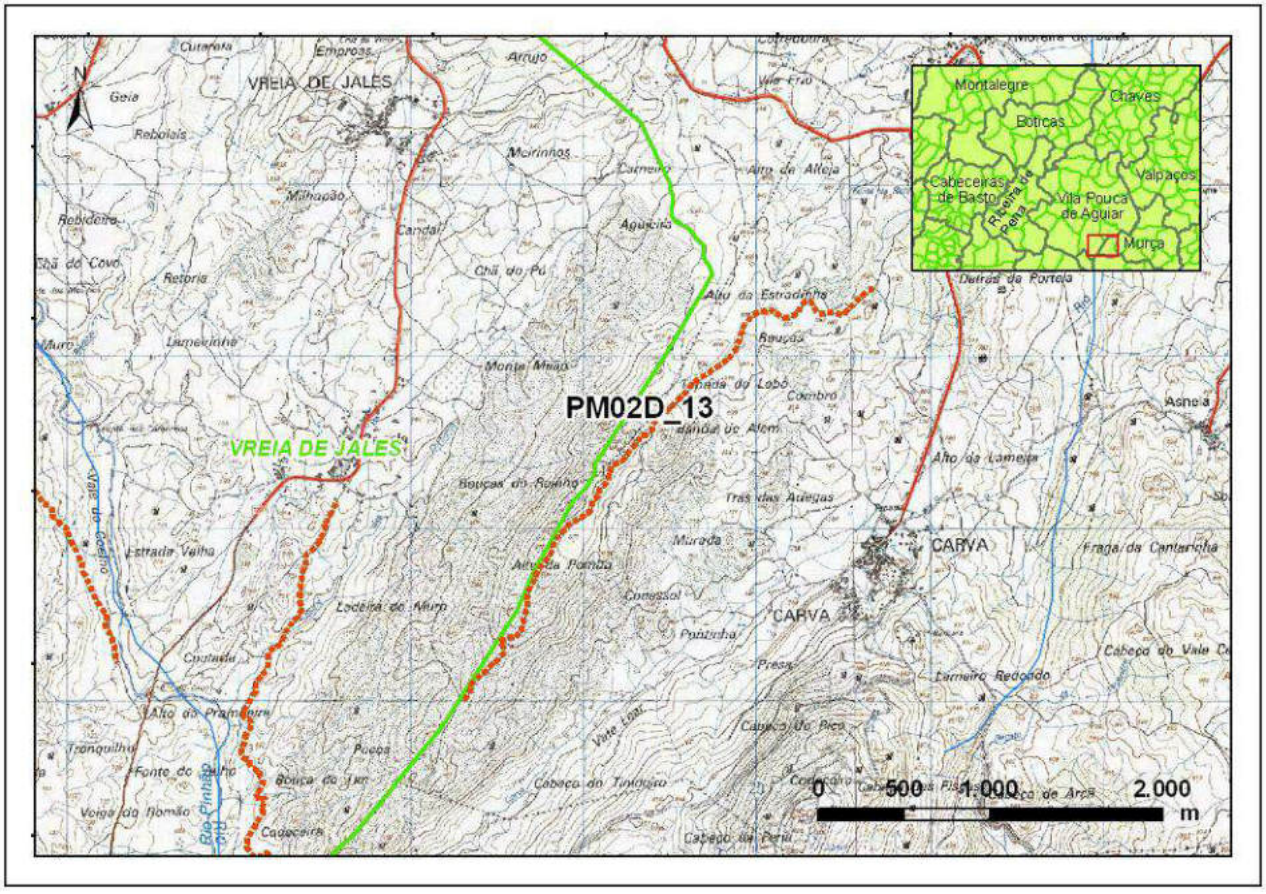
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	13
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



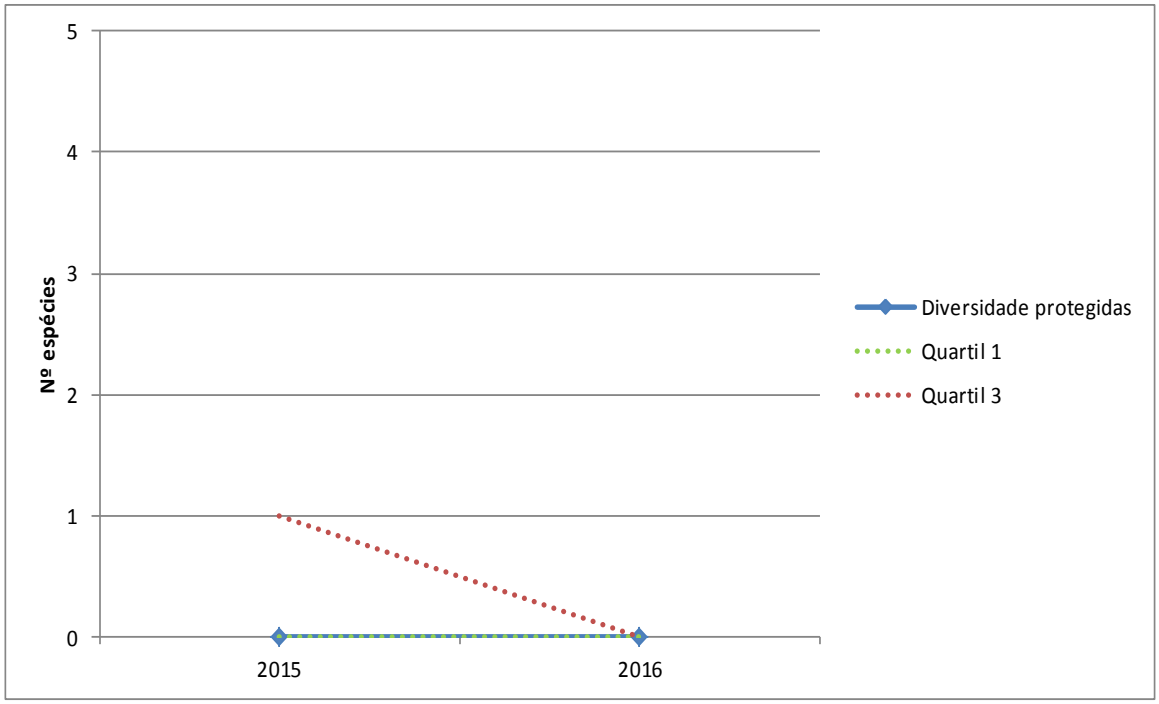
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	11	8
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,67	2,67
Índice Margalef (d)	0,83	0,00
Índice Pielou (J')	0,94	0,00
Índice Shannon (H')	1,04	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,63	0,00

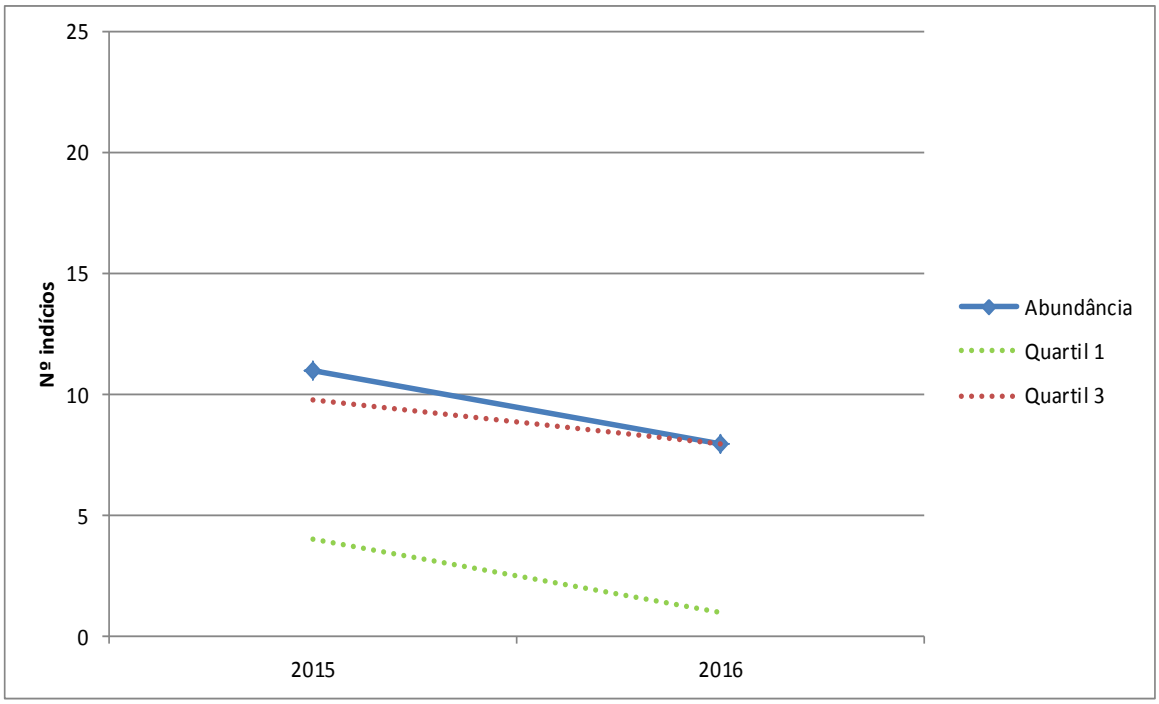
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

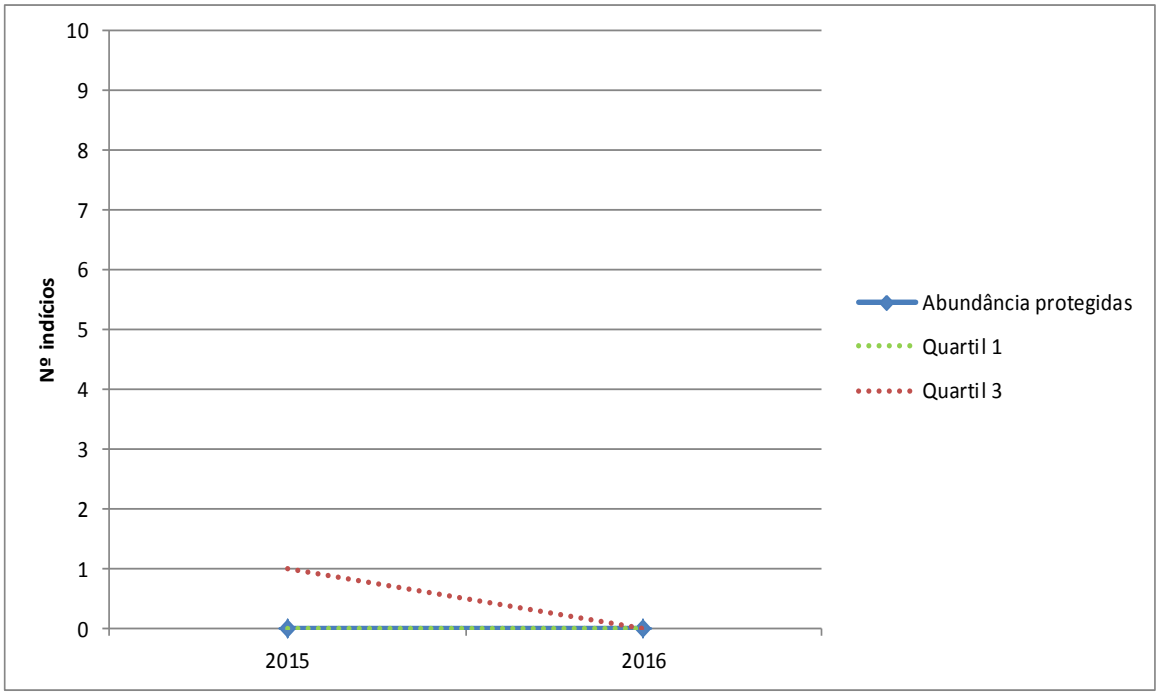
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

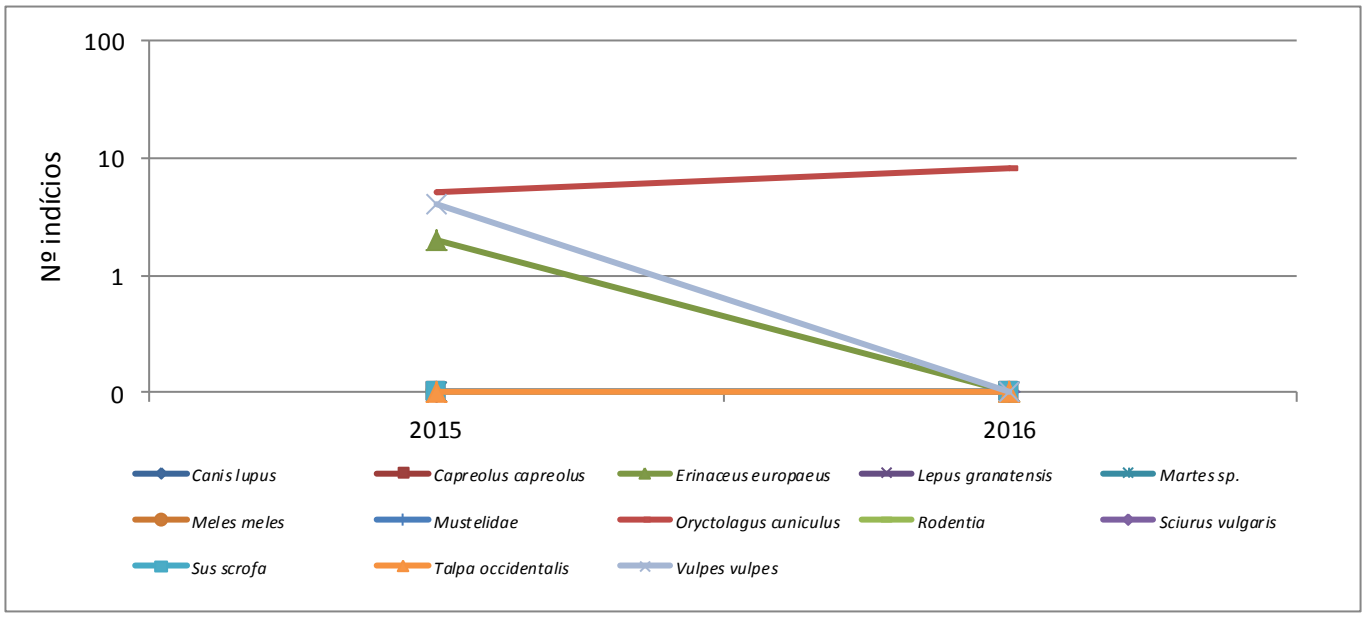


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	2	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	5	8
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	2	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	3	0	0	8	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	4	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	3	0	0	8	0	0	0
	11				8			

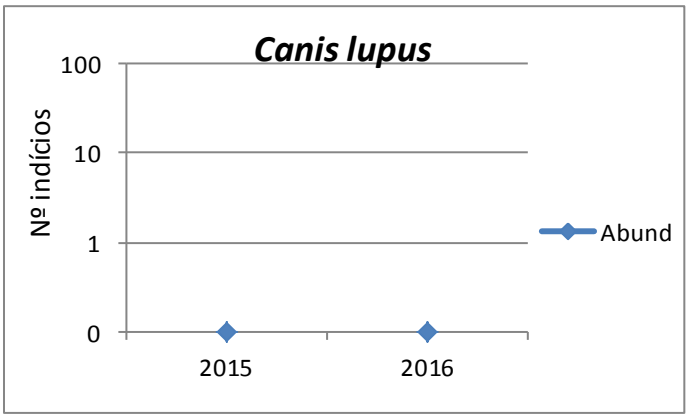
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

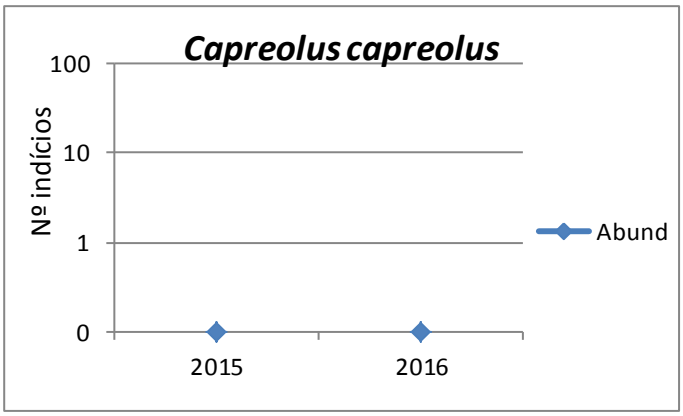
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,67	1,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	2,67	1,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
	3,67				2,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

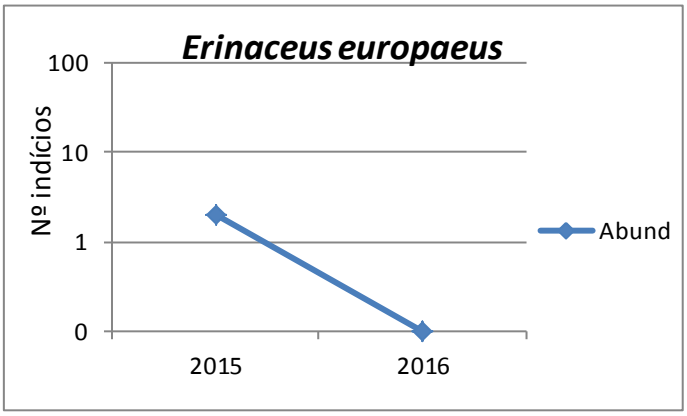
Ano 0 Ano 1-2



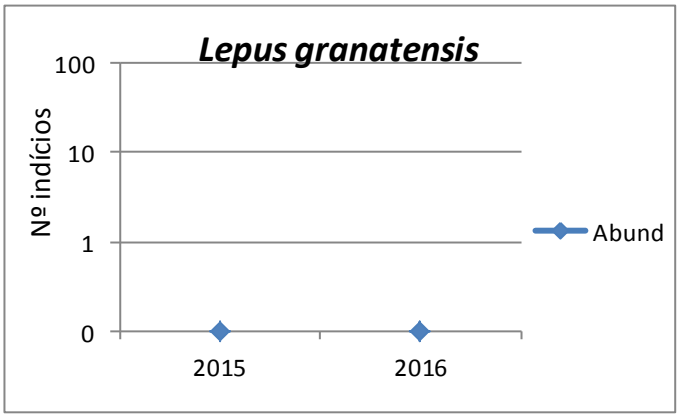
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



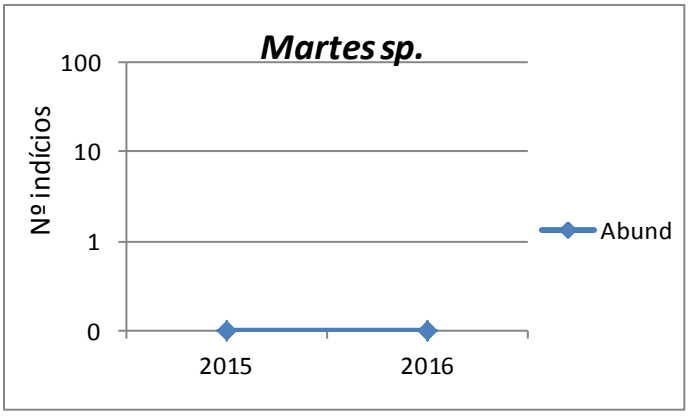
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



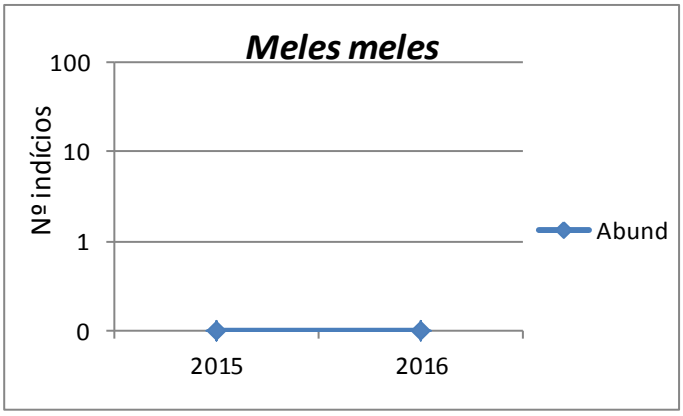
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



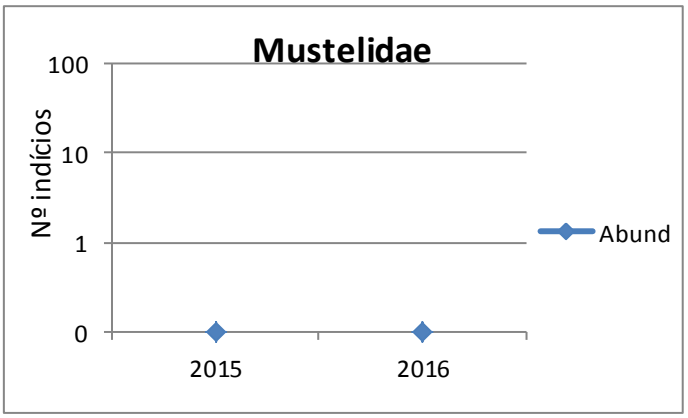
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



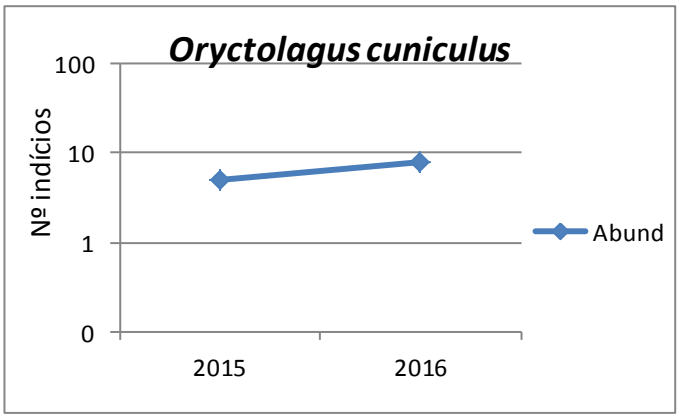
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



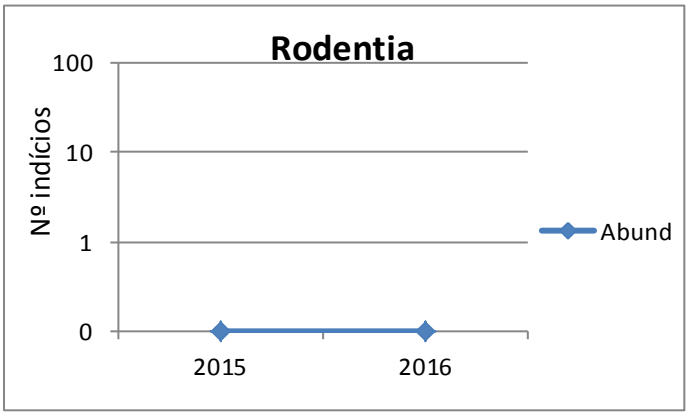
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



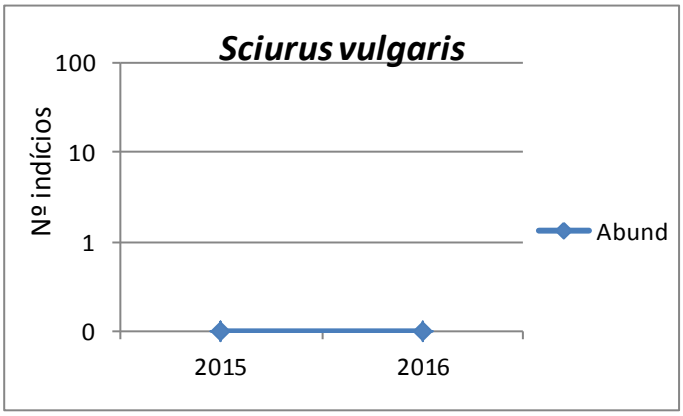
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



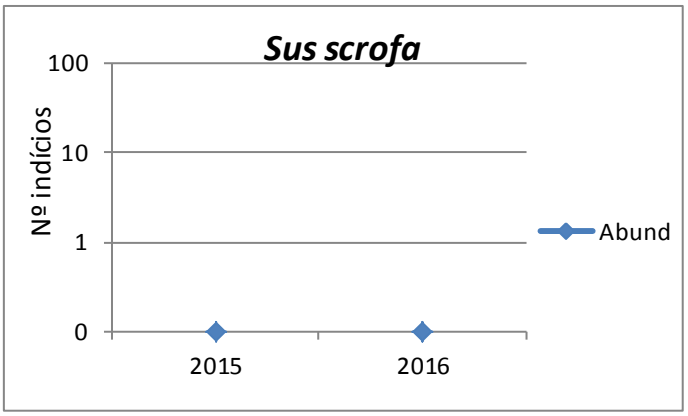
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



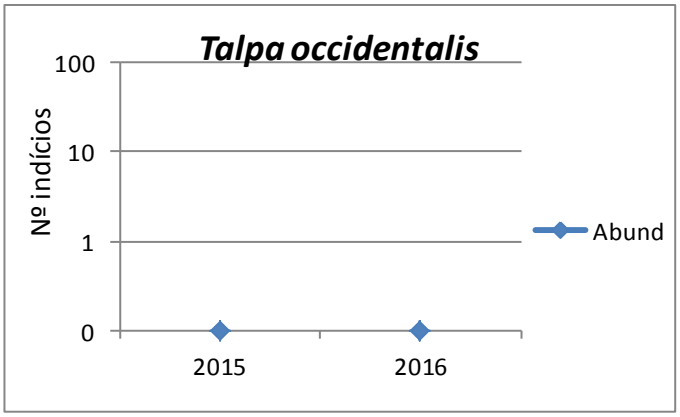
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



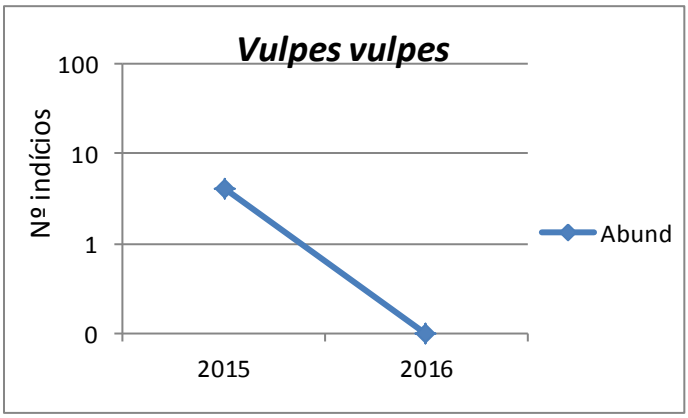
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

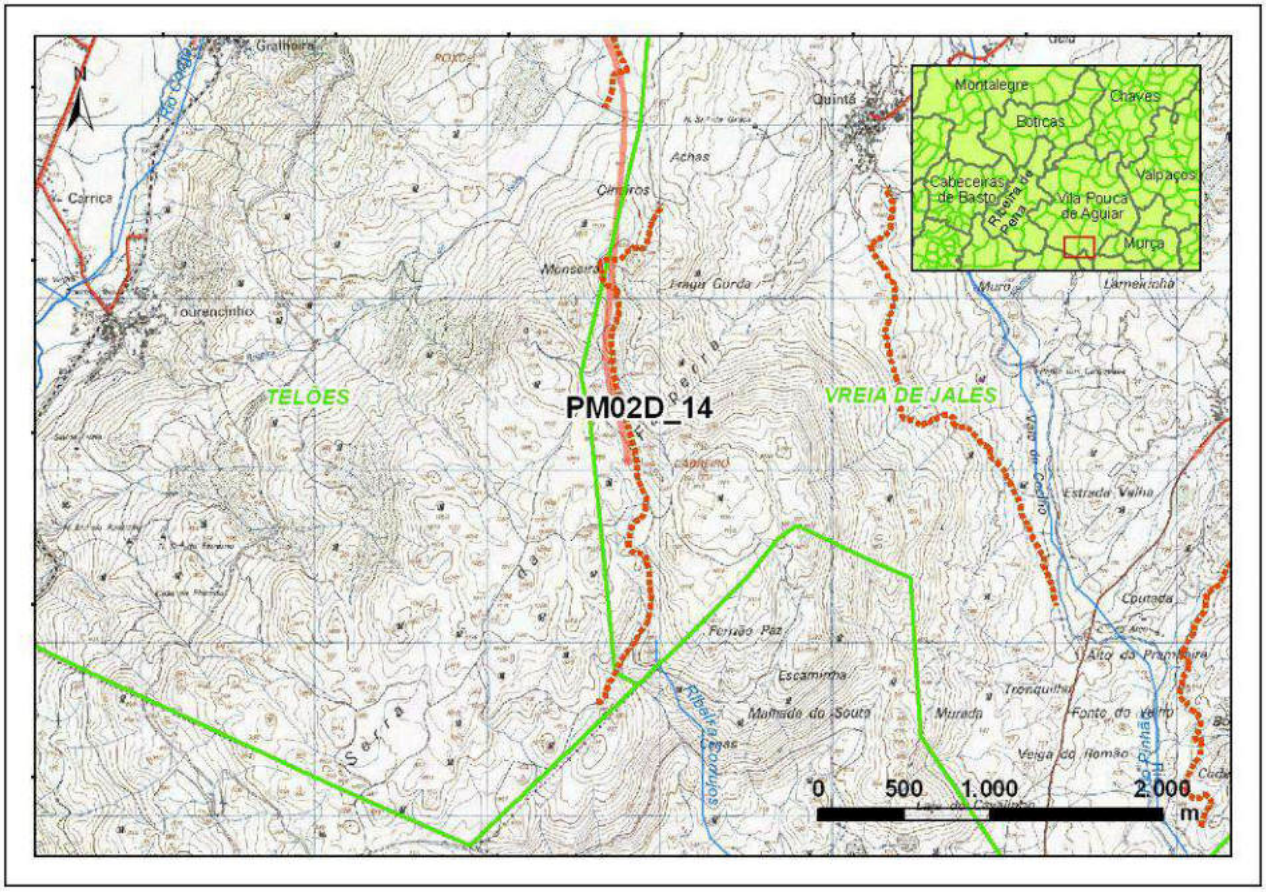
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	14
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



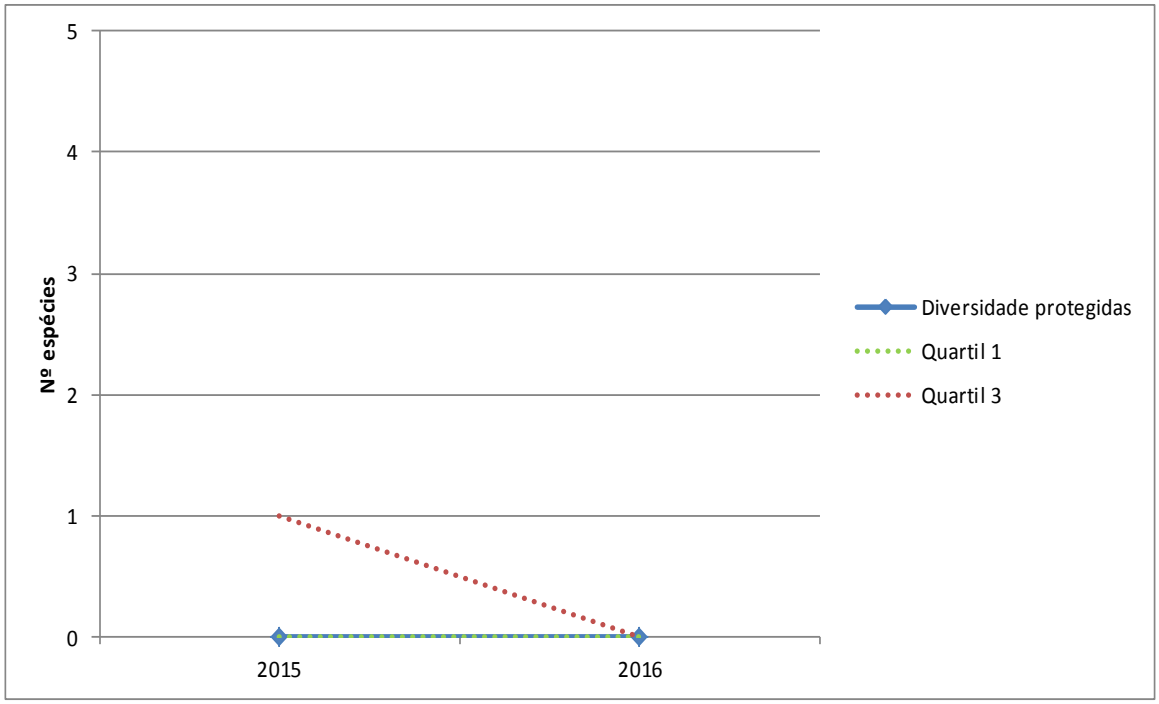
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	4
Abundância total exemplares	4	7
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,33	2,33
Índice Margalef (d)	1,44	1,54
Índice Pielou (J')	0,95	0,83
Índice Shannon (H')	1,04	1,15
Índice Simpson (1–λ)	0,63	0,61

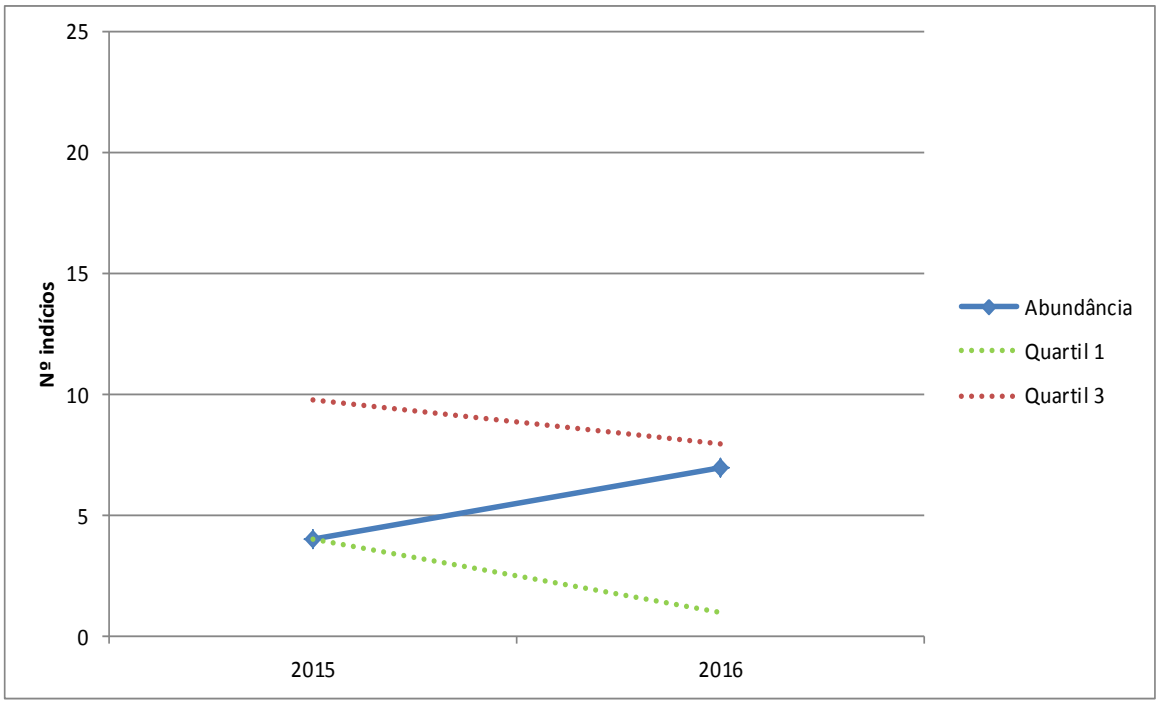
Evolução dos parÂmetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

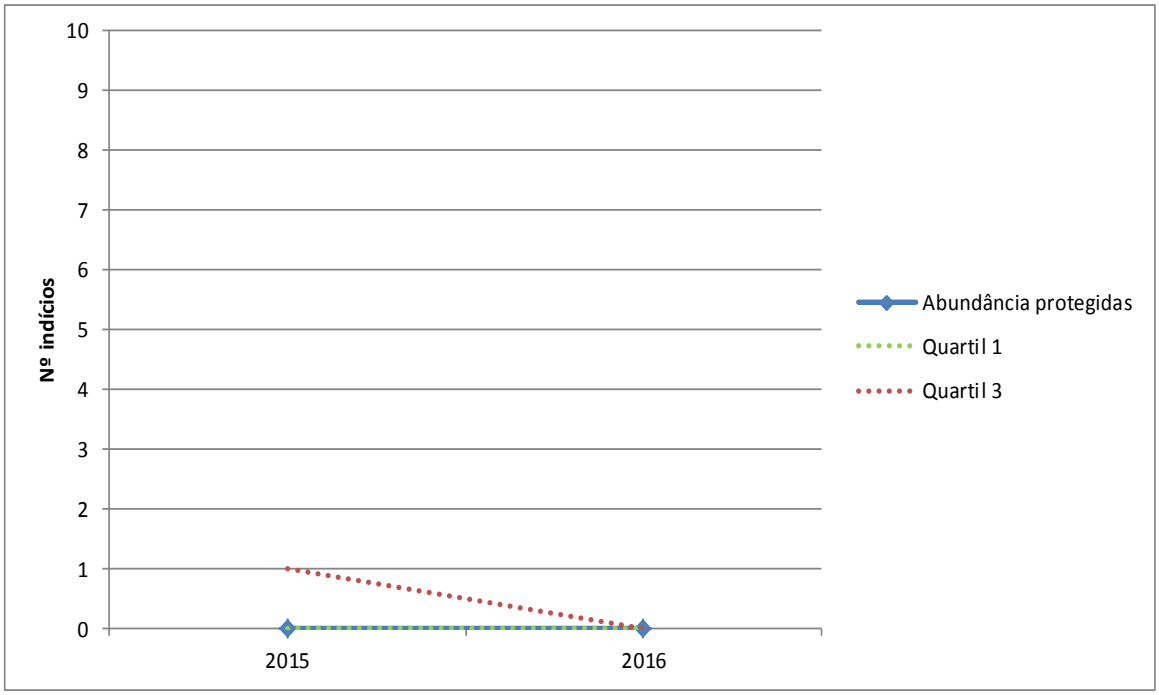
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

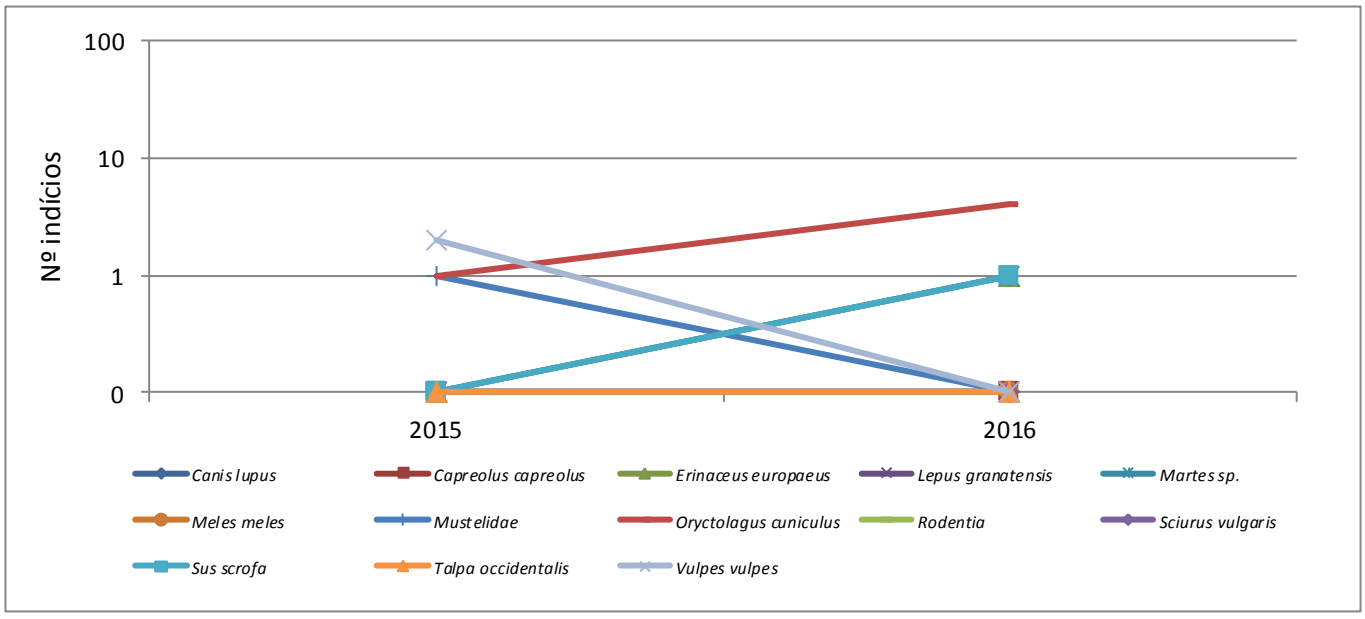


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	1
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	1
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	0
Oryctolagus cuniculus	1	4
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	1
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	2	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	1	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	1	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1	0	0	3	1	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	1	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	2	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	1	0	0	5	2	0	0
	4				7			

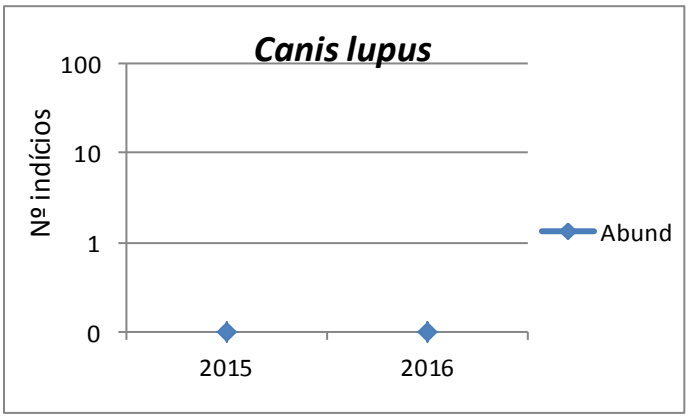
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

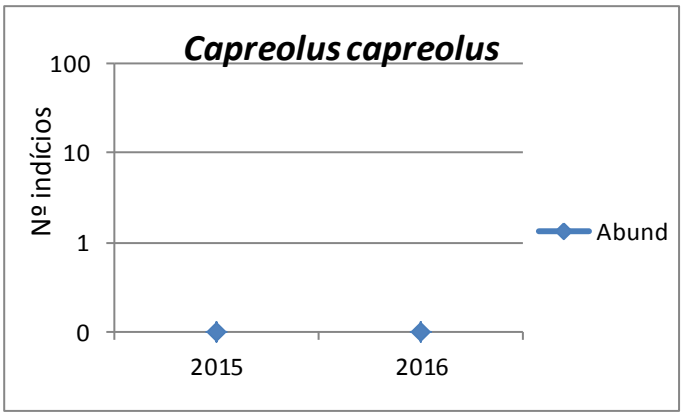
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,33	0,00	0,00	1,67	0,67	0,00	0,00
	1,33				2,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

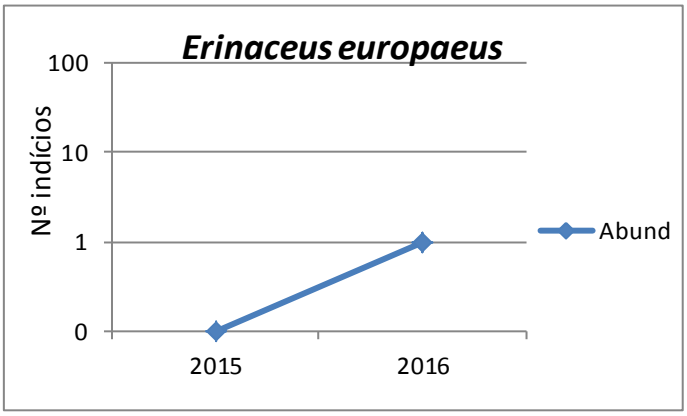
Ano 0 Ano 1-2



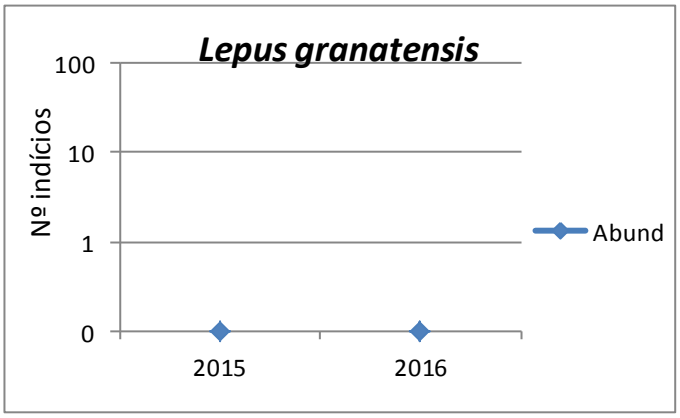
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



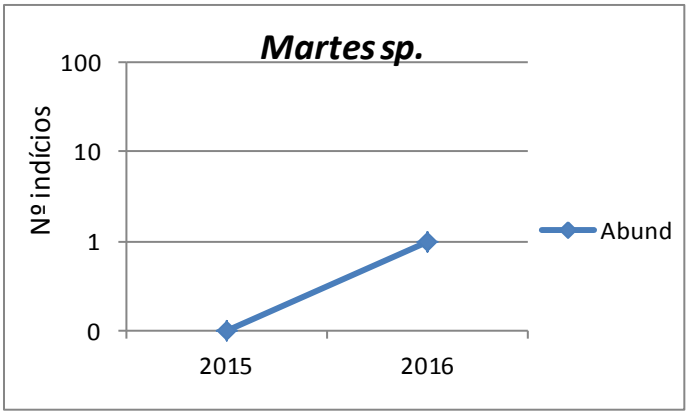
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



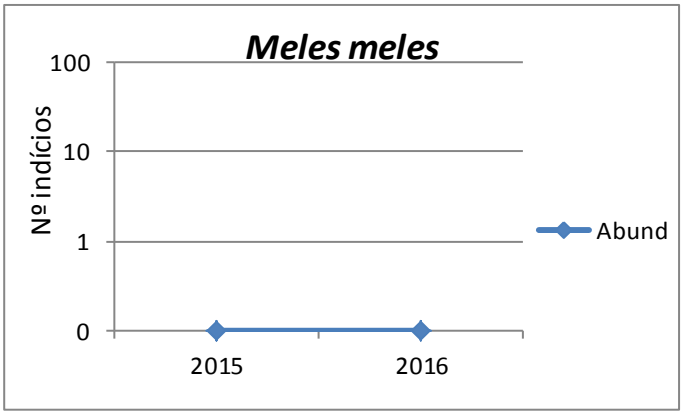
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



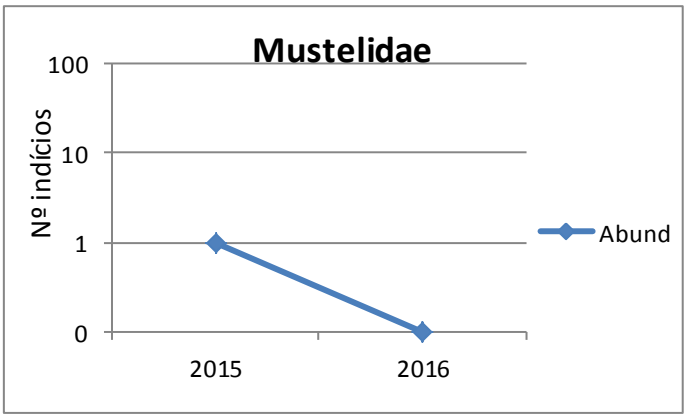
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



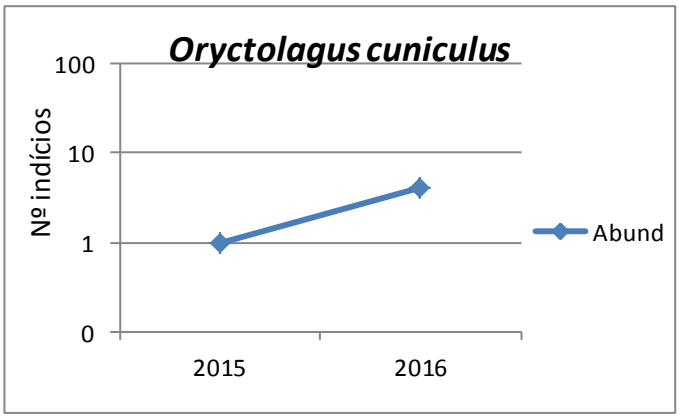
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



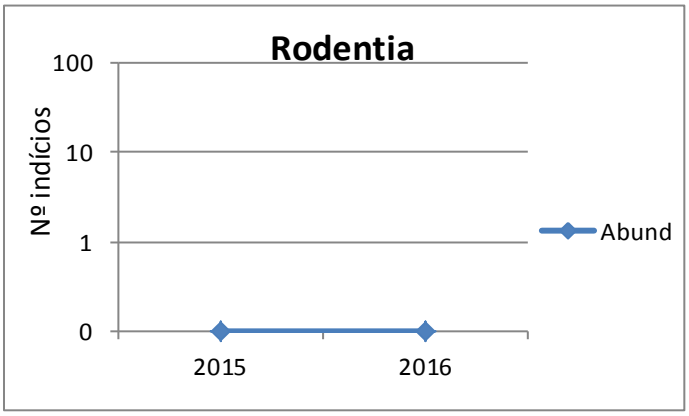
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



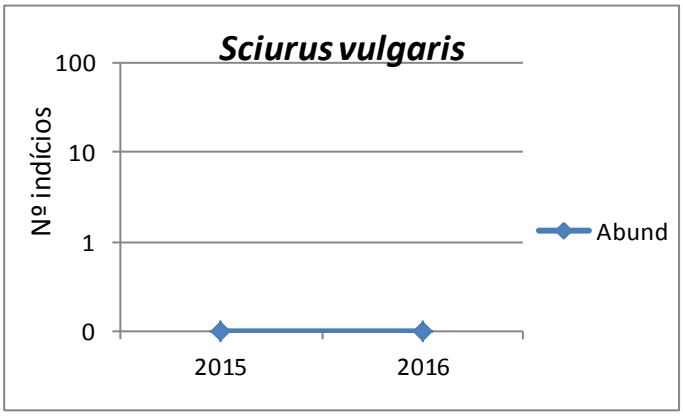
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



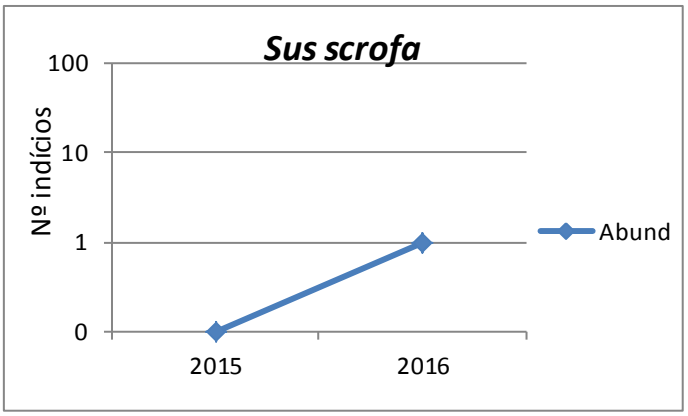
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



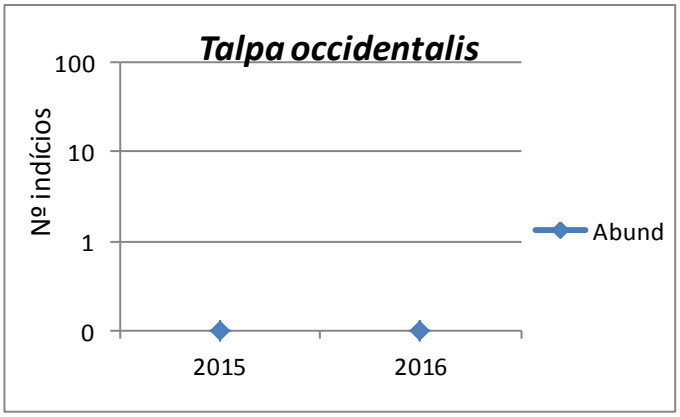
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



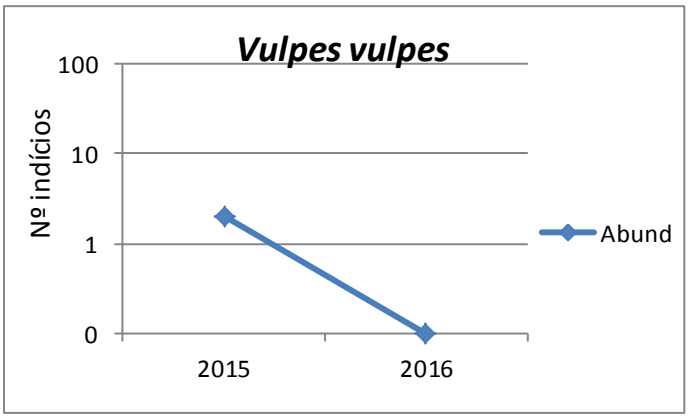
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

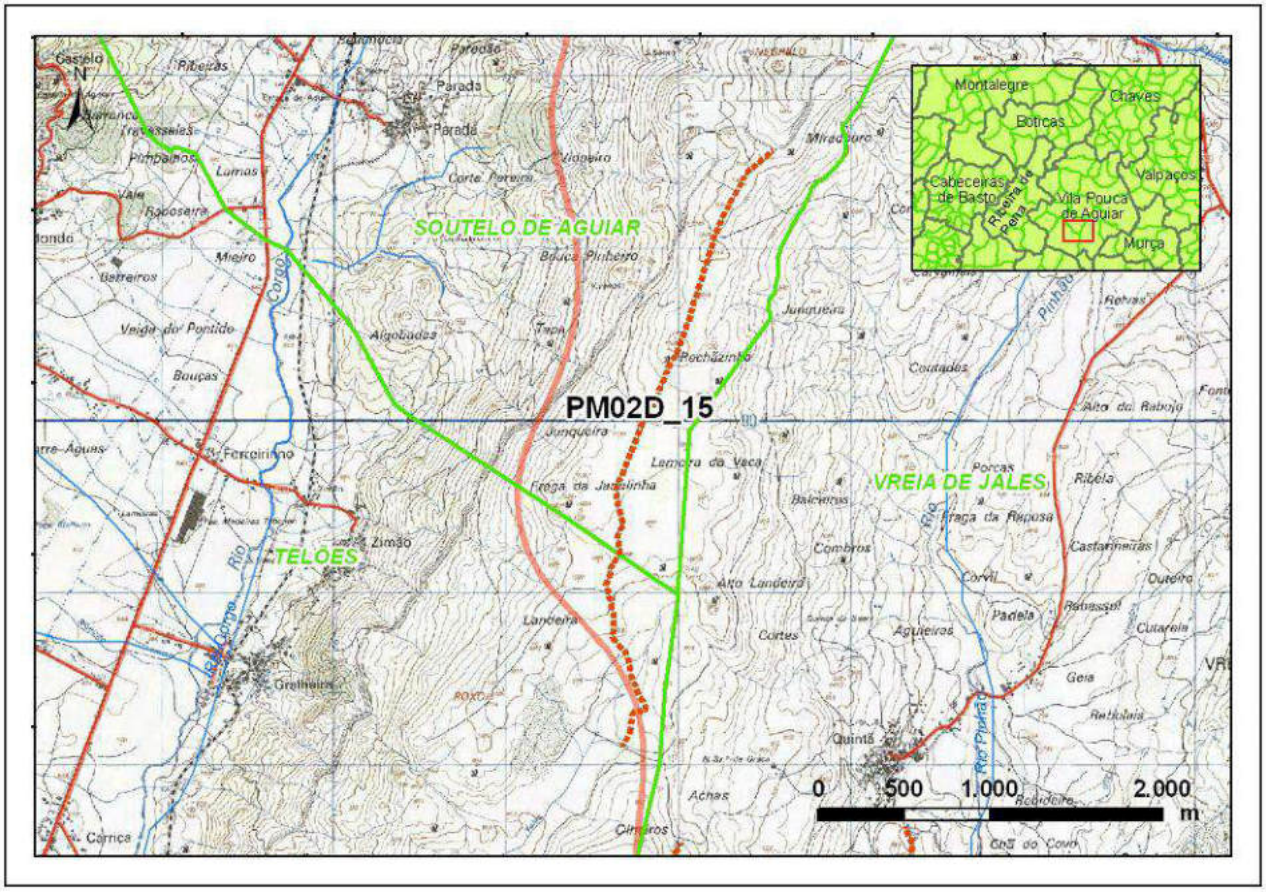
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	15
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

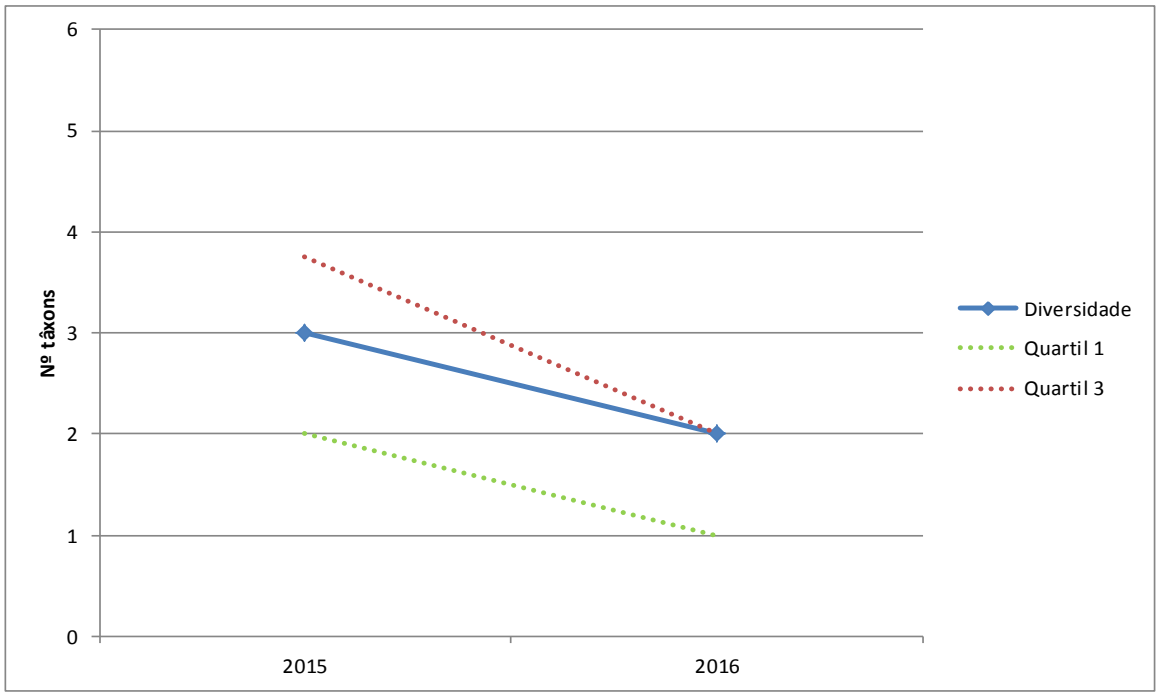


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

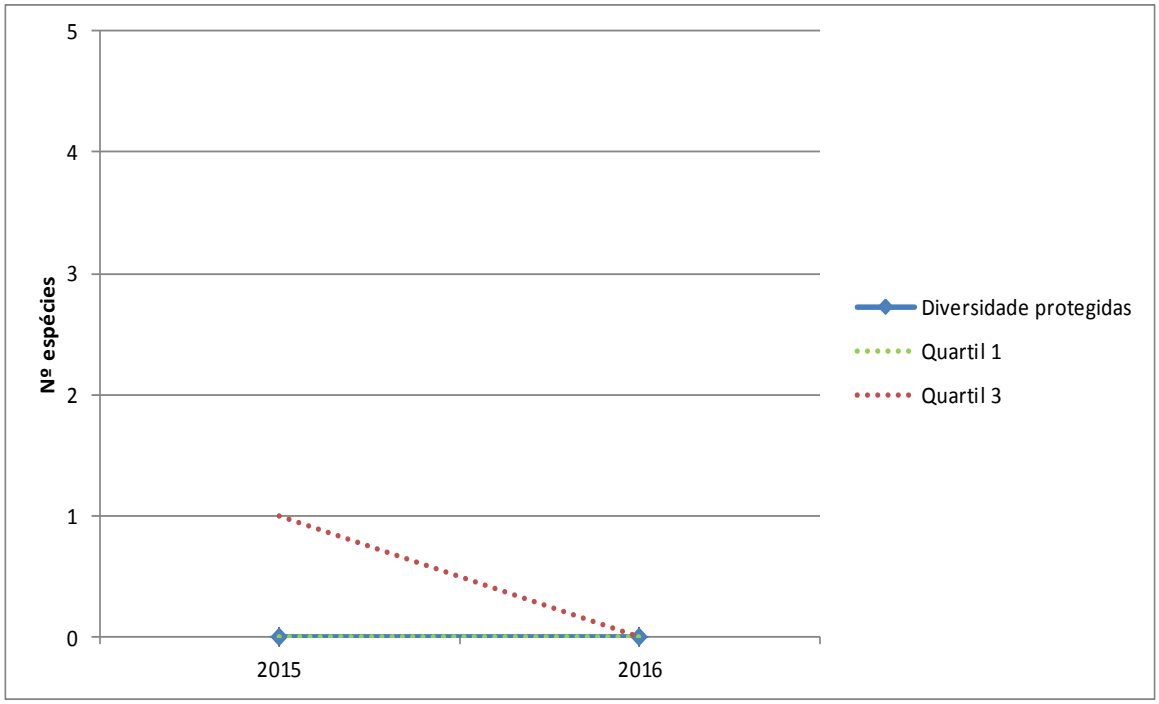
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	2
Abundância total exemplares	9	4
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,00	1,33
Índice Margalef (d)	0,91	0,72
Índice Pielou (J')	0,85	1,00
Índice Shannon (H')	0,94	0,69
Índice Simpson (1–λ)	0,57	0,50

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

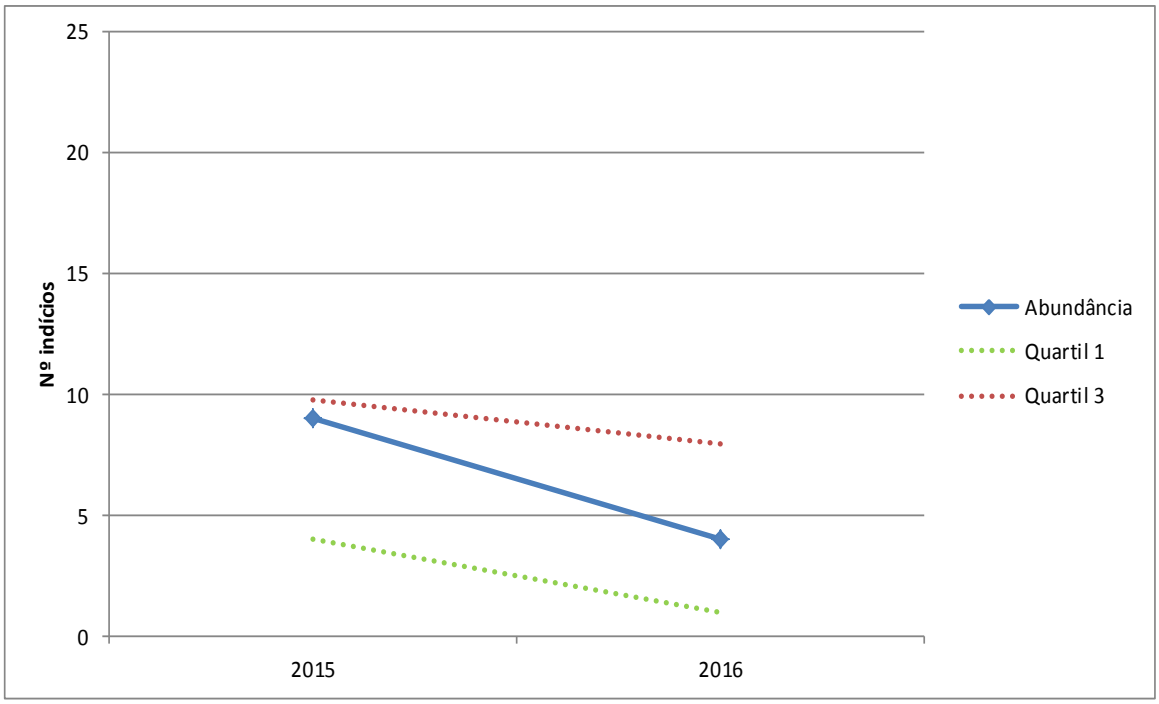
Ano 0 Ano 1-2



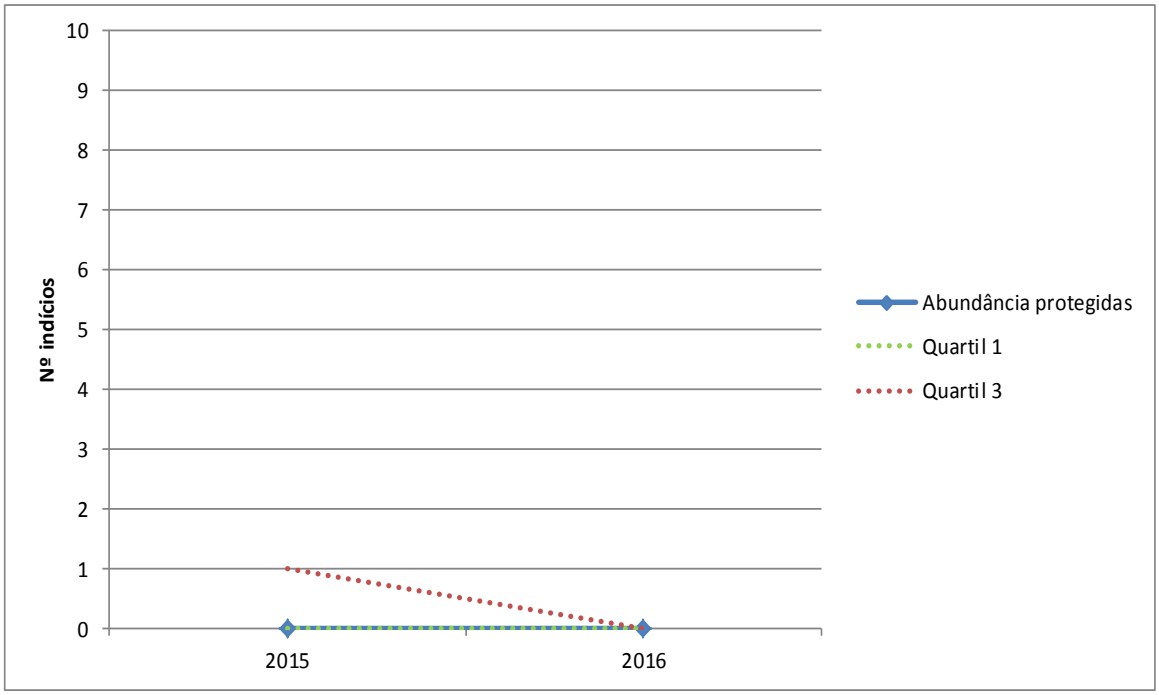
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

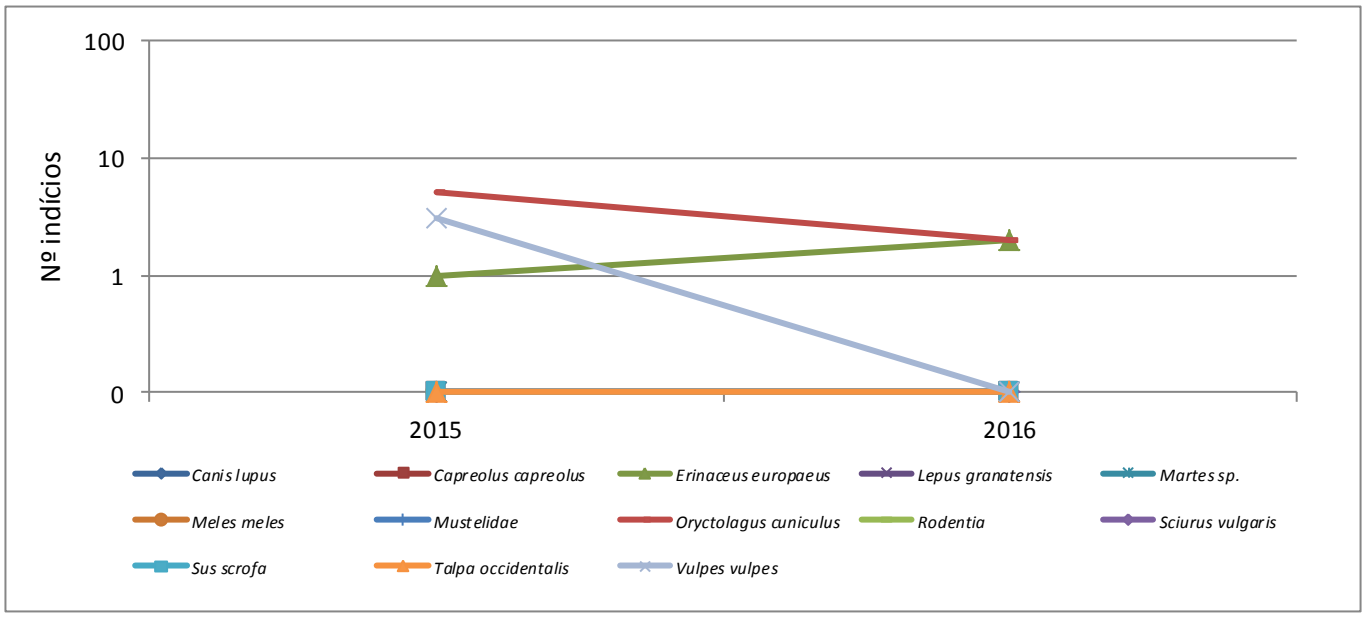


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	1	2
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	5	2
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	3	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	1	0	0	0	2	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	4	1	0	0	2	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	0	0	0	0	0	0	0
Total	8	1	0	0	4	0	0	0
	9				4			

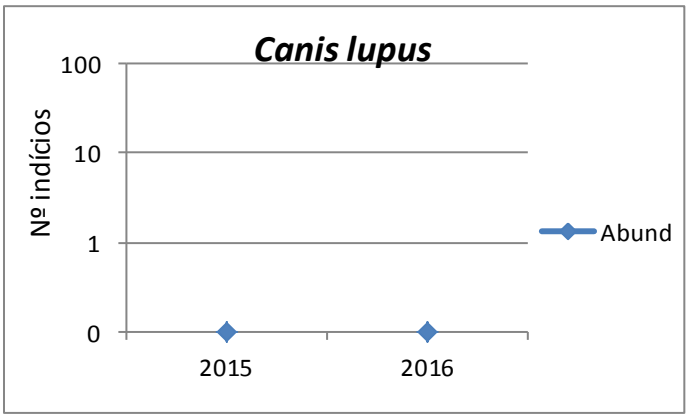
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

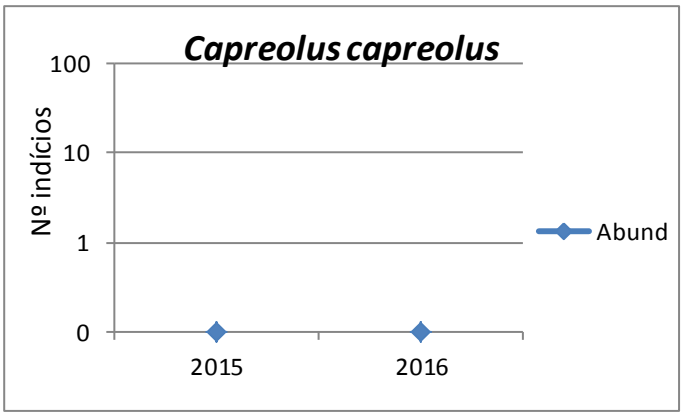
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	1,33	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	2,67	0,33	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
	3,00				1,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

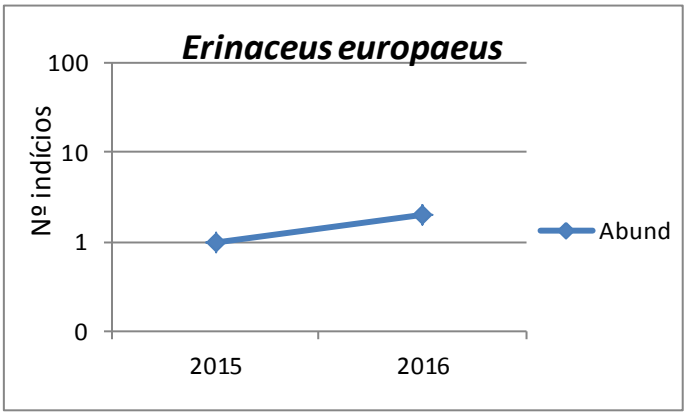
Ano 0 Ano 1-2



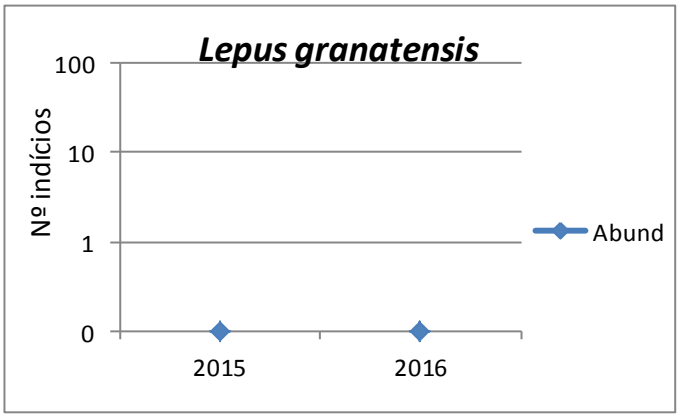
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



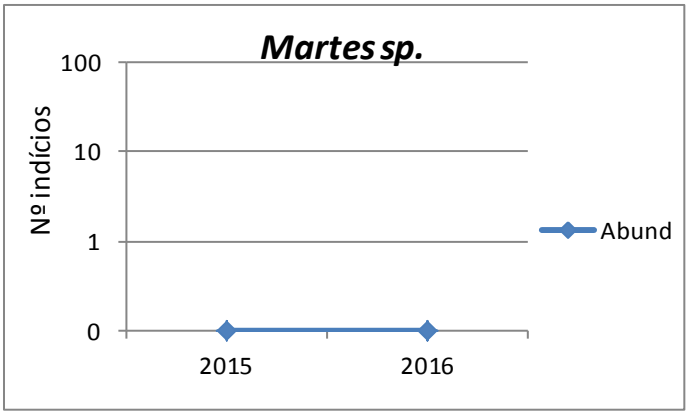
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



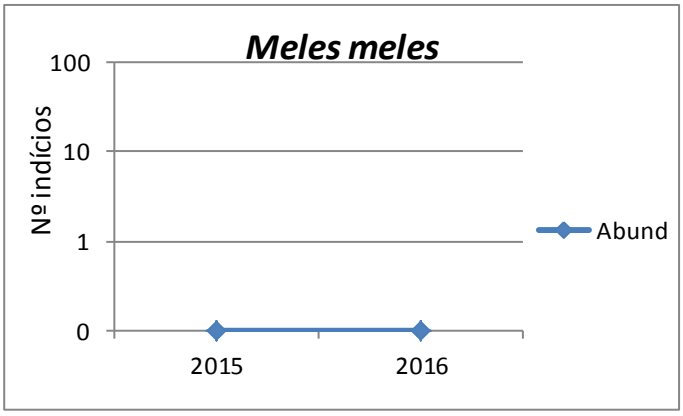
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



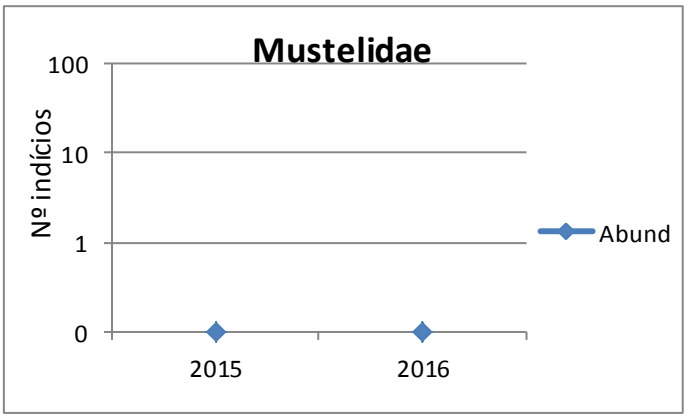
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



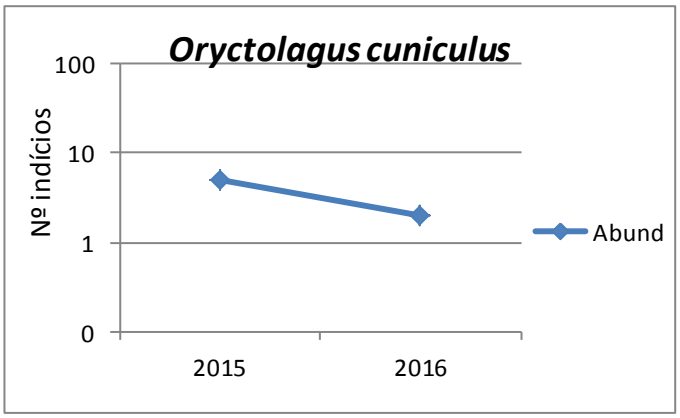
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



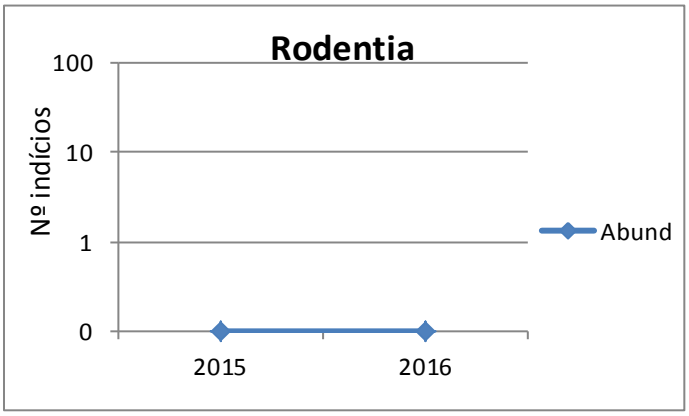
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



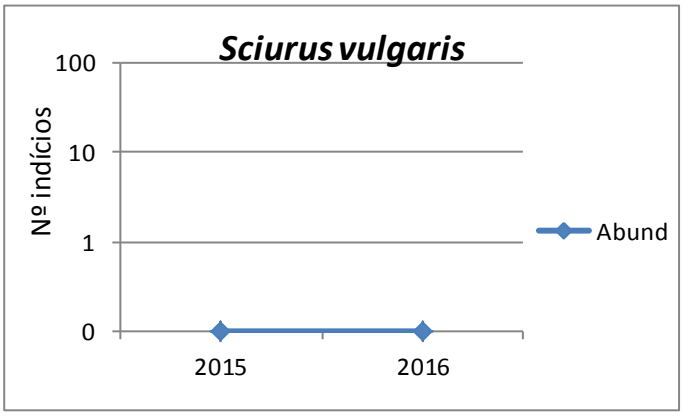
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



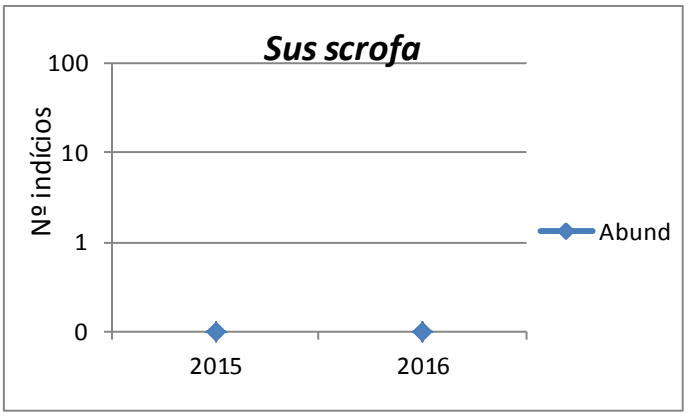
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



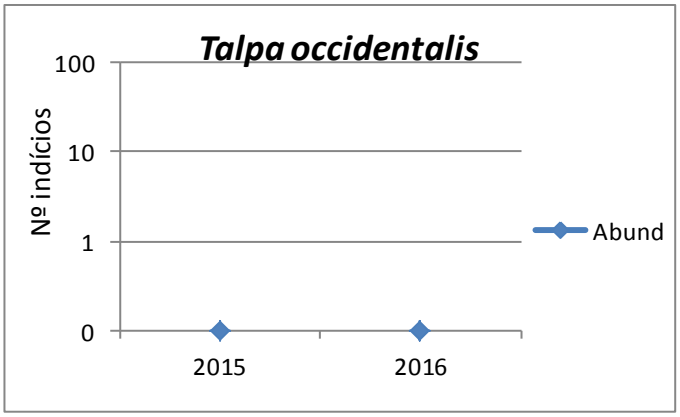
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



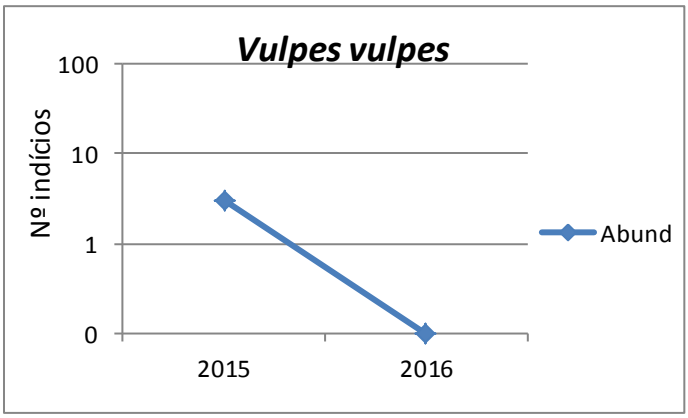
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

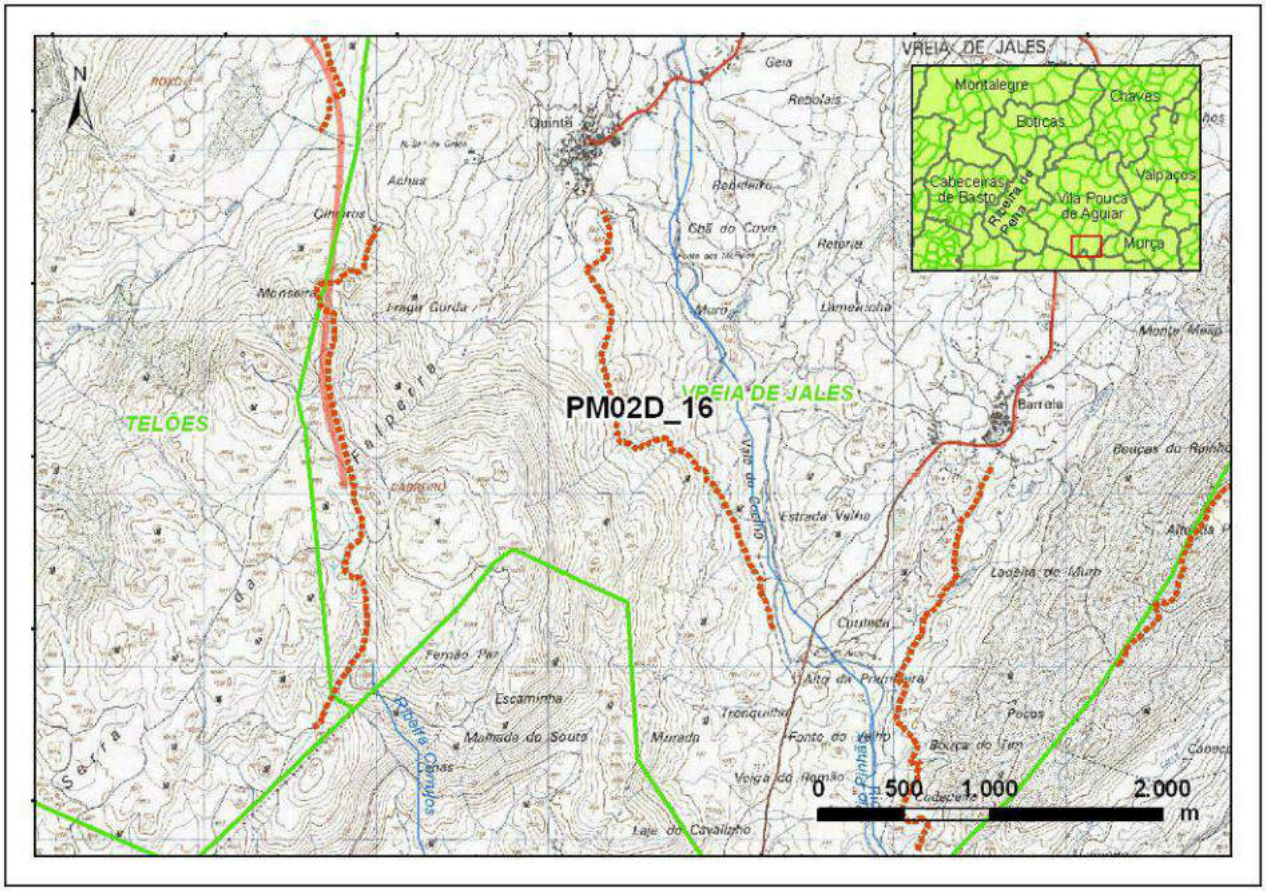
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	16
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



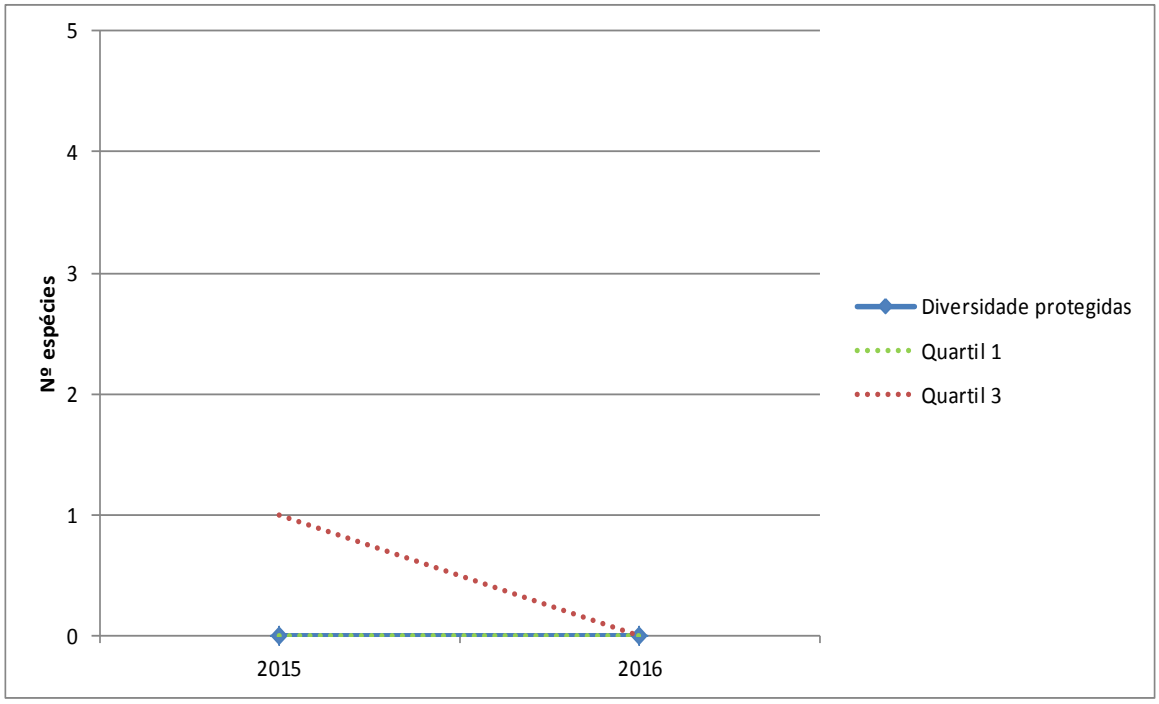
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	5
Abundância total exemplares	7	16
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,33	5,33
Índice Margalef (d)	1,54	1,44
Índice Pielou (J')	0,92	0,88
Índice Shannon (H')	1,28	1,42
Índice Simpson (1–λ)	0,69	0,73

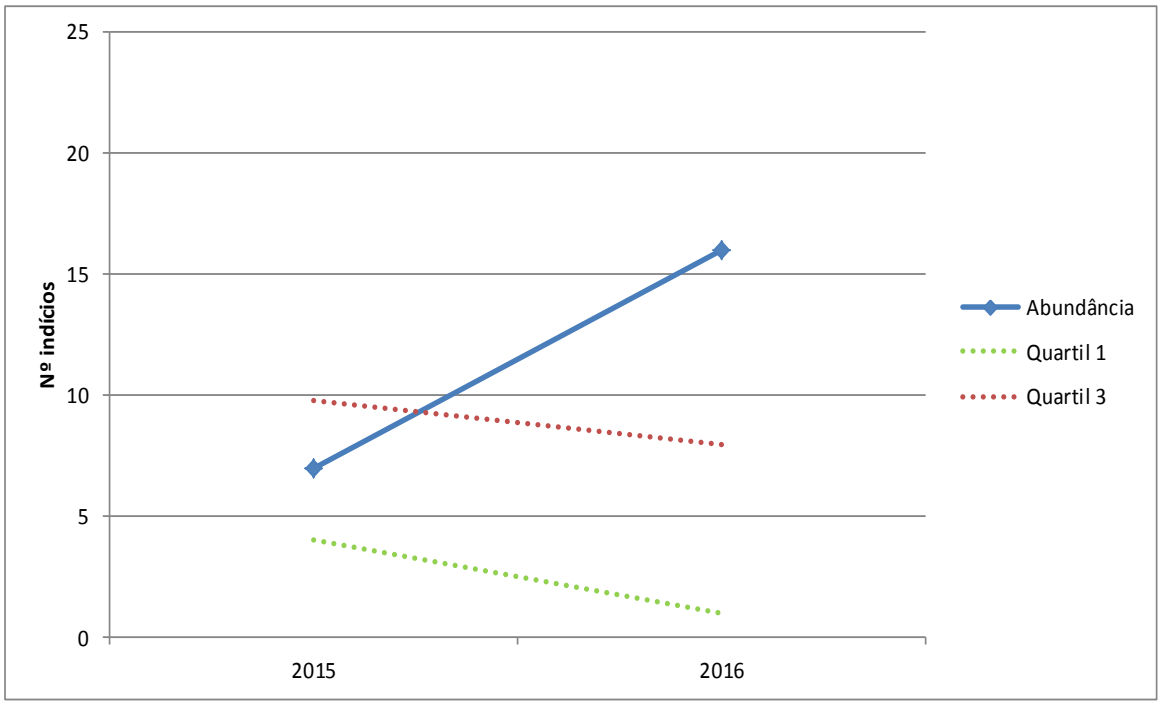
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

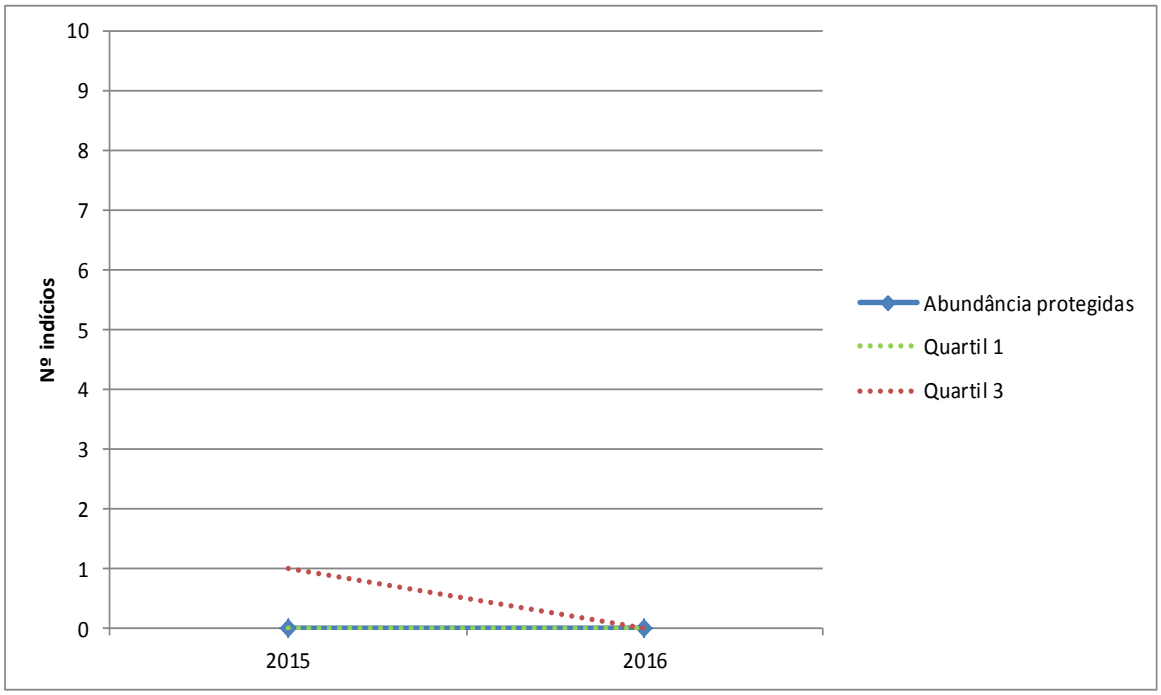
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

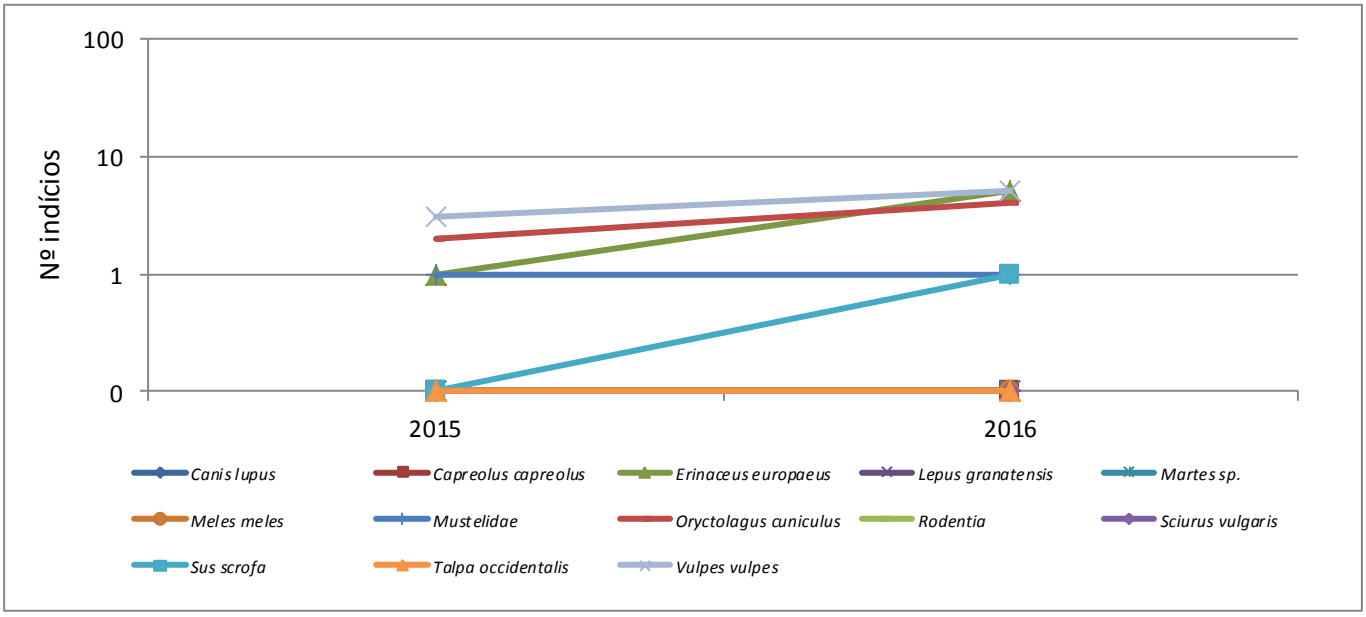


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	1	5
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	1
Oryctolagus cuniculus	2	4
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	1
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	3	5

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	1	0	0	0	5	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	0	0	0	2	2	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	1	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	0	0	0	5	0	0	0
Total	7	0	0	0	13	3	0	0
	7				16			

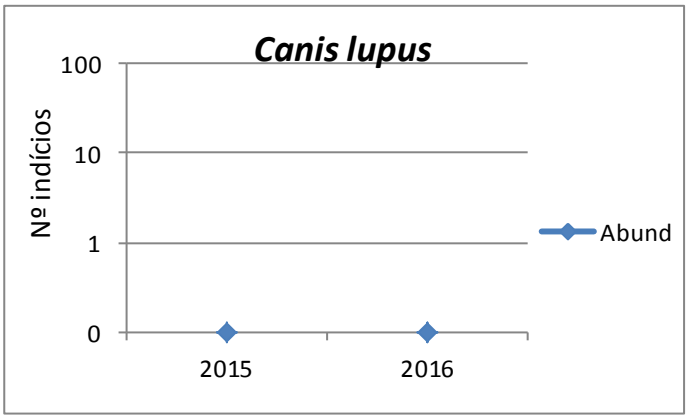
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

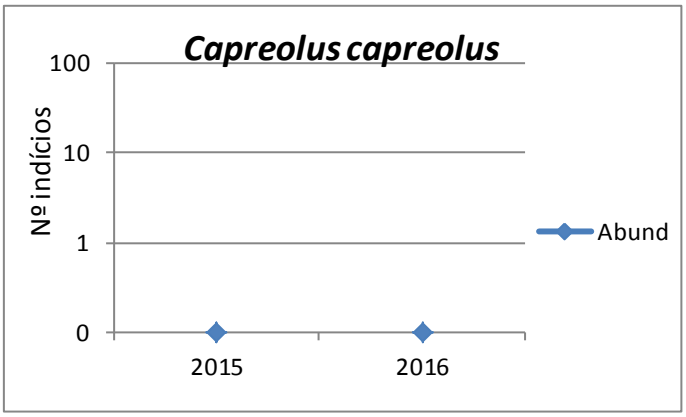
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,33	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
Total	2,33	0,00	0,00	0,00	4,33	1,00	0,00	0,00
	2,33				5,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

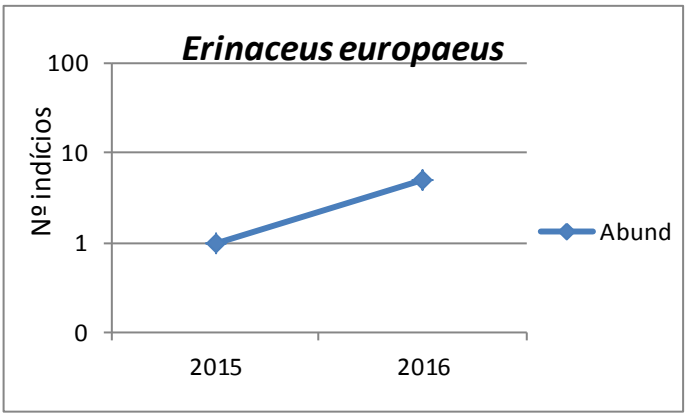
Ano 0 Ano 1-2



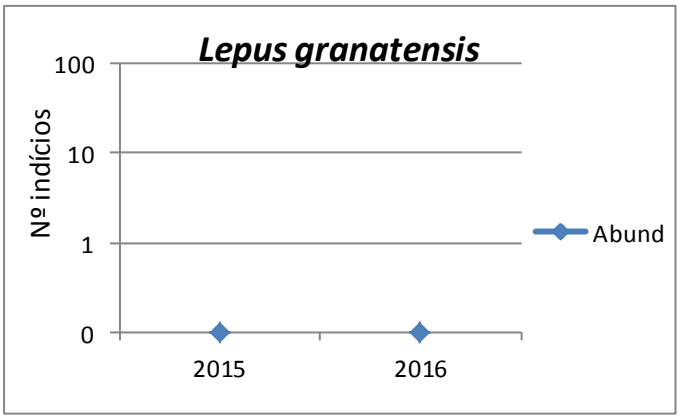
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



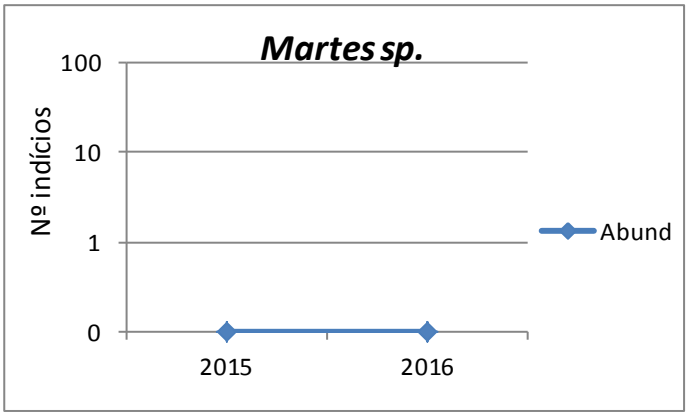
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



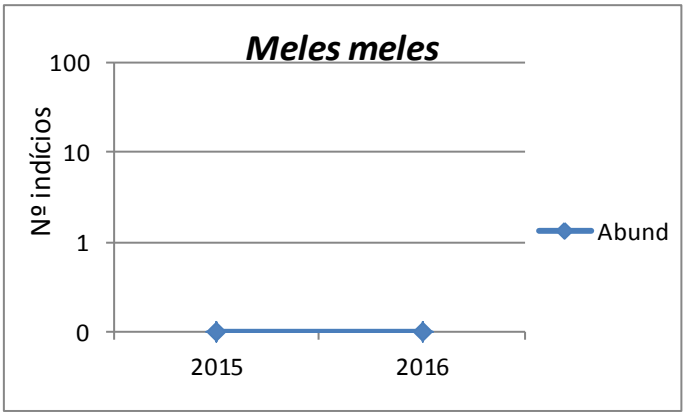
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



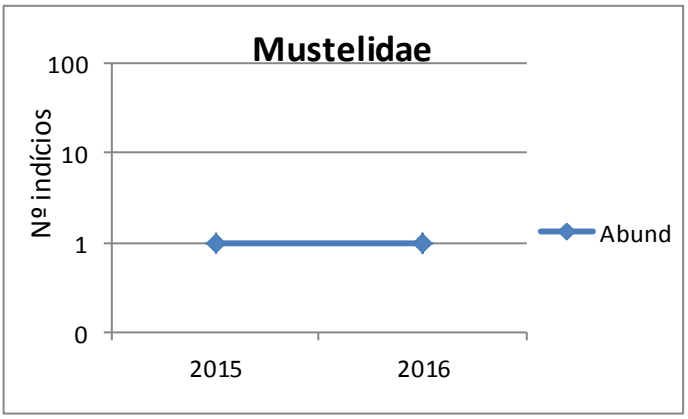
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



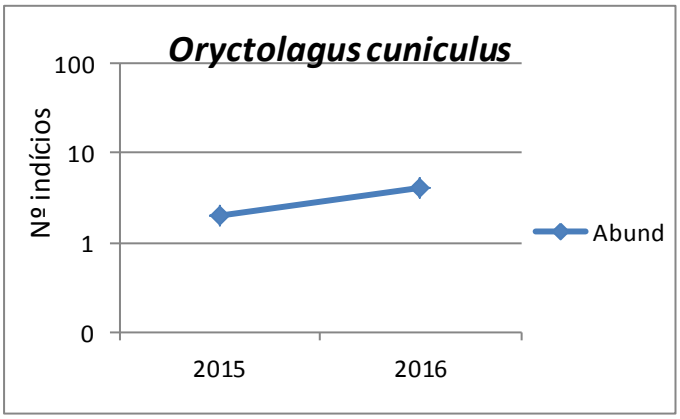
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



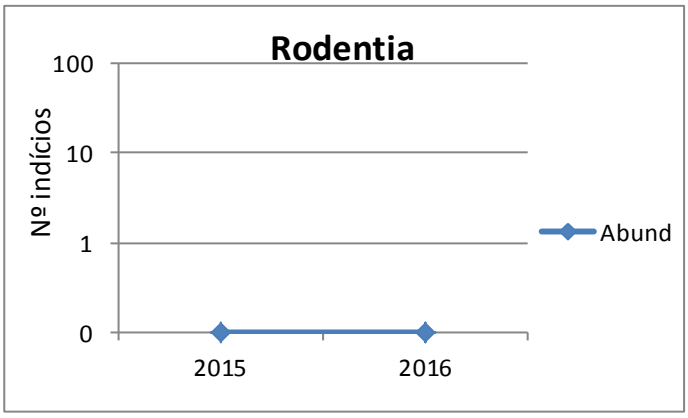
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



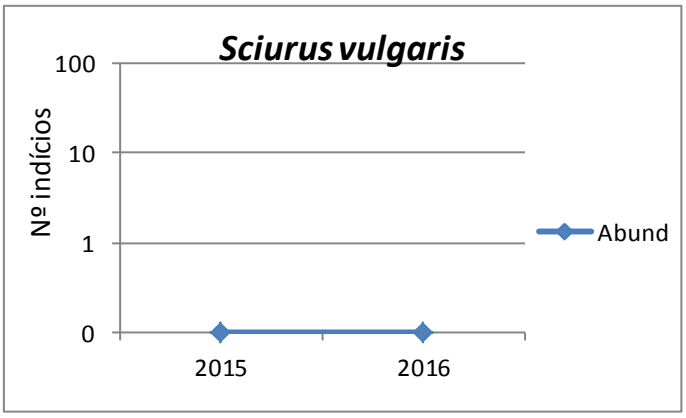
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



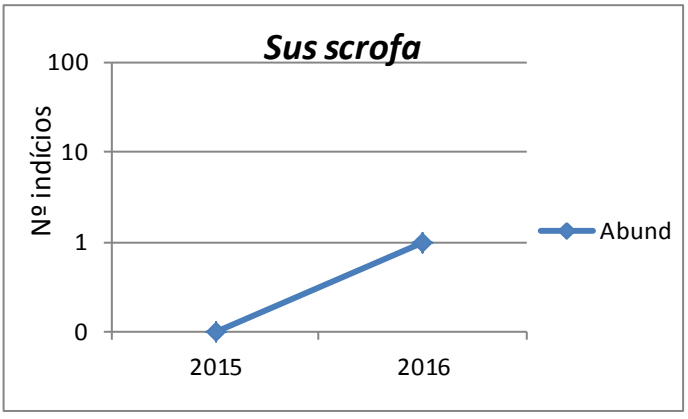
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



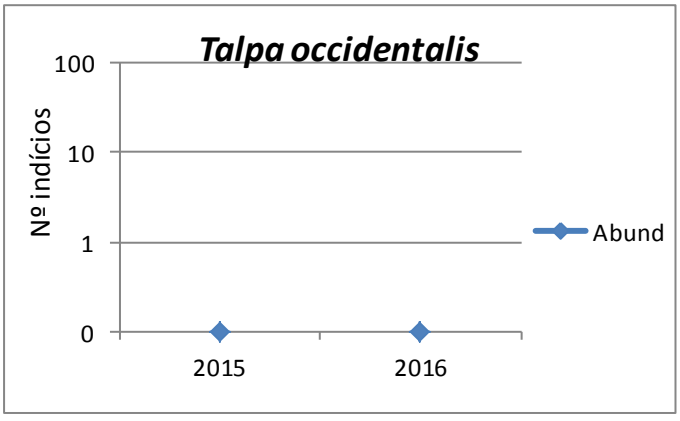
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



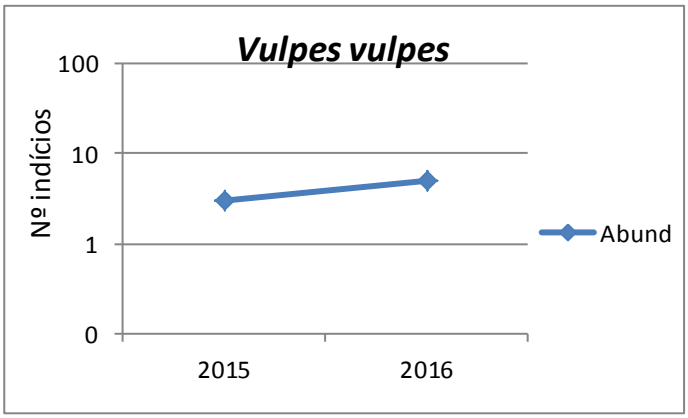
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

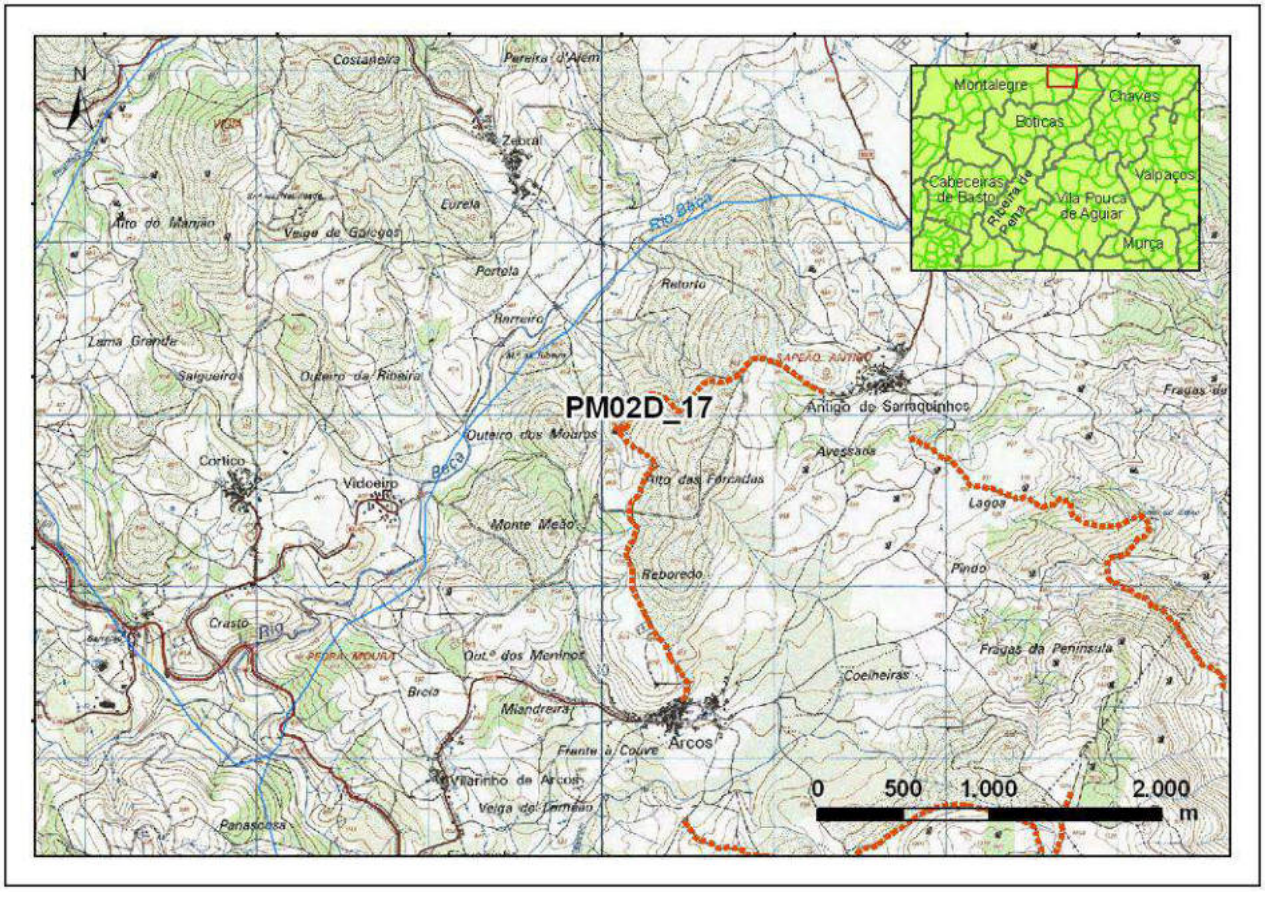
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	17
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



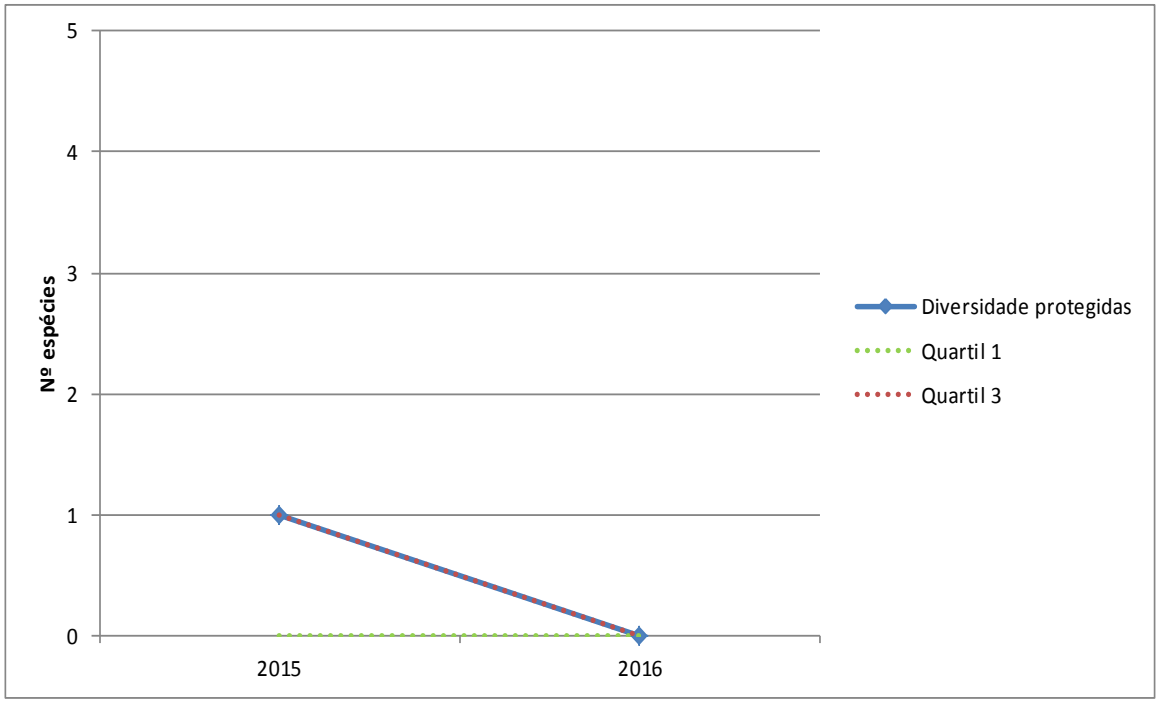
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	10	8
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	2	0
IKA	3,33	2,67
Índice Margalef (d)	0,87	0,00
Índice Pielou (J')	0,73	0,00
Índice Shannon (H')	0,80	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,46	0,00

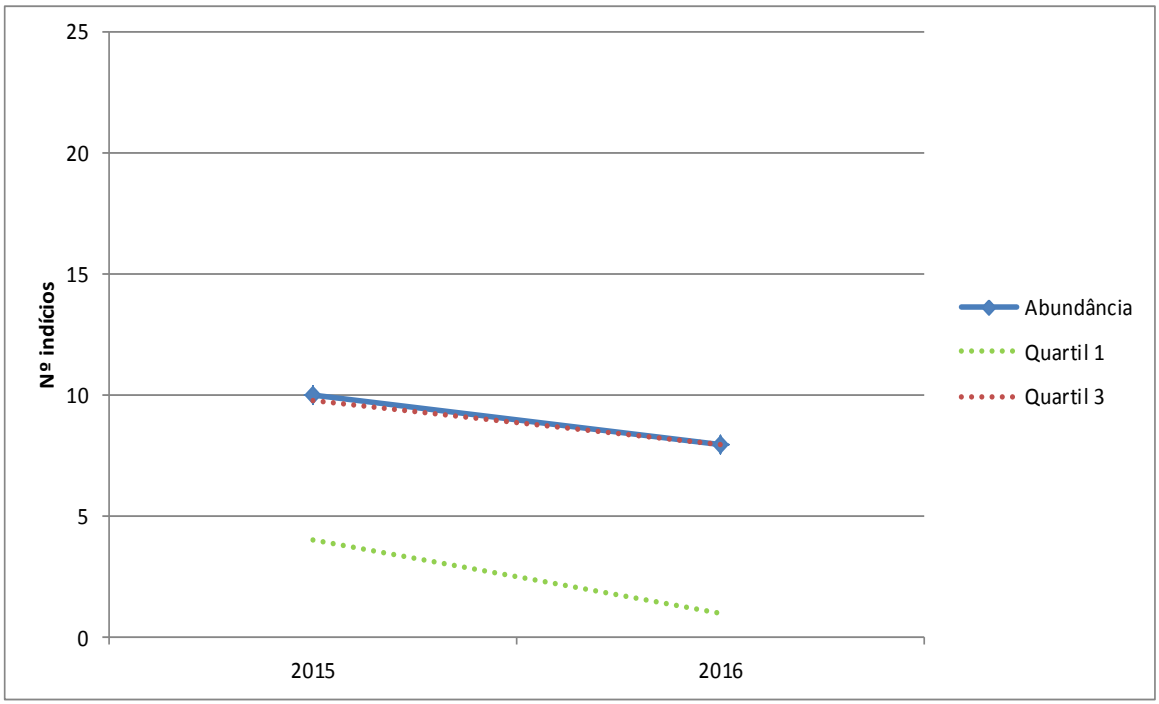
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

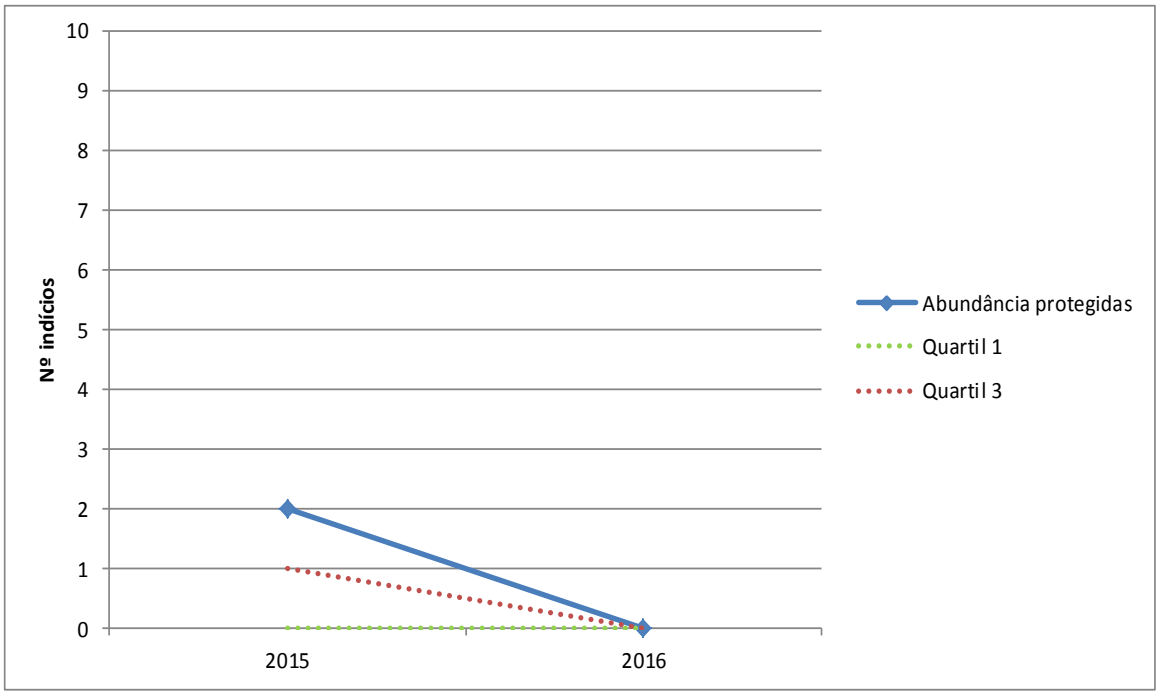
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

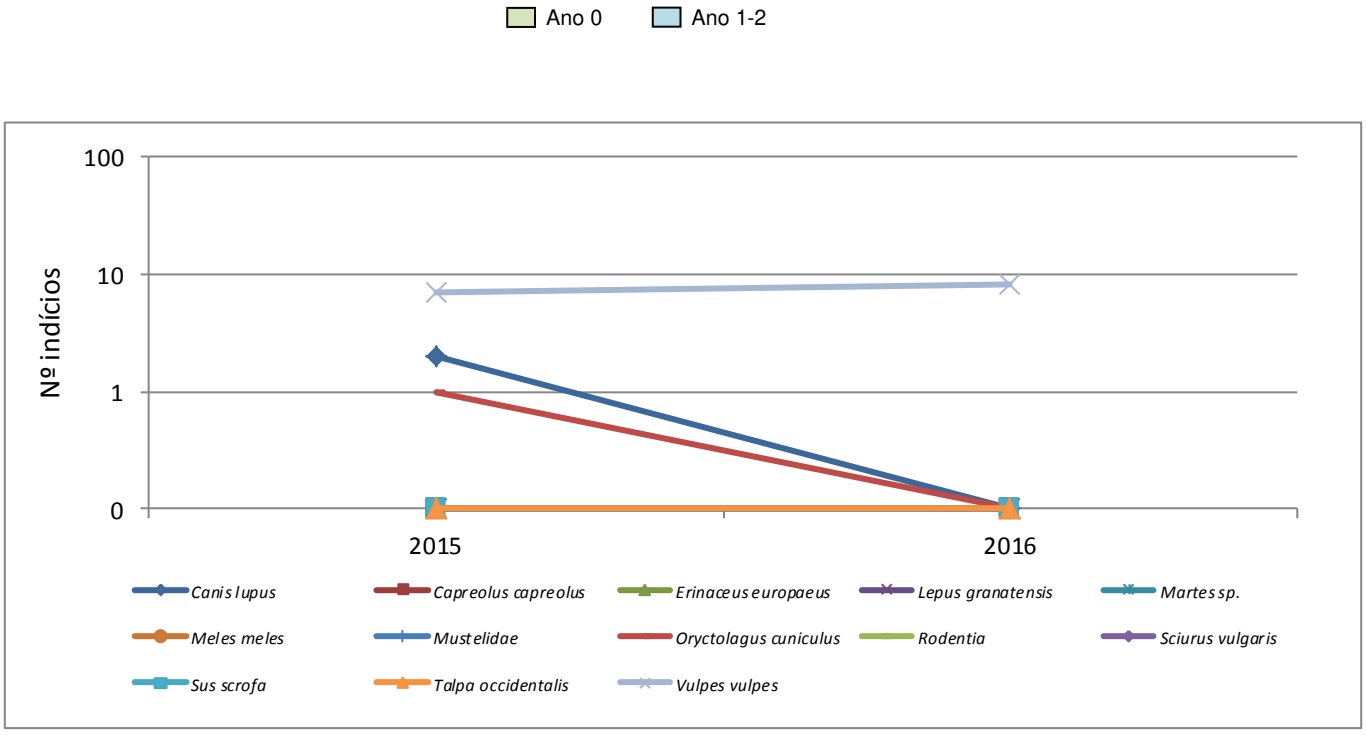


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	2	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	7	8

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	1	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	7	0	0	0	8	0	0	0
Total	9	1	0	0	8	0	0	0
	10				8			

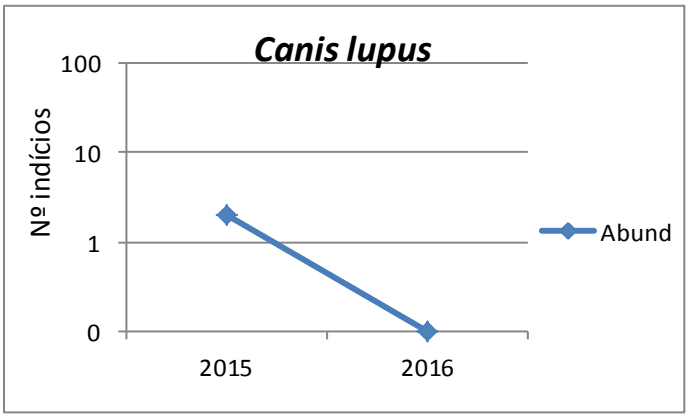
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

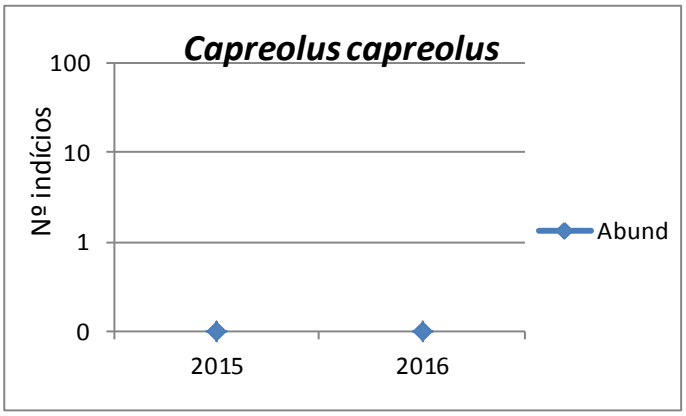
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,33	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
Total	3,00	0,33	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
	3,33				2,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

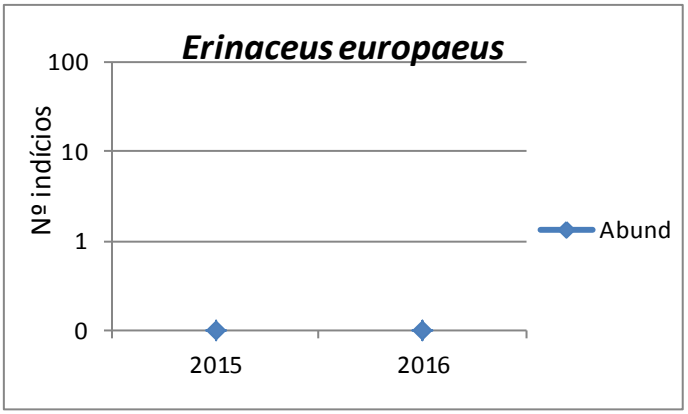
Ano 0 Ano 1-2



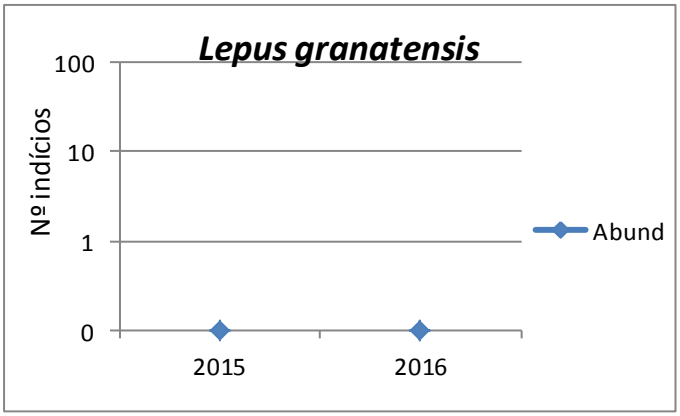
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



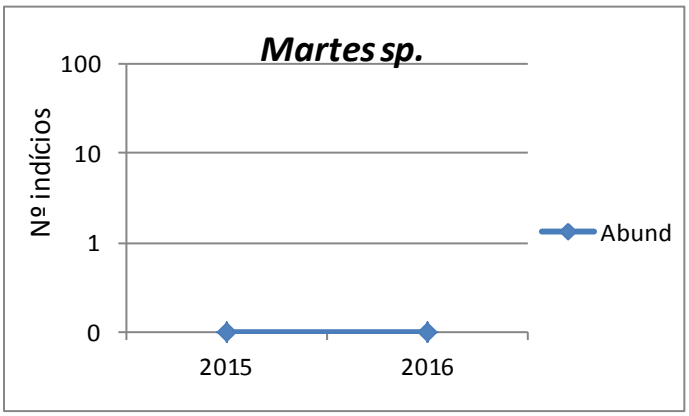
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



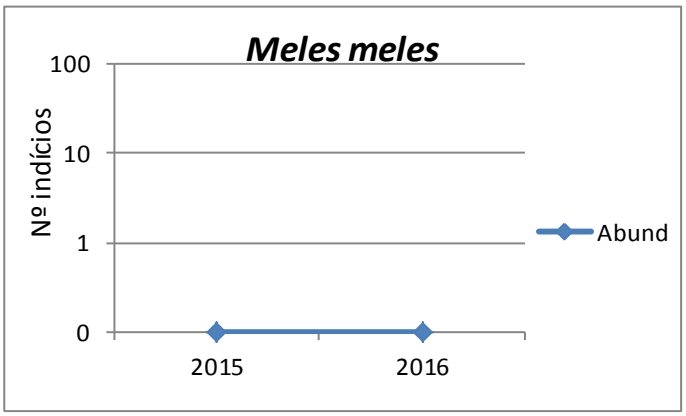
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



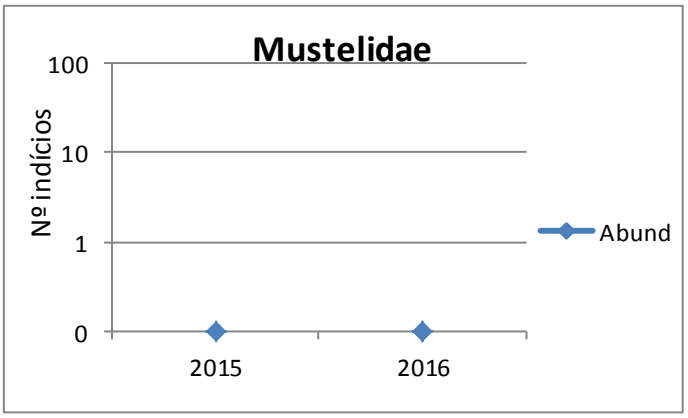
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



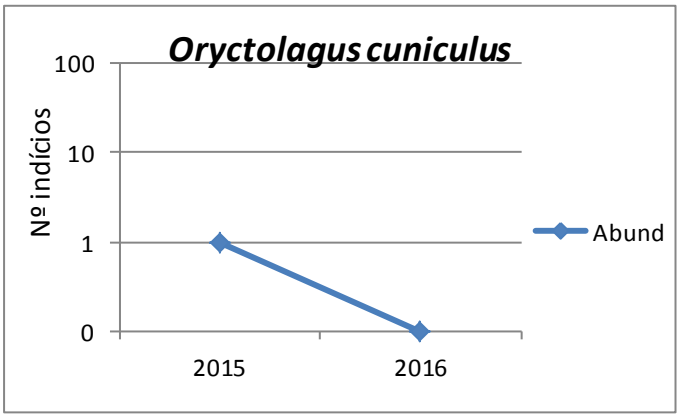
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



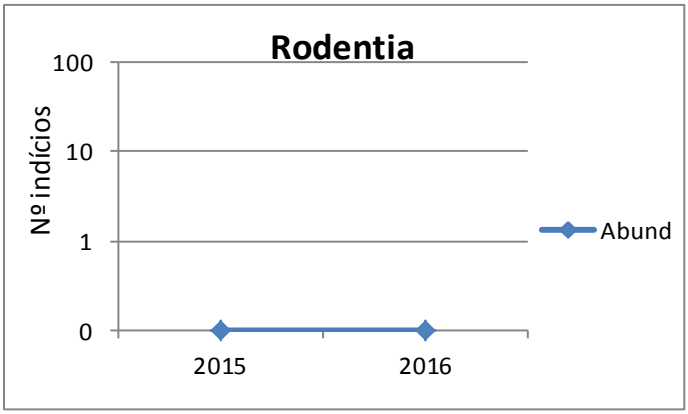
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



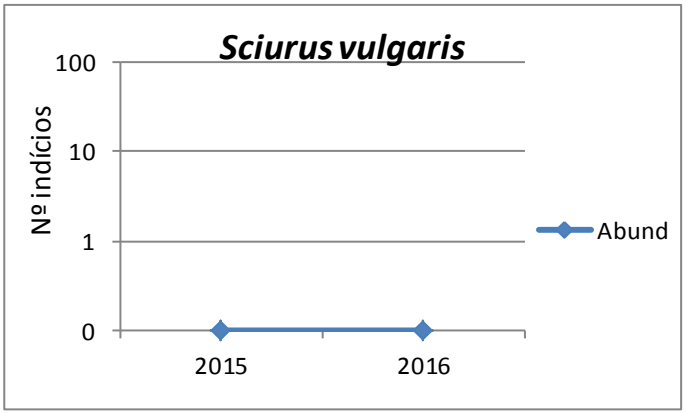
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



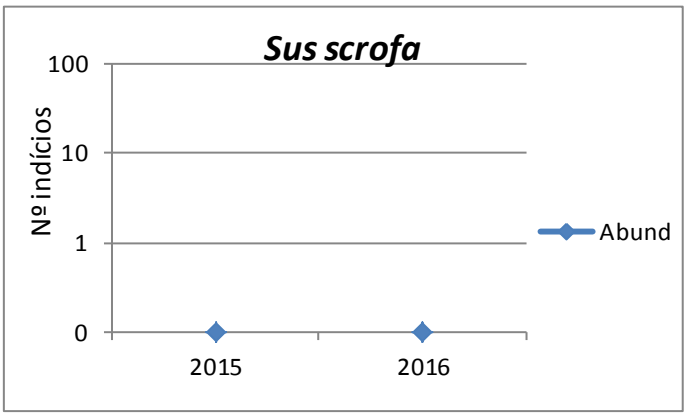
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



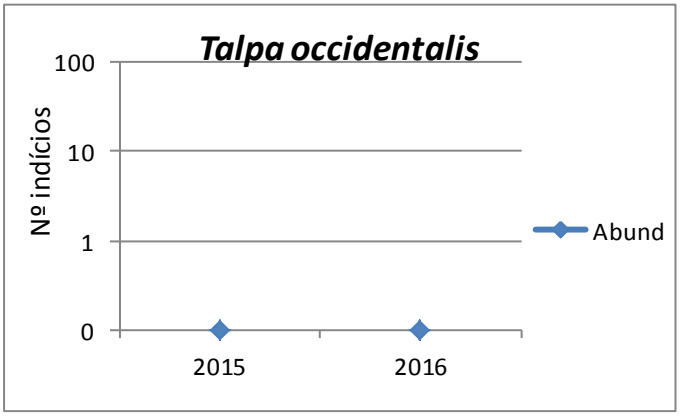
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



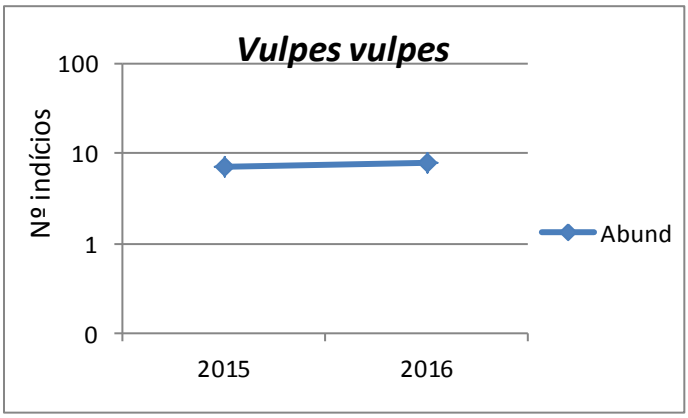
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

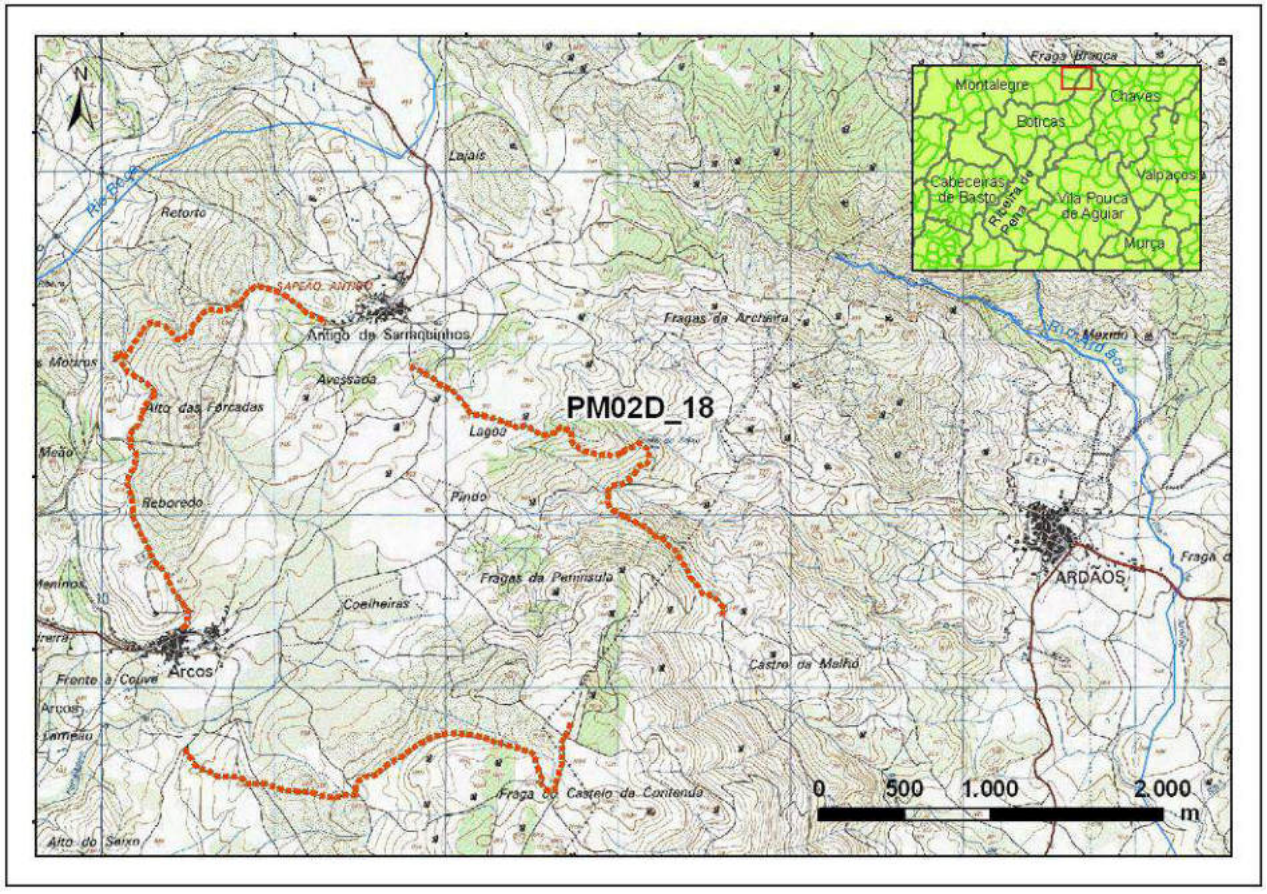
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	18
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

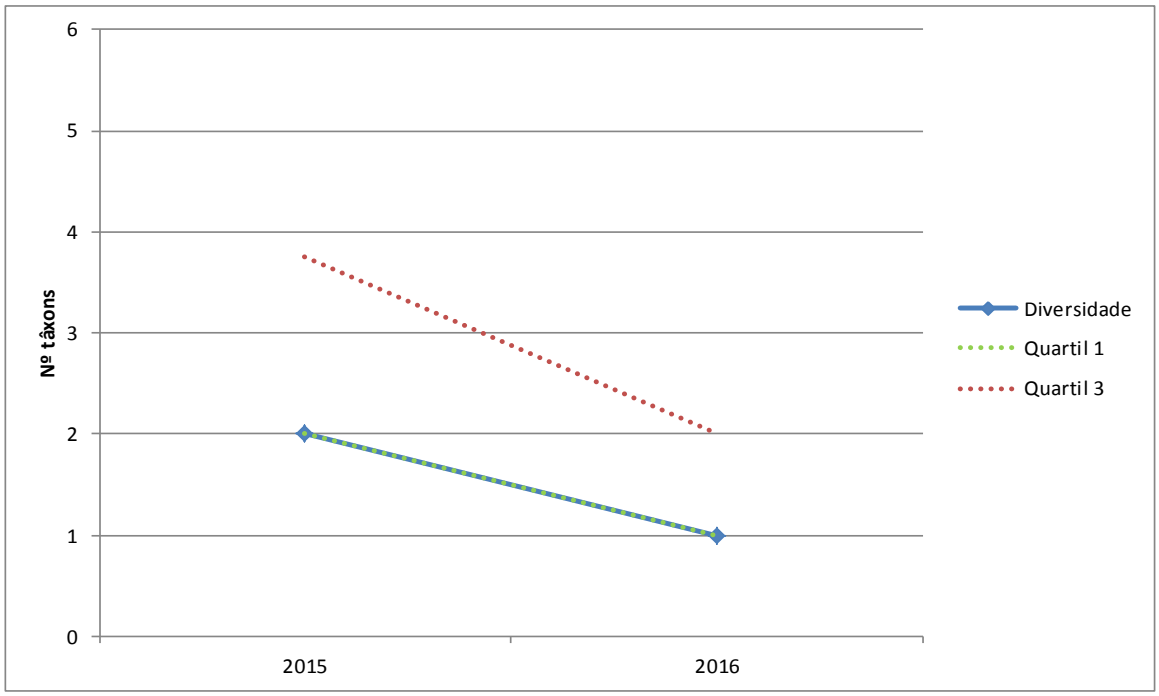


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

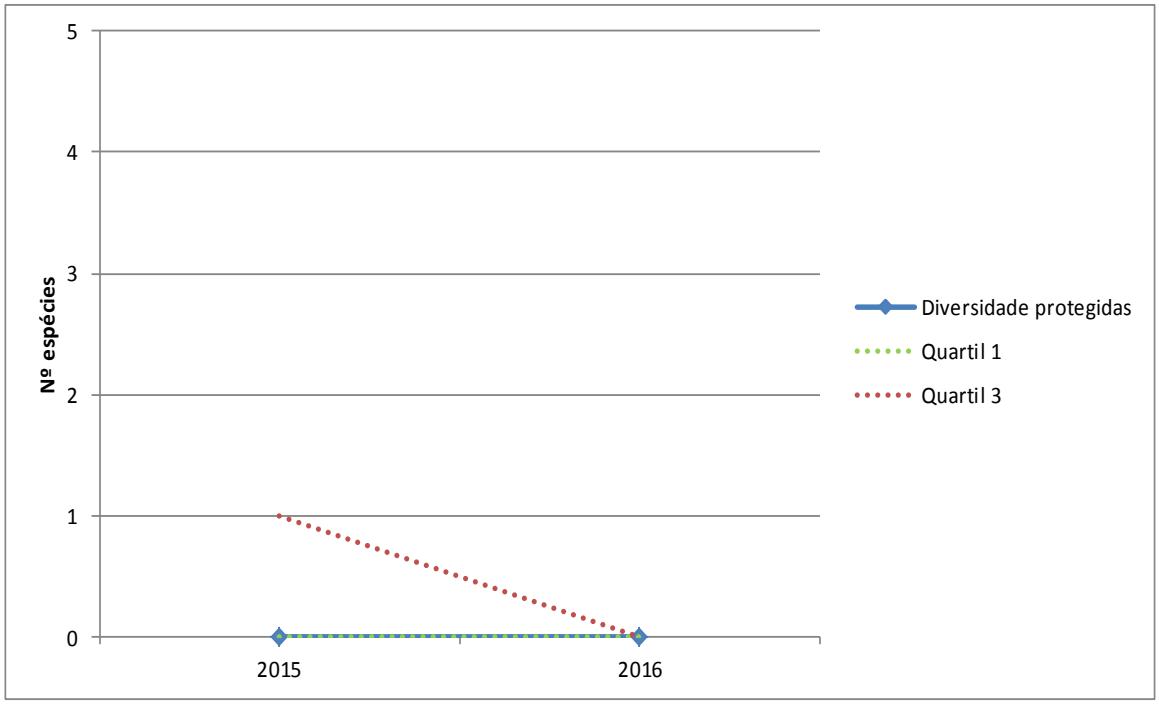
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	6	8
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,00	2,67
Índice Margalef (d)	0,56	0,00
Índice Pielou (J')	0,65	0,00
Índice Shannon (H')	0,45	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,28	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

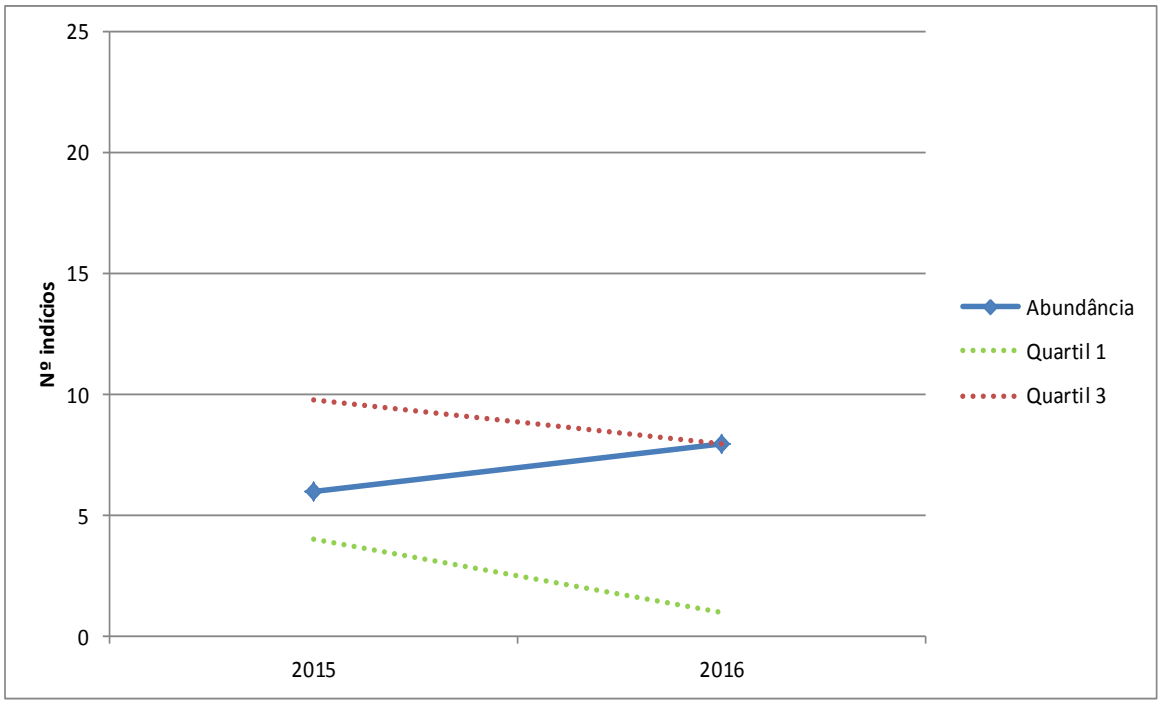
Ano 0 Ano 1-2



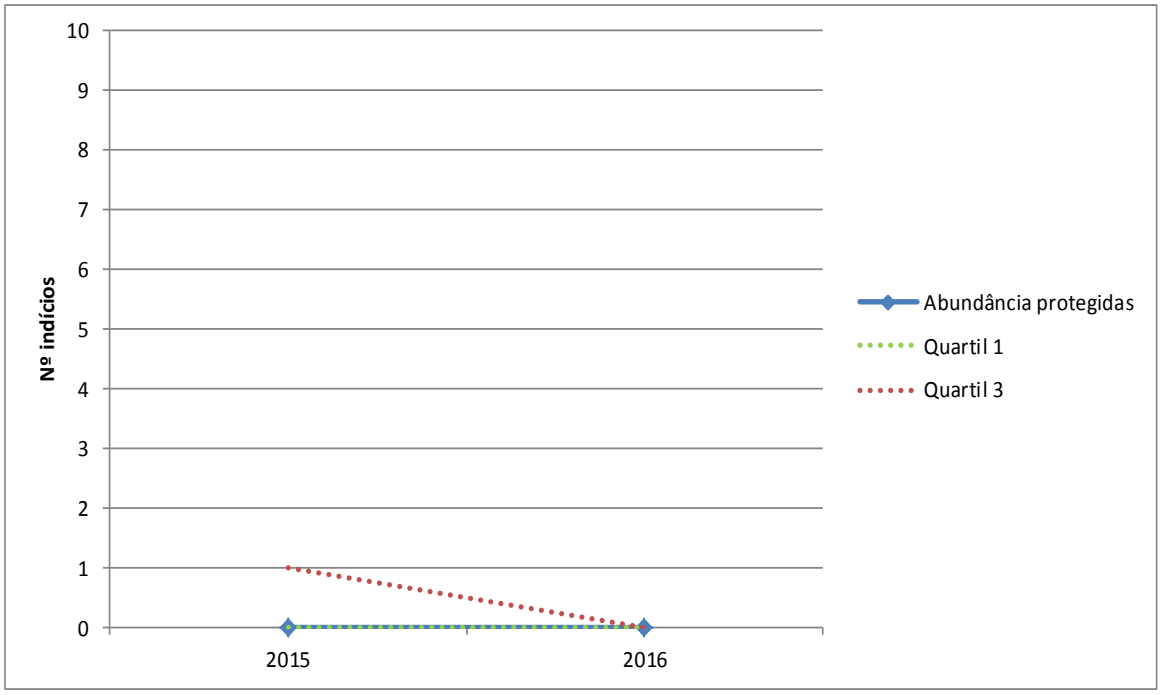
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

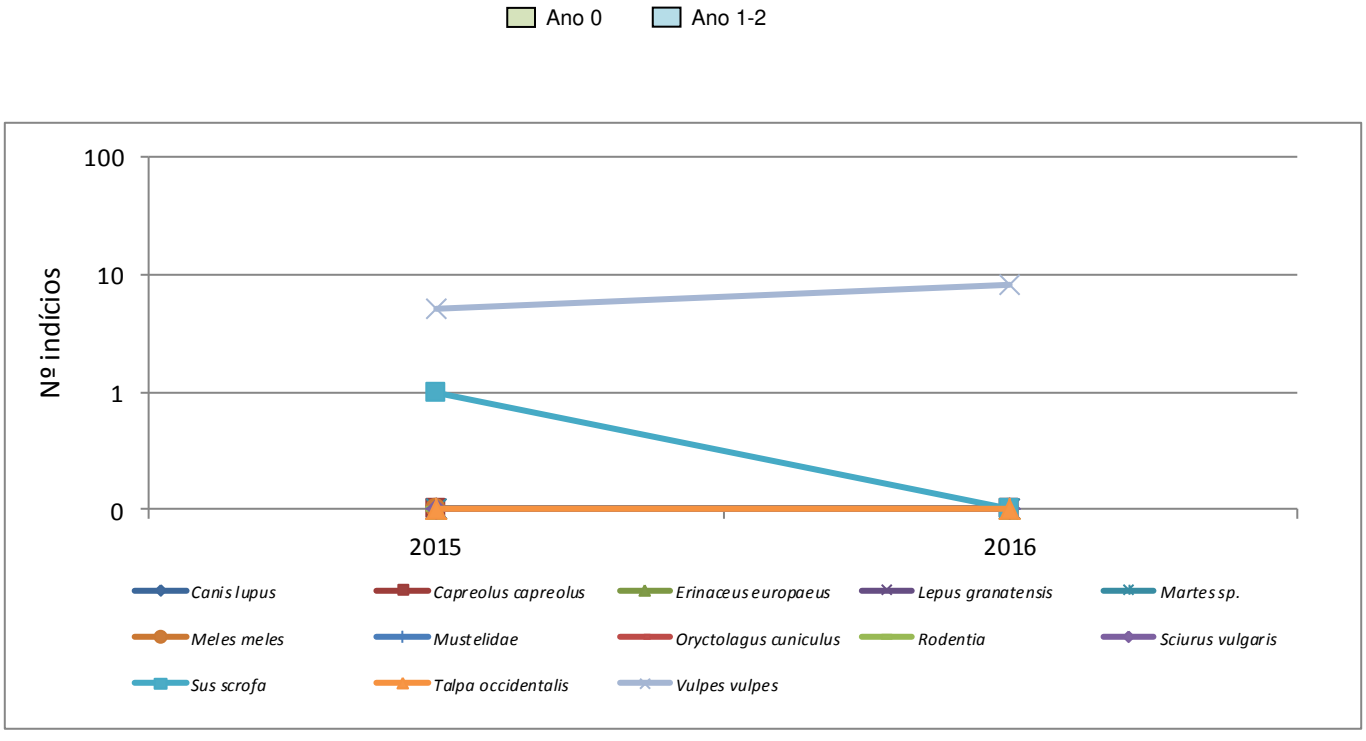


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	5	8

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	5	0	0	0	8	0	0	0
Total	5	1	0	0	8	0	0	0
	6				8			

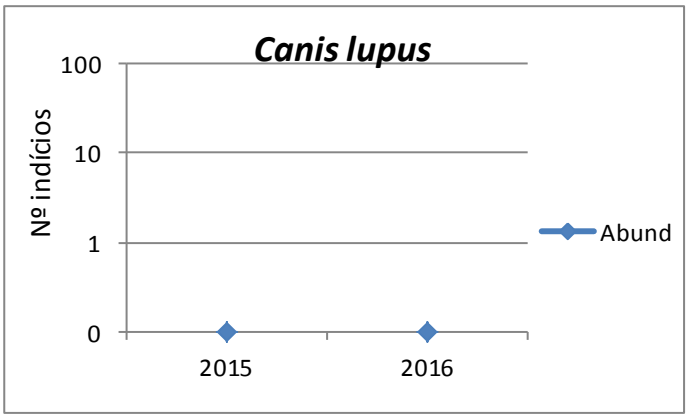
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

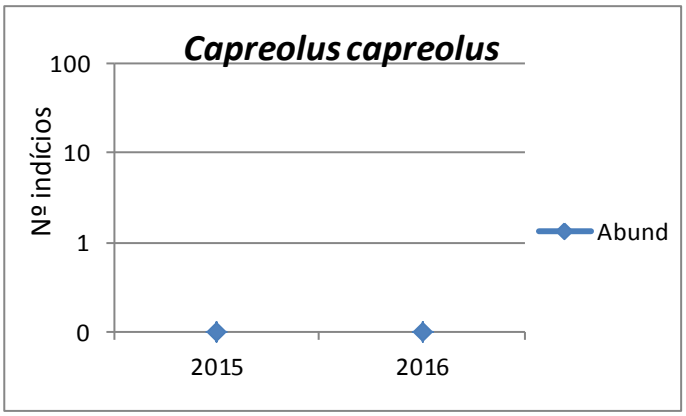
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,67	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	0,33	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
	2,00				2,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

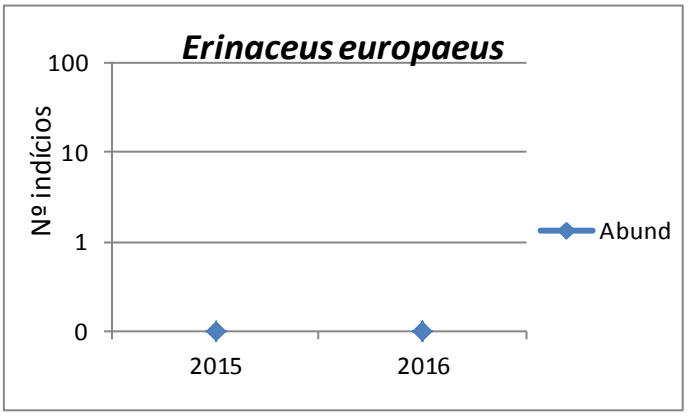
Ano 0 Ano 1-2



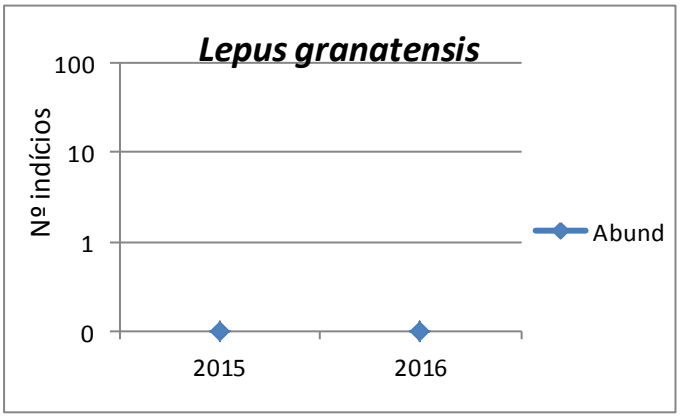
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



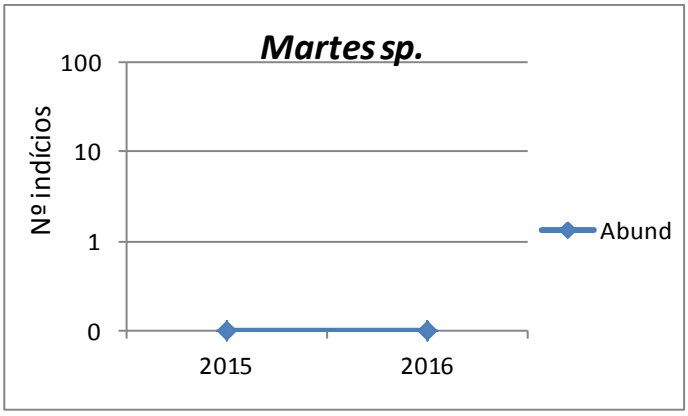
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



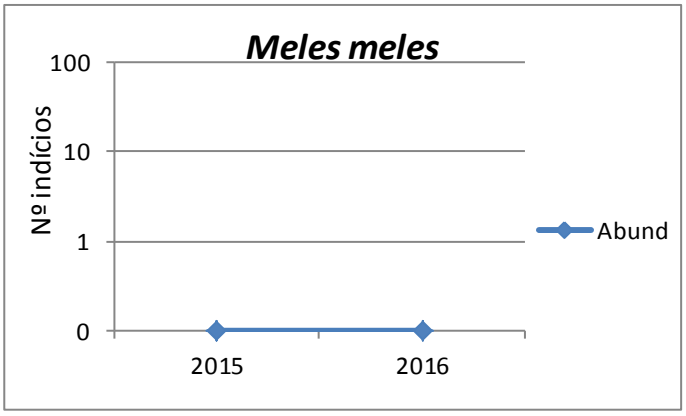
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



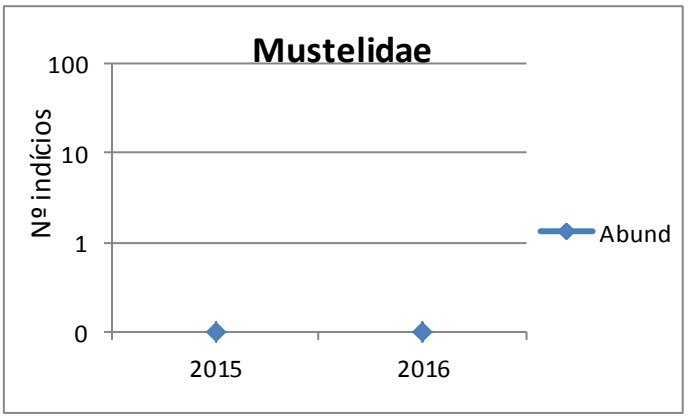
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



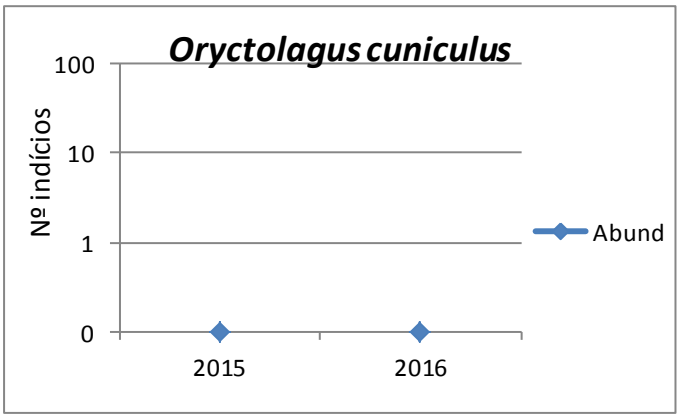
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



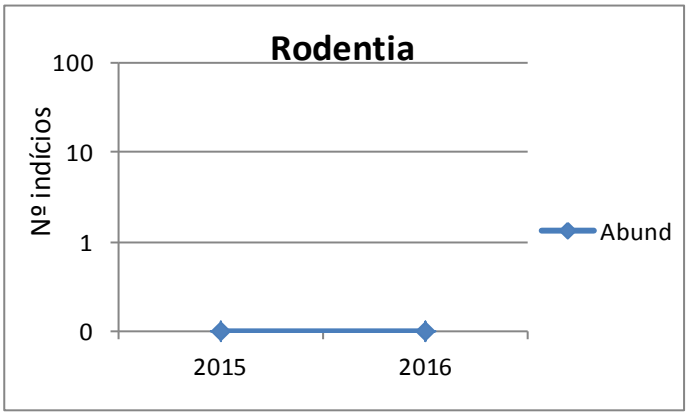
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



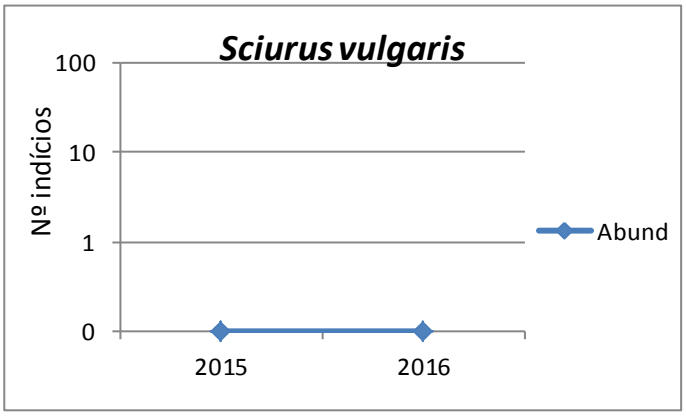
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



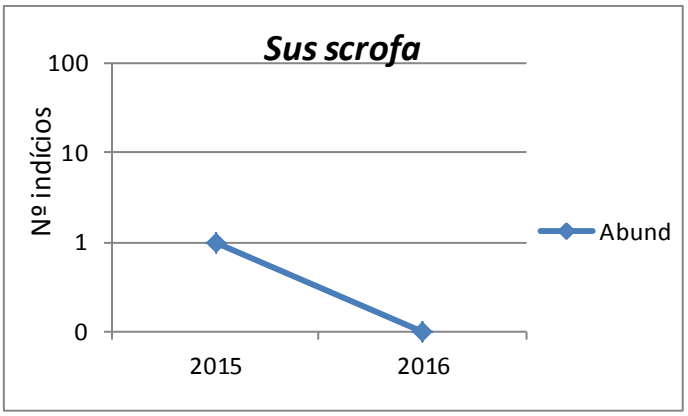
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



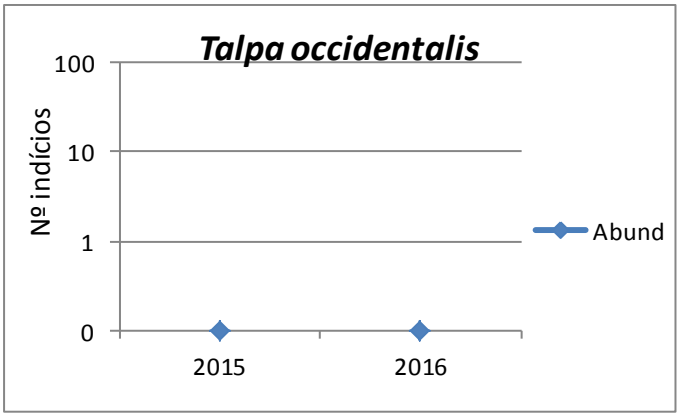
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



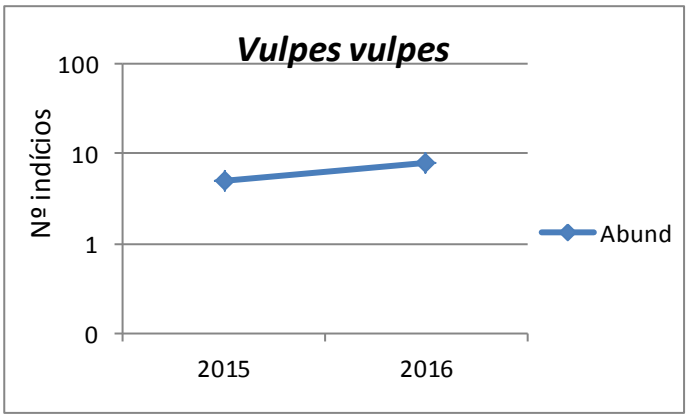
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

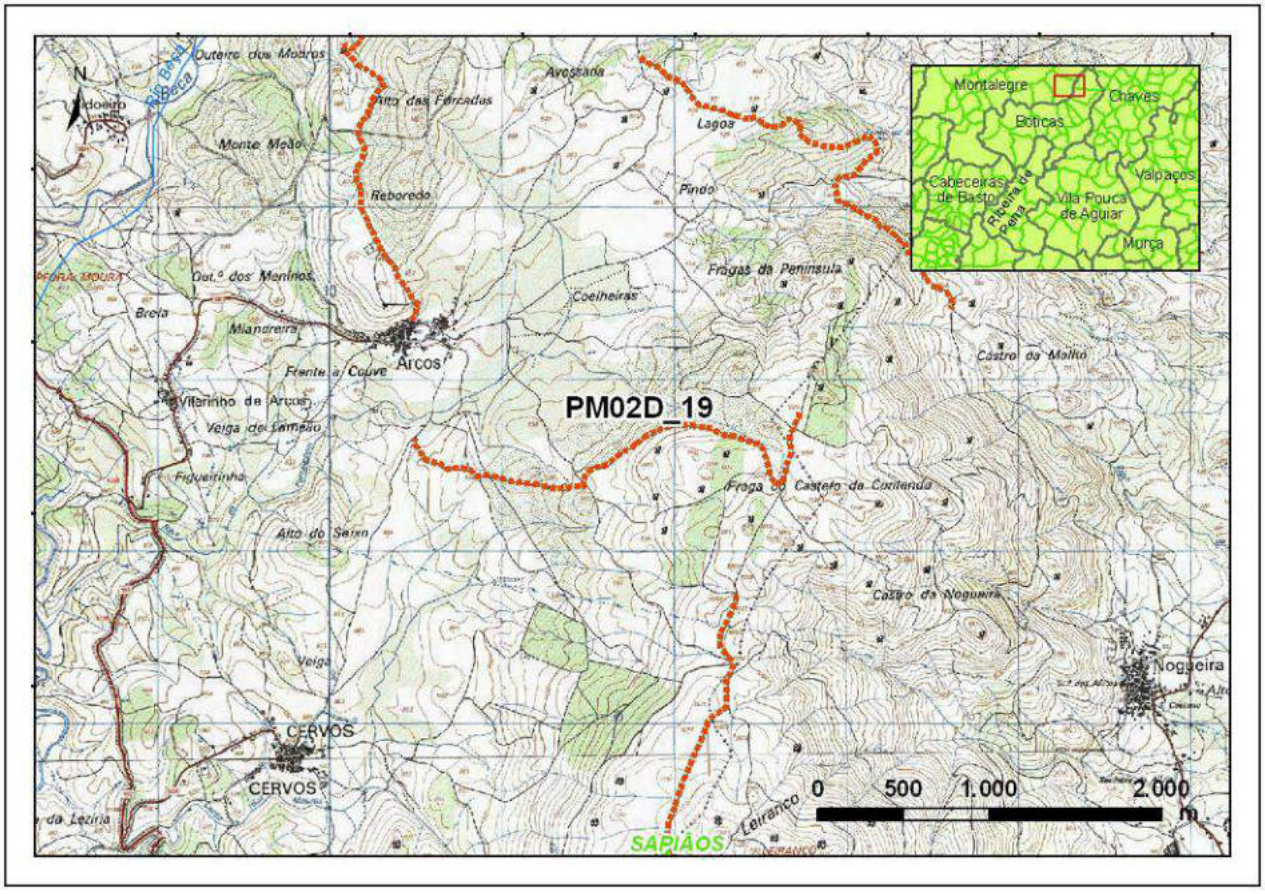
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	19
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



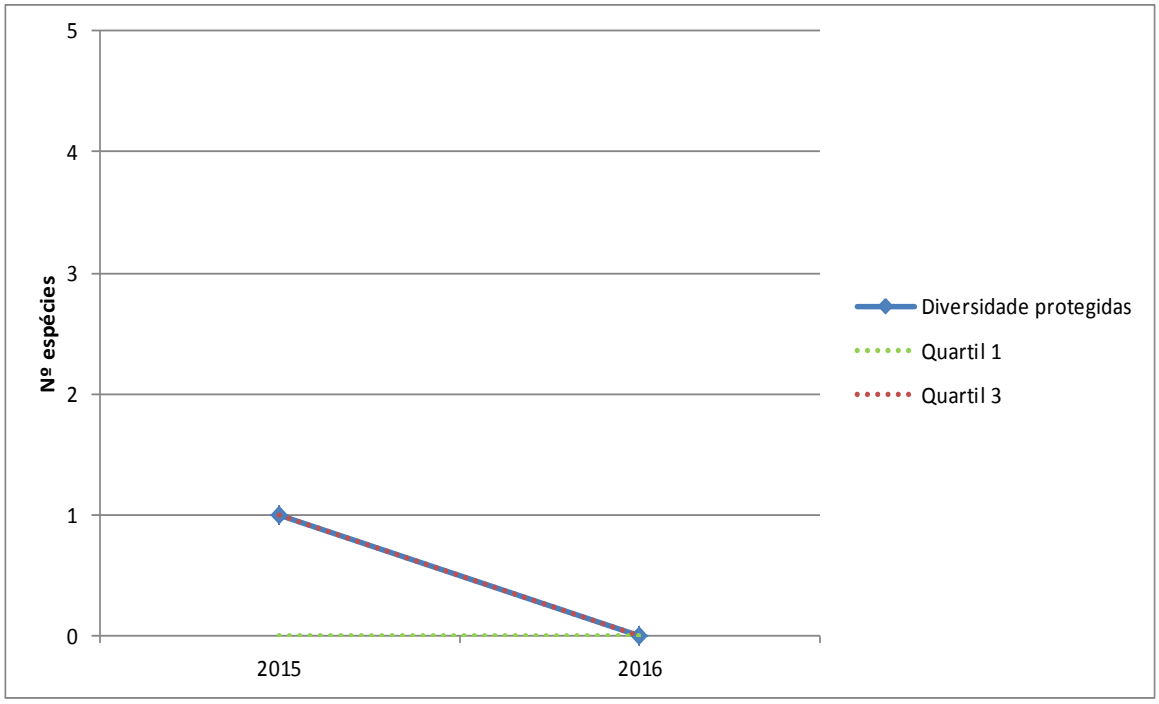
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	5	2
Abundância total exemplares	18	11
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	6,00	3,67
Índice Margalef (d)	1,38	0,42
Índice Pielou (J')	0,87	0,44
Índice Shannon (H')	1,40	0,30
Índice Simpson (1–λ)	0,71	0,17

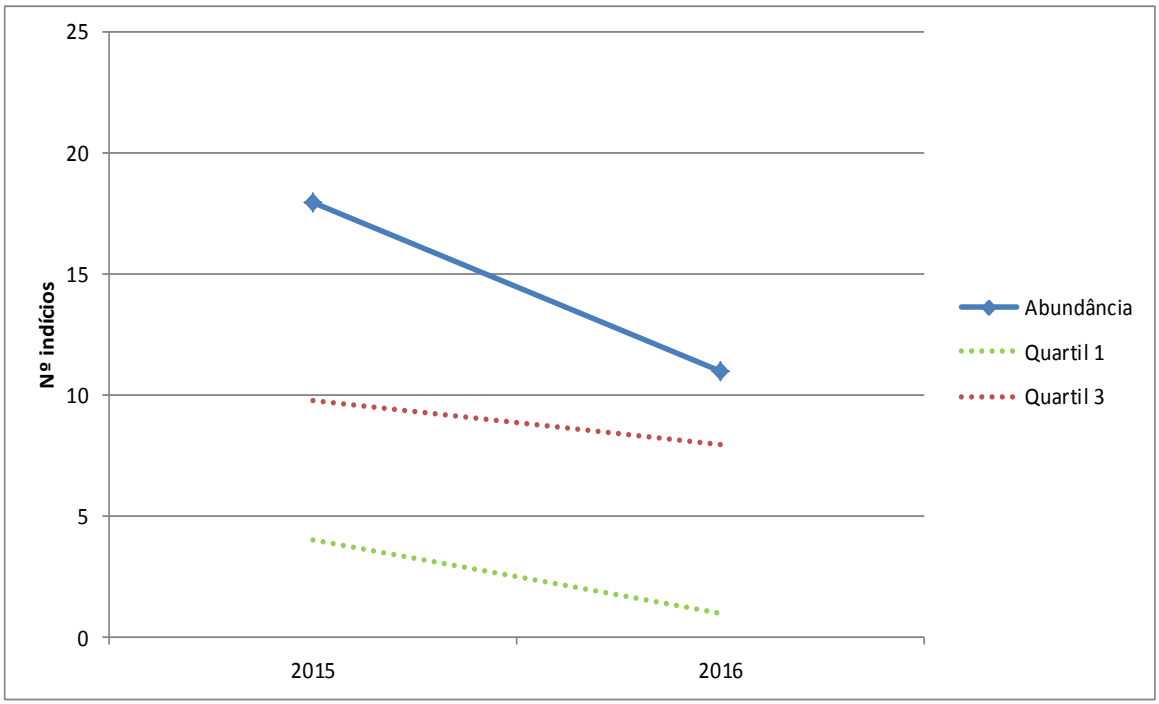
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

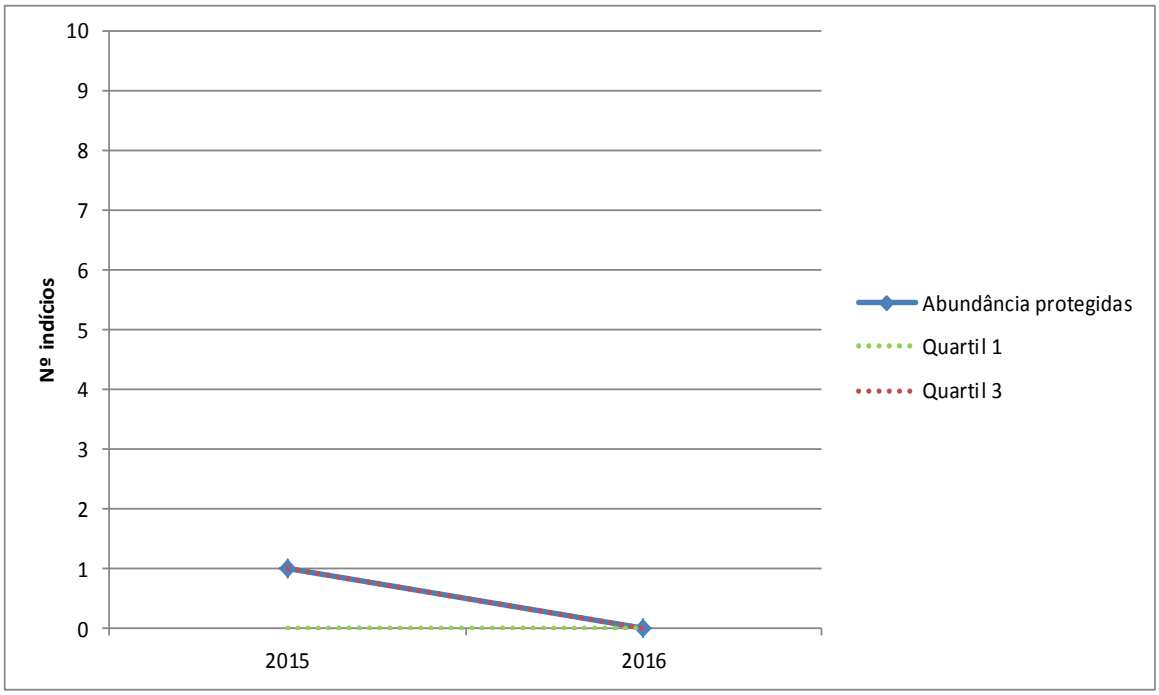
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

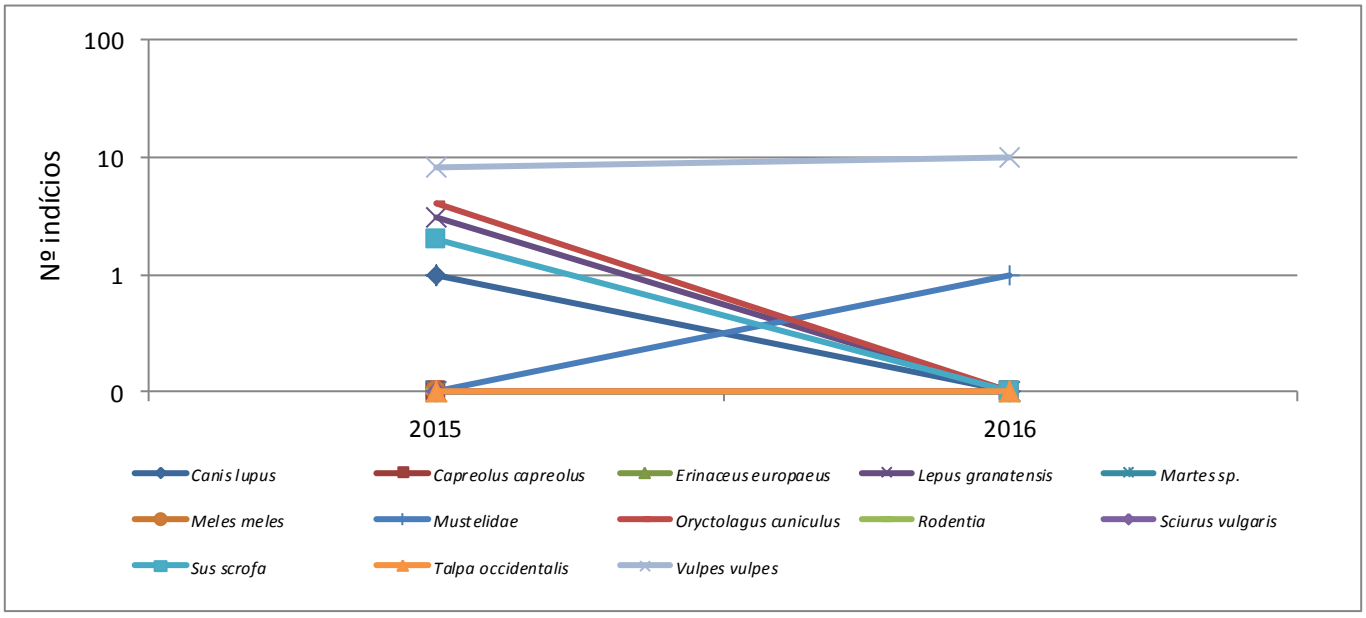


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	3	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	4	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	2	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	8	10

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	3	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	4	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	2	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	8	0	0	0	10	0	0	0
Total	18	0	0	0	11	0	0	0
	18				11			

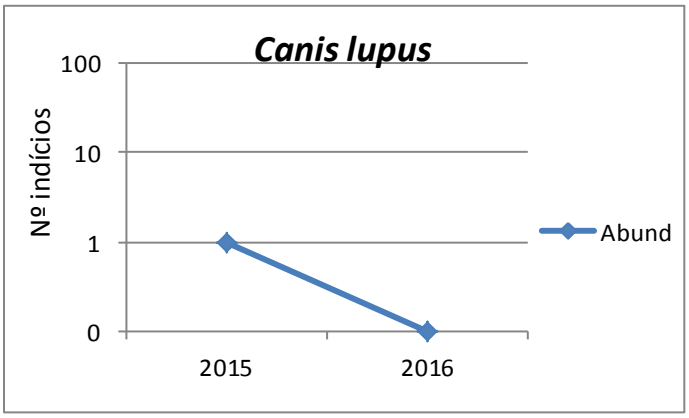
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

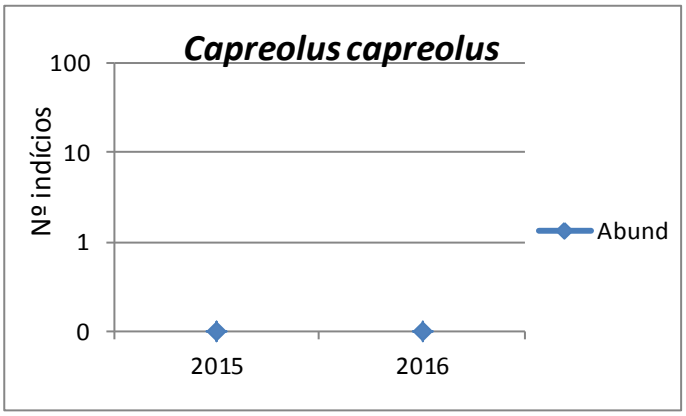
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,67	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Total	6,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00
	6,00				3,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

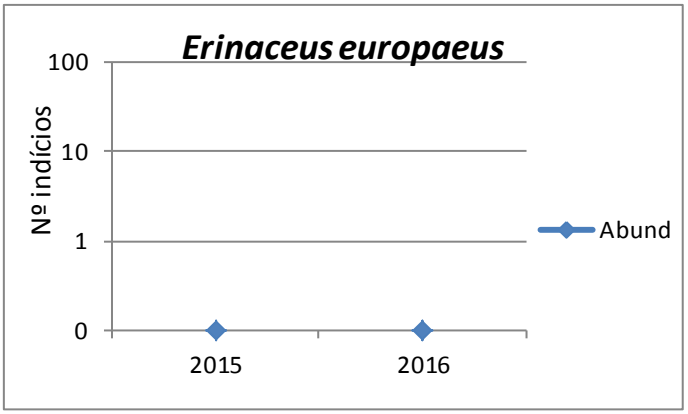
Ano 0 Ano 1-2



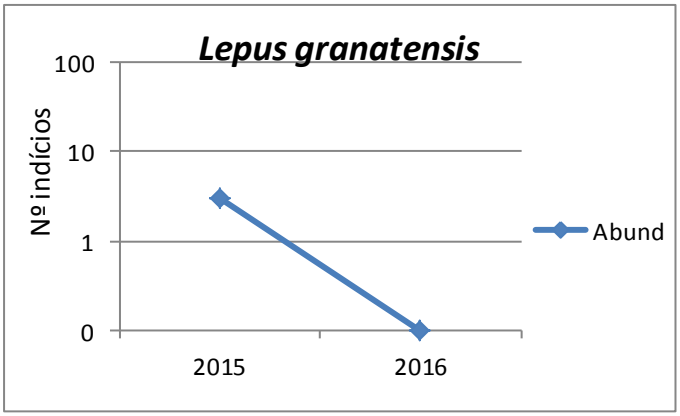
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



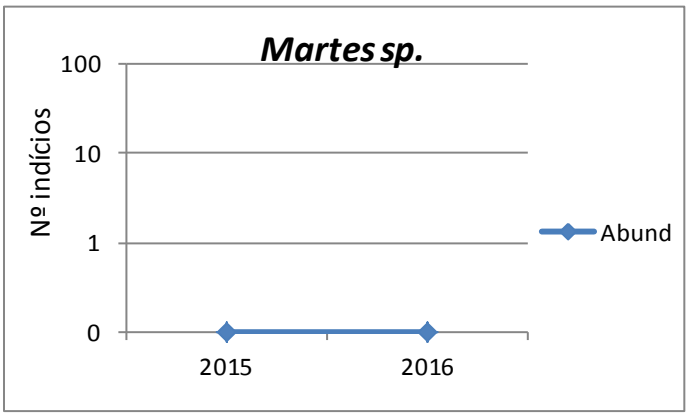
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



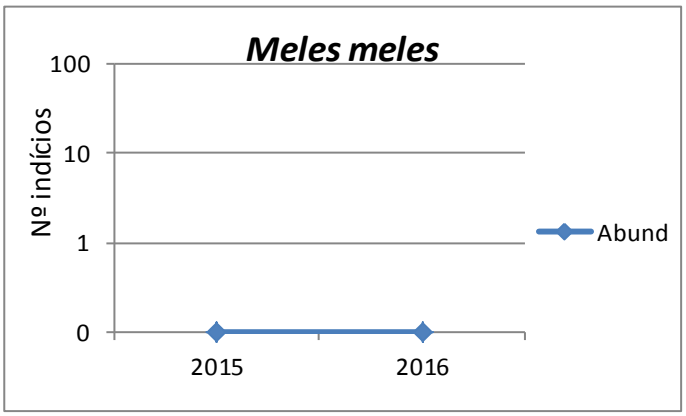
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



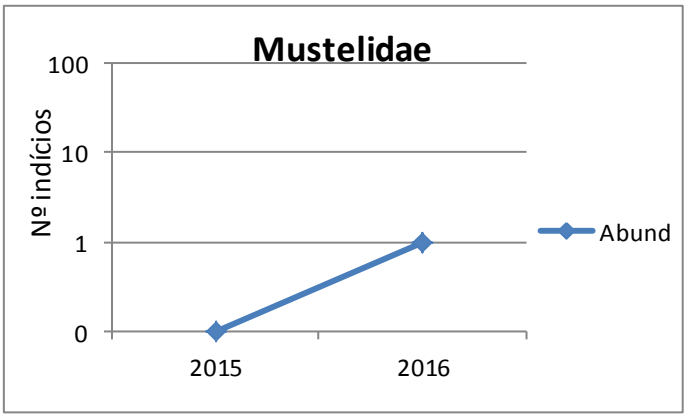
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



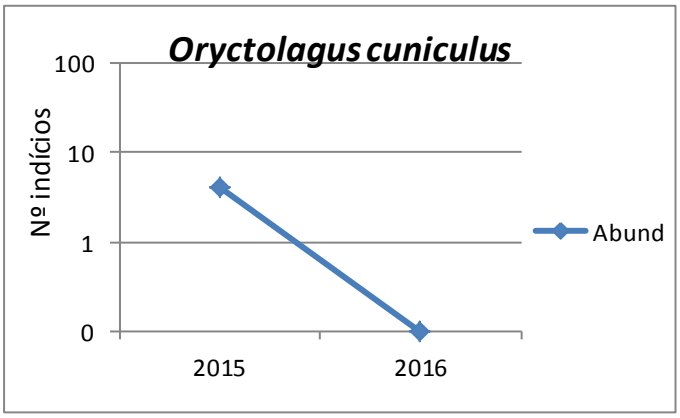
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



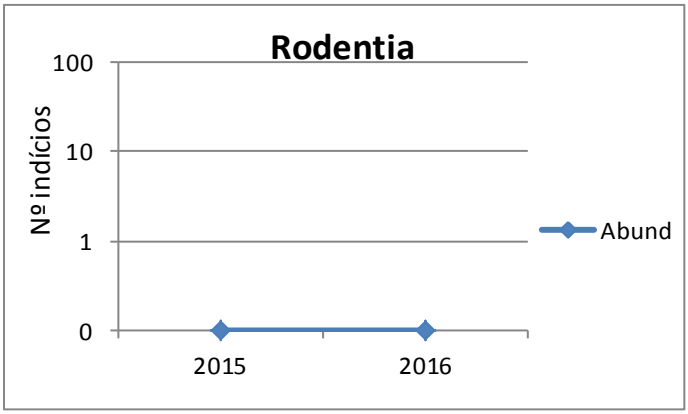
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



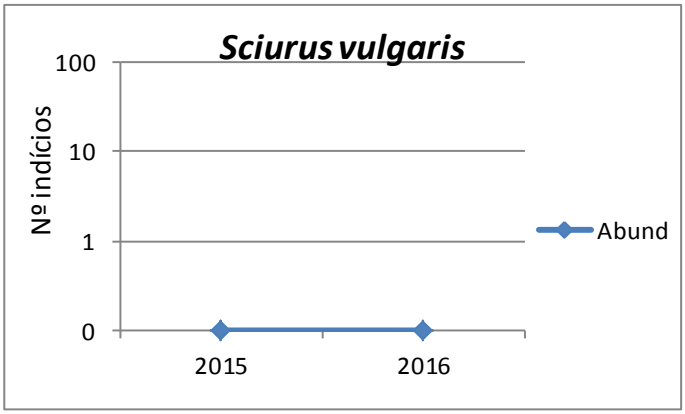
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



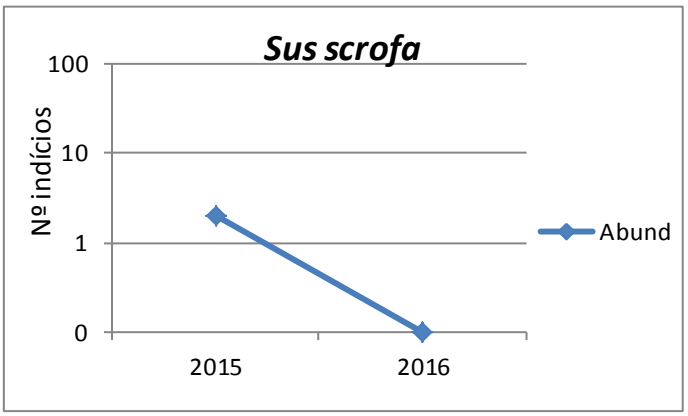
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



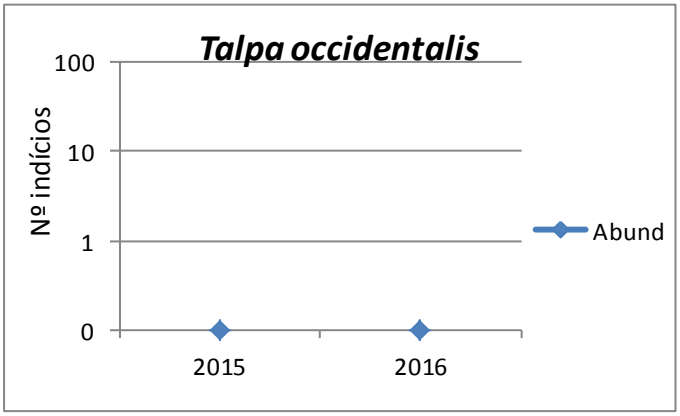
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



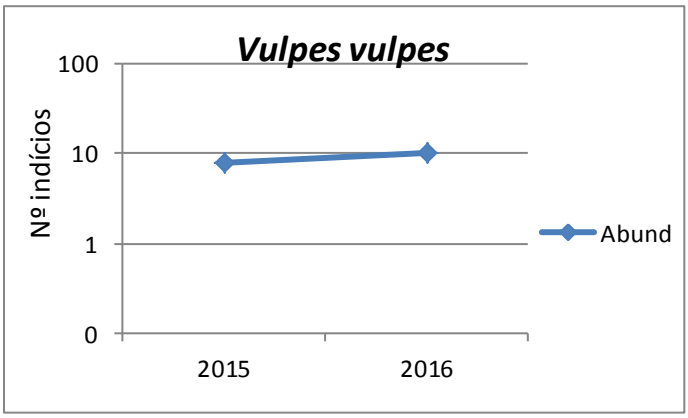
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

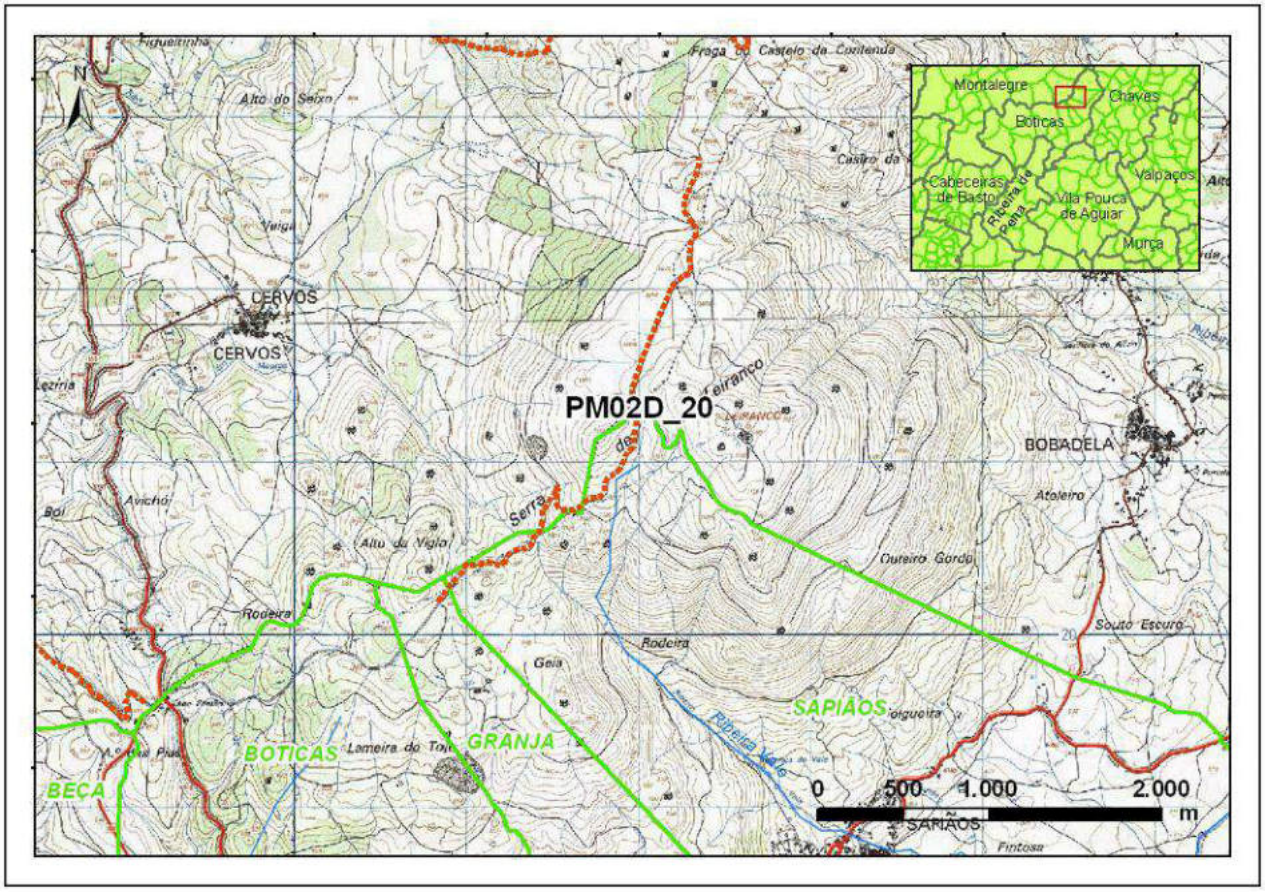
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	**ATIVIDADE**	**CÓDIGO**
02	D	20
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			**2016**												**2017**	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	**X**	**X**					

LOCALIZAÇÃO

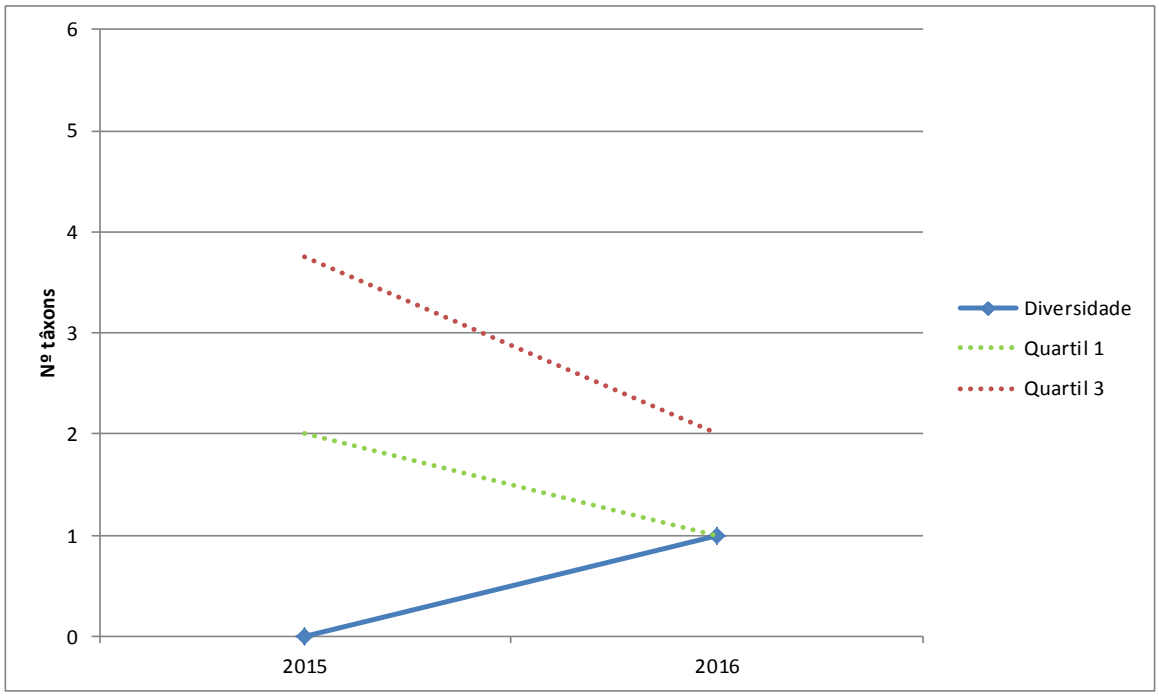


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

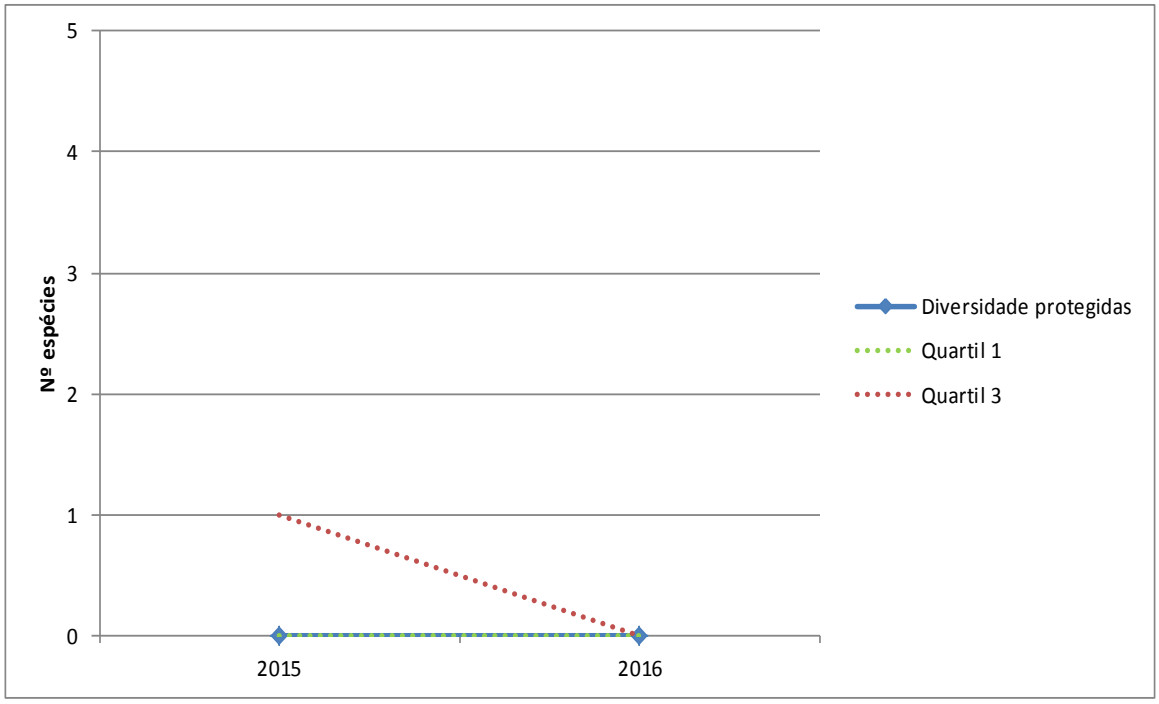
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	10
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	3,33
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

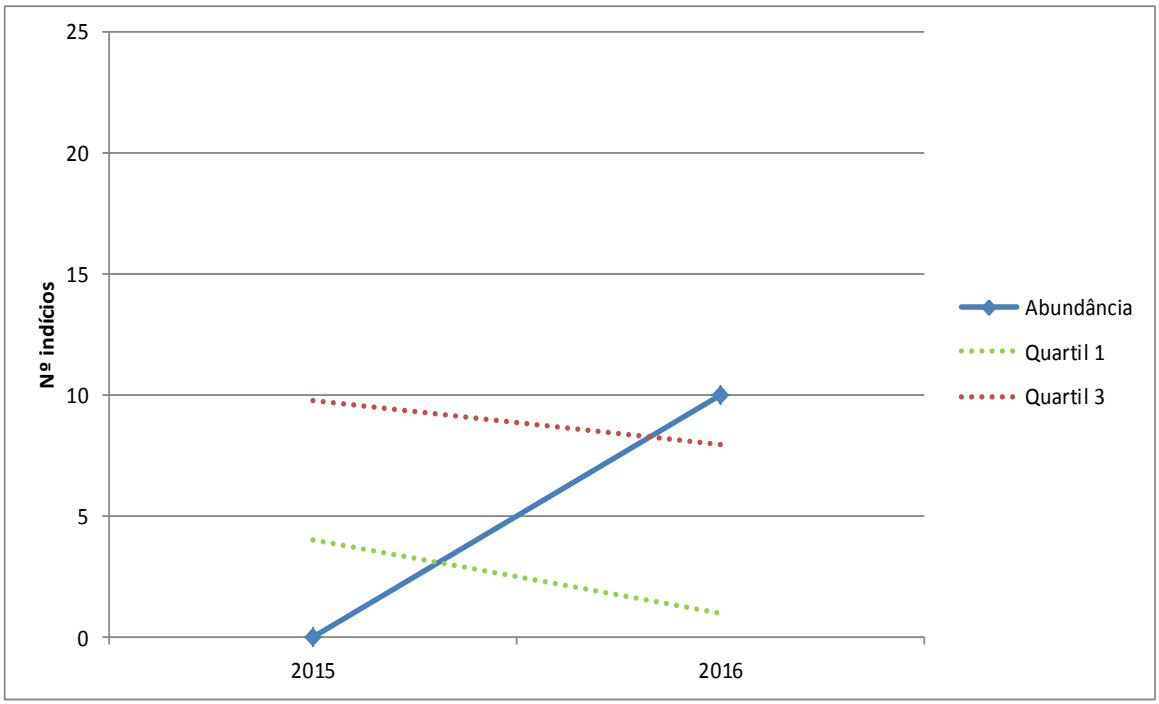
Ano 0 Ano 1-2



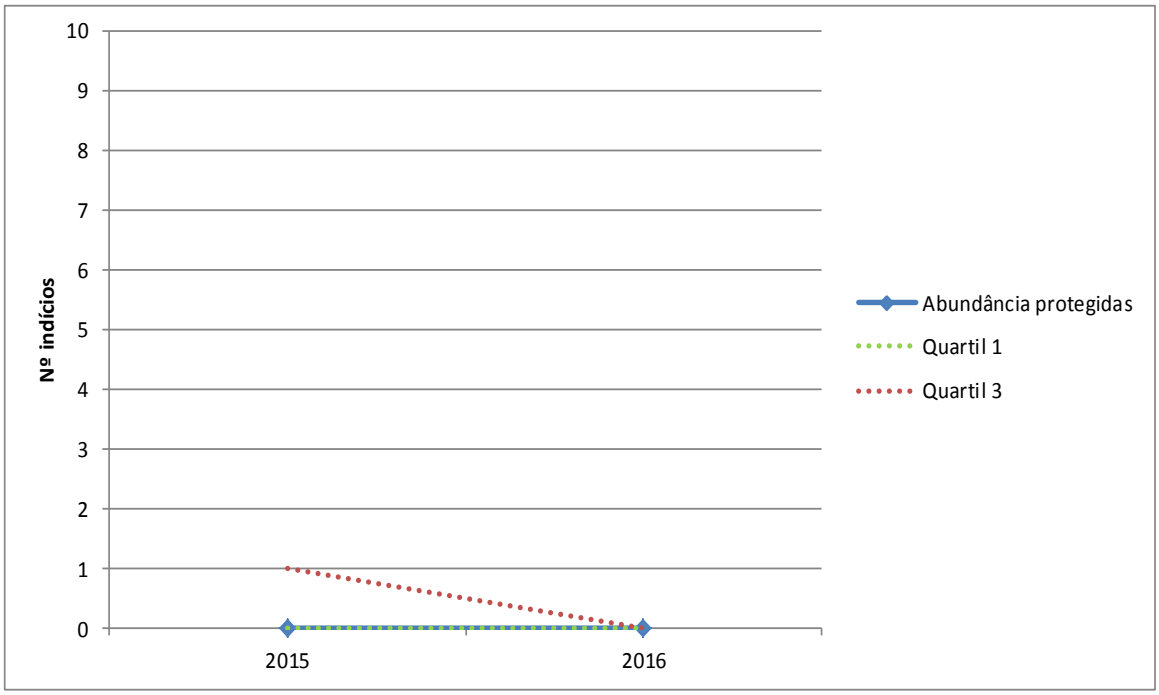
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

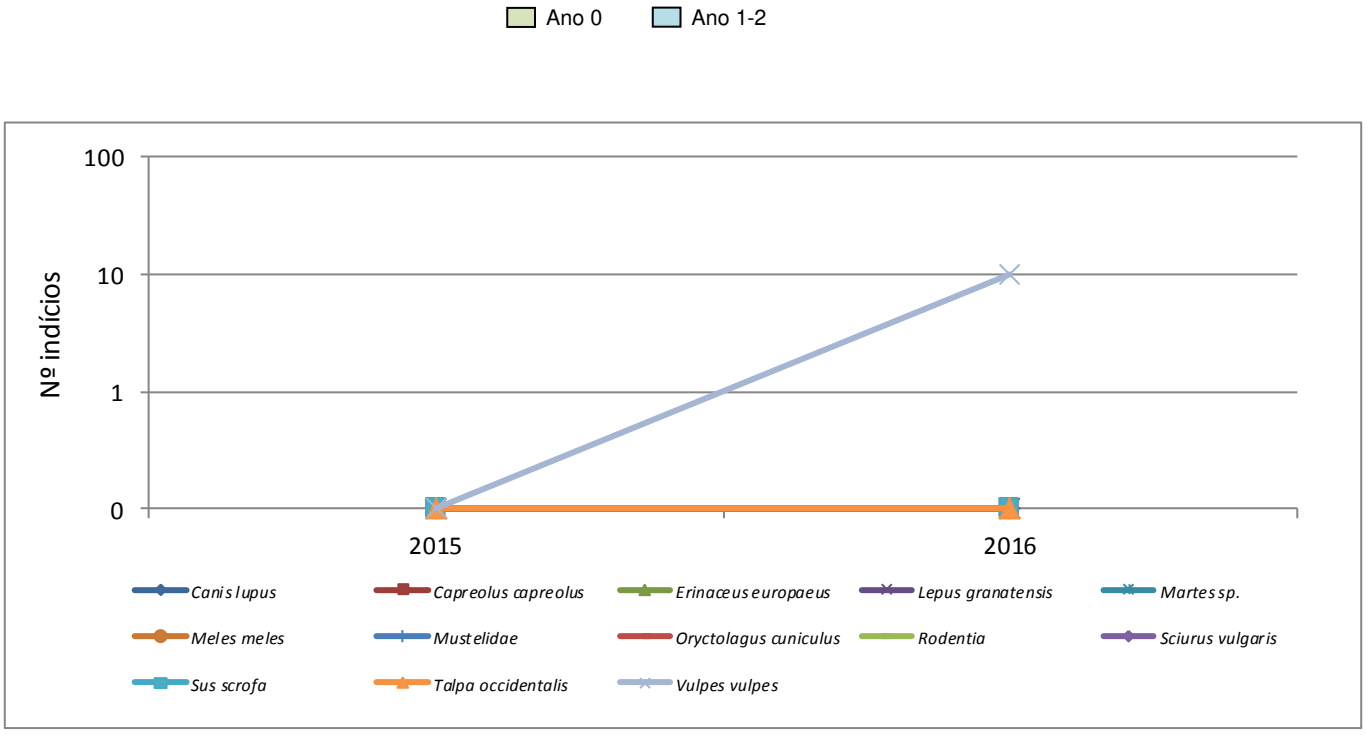


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	10

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	10	0	0	0
Total	0	0	0	0	10	0	0	0
	0				10			

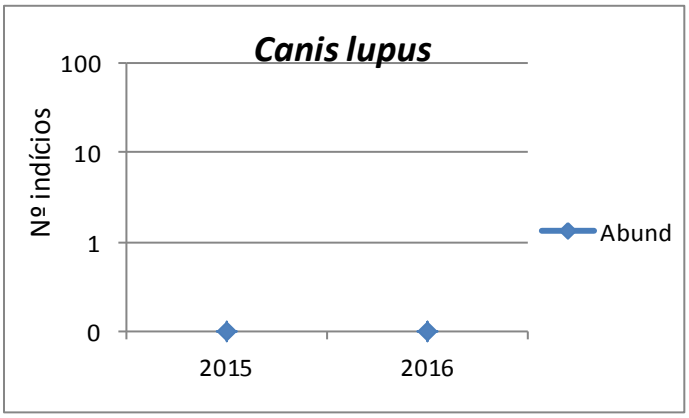
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

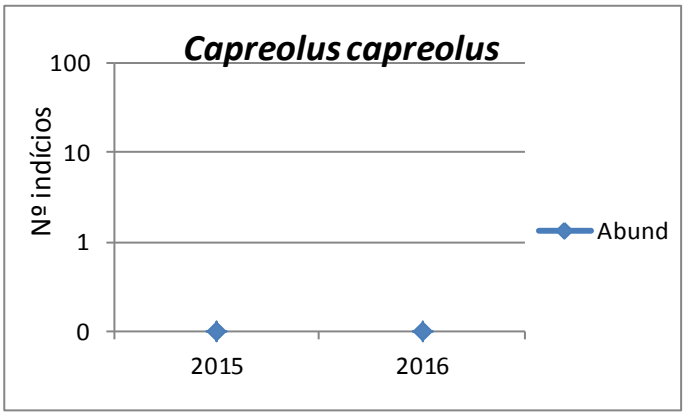
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
	0,00				3,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

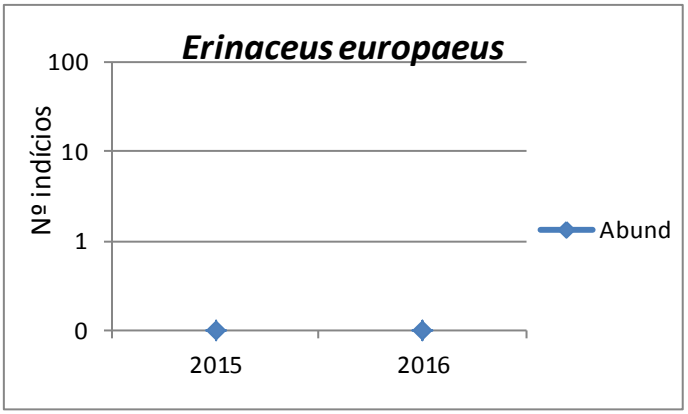
Ano 0 Ano 1-2



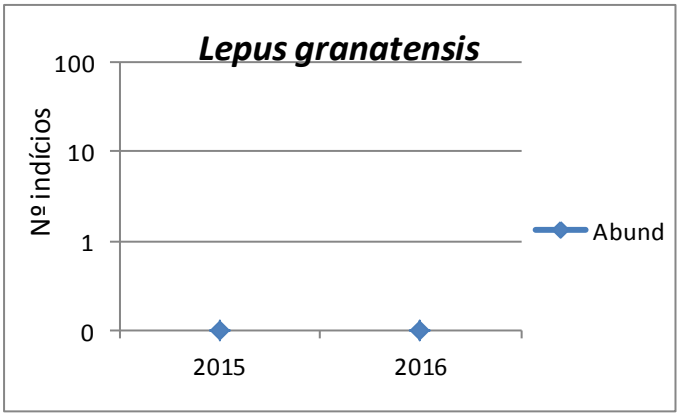
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



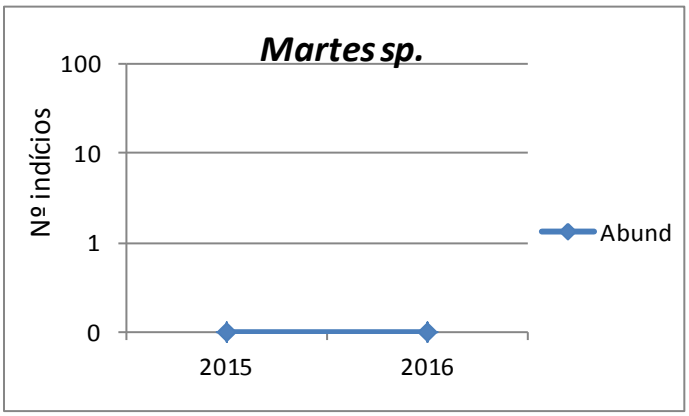
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



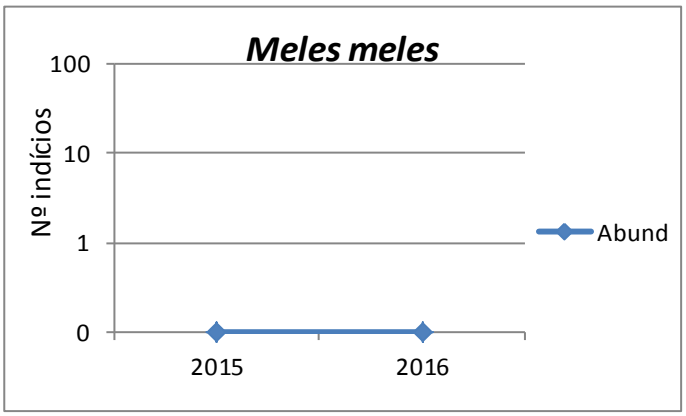
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



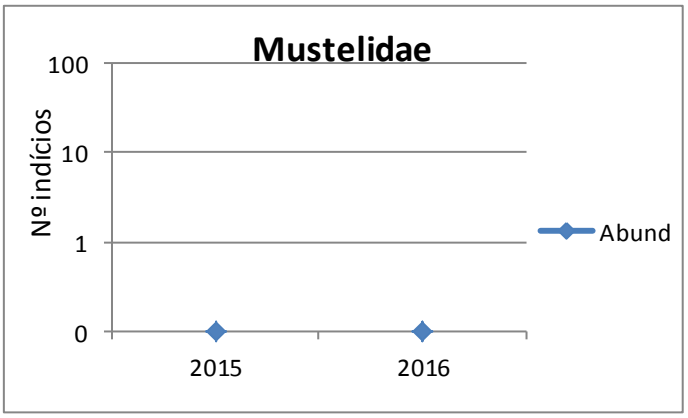
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



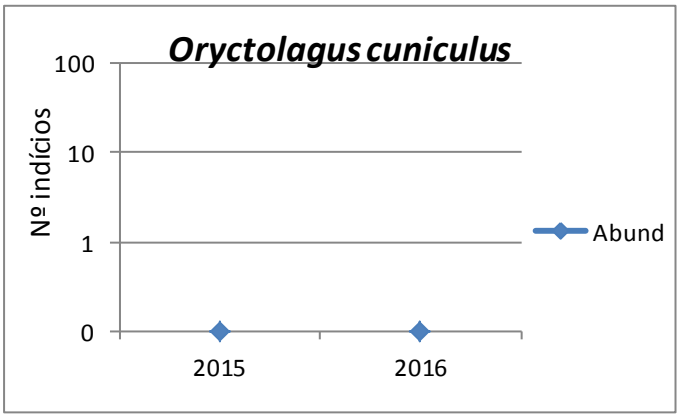
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



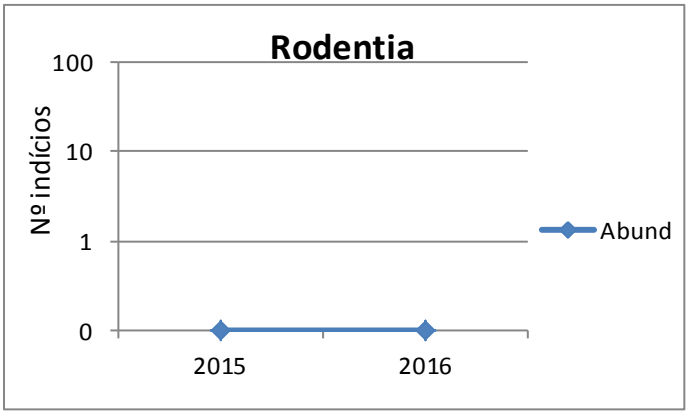
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



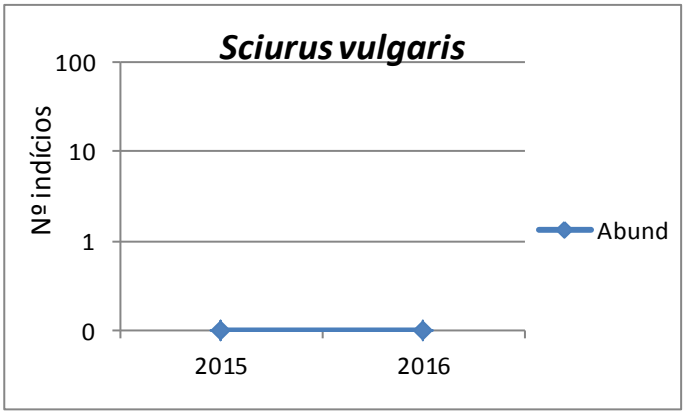
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



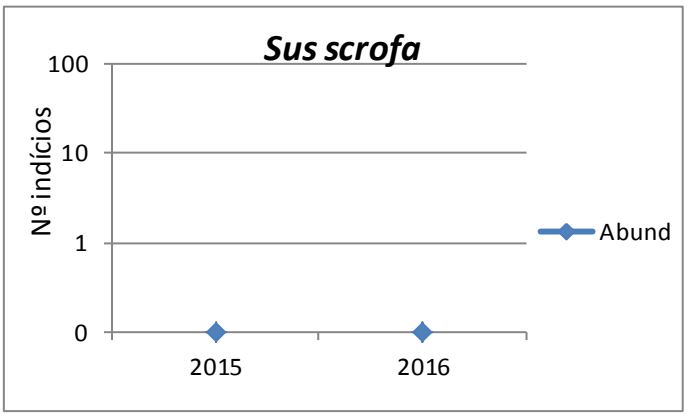
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



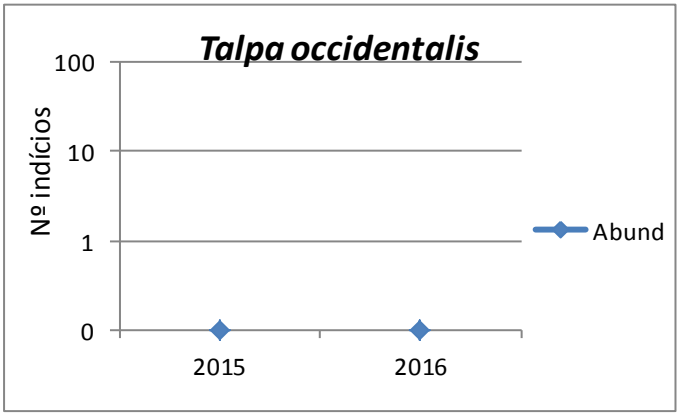
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



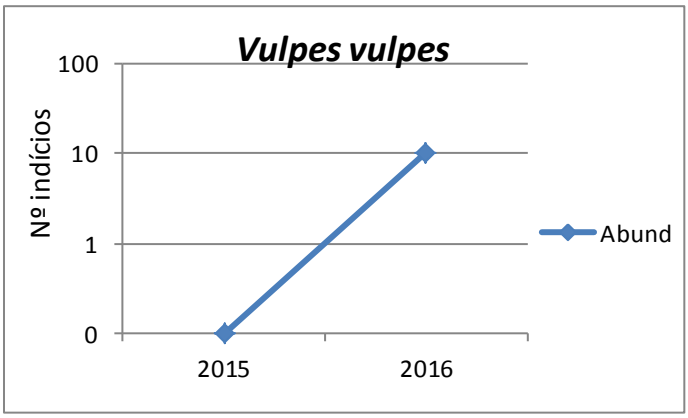
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

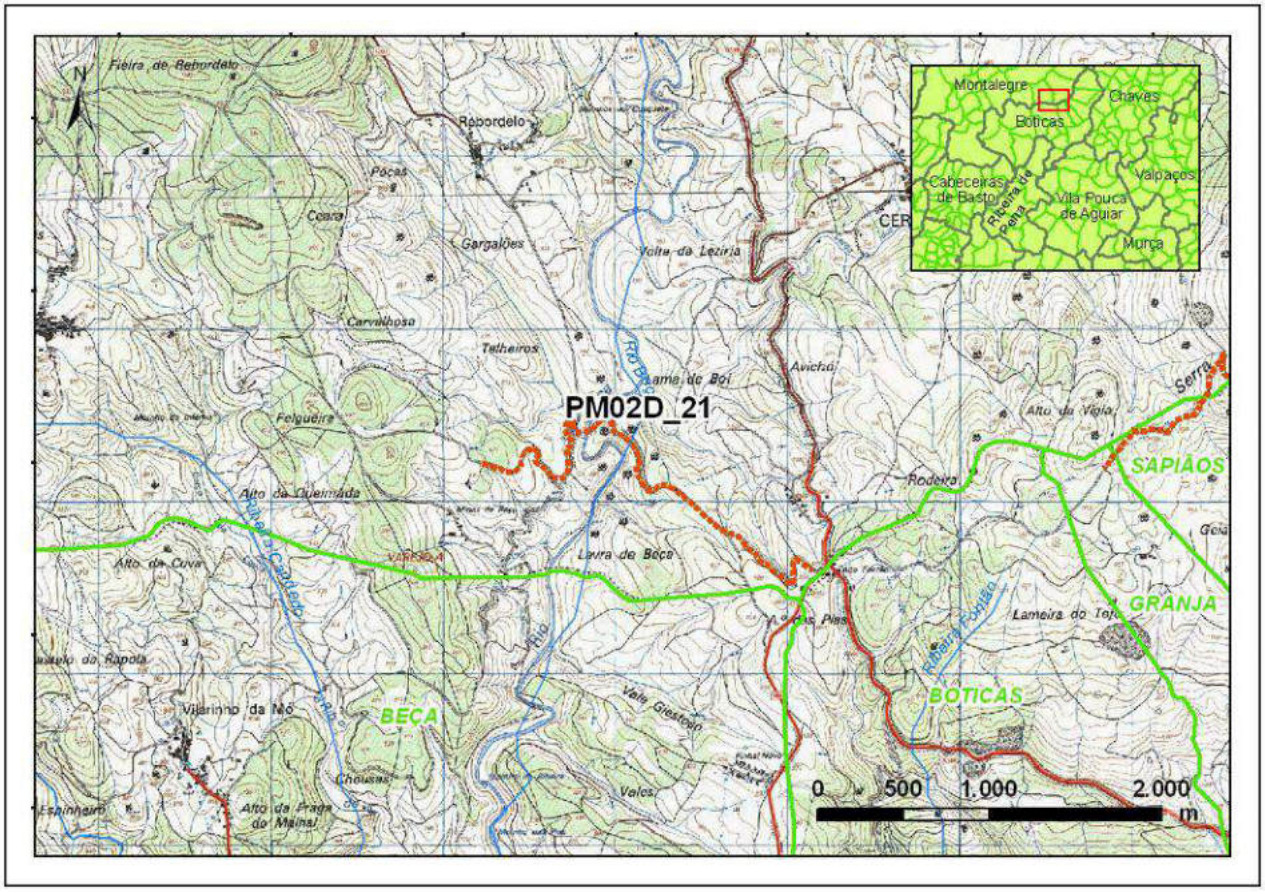
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	21
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



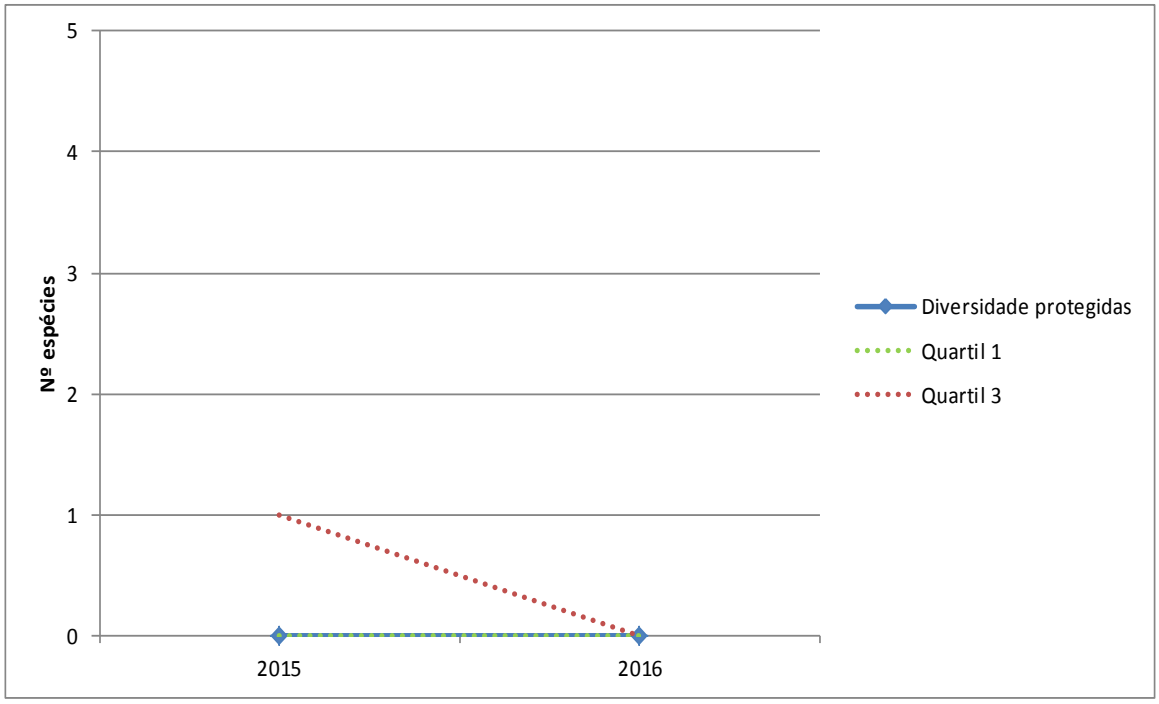
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	1
Abundância total exemplares	4	5
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,33	1,67
Índice Margalef (d)	2,16	0,00
Índice Pielou (J')	1,00	0,00
Índice Shannon (H')	1,39	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,75	0,00

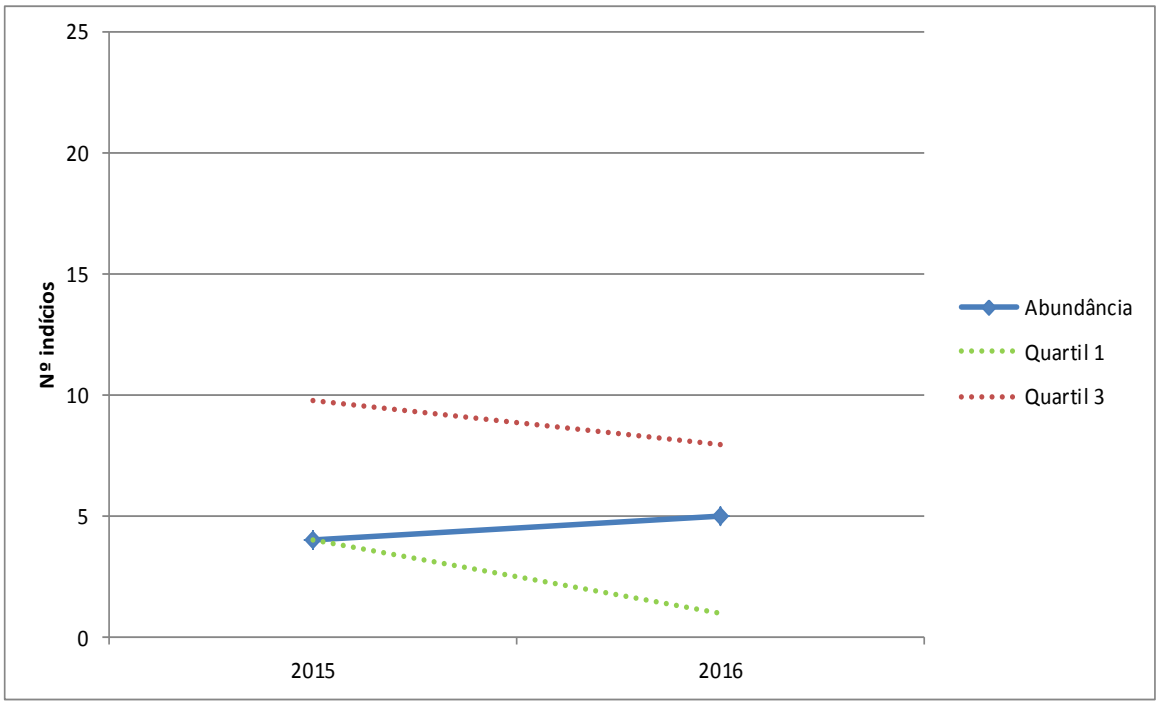
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

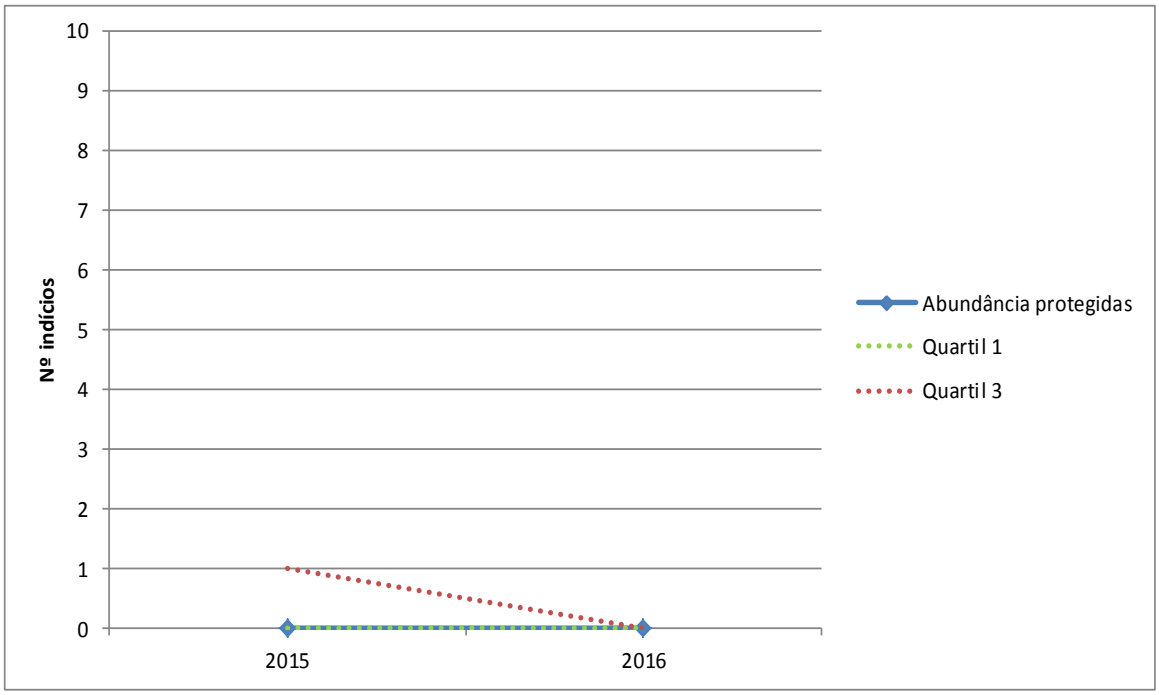
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

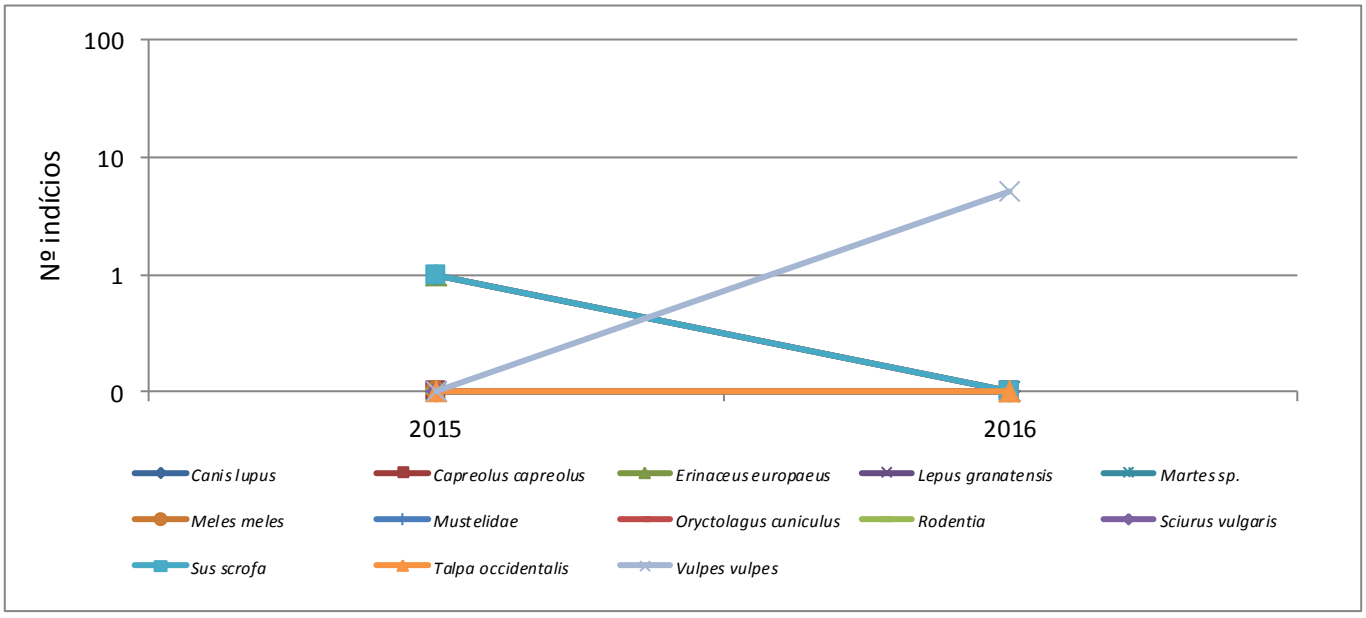


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	1	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	5

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	1	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	1	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	5	0	0	0
Total	2	2	0	0	5	0	0	0
	4				5			

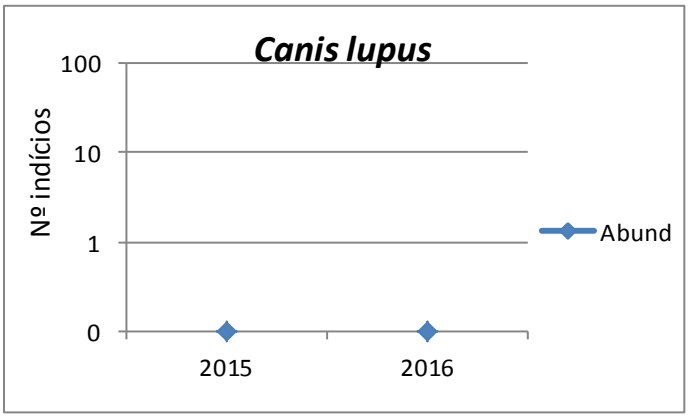
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

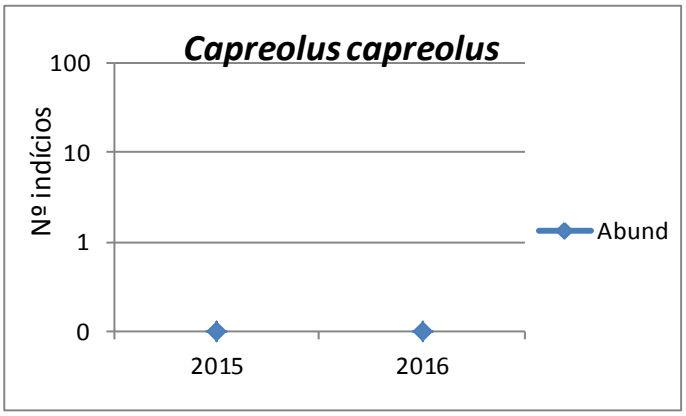
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
Total	0,67	0,67	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
	1,33				1,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

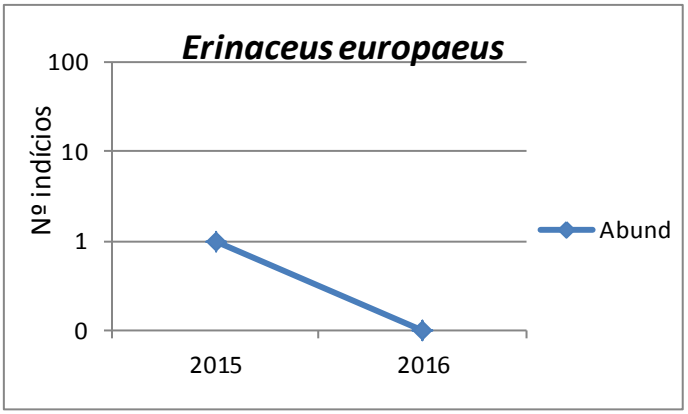
Ano 0 Ano 1-2



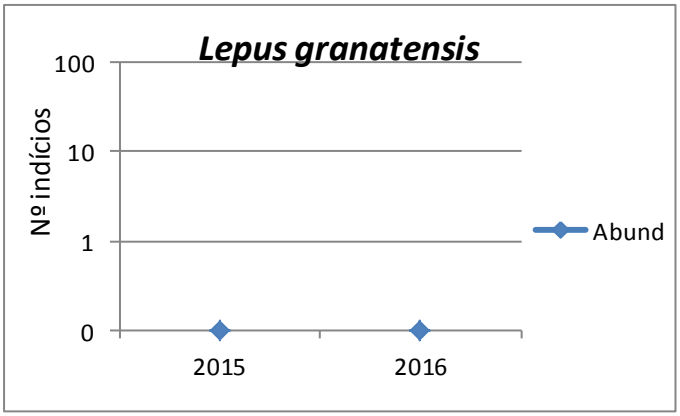
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



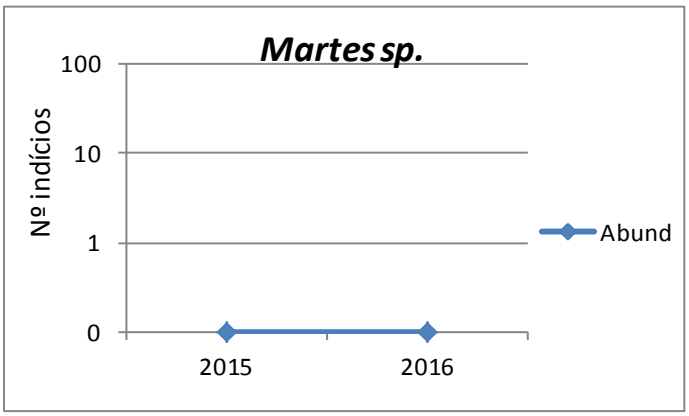
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



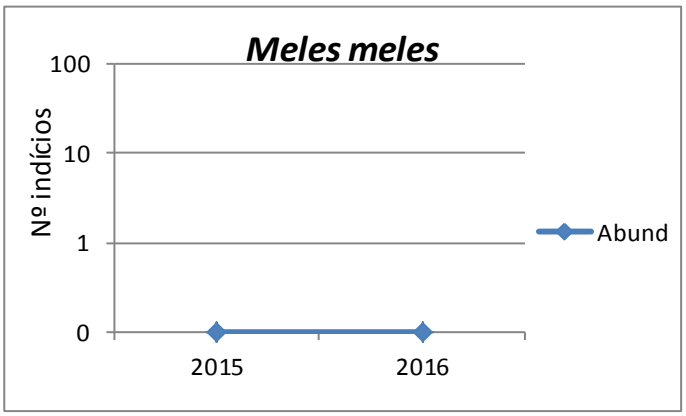
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



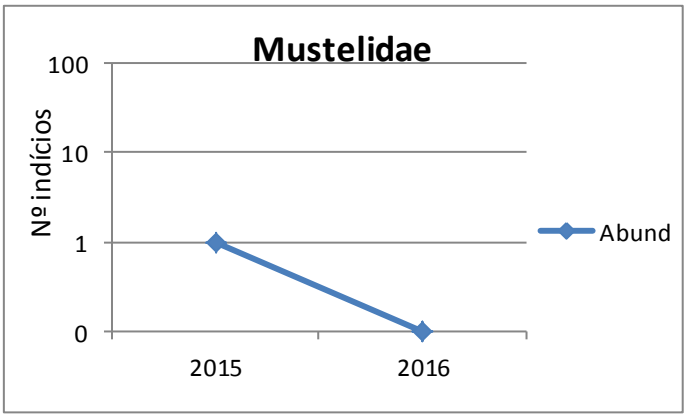
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



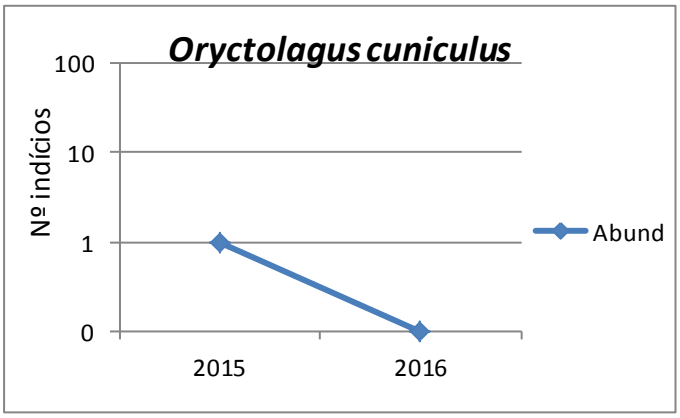
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



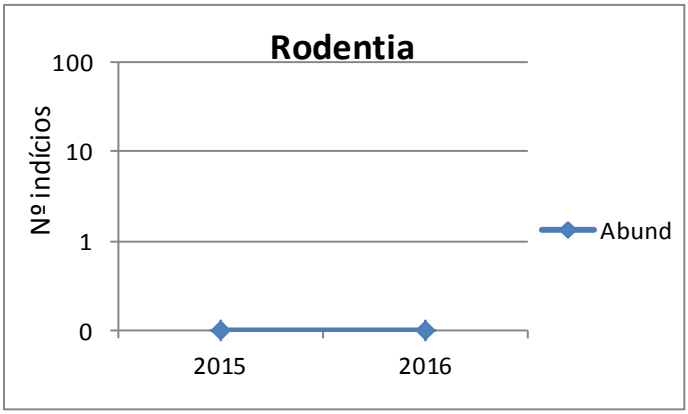
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



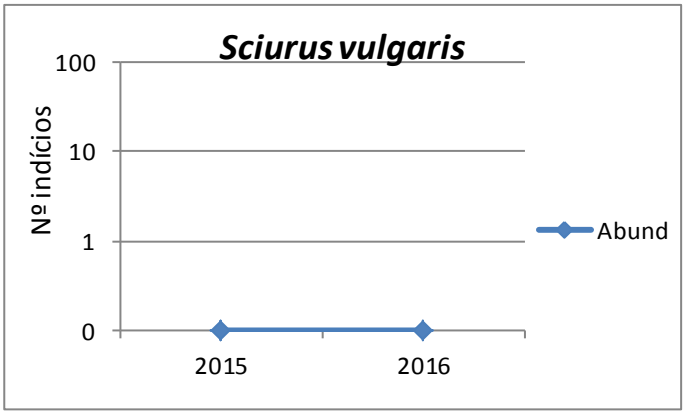
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



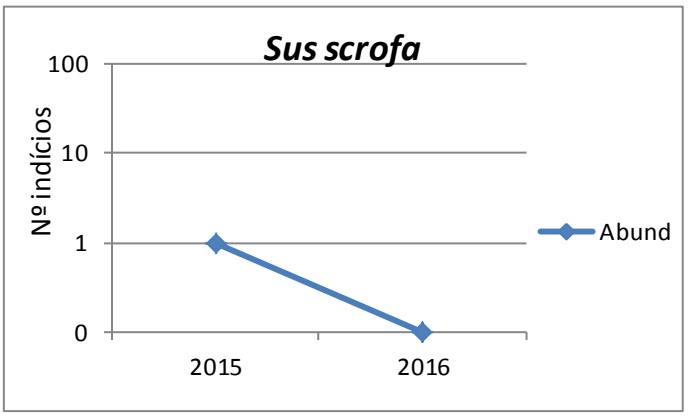
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



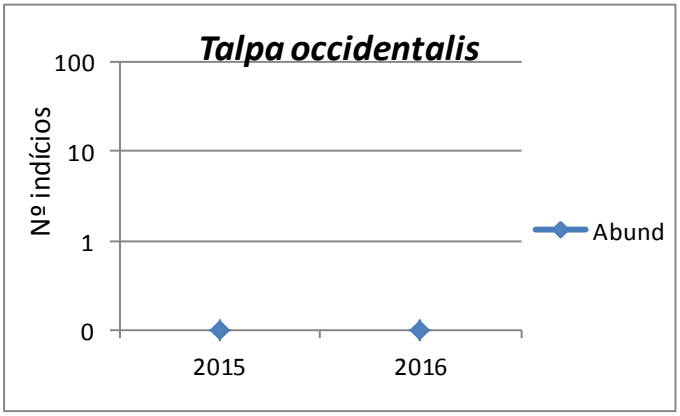
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



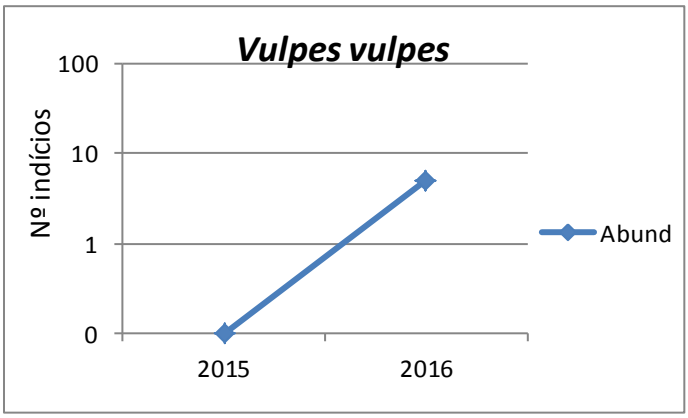
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

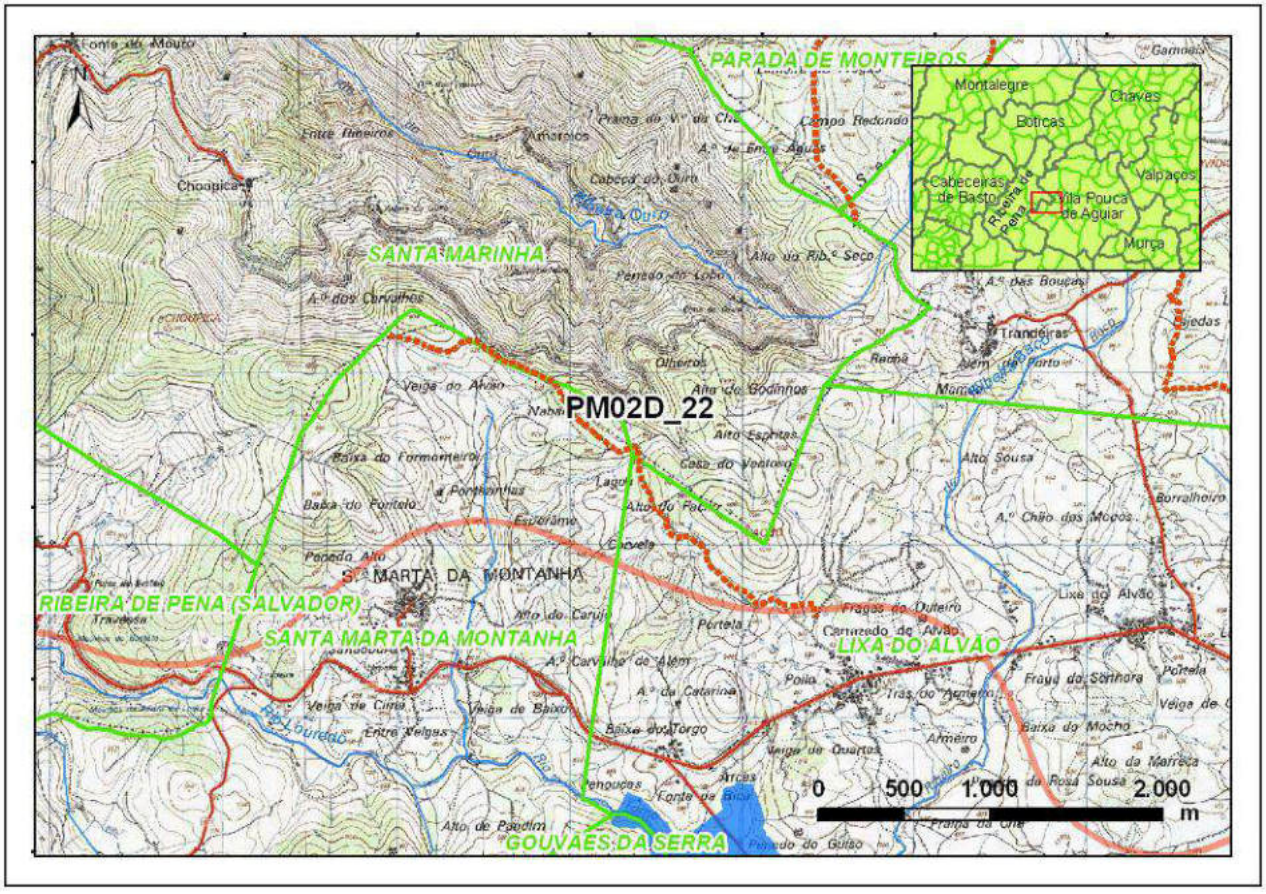
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	22
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



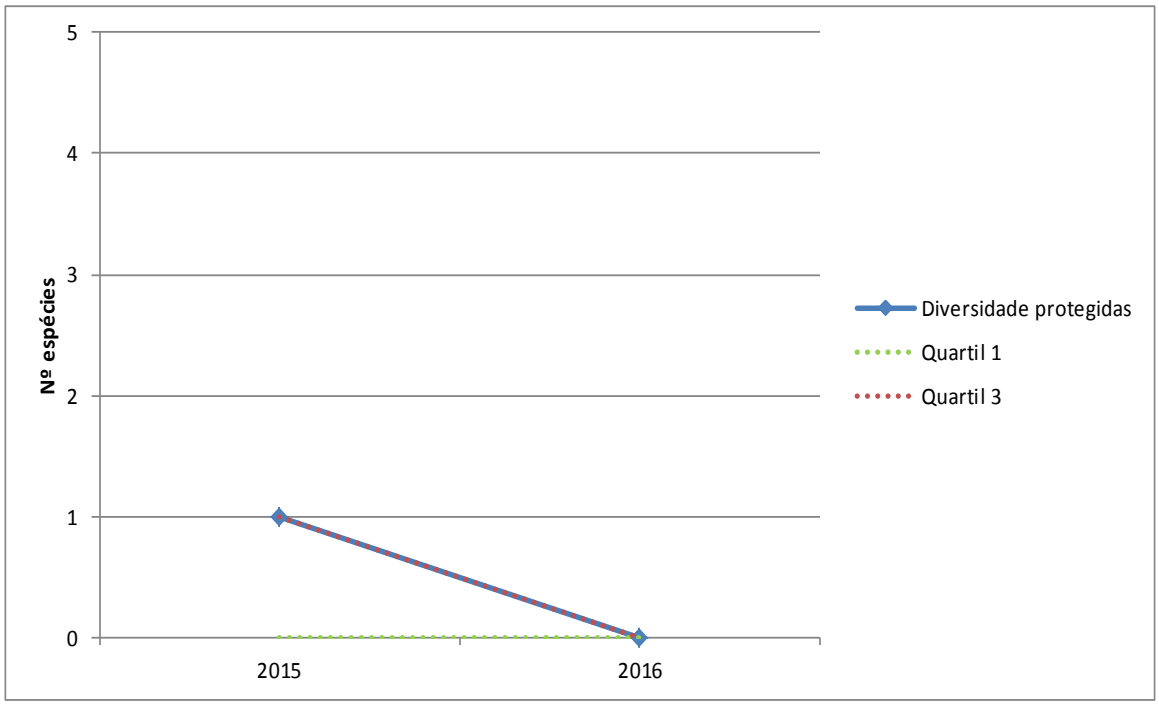
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	2
Abundância total exemplares	11	4
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	3,67	1,33
Índice Margalef (d)	1,25	0,72
Índice Pielou (J')	0,75	0,81
Índice Shannon (H')	1,03	0,56
Índice Simpson (1–λ)	0,55	0,38

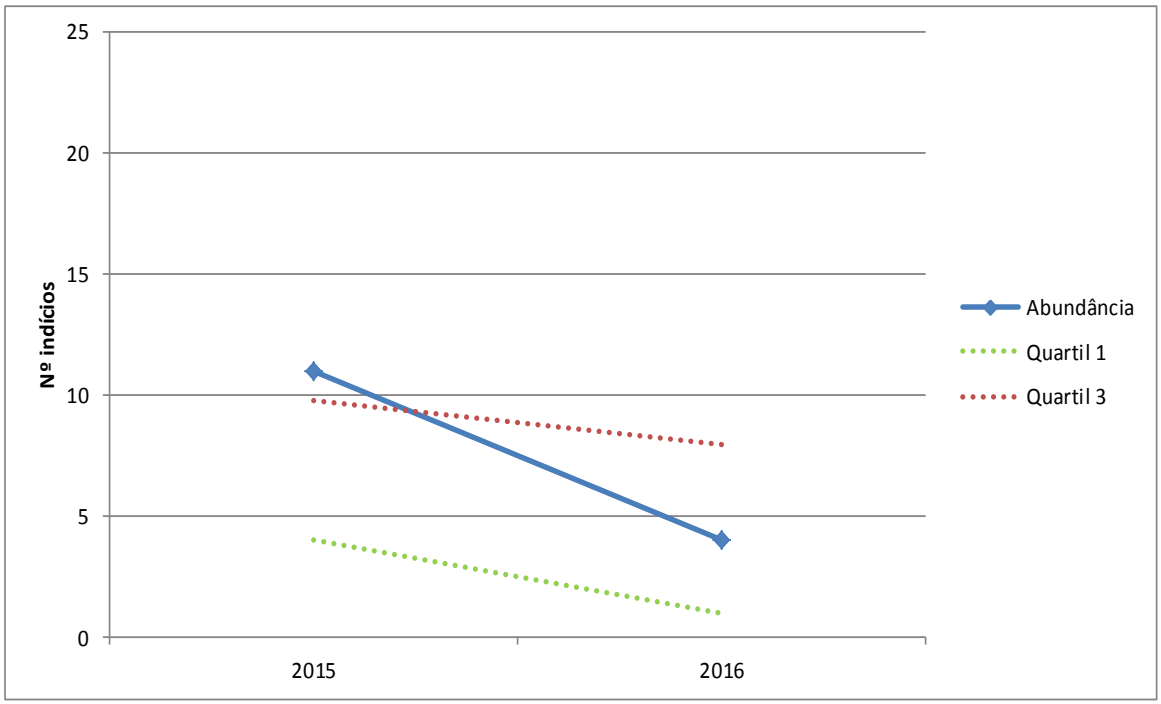
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

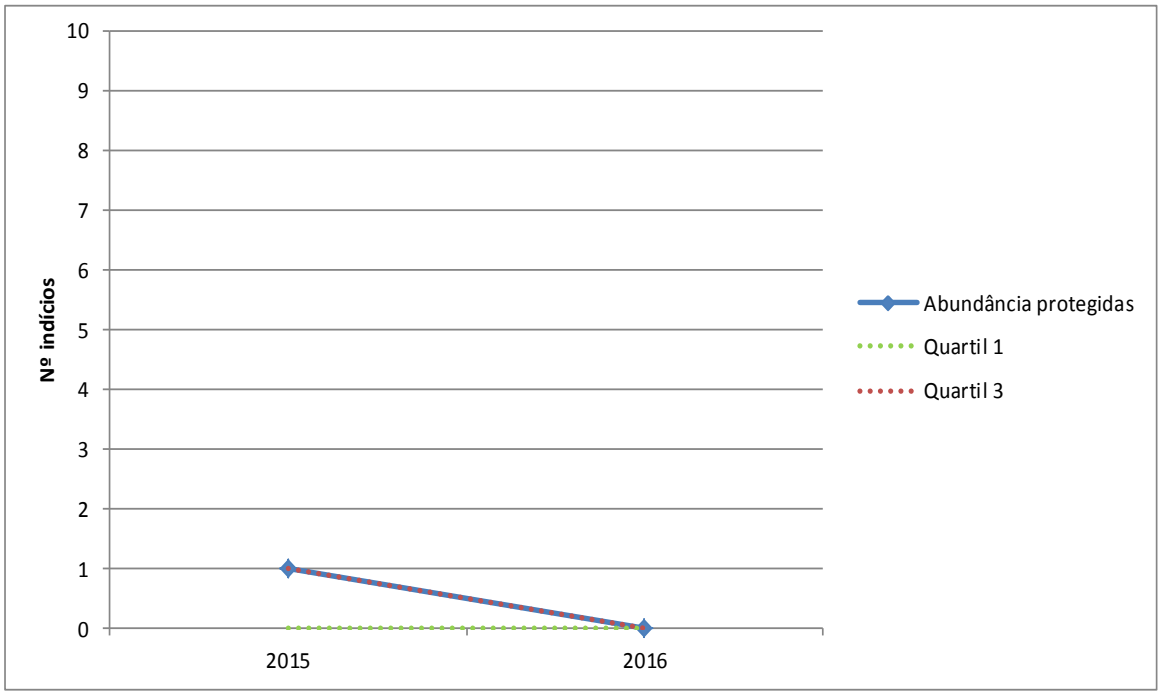
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

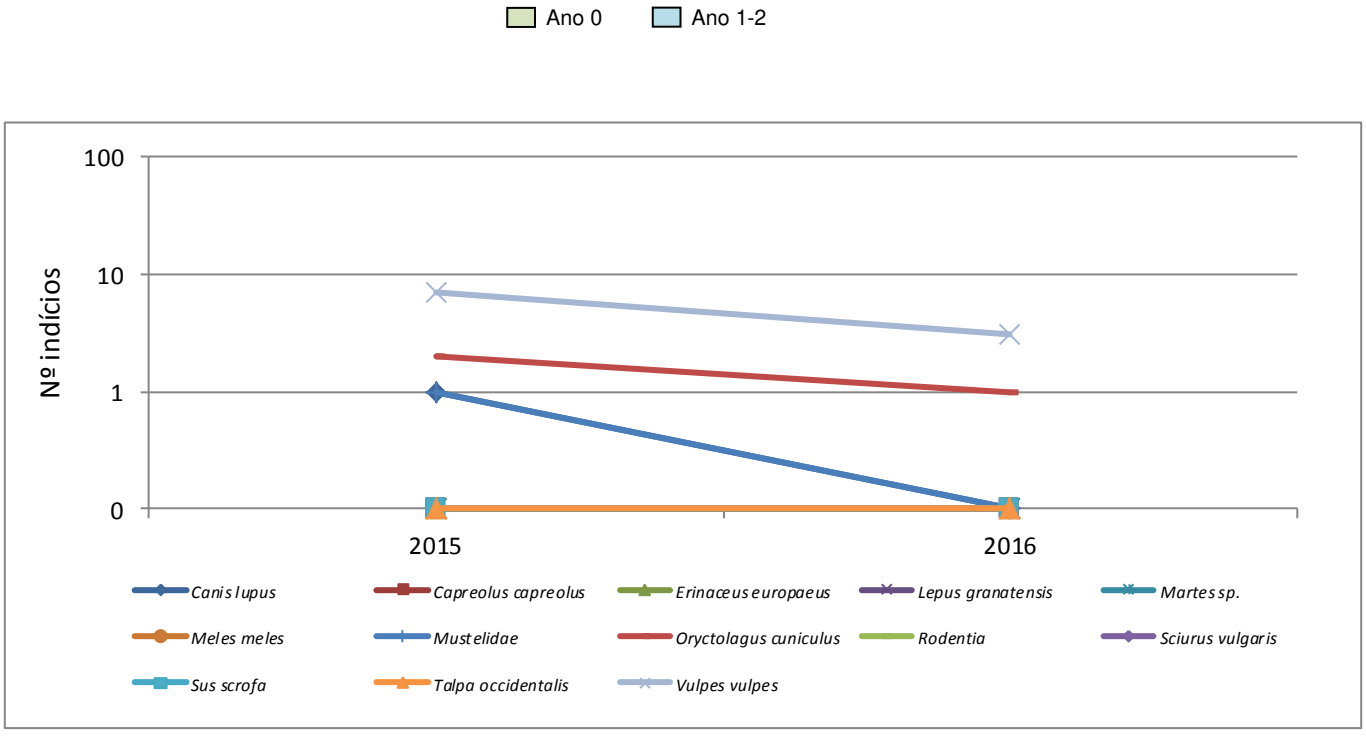


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	0
Oryctolagus cuniculus	2	1
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	7	3

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	1	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	2	0	0	1	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	5	2	0	0	3	0	0	0
Total	6	5	0	0	4	0	0	0
	11				4			

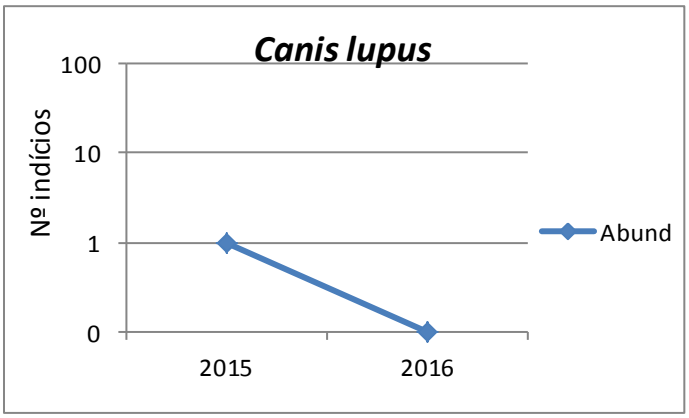
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

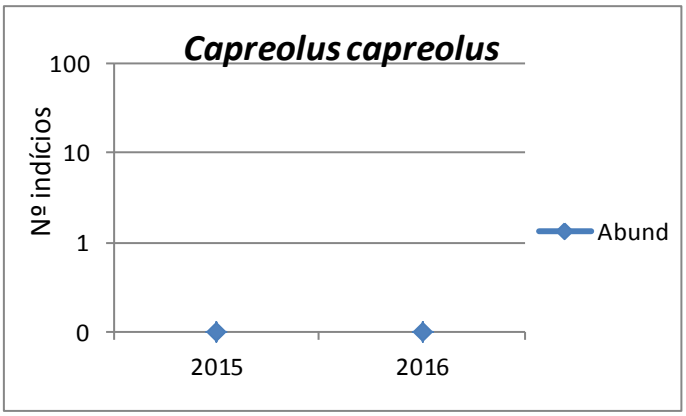
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,67	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Total	2,00	1,67	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
	3,67				1,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

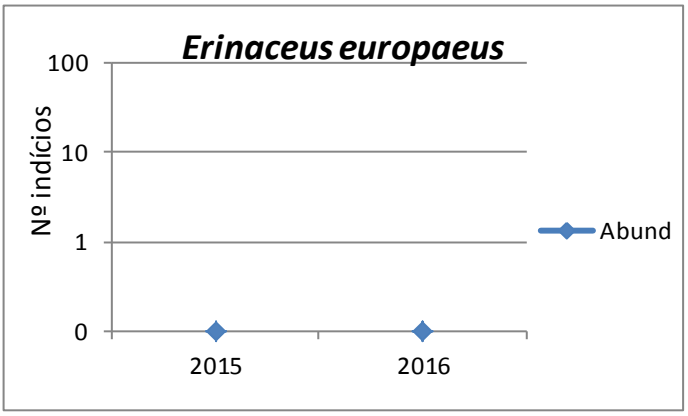
Ano 0 Ano 1-2



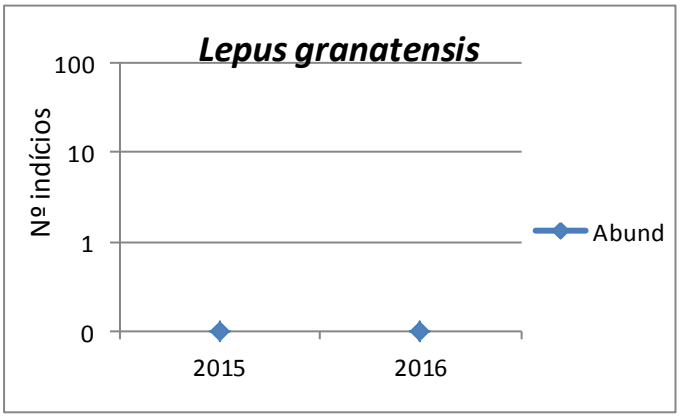
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



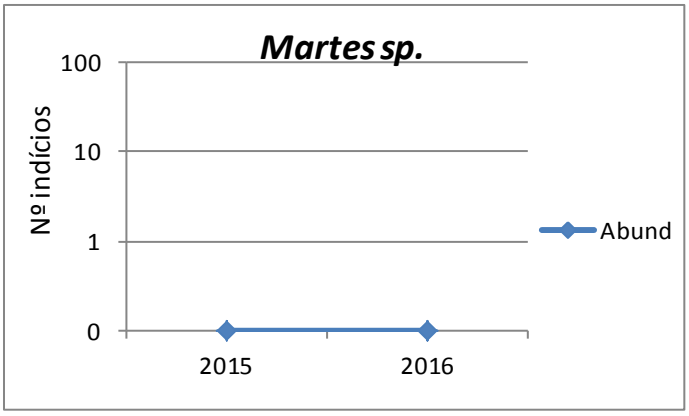
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



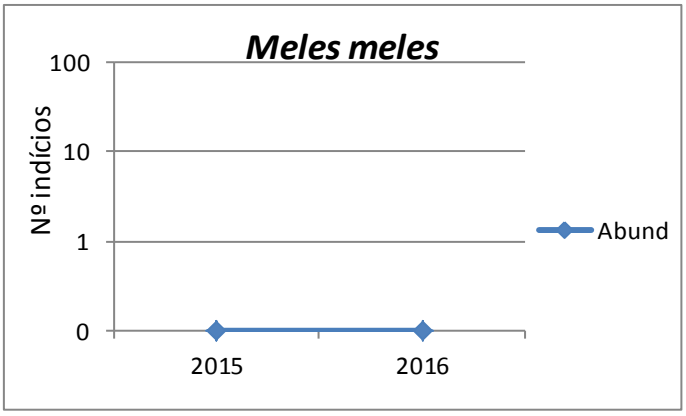
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



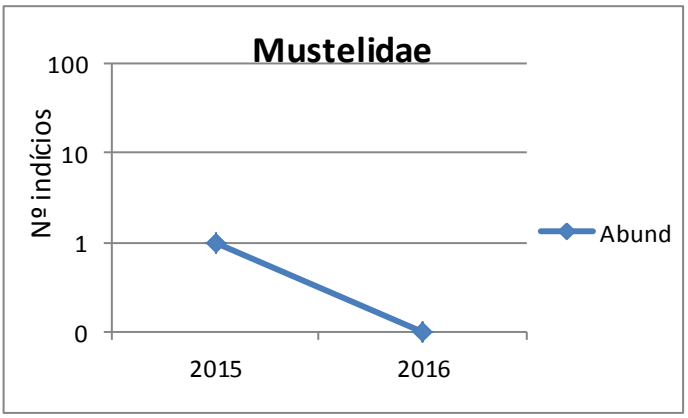
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



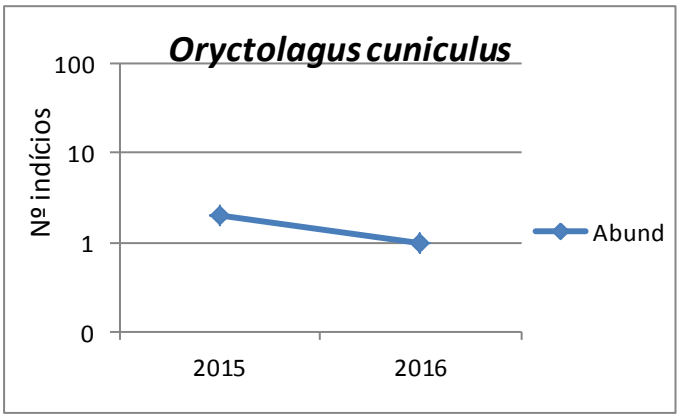
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



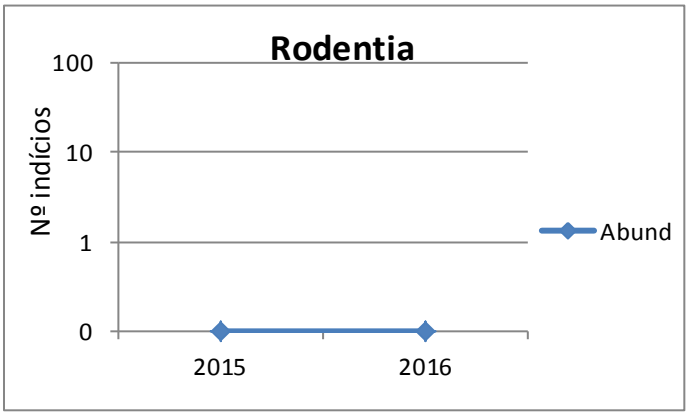
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



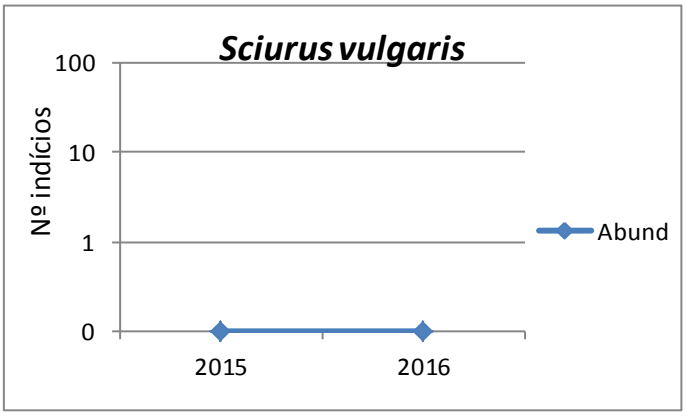
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



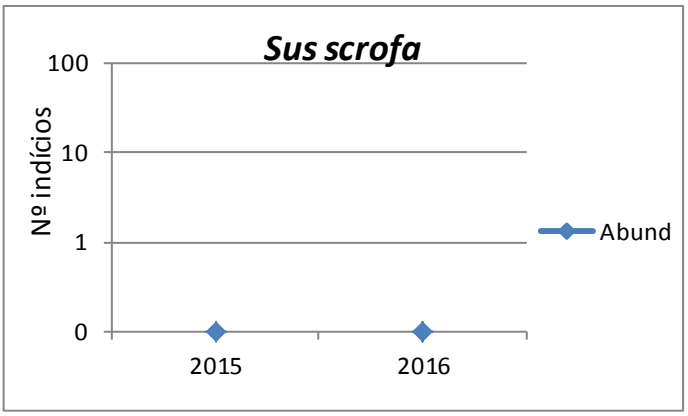
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



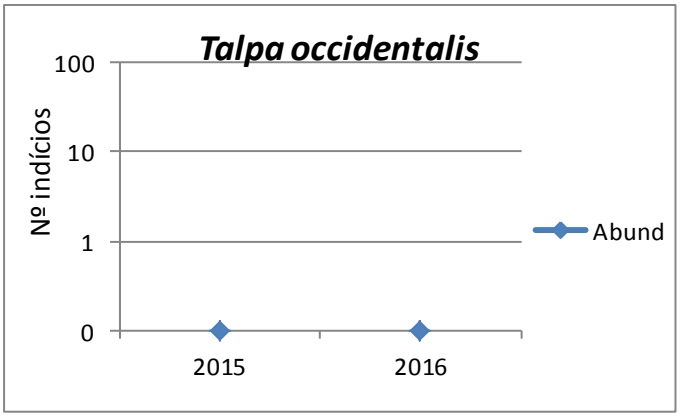
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



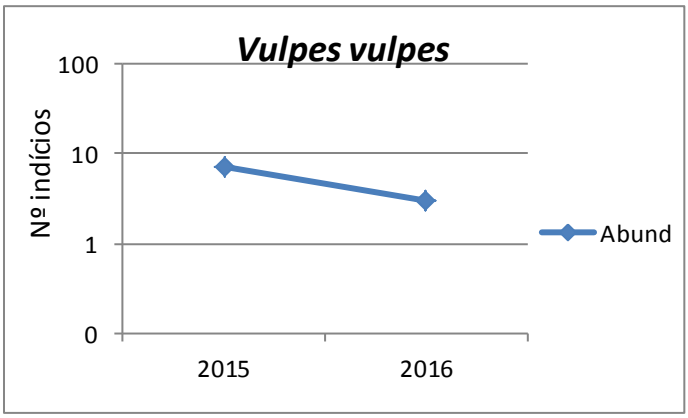
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

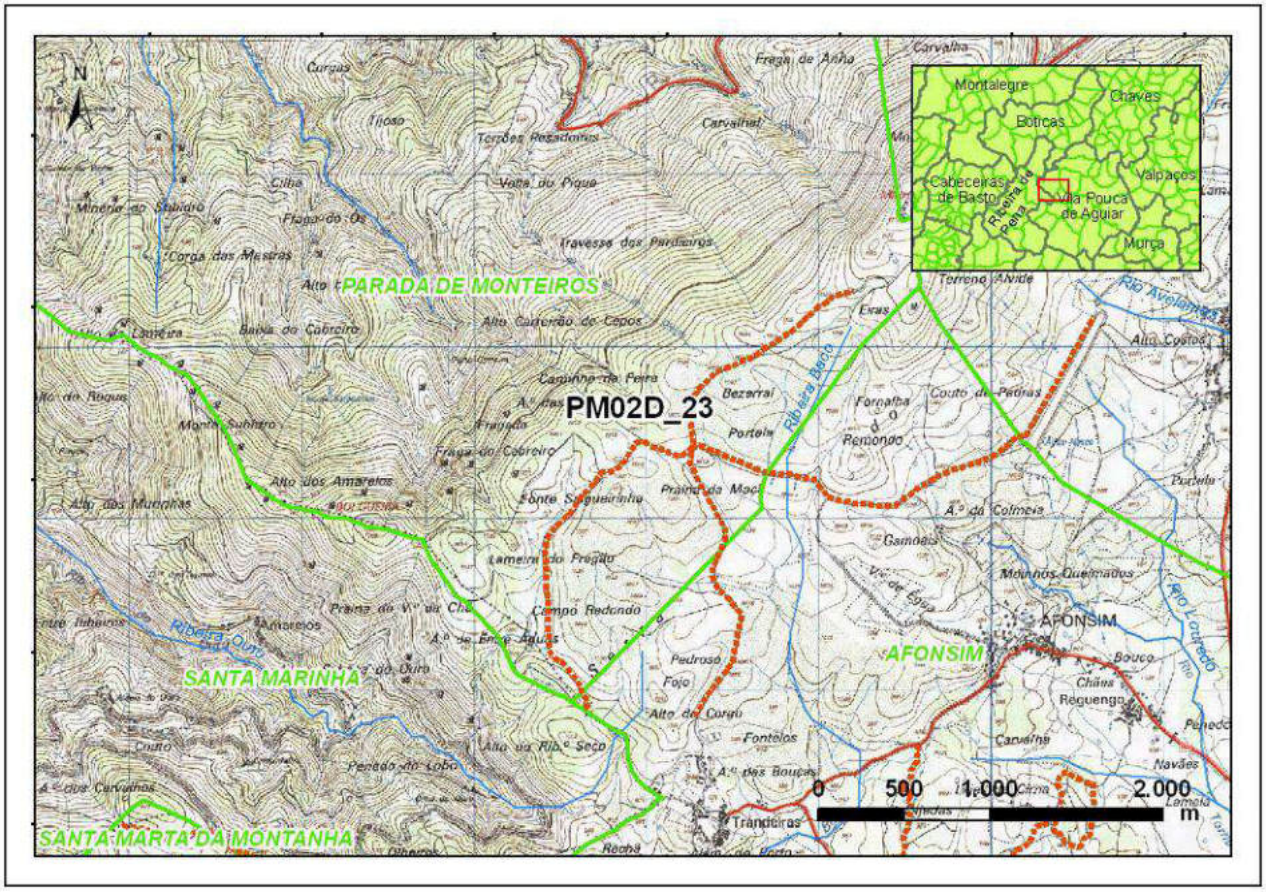
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	23
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

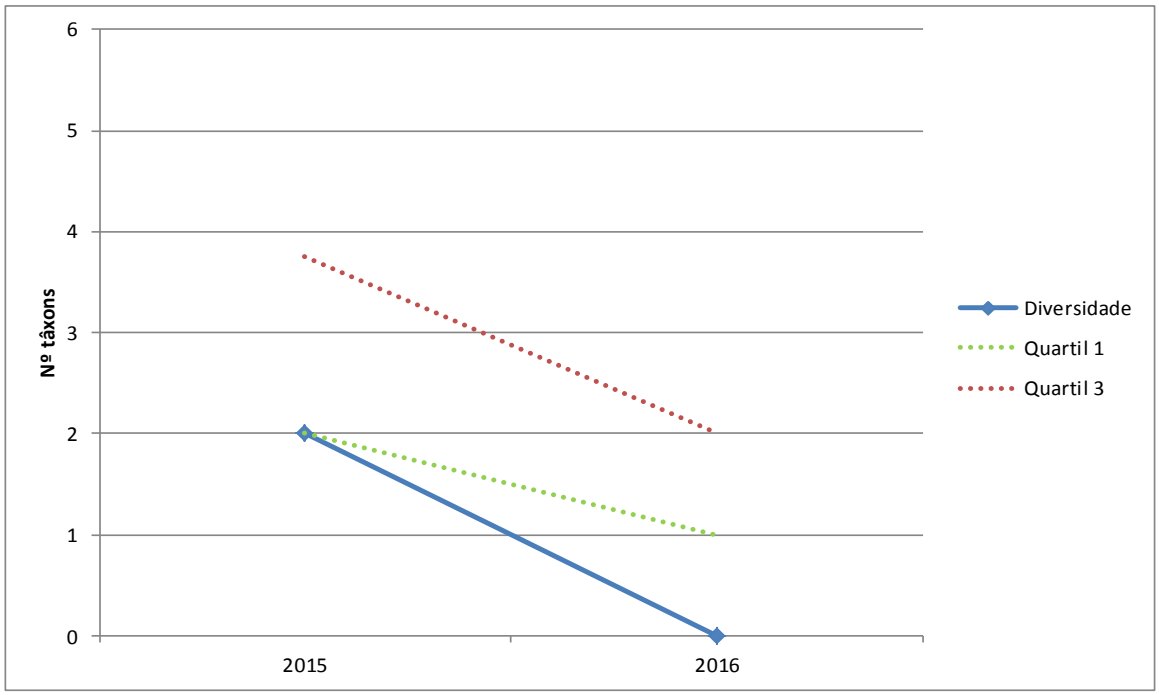


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

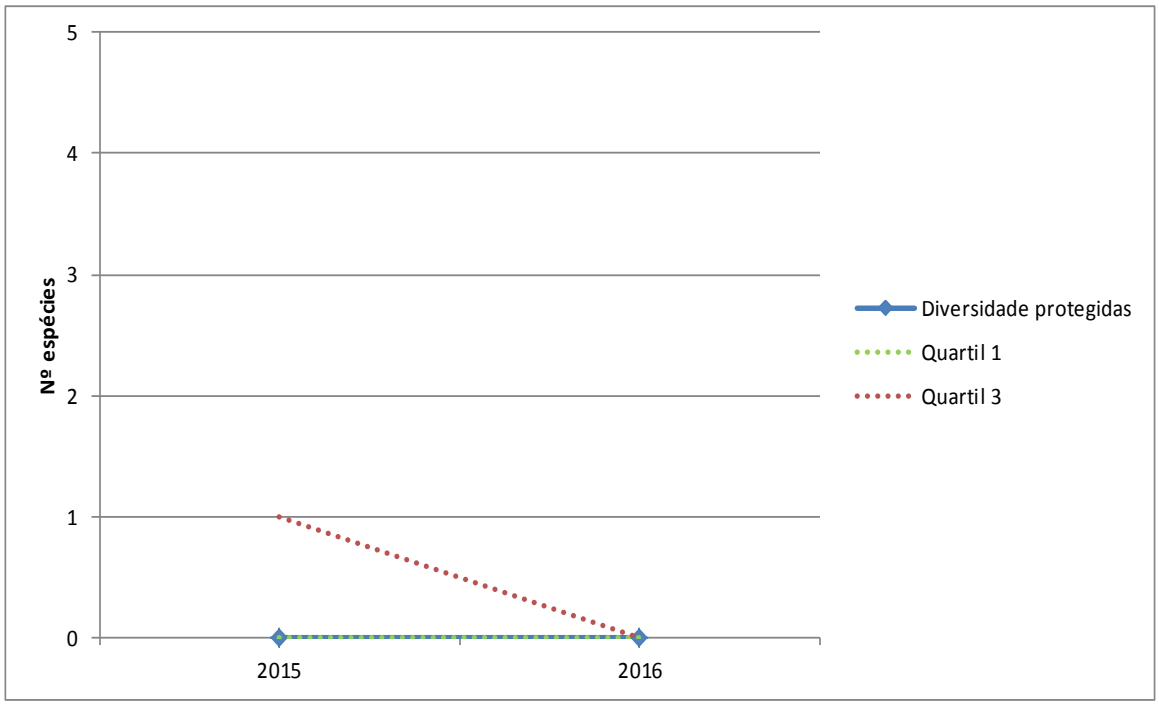
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	0
Abundância total exemplares	6	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,00	0,00
Índice Margalef (d)	0,56	0,00
Índice Pielou (J')	0,92	0,00
Índice Shannon (H')	0,64	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,44	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

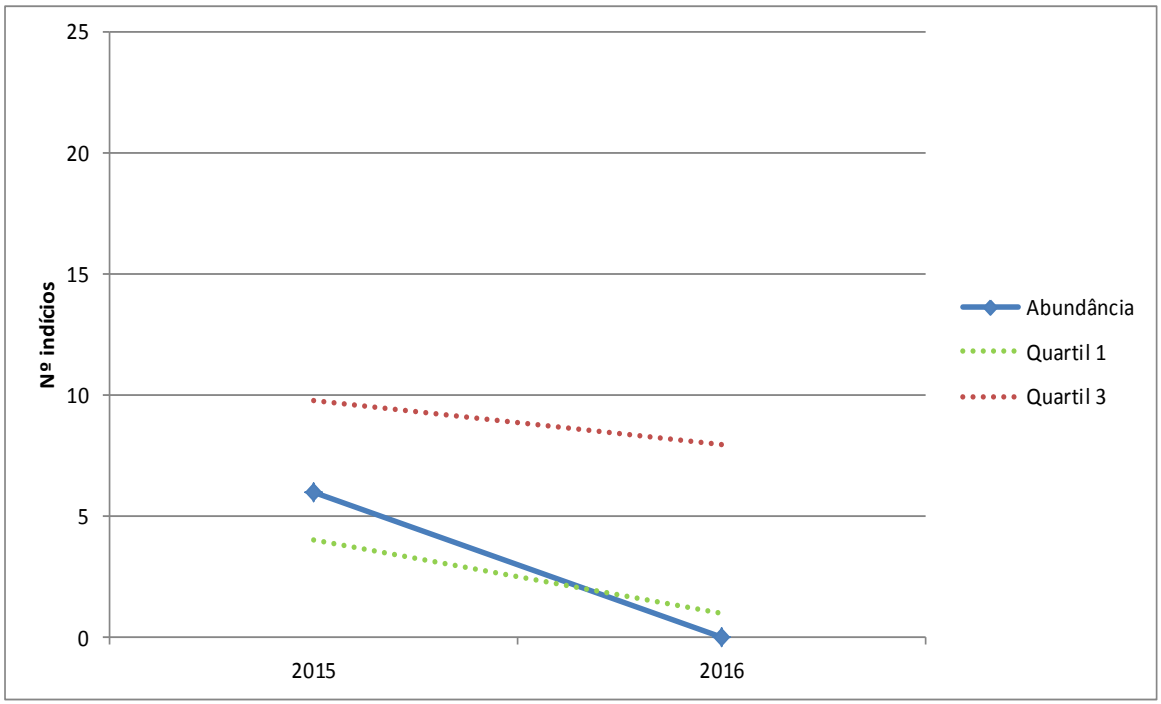
Ano 0 Ano 1-2



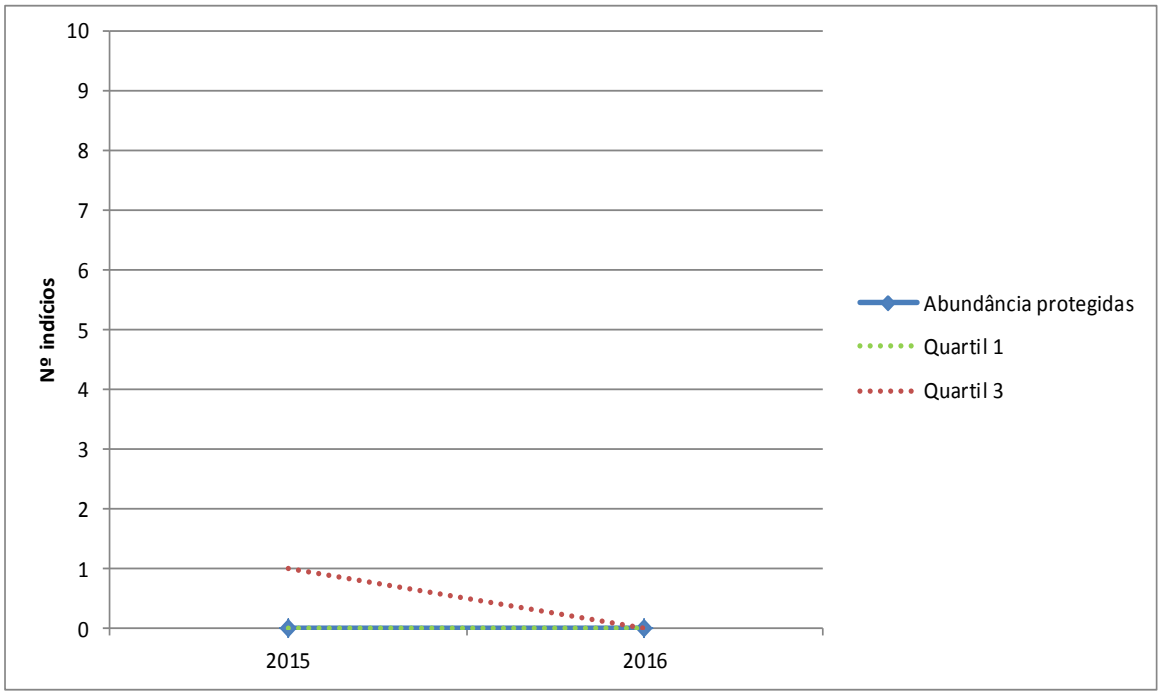
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

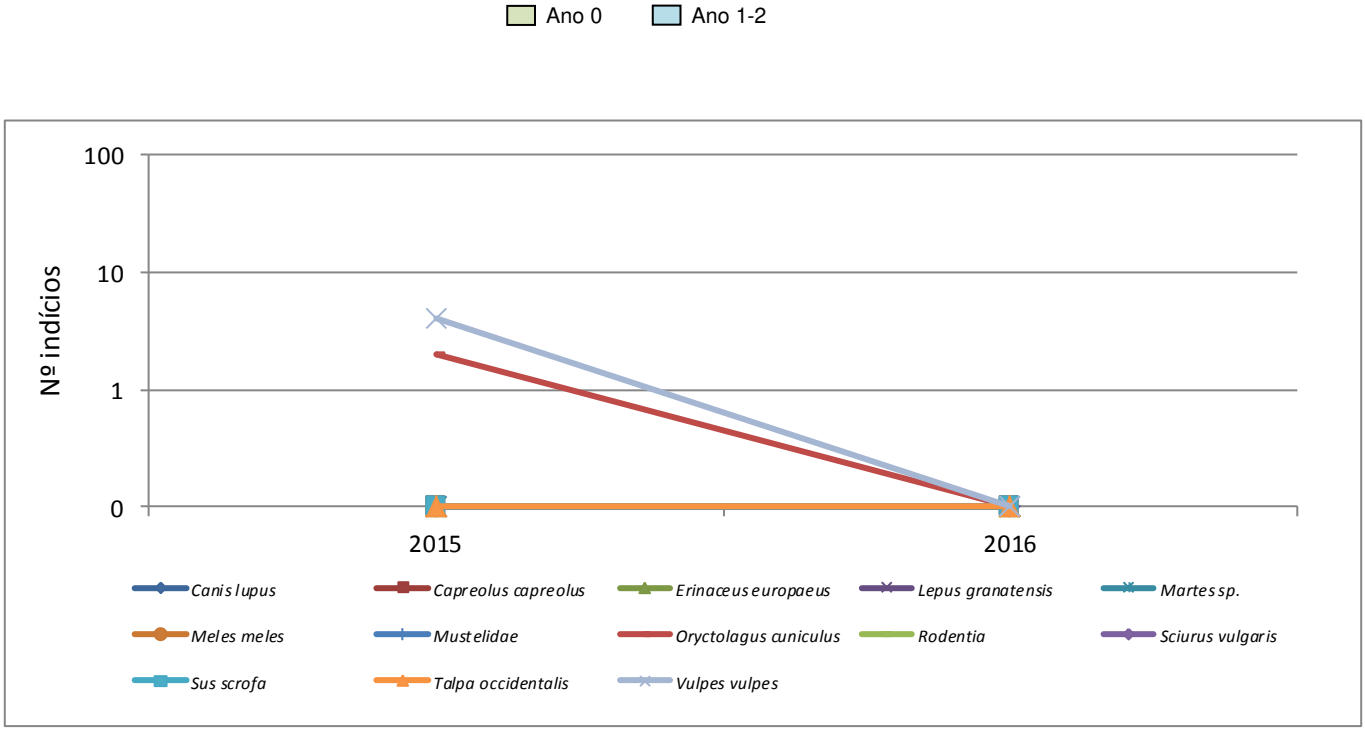


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	1	0	0	0	0	0	0
Total	5	1	0	0	0	0	0	0
	6				0			

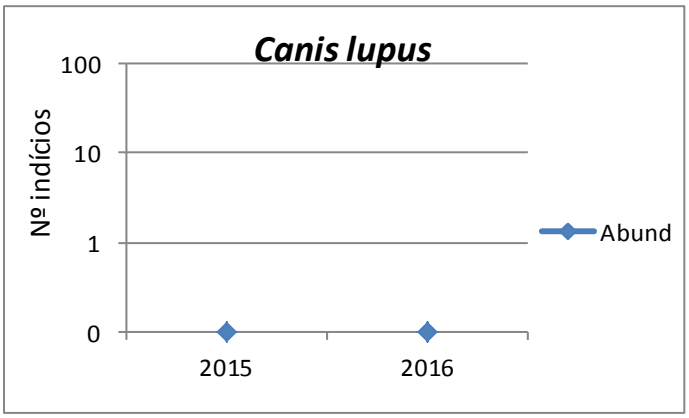
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

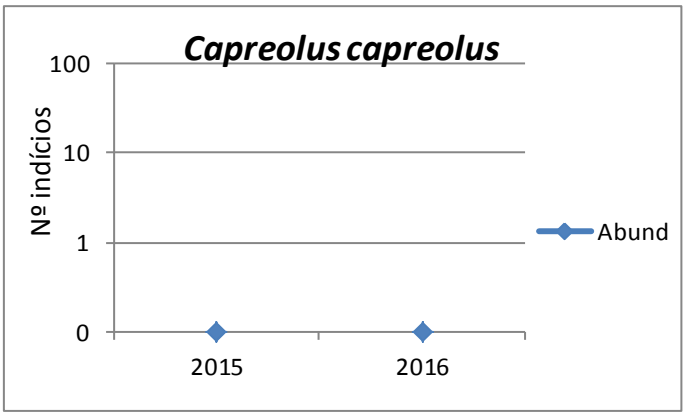
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,00				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

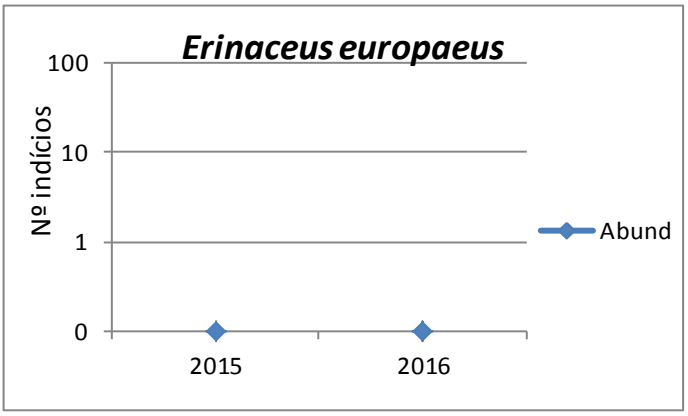
Ano 0 Ano 1-2



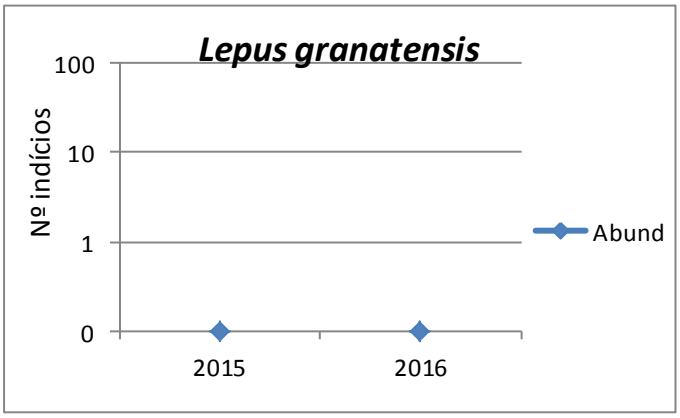
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



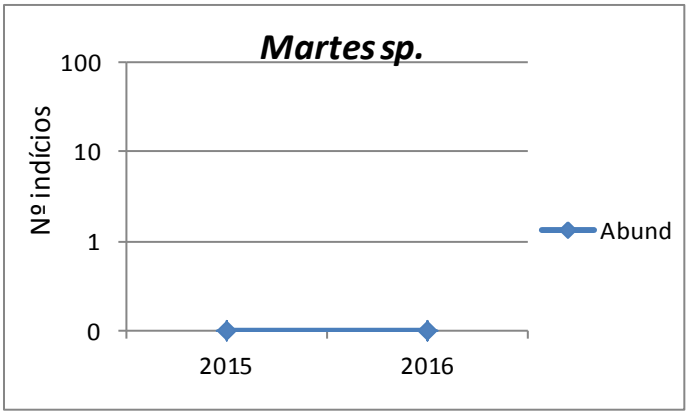
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



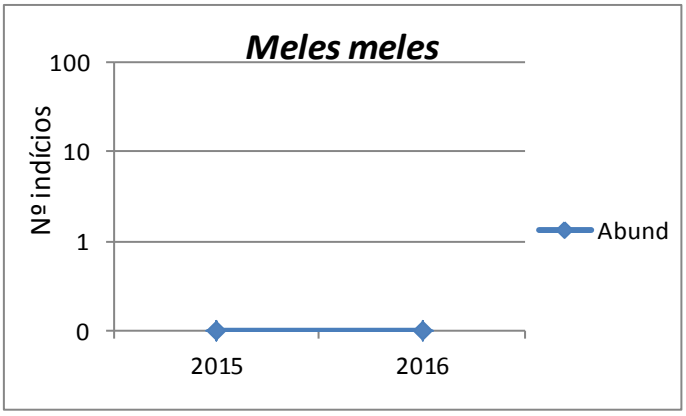
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



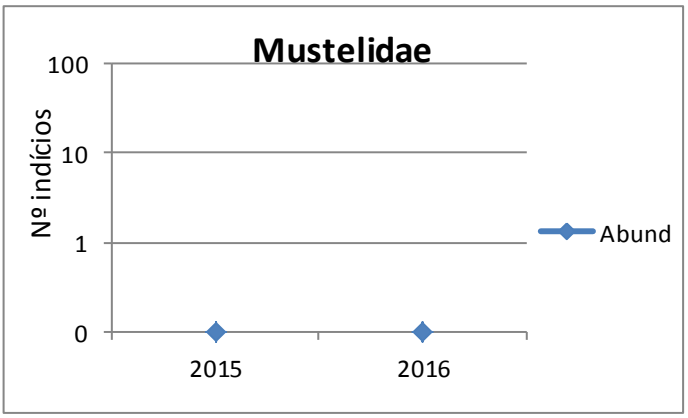
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



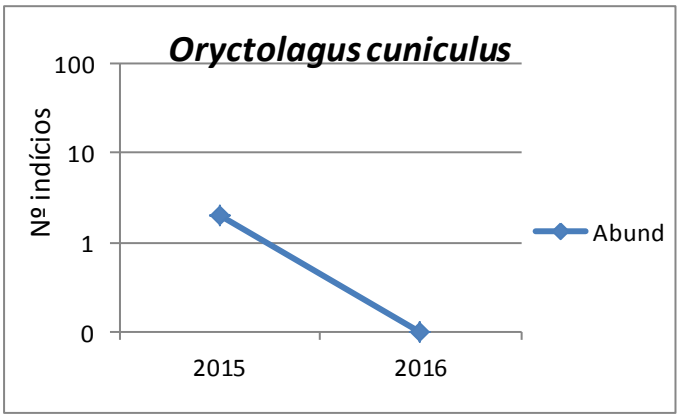
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



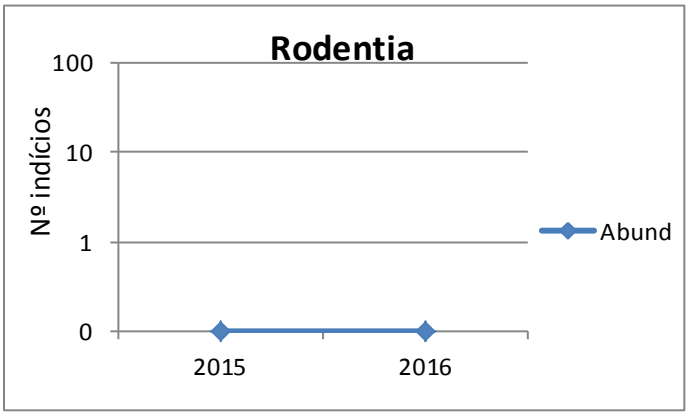
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



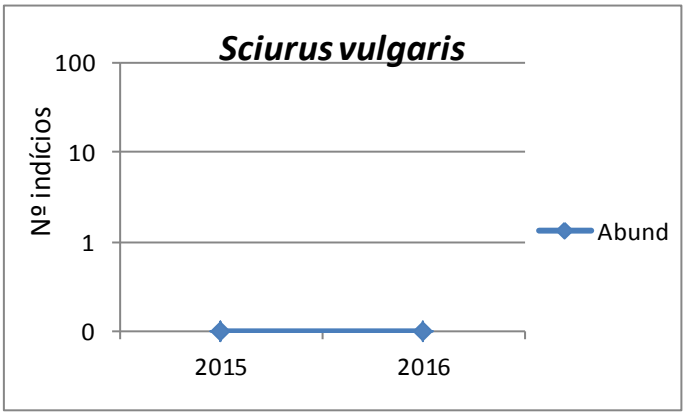
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



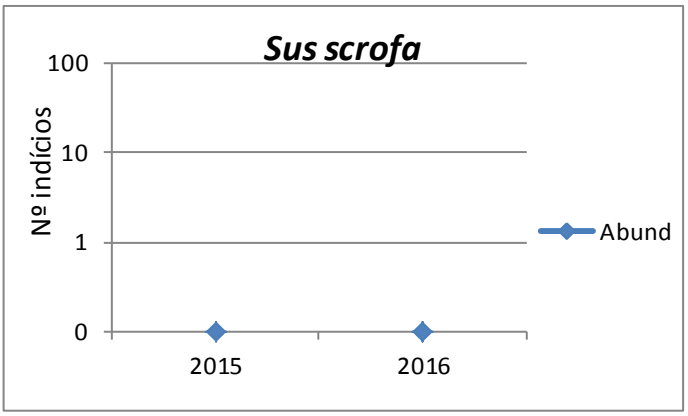
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



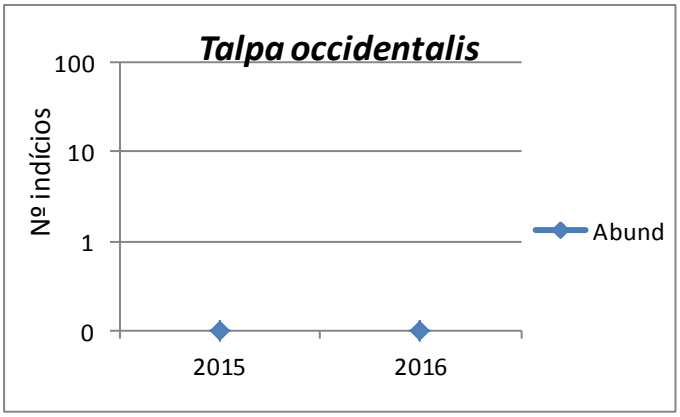
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



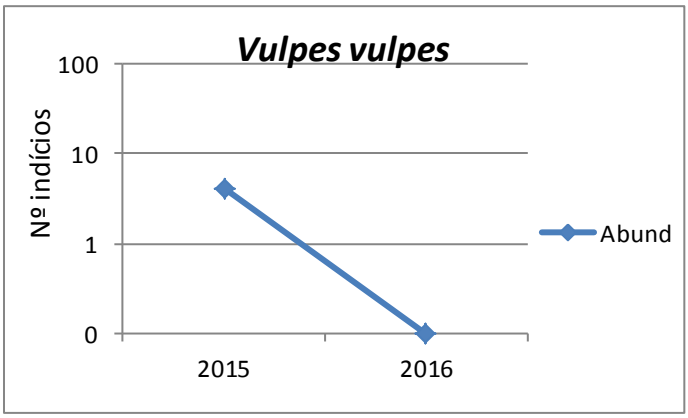
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

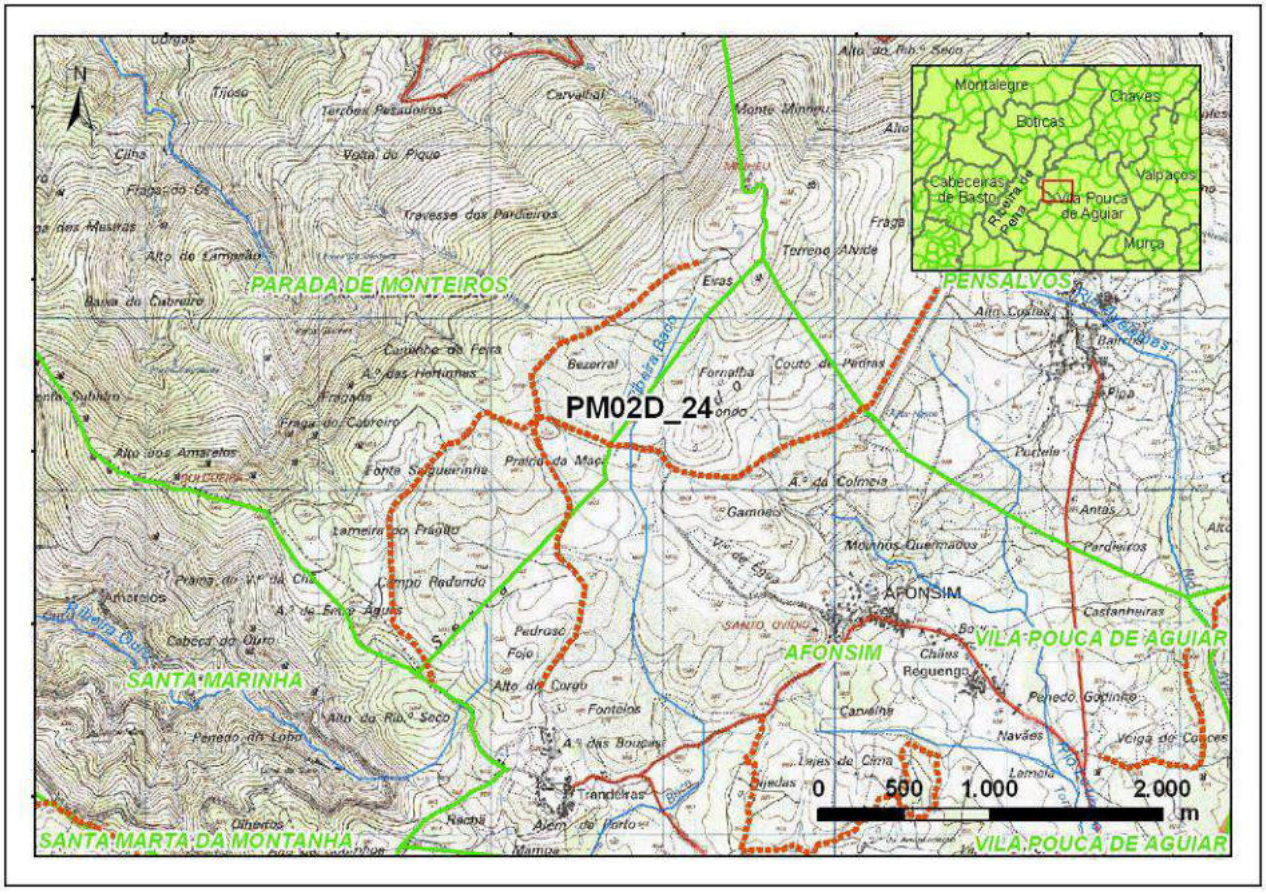
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	24
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



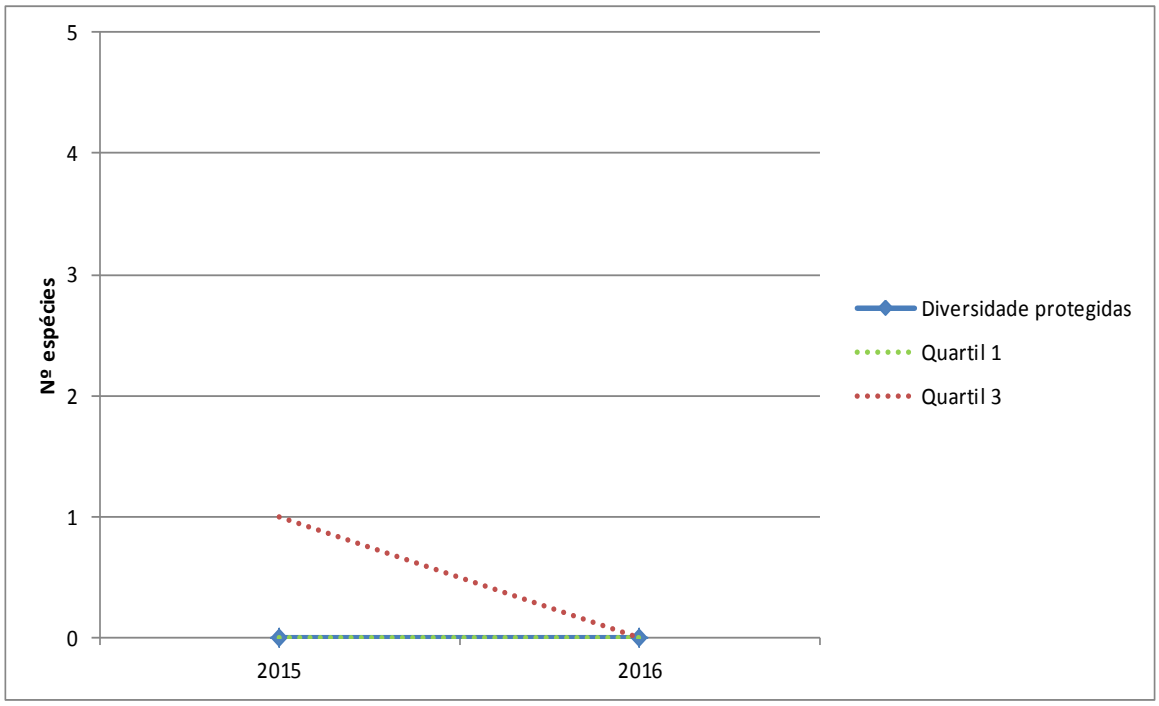
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	3
Abundância total exemplares	6	4
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,00	1,33
Índice Margalef (d)	1,12	1,44
Índice Pielou (J')	0,79	0,95
Índice Shannon (H')	0,87	1,04
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,63

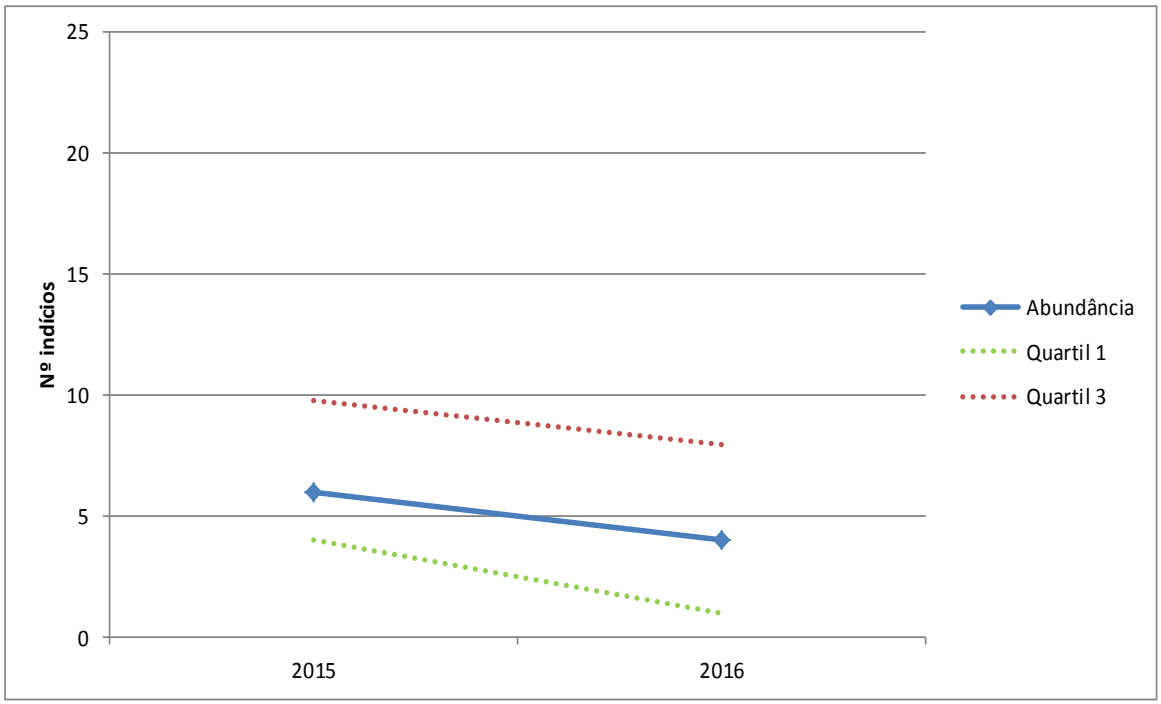
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

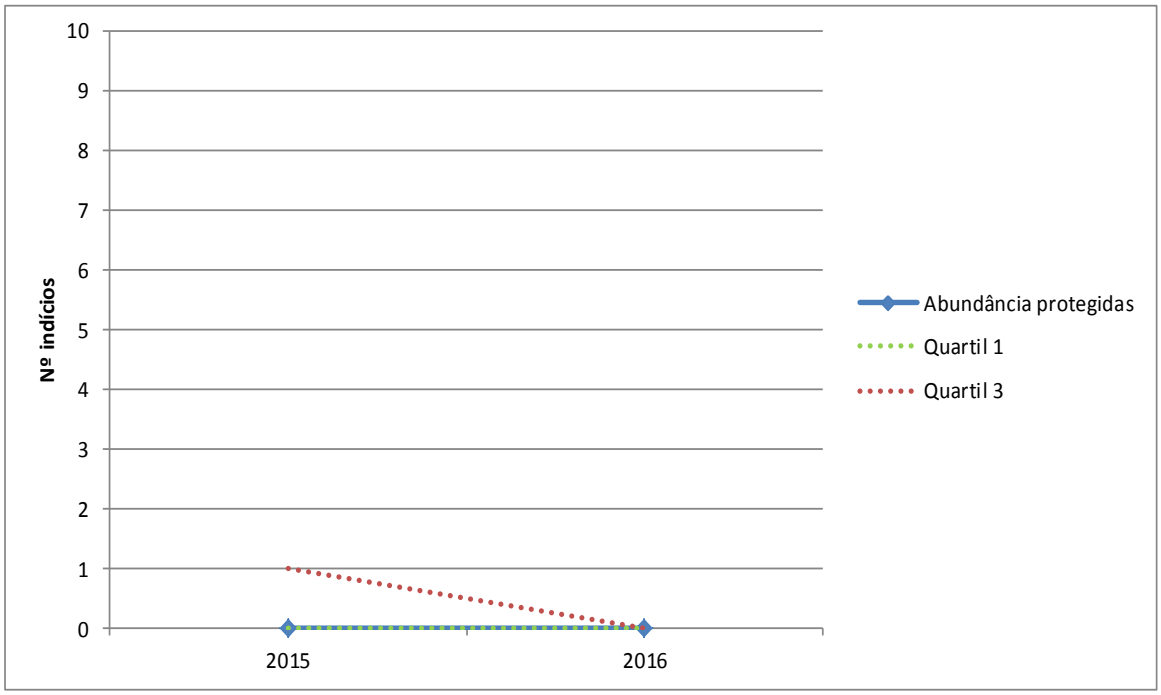
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

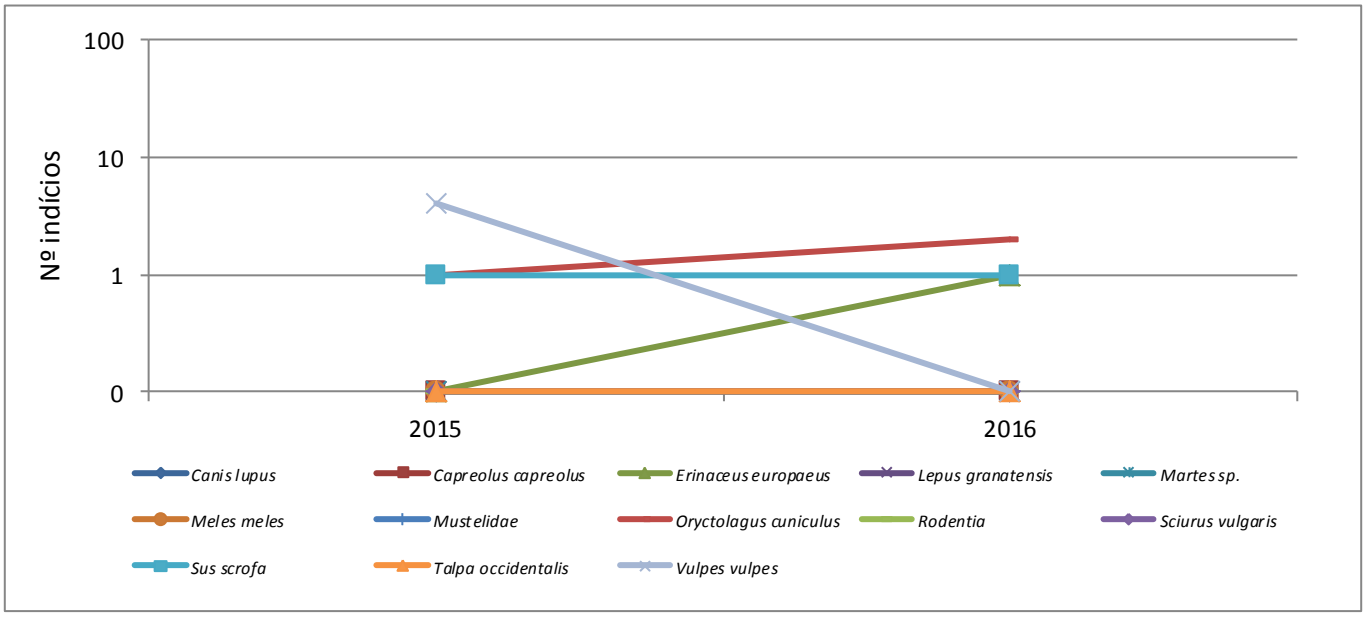


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	1
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	2
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	1
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	1	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	2	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	1	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	4	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	1	0	0	1	3	0	0
	6				4			

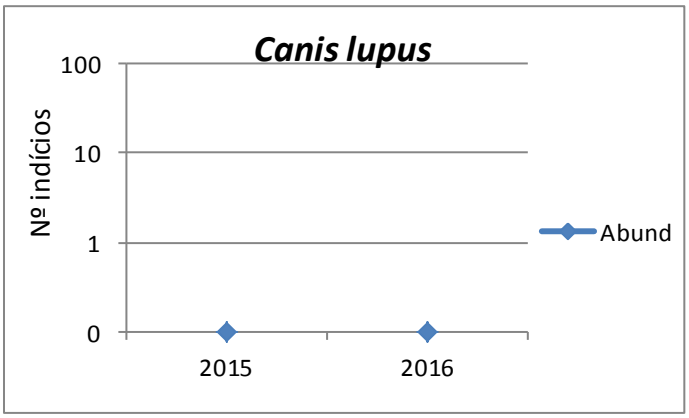
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

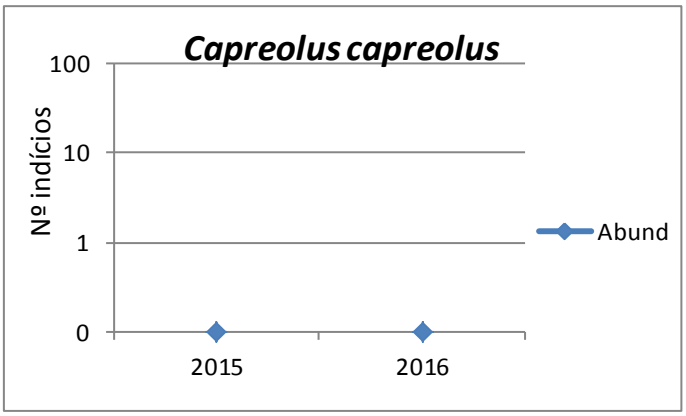
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	0,33	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,00
	2,00				1,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

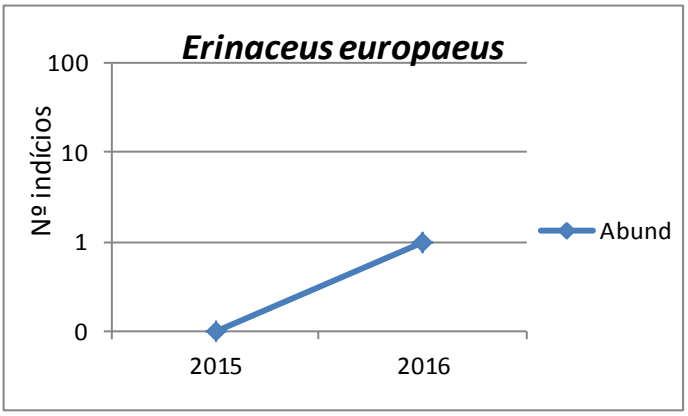
Ano 0 Ano 1-2



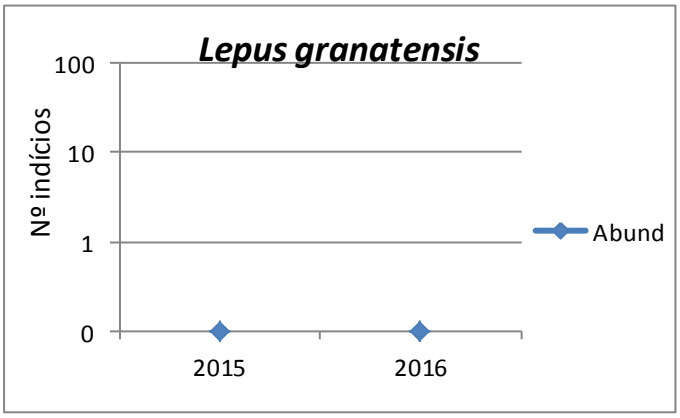
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



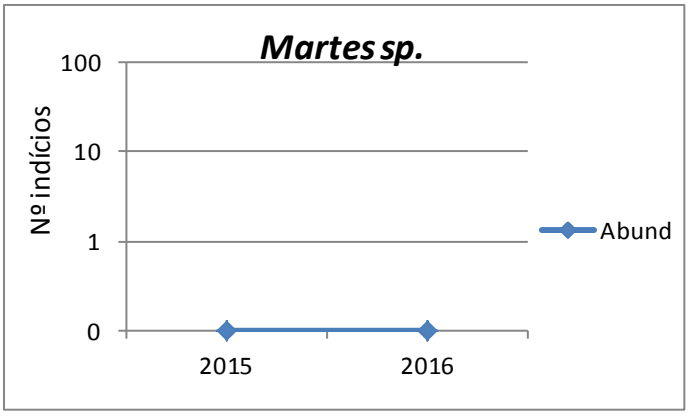
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



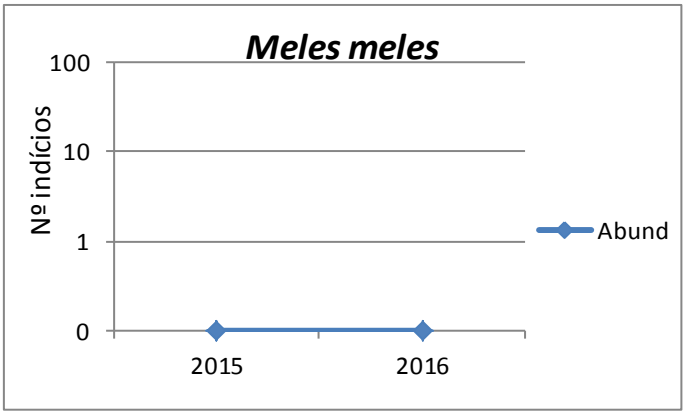
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



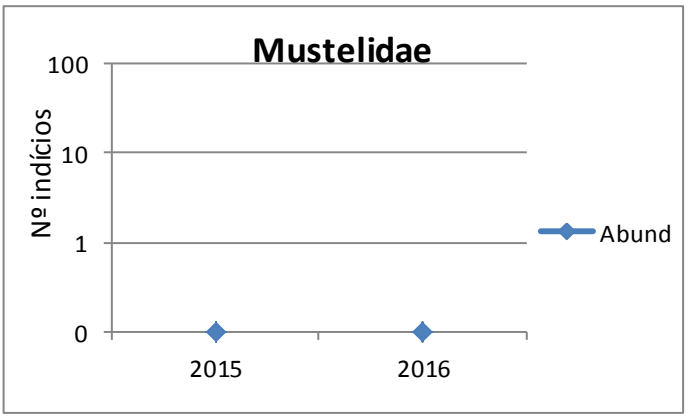
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



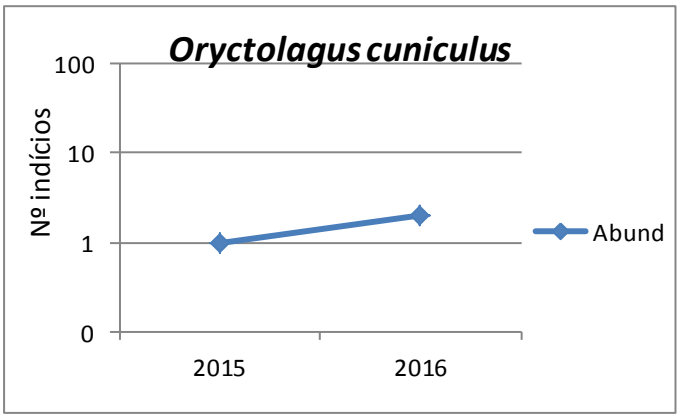
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



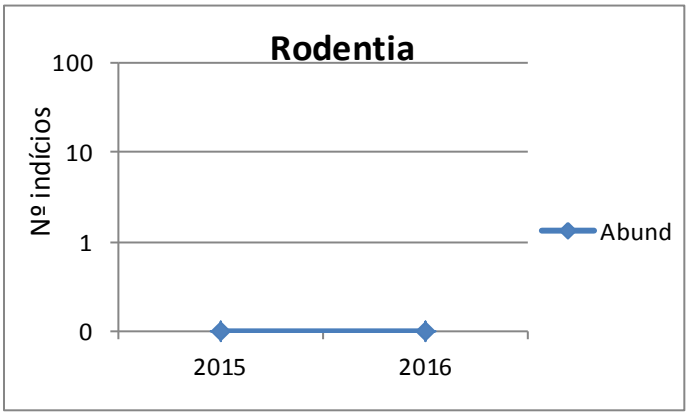
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



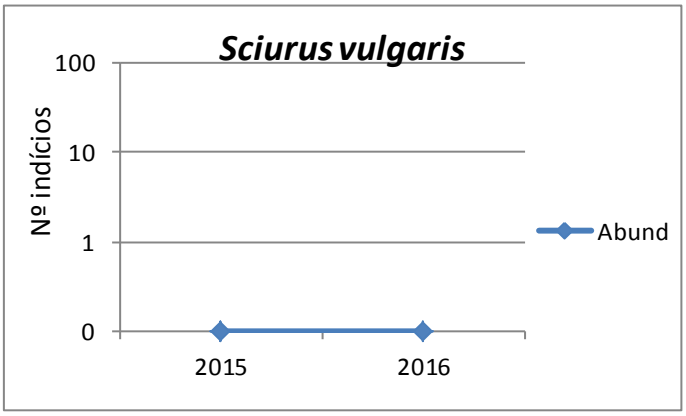
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



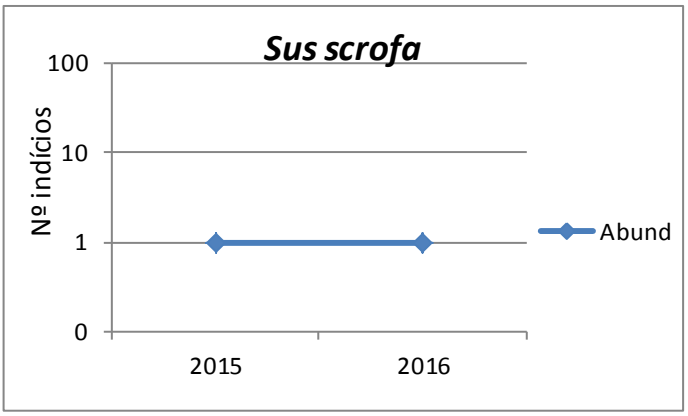
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



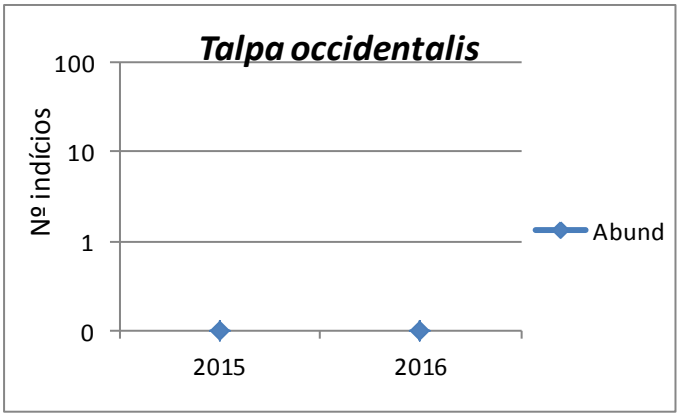
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



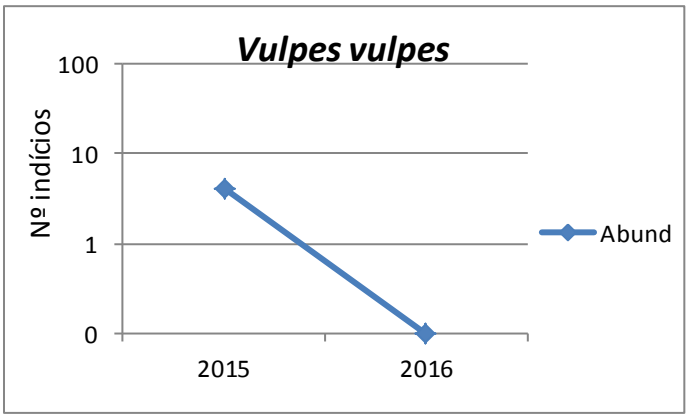
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

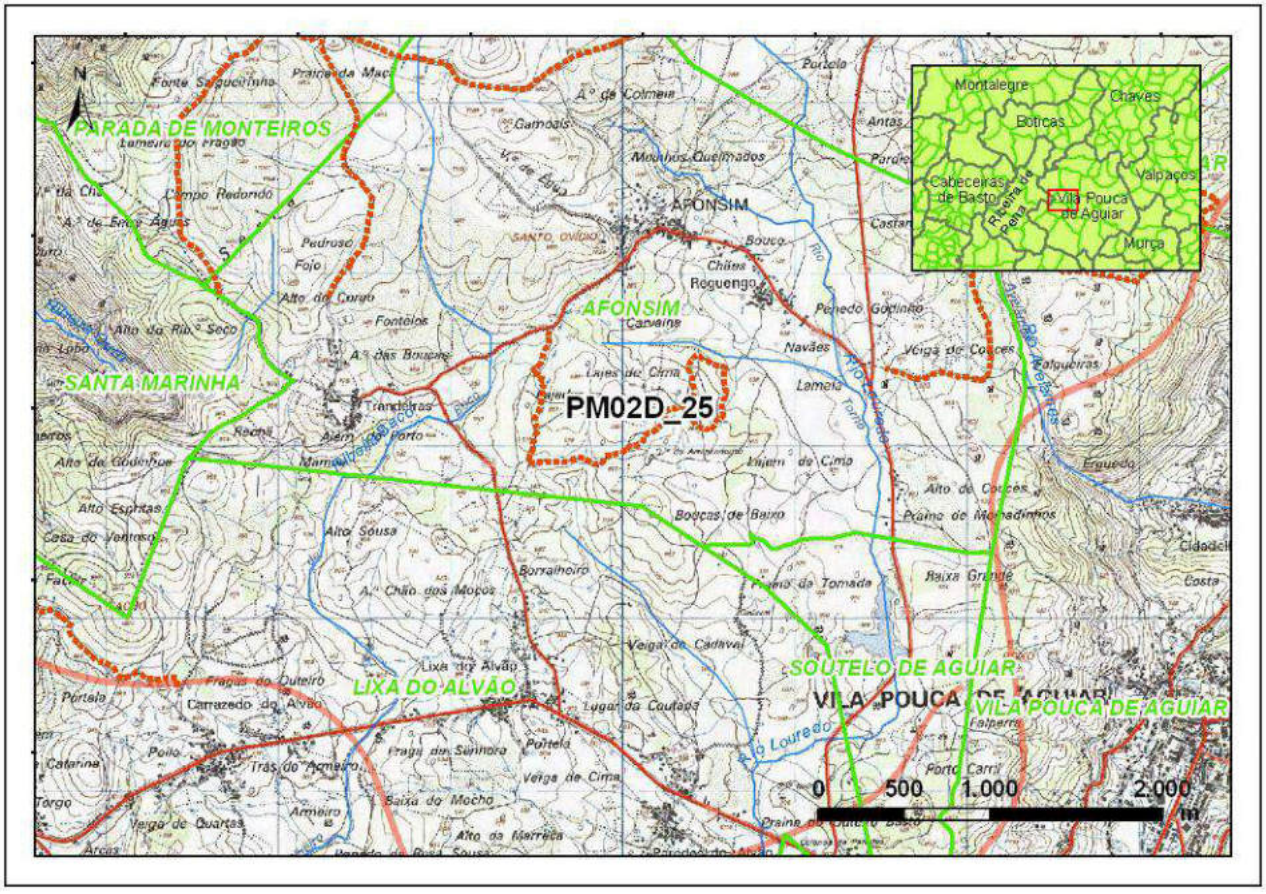
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	25
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



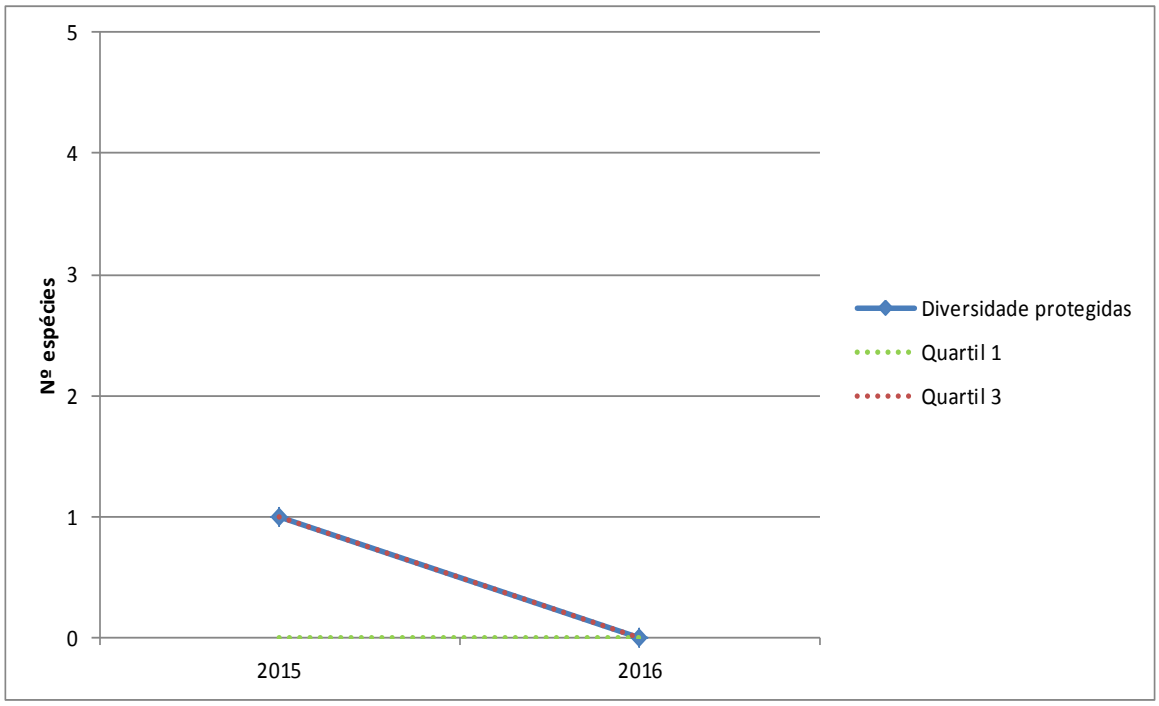
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	3
Abundância total exemplares	8	5
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	2,67	1,67
Índice Margalef (d)	1,44	1,24
Índice Pielou (J')	0,88	0,96
Índice Shannon (H')	1,21	1,05
Índice Simpson (1–λ)	0,66	0,64

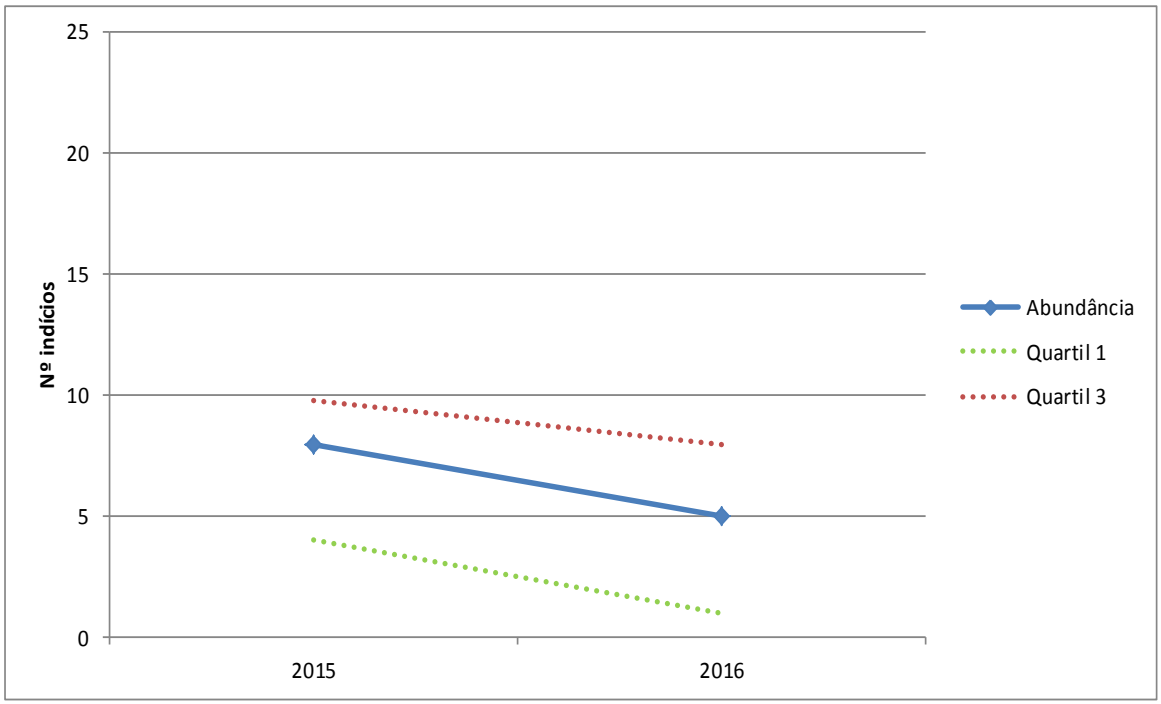
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

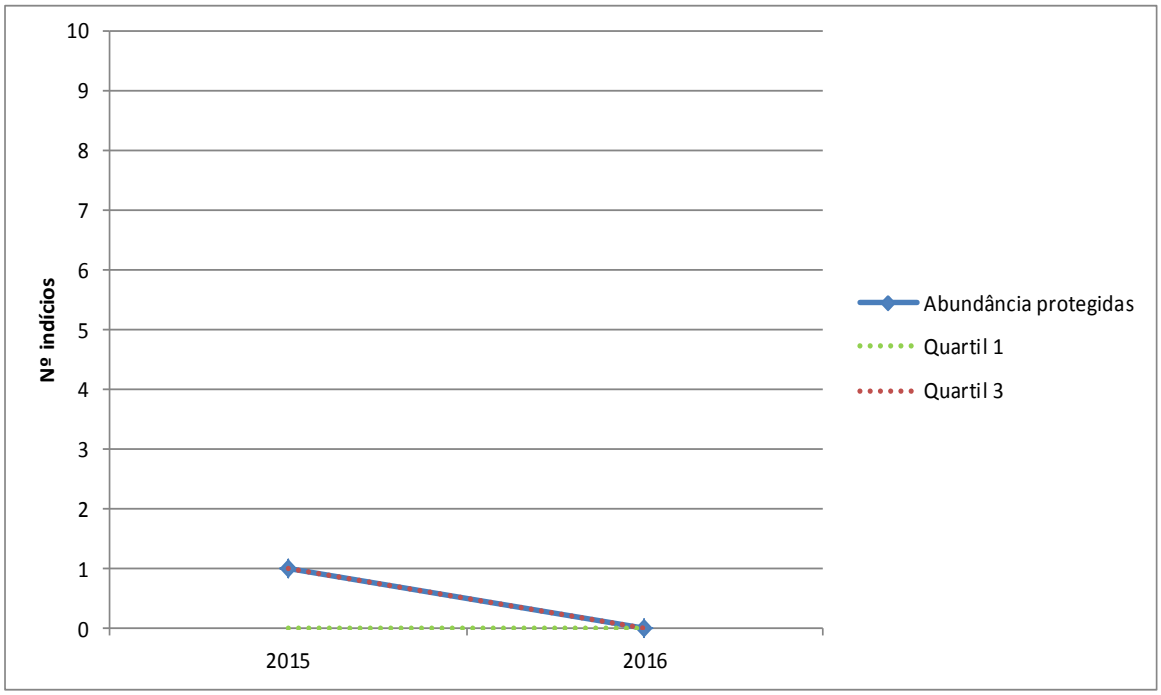
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

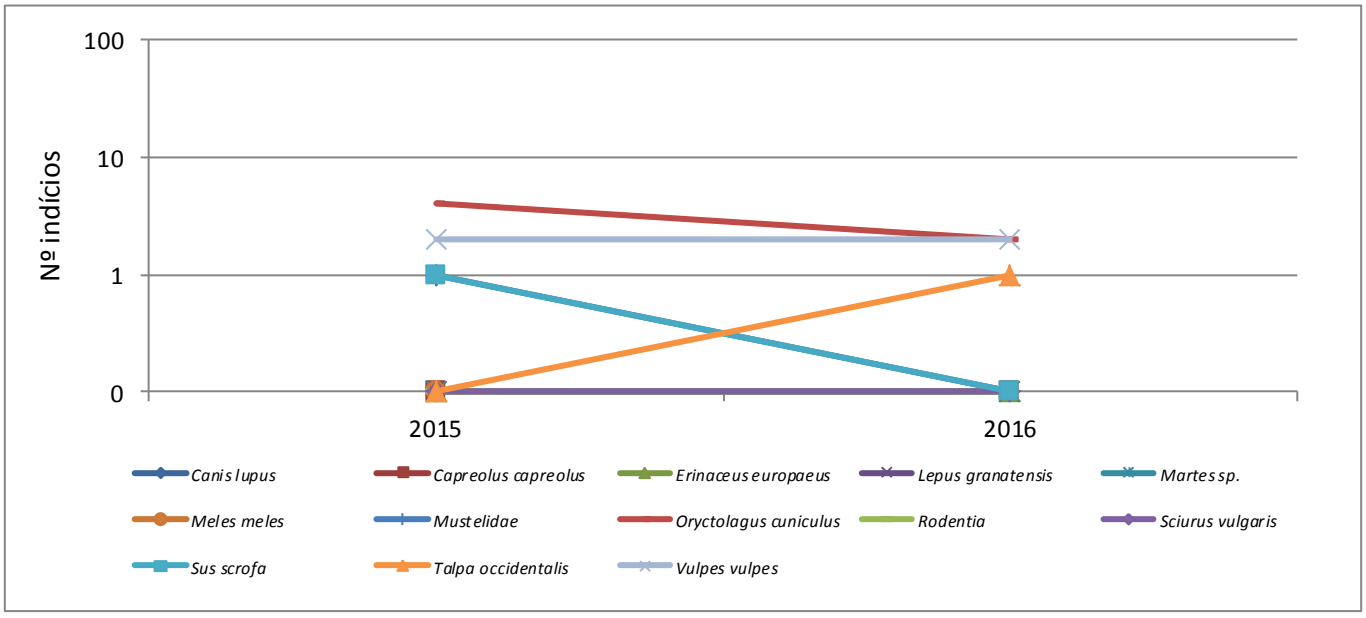


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	4	2
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	1
Vulpes vulpes	2	2

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	4	0	0	0	1	1	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	1	0	0
Vulpes vulpes	2	0	0	0	2	0	0	0
Total	7	1	0	0	3	2	0	0
	8				5			

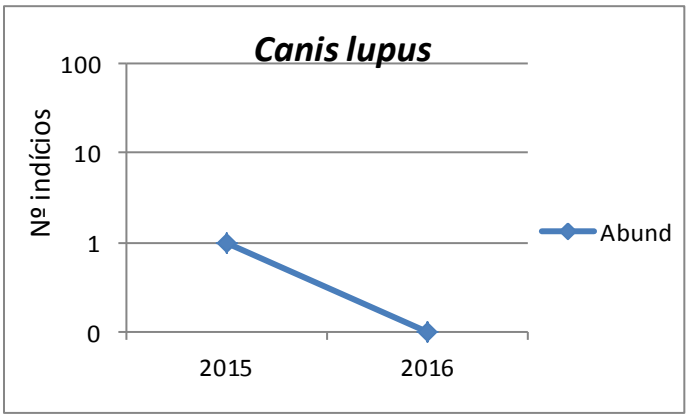
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

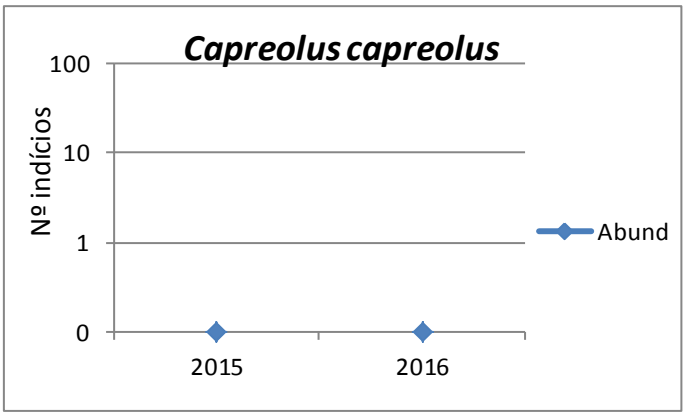
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	1,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	2,33	0,33	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,00
	2,67				1,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

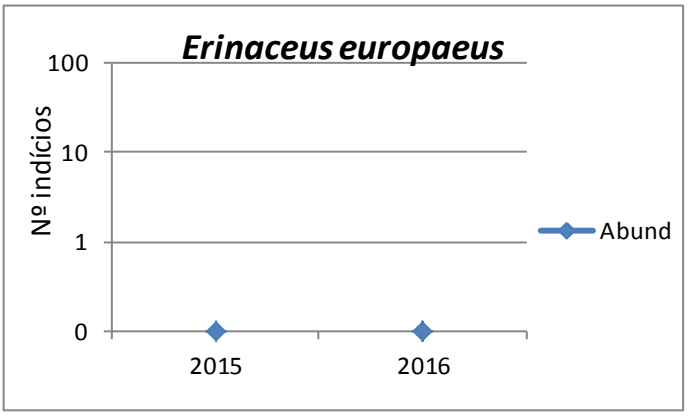
Ano 0 Ano 1-2



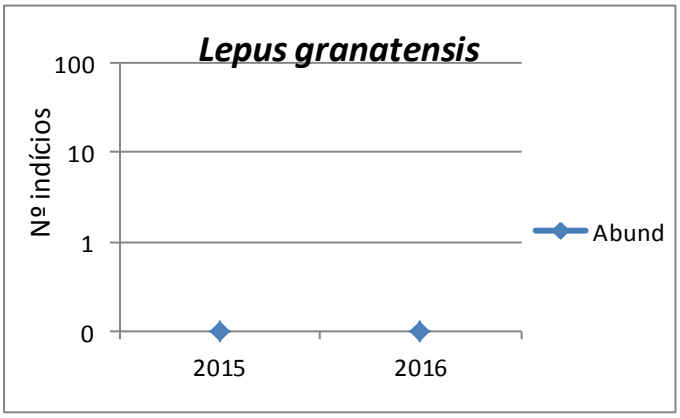
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



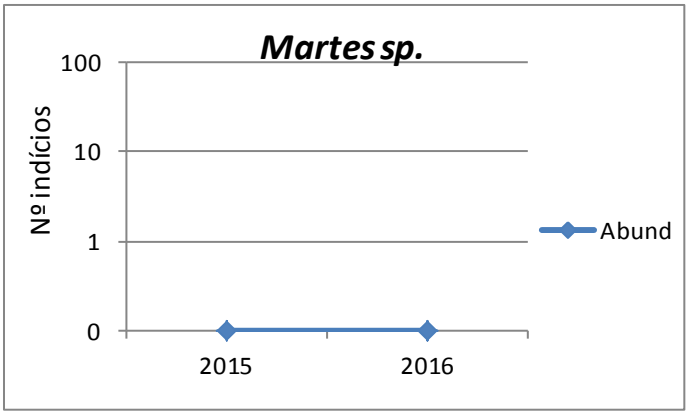
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



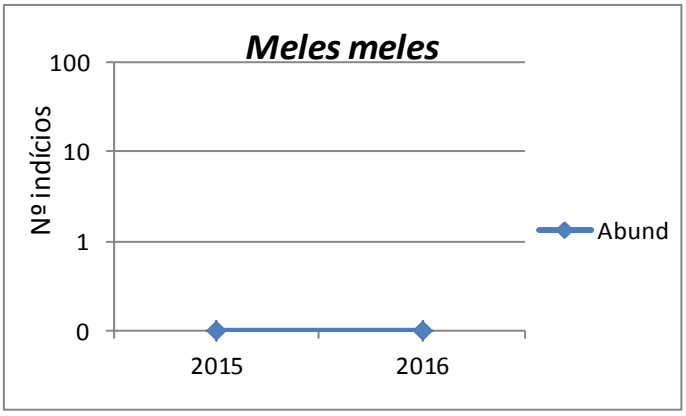
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



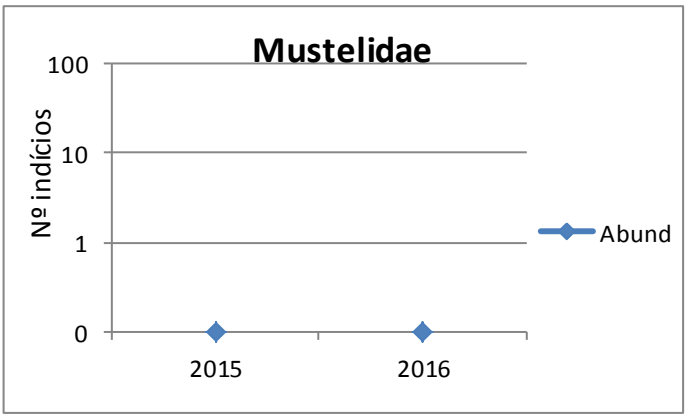
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



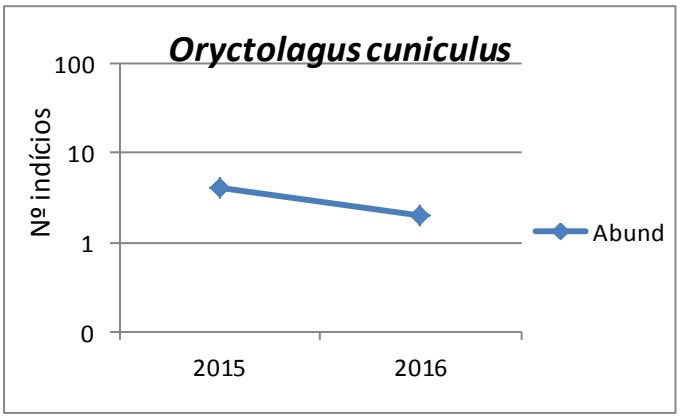
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



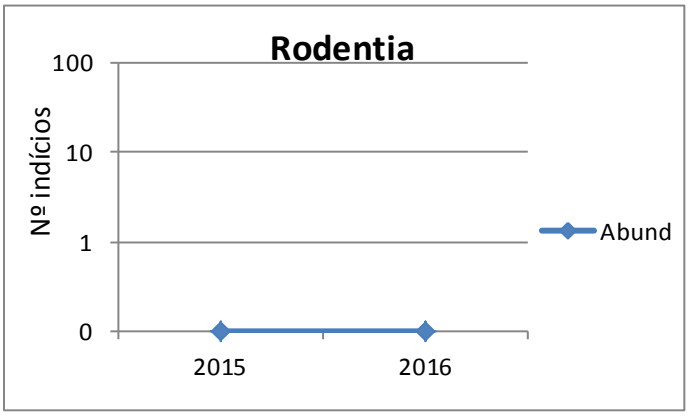
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



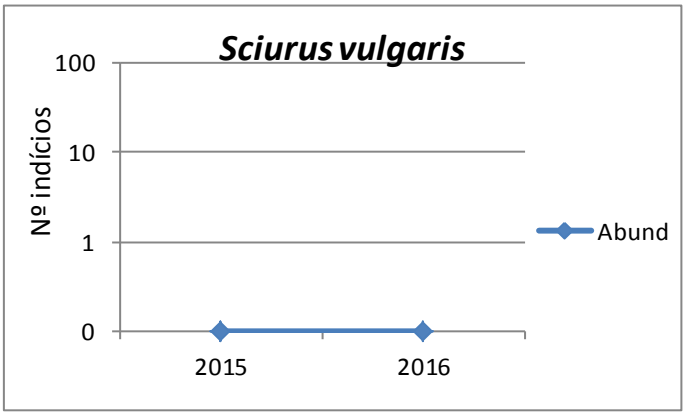
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



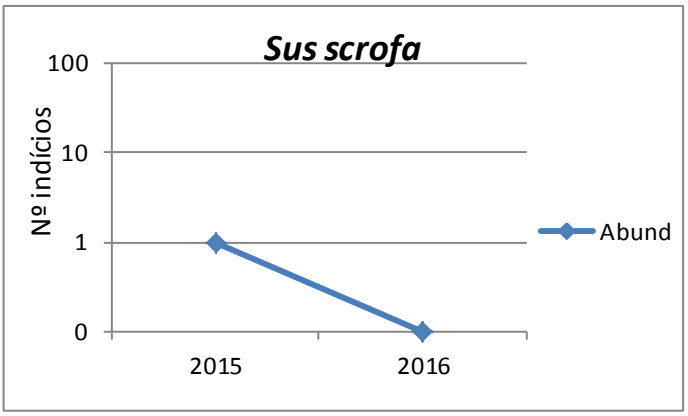
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



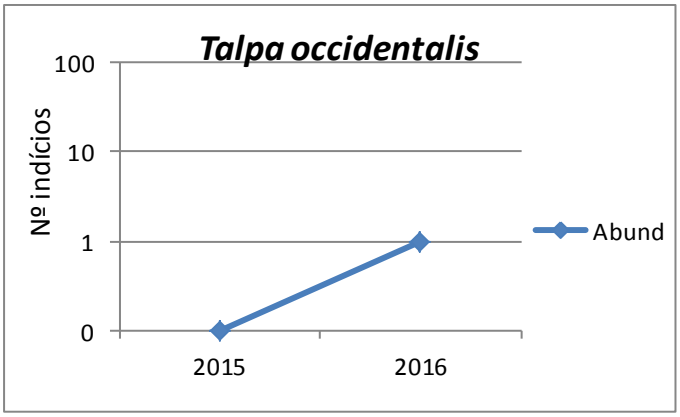
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



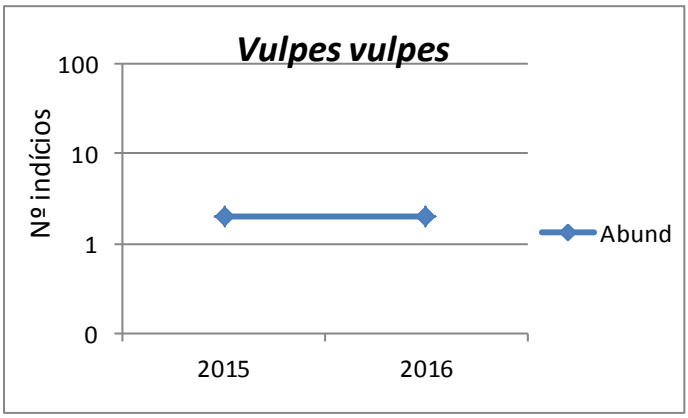
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

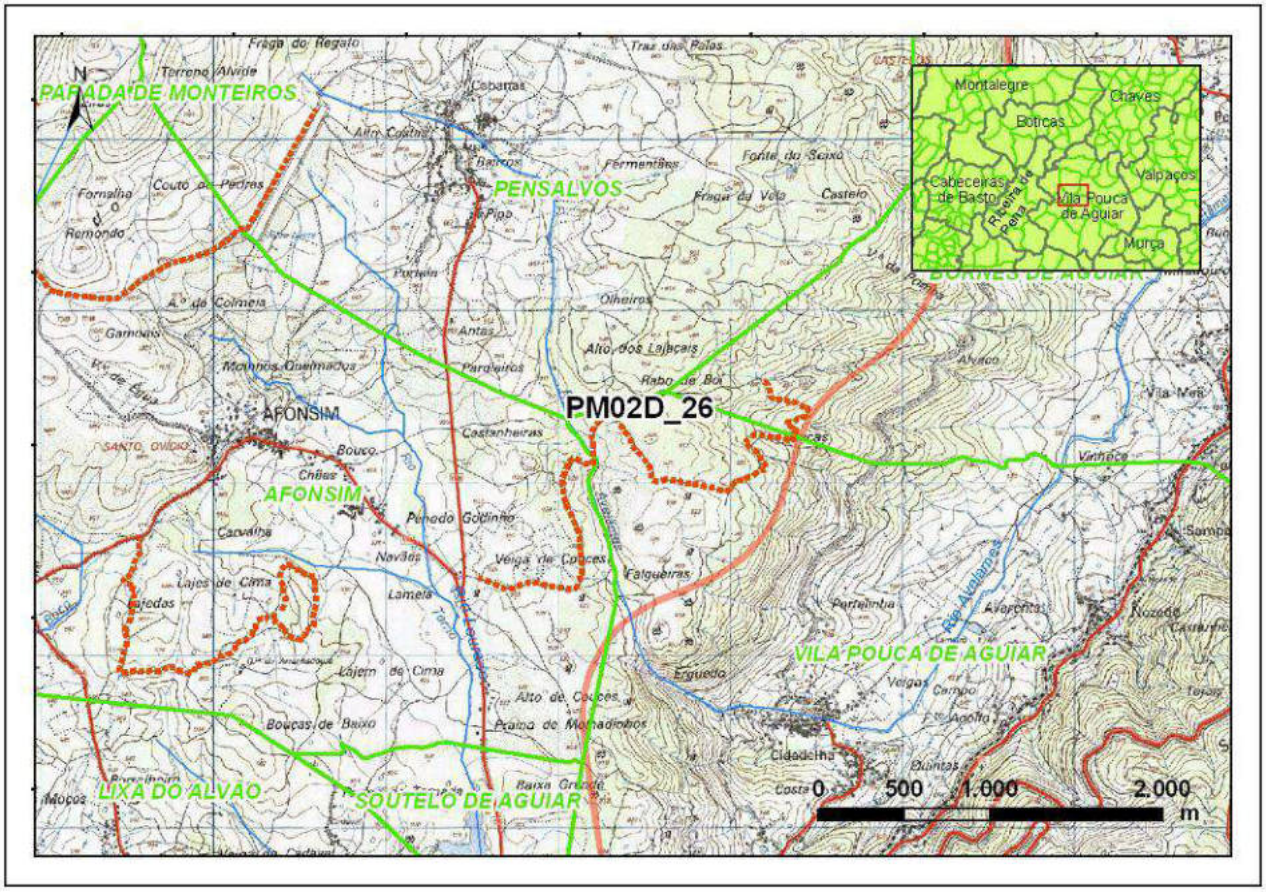
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	26
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



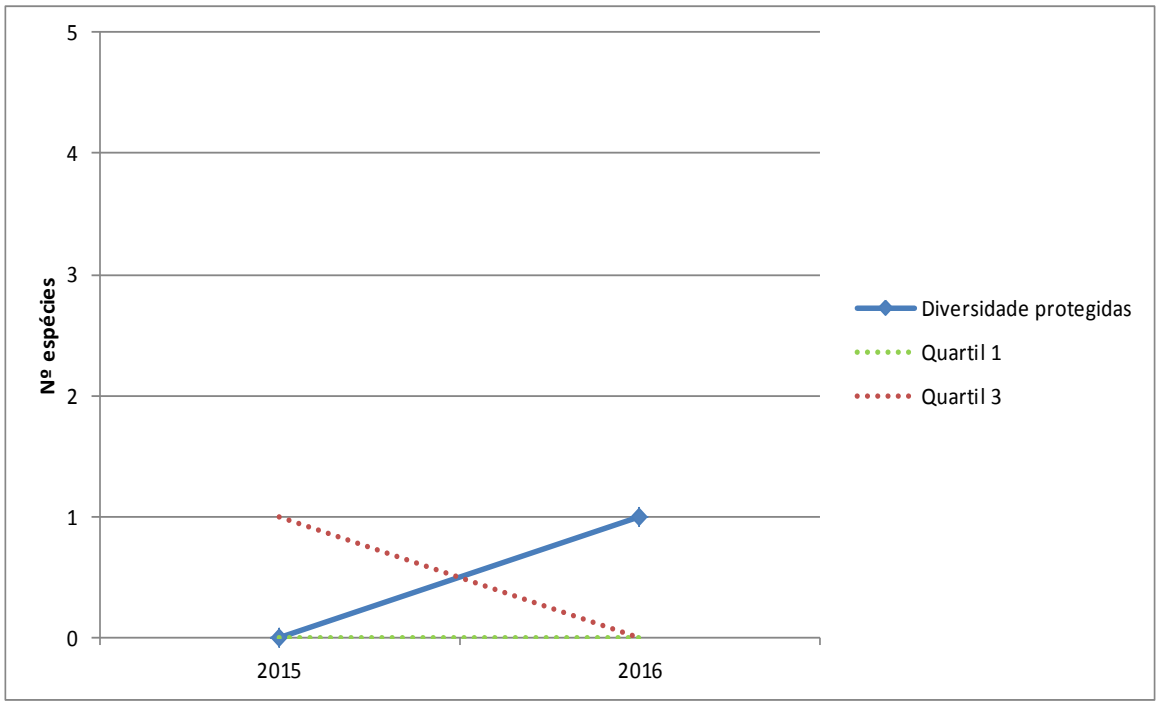
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	4
Abundância total exemplares	16	5
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	1
IKA	5,33	1,67
Índice Margalef (d)	1,08	1,86
Índice Pielou (J')	0,66	0,96
Índice Shannon (H')	0,92	1,33
Índice Simpson (1–λ)	0,48	0,72

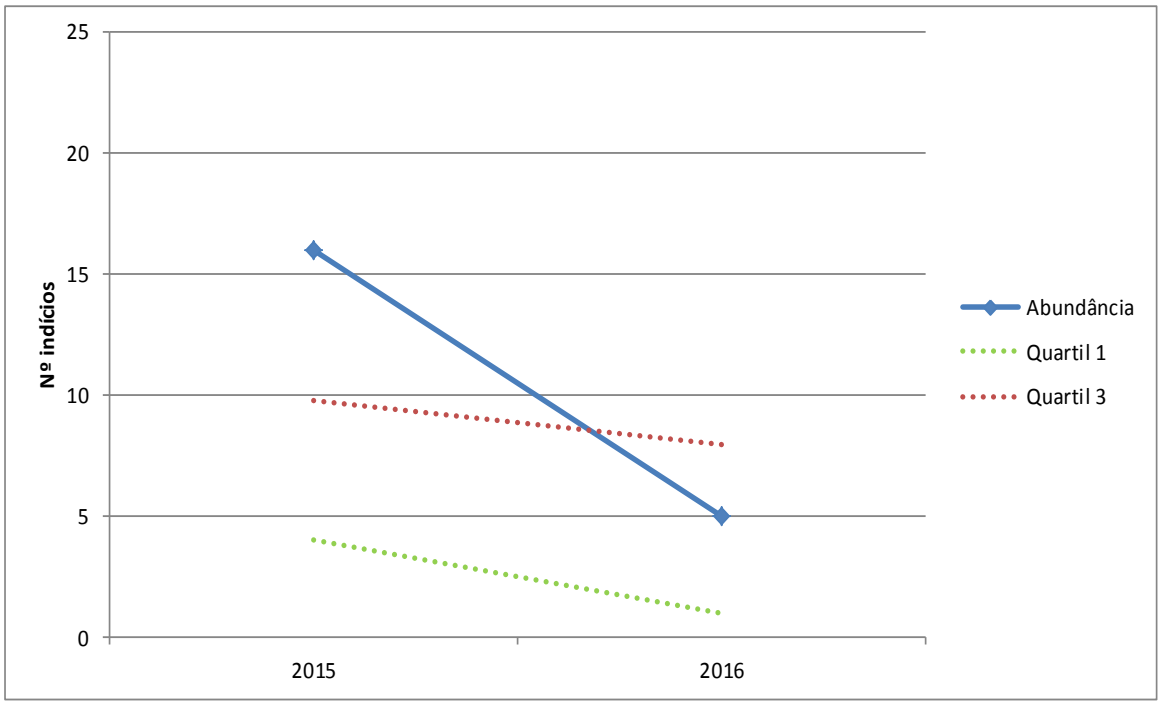
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

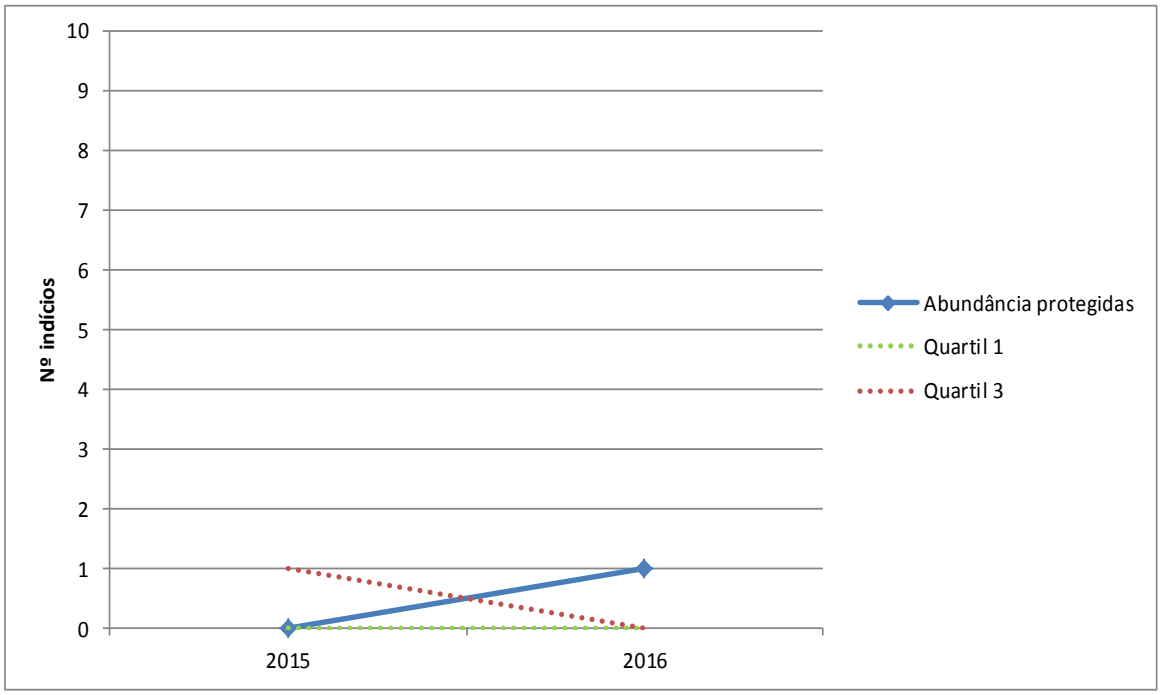
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

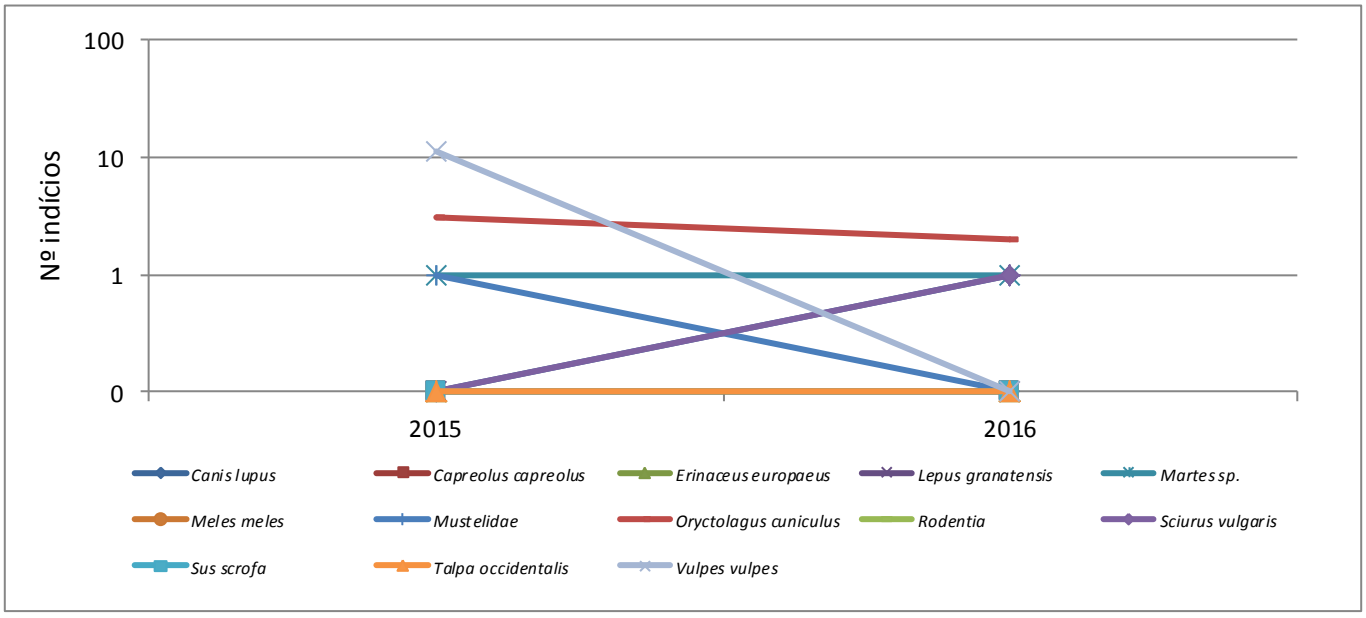


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	1
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	1	1
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	0
Oryctolagus cuniculus	3	2
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	1
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	11	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	1	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	1	0	0	0	1	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	3	0	0	0	2	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	10	1	0	0	0	0	0	0
Total	15	1	0	0	4	0	0	1
	16				5			

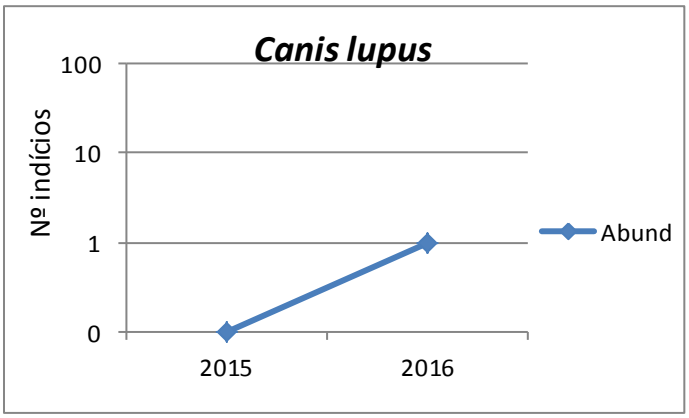
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

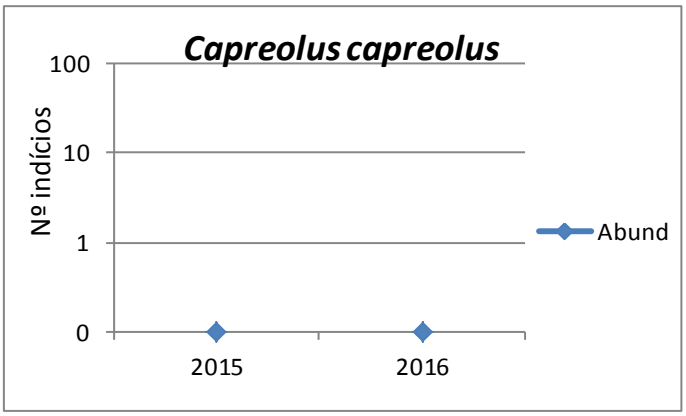
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	3,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	5,00	0,33	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,33
	5,33				1,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

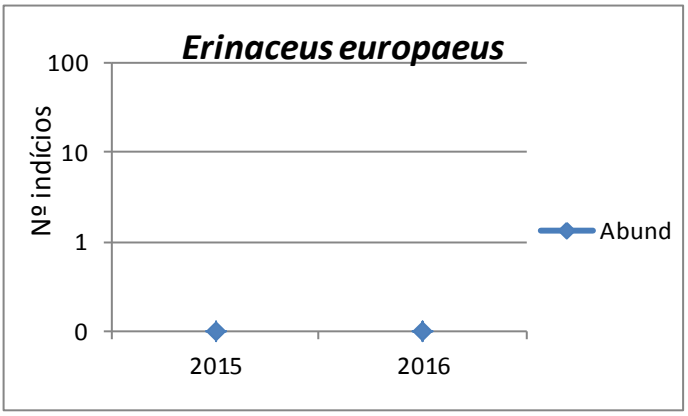
Ano 0 Ano 1-2



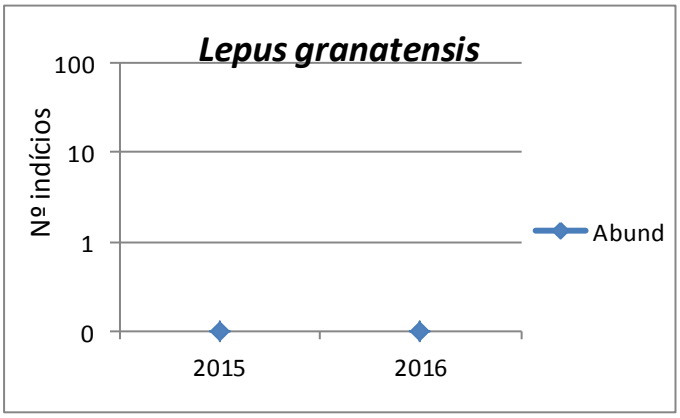
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



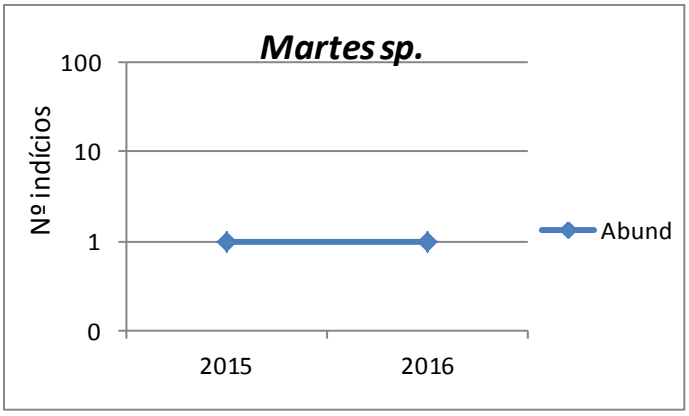
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



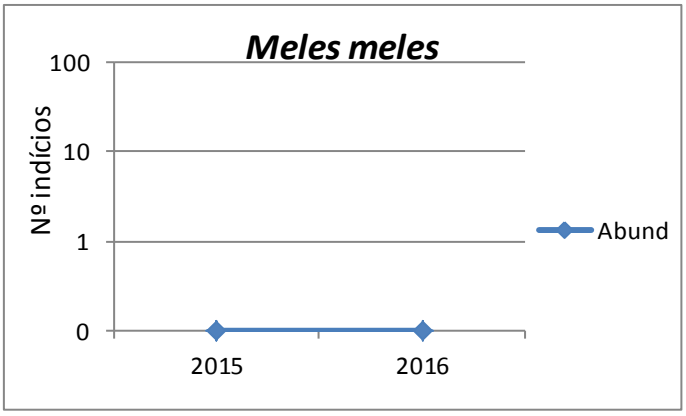
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



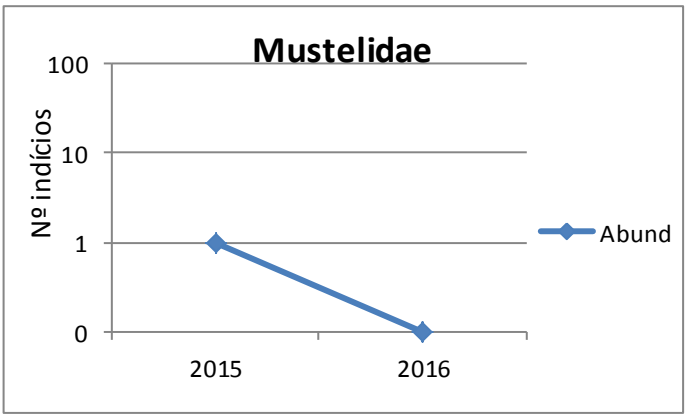
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



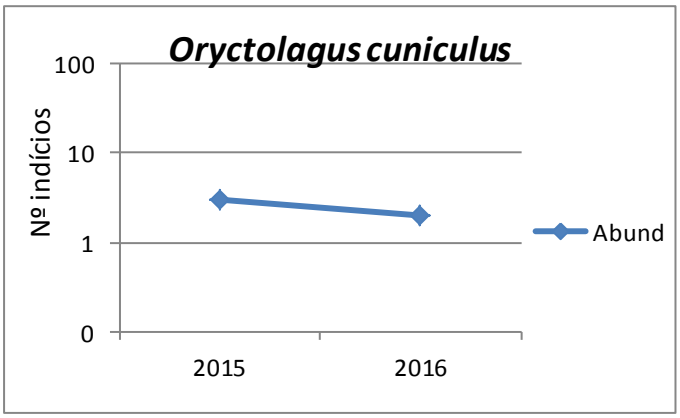
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



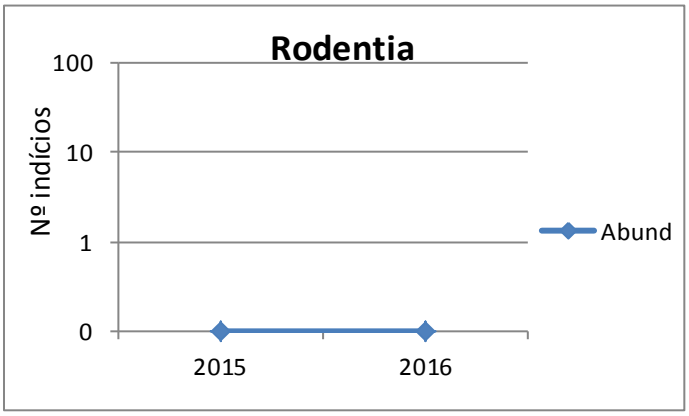
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



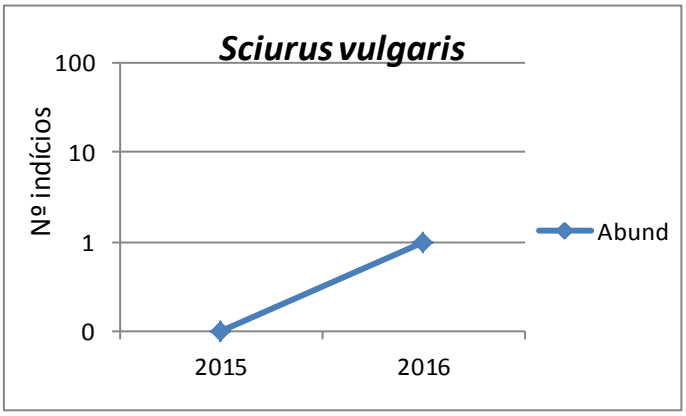
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



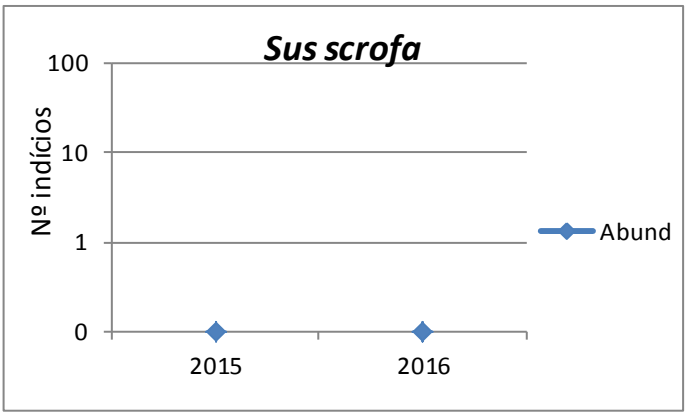
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



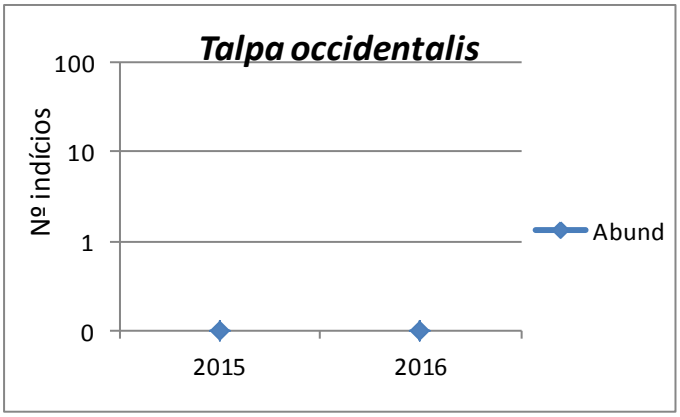
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



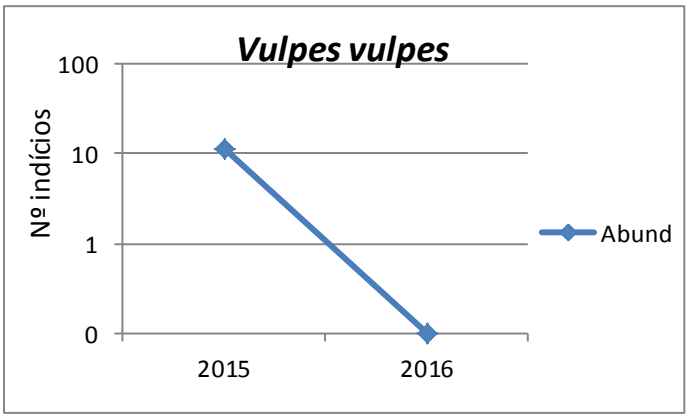
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

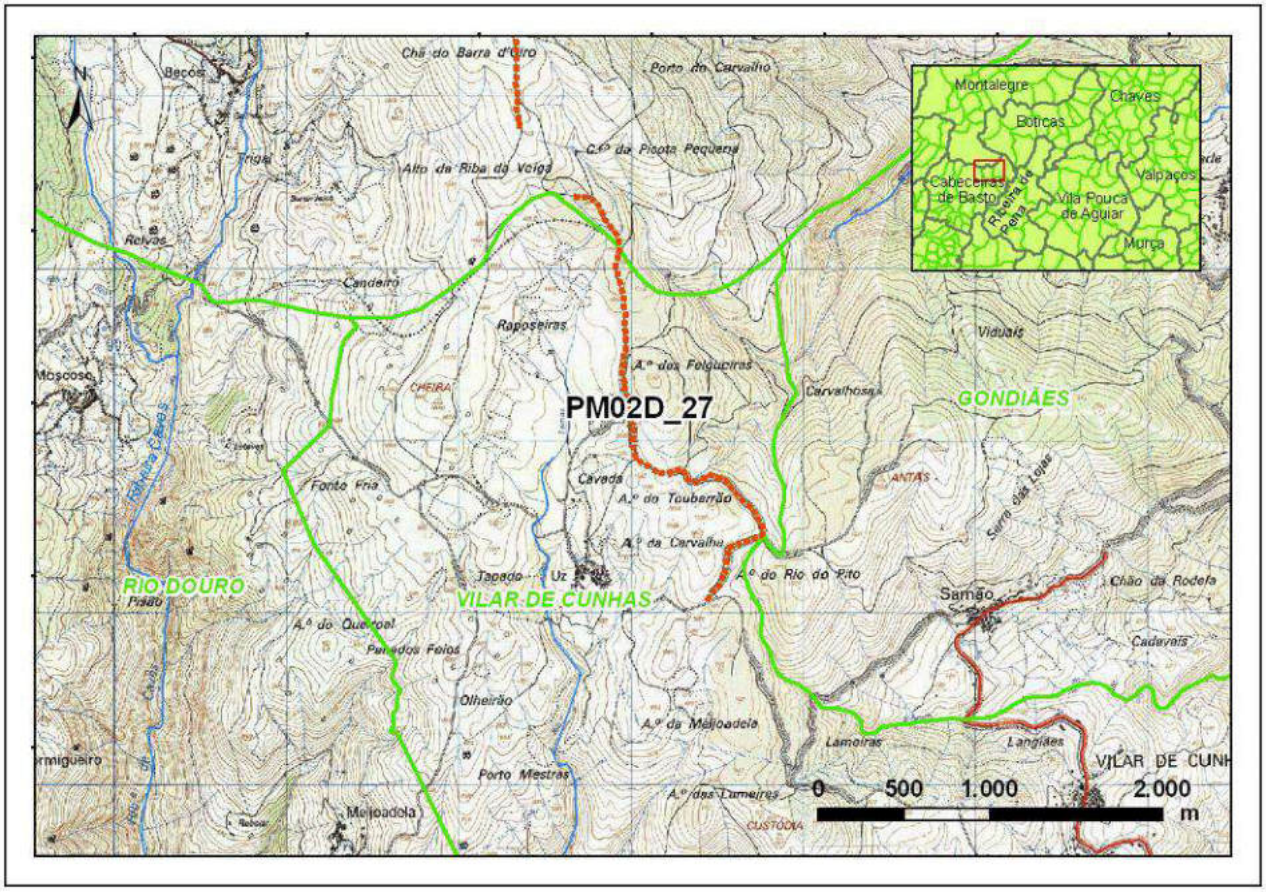
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	27
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

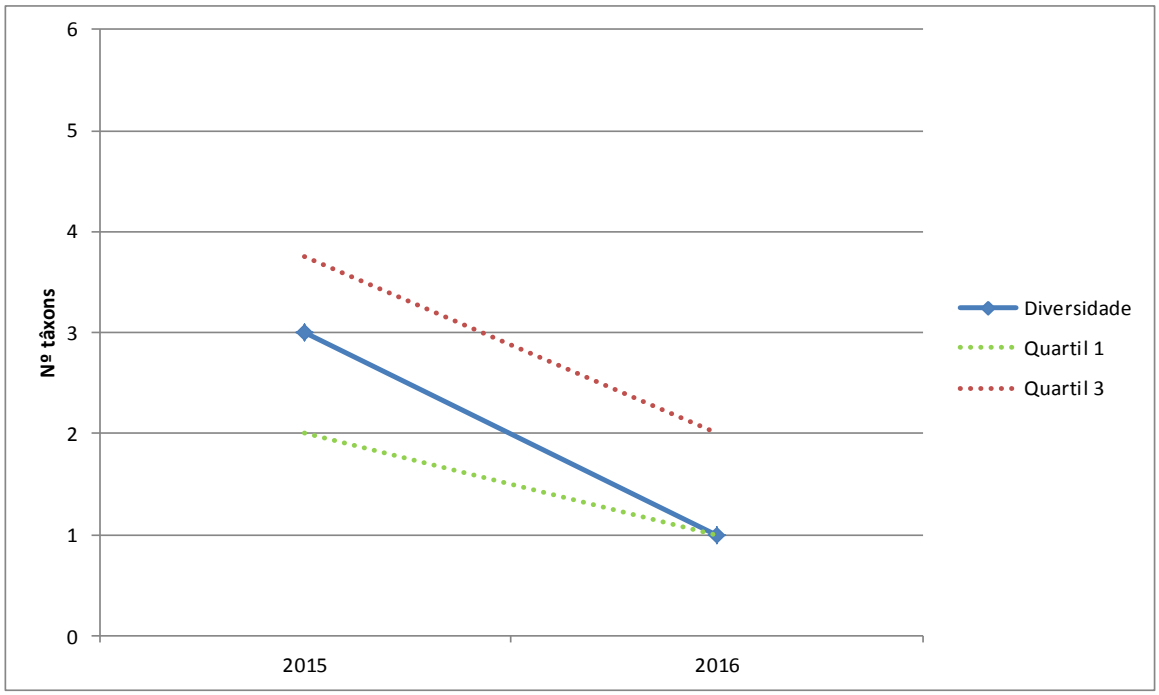


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

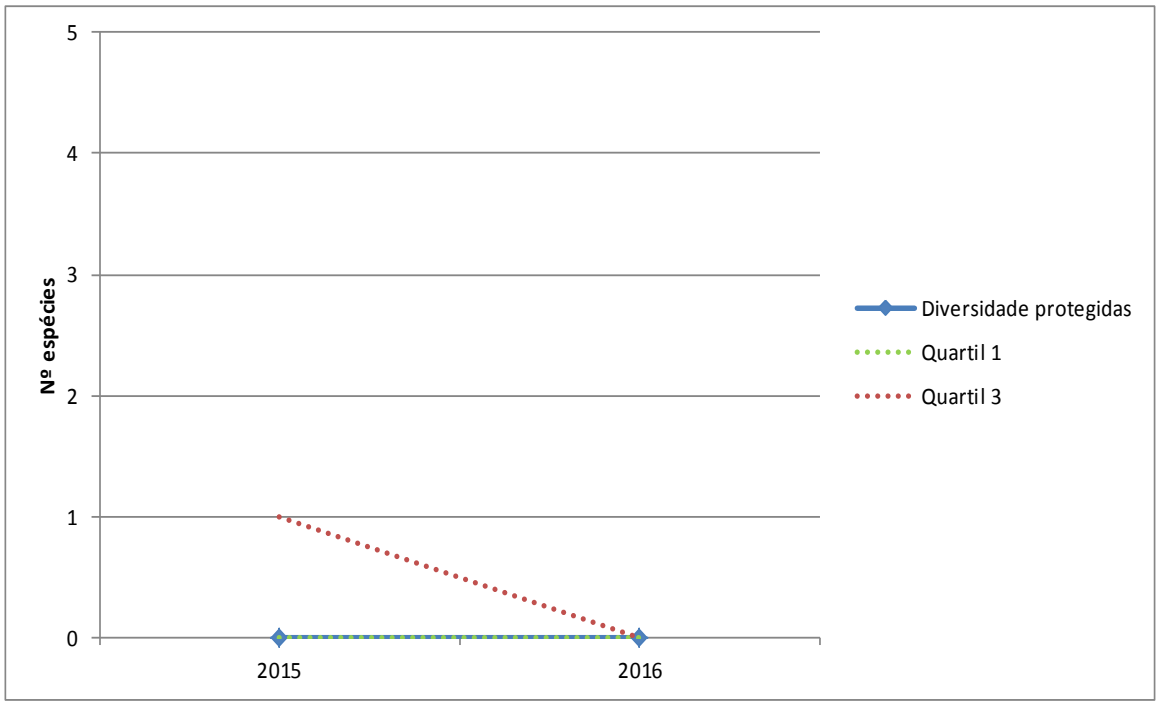
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	10	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,33	0,33
Índice Margalef (d)	0,87	0,00
Índice Pielou (J')	0,58	0,00
Índice Shannon (H')	0,64	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,34	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

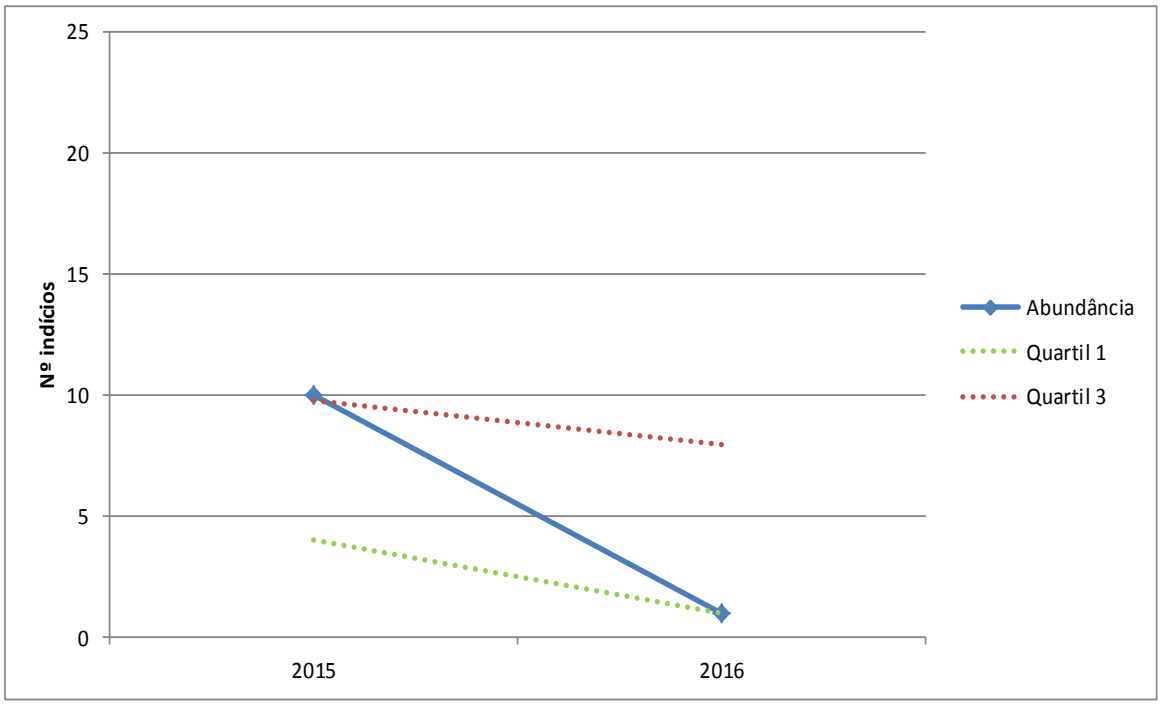
Ano 0 Ano 1-2



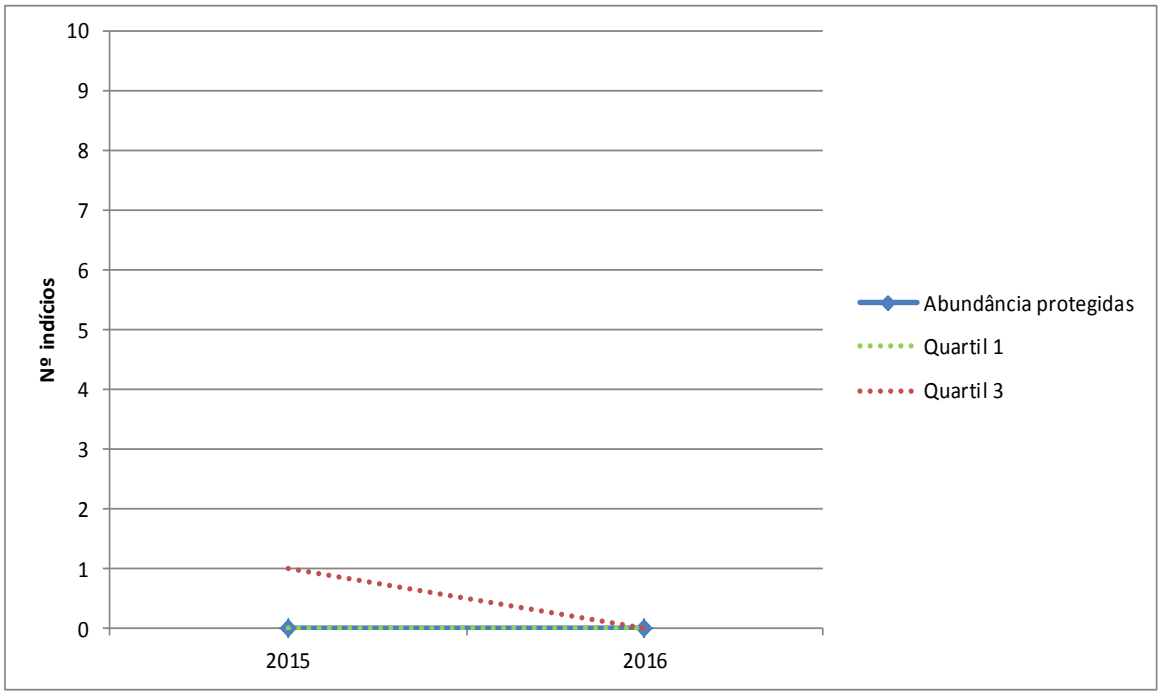
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

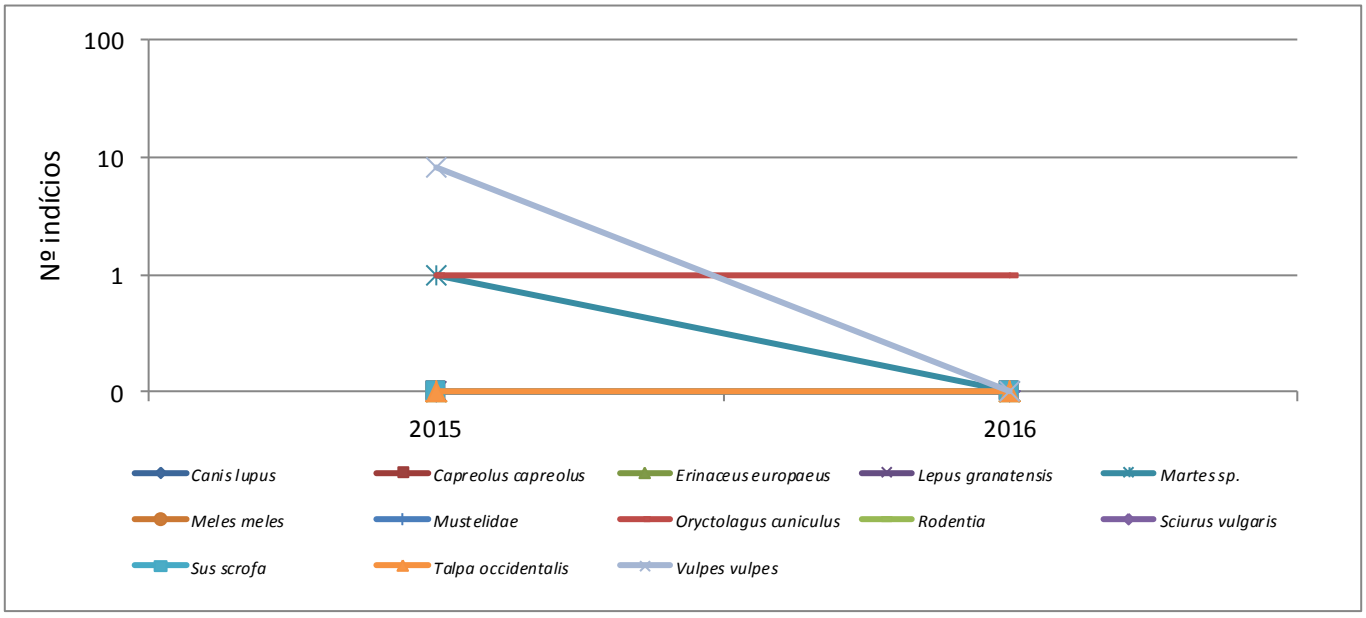


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	1	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	8	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	1	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	1	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	8	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	0	1	0	0	0
	10				1			

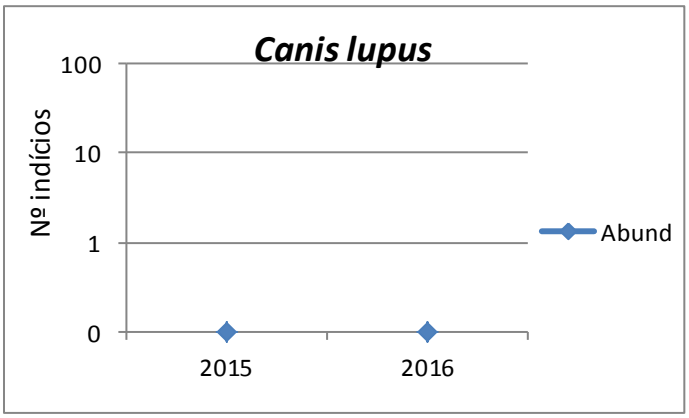
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

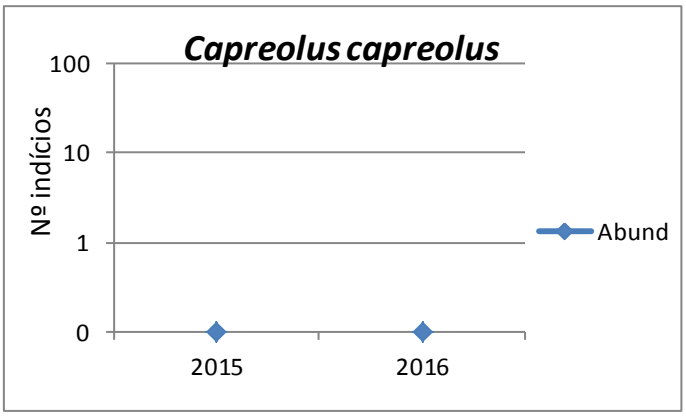
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	3,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	3,33				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

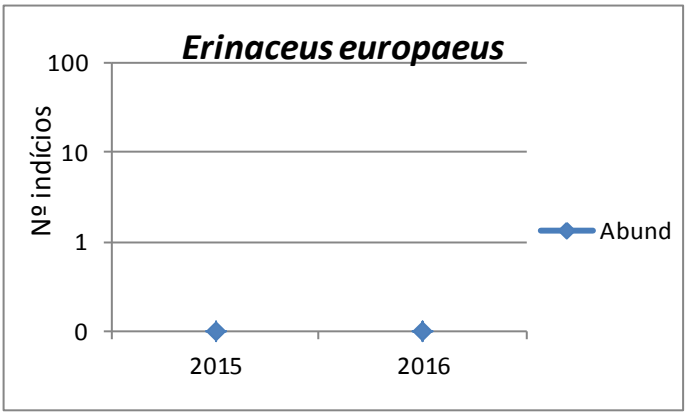
Ano 0 Ano 1-2



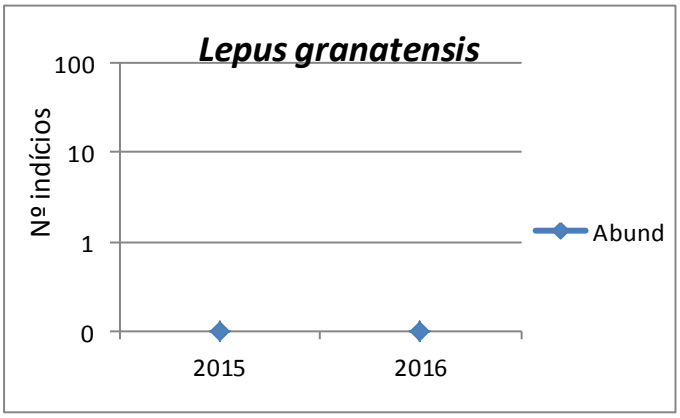
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



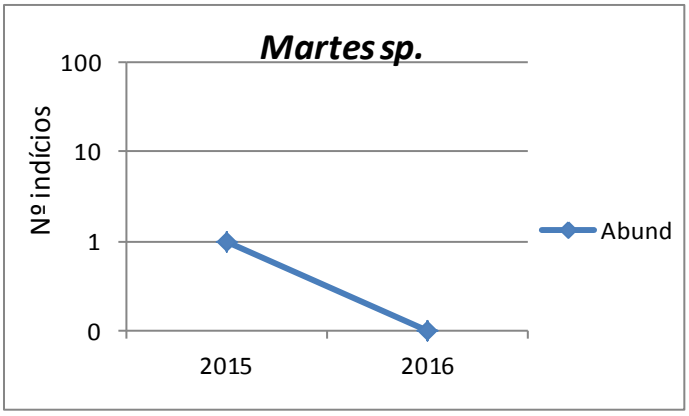
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



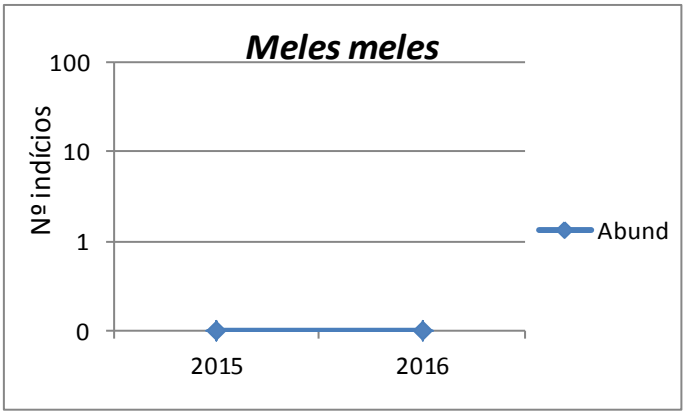
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



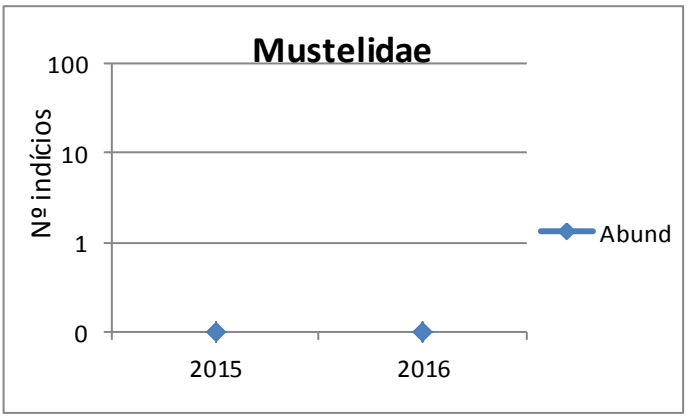
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



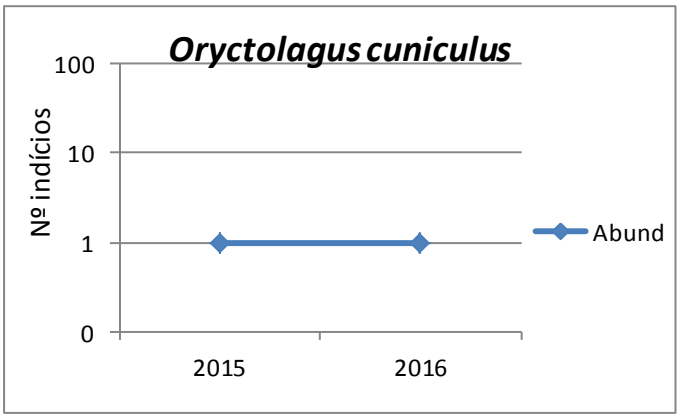
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



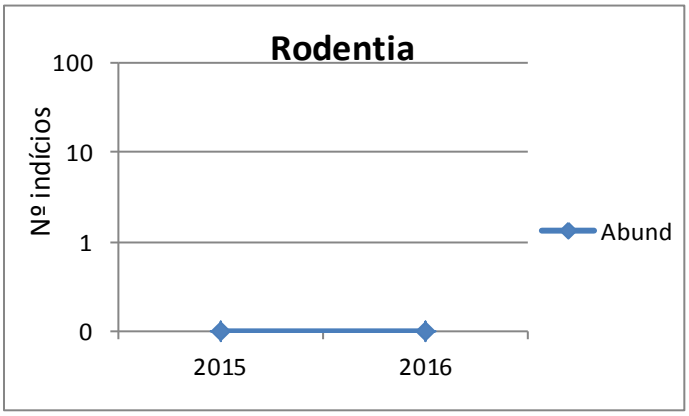
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



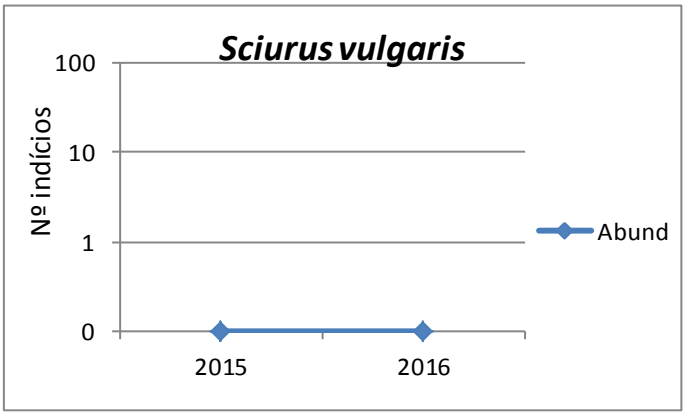
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



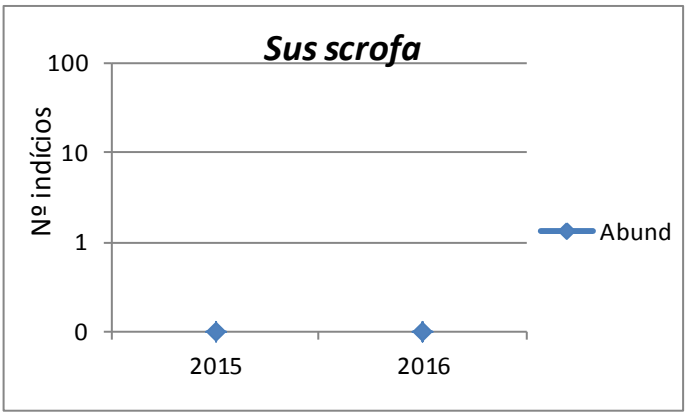
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



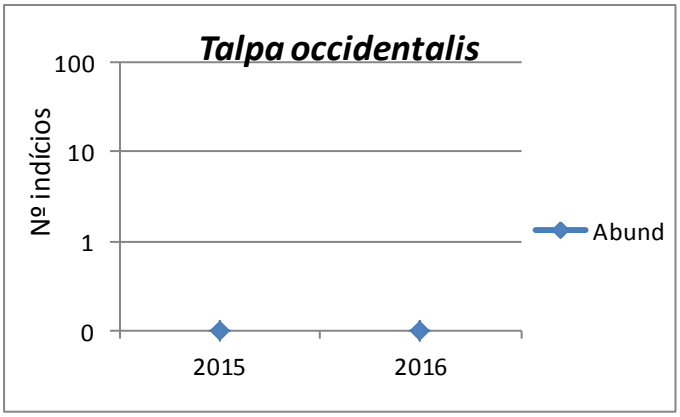
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



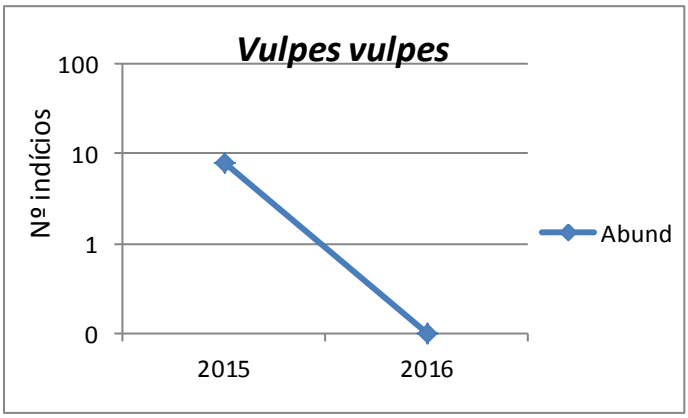
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

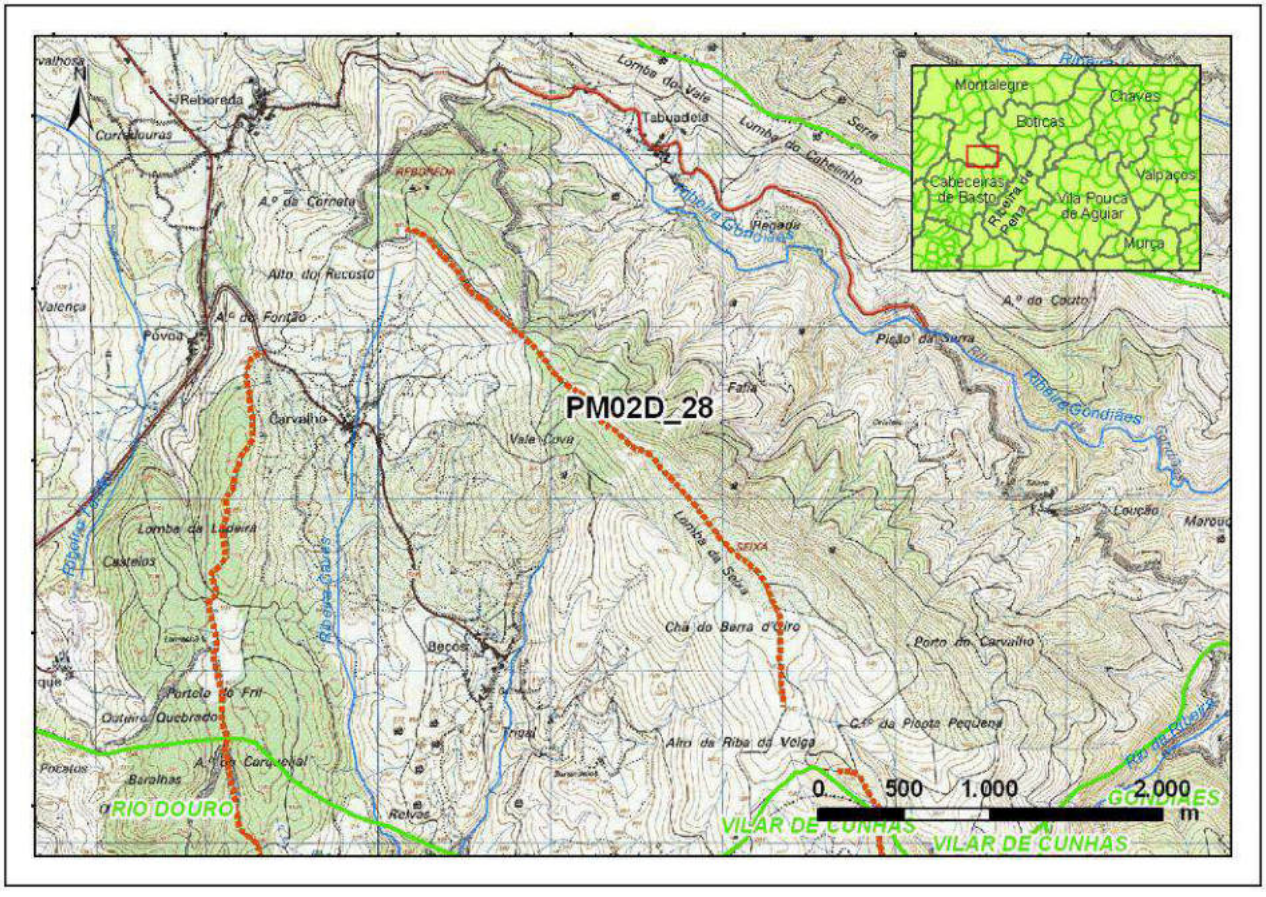
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	28
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

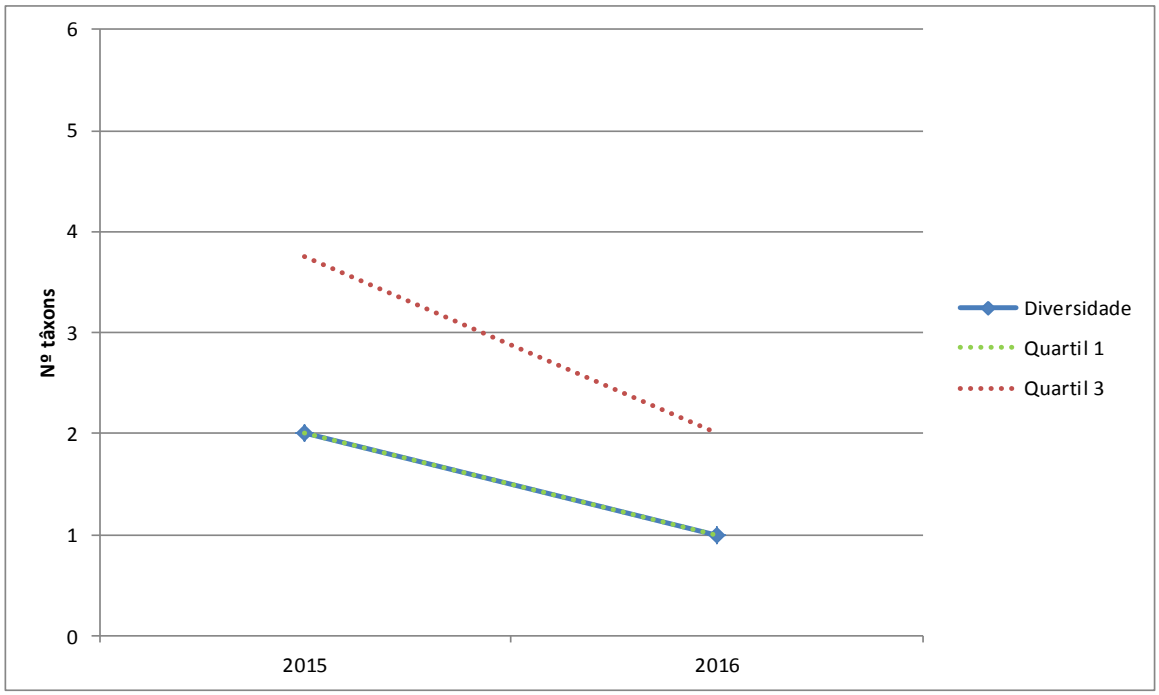


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

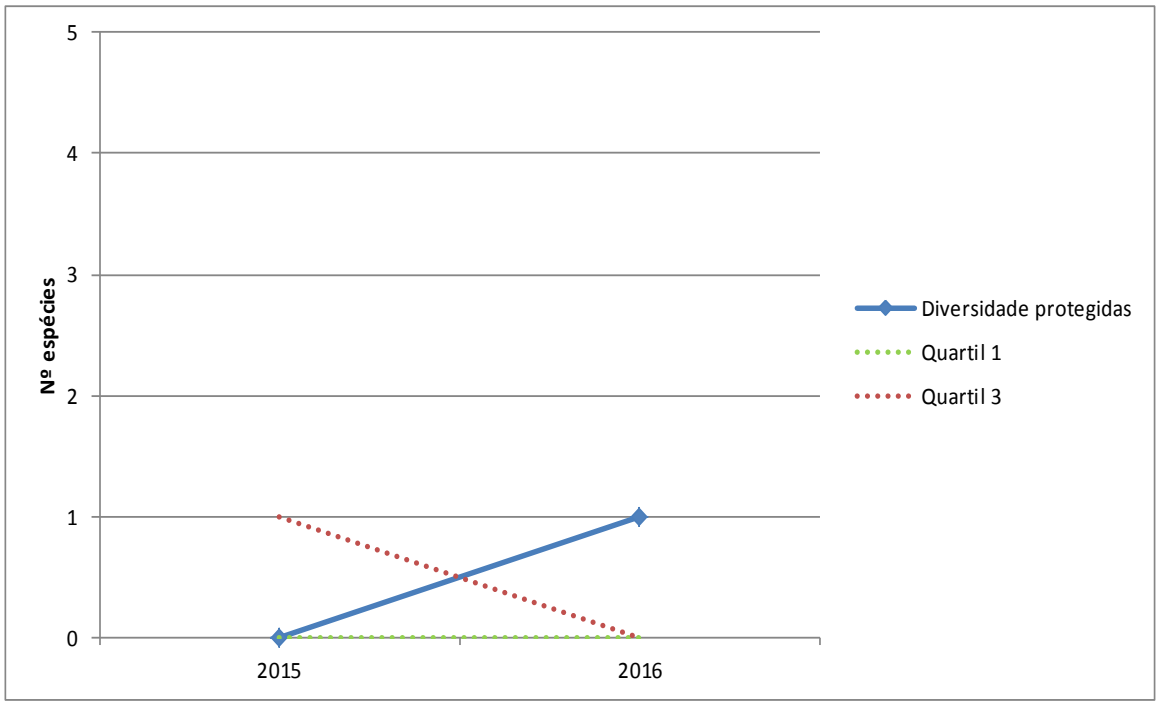
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	4	1
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	1
IKA	1,33	0,33
Índice Margalef (d)	0,72	0,00
Índice Pielou (J')	0,81	0,00
Índice Shannon (H')	0,56	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,38	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

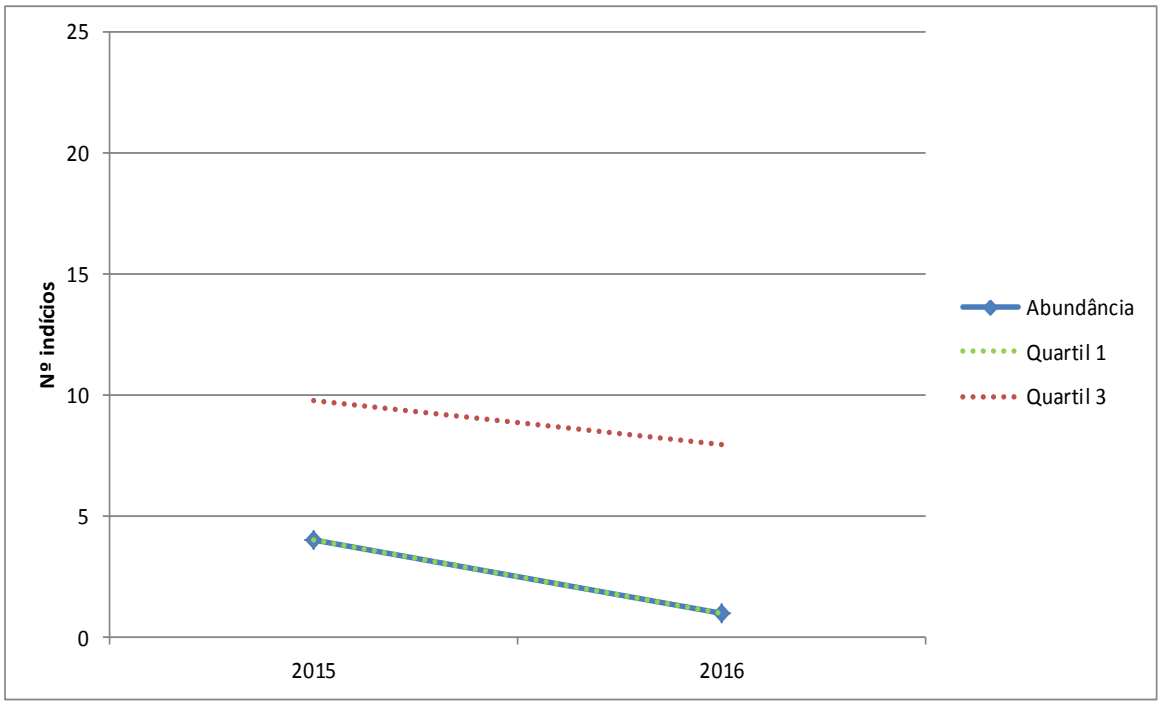
Ano 0 Ano 1-2



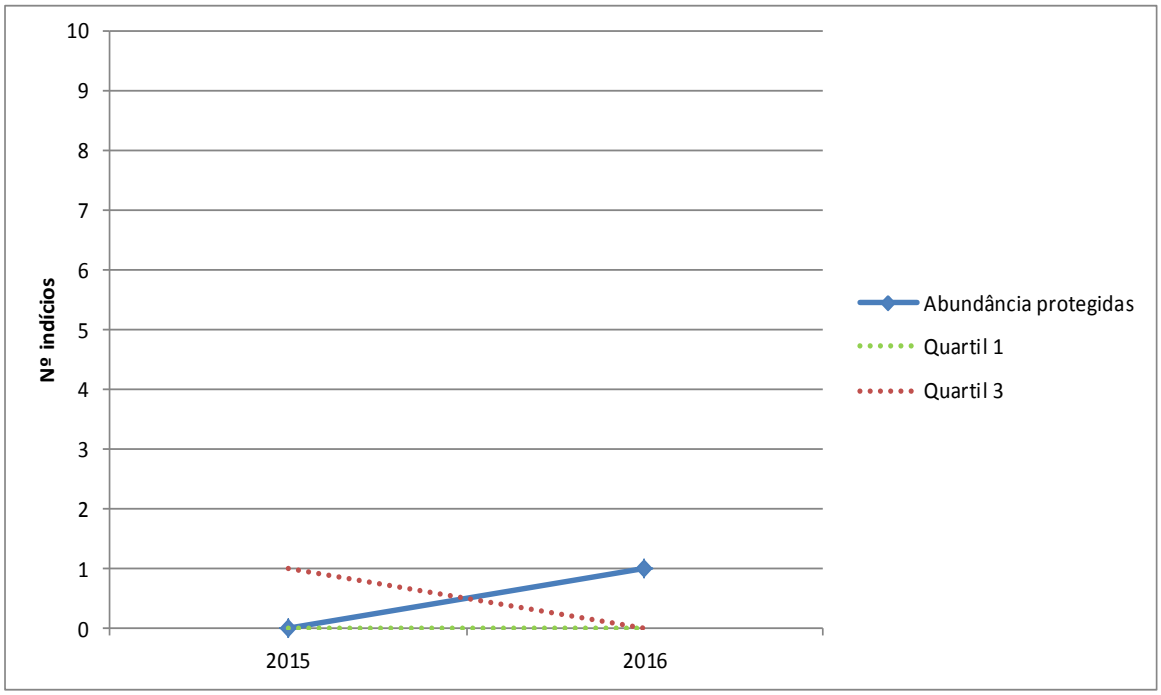
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

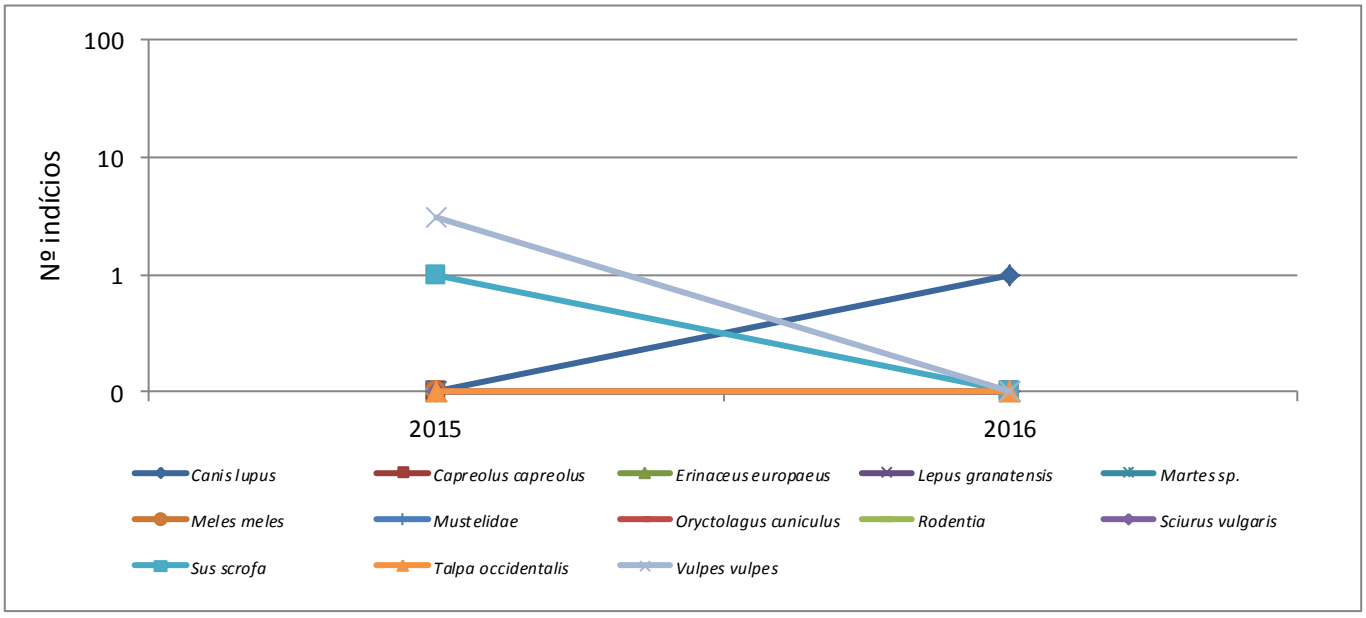


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	1
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	3	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	1	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	1	0	0	1	0	0	0
	4				1			

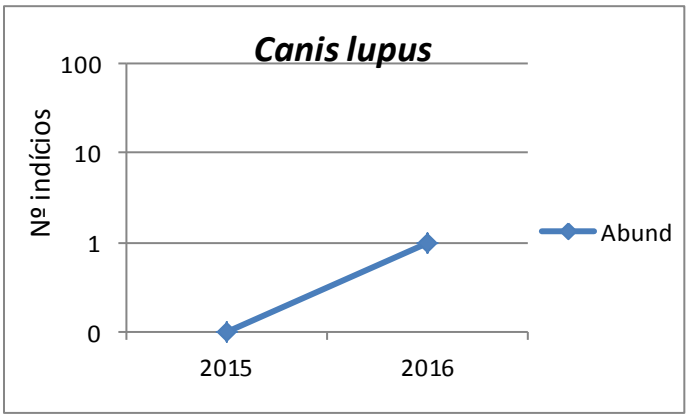
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

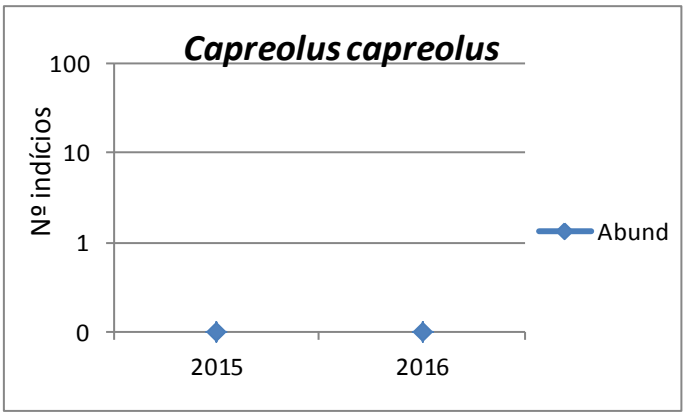
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	1,33				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

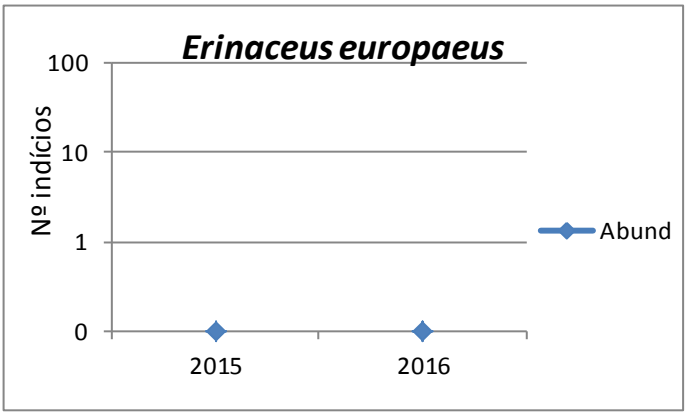
Ano 0 Ano 1-2



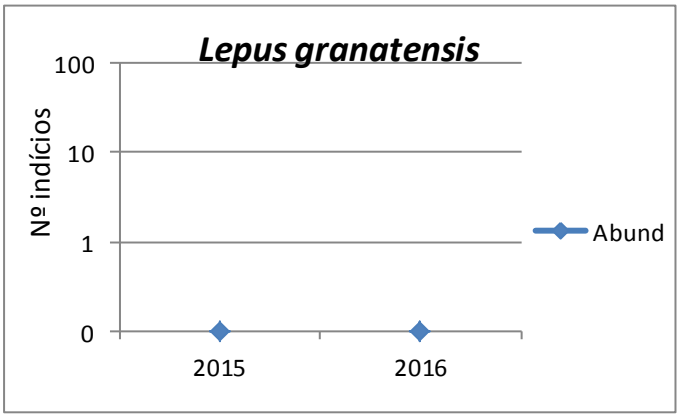
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



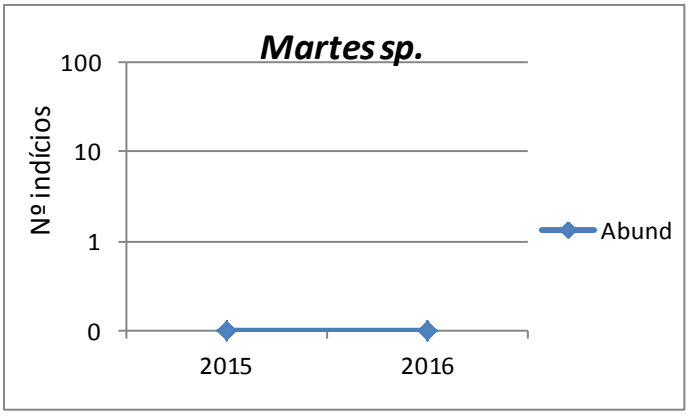
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



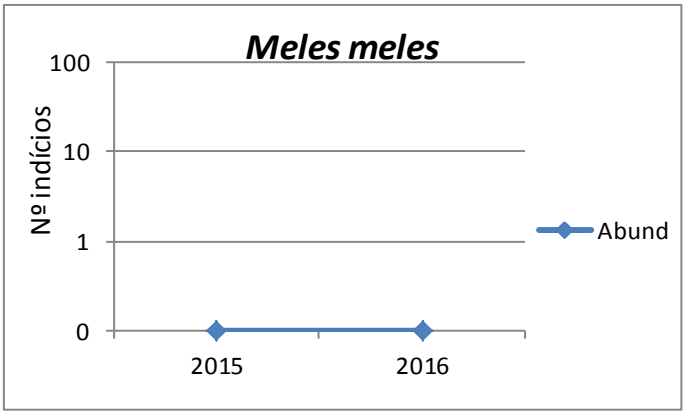
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



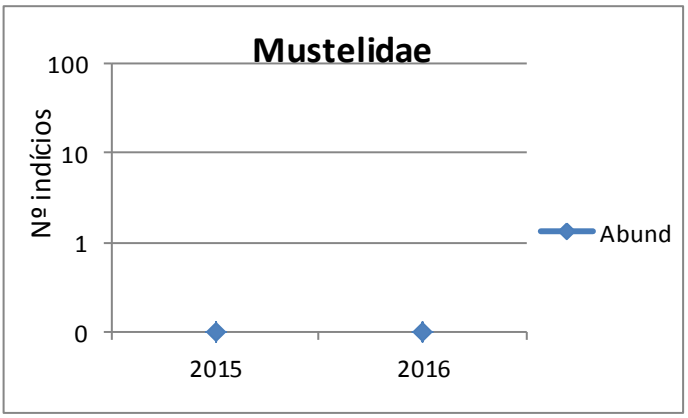
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



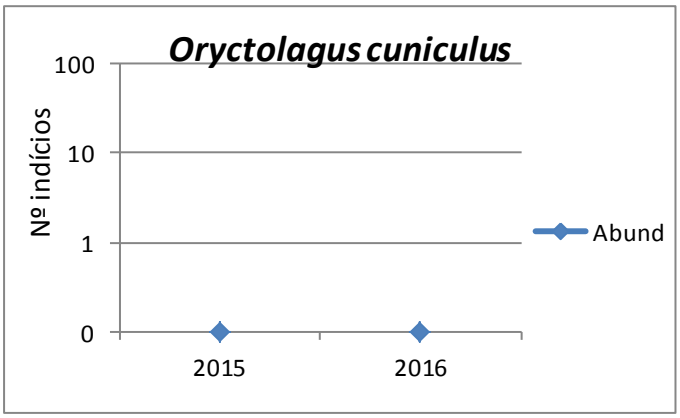
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



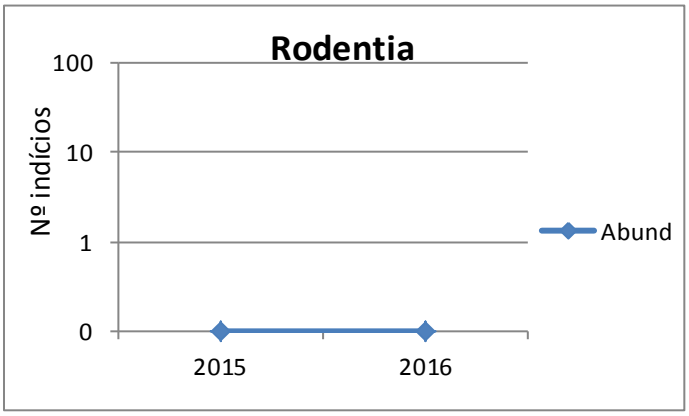
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



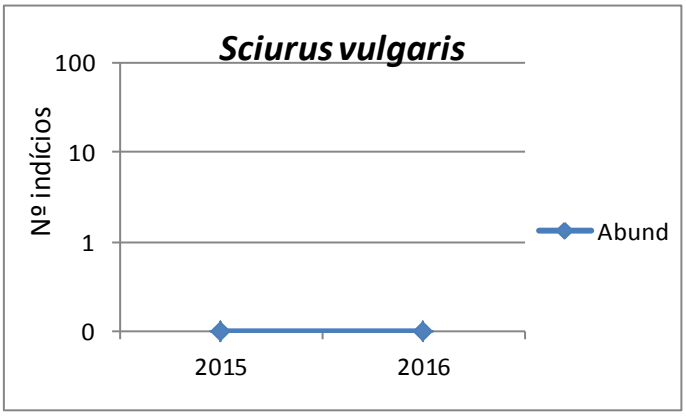
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



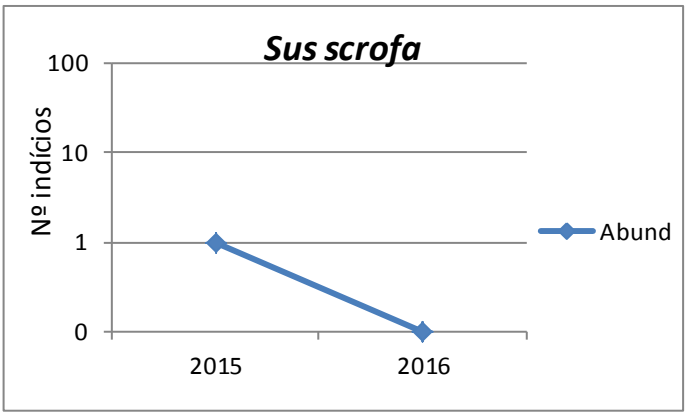
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



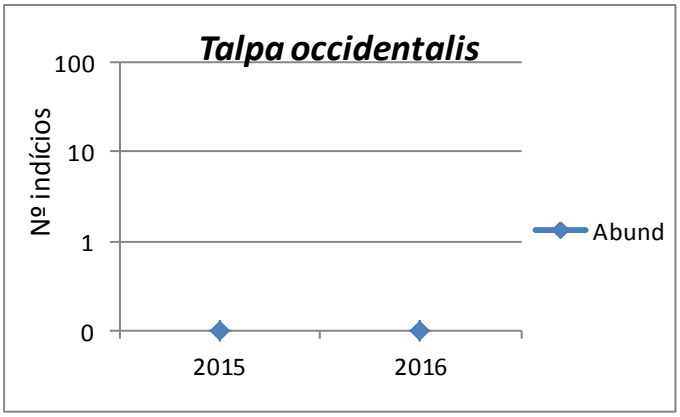
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



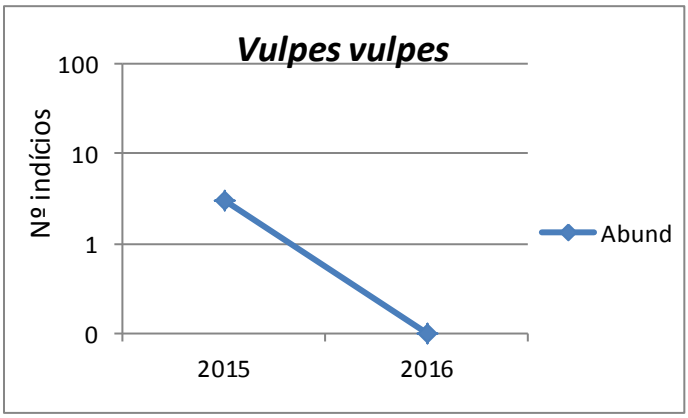
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

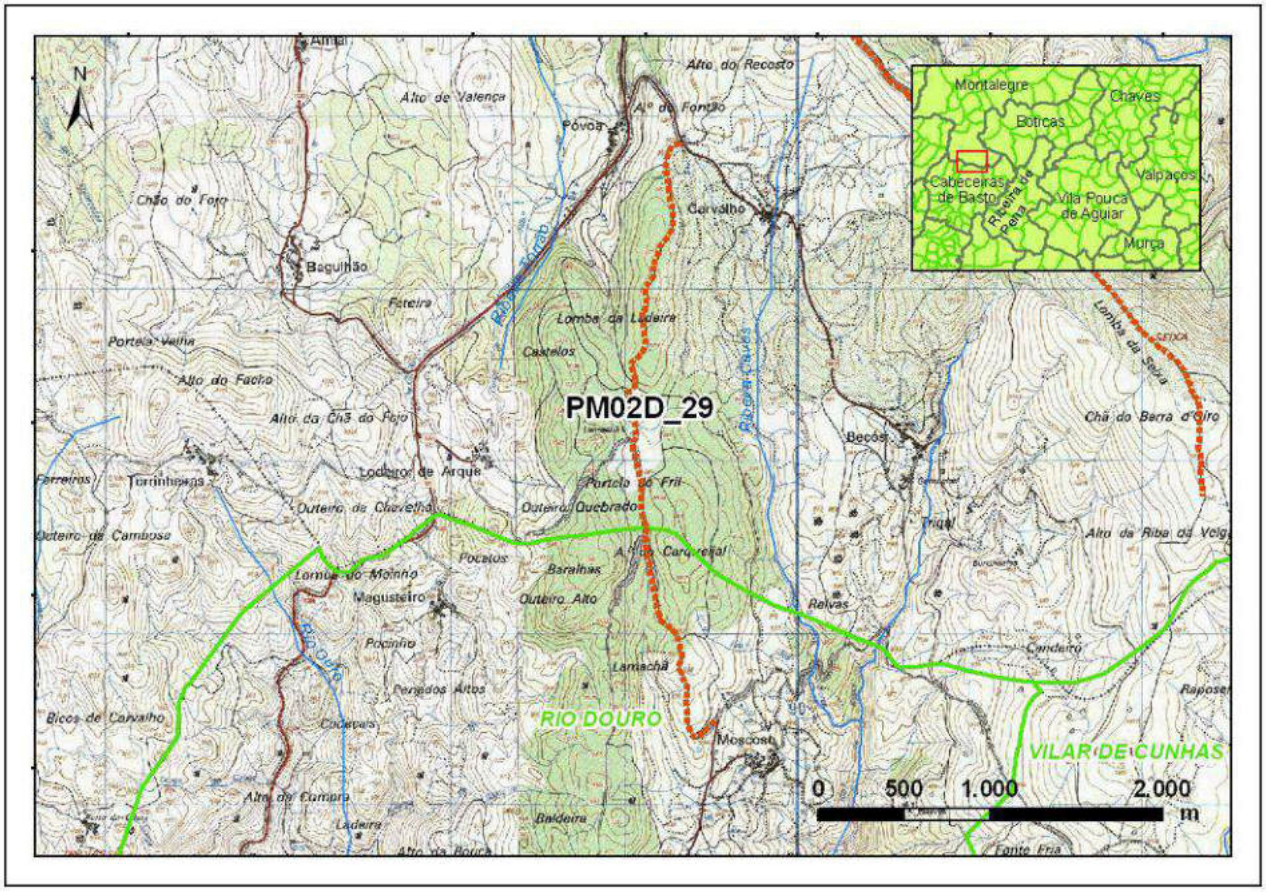
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	29
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

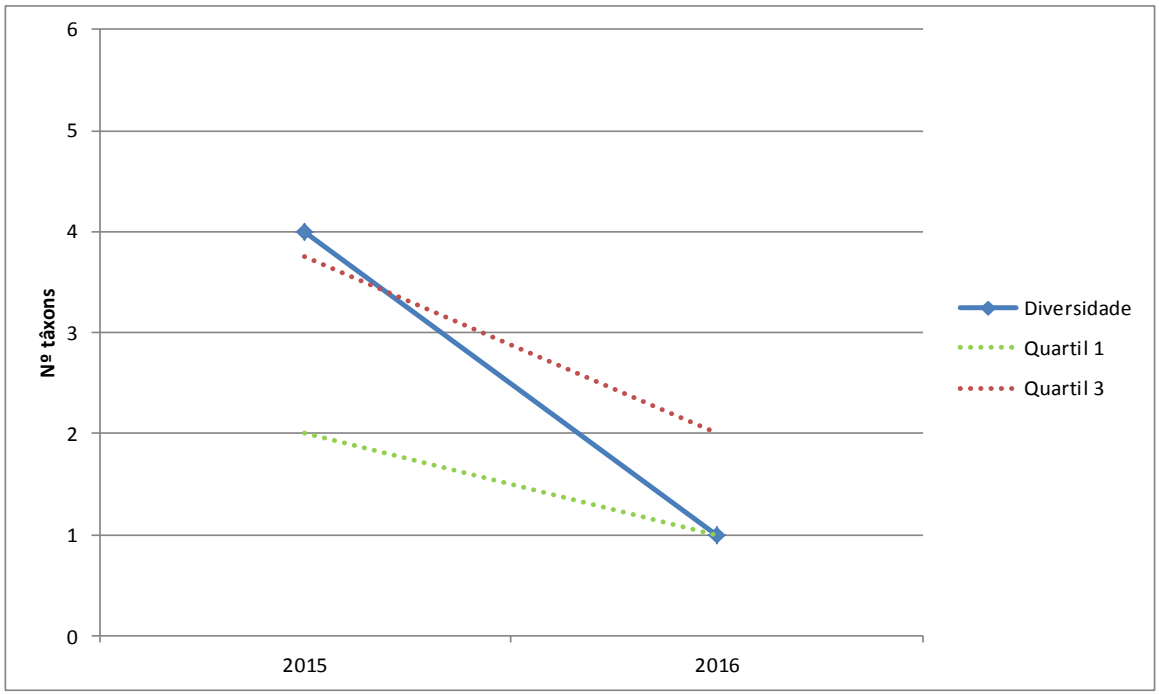


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

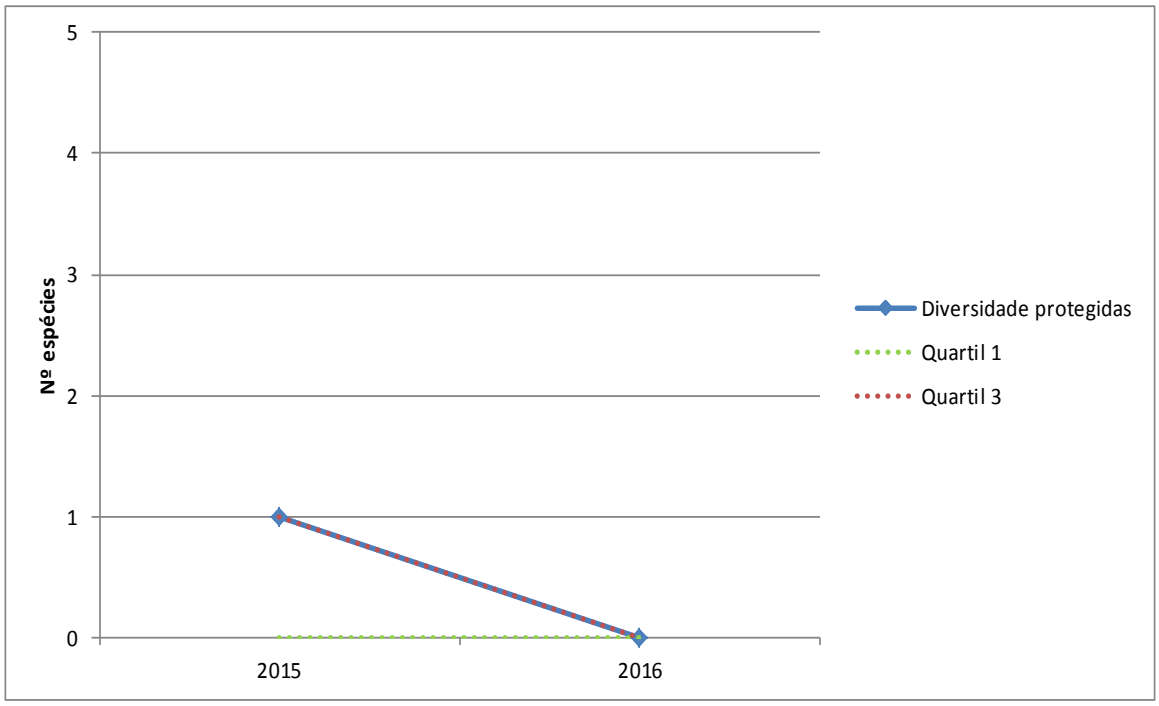
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	1
Abundância total exemplares	4	1
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	1,33	0,33
Índice Margalef (d)	2,16	0,00
Índice Pielou (J')	1,00	0,00
Índice Shannon (H')	1,39	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,75	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

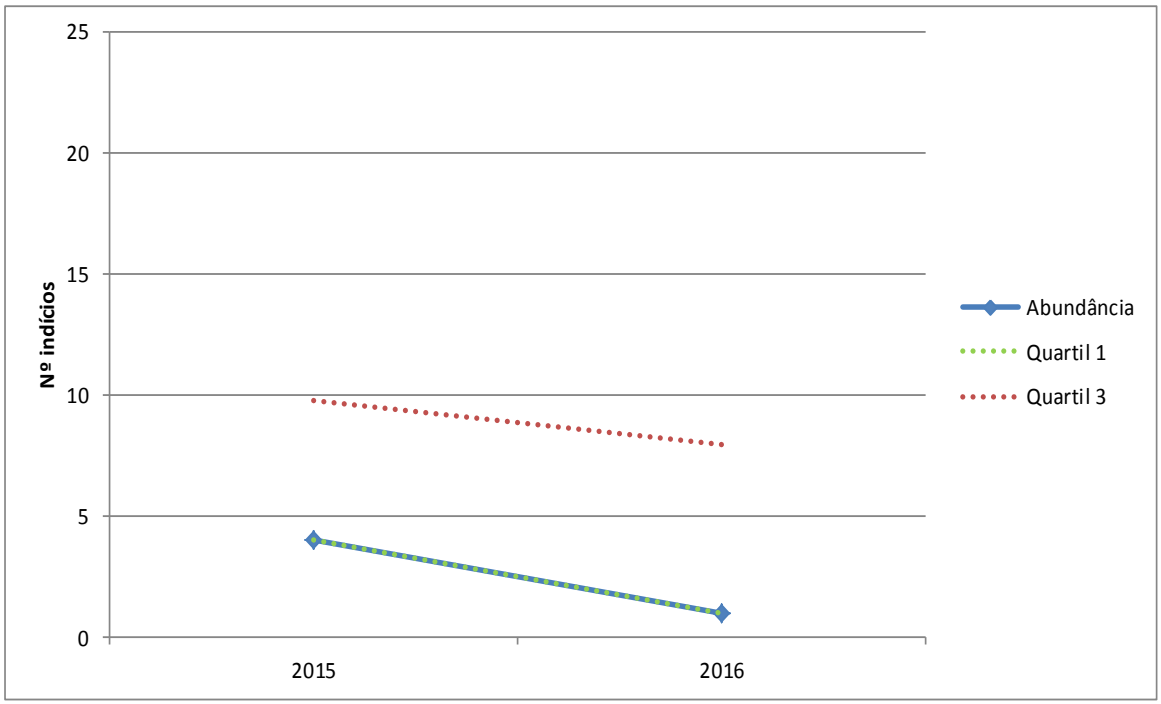
Ano 0 Ano 1-2



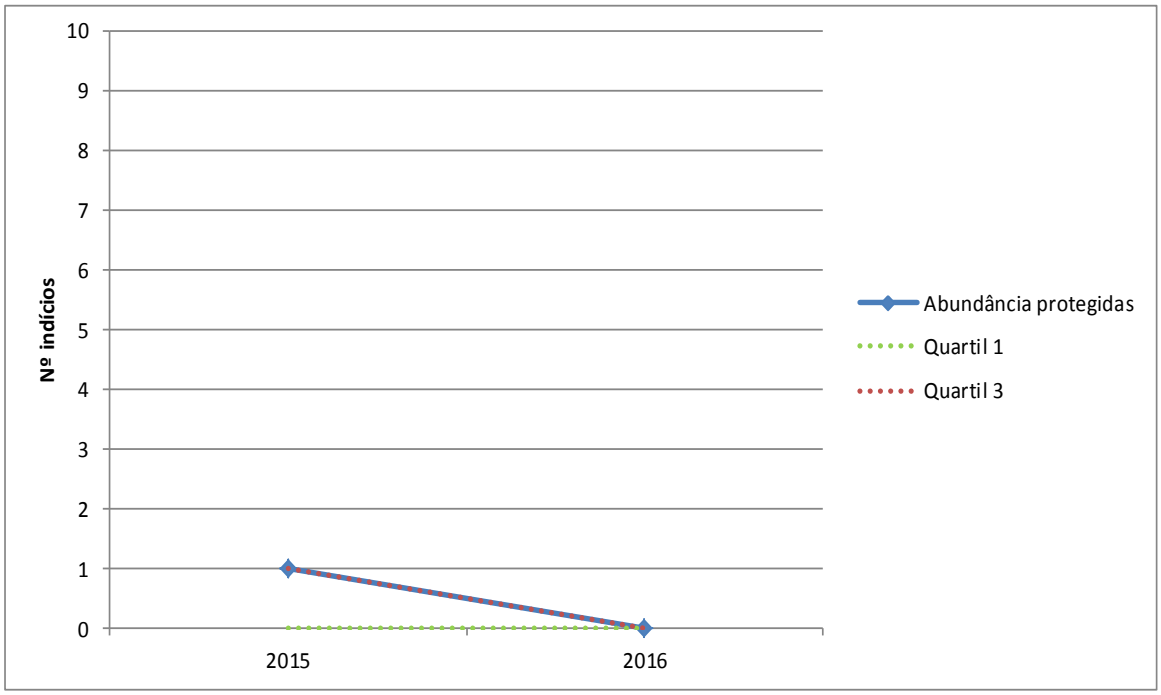
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

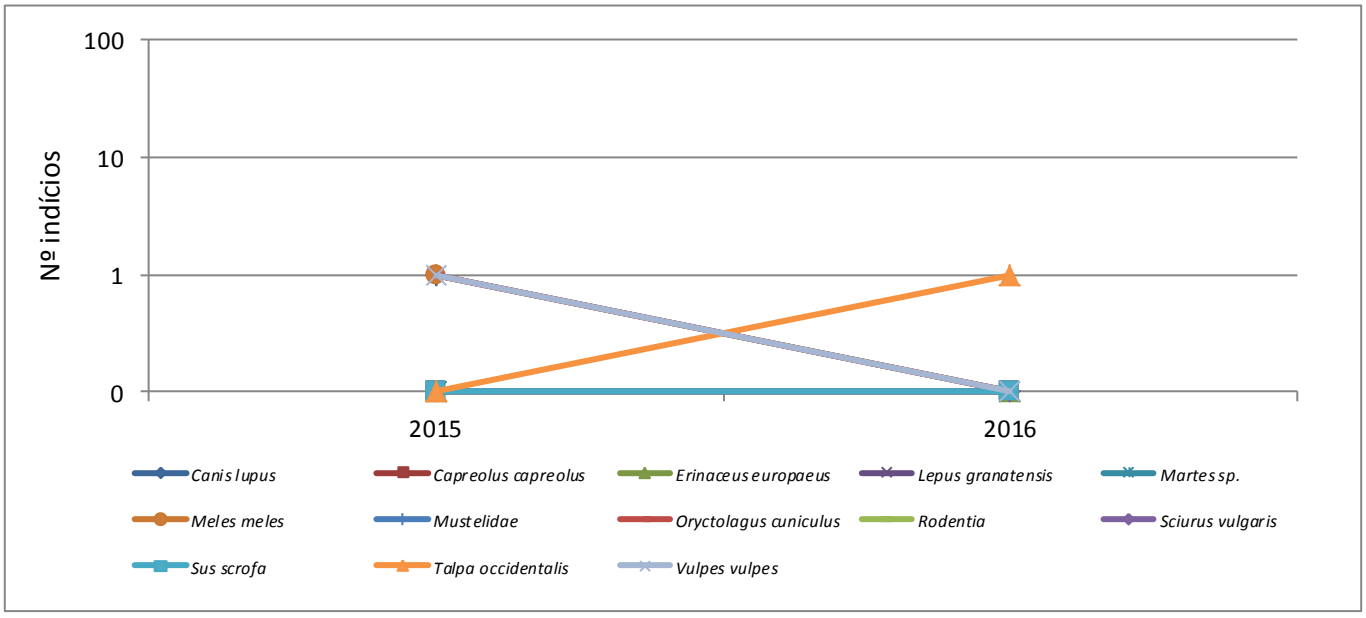


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	1	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	1
Vulpes vulpes	1	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	1	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	1	0	0
Vulpes vulpes	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	1	0	0	0	1	0	0
	4				1			

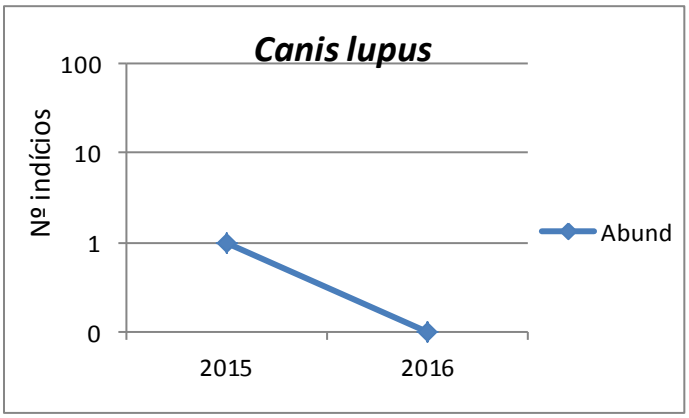
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

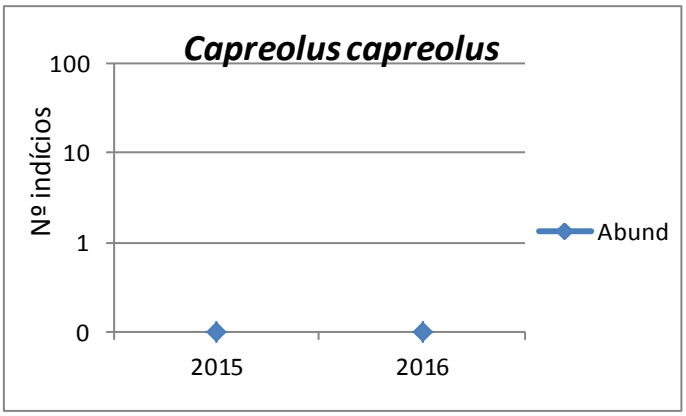
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	1,33				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

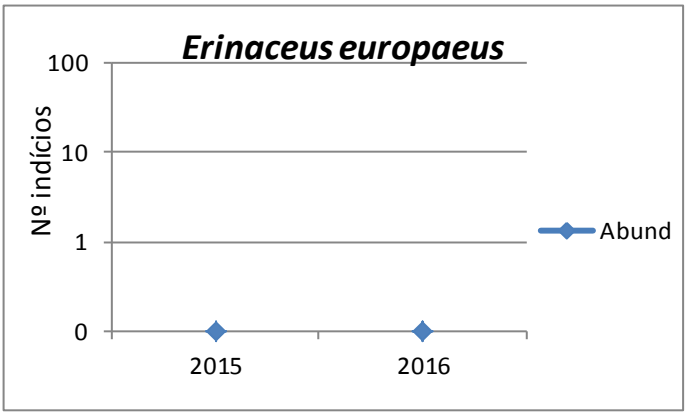
Ano 0 Ano 1-2



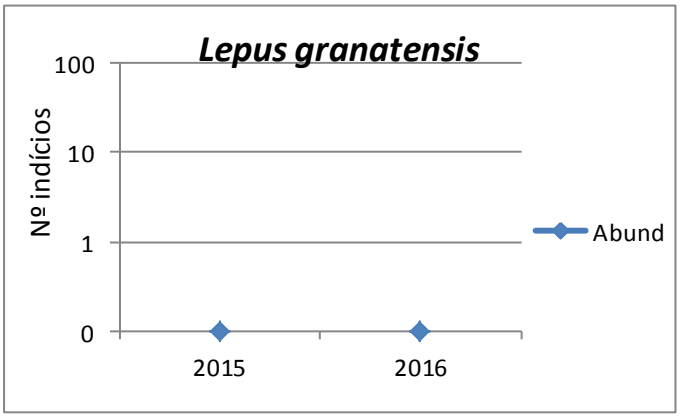
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



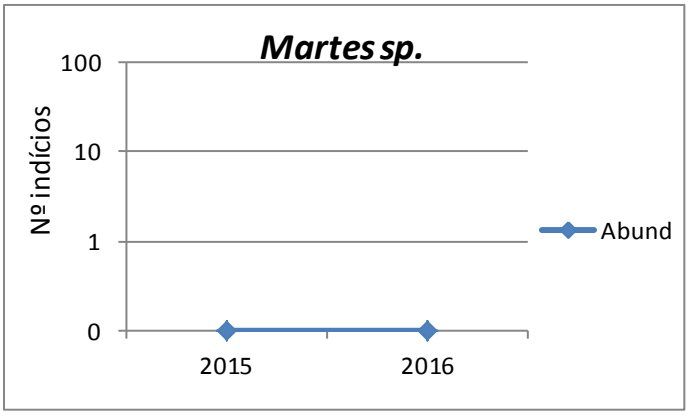
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



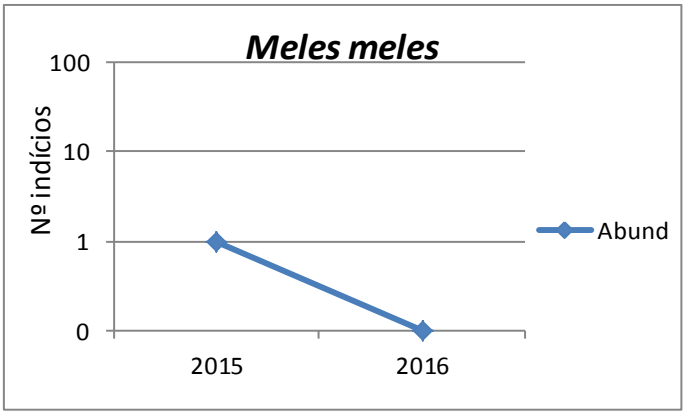
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



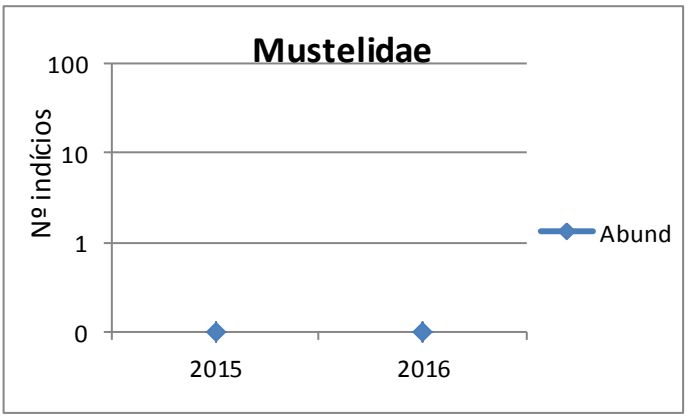
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



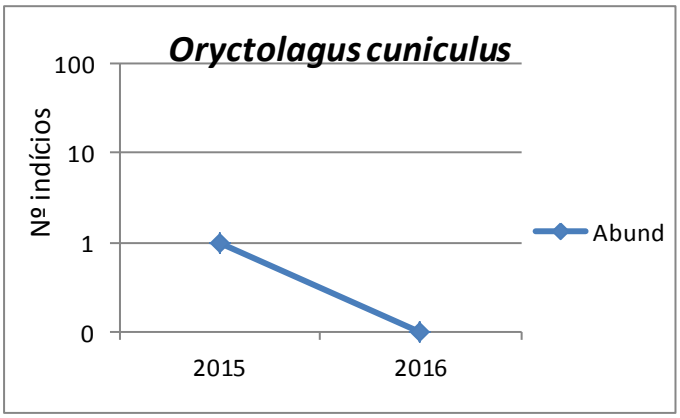
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



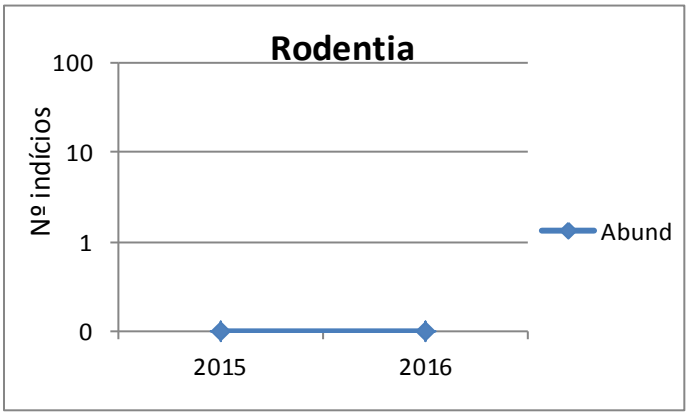
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



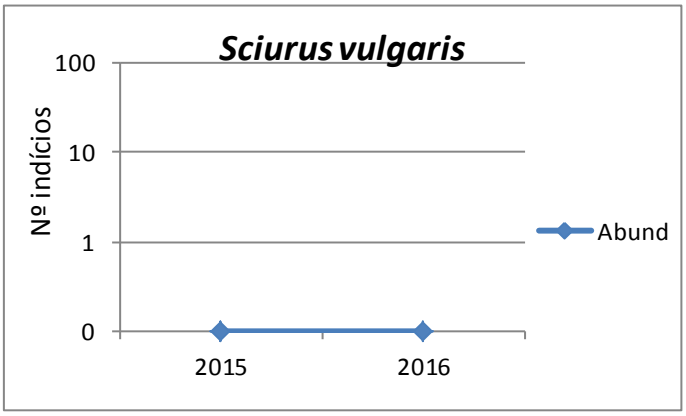
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



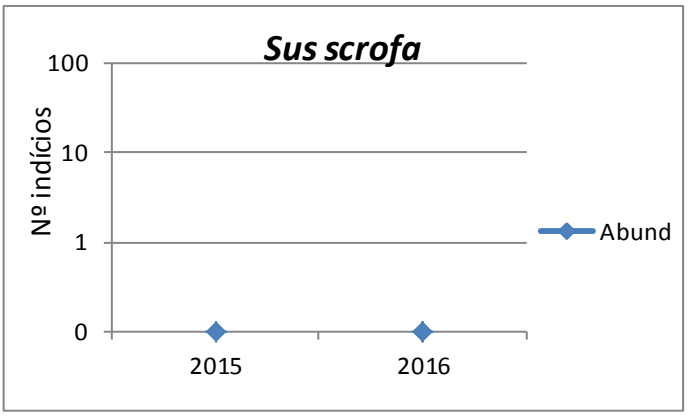
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



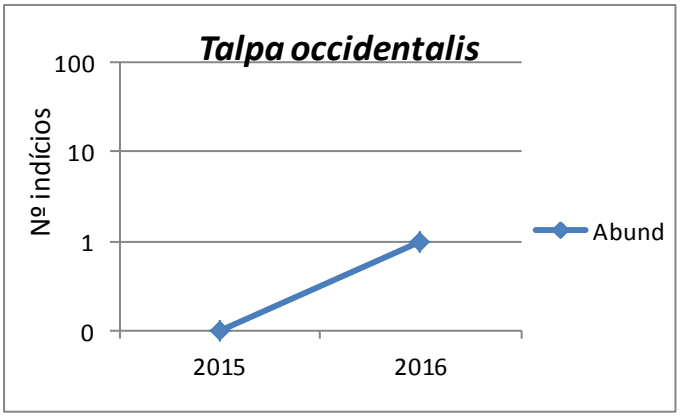
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



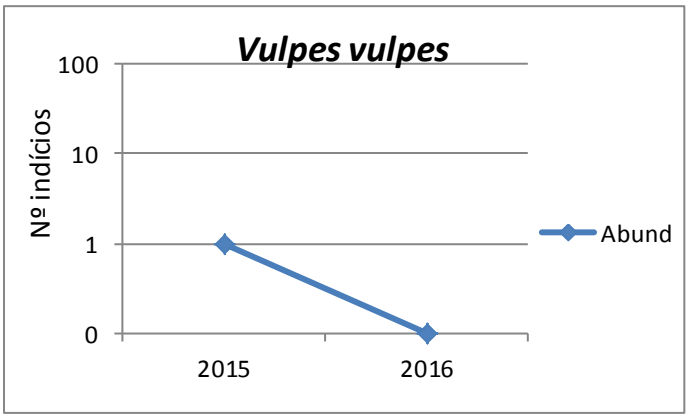
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

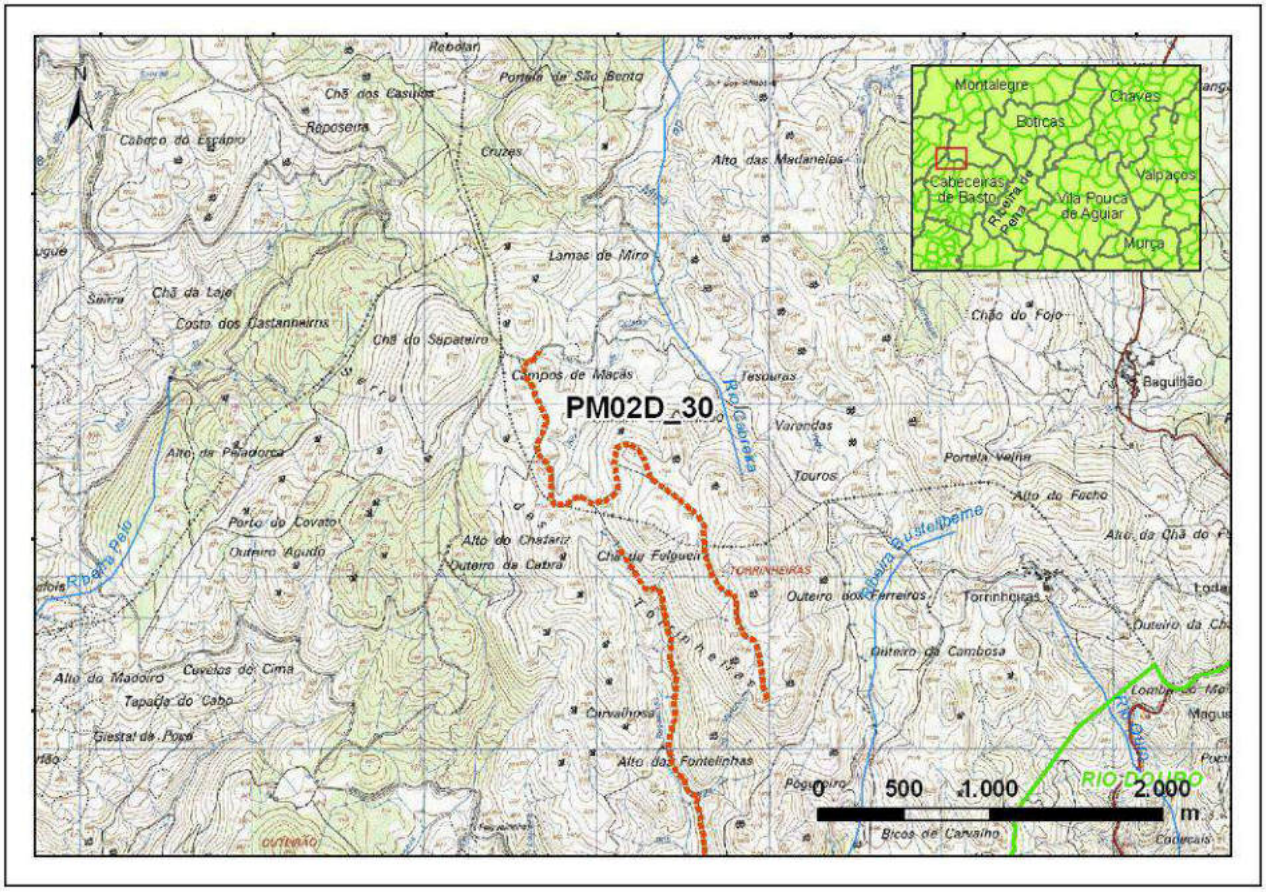
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	30
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

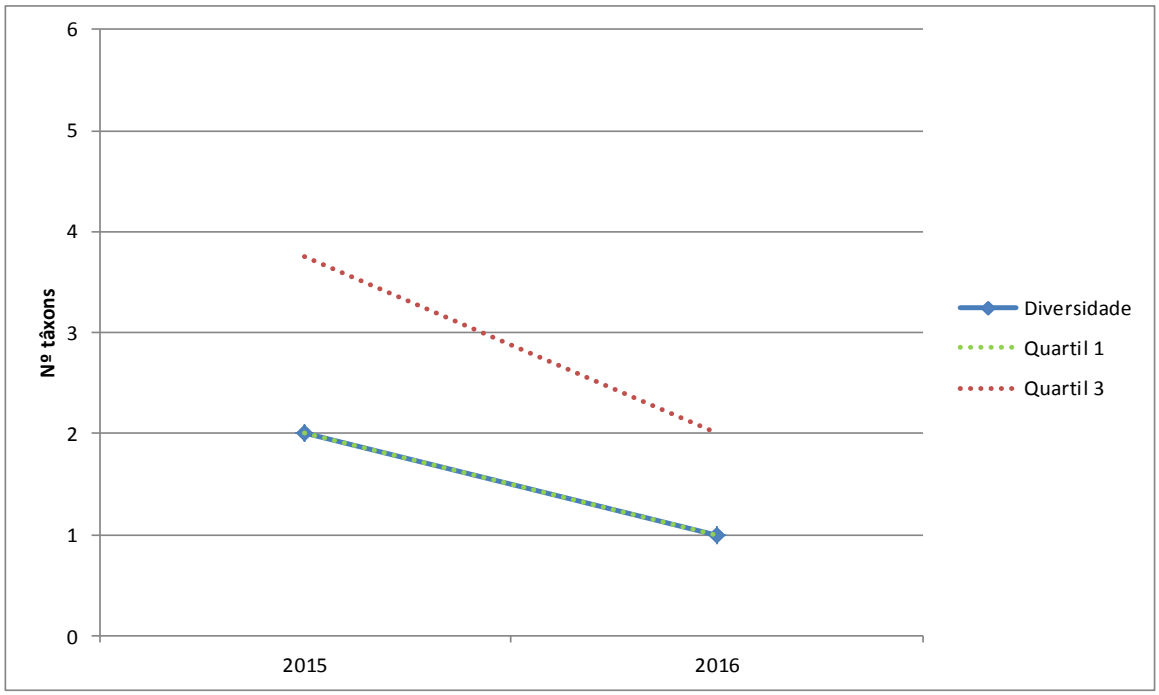


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

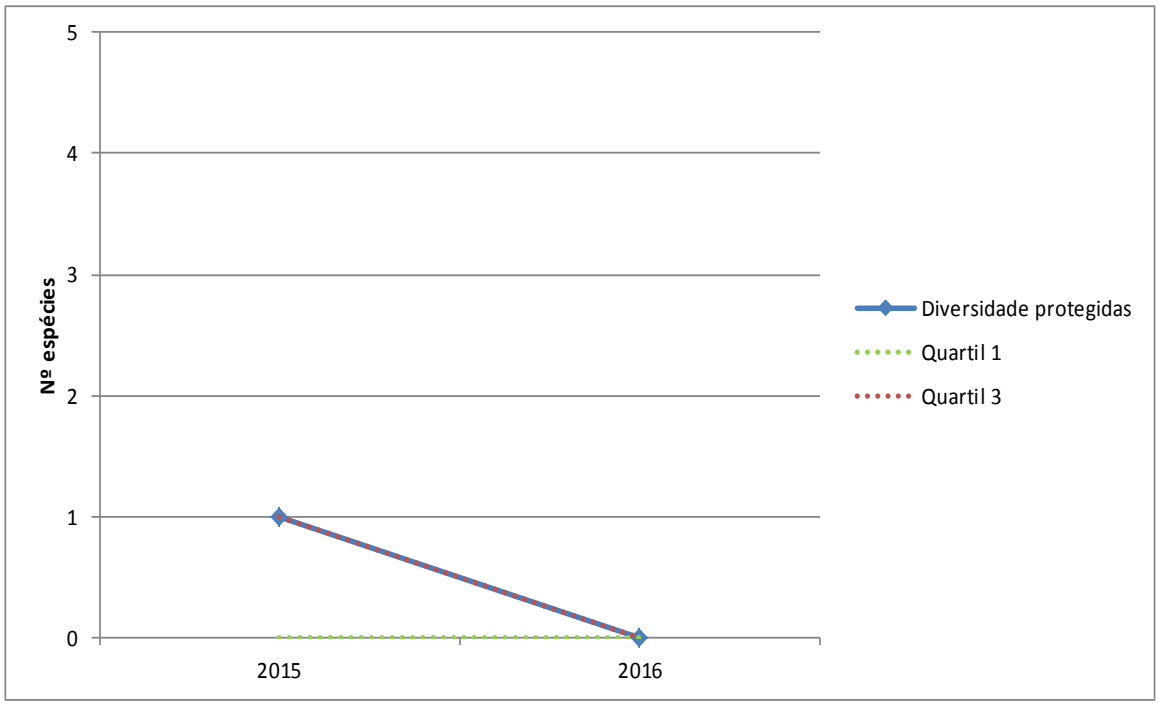
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	10	2
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	6	0
IKA	3,33	0,67
Índice Margalef (d)	0,43	0,00
Índice Pielou (J')	0,97	0,00
Índice Shannon (H')	0,67	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,48	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

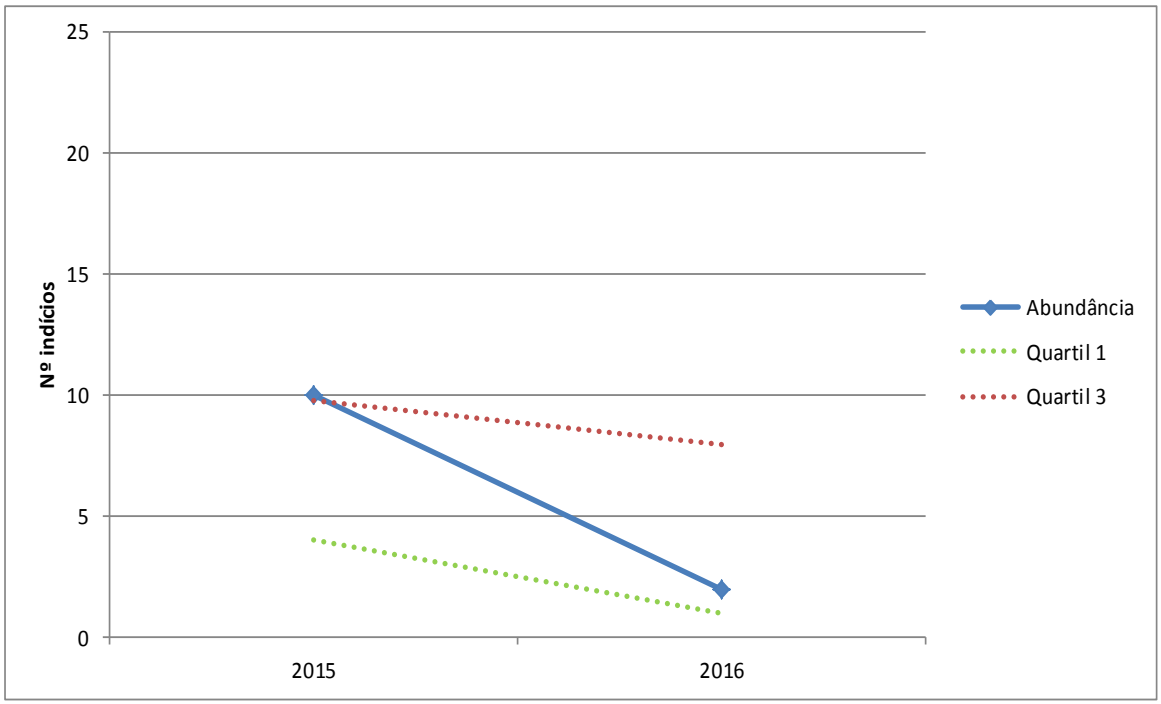
Ano 0 Ano 1-2



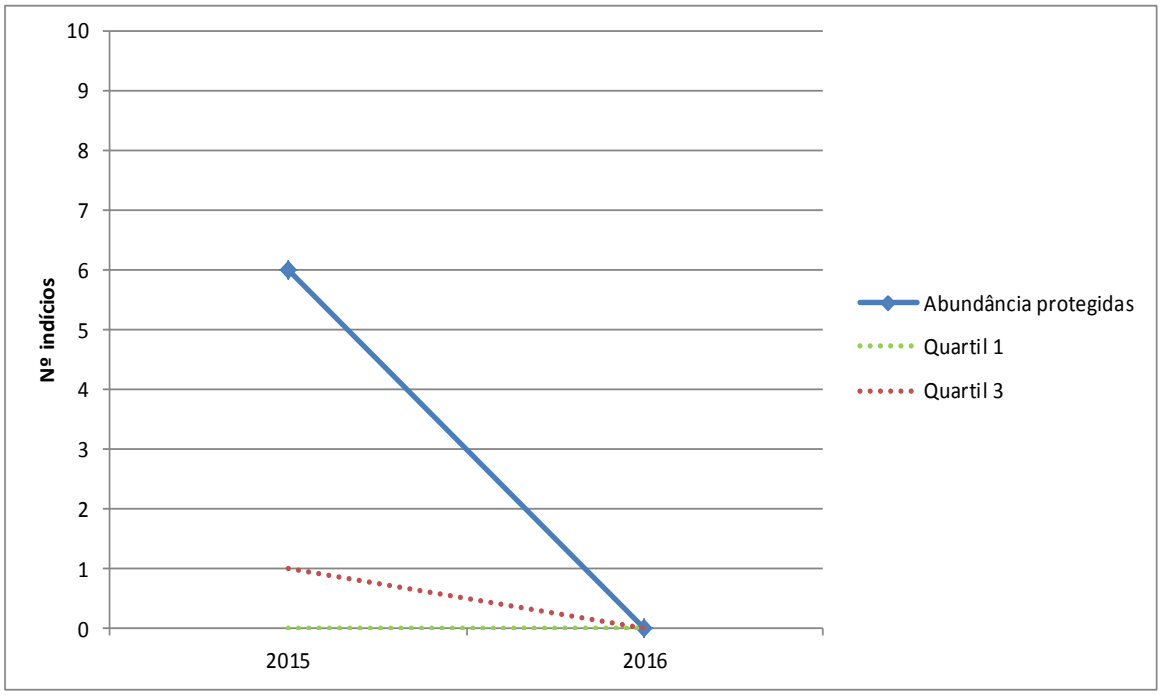
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

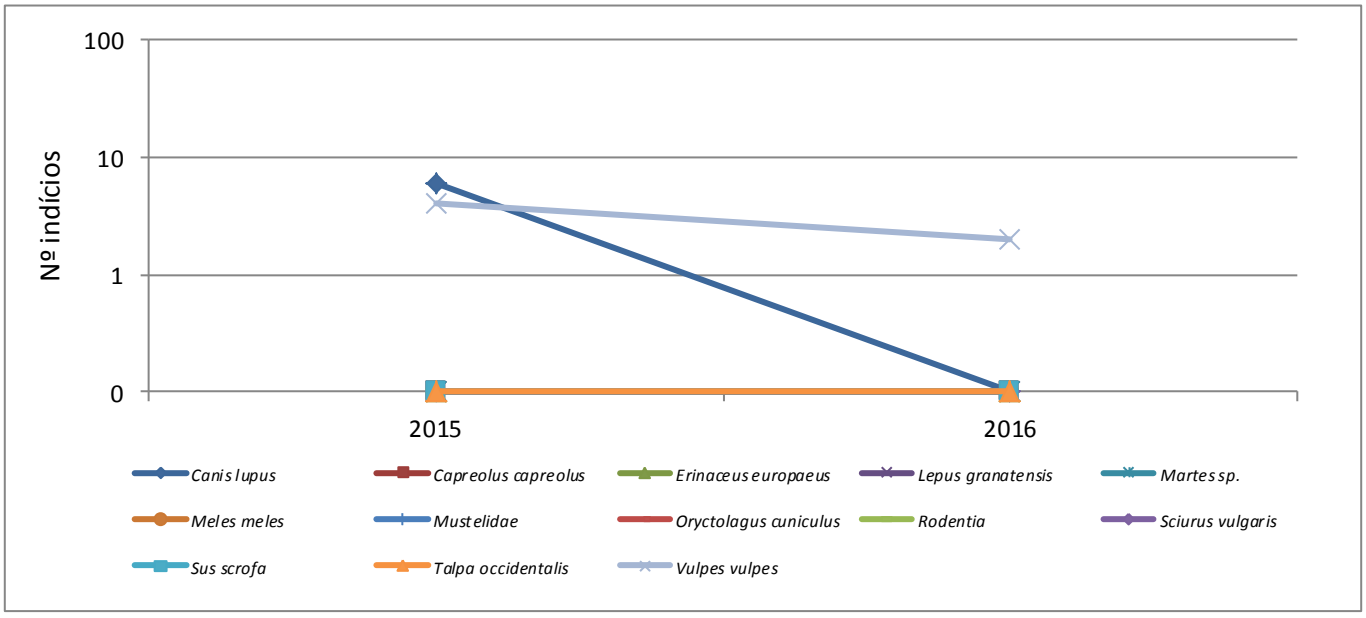


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	6	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	2

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	6	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	4	0	0	0	2	0	0	0
Total	10	0	0	0	2	0	0	0
	10				2			

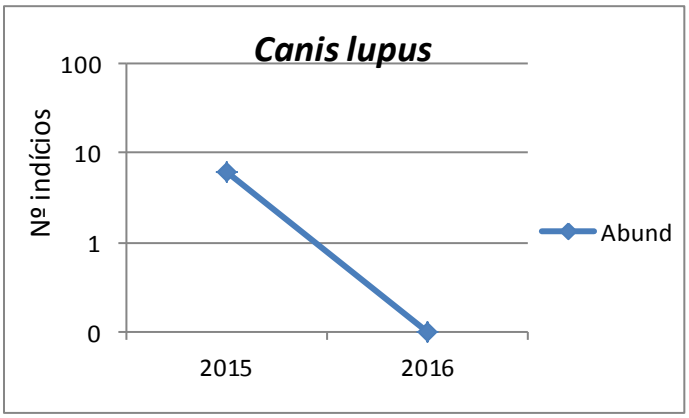
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

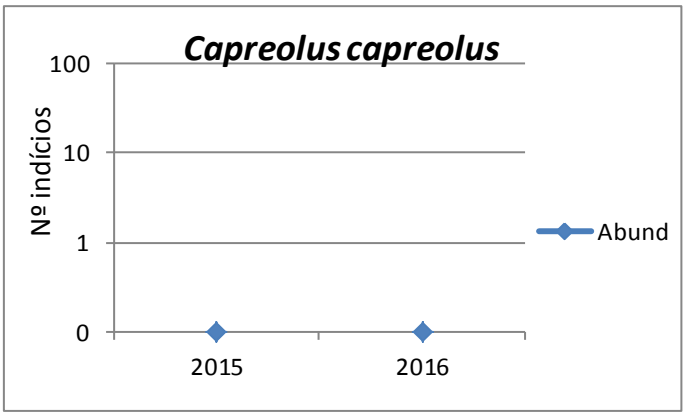
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	3,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
	3,33				0,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

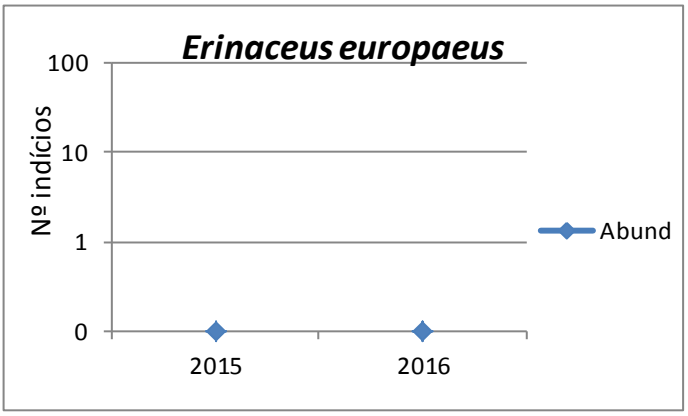
Ano 0 Ano 1-2



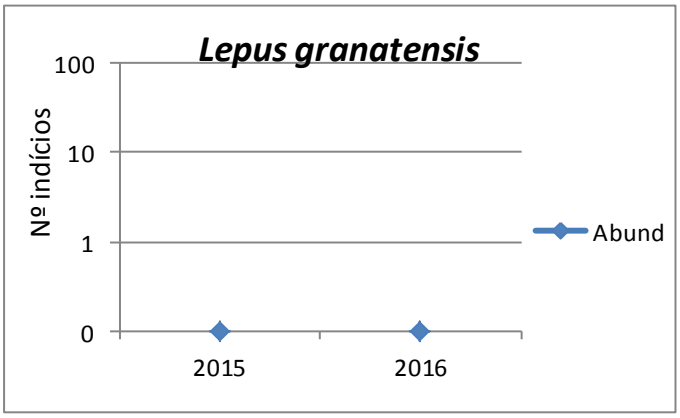
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



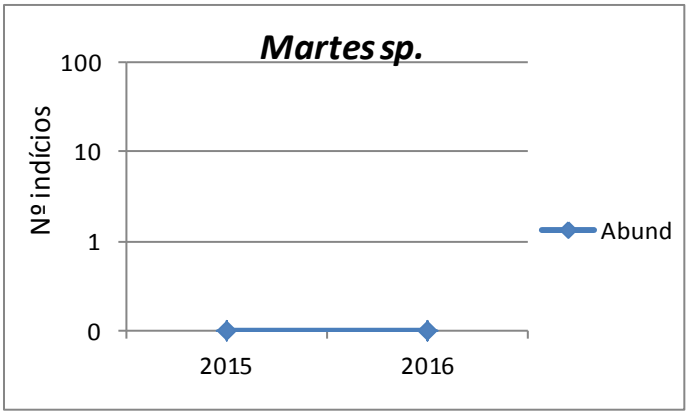
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



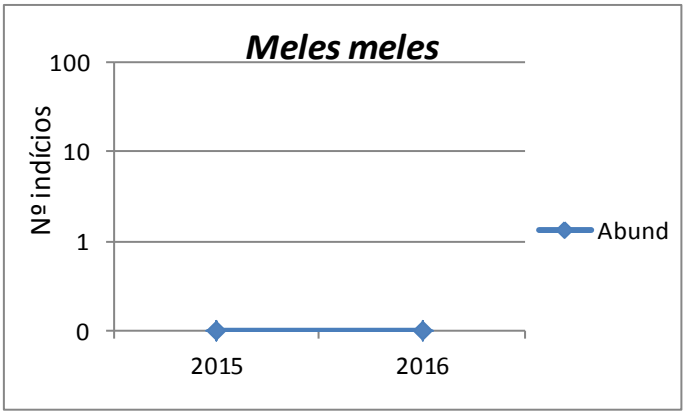
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



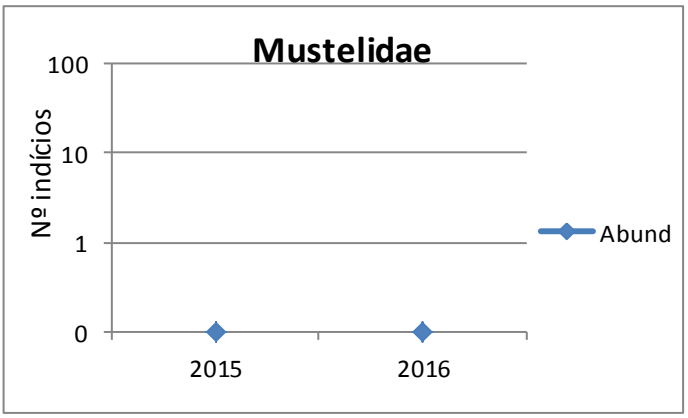
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



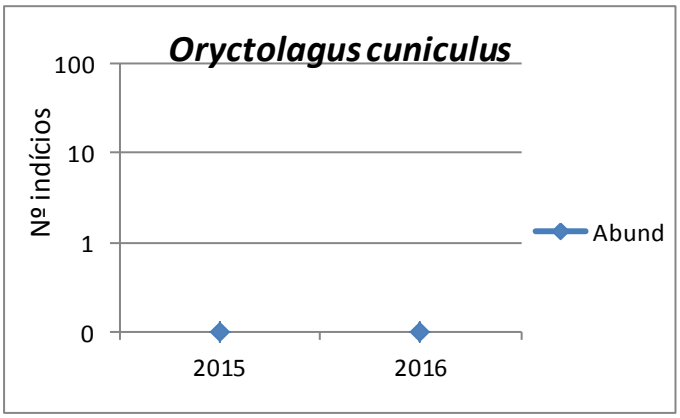
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



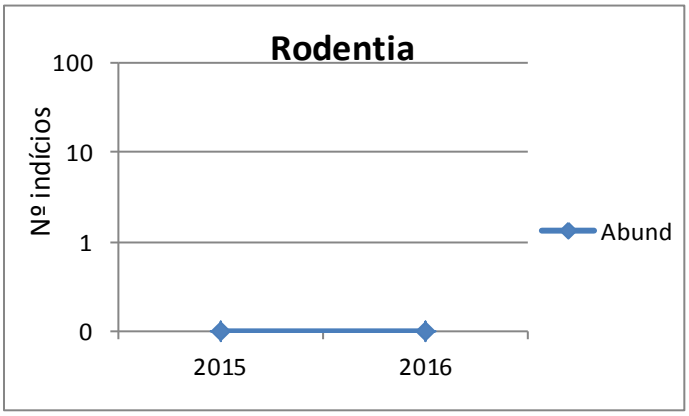
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



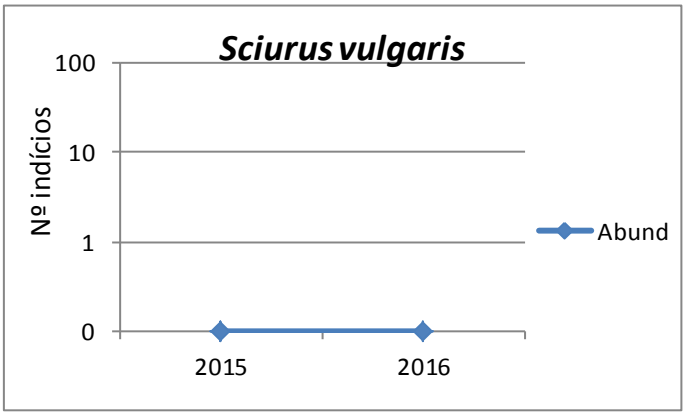
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



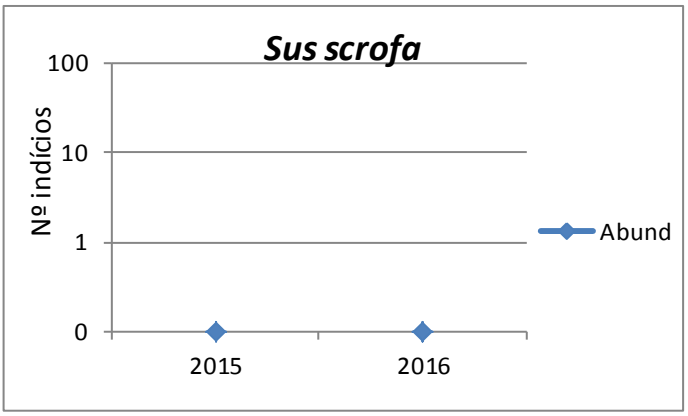
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



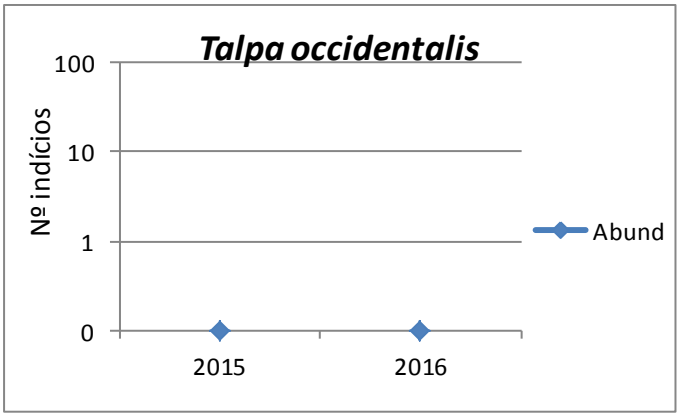
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



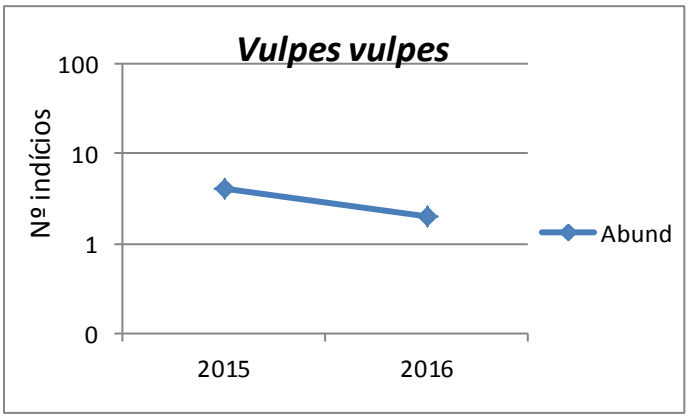
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

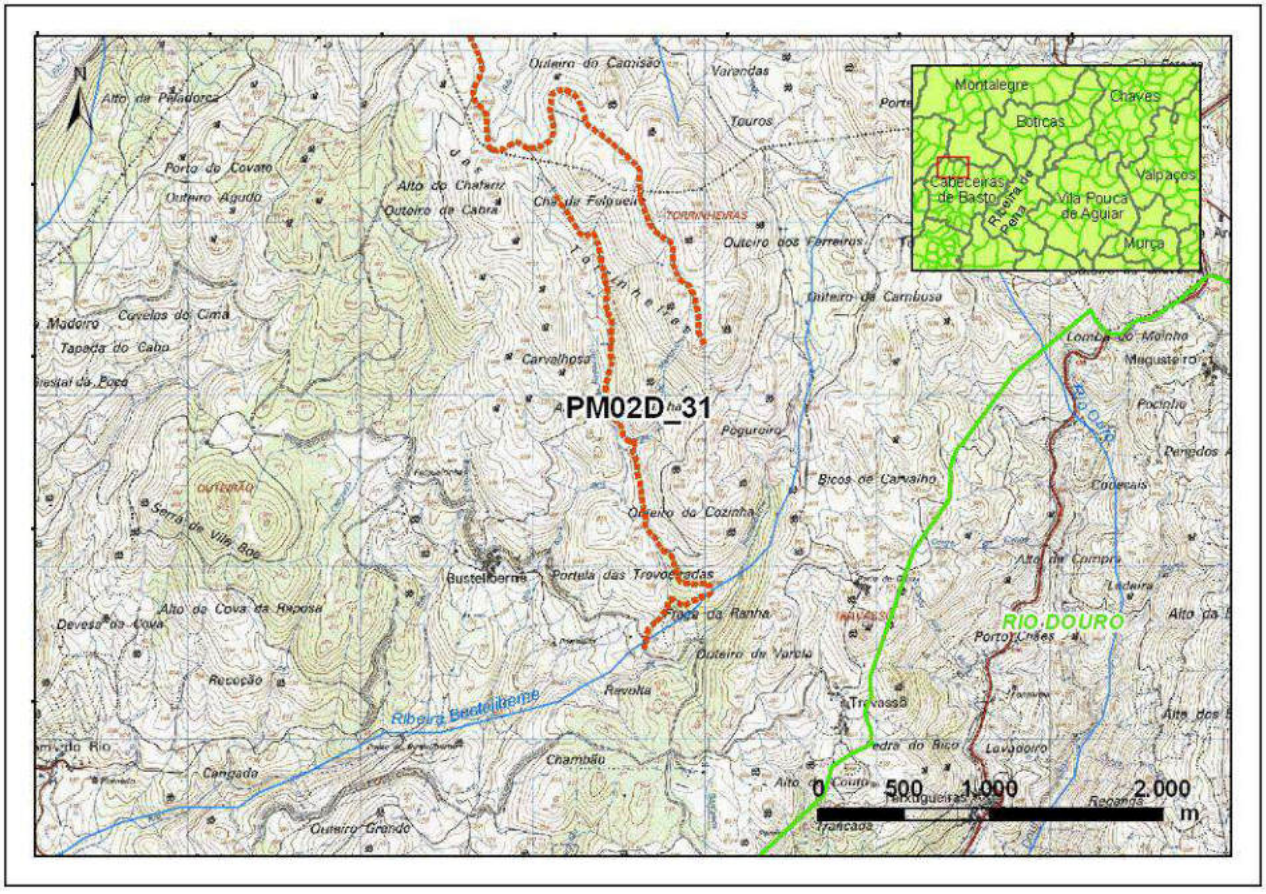
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	31
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



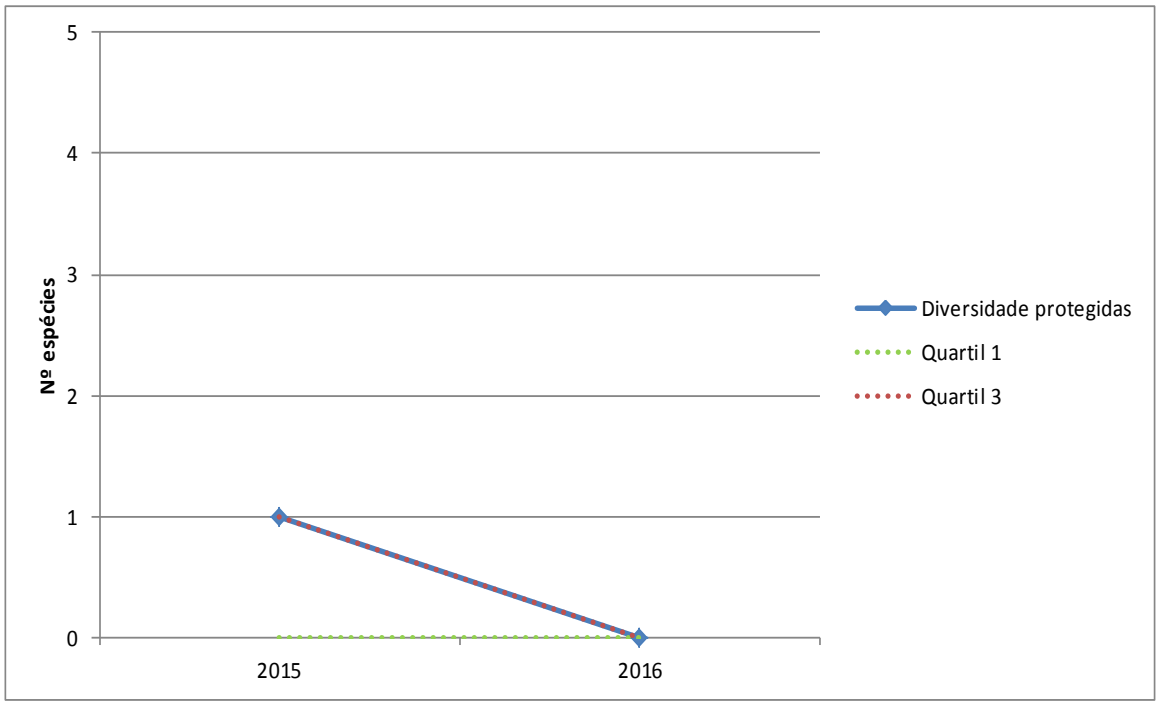
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	4
Abundância total exemplares	6	7
Nº espécies protegidas	1	0
Abundância exemplares sp protegidas	1	0
IKA	2,00	2,33
Índice Margalef (d)	0,56	1,54
Índice Pielou (J')	0,65	0,98
Índice Shannon (H')	0,45	1,35
Índice Simpson (1–λ)	0,28	0,73

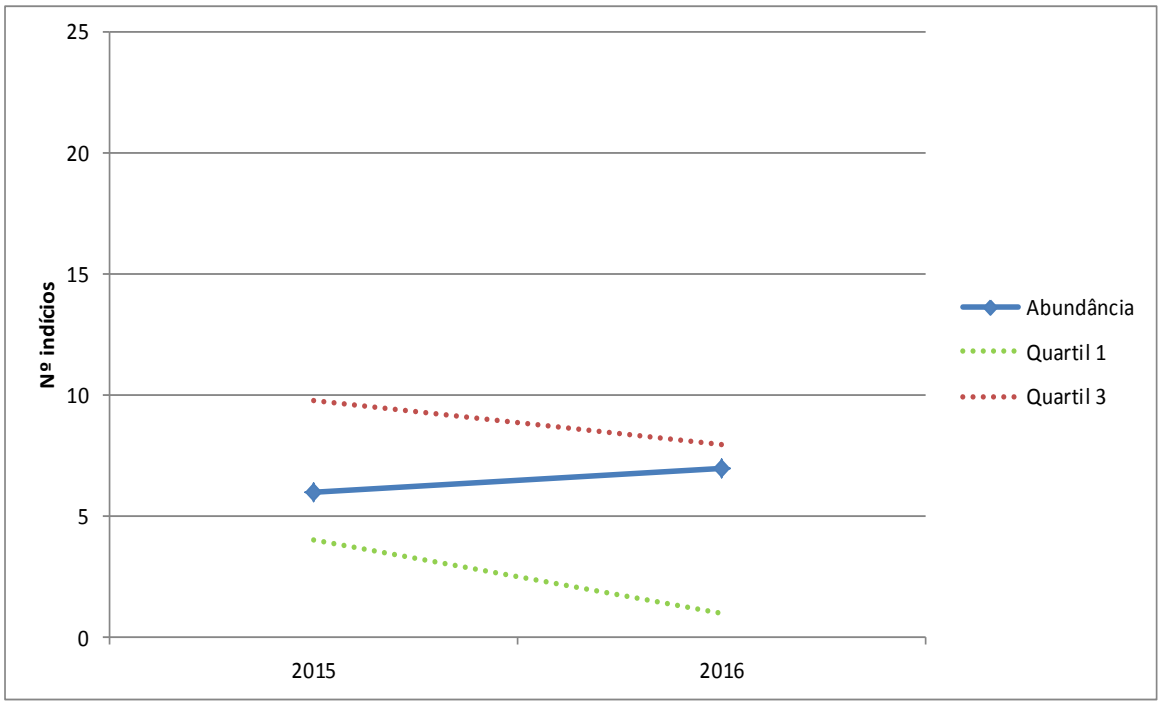
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

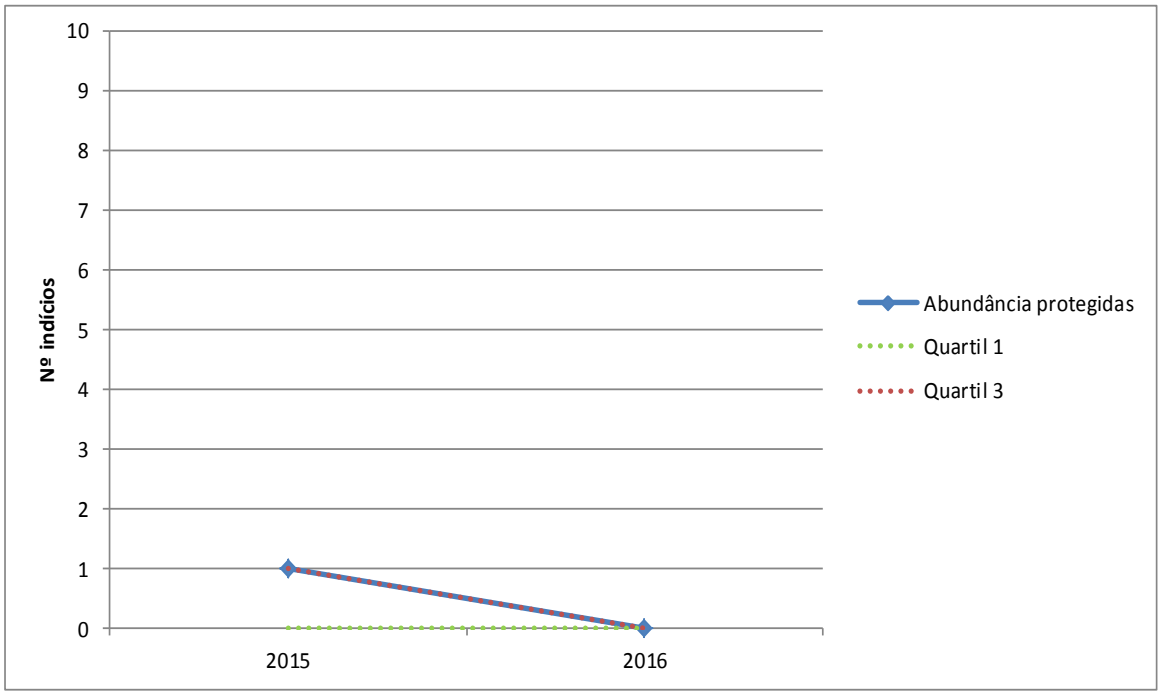
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

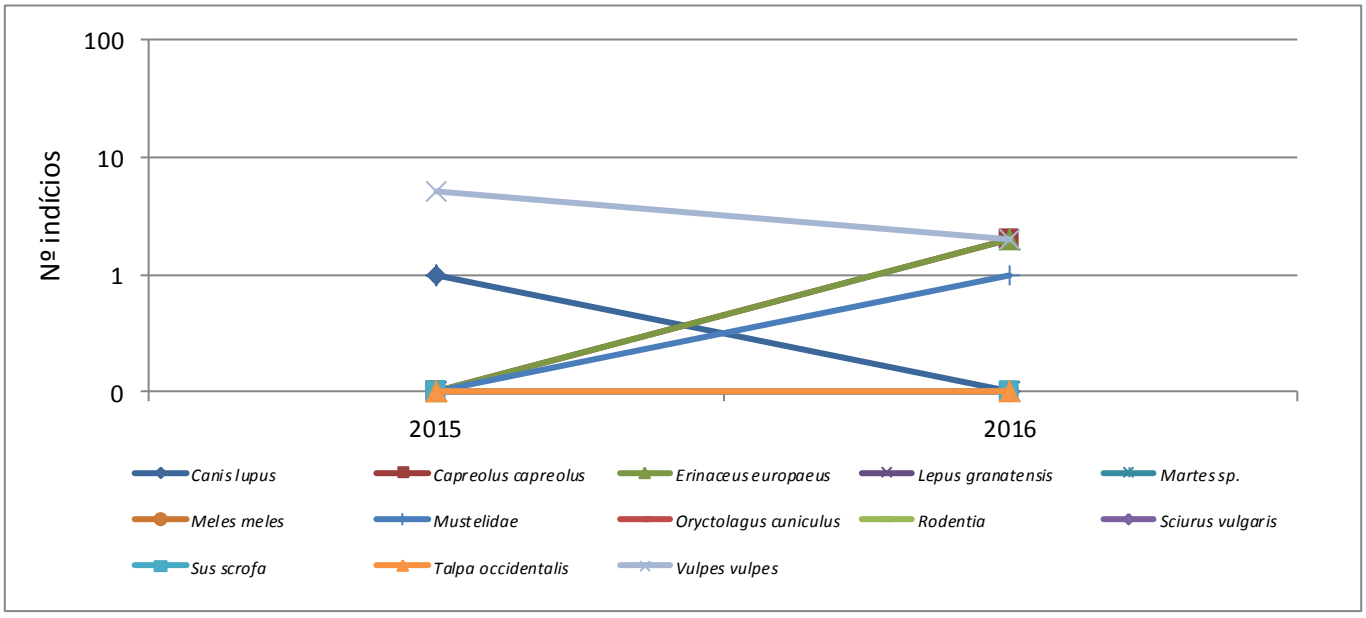


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	1	0
Capreolus capreolus	0	2
Erinaceus europaeus	0	2
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	5	2

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	1	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	2	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	2	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	5	0	0	0	2	0	0	0
Total	6	0	0	0	5	2	0	0
	6				7			

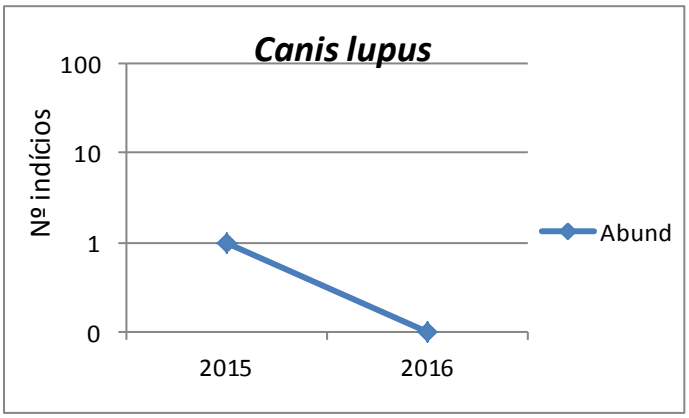
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

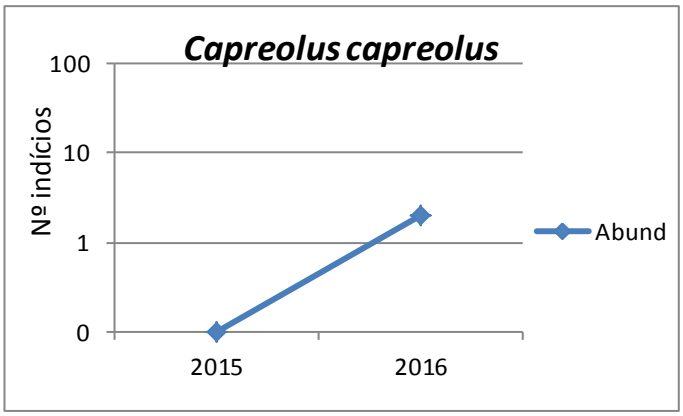
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	2,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,67	0,00	0,00
	2,00				2,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

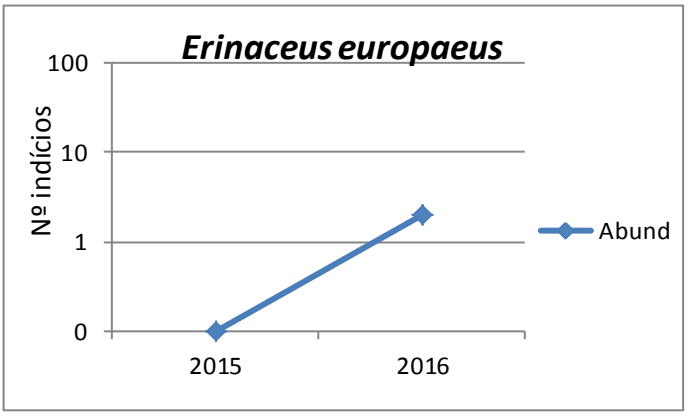
Ano 0 Ano 1-2



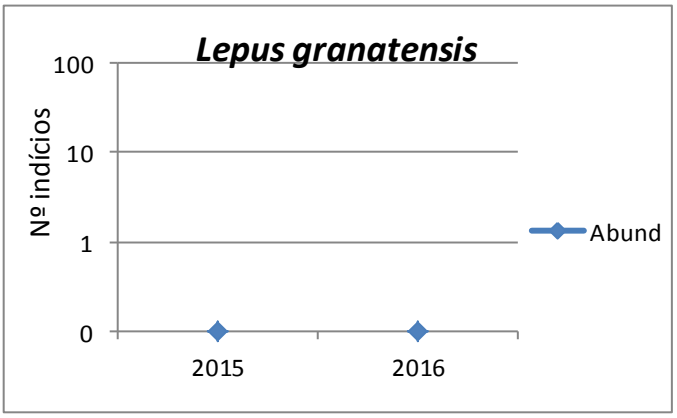
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



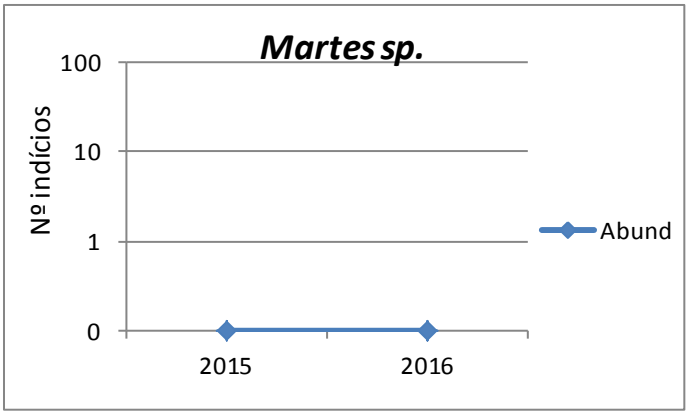
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



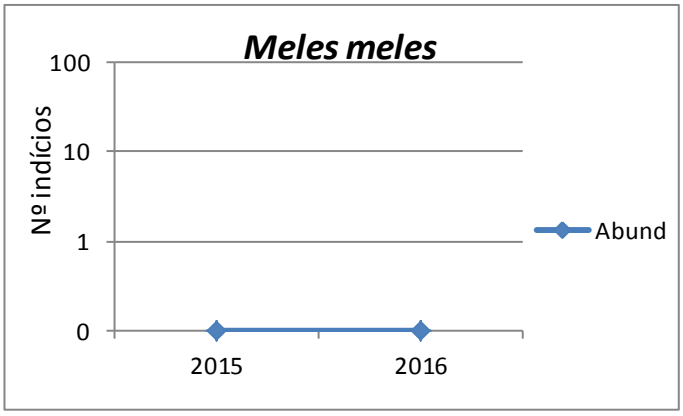
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



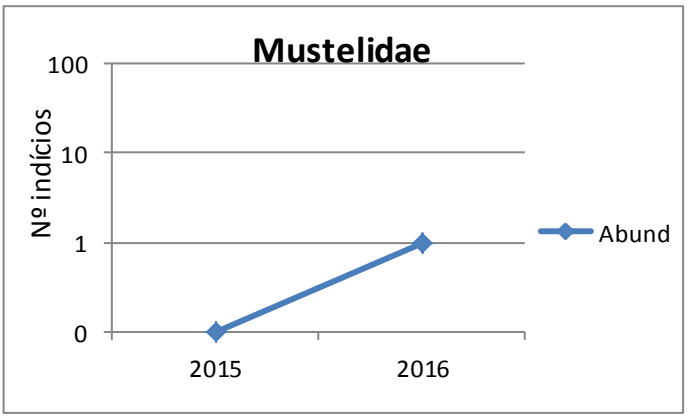
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



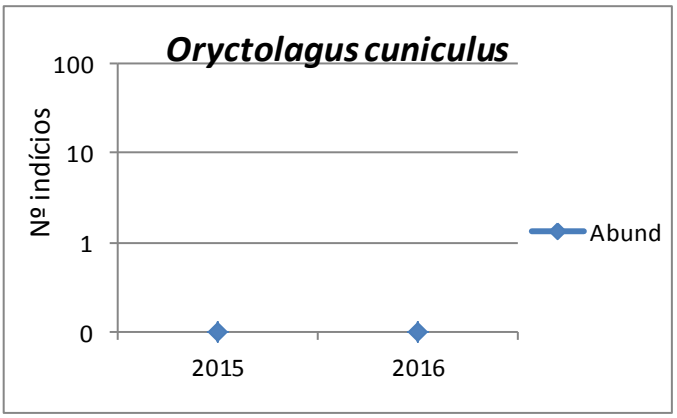
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



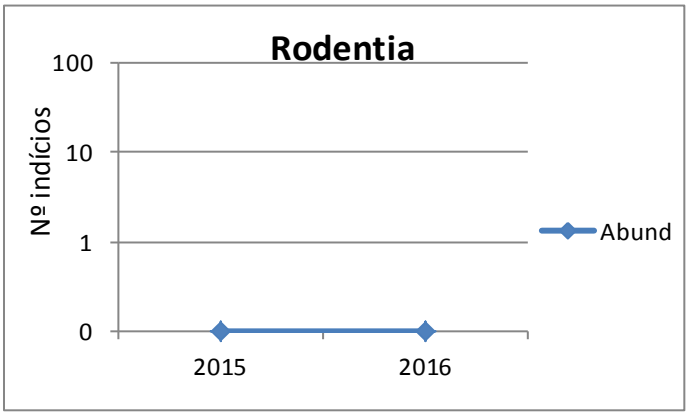
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



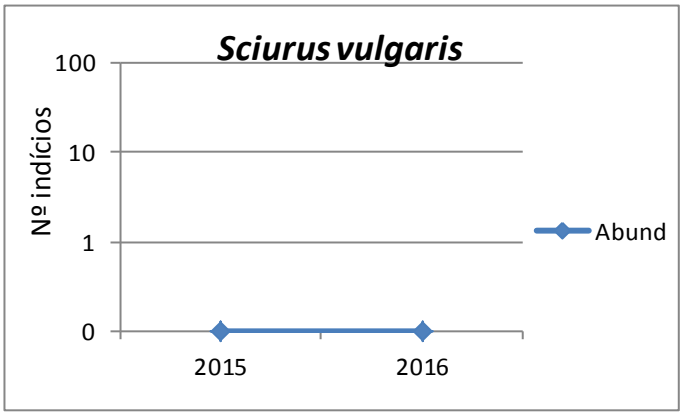
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



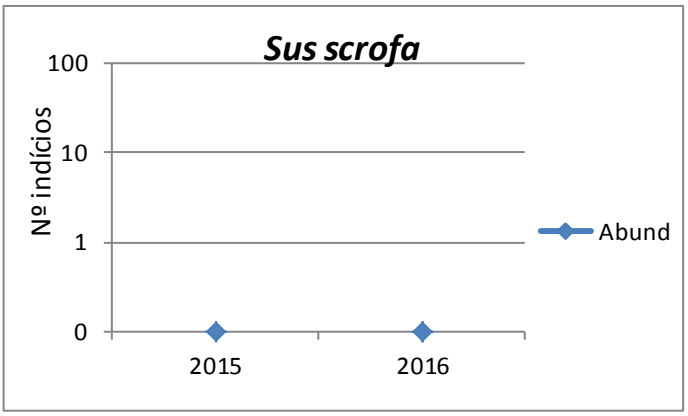
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



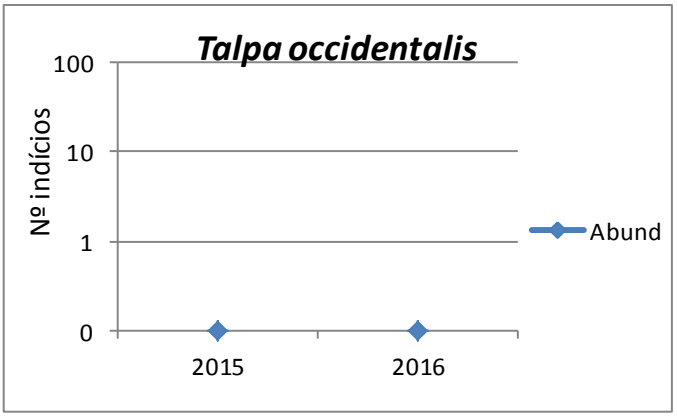
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



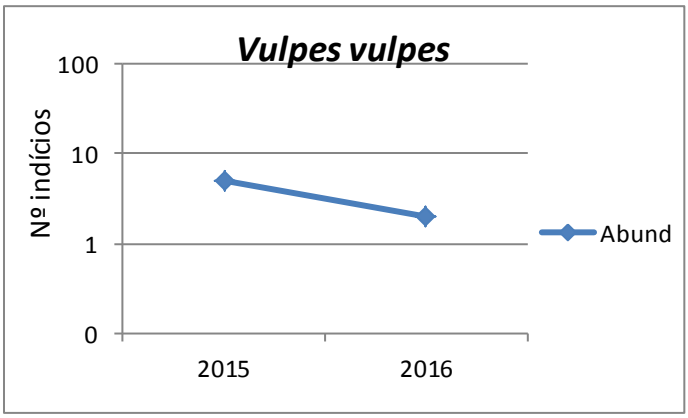
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

IBERDROLA	**PLANOS DE MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS ECOLÓGICOS (FLORA E FAUNA)**	Biosfera CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

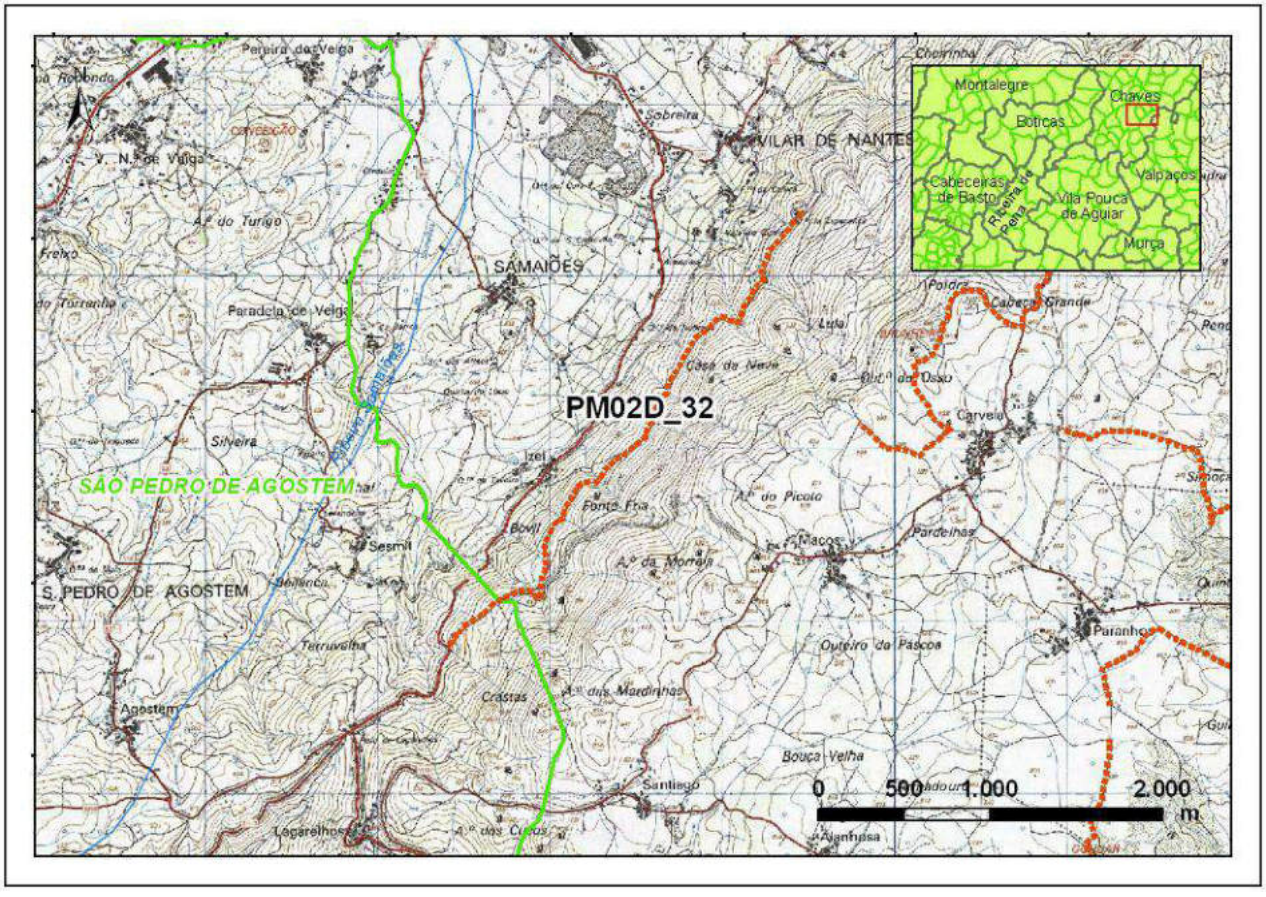
Monitorização ano zero	X	**Monitorização completa**	X		
Controlo	X	**Afet. Indireta**		**Afet. Direta**	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	32
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



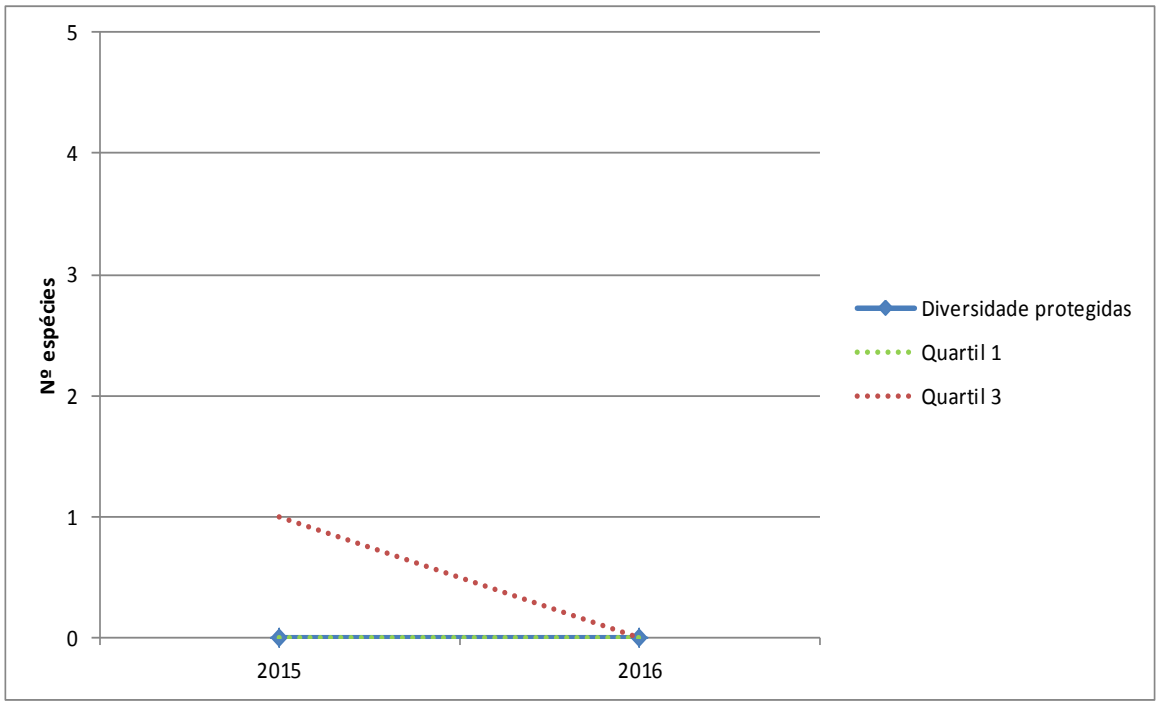
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	2
Abundância total exemplares	10	13
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,33	4,33
Índice Margalef (d)	1,30	0,39
Índice Pielou (J')	0,79	0,62
Índice Shannon (H')	1,09	0,43
Índice Simpson (1–λ)	0,58	0,26

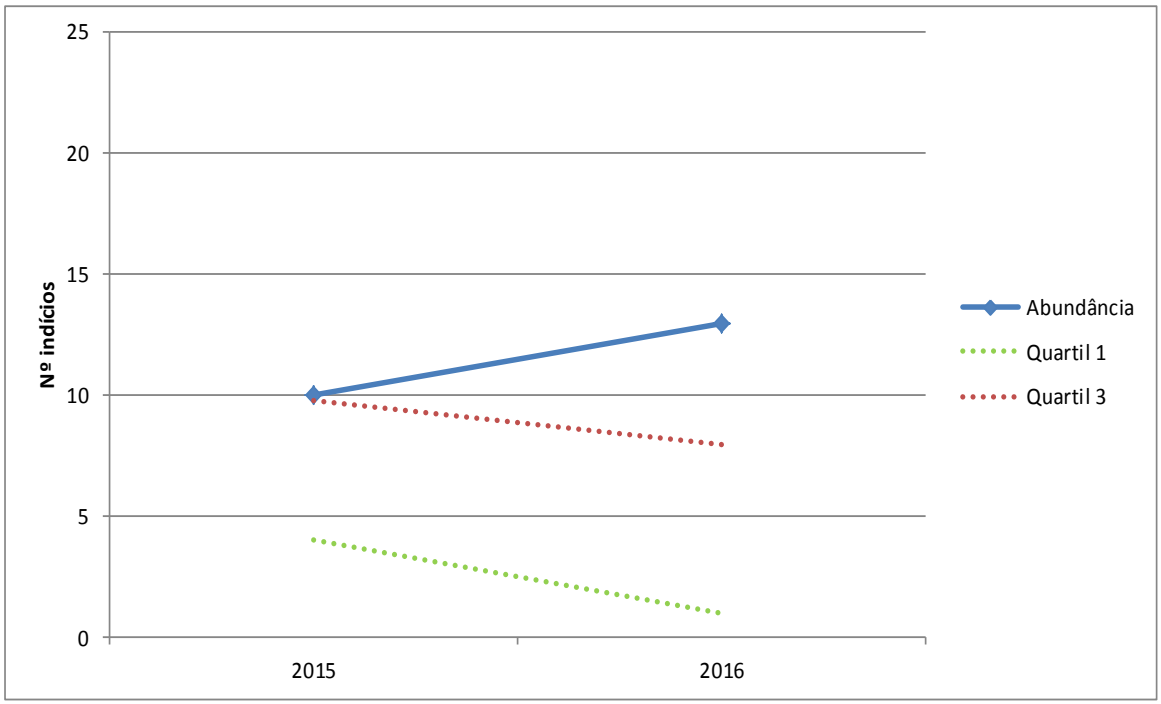
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

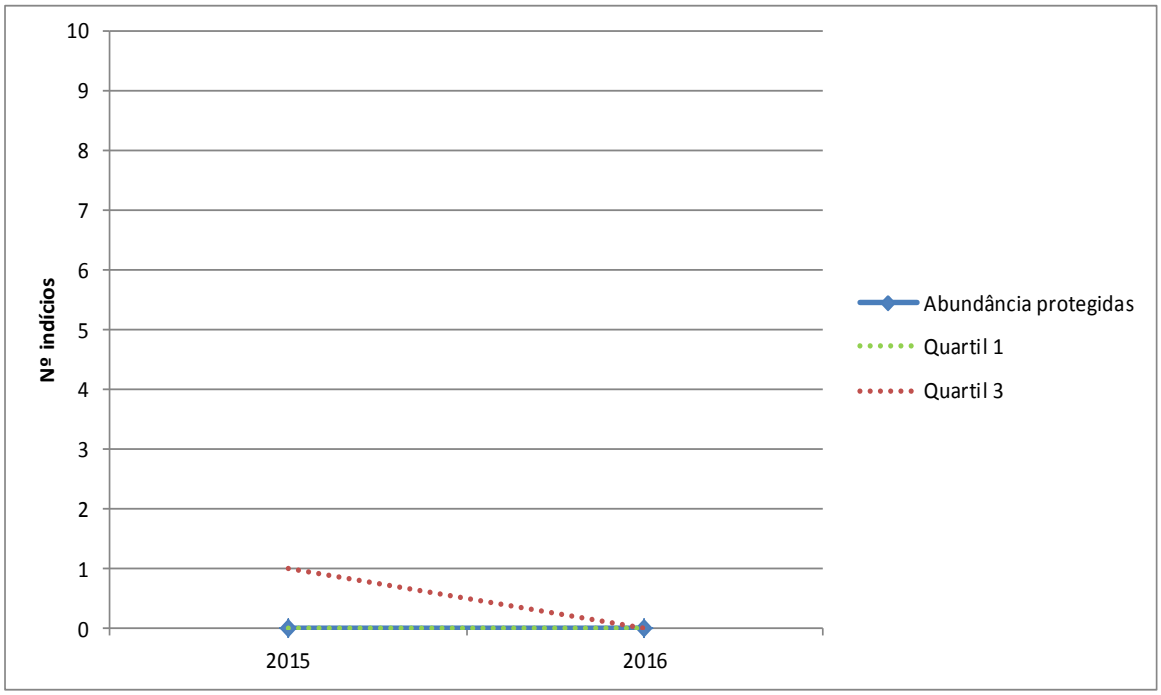
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

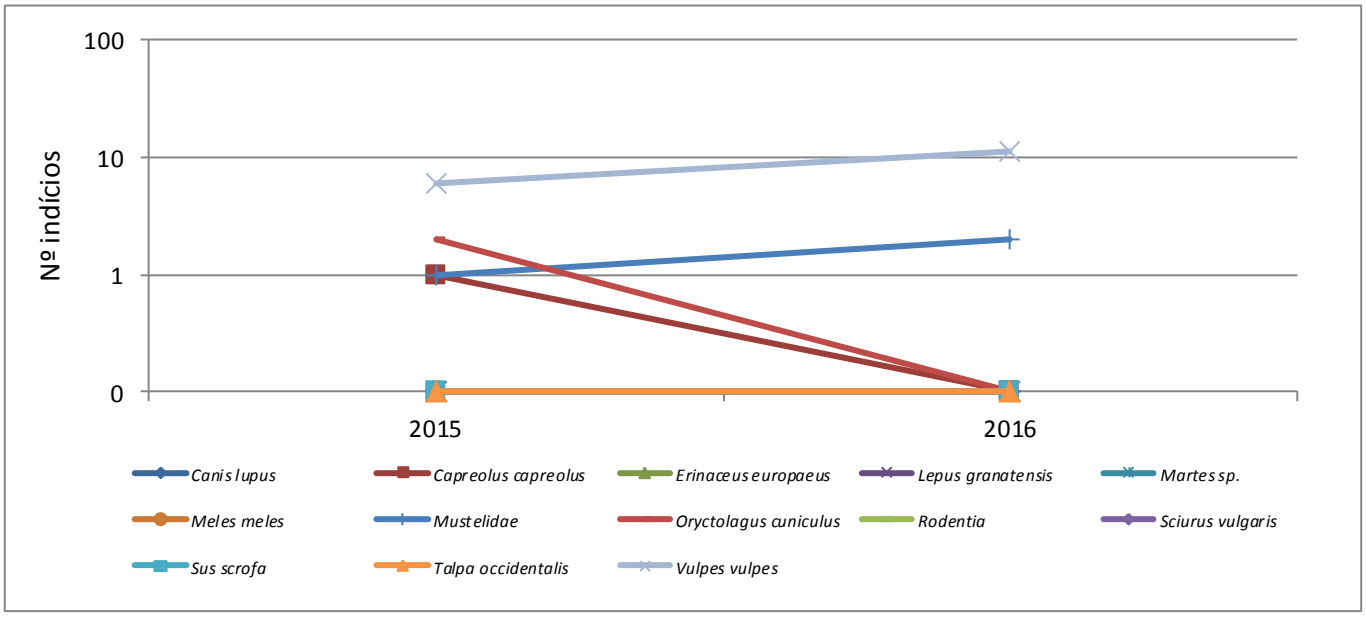


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	1	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	2
Oryctolagus cuniculus	2	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	6	11

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	1	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	2	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	5	1	0	0	9	2	0	0
Total	8	2	0	0	11	2	0	0
	10				13			

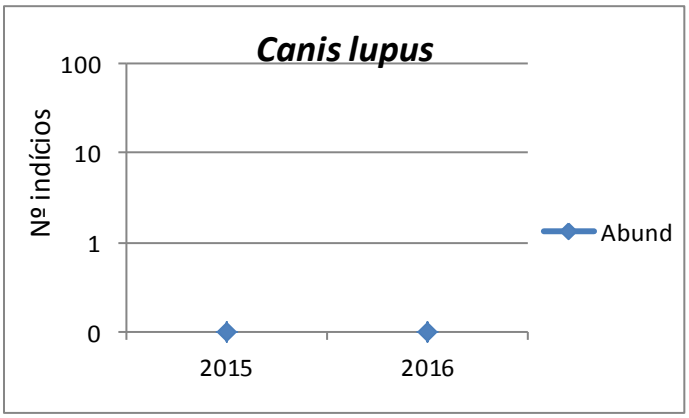
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

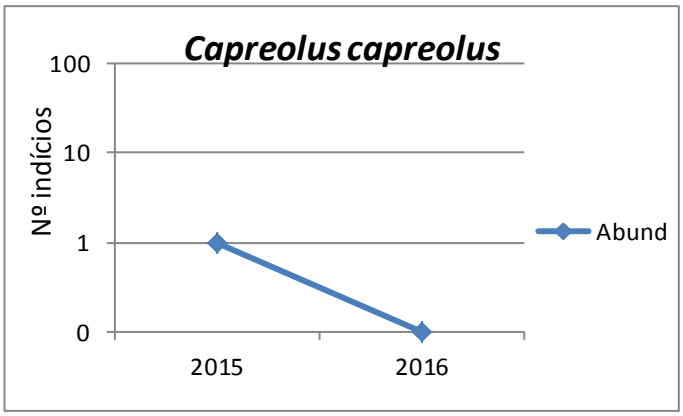
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,67	0,33	0,00	0,00	3,00	0,67	0,00	0,00
Total	2,67	0,67	0,00	0,00	3,67	0,67	0,00	0,00
	3,33				4,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

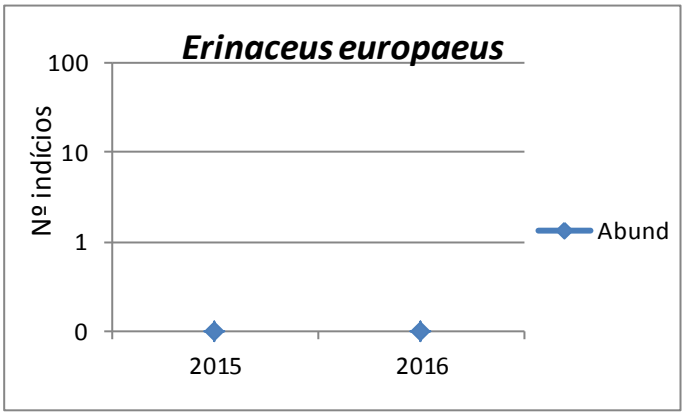
Ano 0 Ano 1-2



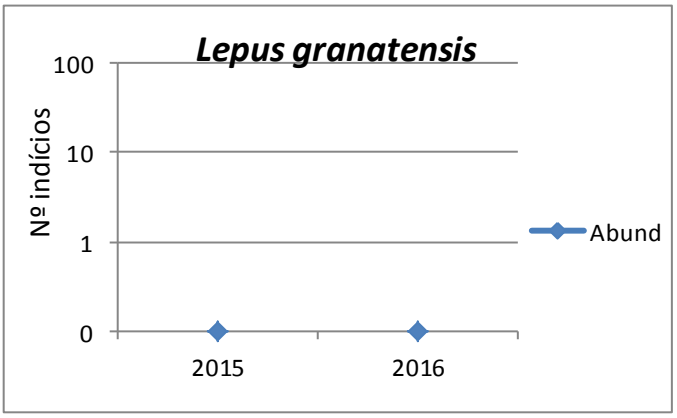
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



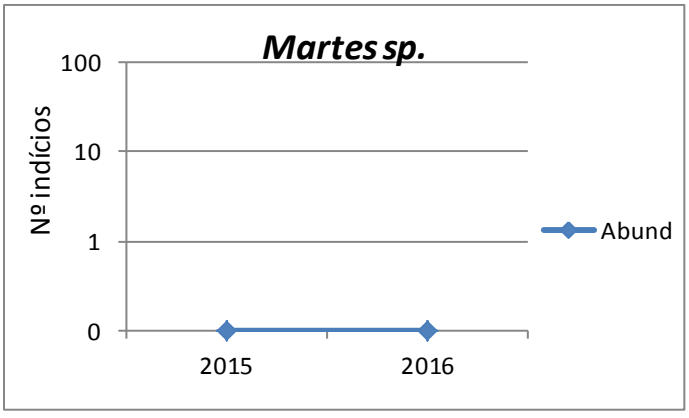
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



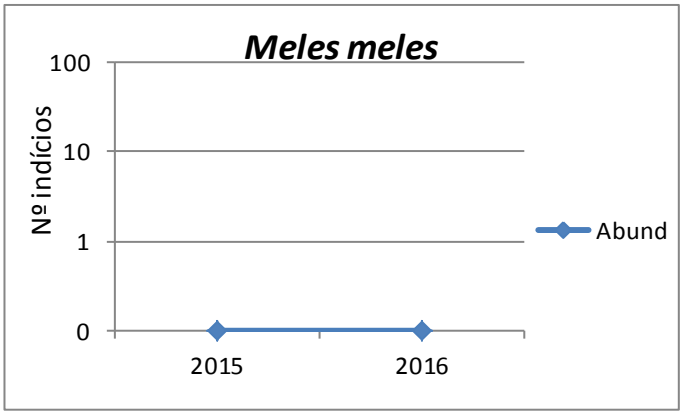
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



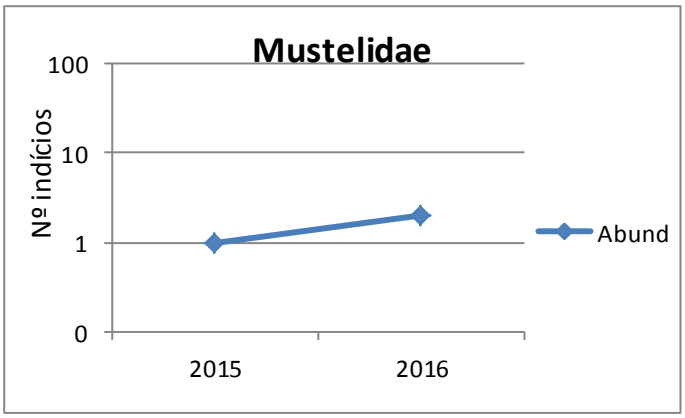
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



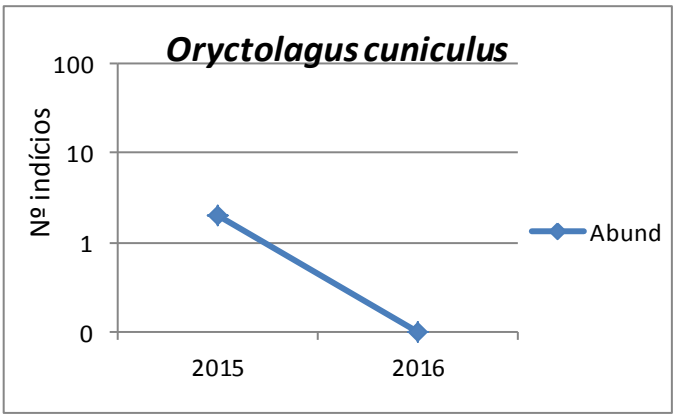
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



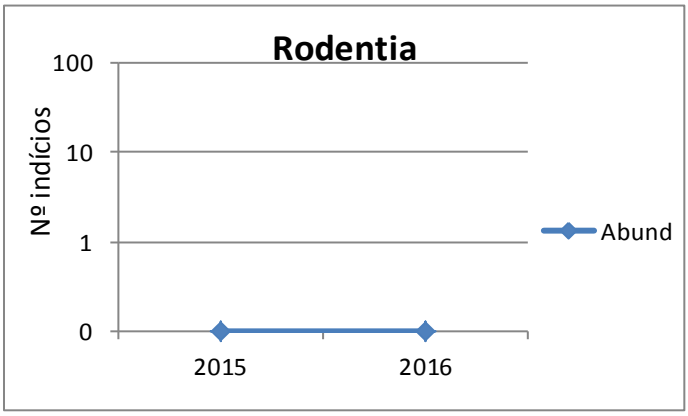
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



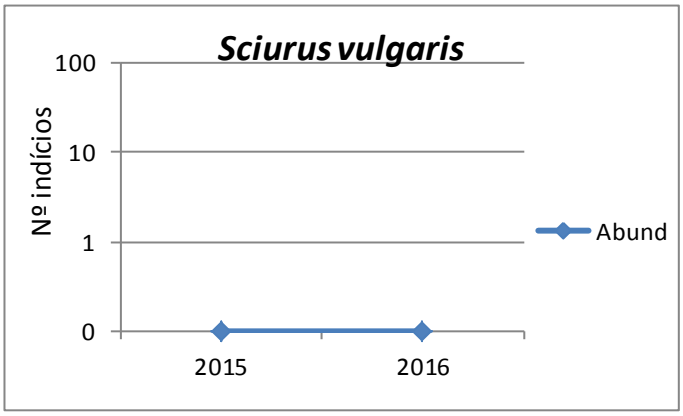
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



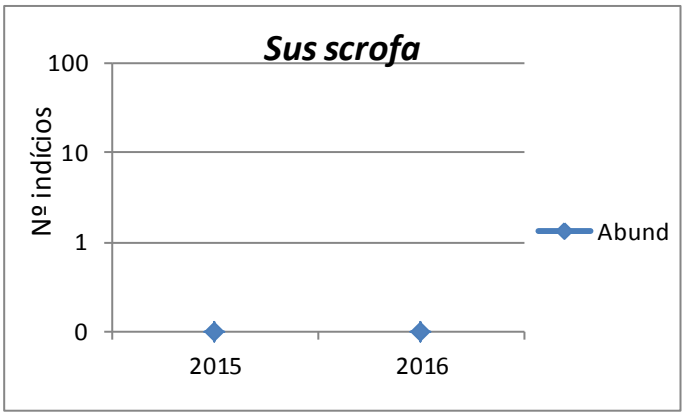
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



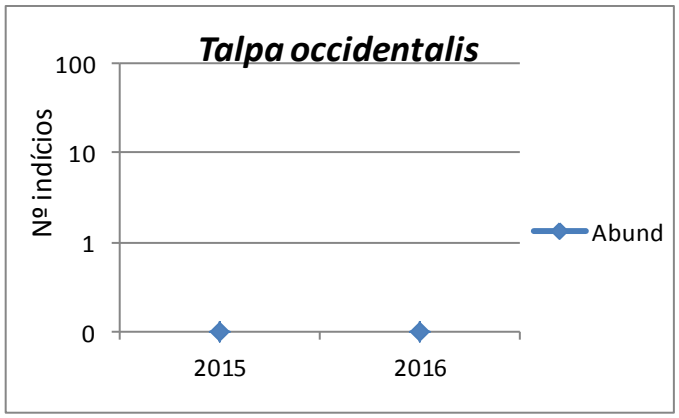
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



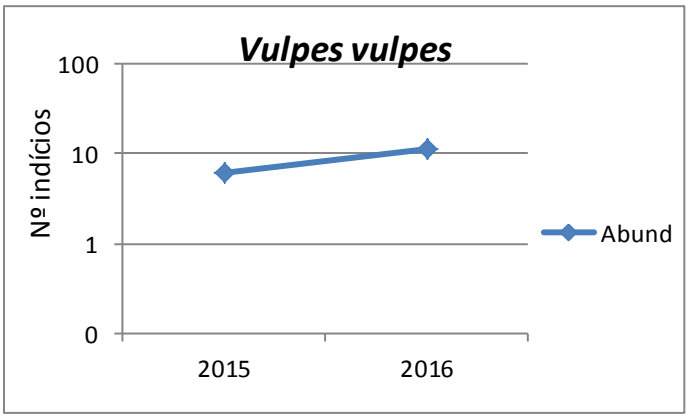
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

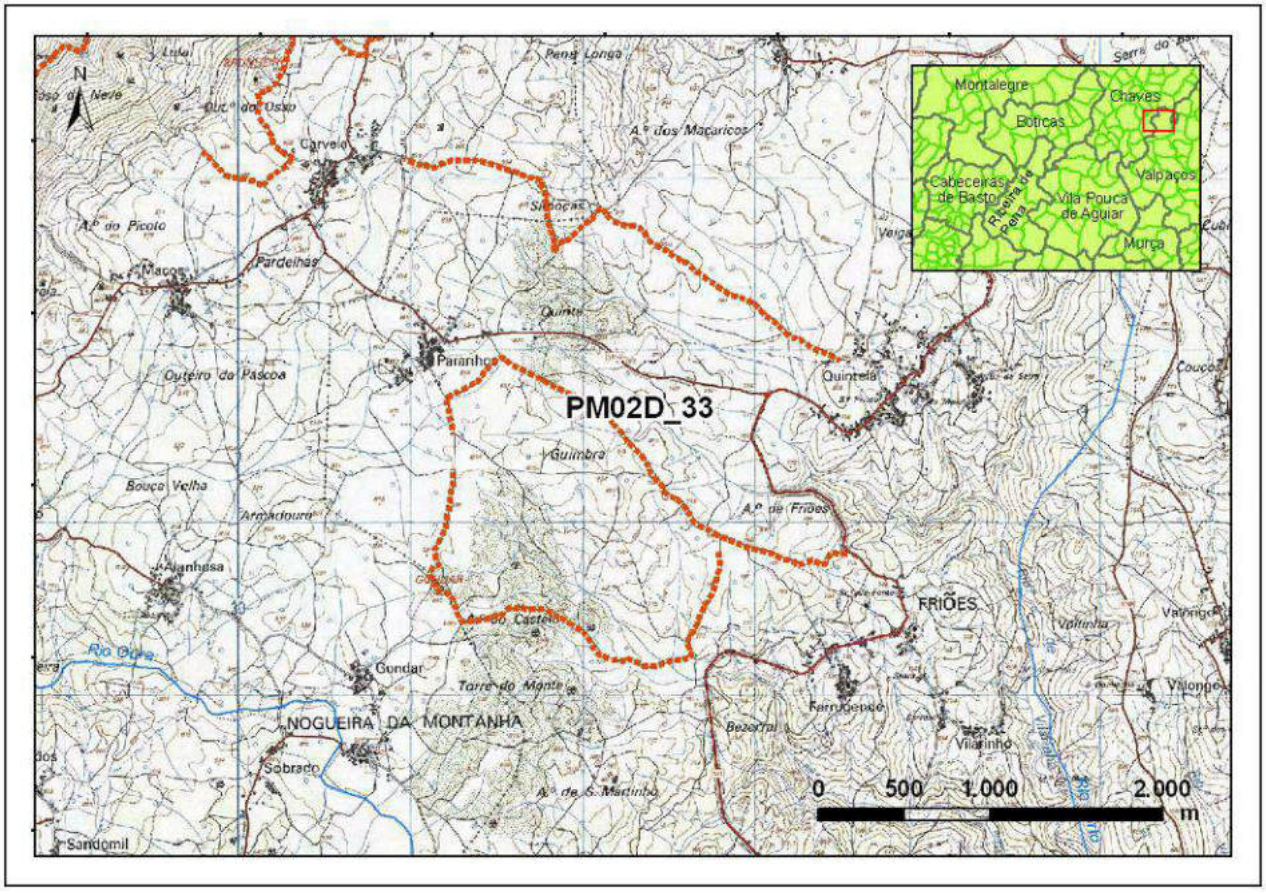
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	33
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

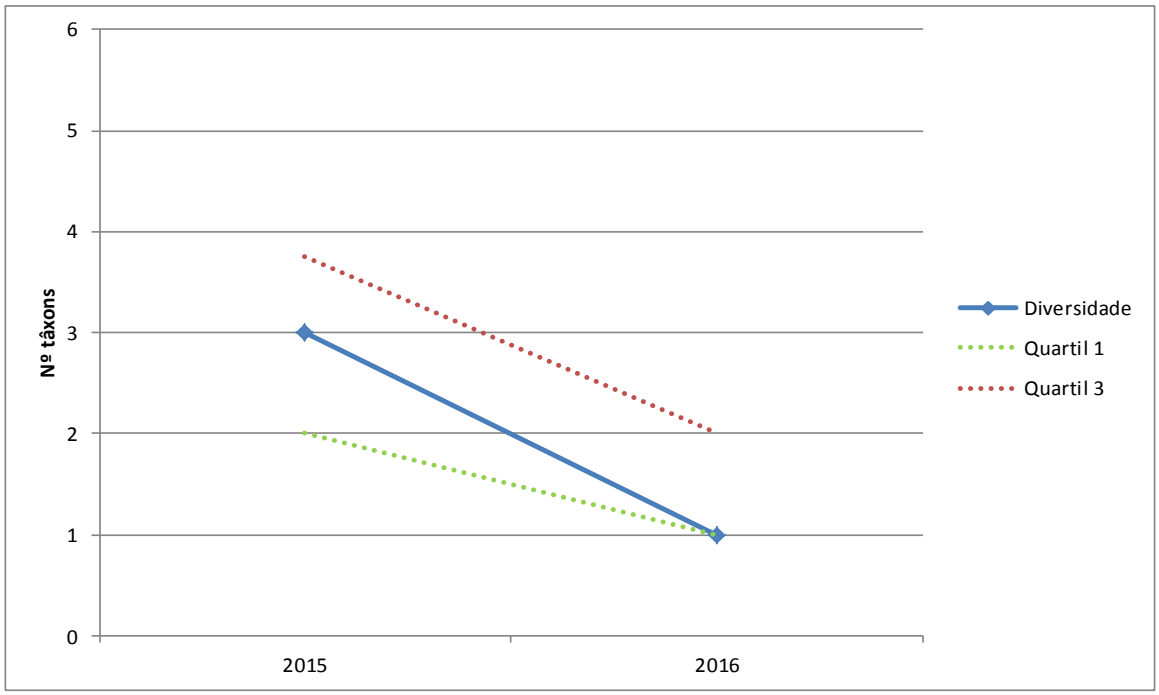


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

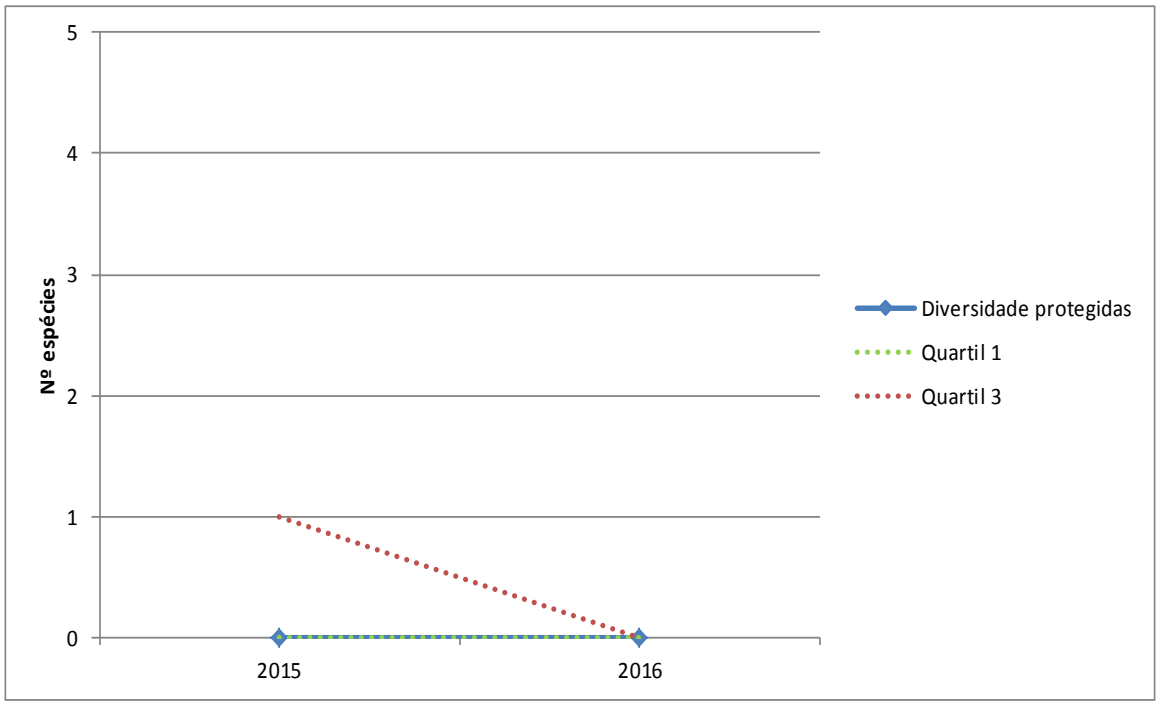
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	4	10
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,33	3,33
Índice Margalef (d)	1,44	0,00
Índice Pielou (J')	0,95	0,00
Índice Shannon (H')	1,04	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,63	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

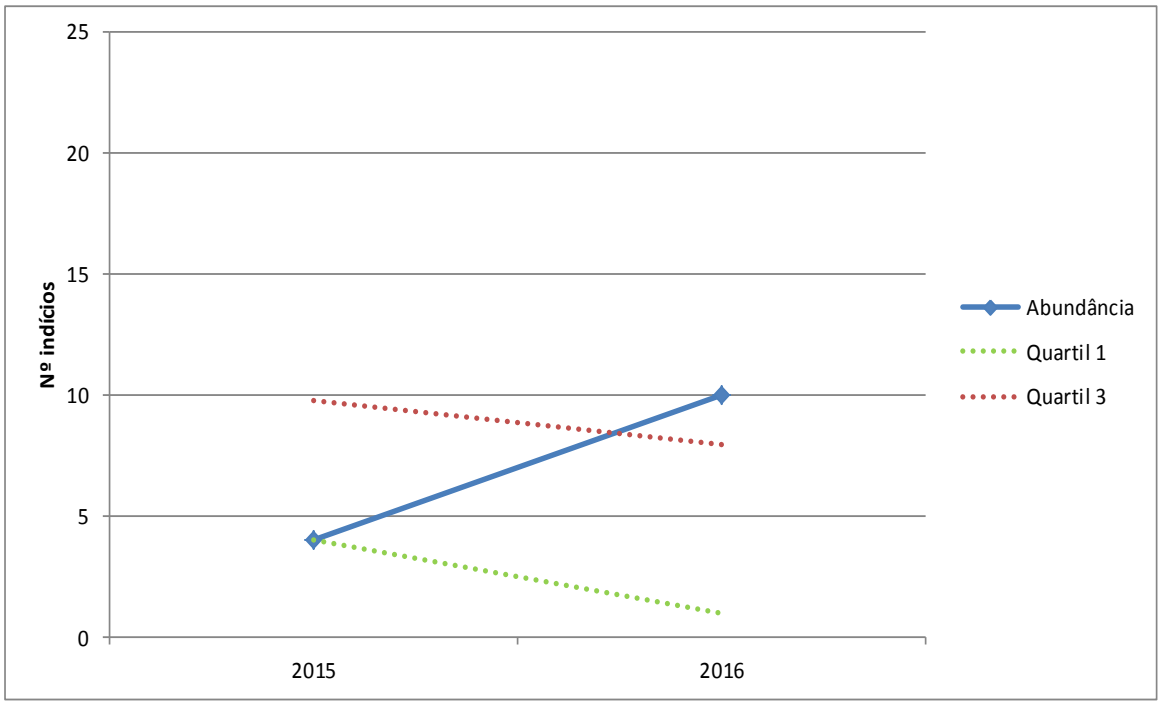
Ano 0 Ano 1-2



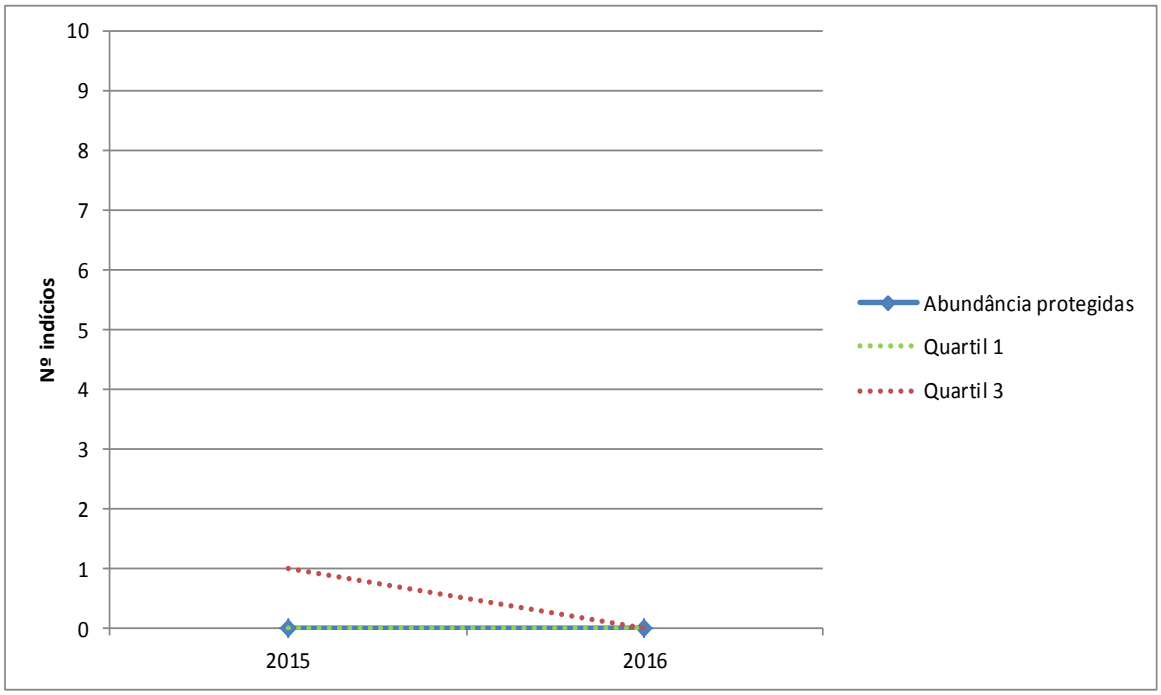
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

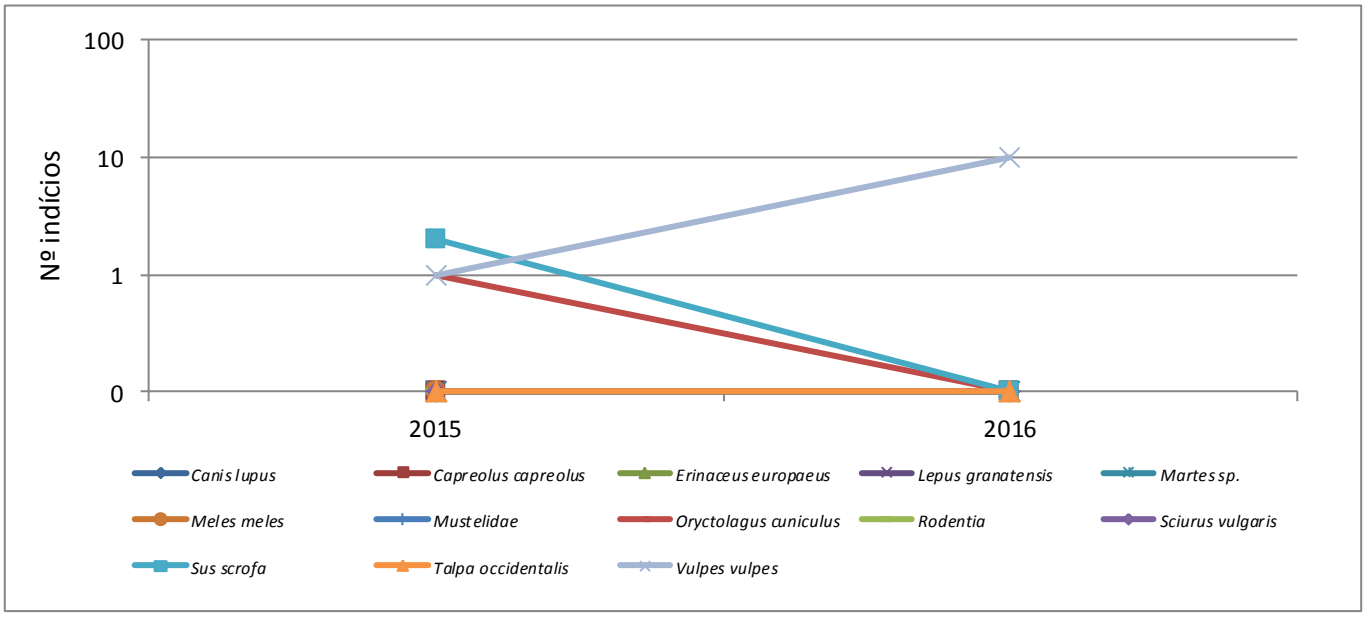


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	2	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	1	10

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	1	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	2	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	1	0	0	10	0	0	0
Total	2	2	0	0	10	0	0	0
	4				10			

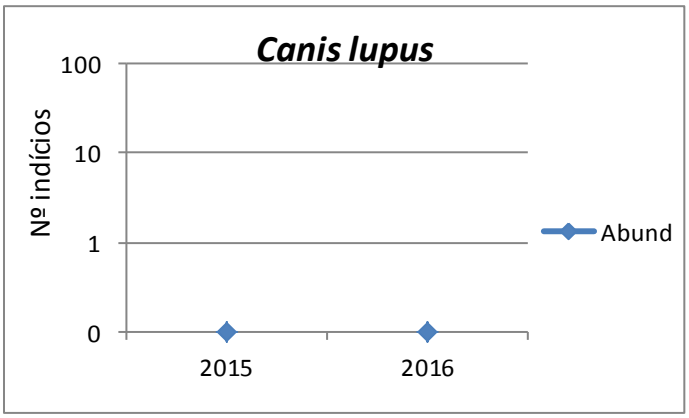
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

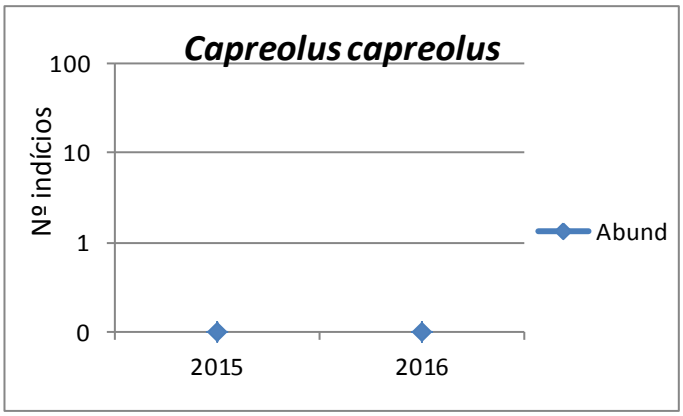
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,33	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Total	0,67	0,67	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
	1,33				3,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

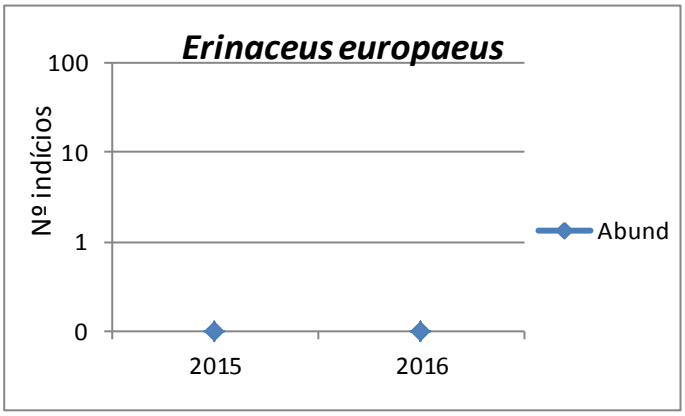
Ano 0 Ano 1-2



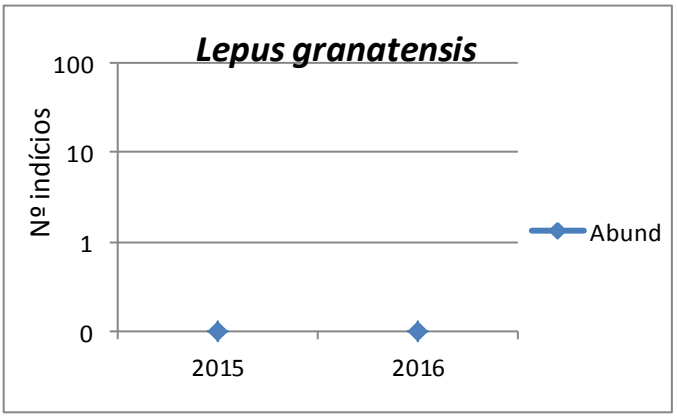
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



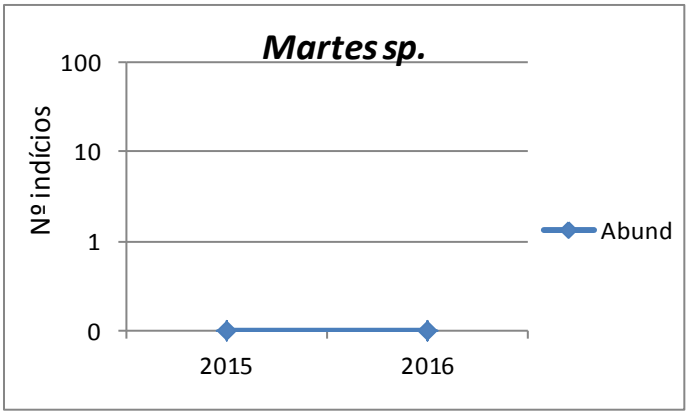
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



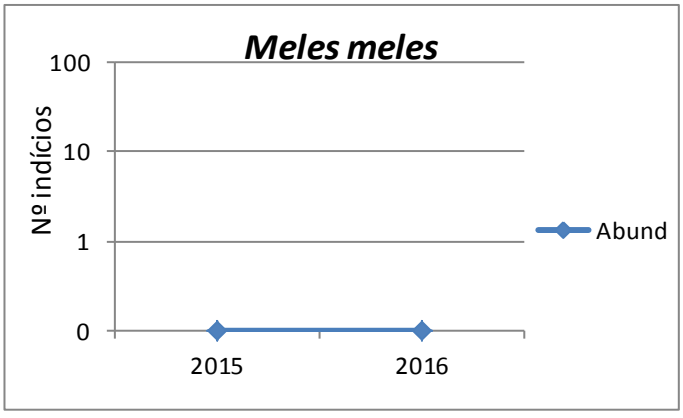
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



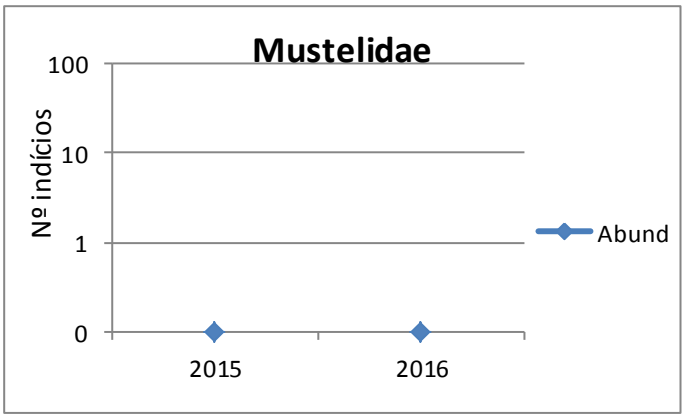
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



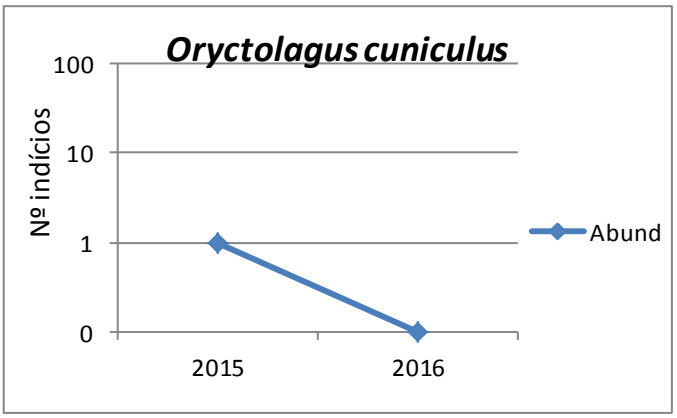
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



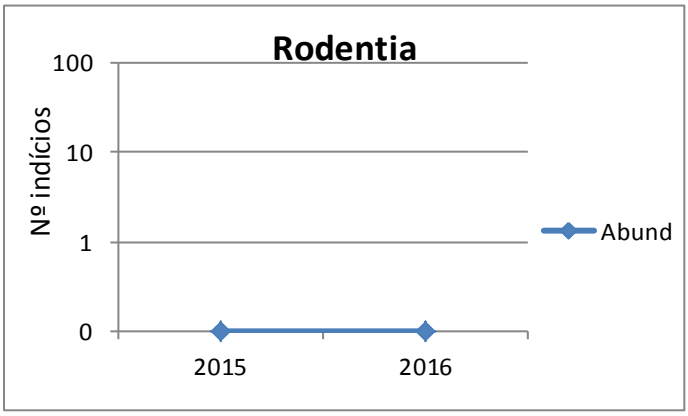
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



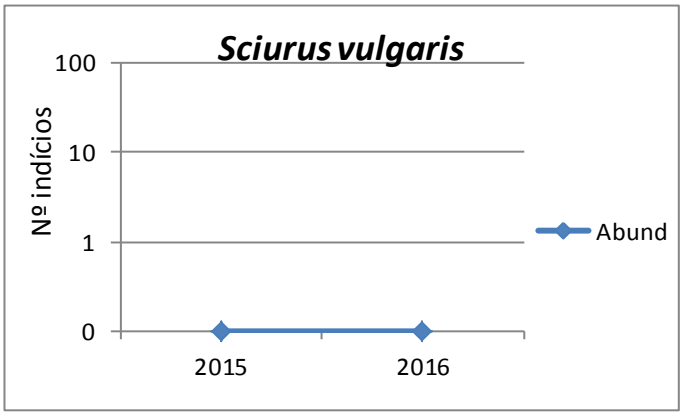
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



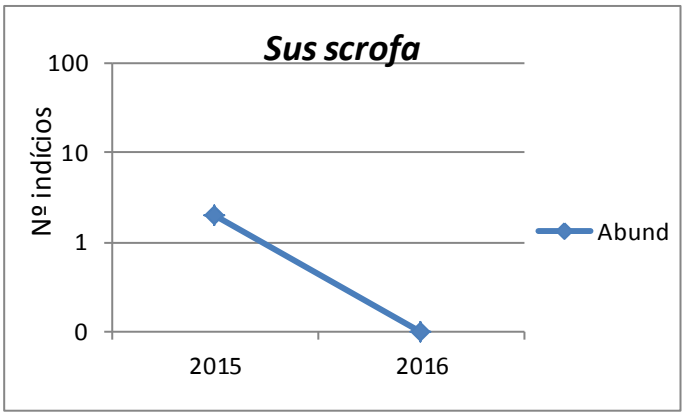
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



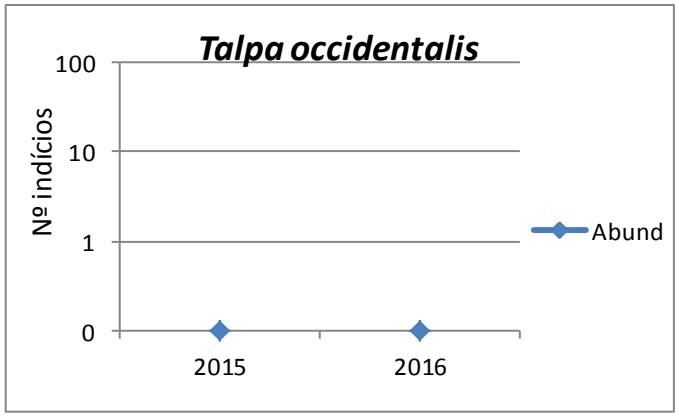
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



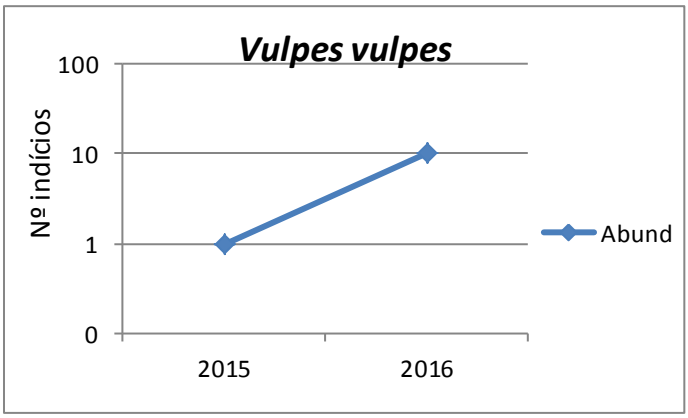
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

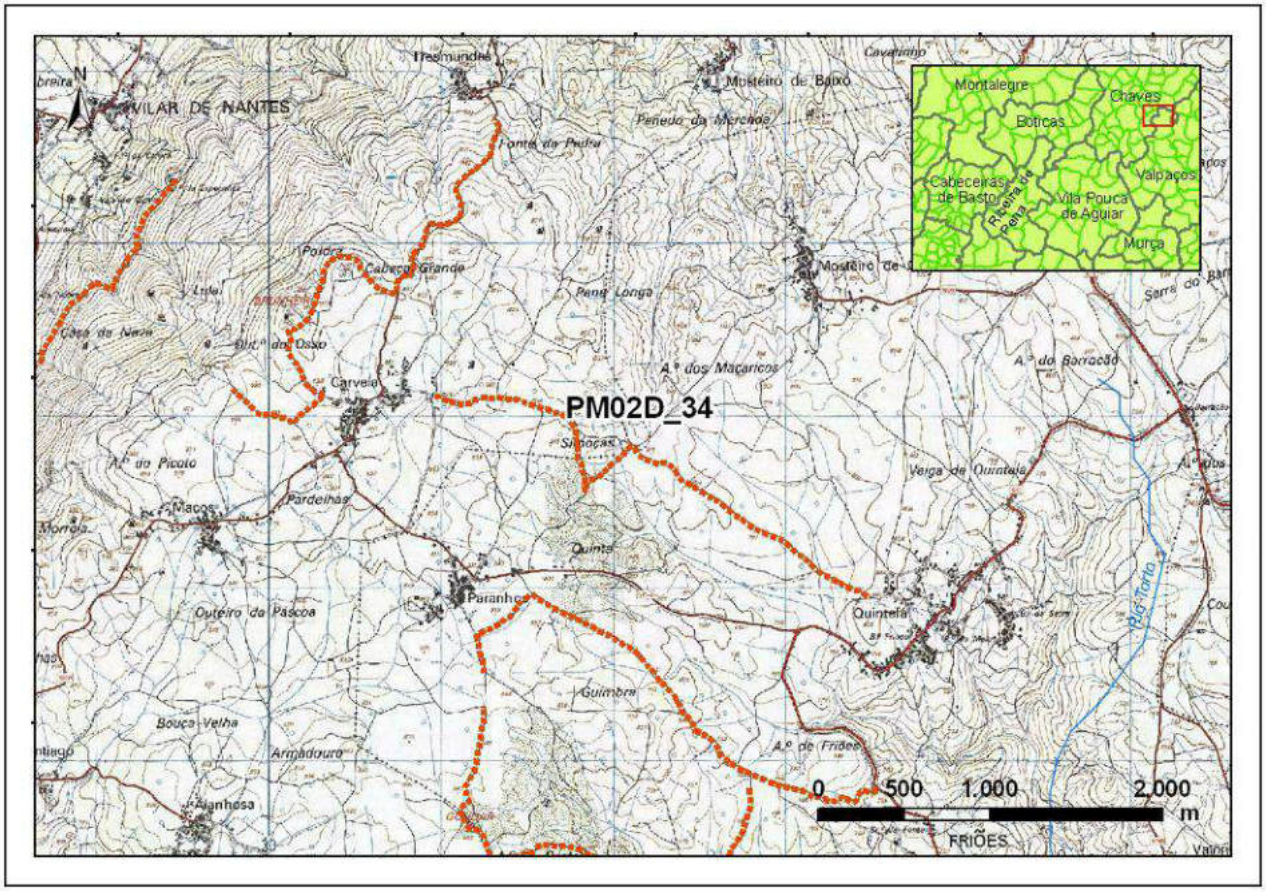
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	34
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

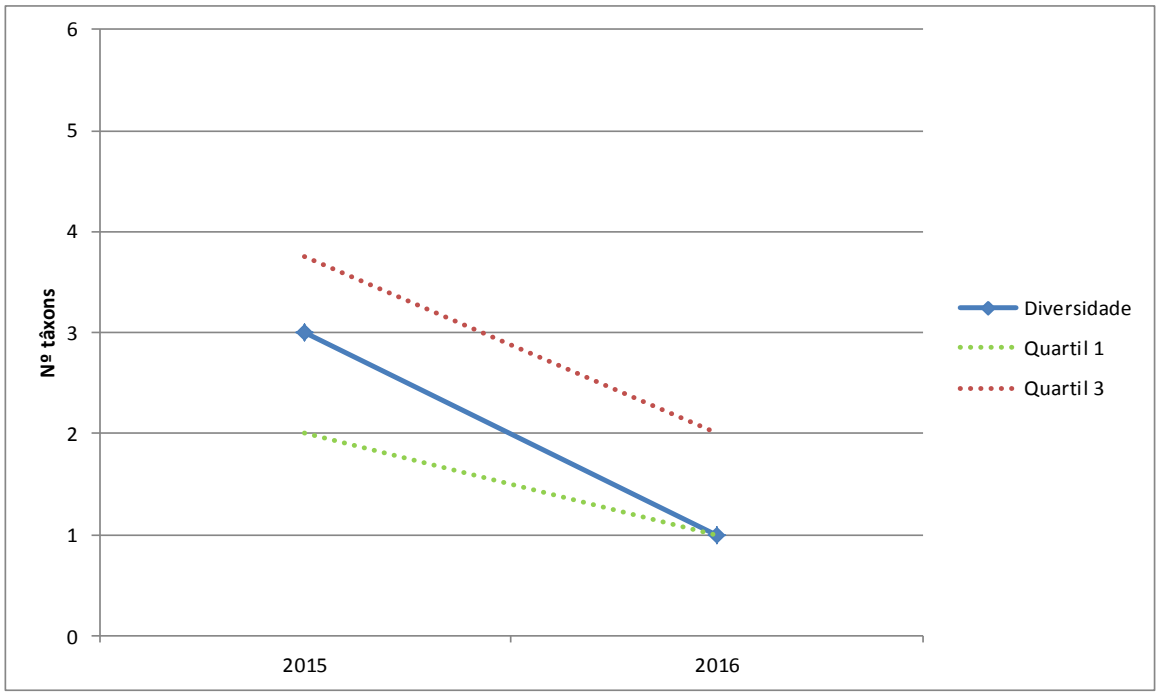


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

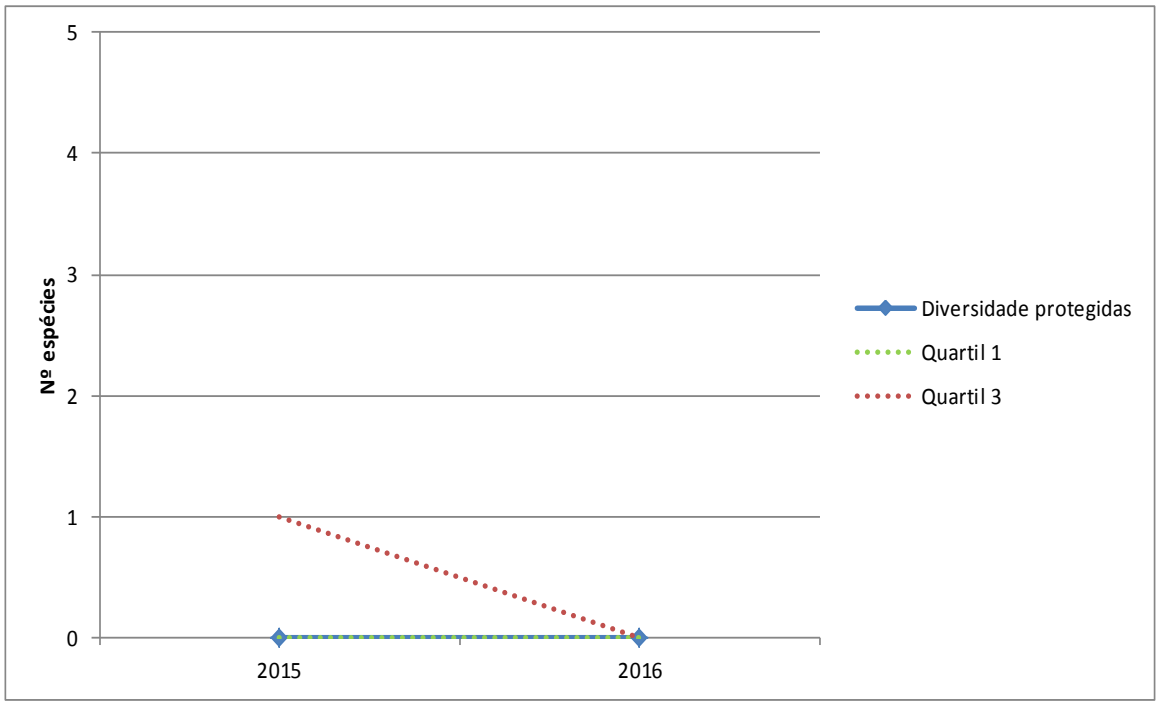
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	16	6
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	5,33	2,00
Índice Margalef (d)	0,72	0,00
Índice Pielou (J')	0,67	0,00
Índice Shannon (H')	0,74	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,41	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

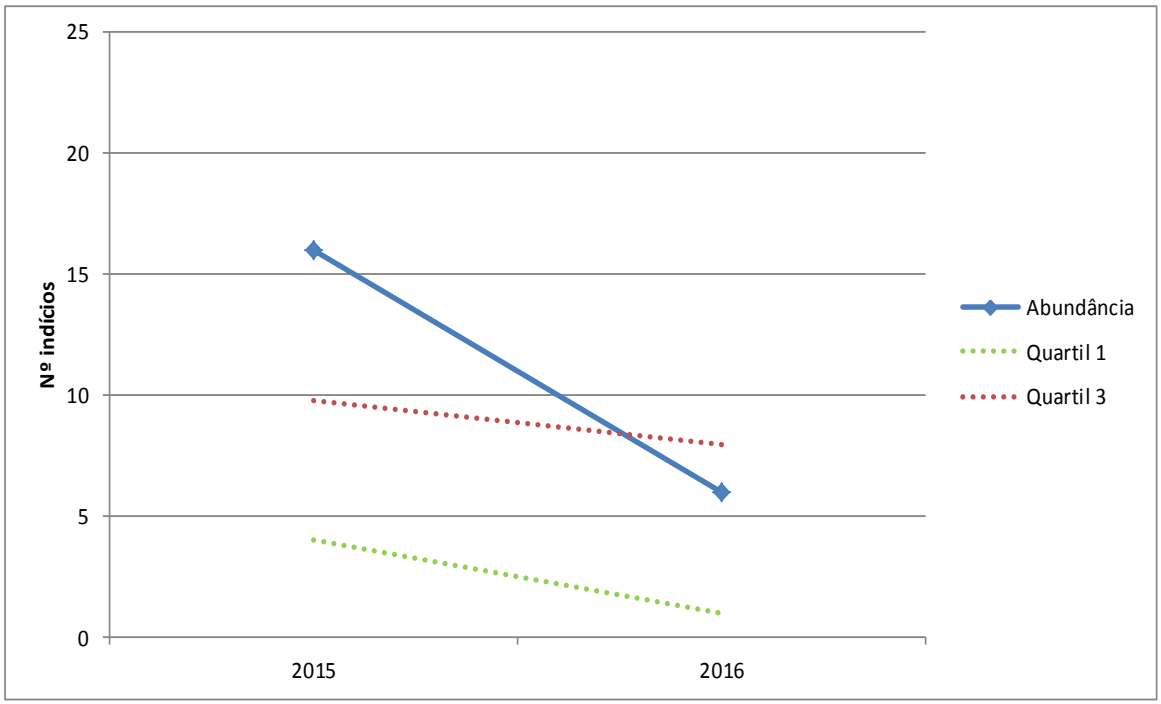
Ano 0 Ano 1-2



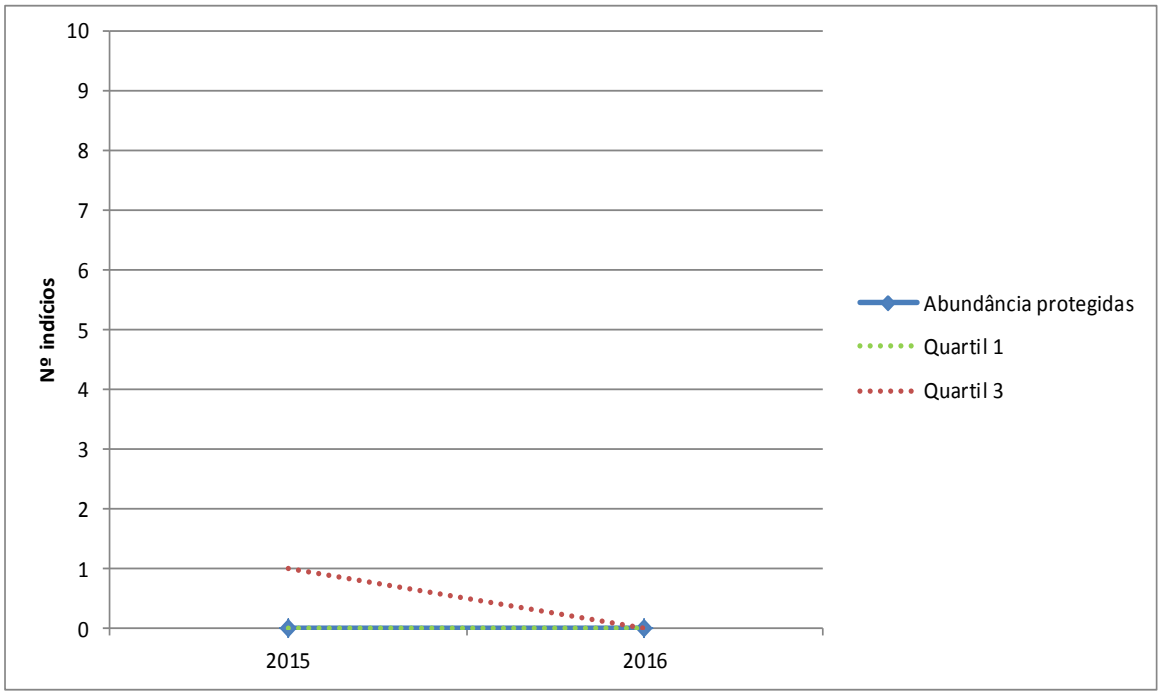
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

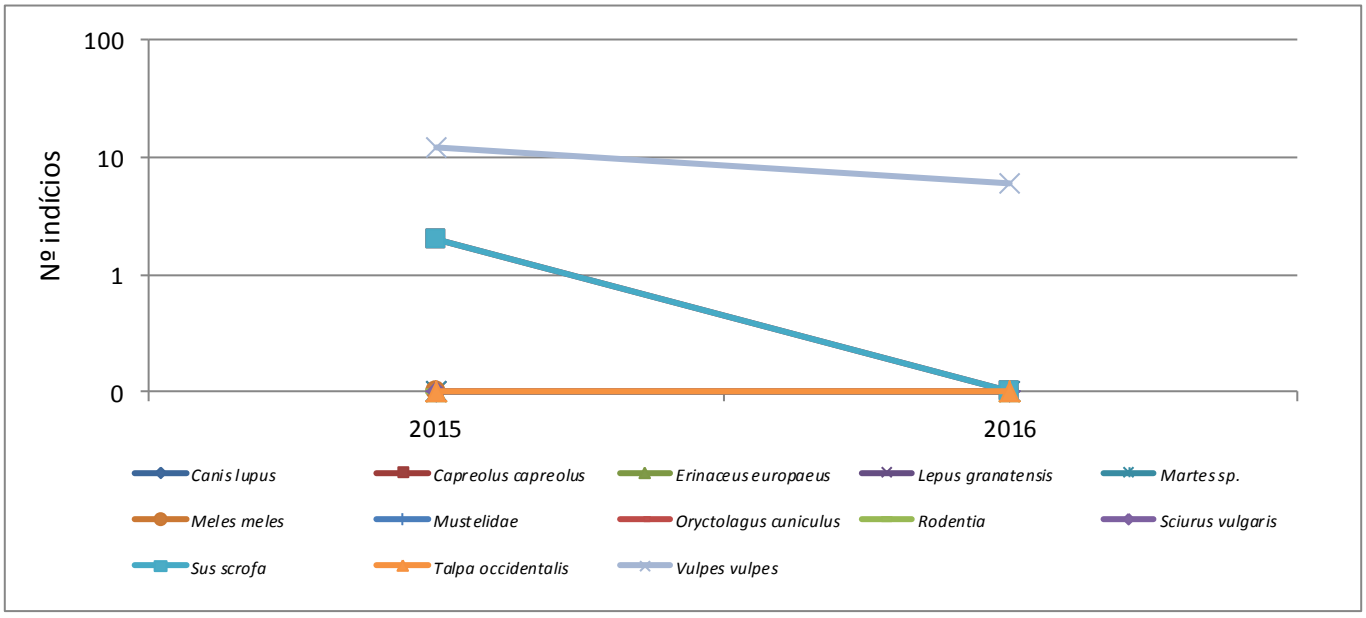


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	2	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	2	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	12	6

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	2	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	2	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	5	7	0	0	6	0	0	0
Total	5	11	0	0	6	0	0	0
	16				6			

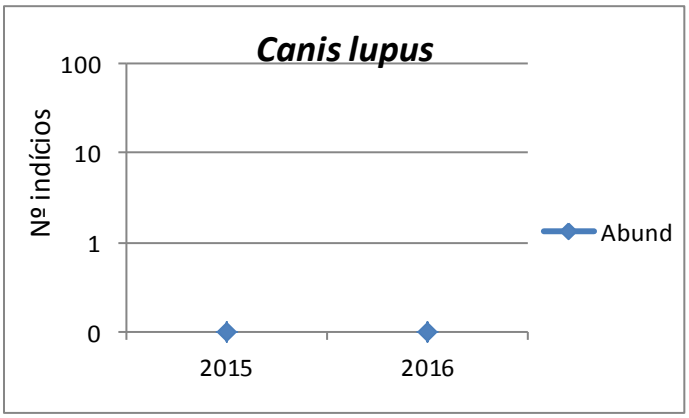
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

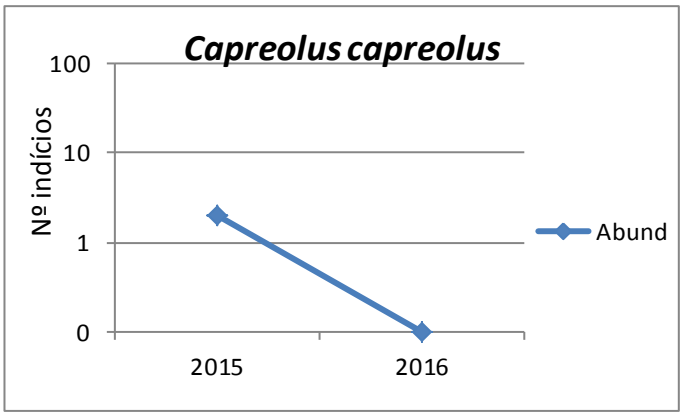
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,67	2,33	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,67	3,67	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
	5,33				2,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

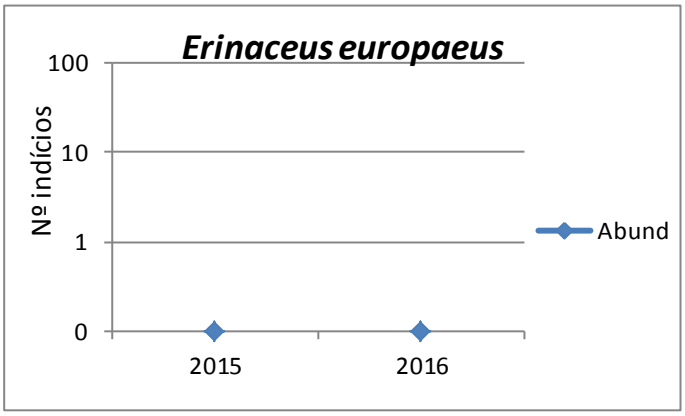
Ano 0 Ano 1-2



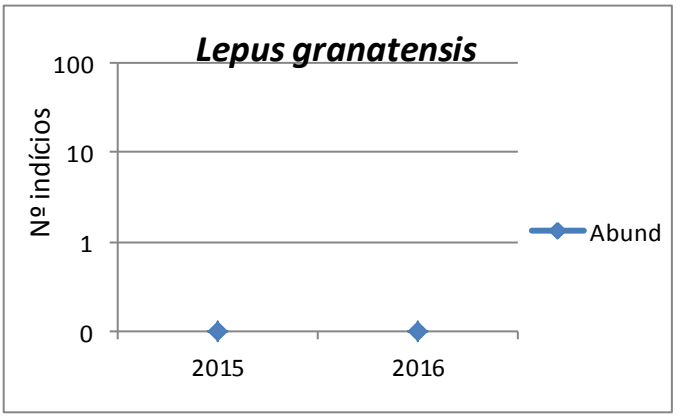
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



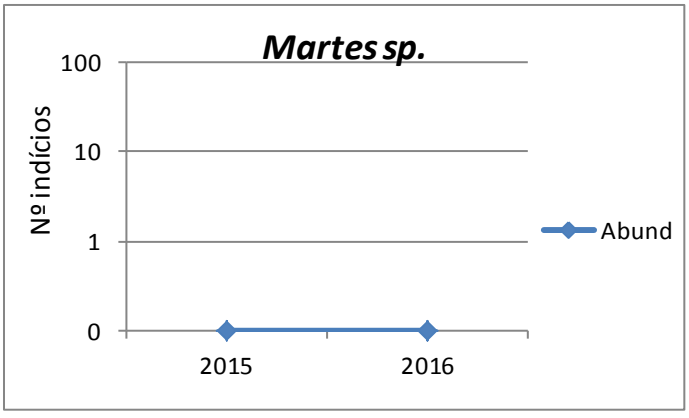
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



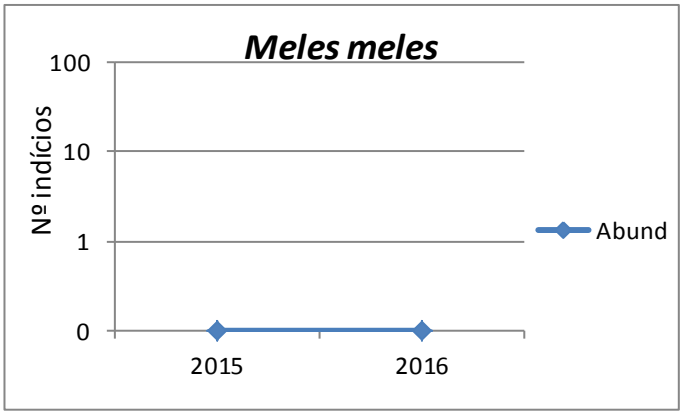
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



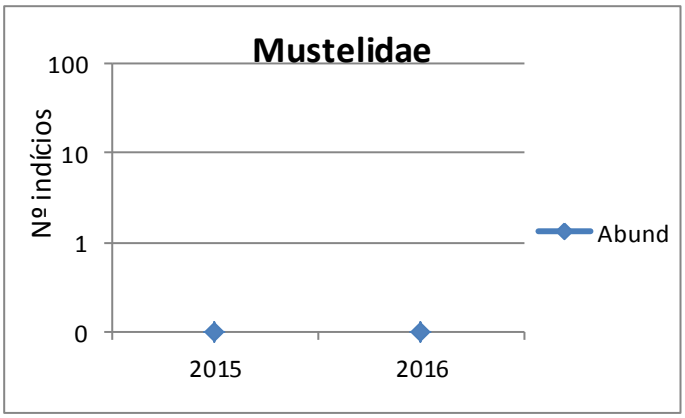
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



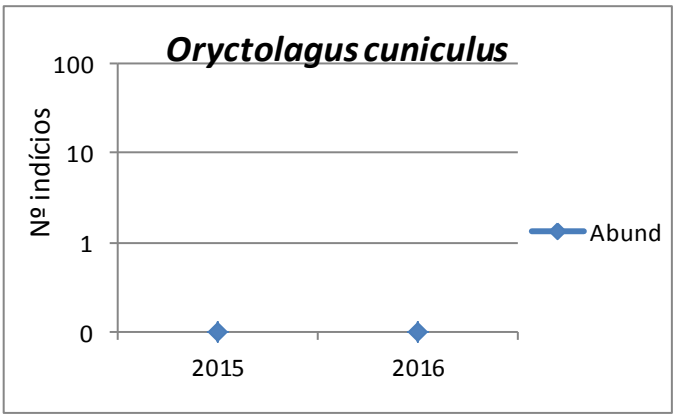
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



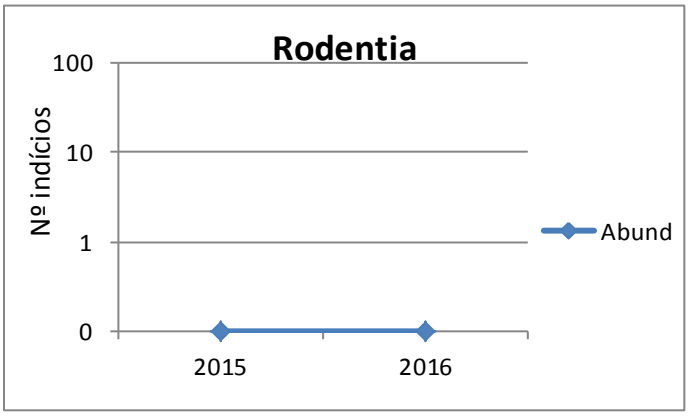
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



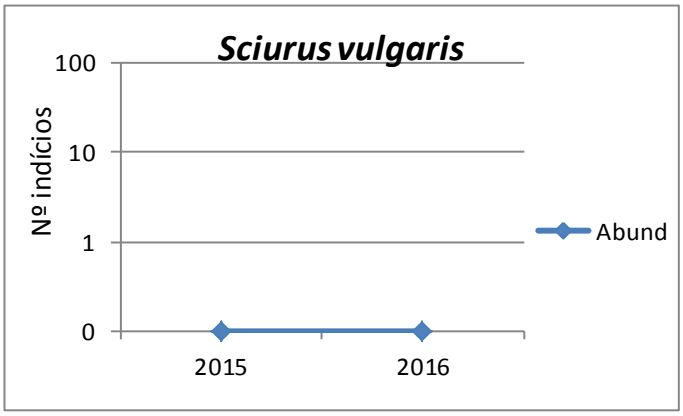
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



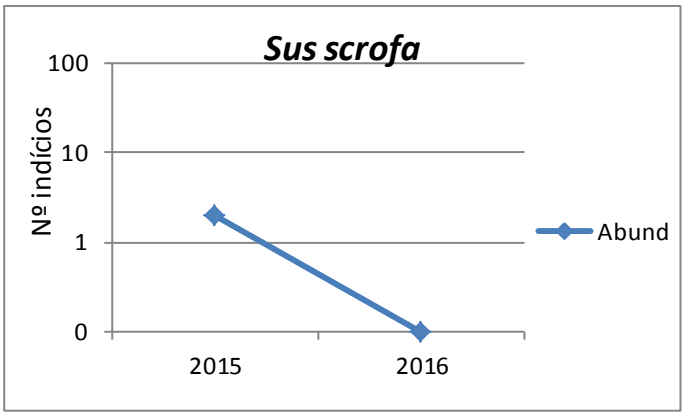
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



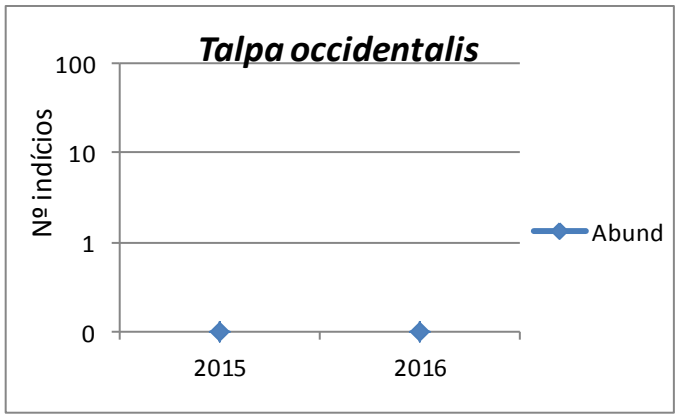
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



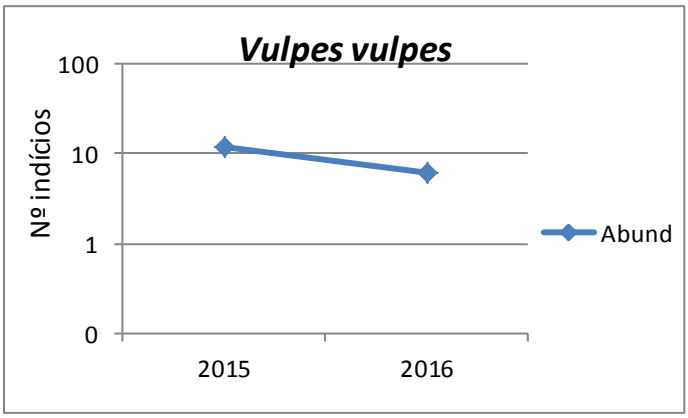
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

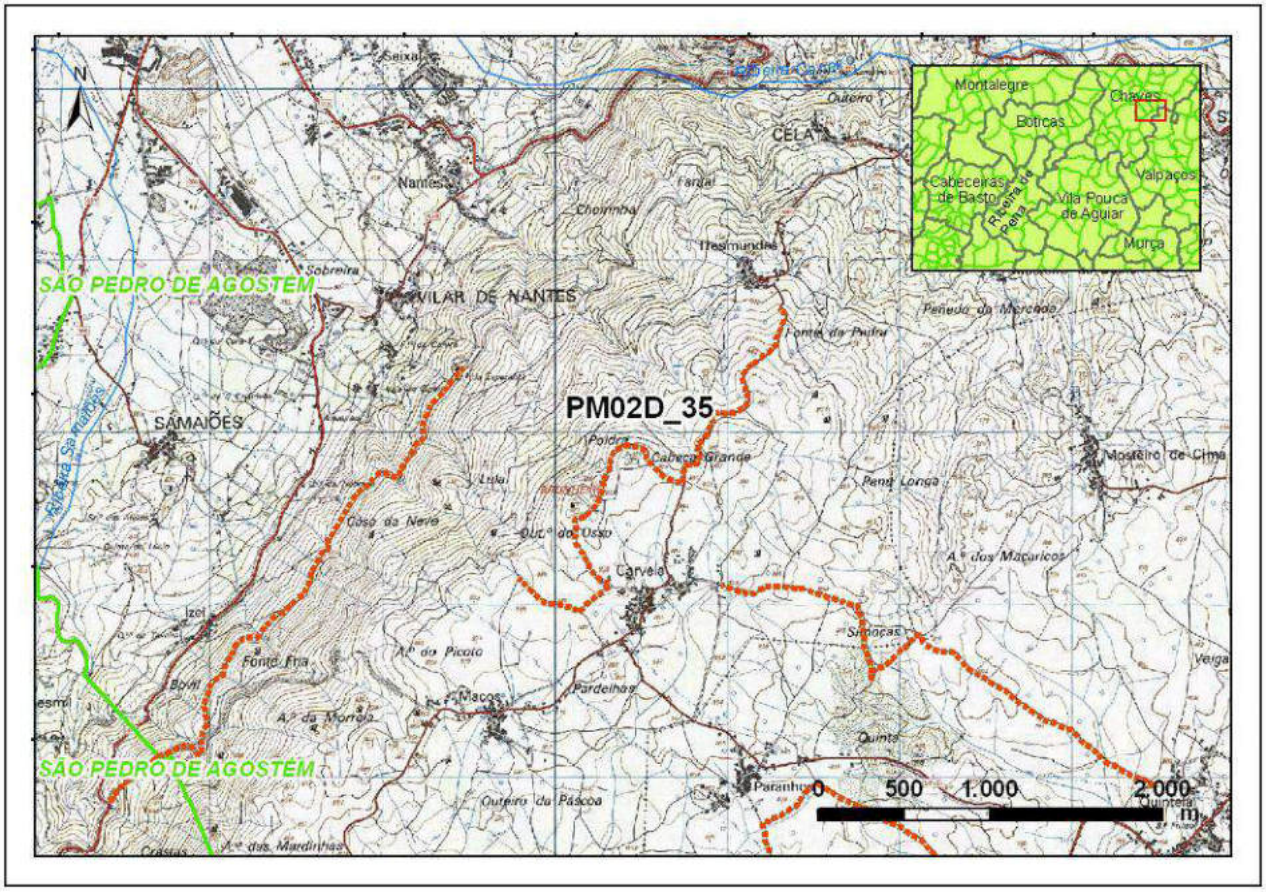
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	35
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

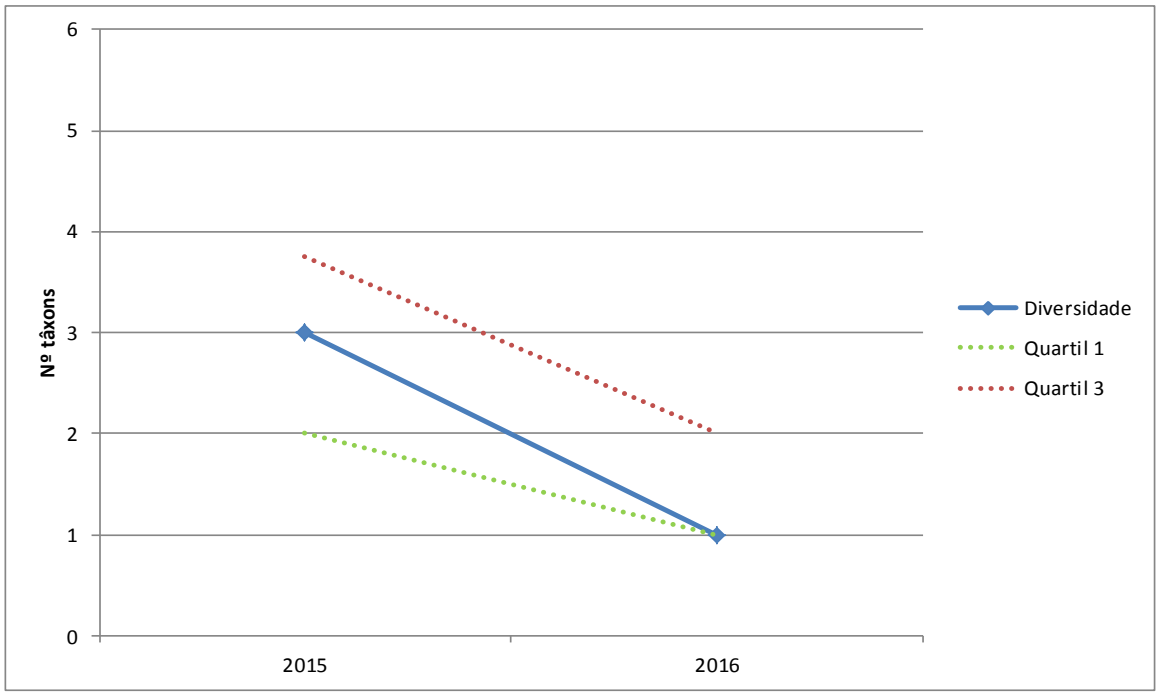


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

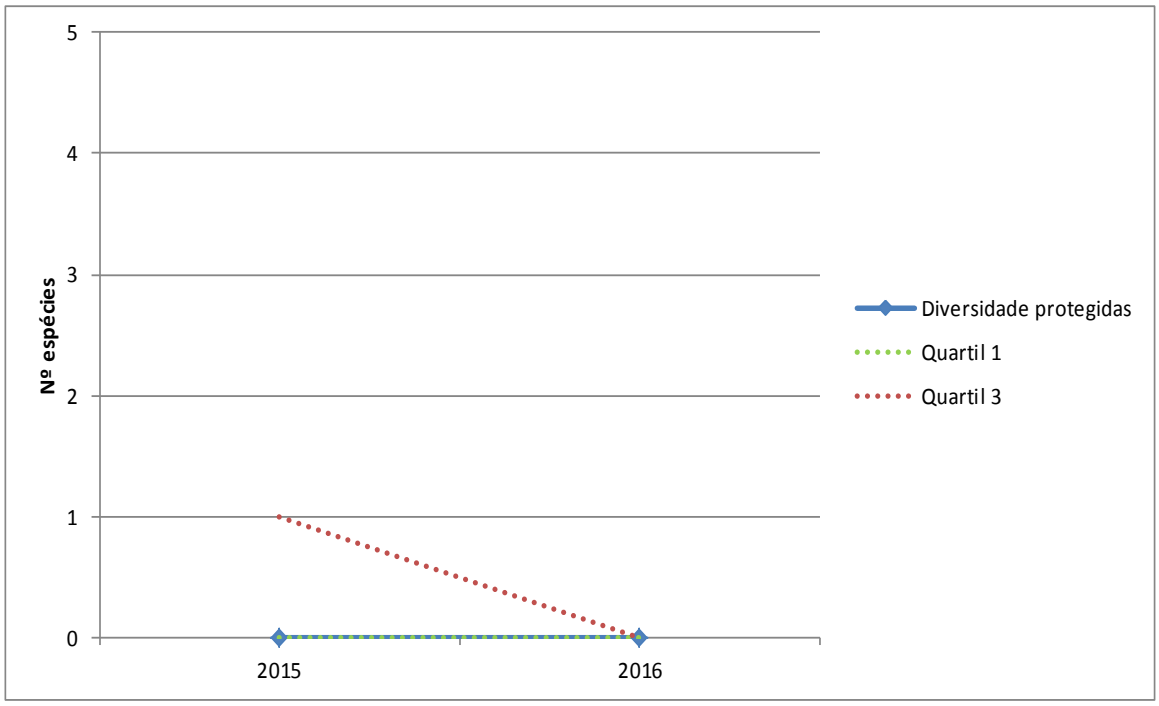
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	14	11
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	4,67	3,67
Índice Margalef (d)	0,76	0,00
Índice Pielou (J')	0,87	0,00
Índice Shannon (H')	0,96	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,57	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

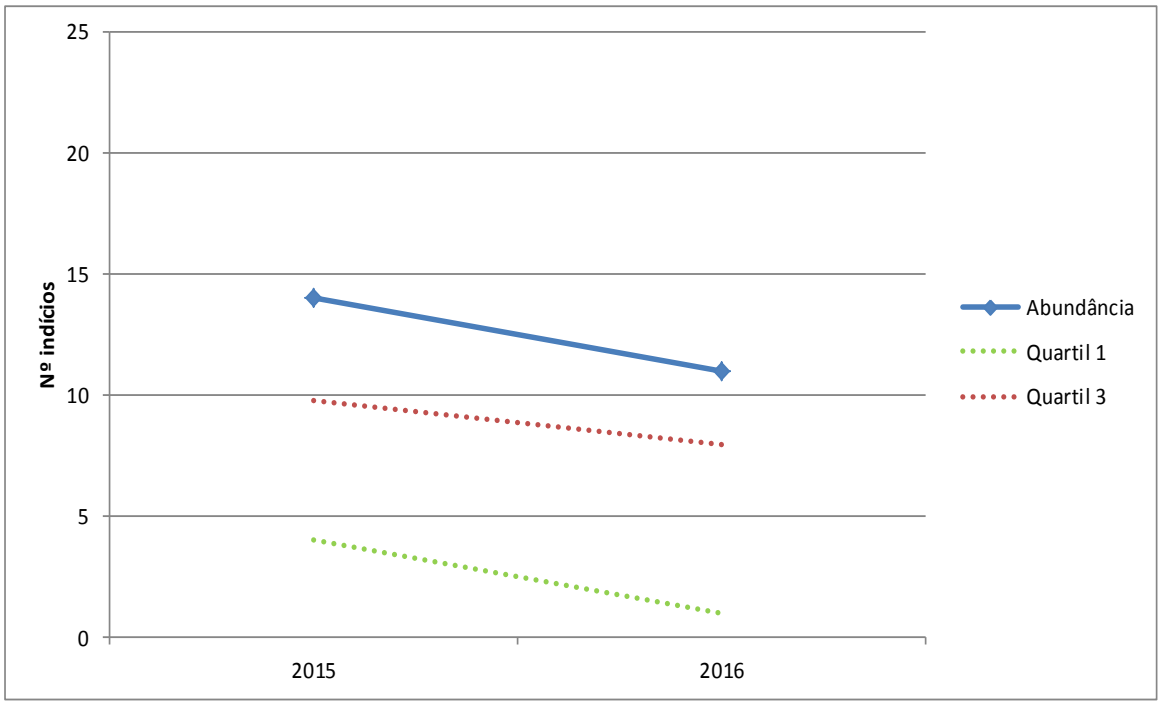
Ano 0 Ano 1-2



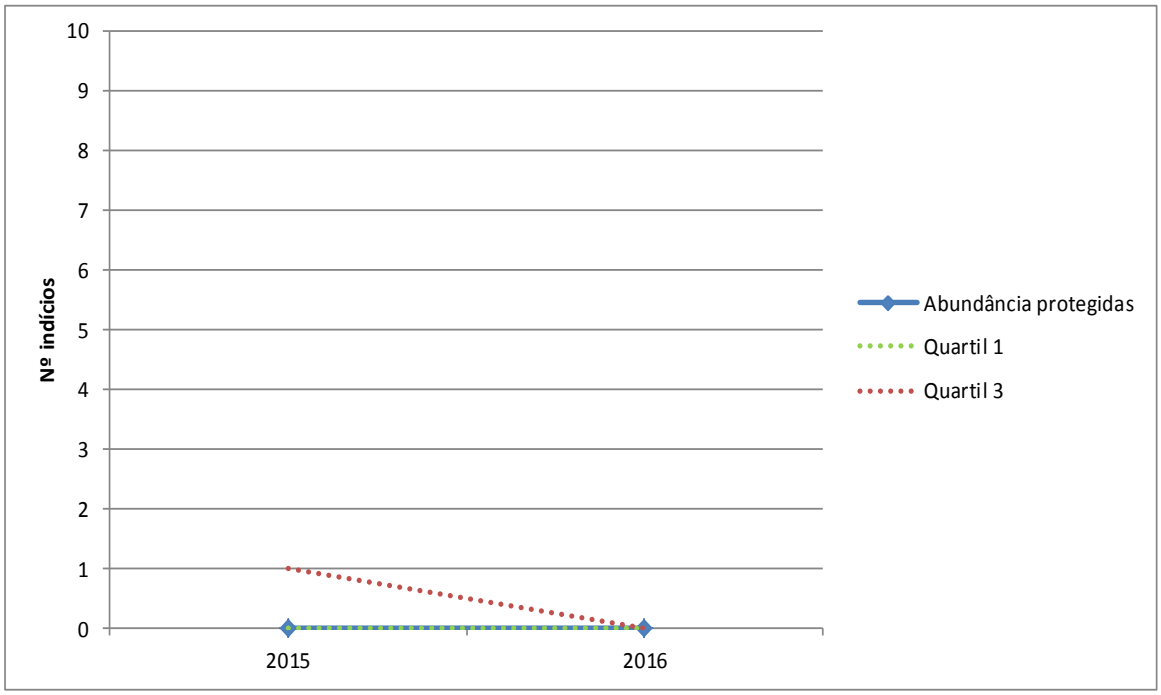
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

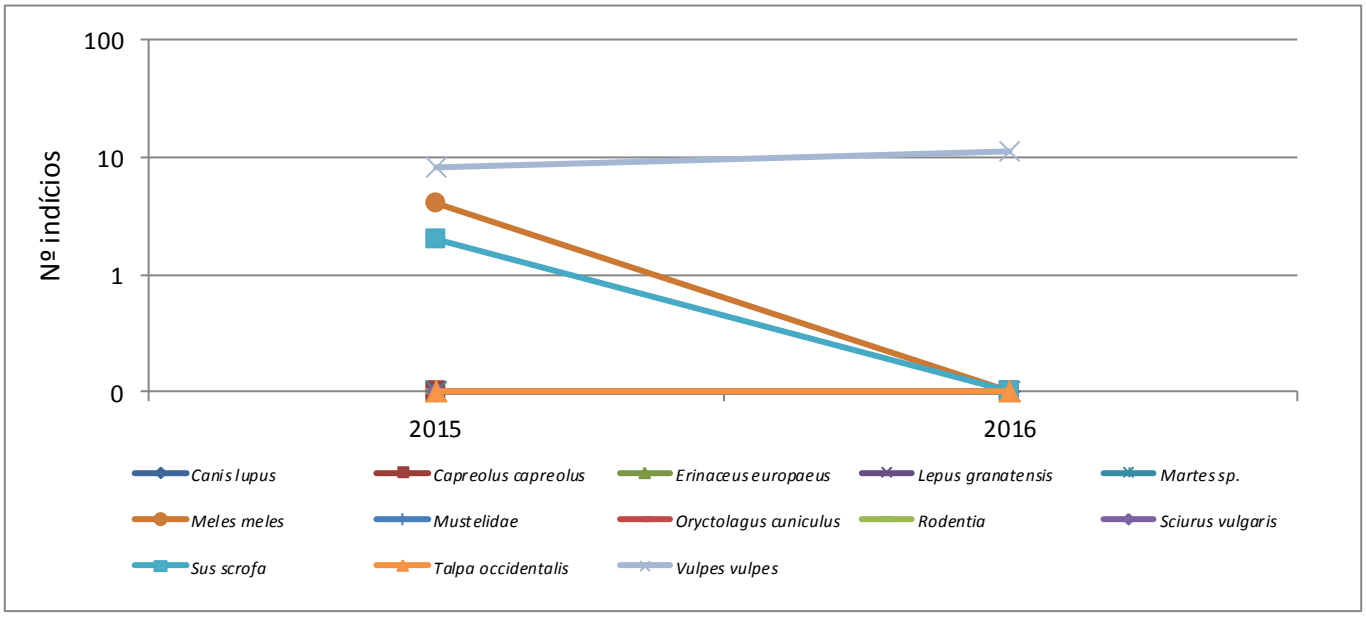


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	4	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	2	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	8	11

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	4	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	2	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	1	7	0	0	10	1	0	0
Total	1	13	0	0	10	1	0	0
	14				11			

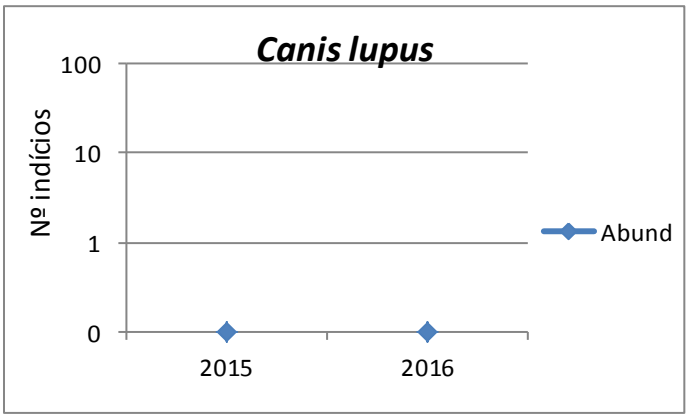
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

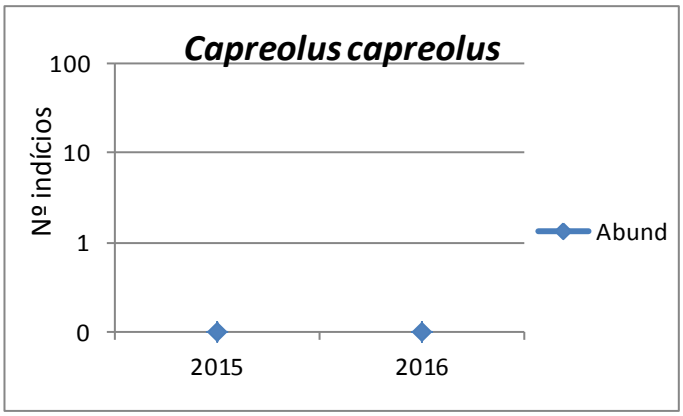
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,33	2,33	0,00	0,00	3,33	0,33	0,00	0,00
Total	0,33	4,33	0,00	0,00	3,33	0,33	0,00	0,00
	4,67				3,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

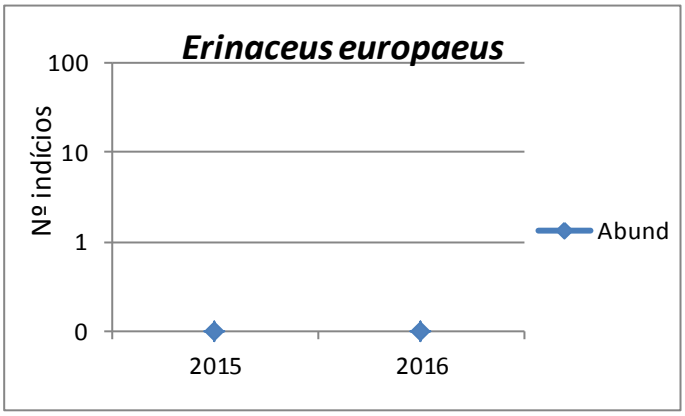
Ano 0 Ano 1-2



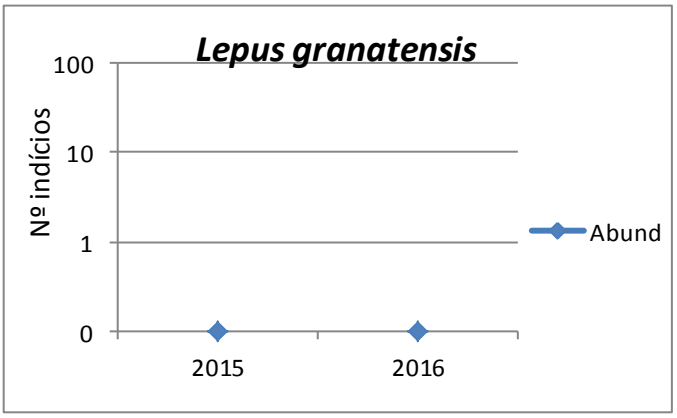
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



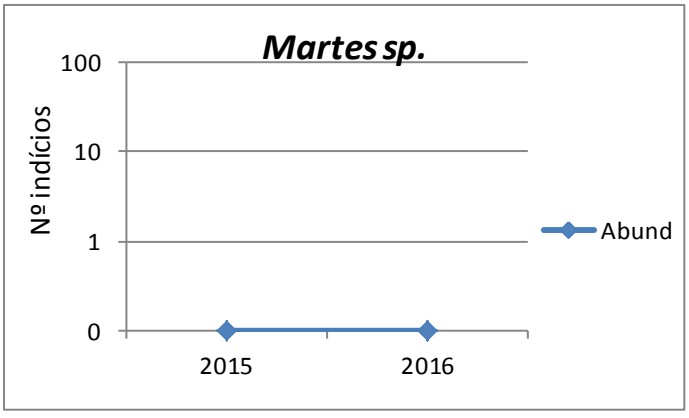
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



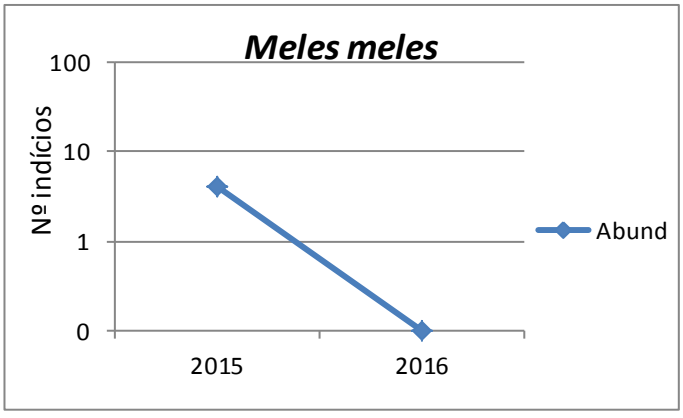
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



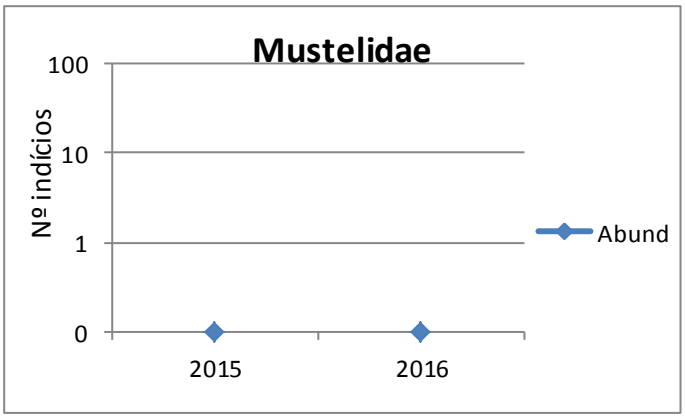
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



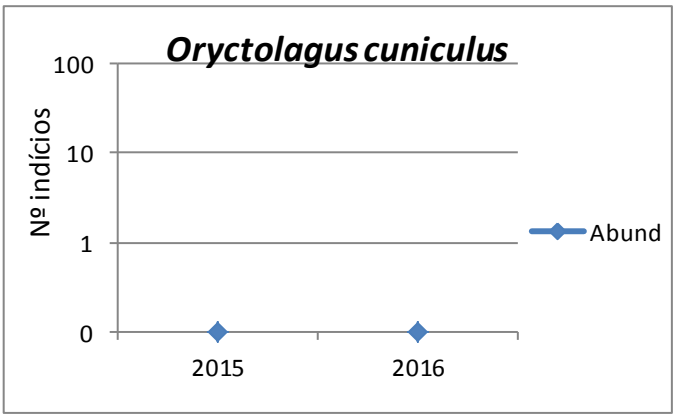
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



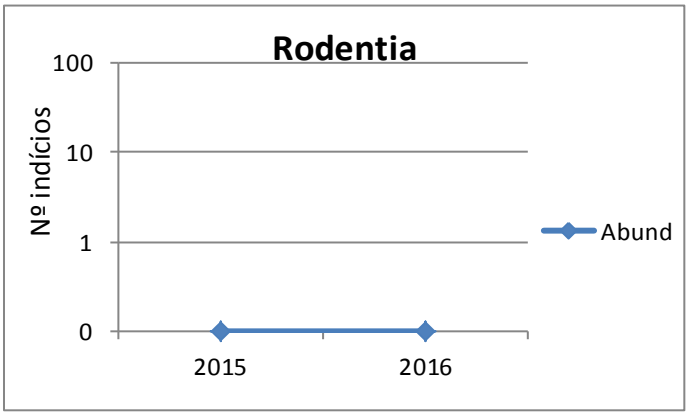
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



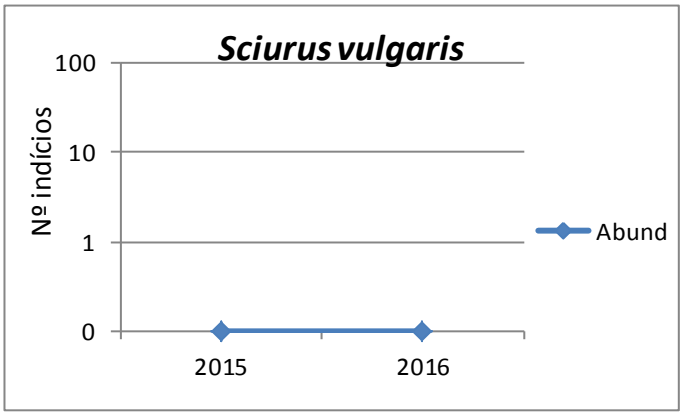
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



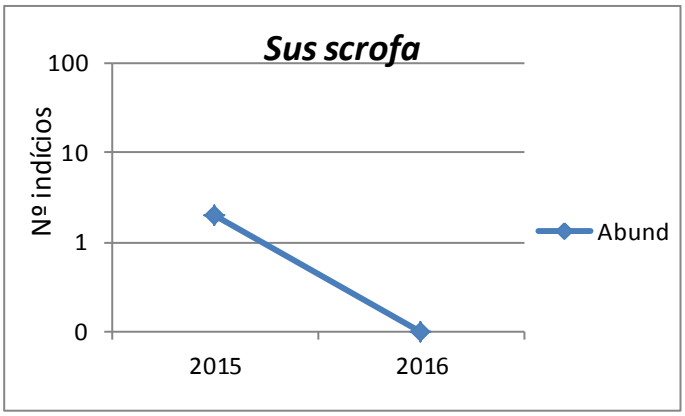
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



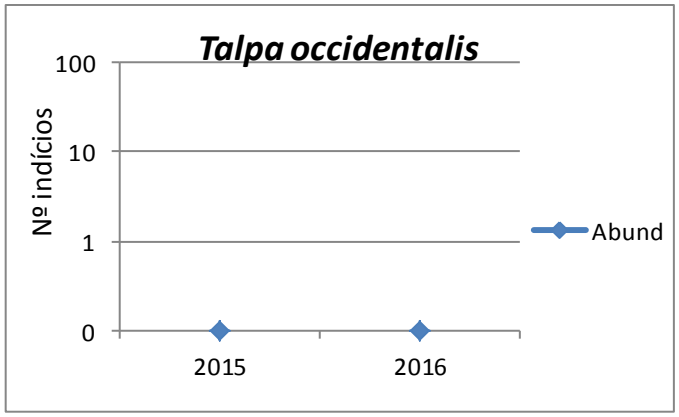
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



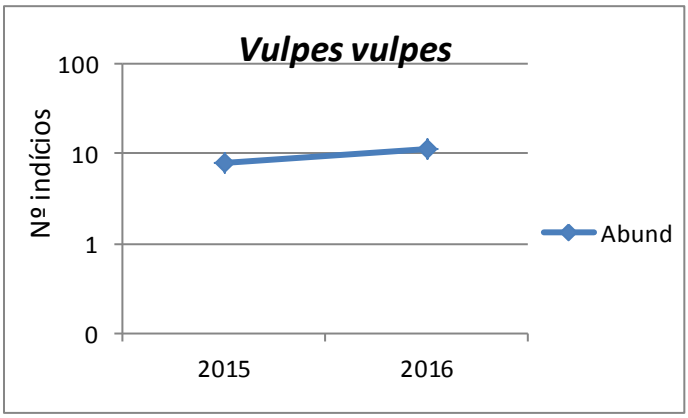
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

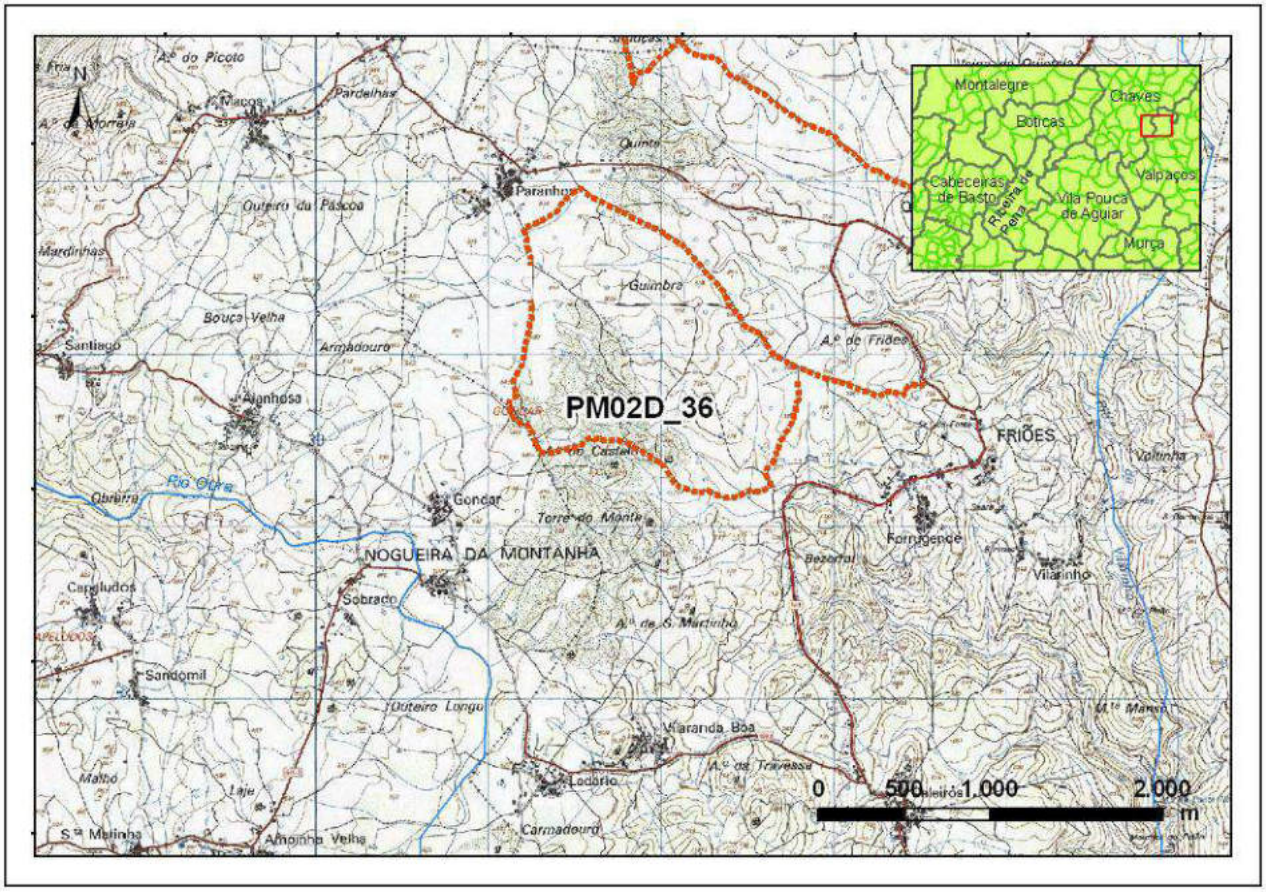
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	36
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

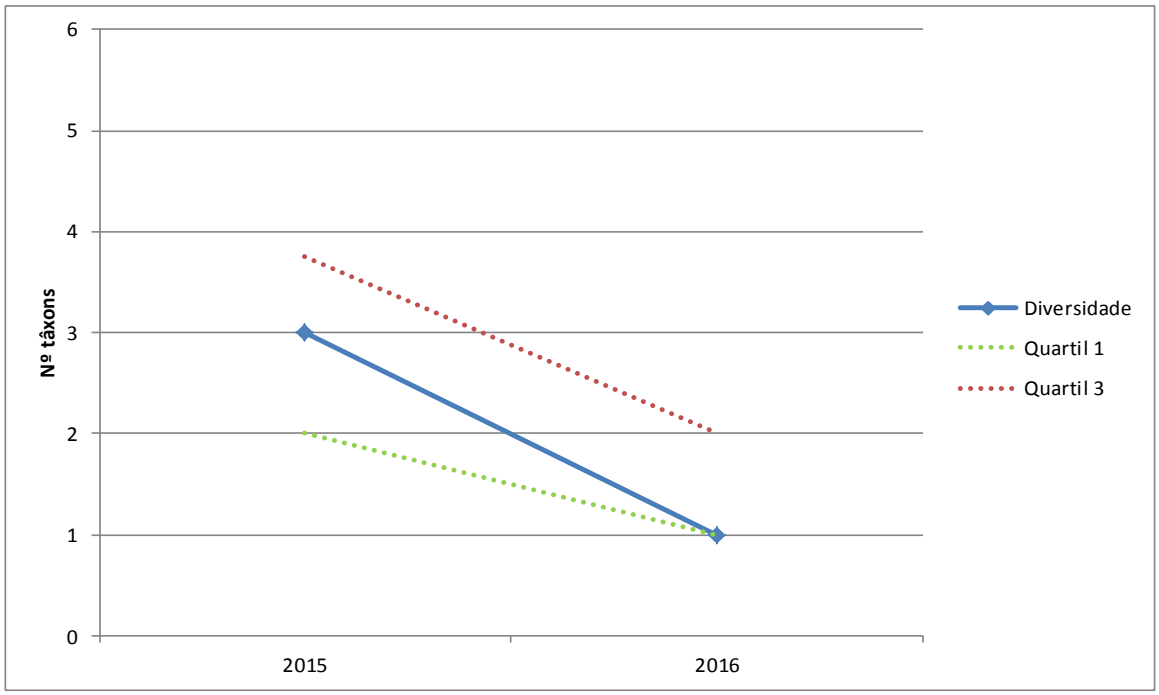


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

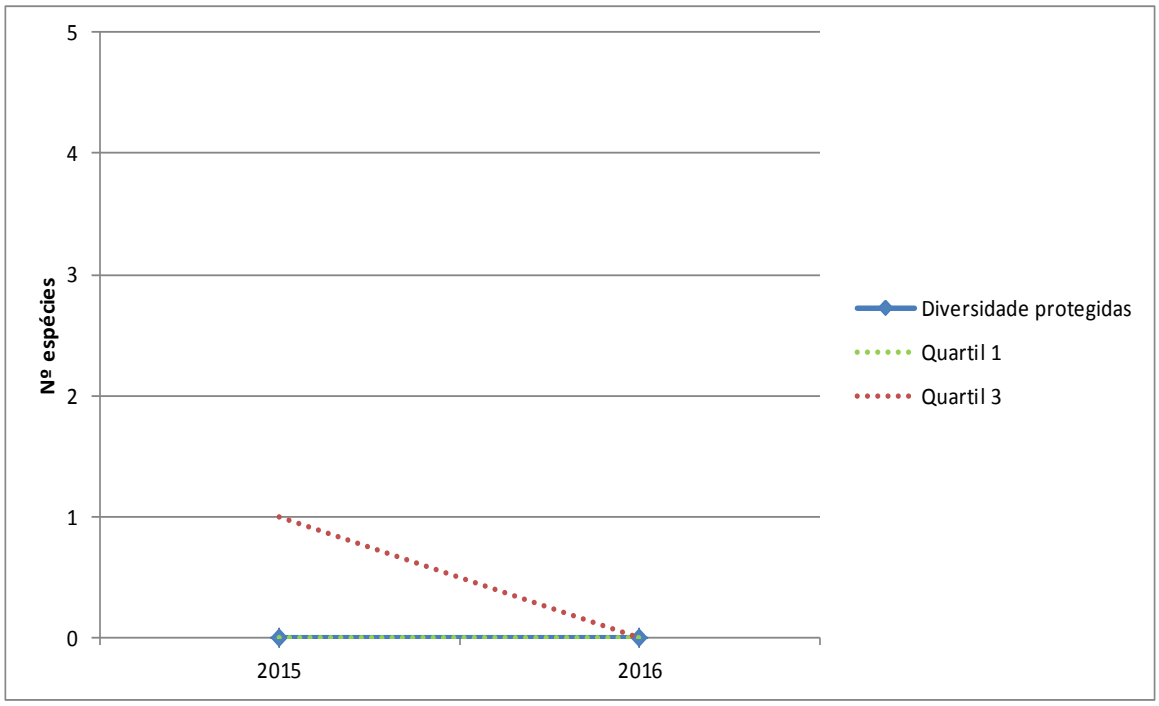
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	1
Abundância total exemplares	6	11
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,00	3,67
Índice Margalef (d)	1,12	0,00
Índice Pielou (J')	0,79	0,00
Índice Shannon (H')	0,87	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,50	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

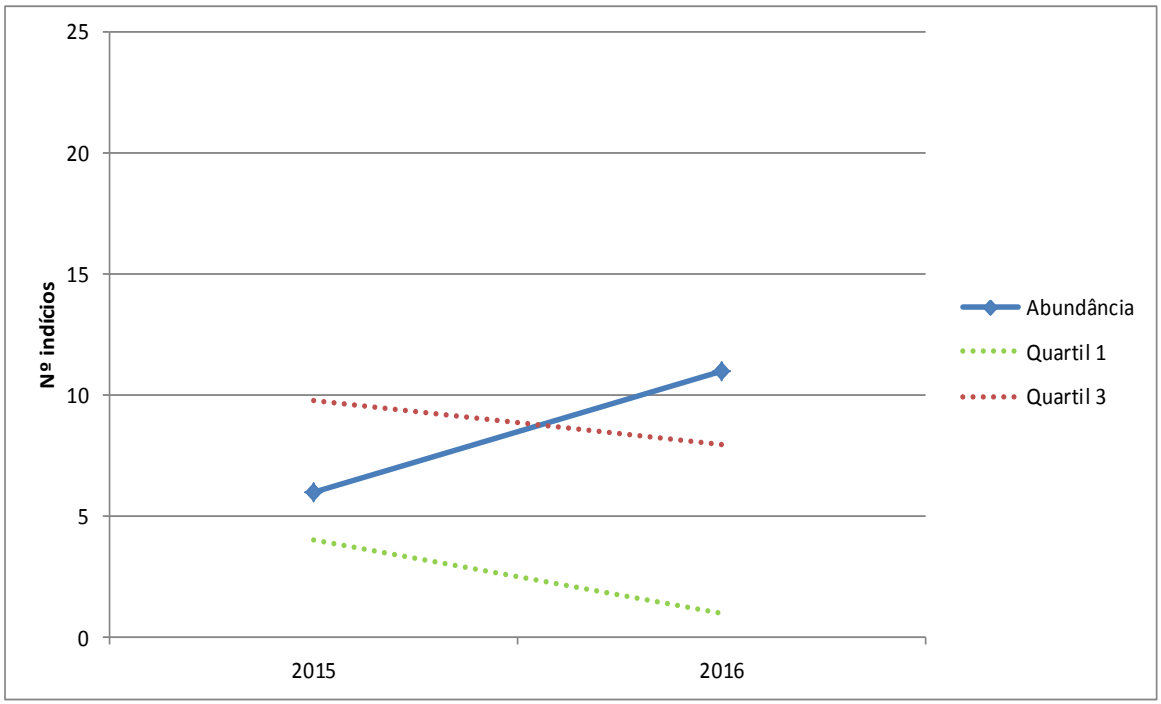
Ano 0 Ano 1-2



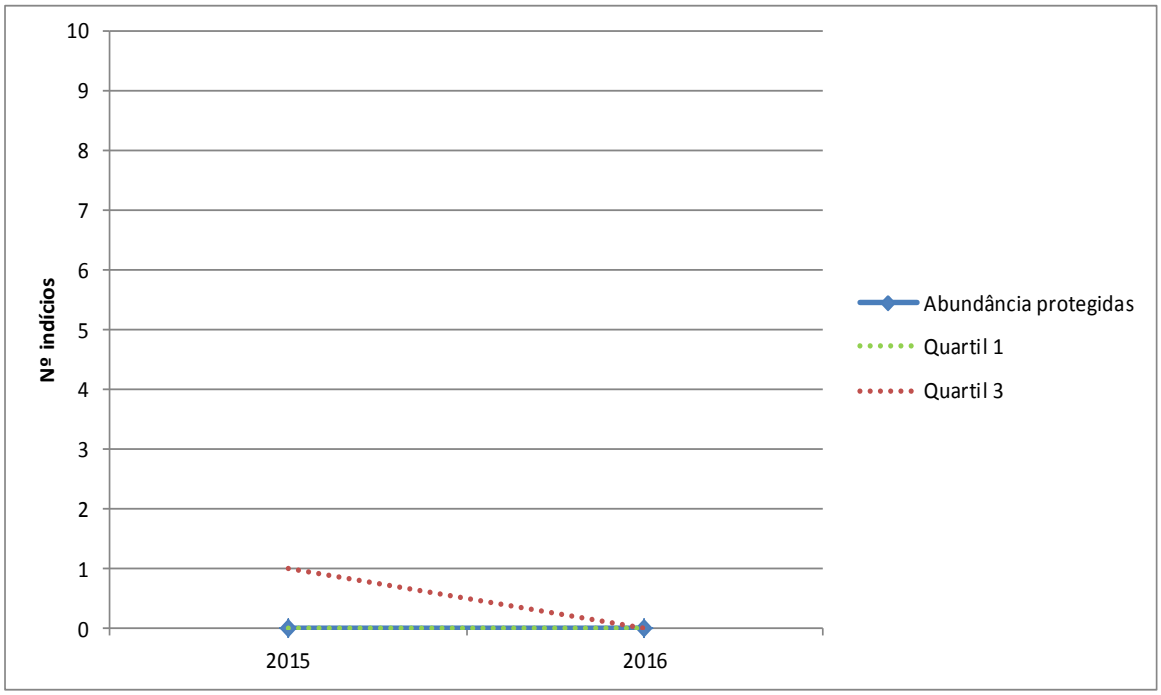
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

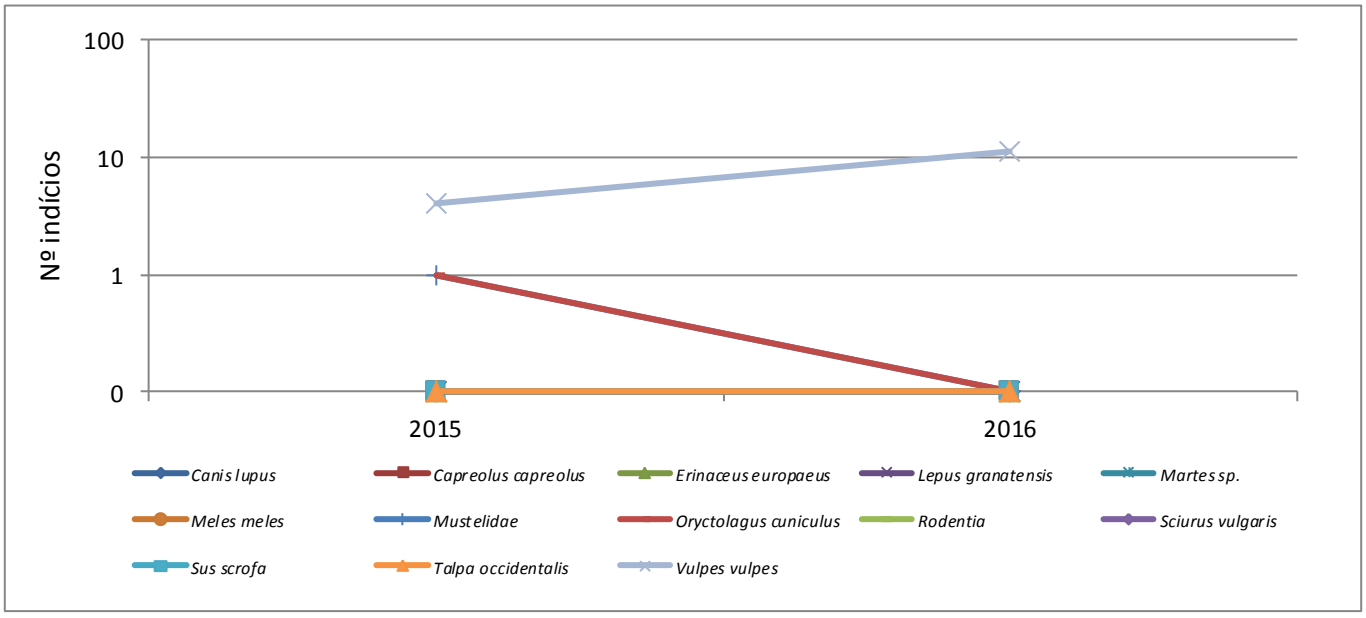


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	1	0
Oryctolagus cuniculus	1	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	11

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	1	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	1	0	0	10	1	0	0
Total	5	1	0	0	10	1	0	0
	6				11			

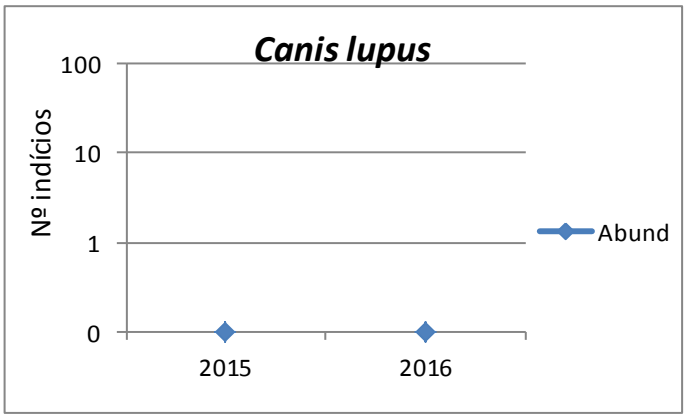
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

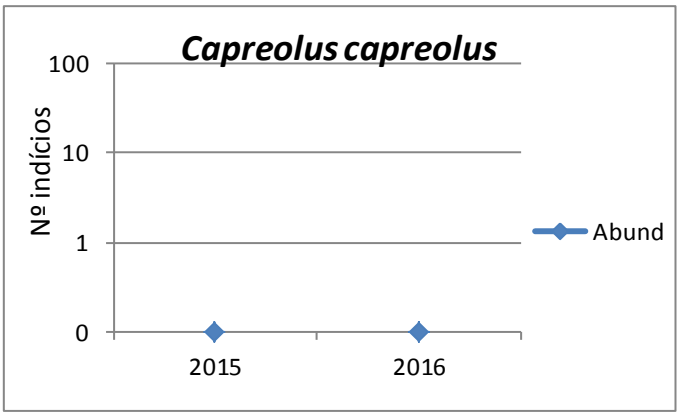
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,33	0,00	0,00	3,33	0,33	0,00	0,00
Total	1,67	0,33	0,00	0,00	3,33	0,33	0,00	0,00
	2,00				3,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

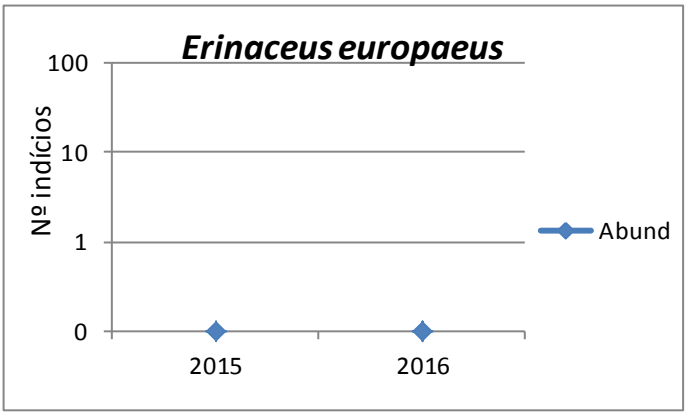
Ano 0 Ano 1-2



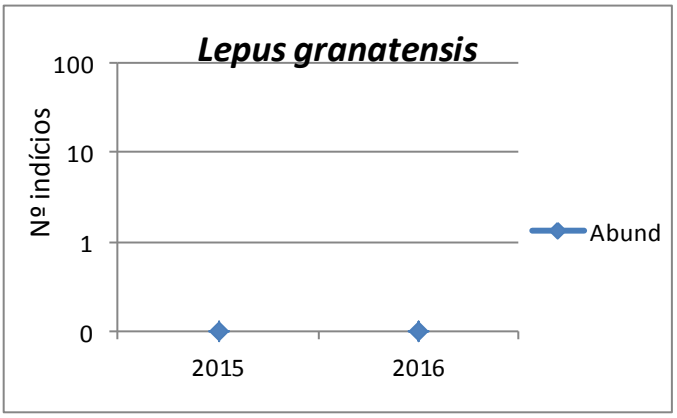
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



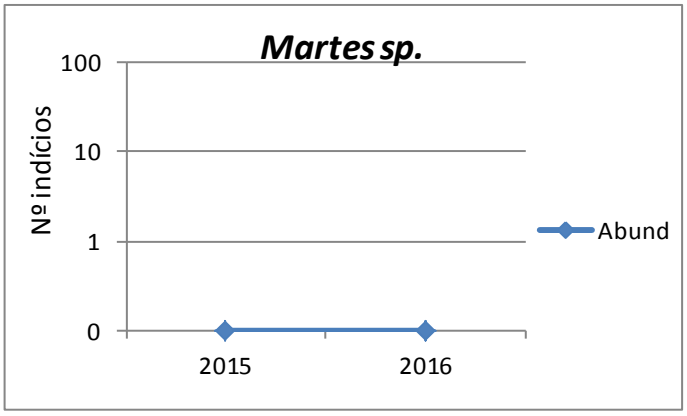
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



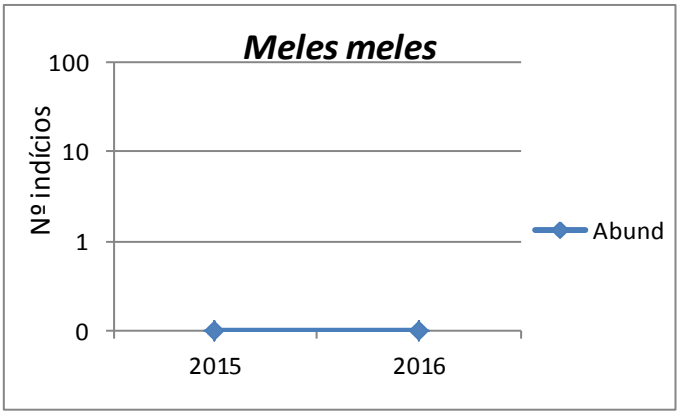
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



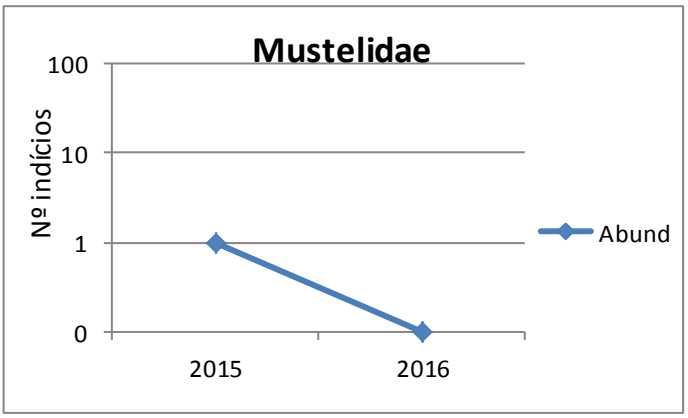
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



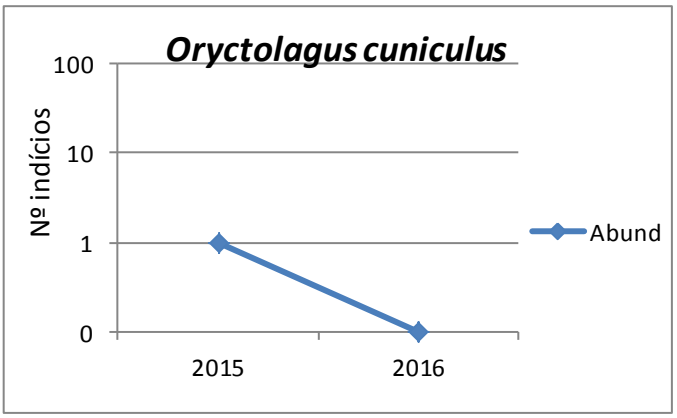
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



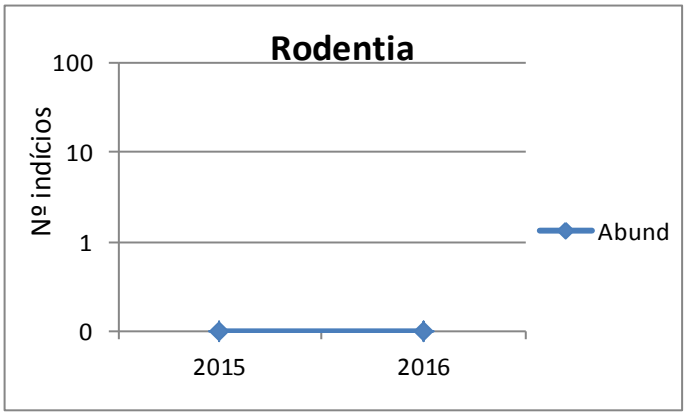
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



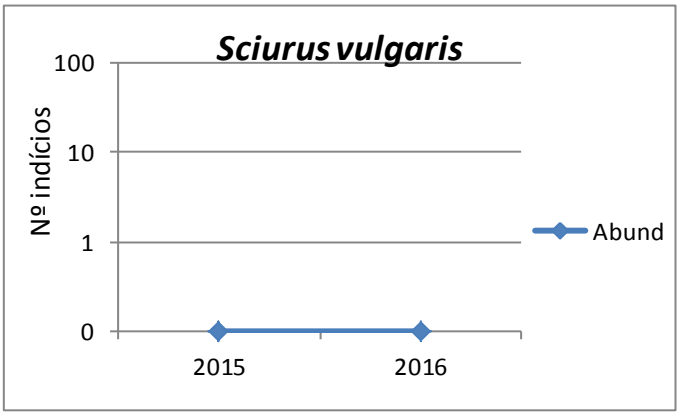
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



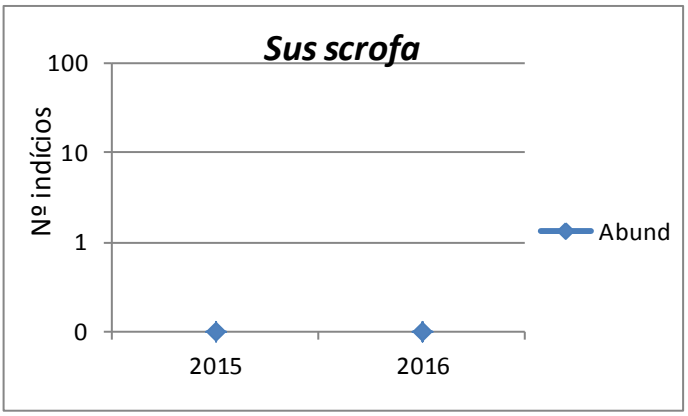
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



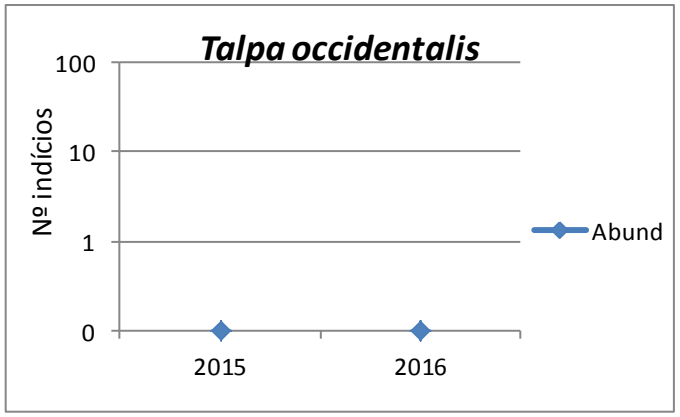
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



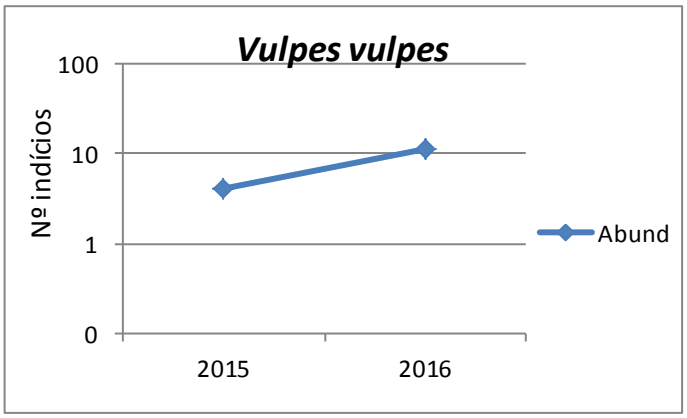
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

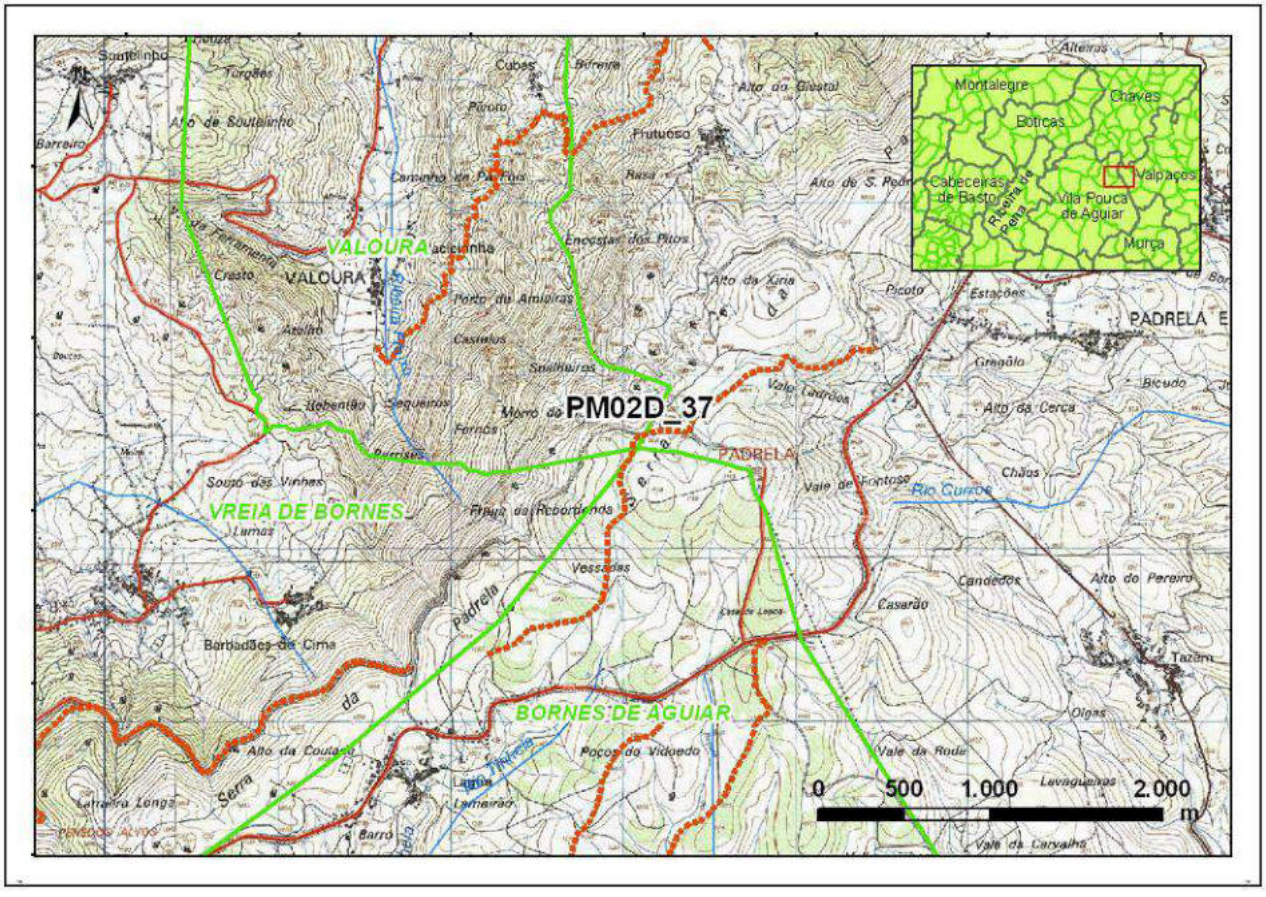
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	37
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



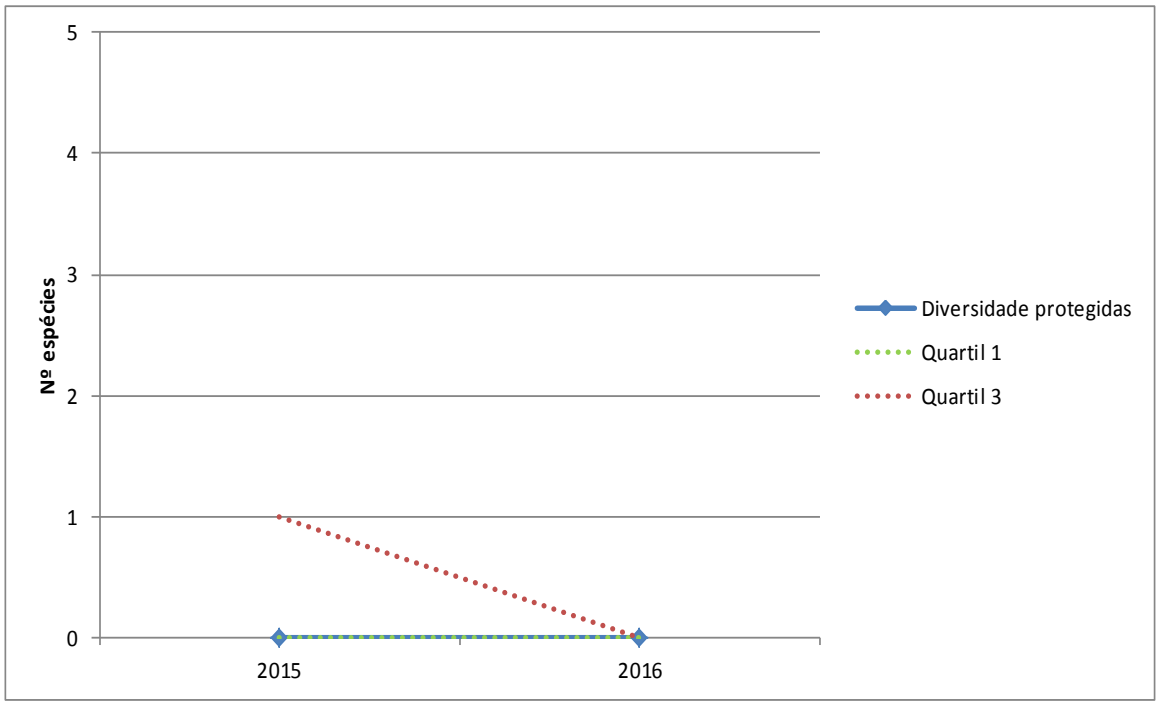
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	2
Abundância total exemplares	5	11
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,67	3,67
Índice Margalef (d)	1,24	0,42
Índice Pielou (J')	0,86	0,44
Índice Shannon (H')	0,95	0,30
Índice Simpson (1–λ)	0,56	0,17

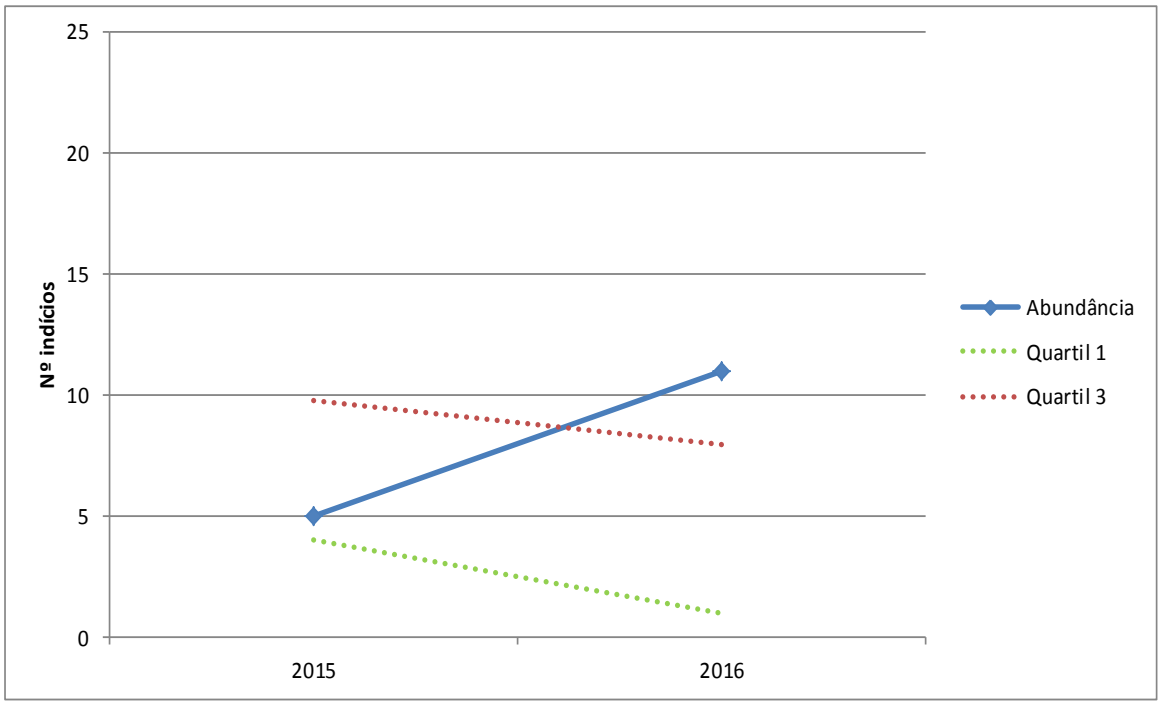
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

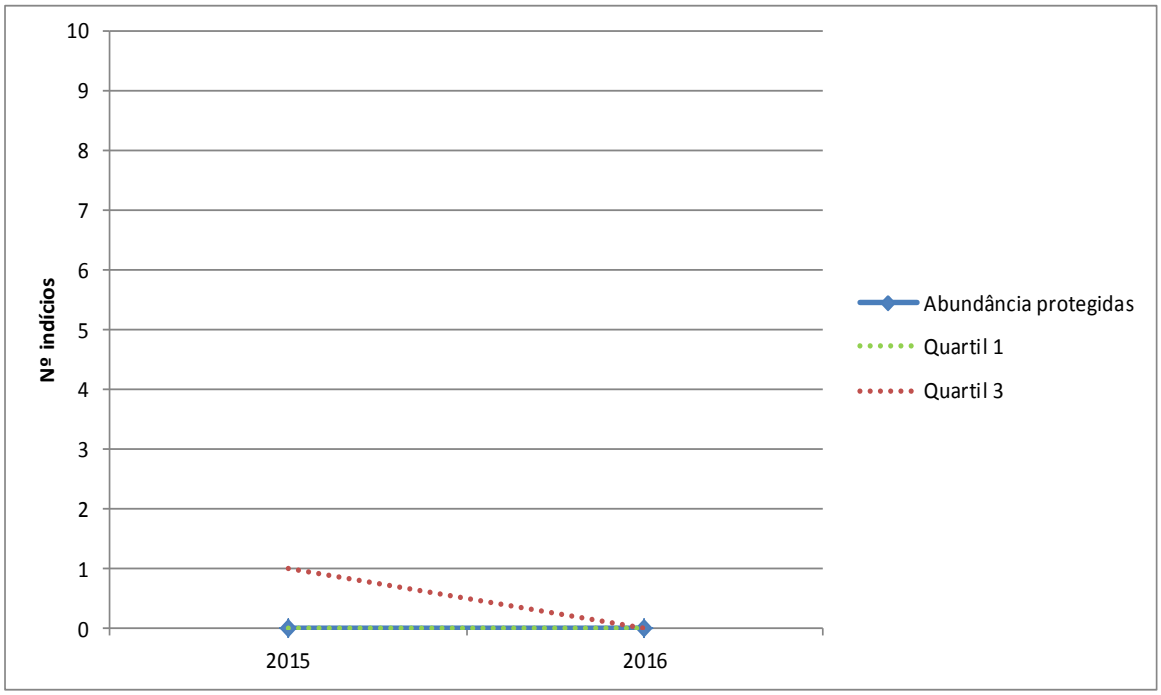
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

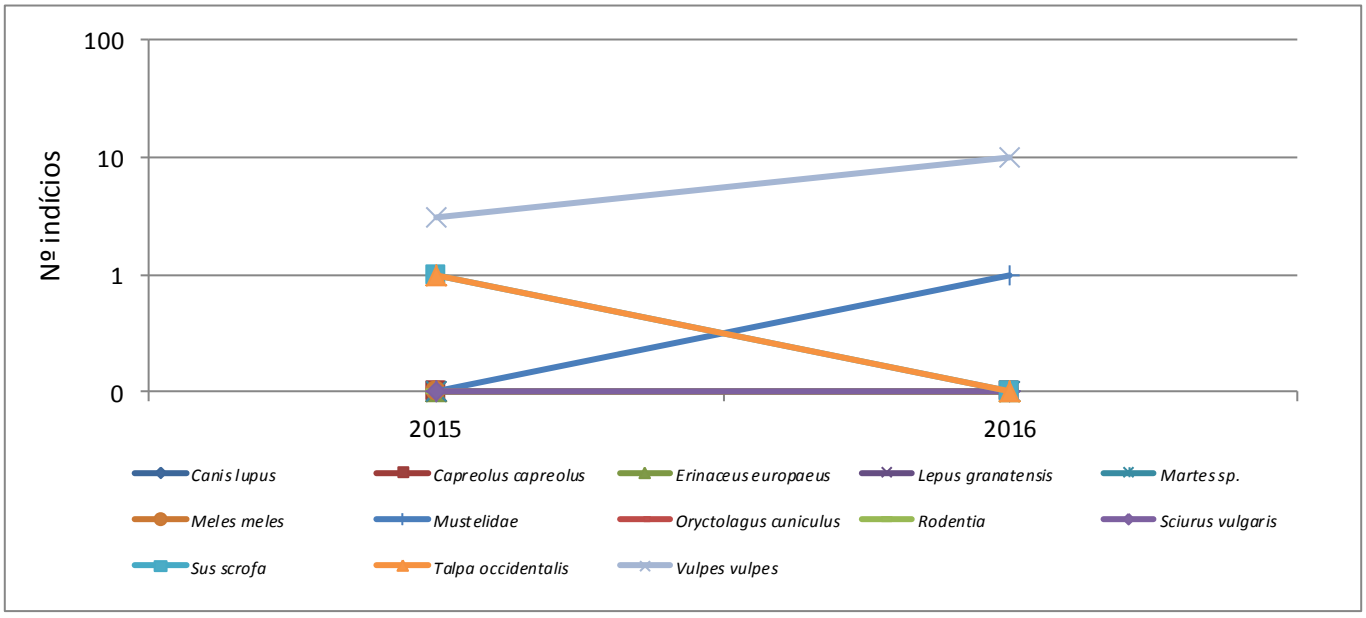


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	1
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	1	0
Vulpes vulpes	3	10

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	1	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	1	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	2	1	0	0	10	0	0	0
Total	2	3	0	0	11	0	0	0
	5				11			

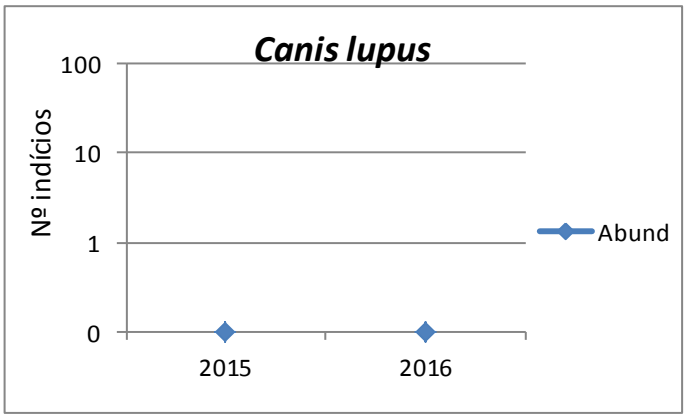
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

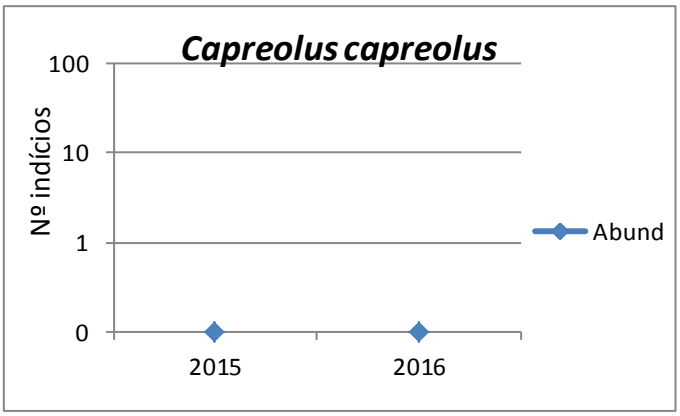
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,67	0,33	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Total	0,67	1,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00
	1,67				3,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

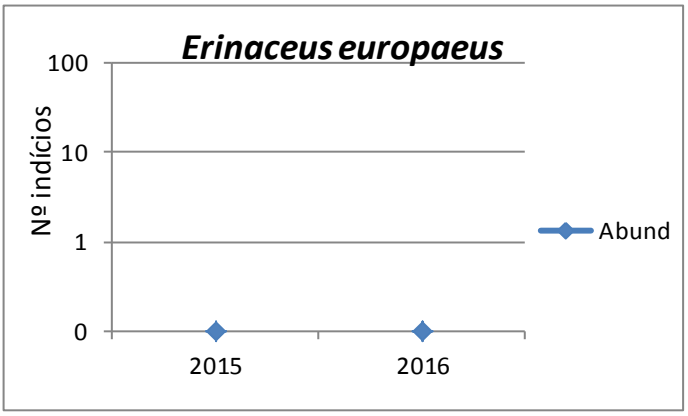
Ano 0 Ano 1-2



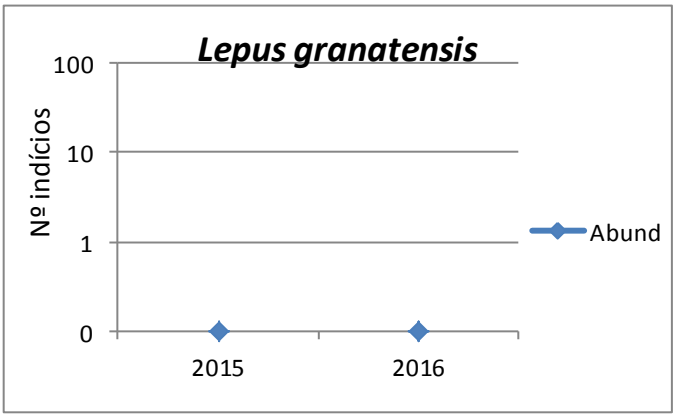
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



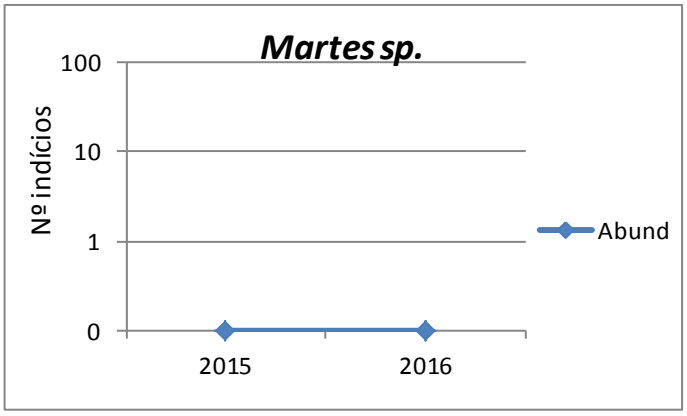
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



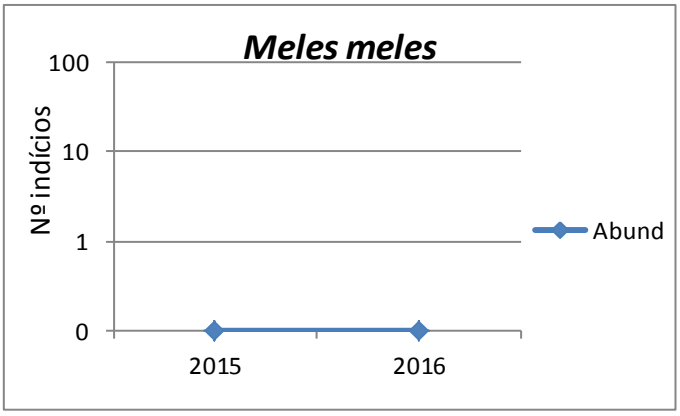
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



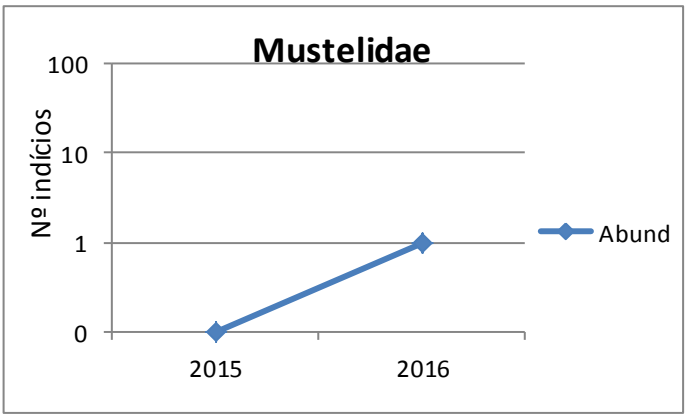
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



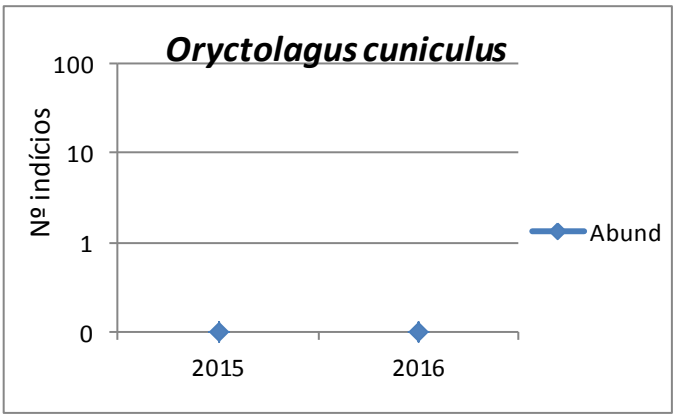
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



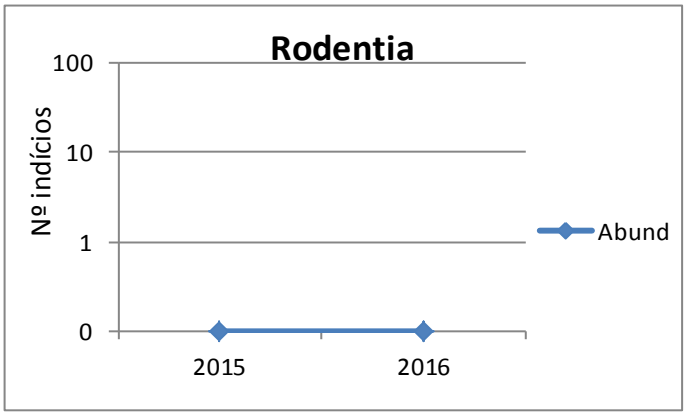
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



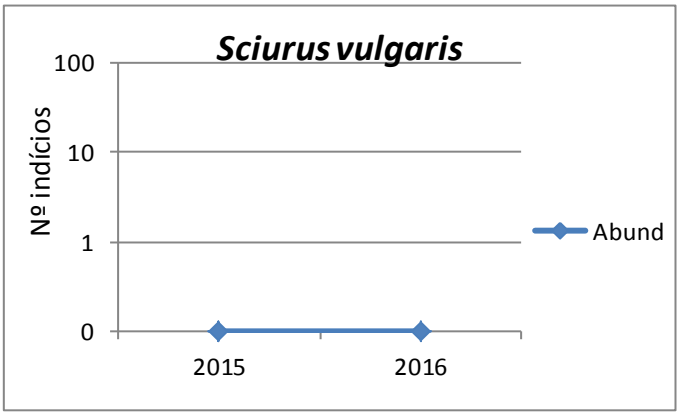
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



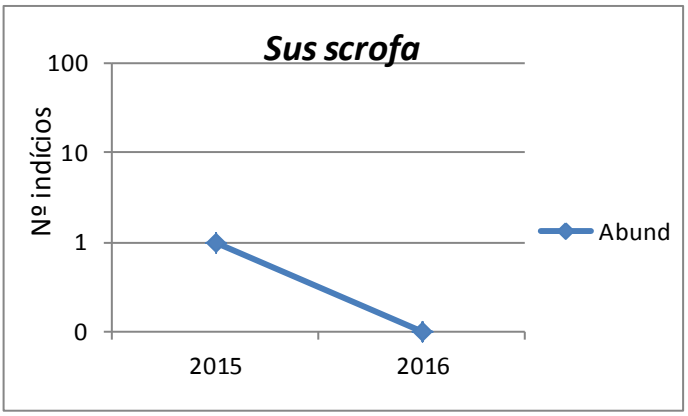
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



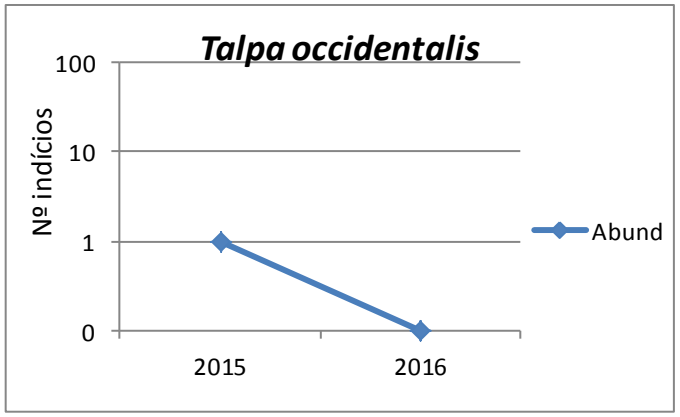
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



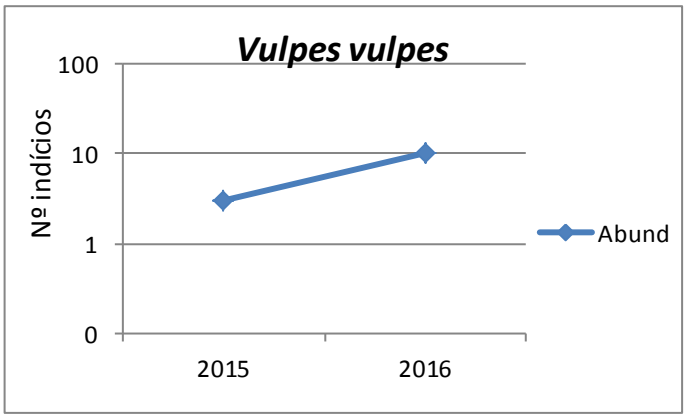
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

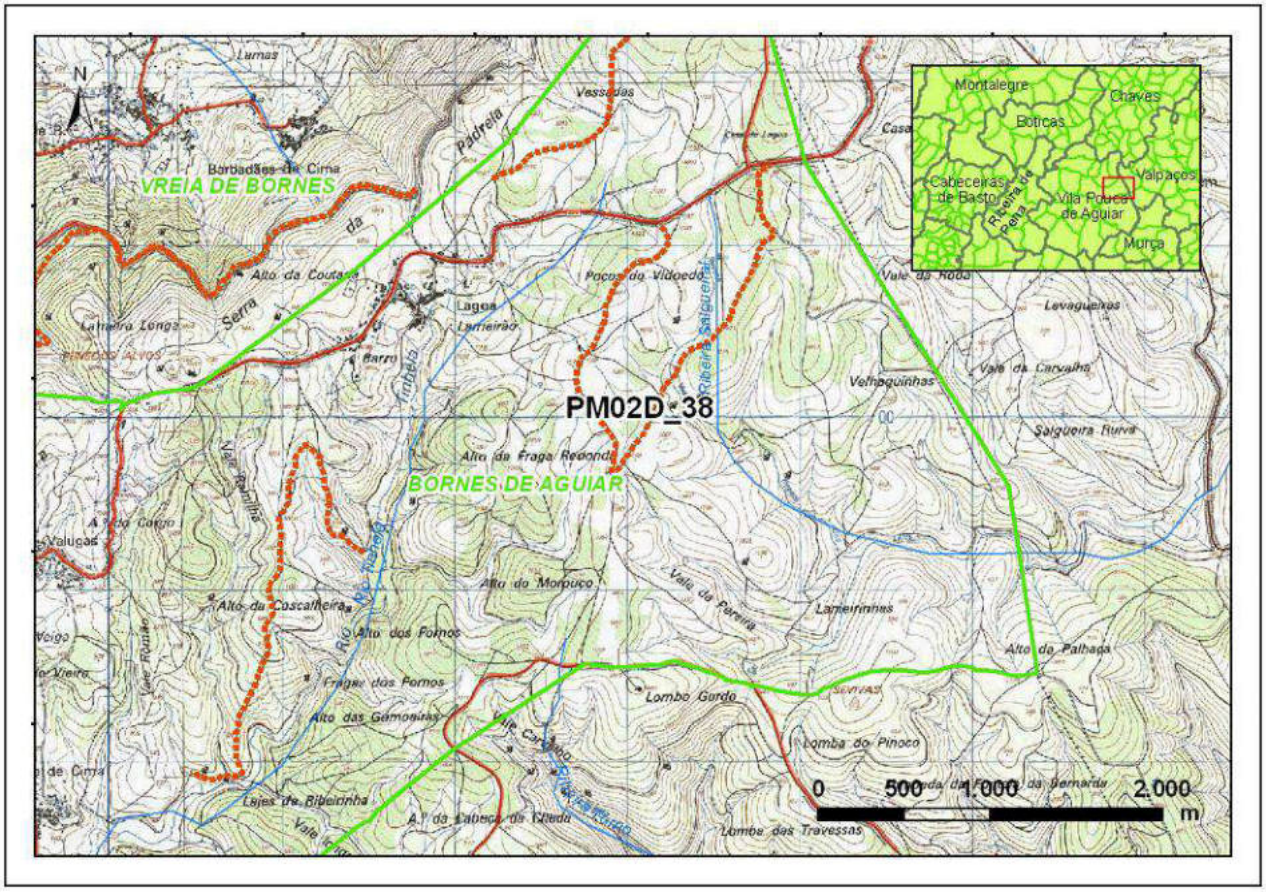
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	38
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

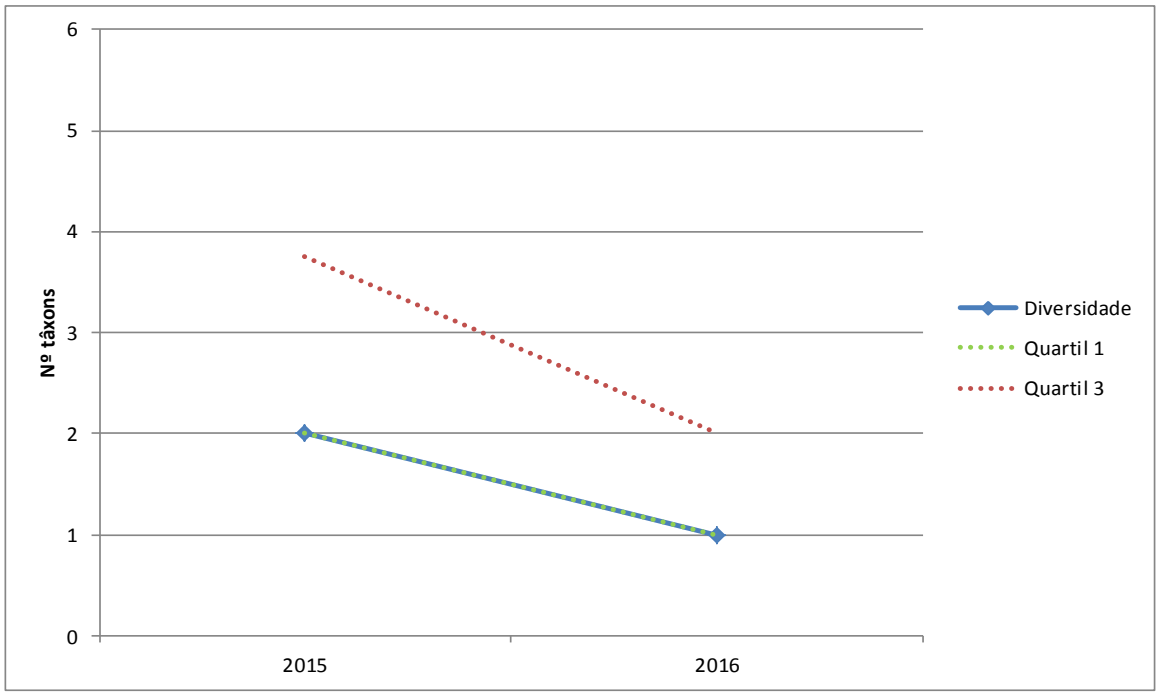


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

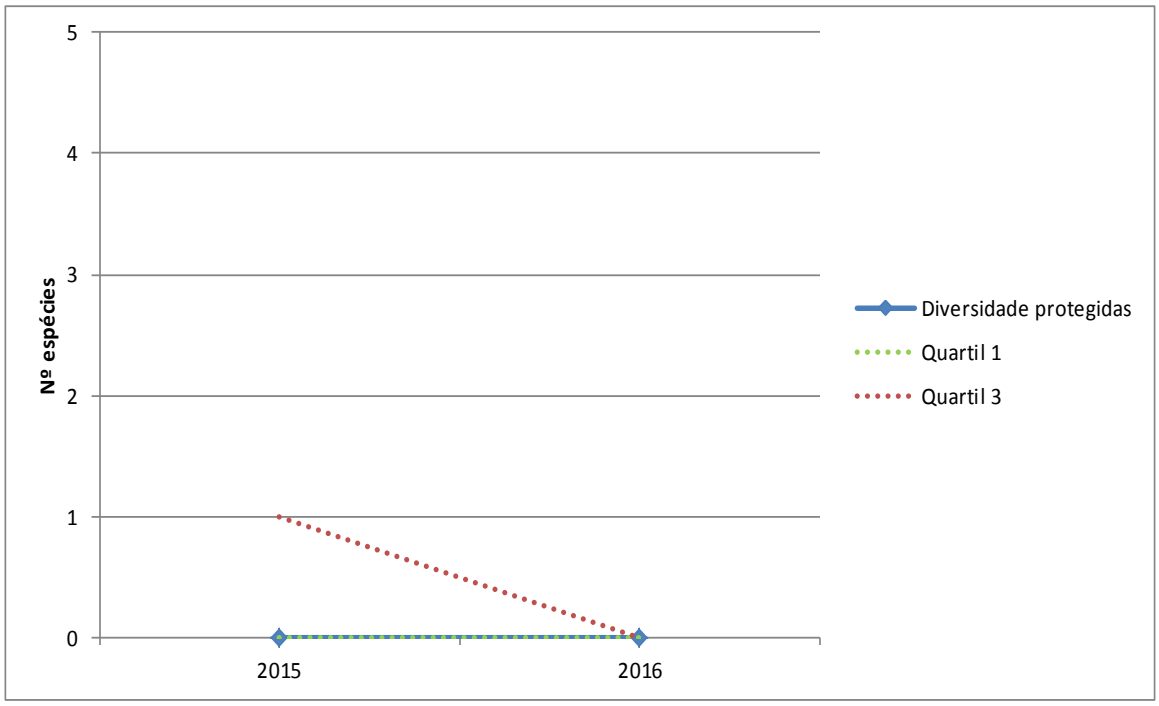
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	5	6
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,67	2,00
Índice Margalef (d)	0,62	0,00
Índice Pielou (J')	0,72	0,00
Índice Shannon (H')	0,50	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,32	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

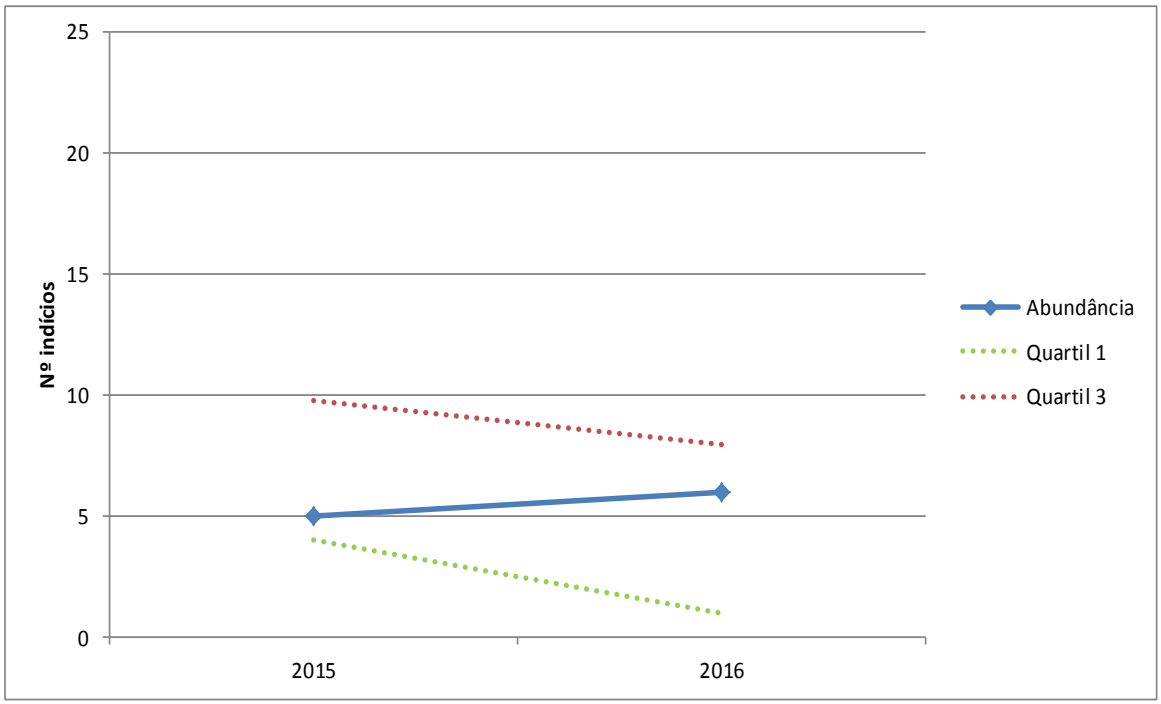
Ano 0 Ano 1-2



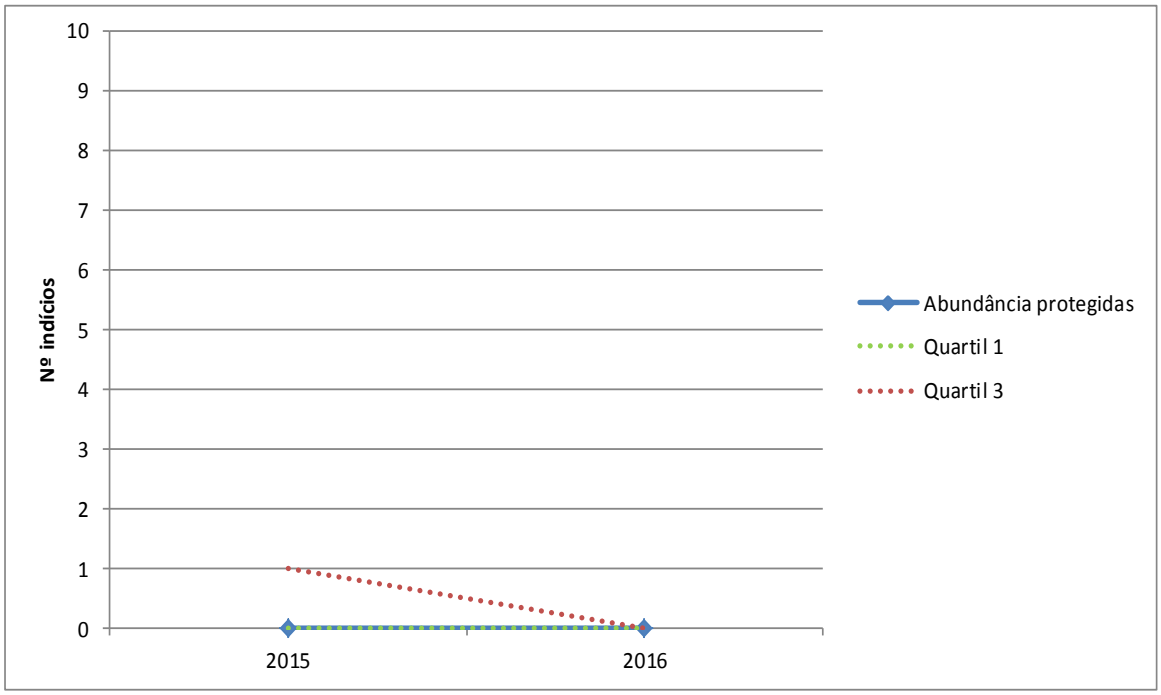
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

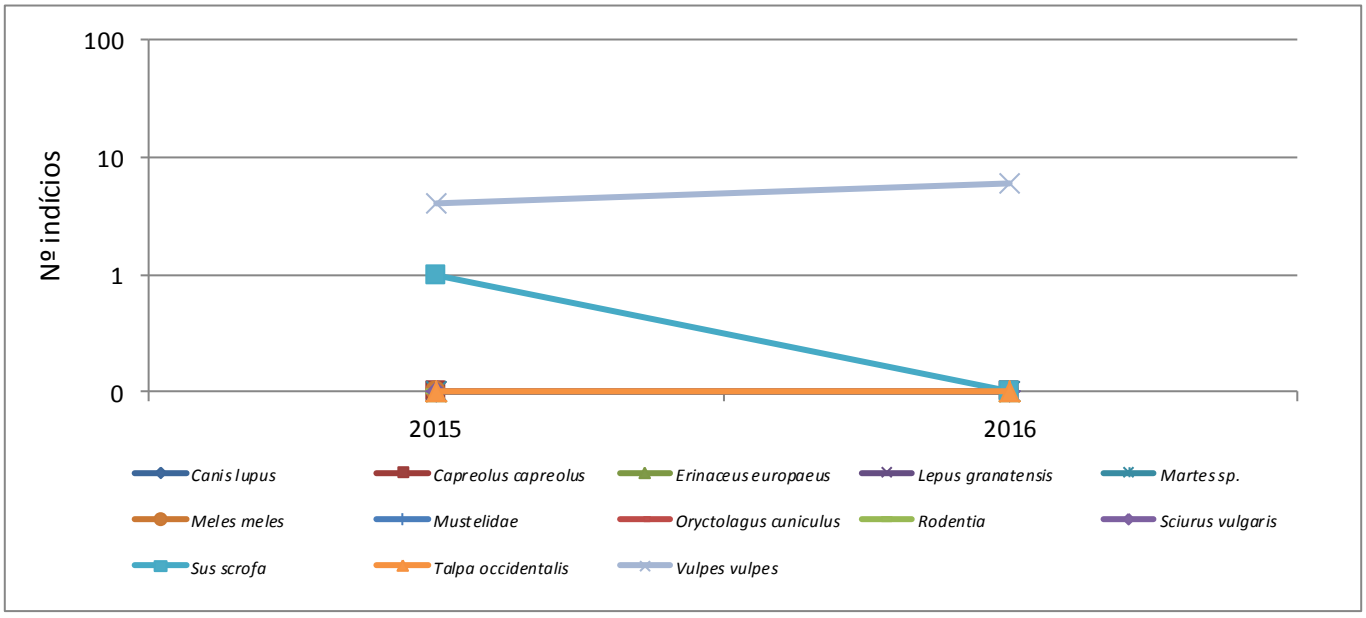


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	1	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	6

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	1	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	1	3	0	0	6	0	0	0
Total	1	4	0	0	6	0	0	0
	5				6			

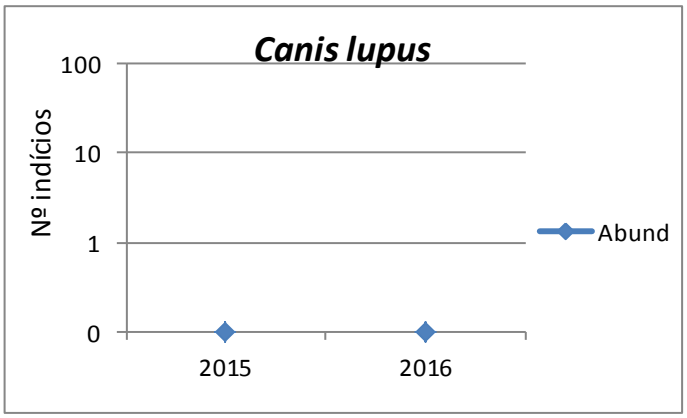
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

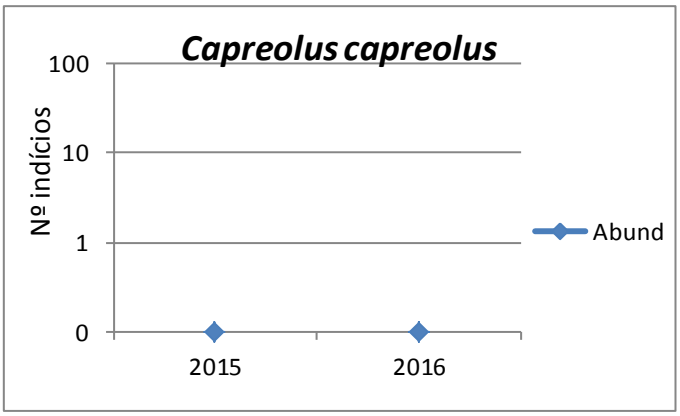
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,33	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,33	1,33	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
	1,67				2,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

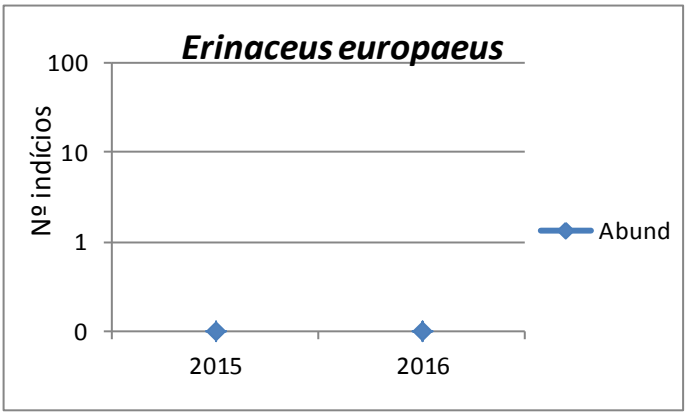
Ano 0 Ano 1-2



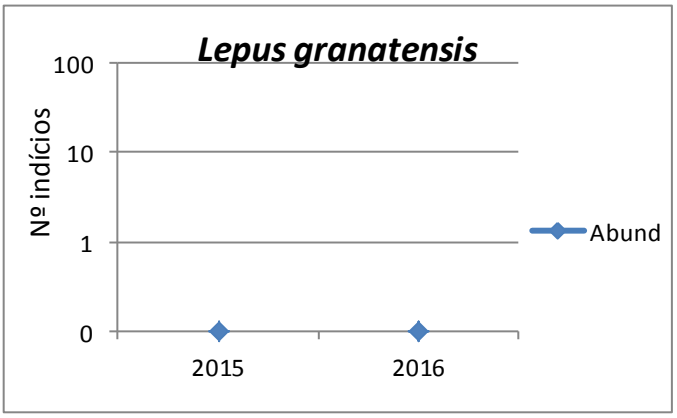
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



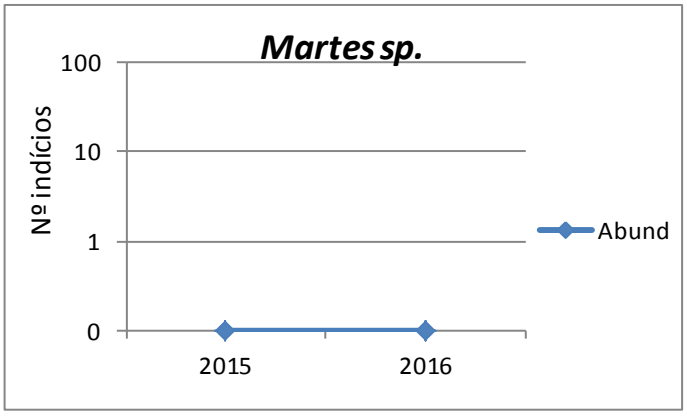
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



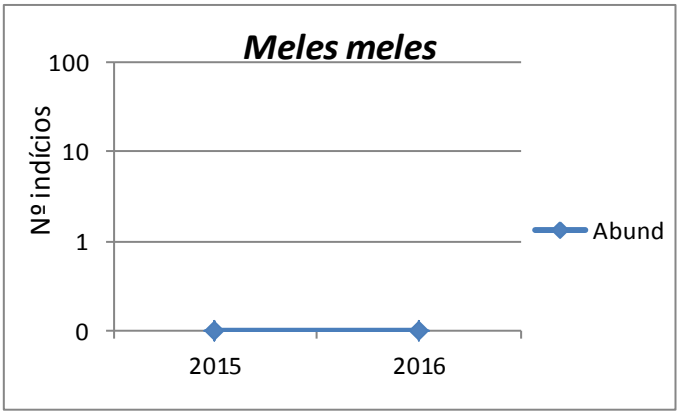
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



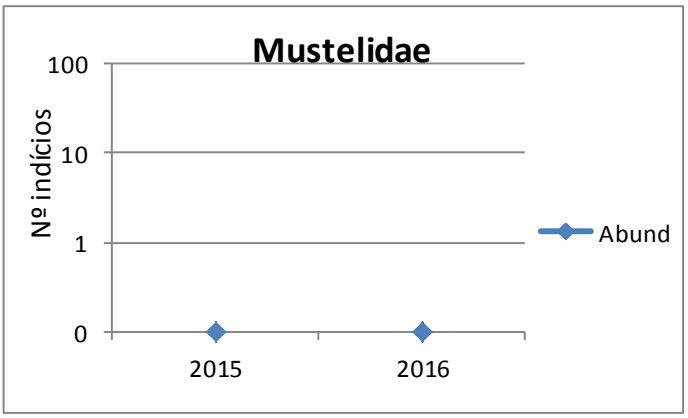
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



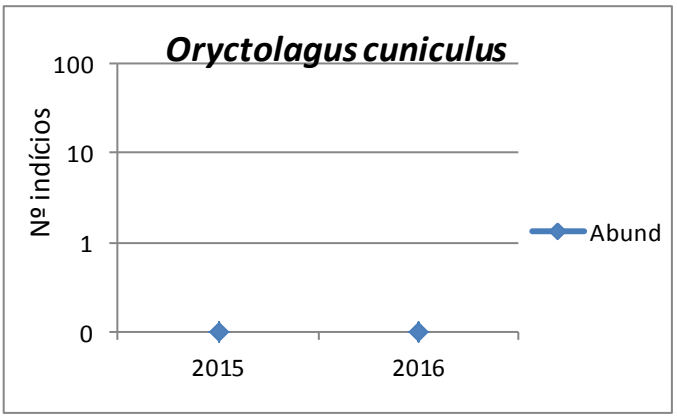
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



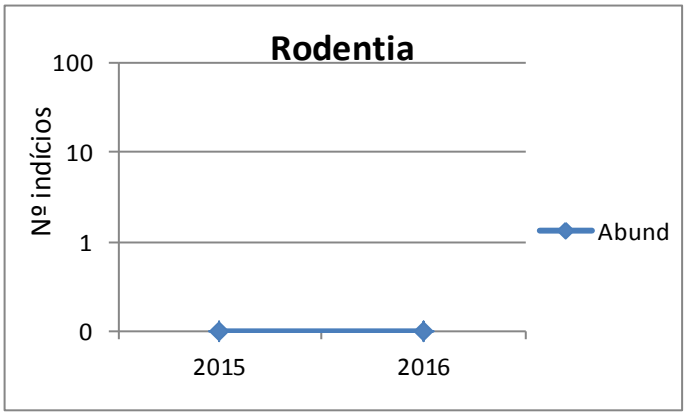
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



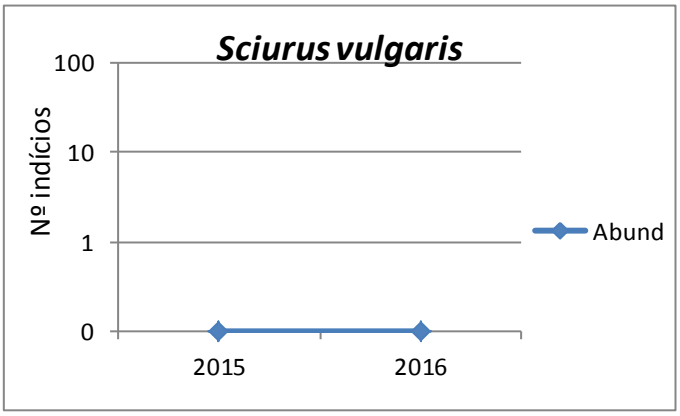
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



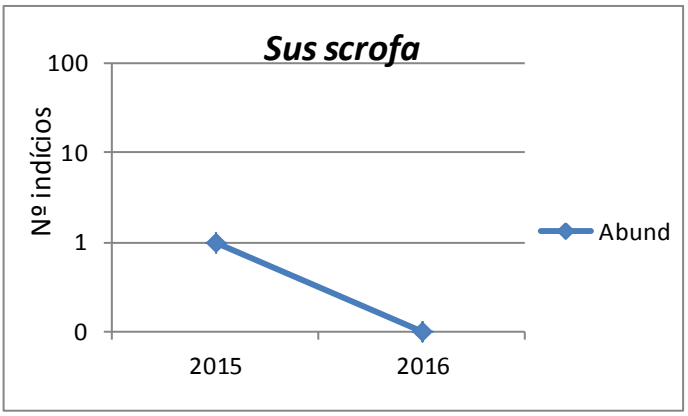
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



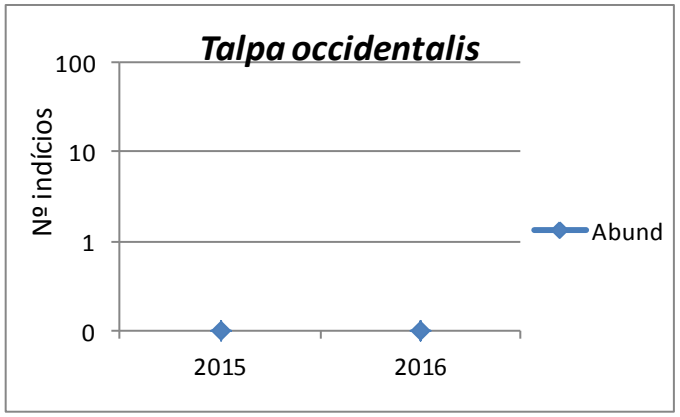
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



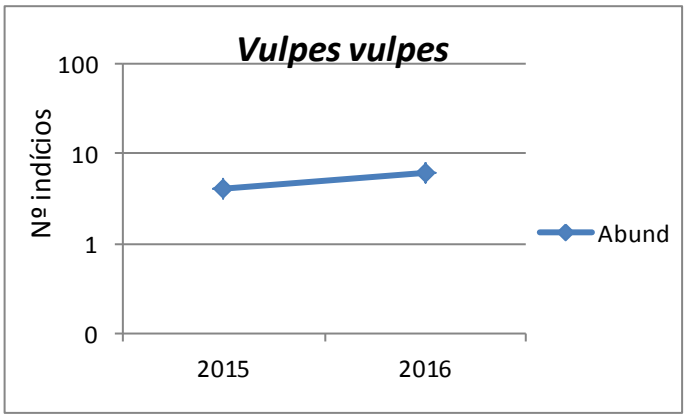
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

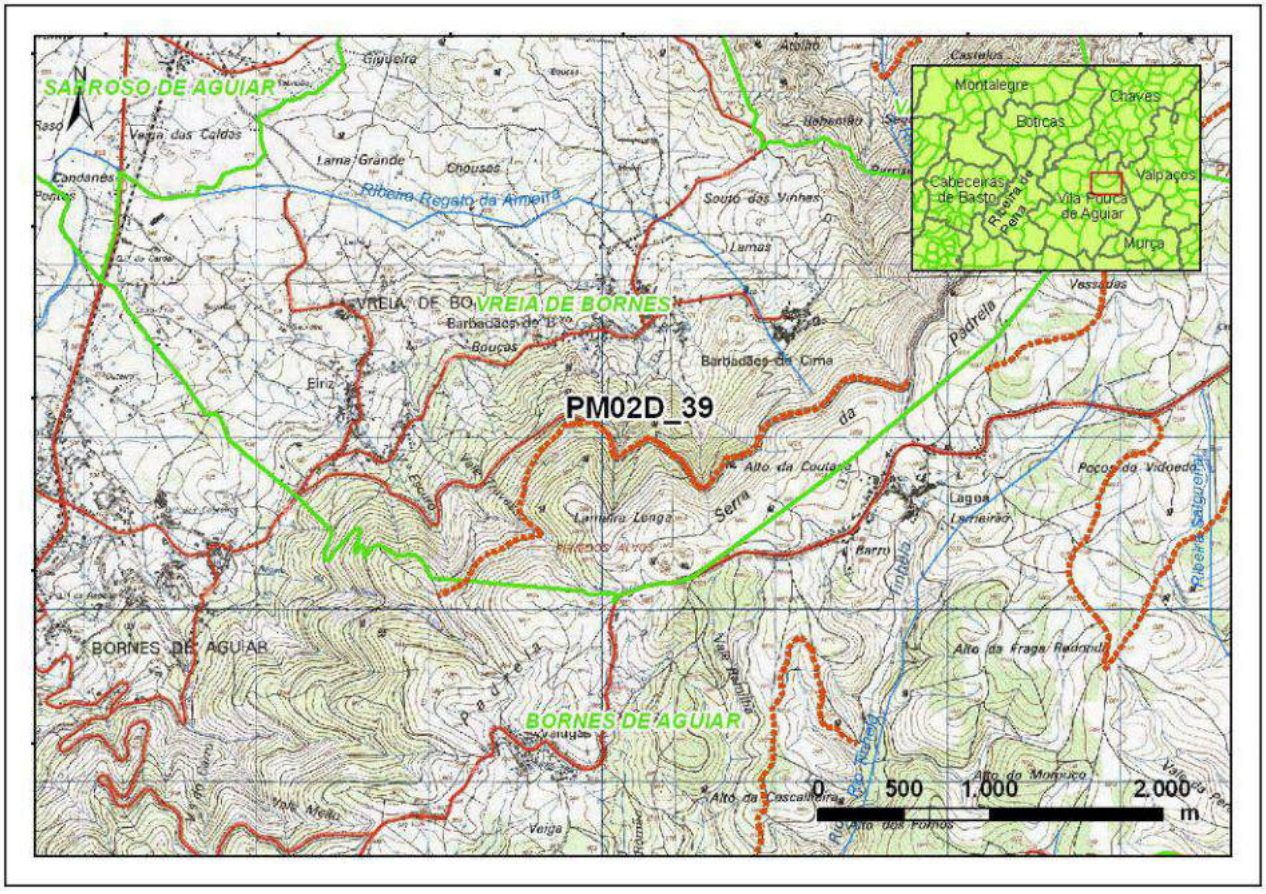
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	39
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

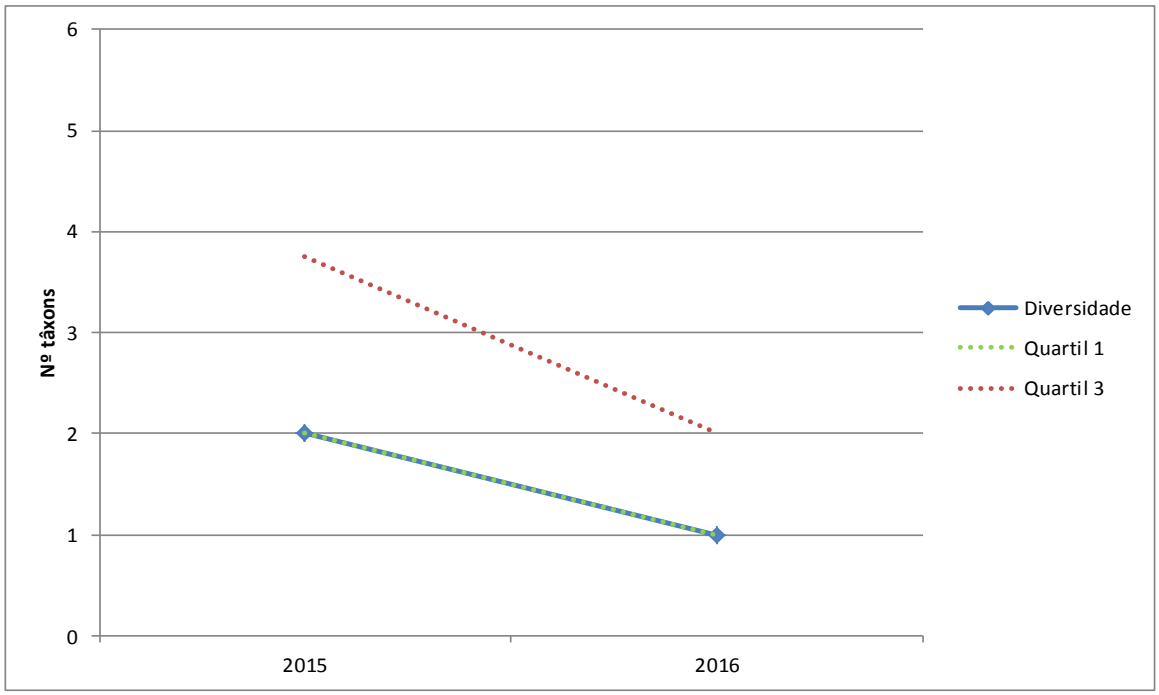


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

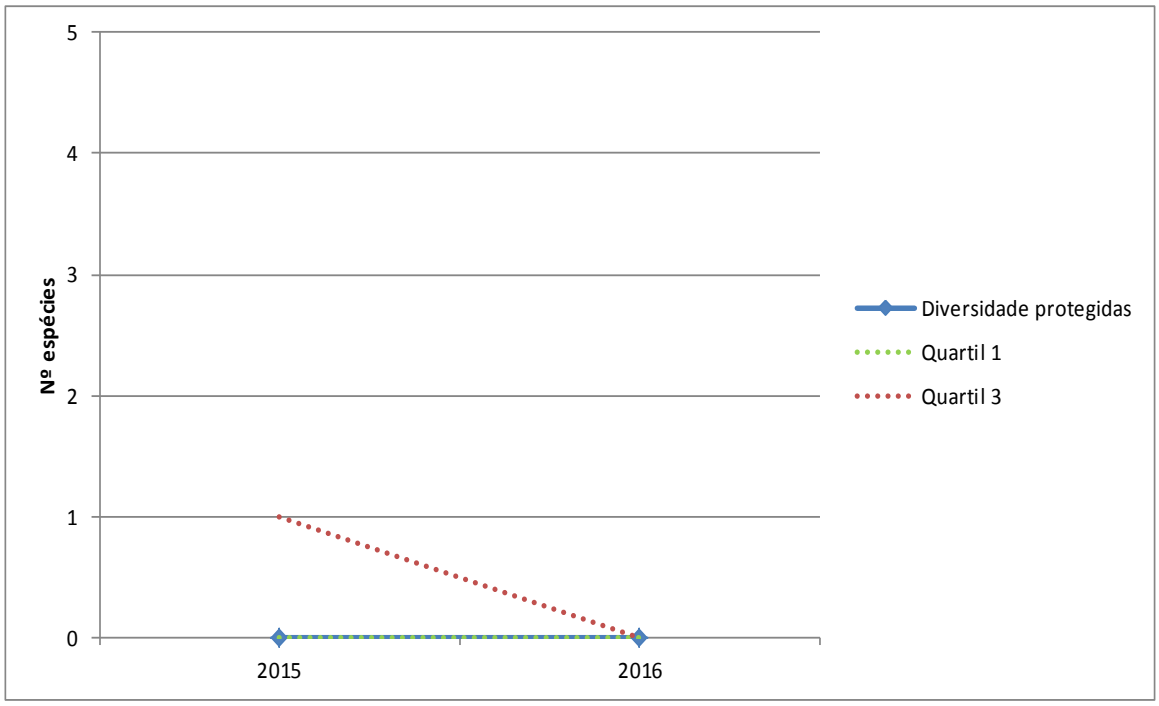
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	2	1
Abundância total exemplares	5	4
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	1,67	1,33
Índice Margalef (d)	0,62	0,00
Índice Pielou (J')	0,72	0,00
Índice Shannon (H')	0,50	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,32	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

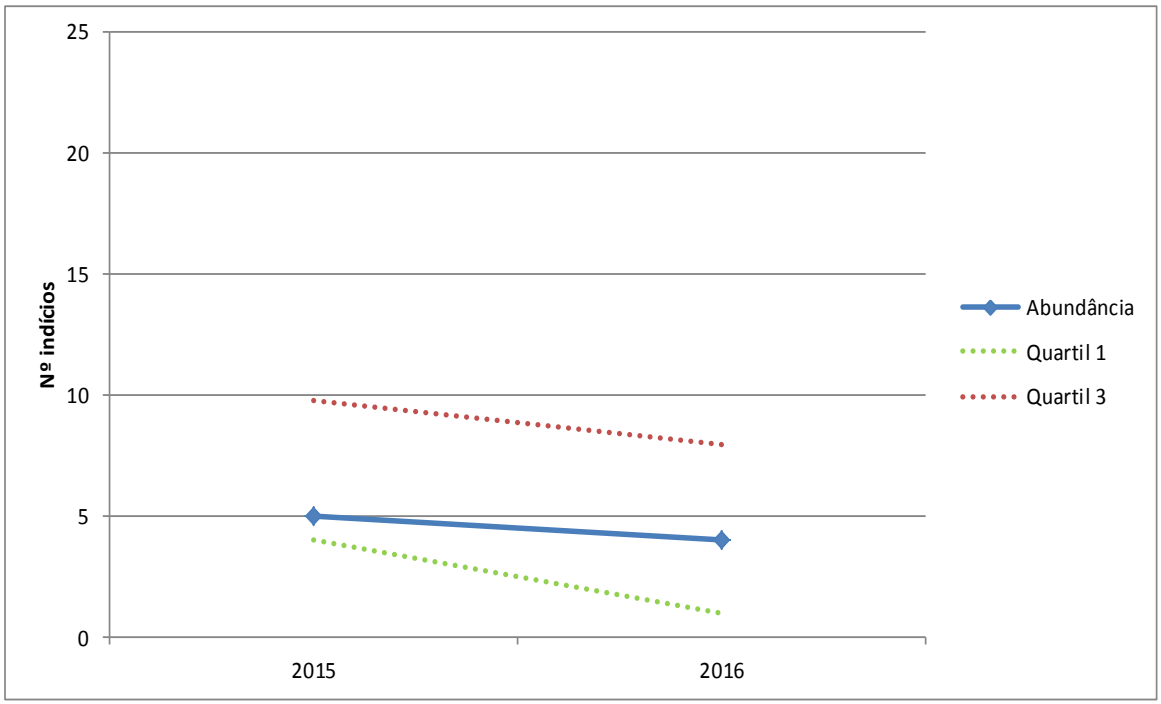
Ano 0 Ano 1-2



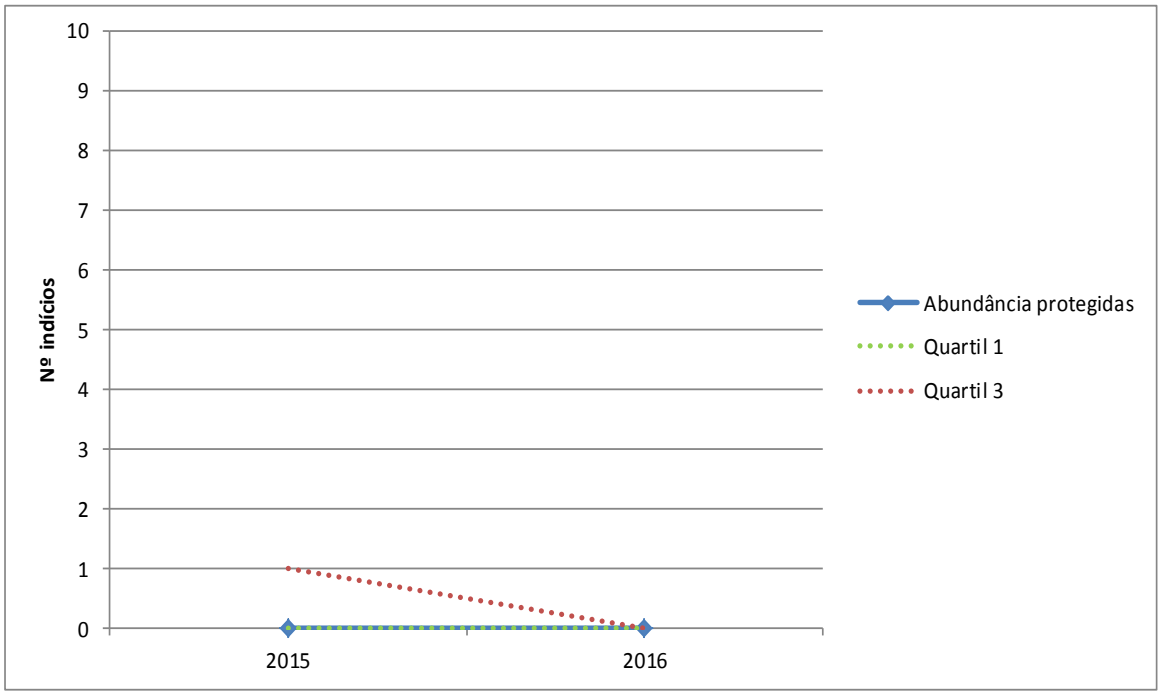
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

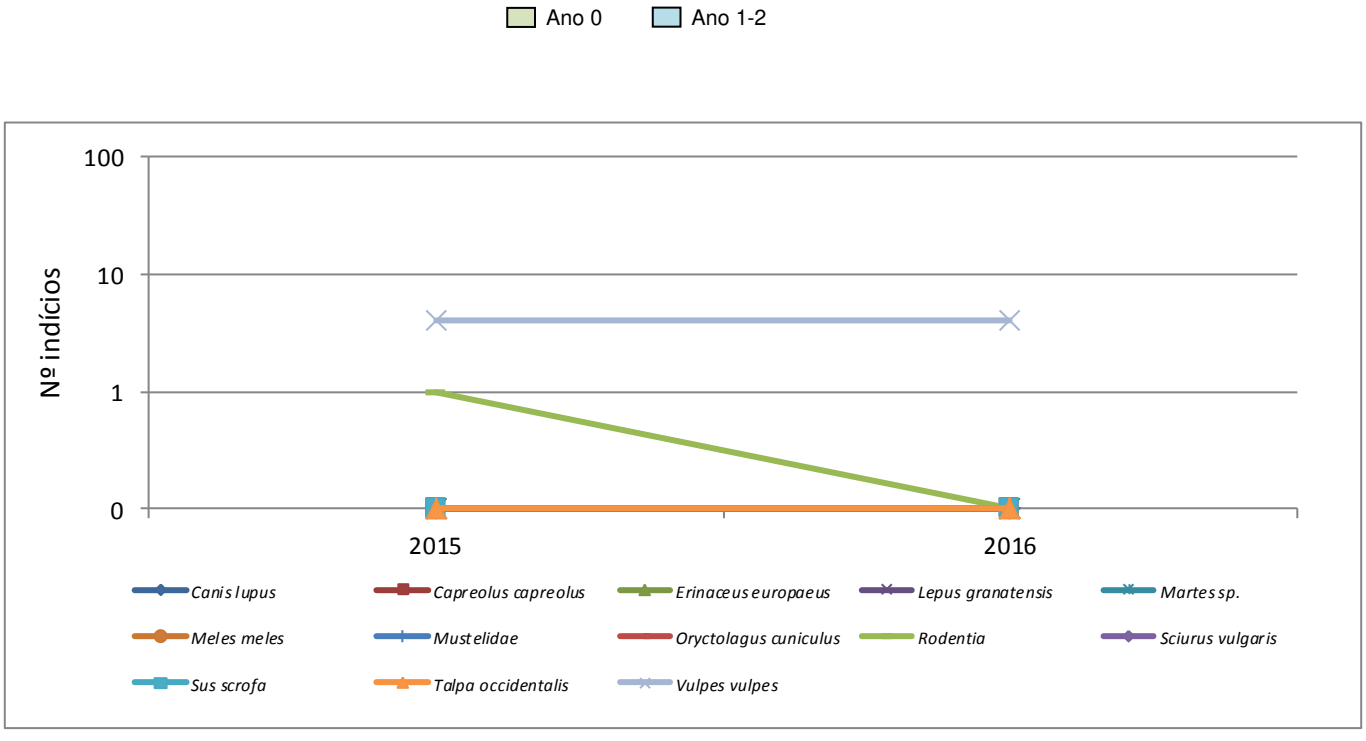


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	1	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	4	4

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	1	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	4	0	0	0	4	0	0	0
Total	4	0	0	1	4	0	0	0
	5				4			

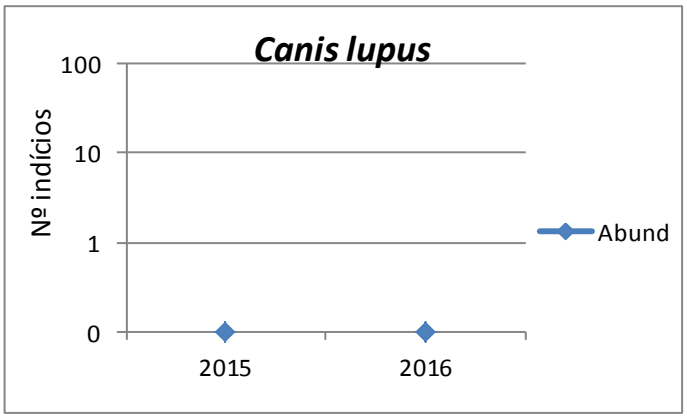
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

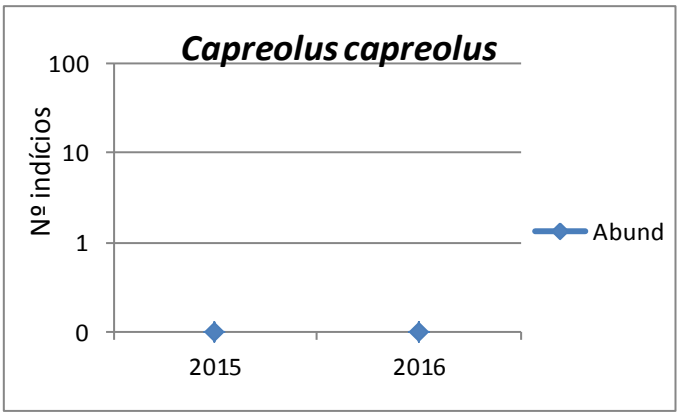
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,33	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
Total	1,33	0,00	0,00	0,33	1,33	0,00	0,00	0,00
	1,67				1,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

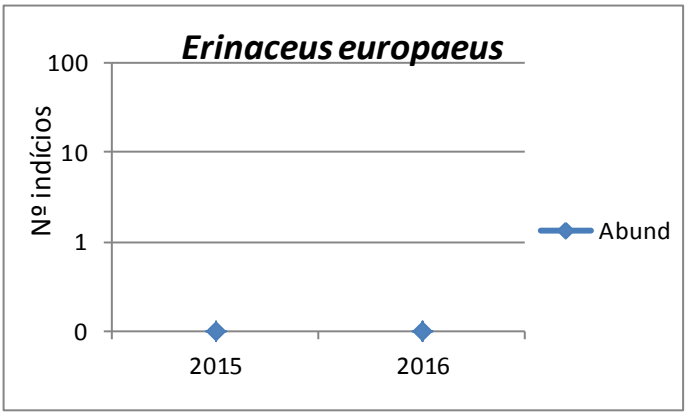
Ano 0 Ano 1-2



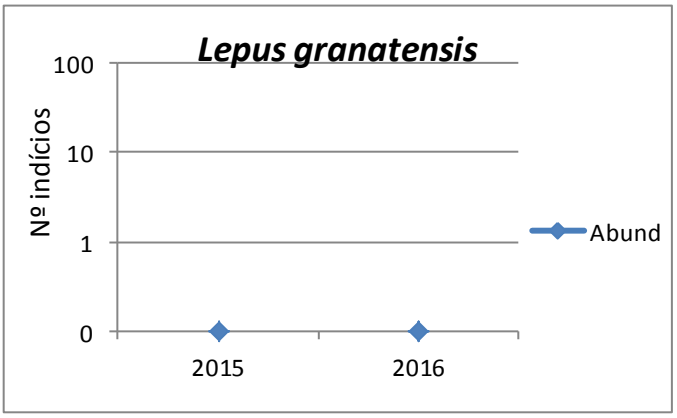
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



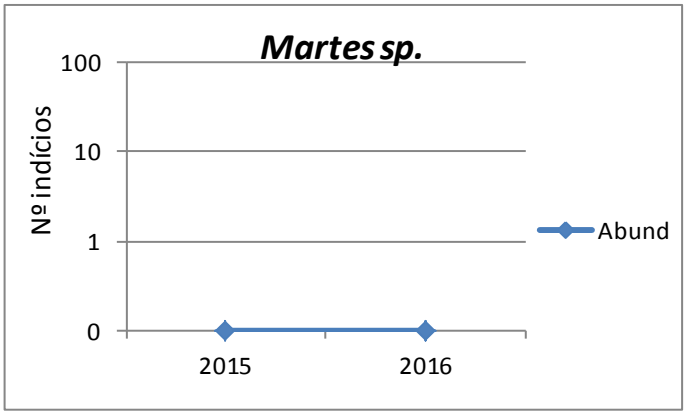
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



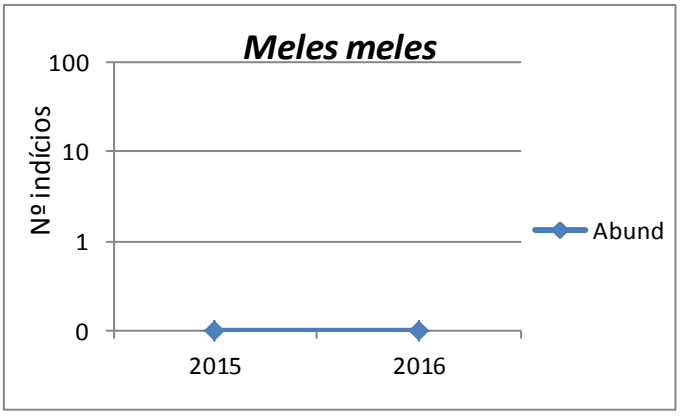
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



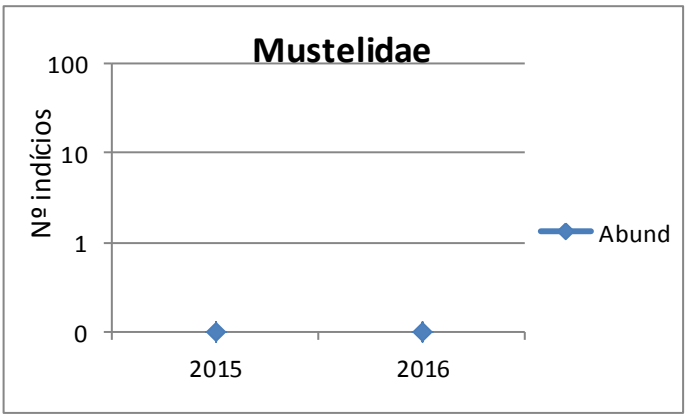
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



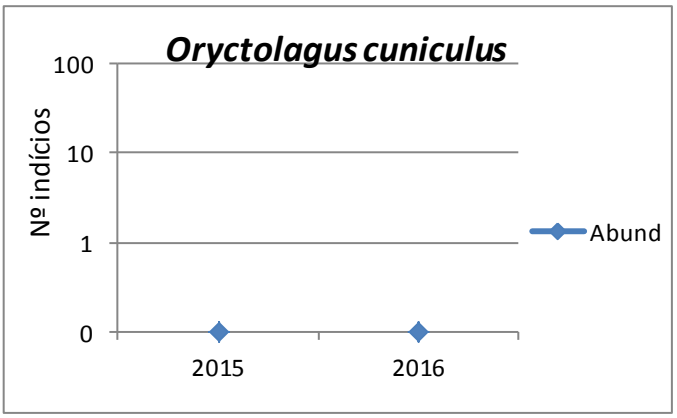
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



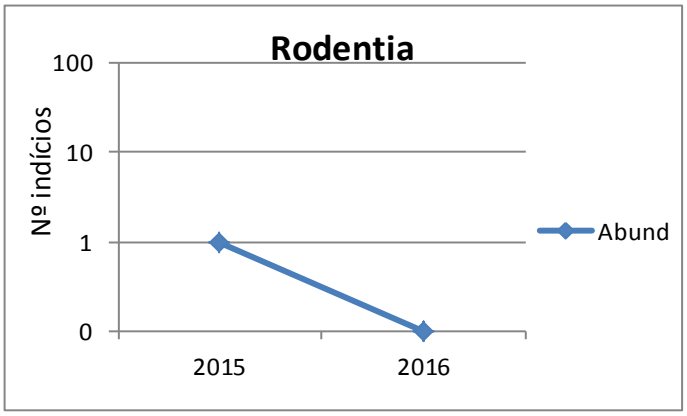
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



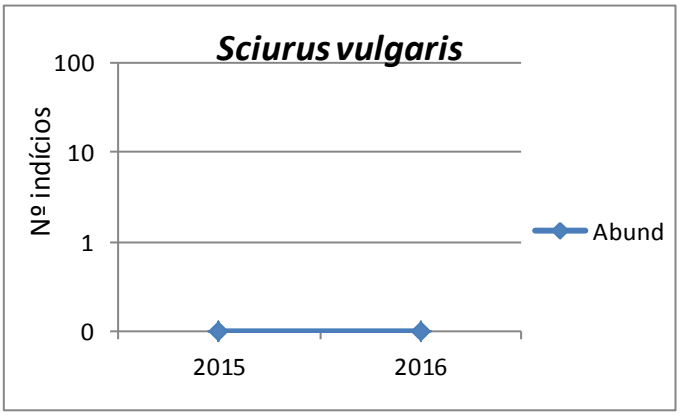
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



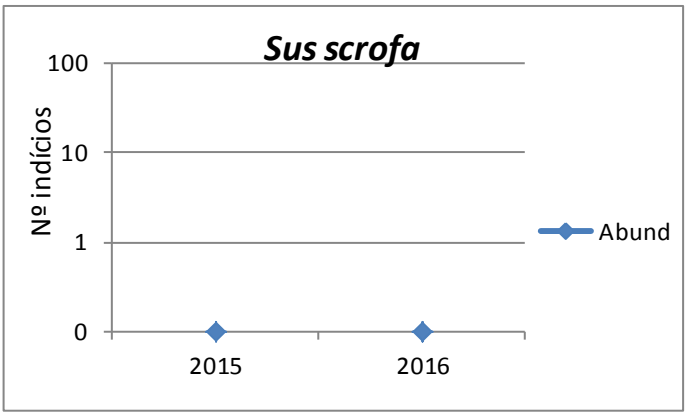
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



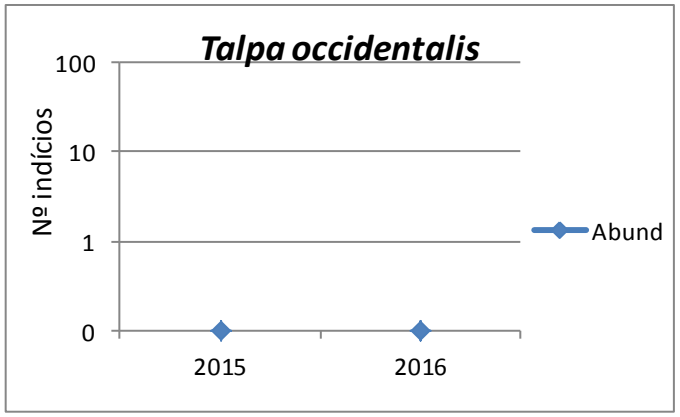
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



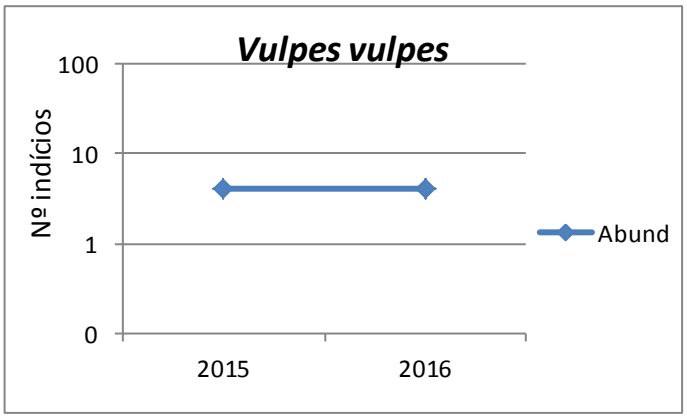
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

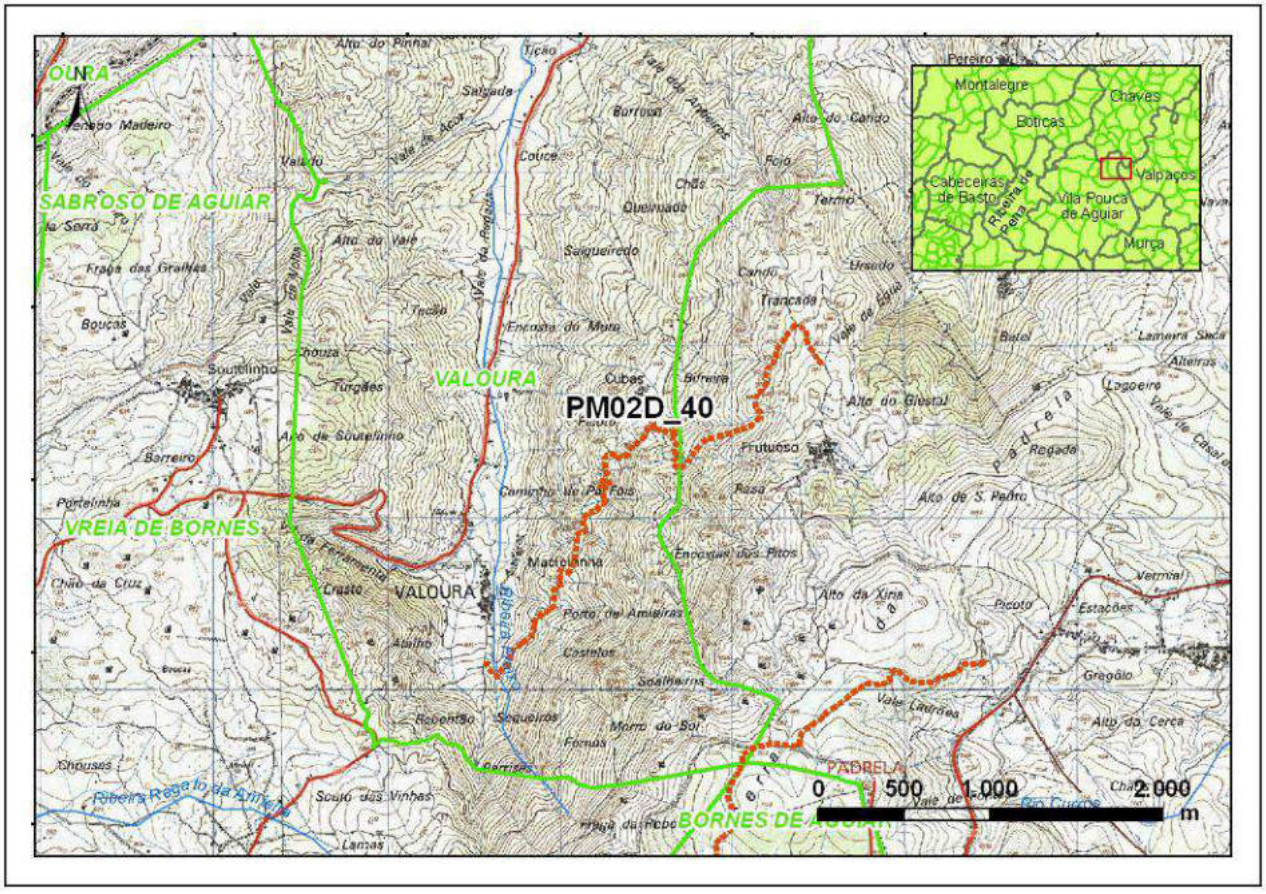
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	40
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



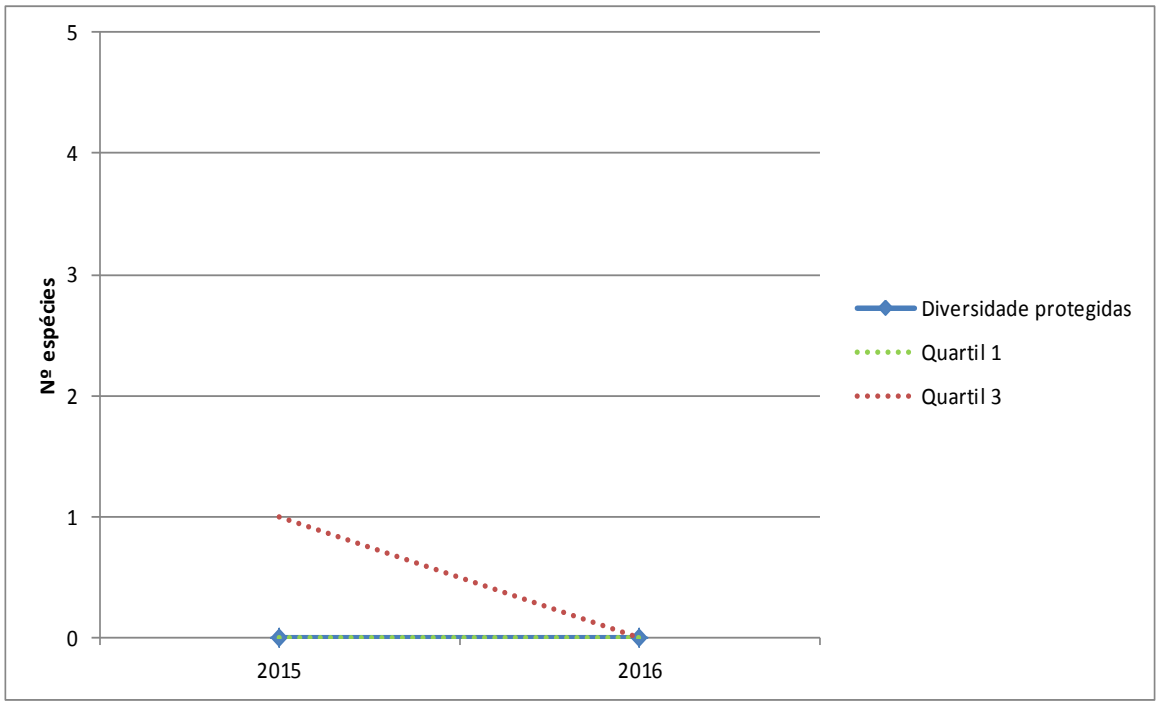
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	4	2
Abundância total exemplares	9	12
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	3,00	4,00
Índice Margalef (d)	1,37	0,40
Índice Pielou (J')	0,95	0,81
Índice Shannon (H')	1,31	0,56
Índice Simpson (1–λ)	0,72	0,38

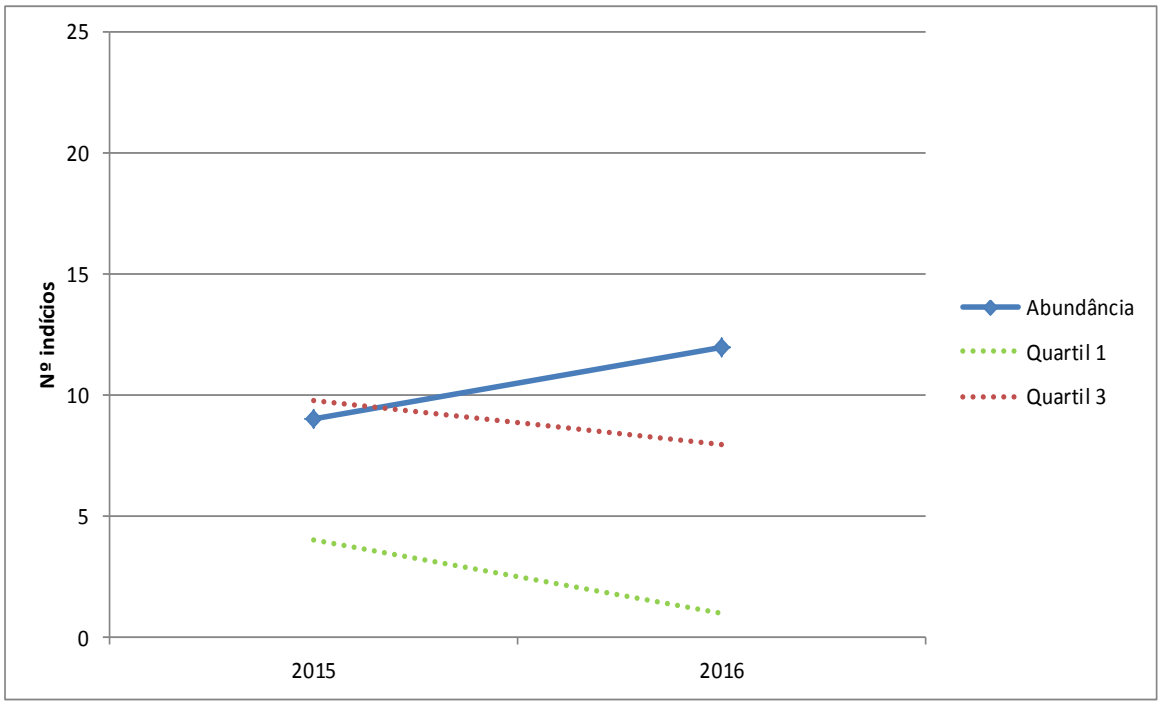
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

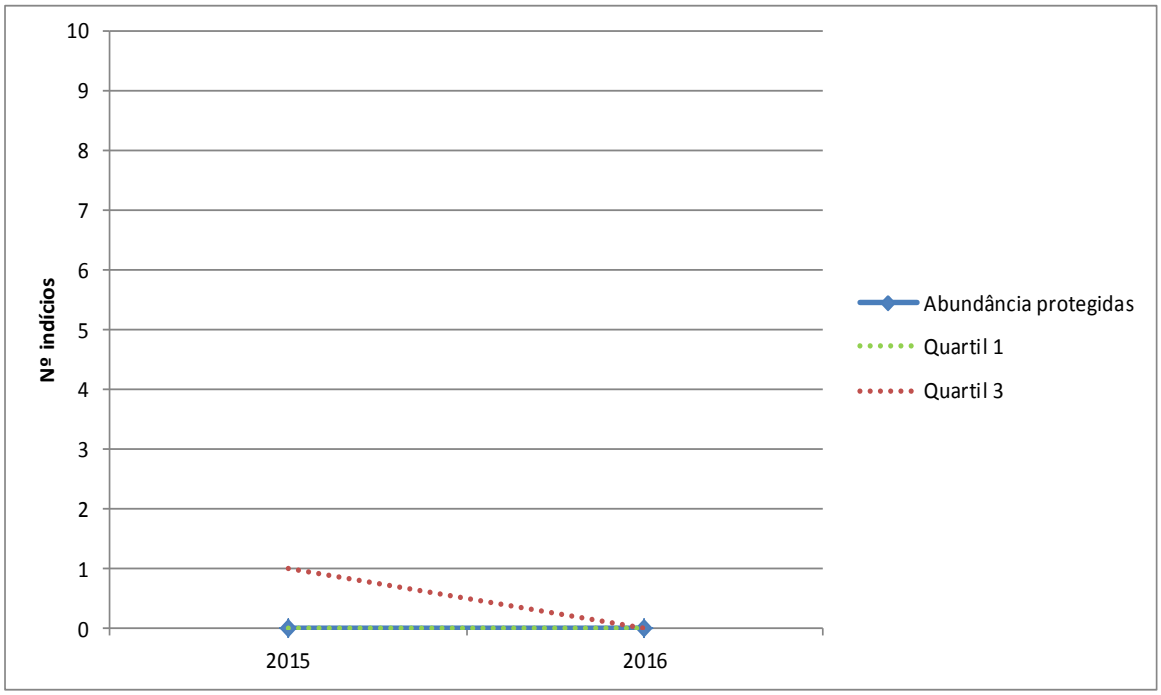
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

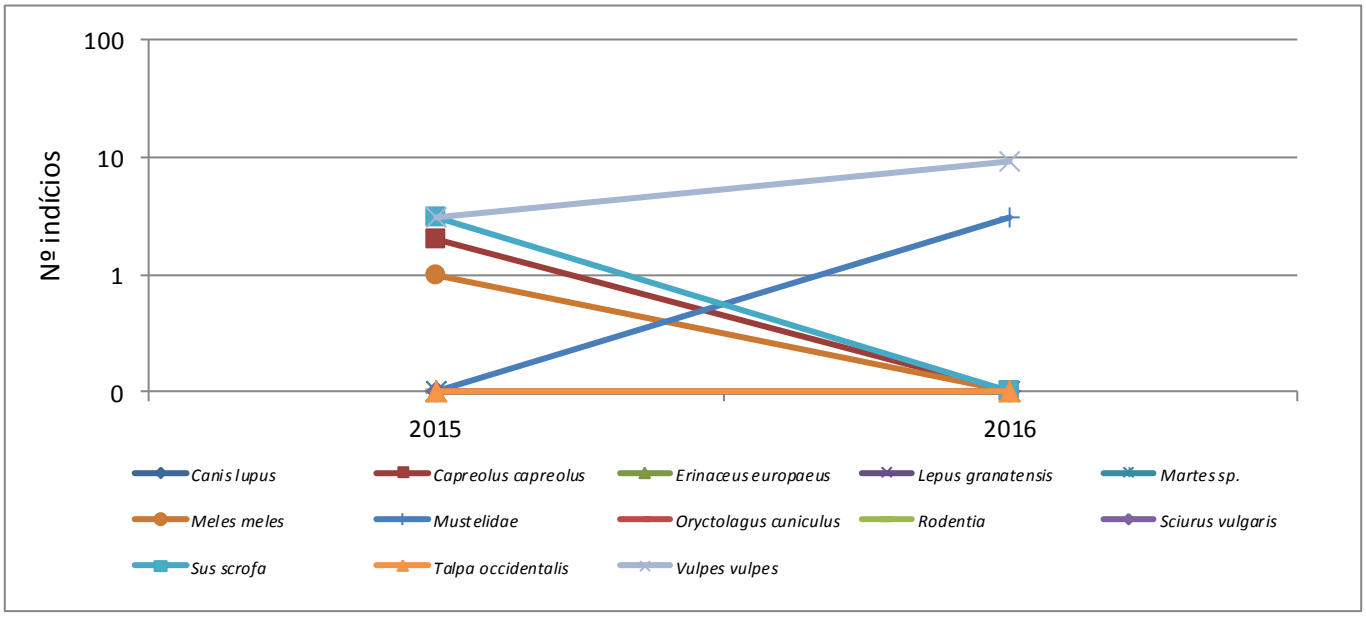


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	2	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	1	0
Mustelidae	0	3
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	3	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	3	9

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	2	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	1	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	3	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	3	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	1	2	0	0	9	0	0	0
Total	1	8	0	0	12	0	0	0
	9				12			

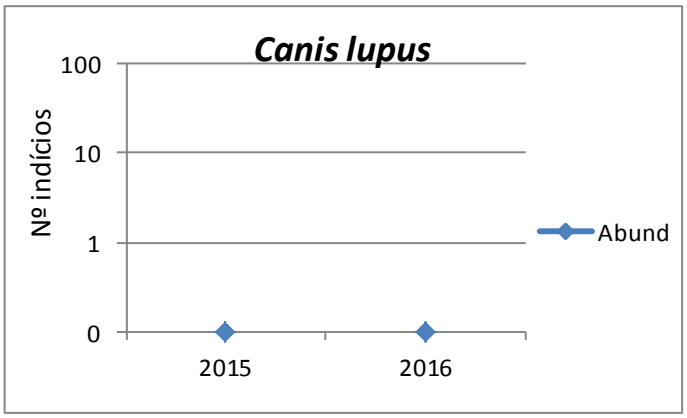
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

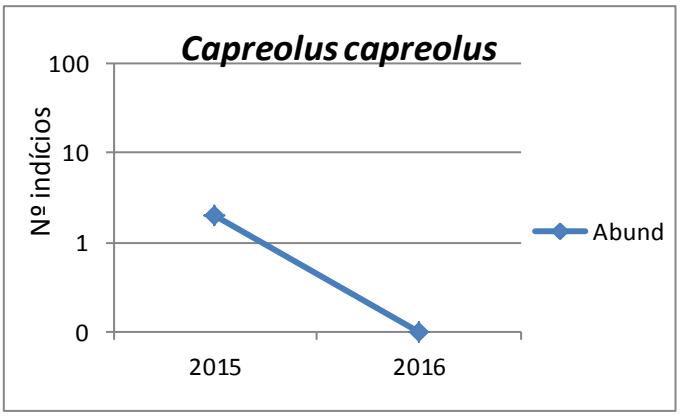
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,33	0,67	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,33	2,67	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
	3,00				4,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

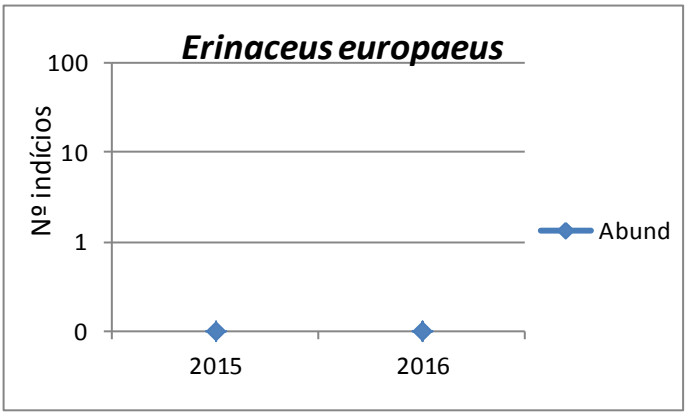
Ano 0 Ano 1-2



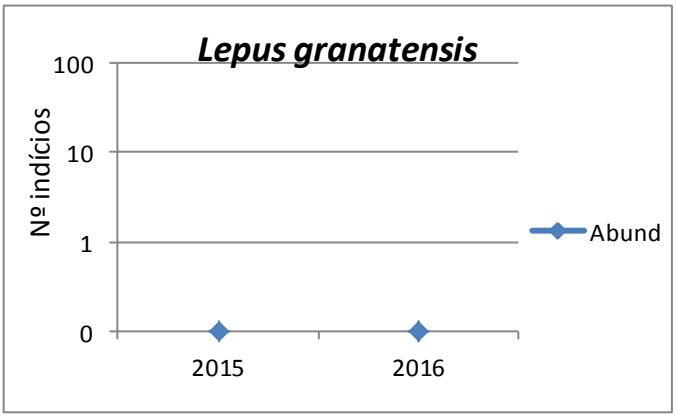
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



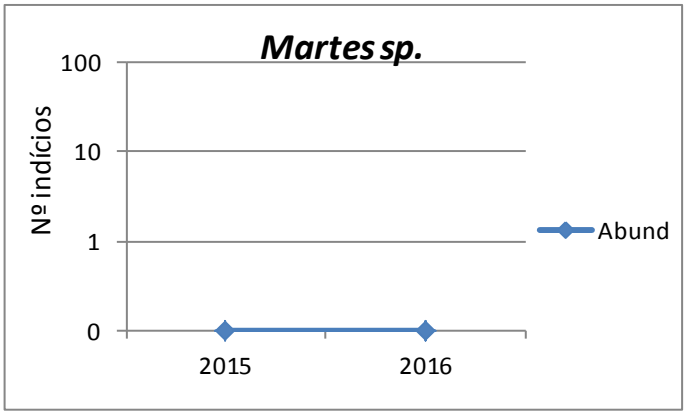
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



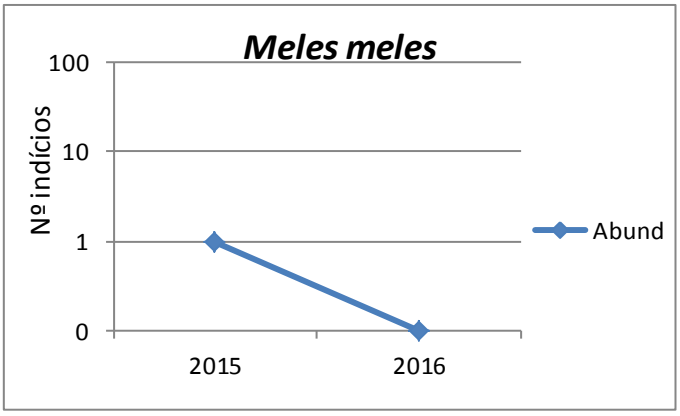
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



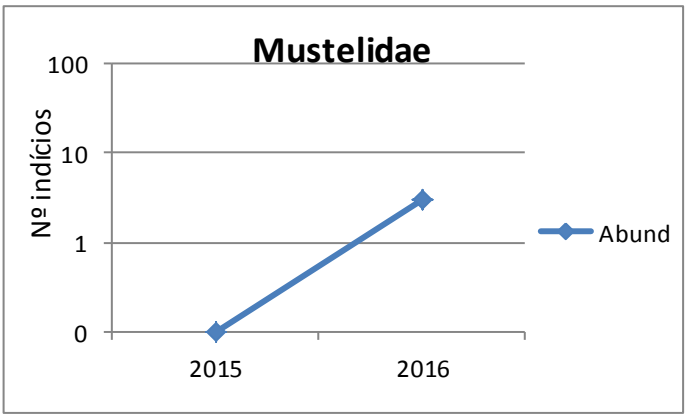
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



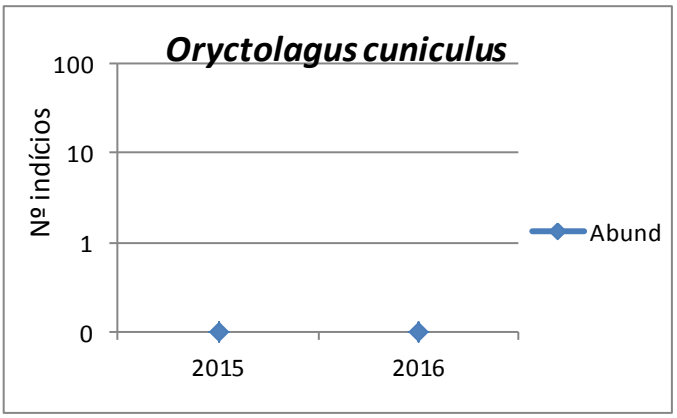
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



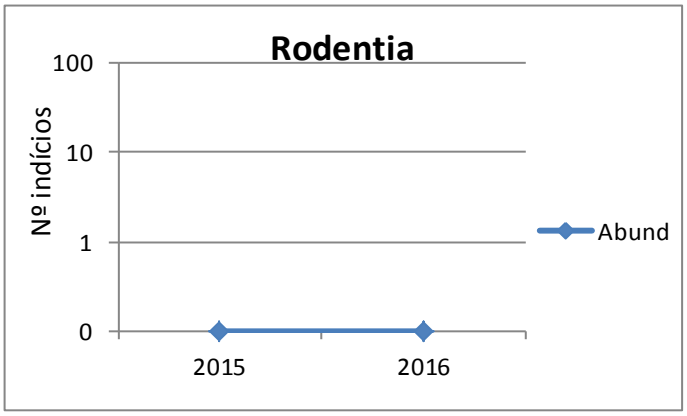
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



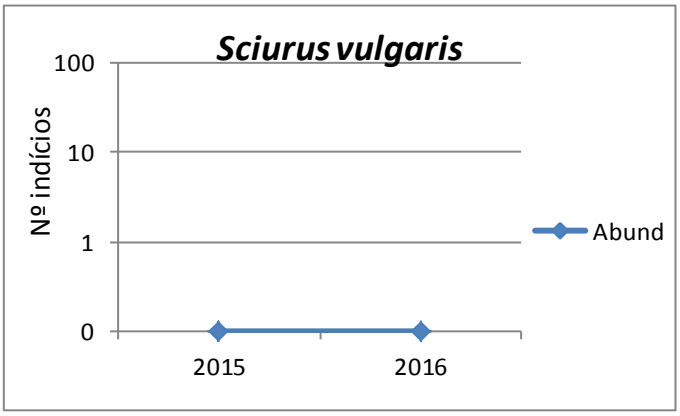
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



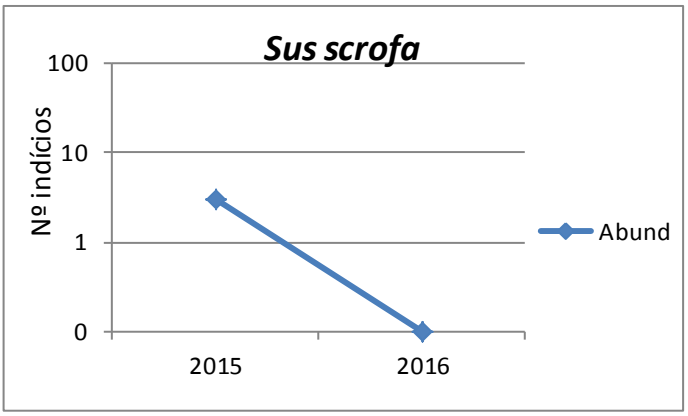
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



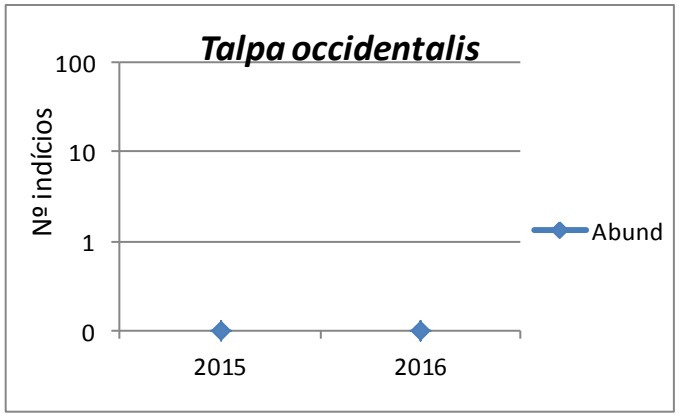
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



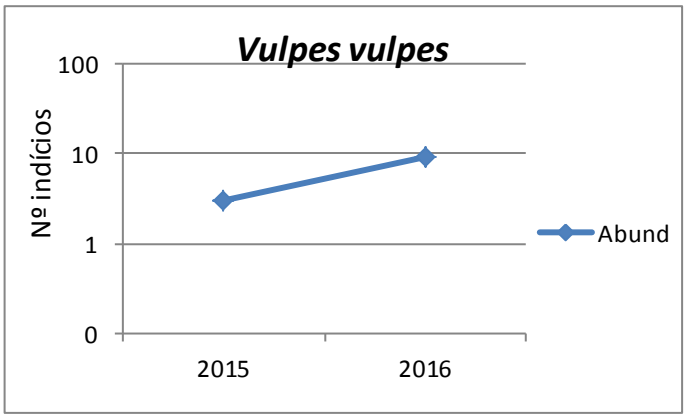
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

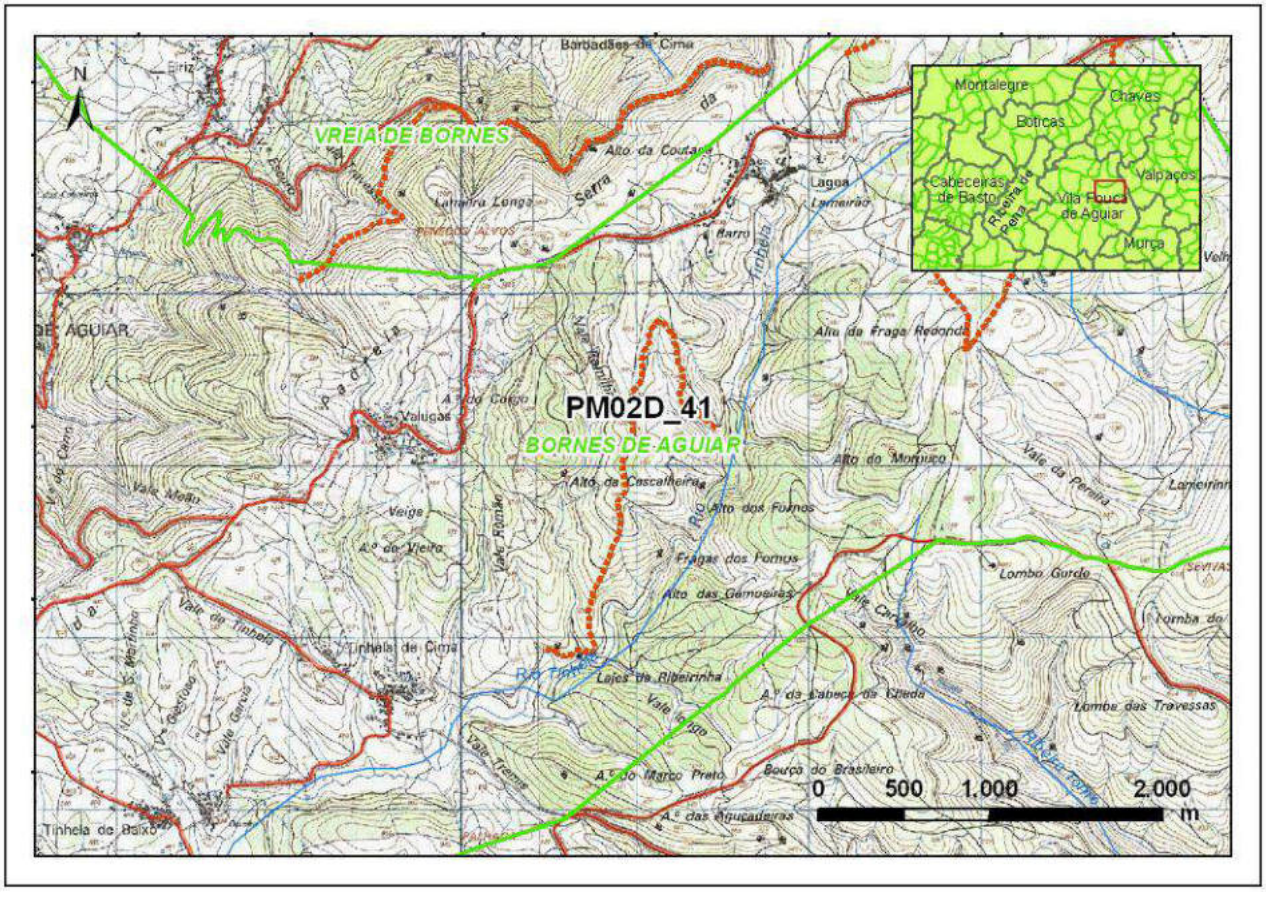
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo	X	Afet. Indireta		Afet. Direta	

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	41
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO



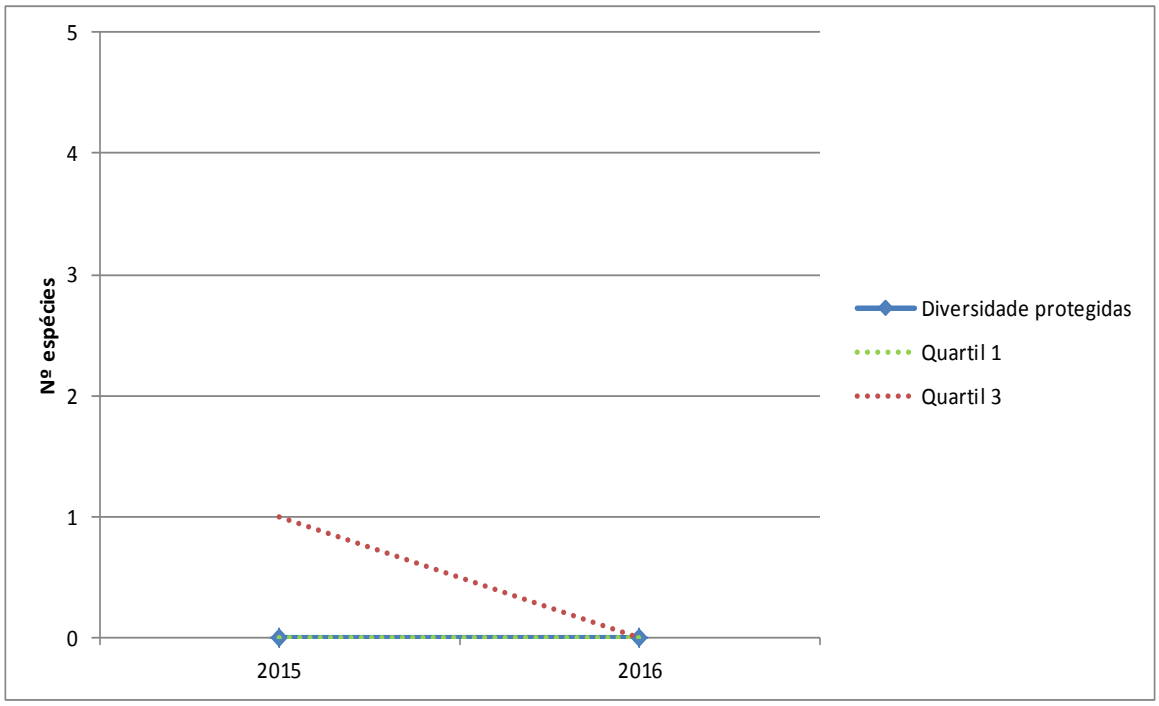
EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	3	2
Abundância total exemplares	7	5
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	2,33	1,67
Índice Margalef (d)	1,03	0,62
Índice Pielou (J')	0,98	0,72
Índice Shannon (H')	1,08	0,50
Índice Simpson (1–λ)	0,65	0,32

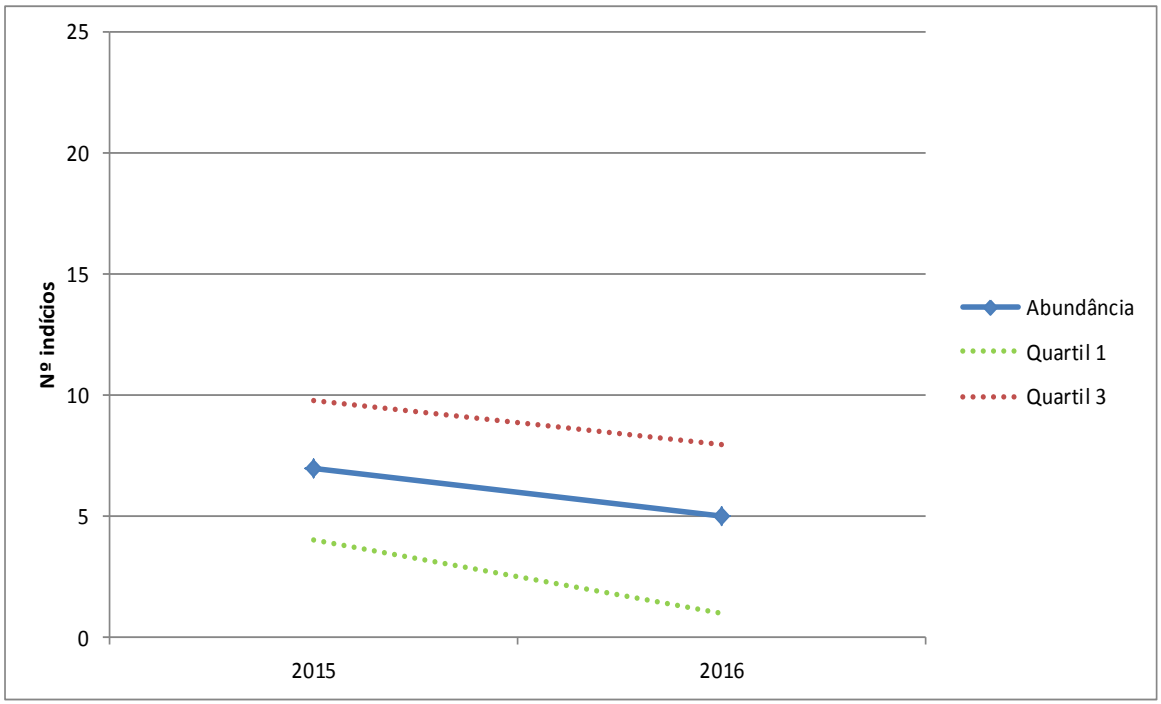
Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

Ano 0 Ano 1-2

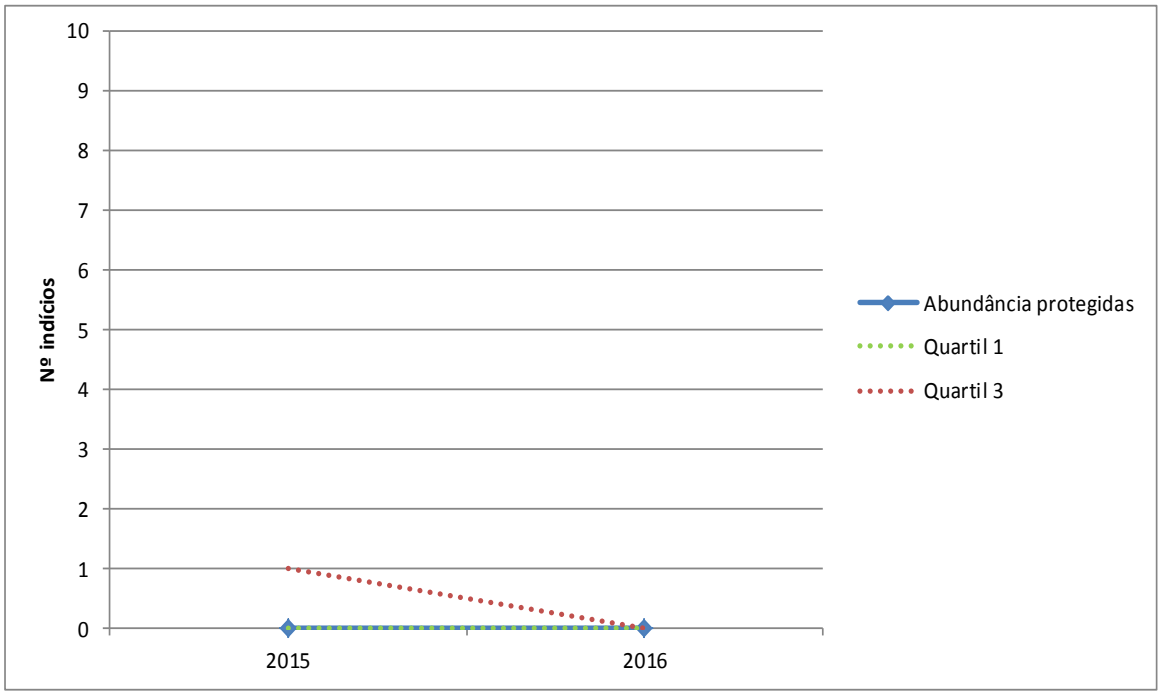
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

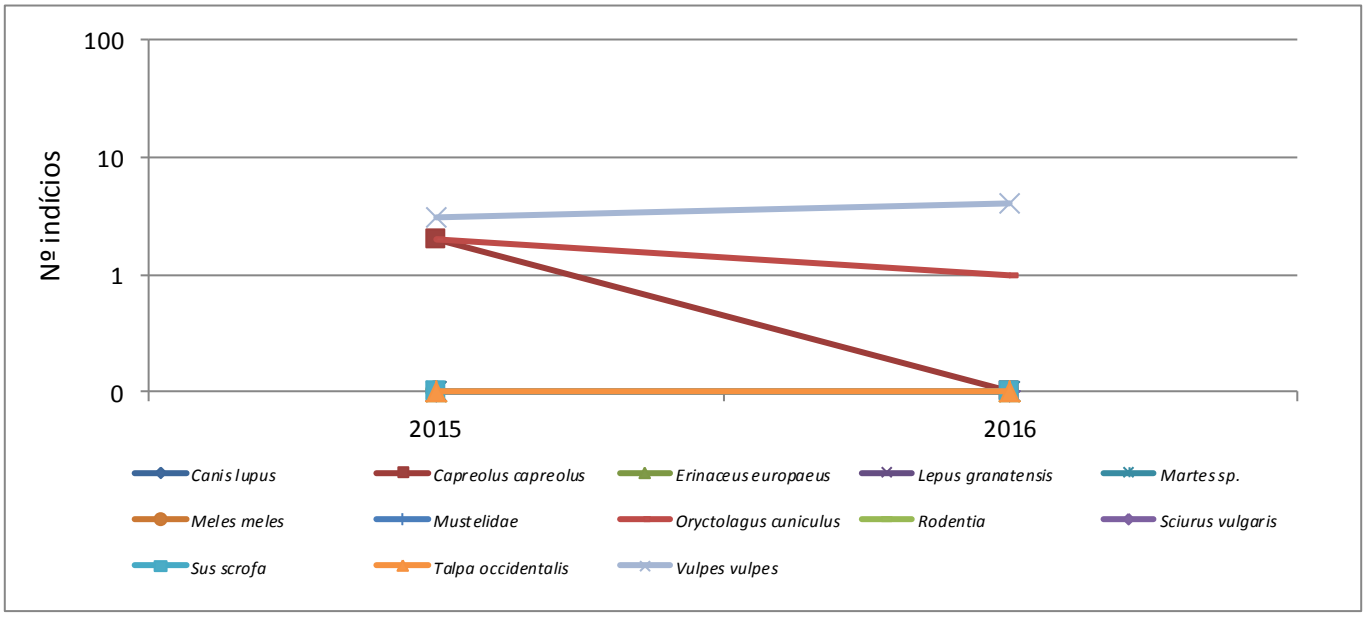


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	2	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	2	1
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	3	4

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	1	0	1	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	1	1	0	0	1	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	3	0	0	0	4	0	0	0
Total	4	2	0	1	5	0	0	0
	7				5			

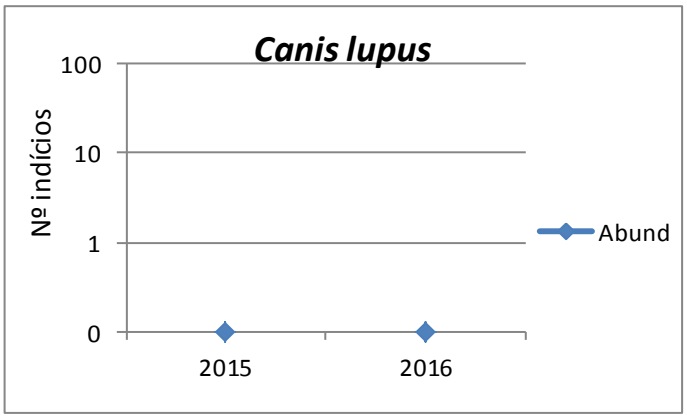
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

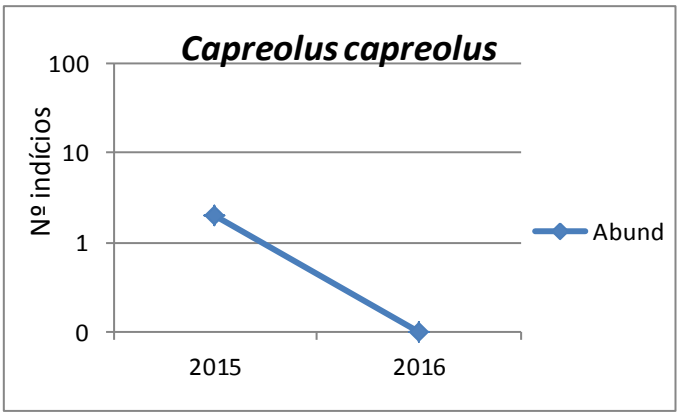
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	1,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
Total	1,33	0,67	0,00	0,33	1,67	0,00	0,00	0,00
	2,33				1,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

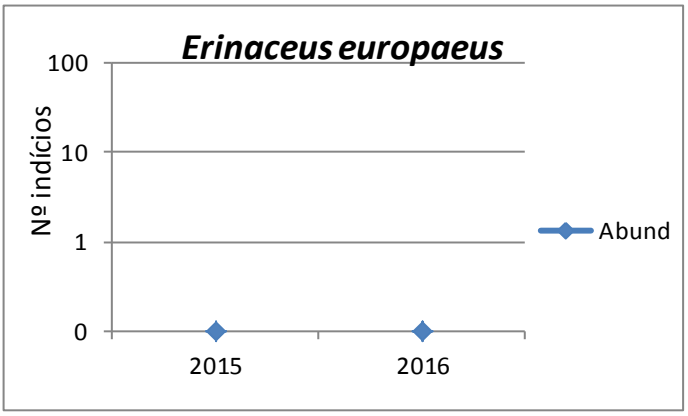
Ano 0 Ano 1-2



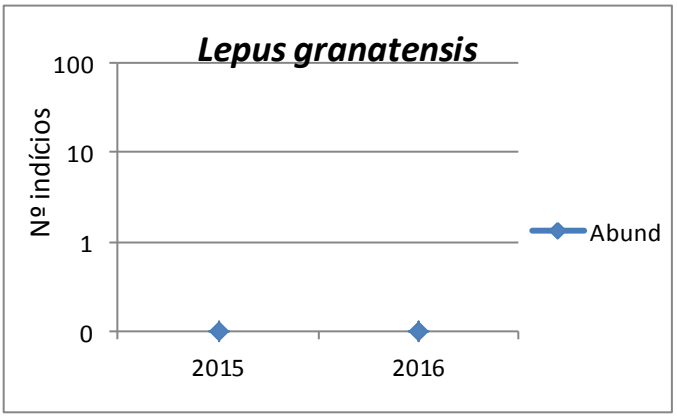
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



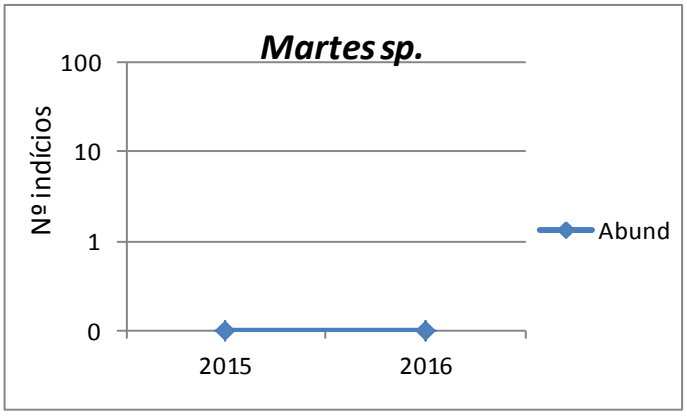
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



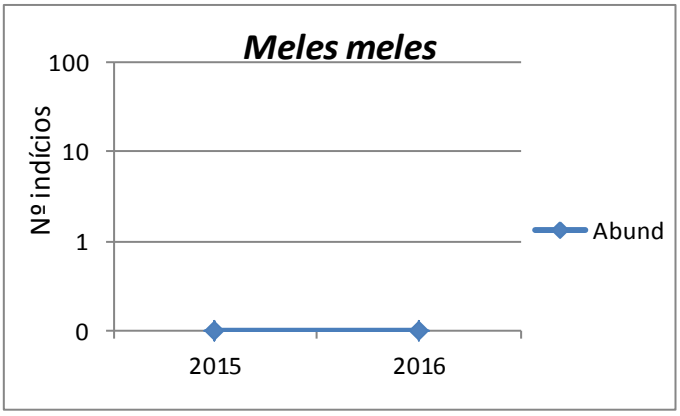
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



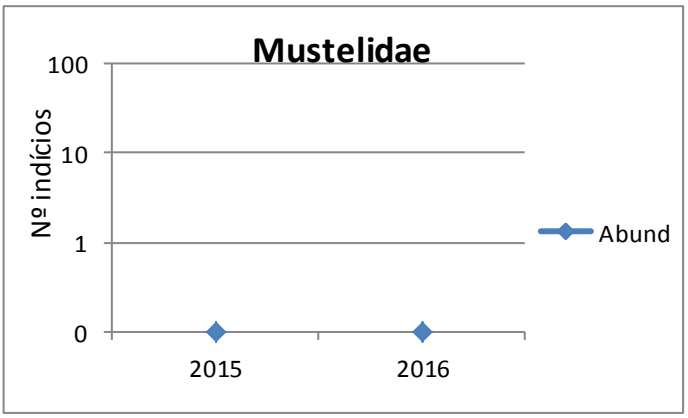
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



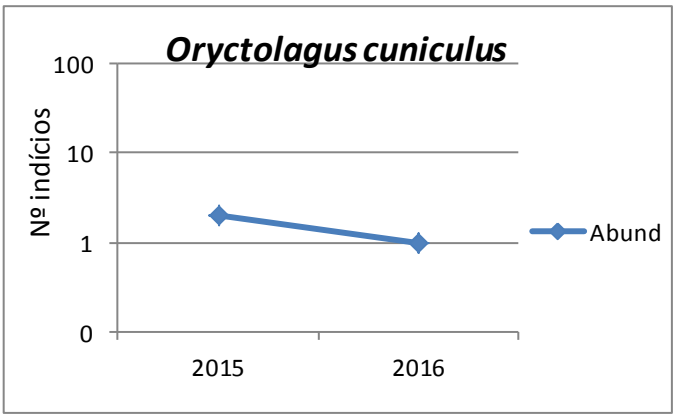
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



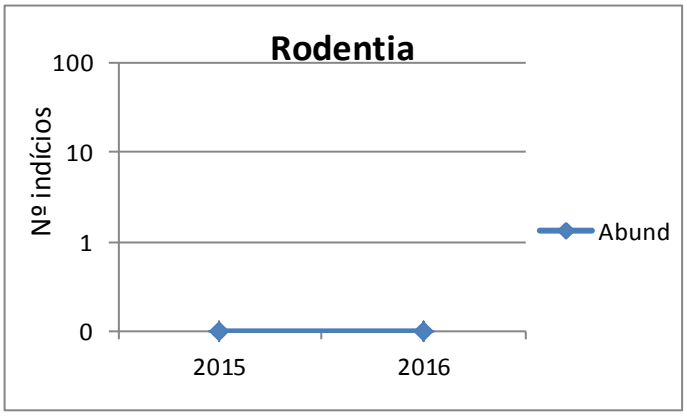
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



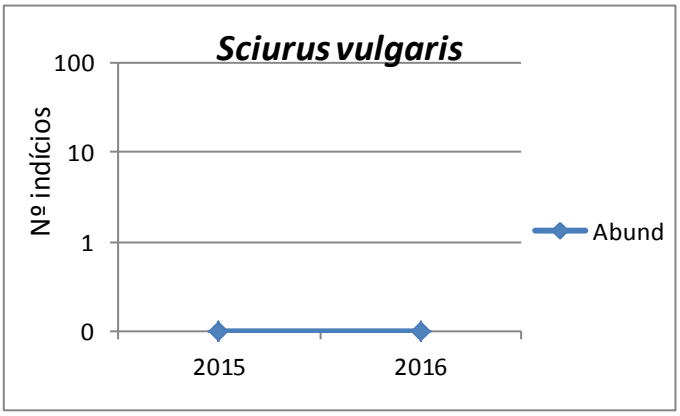
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



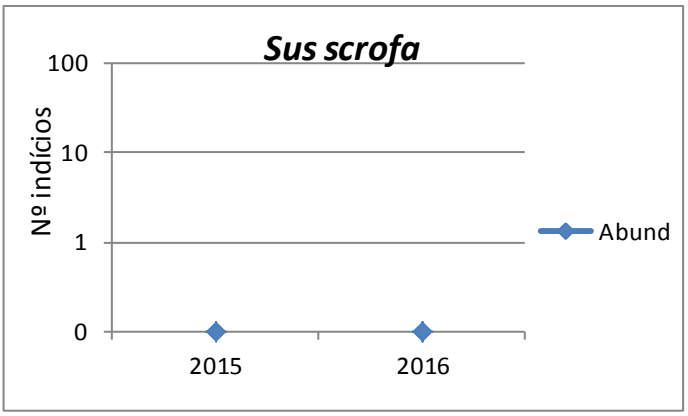
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



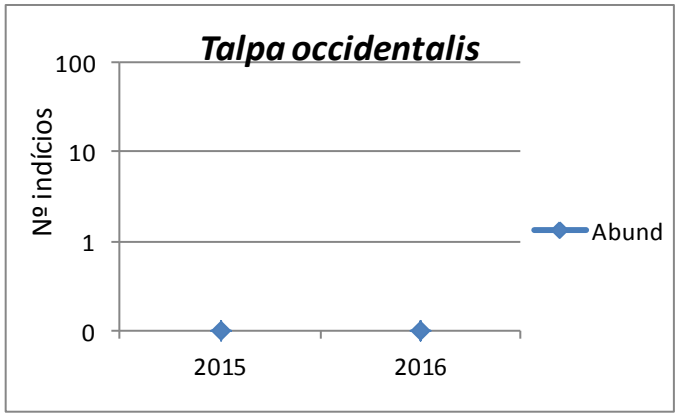
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



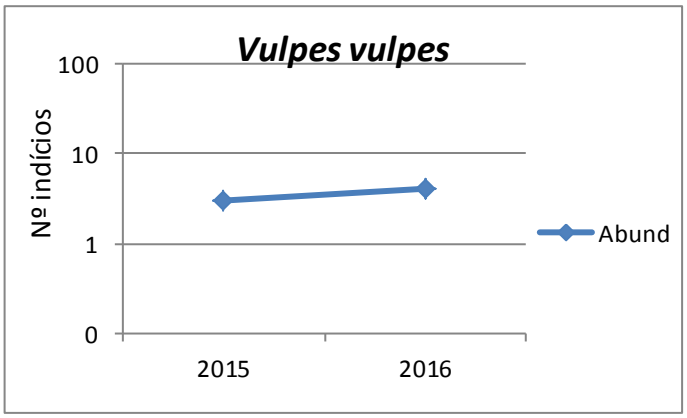
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

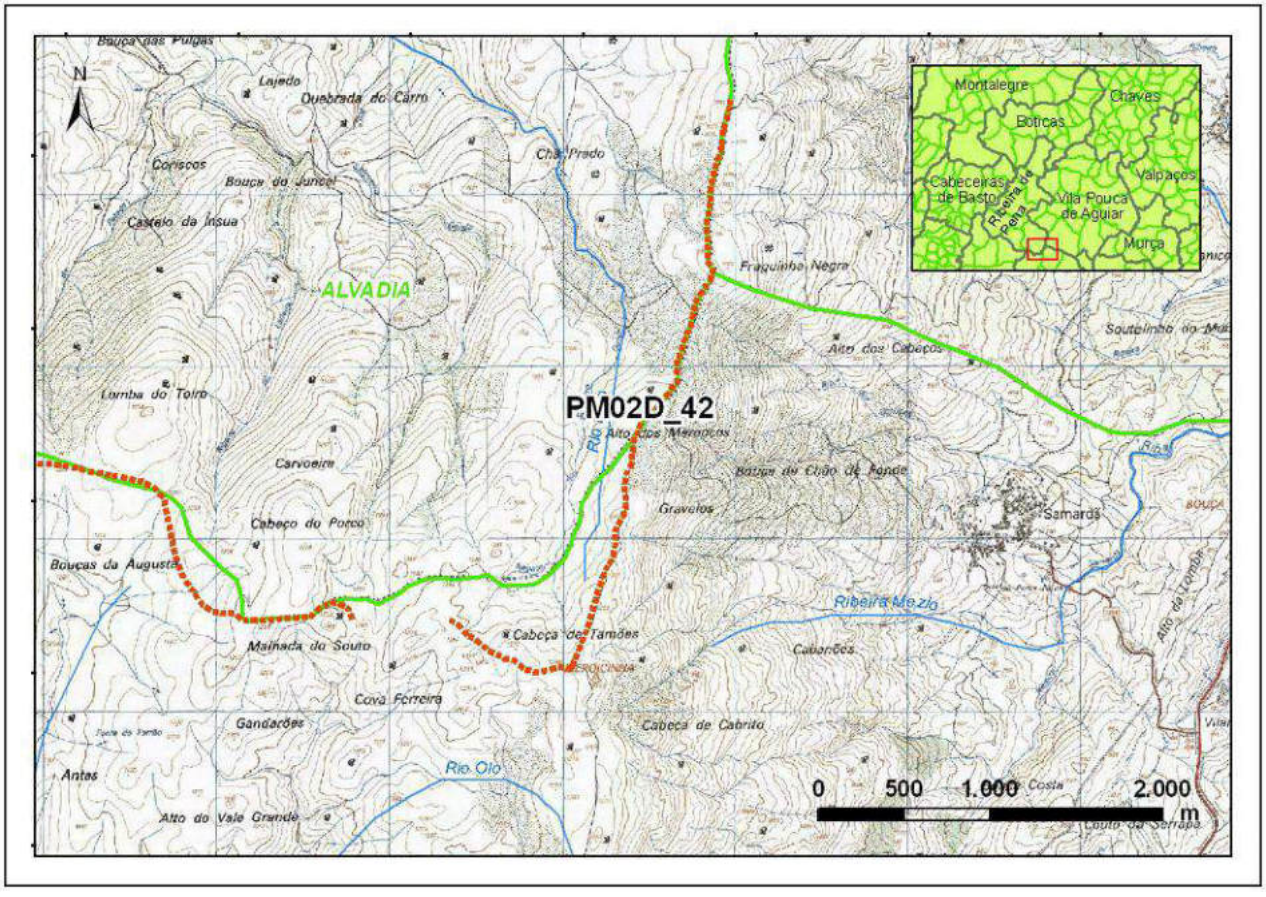
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	42
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

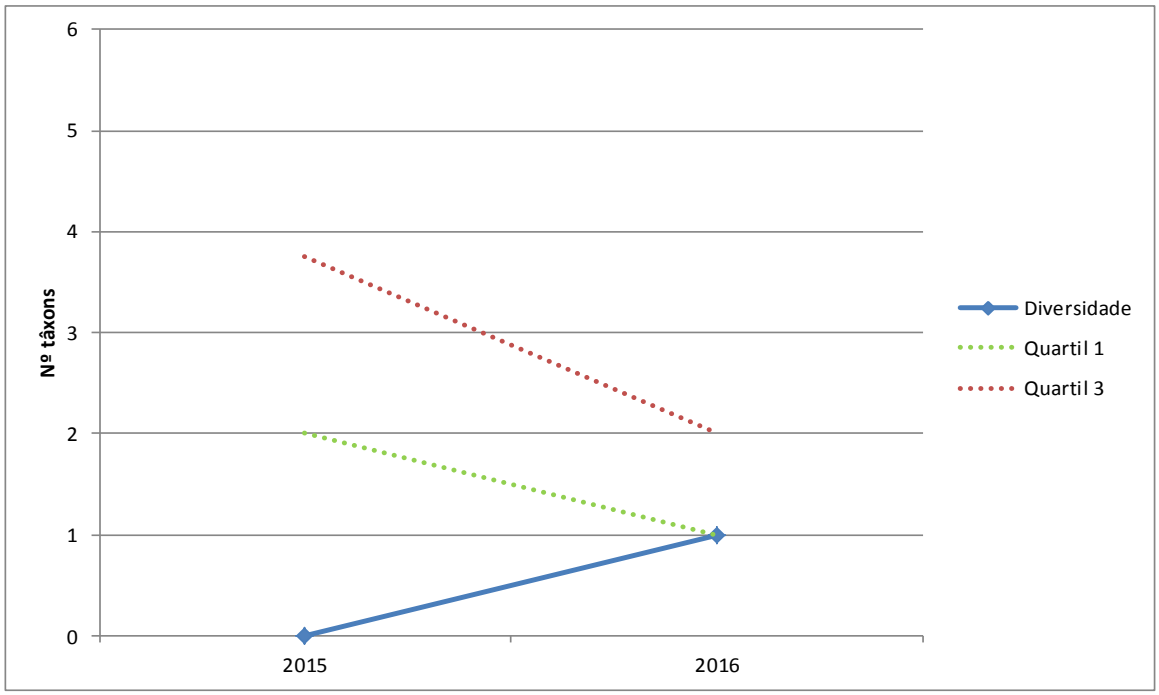


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

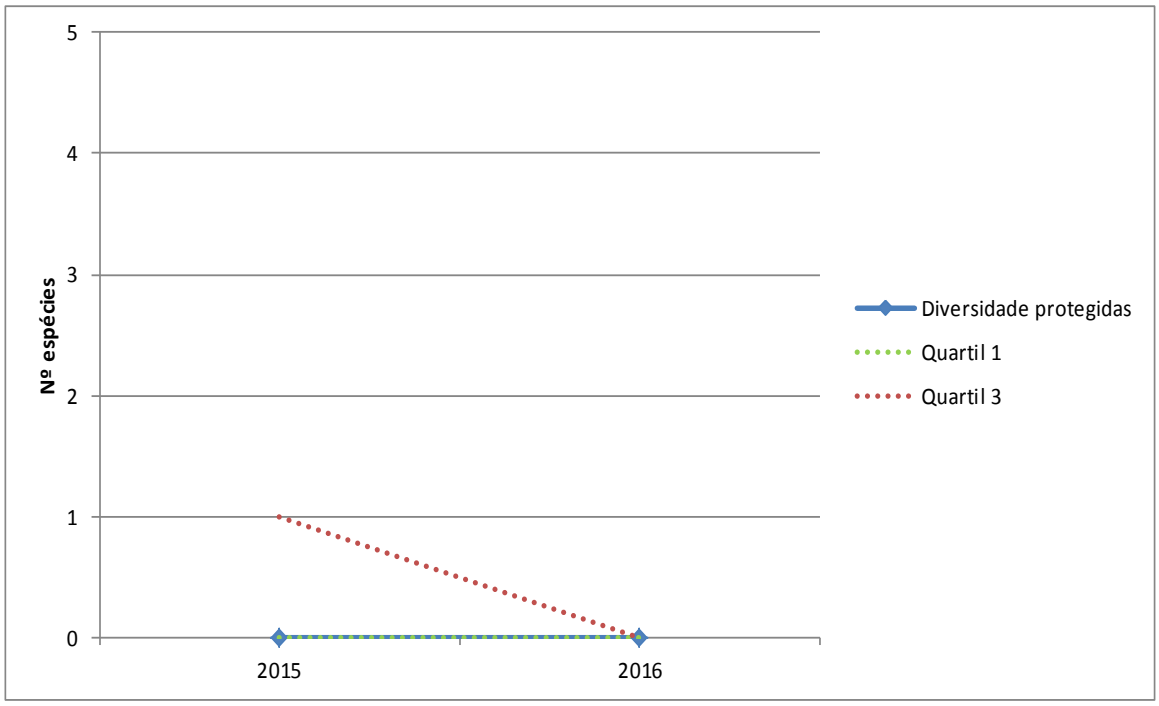
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	2
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	0,67
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

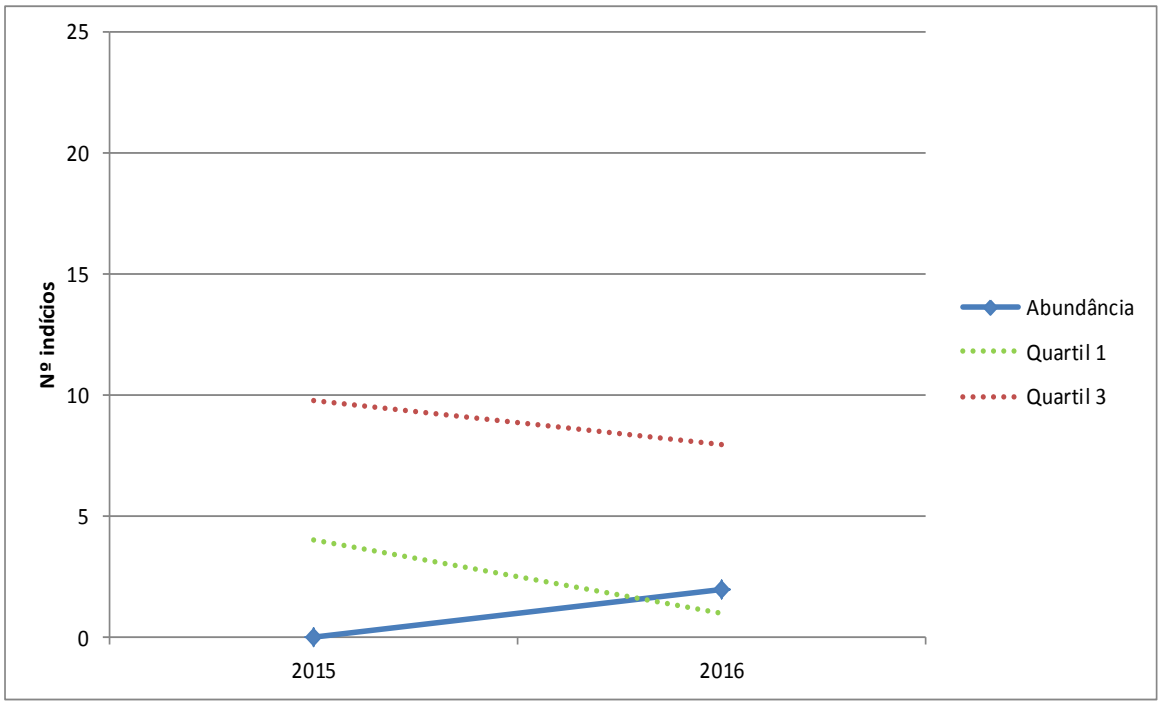
Ano 0 Ano 1-2



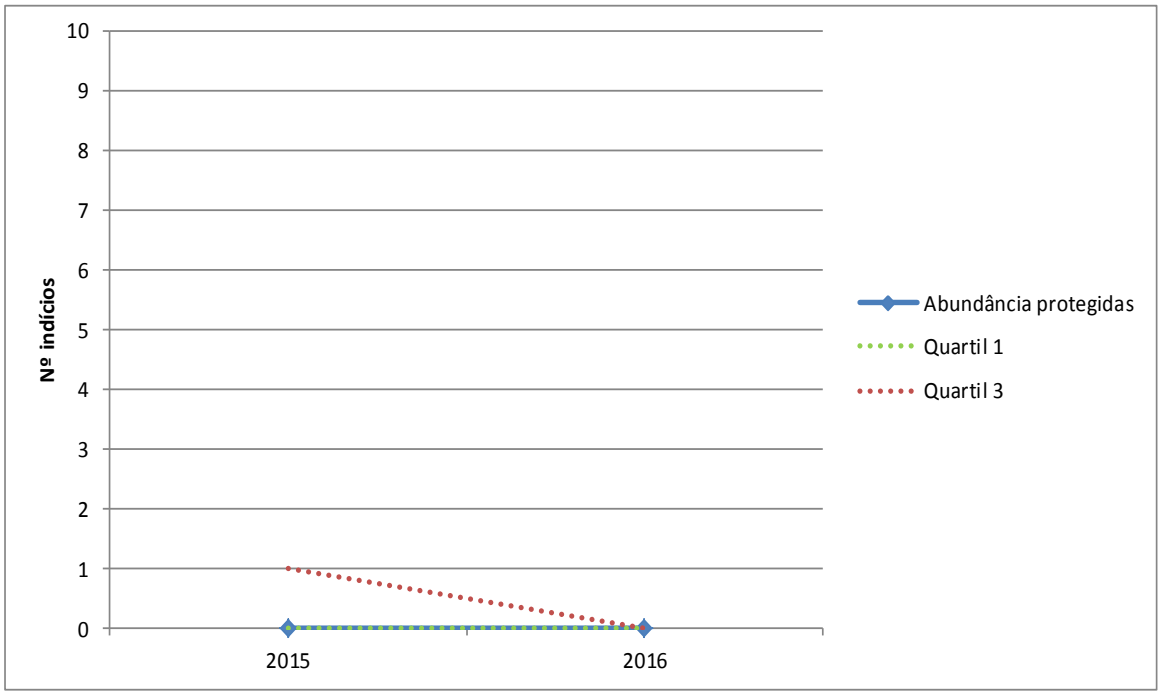
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

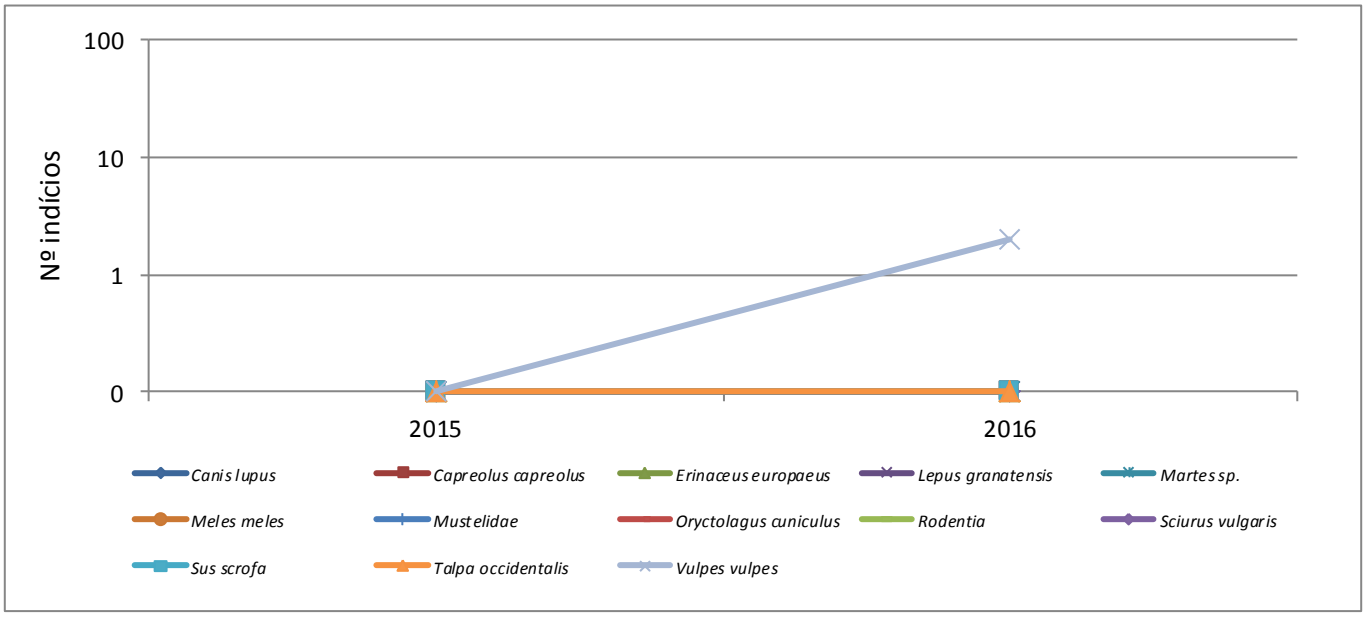


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	2

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	2	0	0	0
Total	0	0	0	0	2	0	0	0
	0				2			

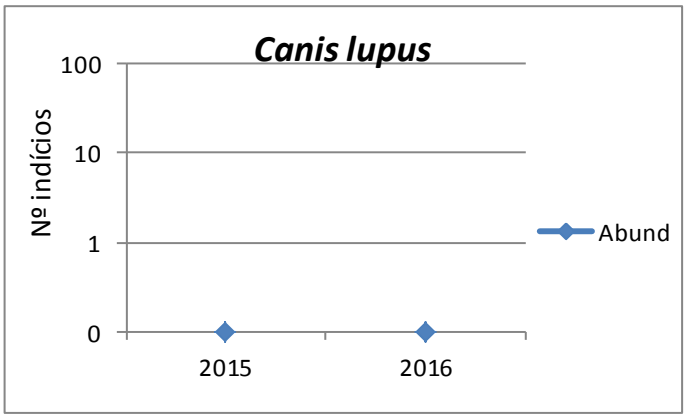
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

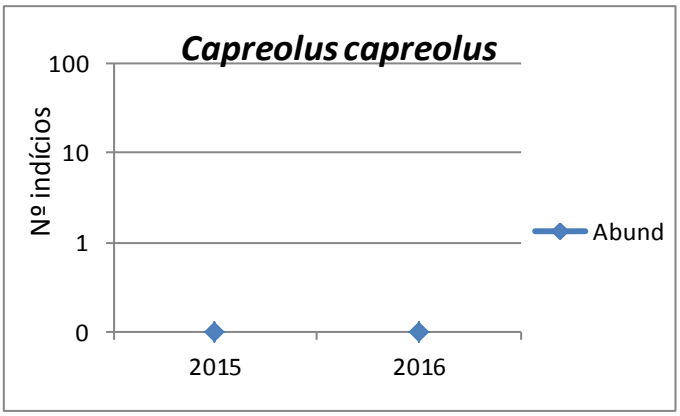
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
	0,00				0,67			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

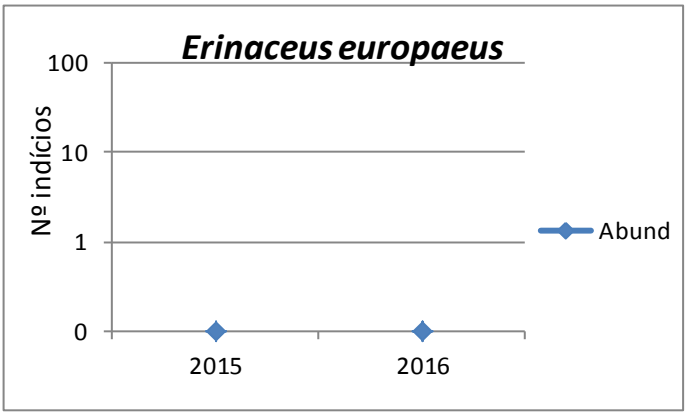
Ano 0 Ano 1-2



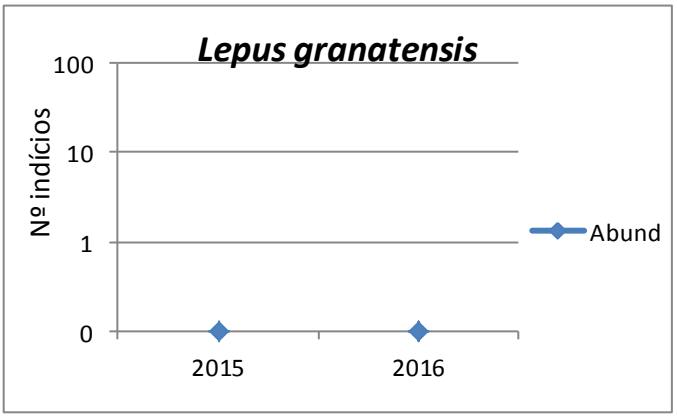
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



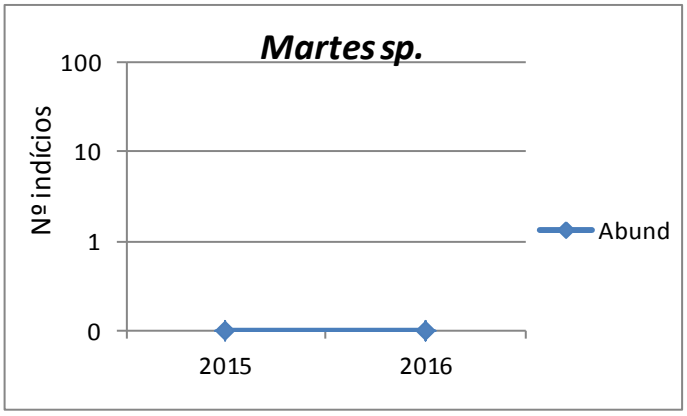
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



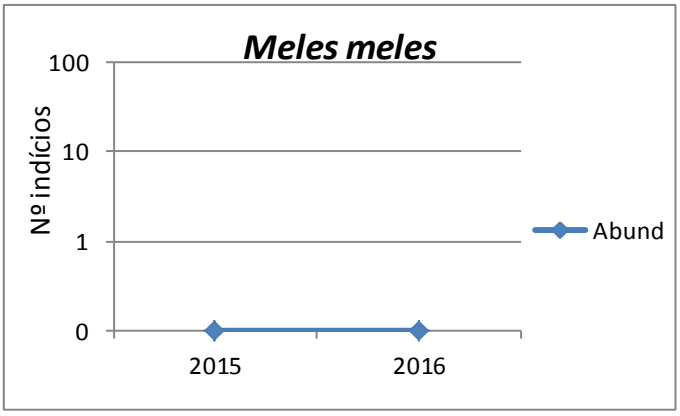
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



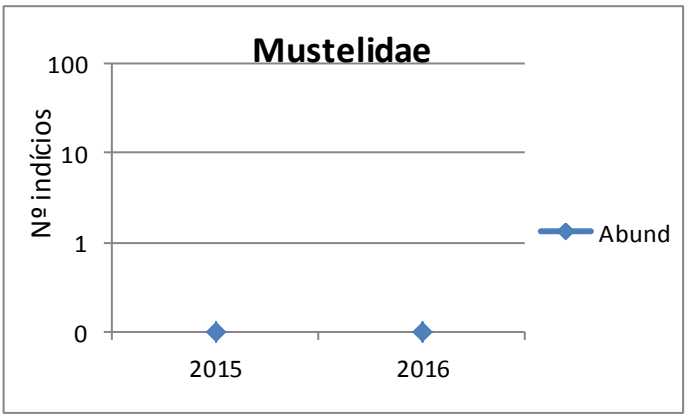
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



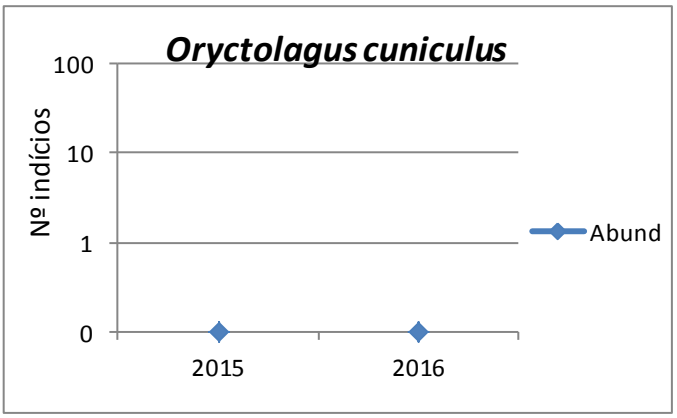
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



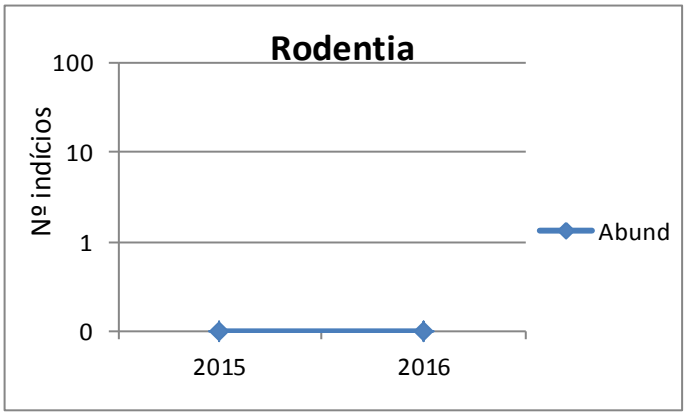
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



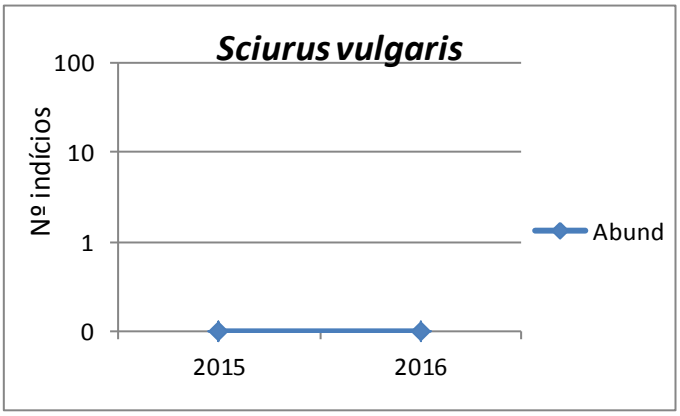
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



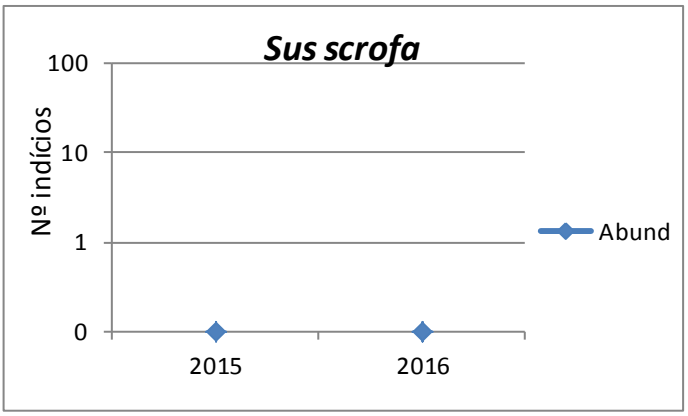
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



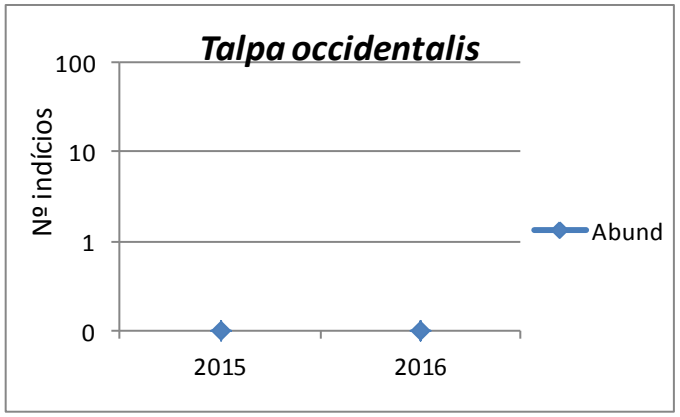
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



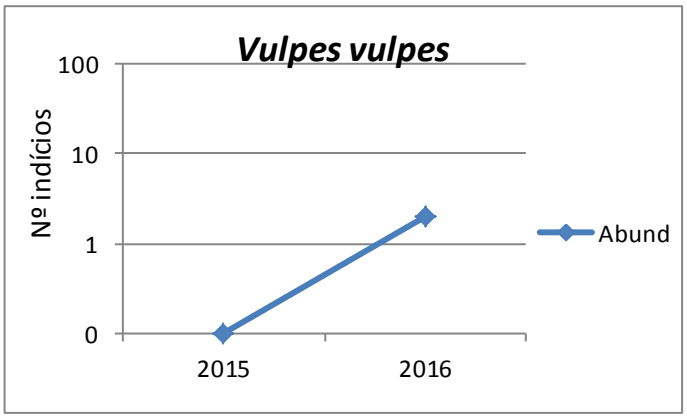
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

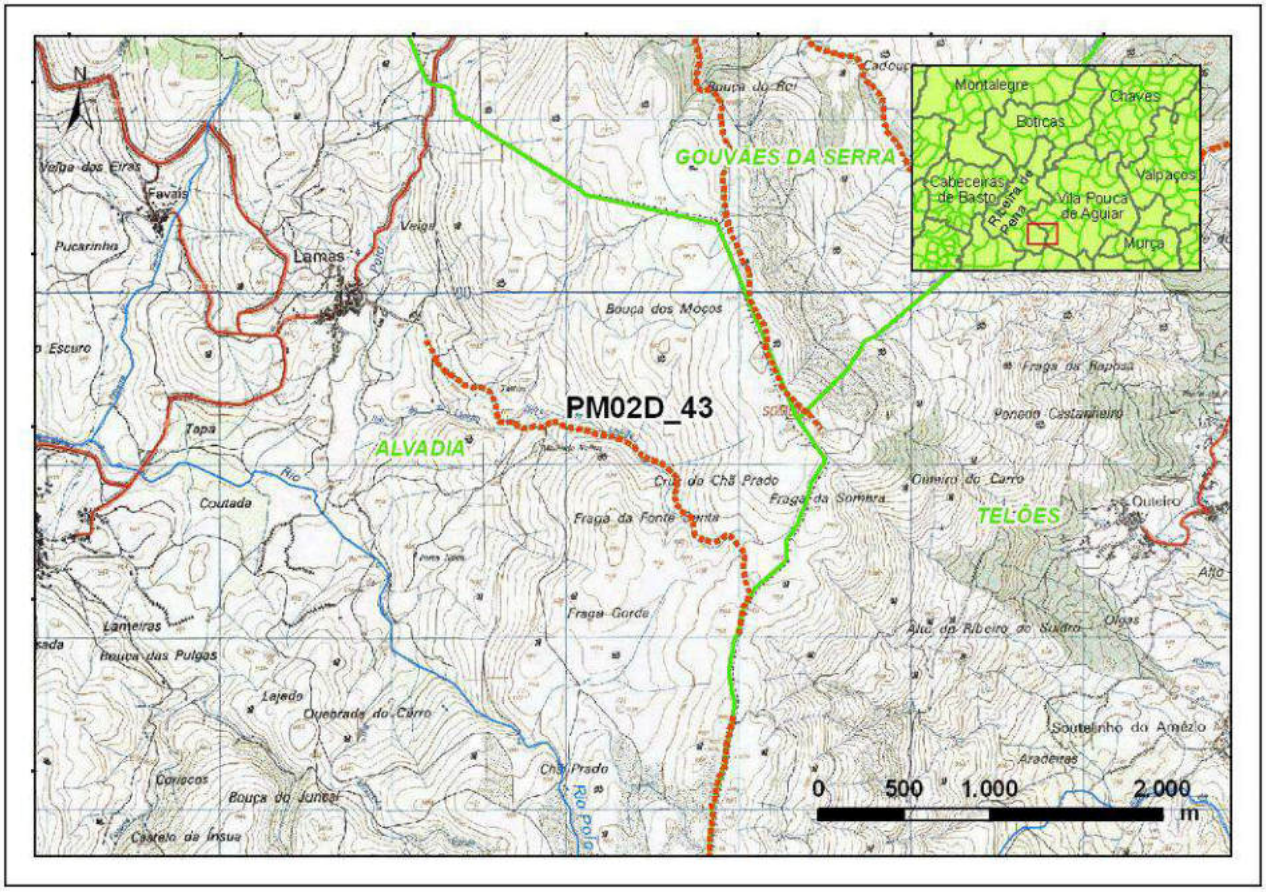
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	43
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

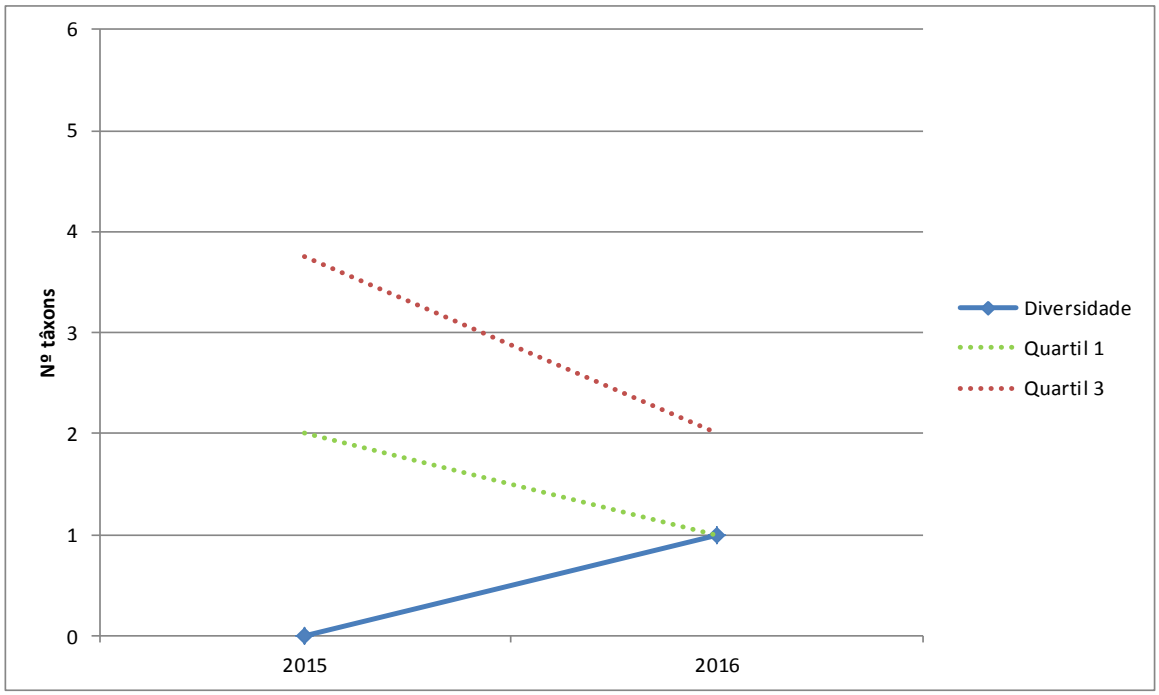


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

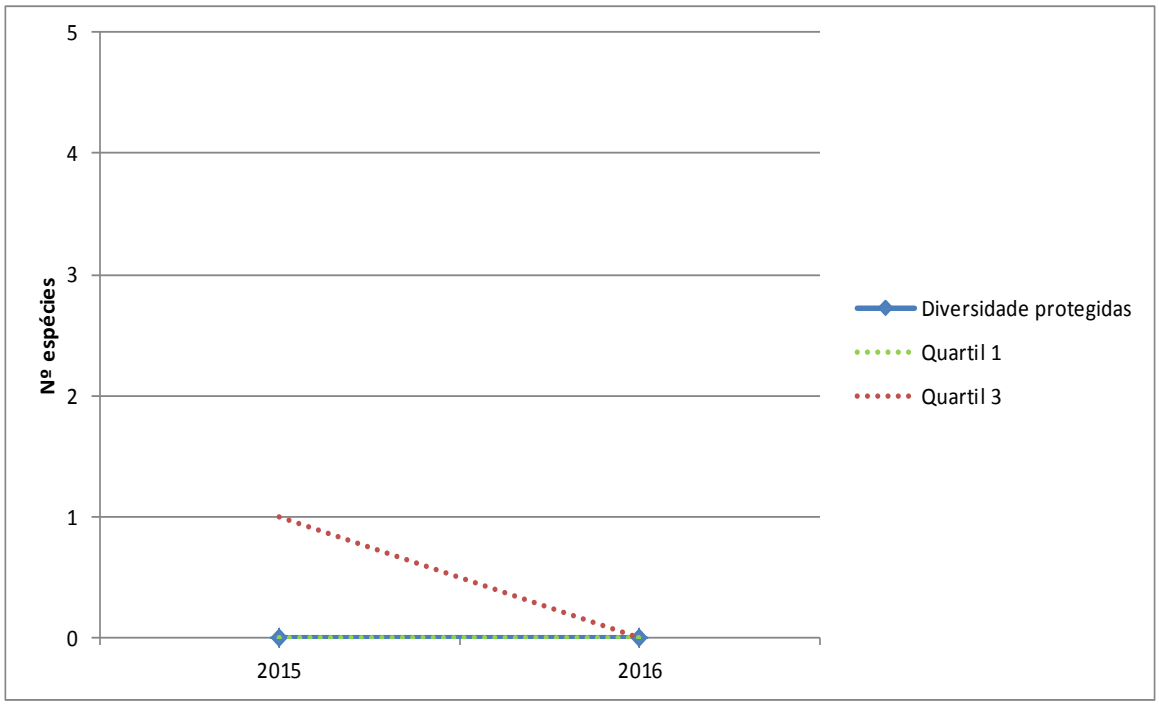
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	0,33
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

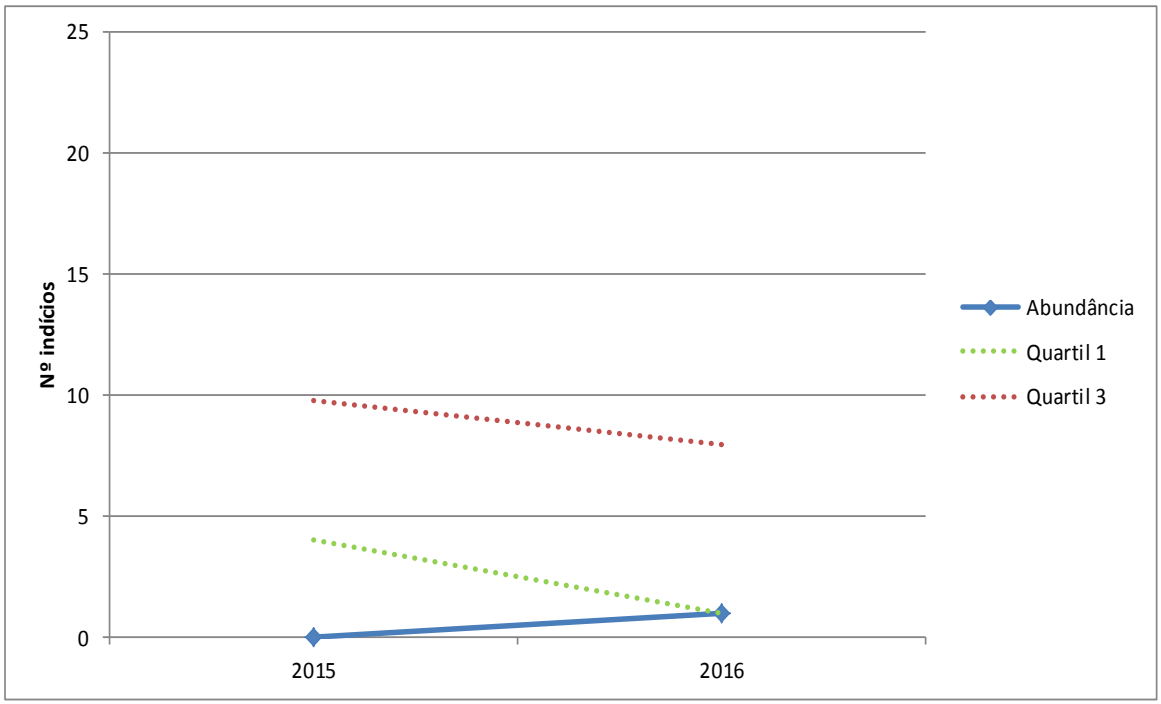
Ano 0 Ano 1-2



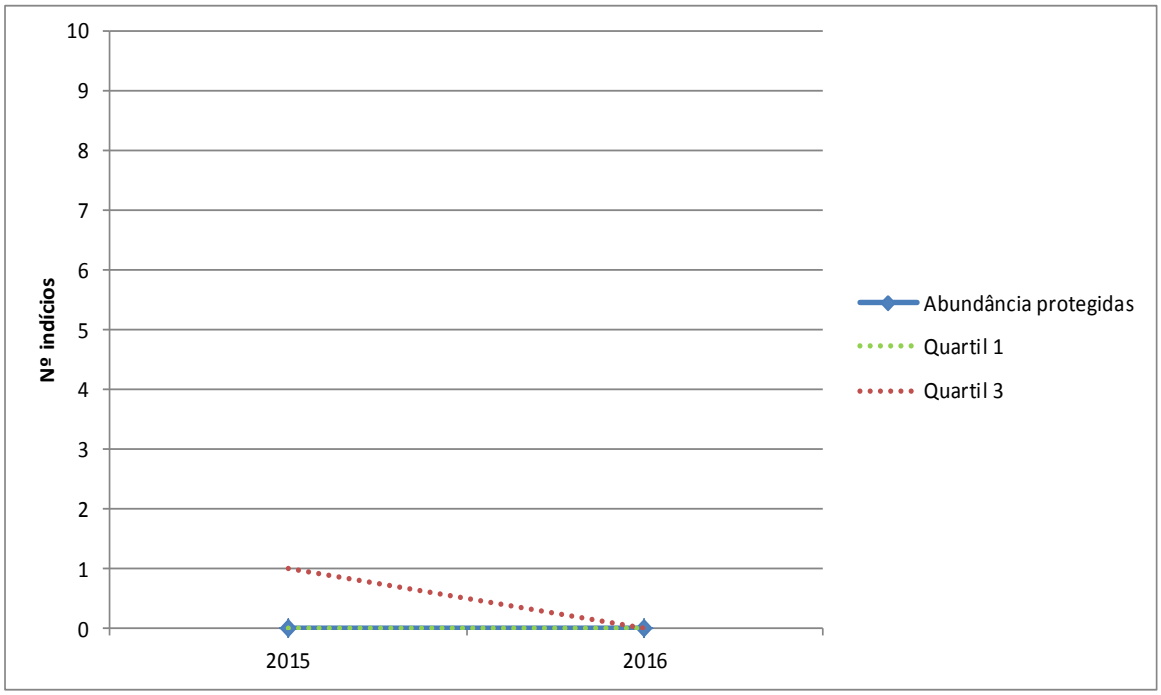
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

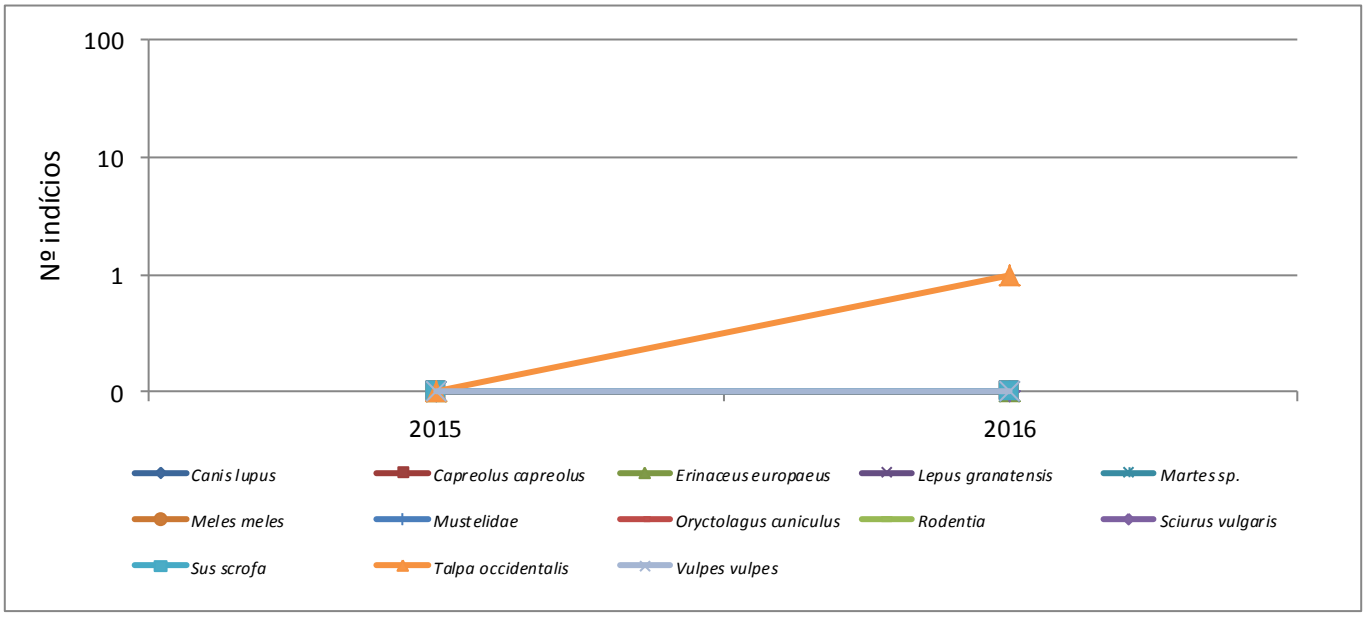


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	1
Vulpes vulpes	0	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	1	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	0	0
	0				1			

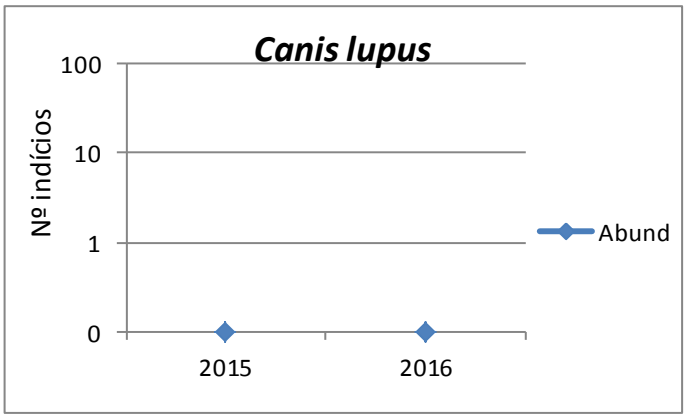
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

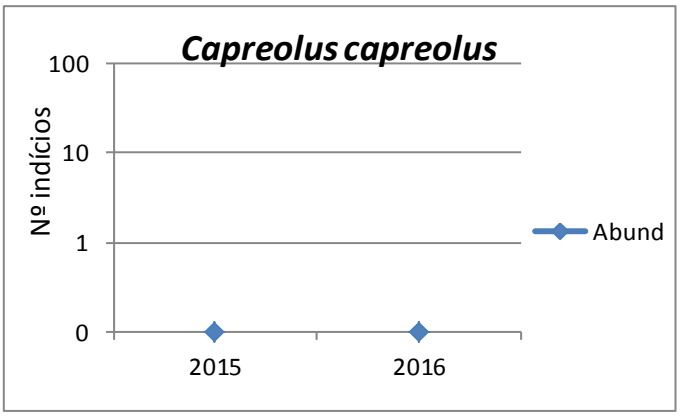
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	0,00				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

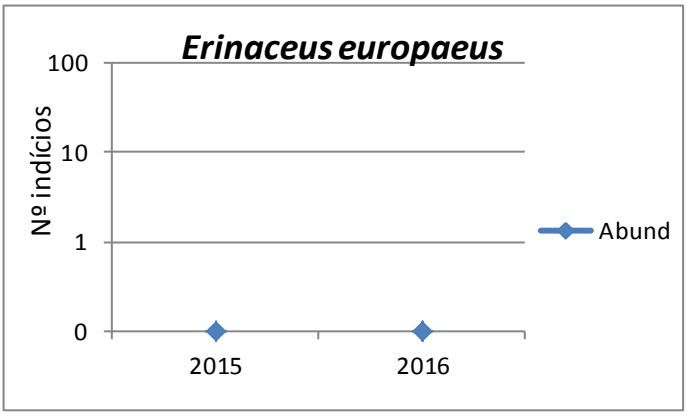
Ano 0 Ano 1-2



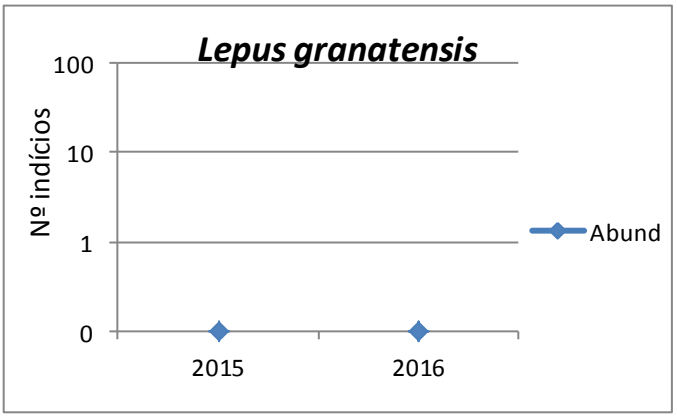
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



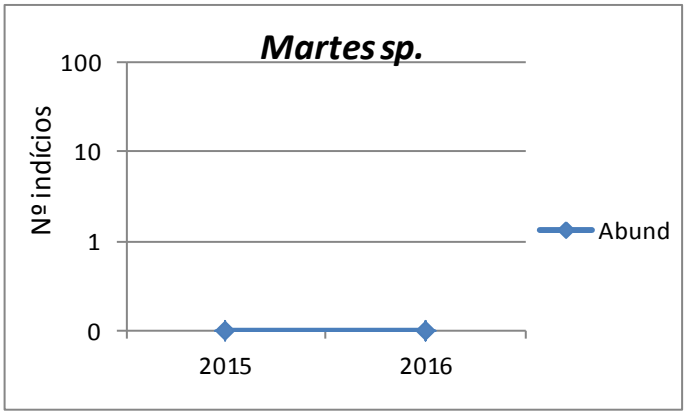
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



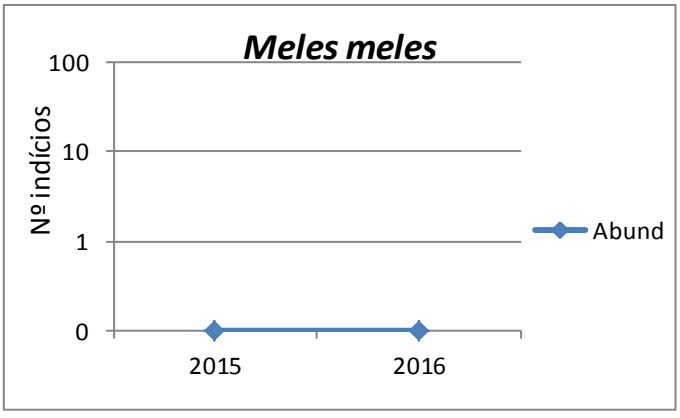
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



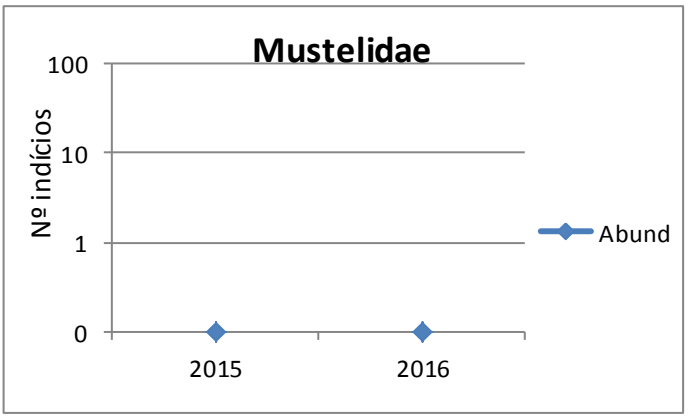
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



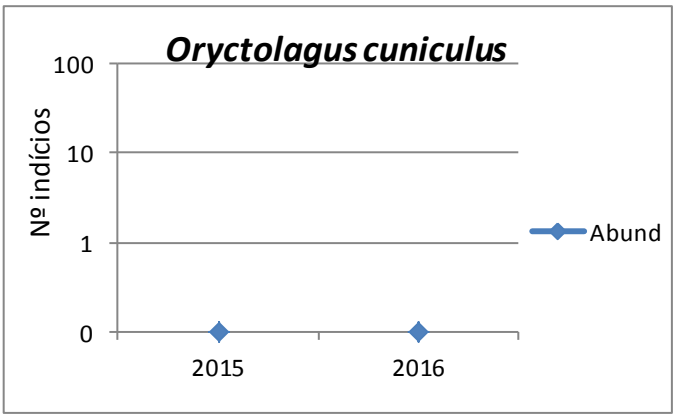
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



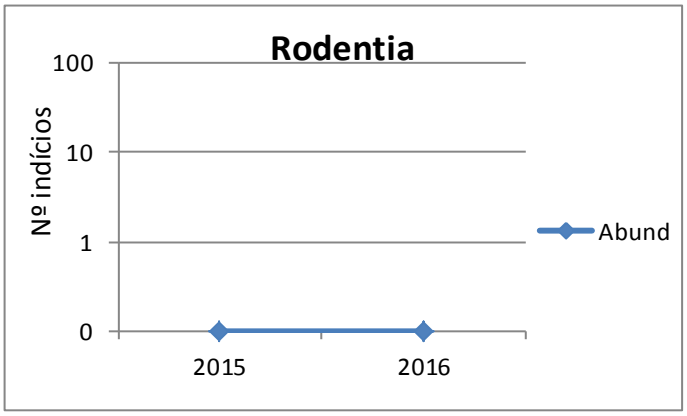
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



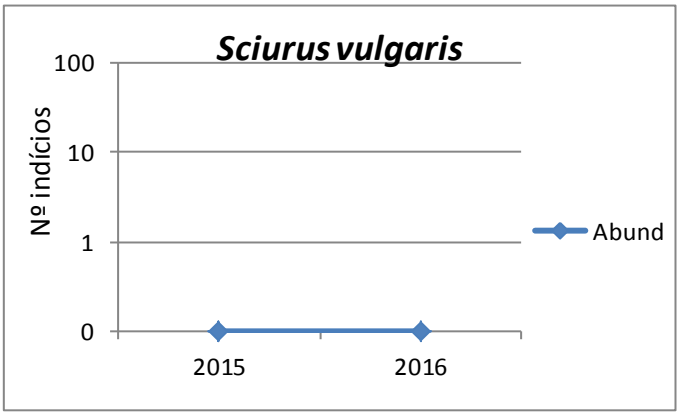
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



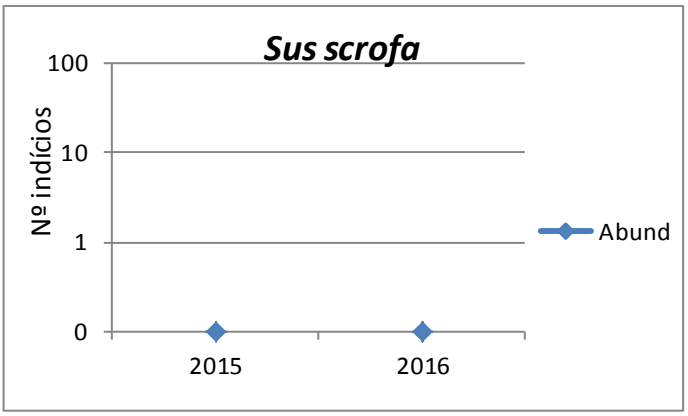
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



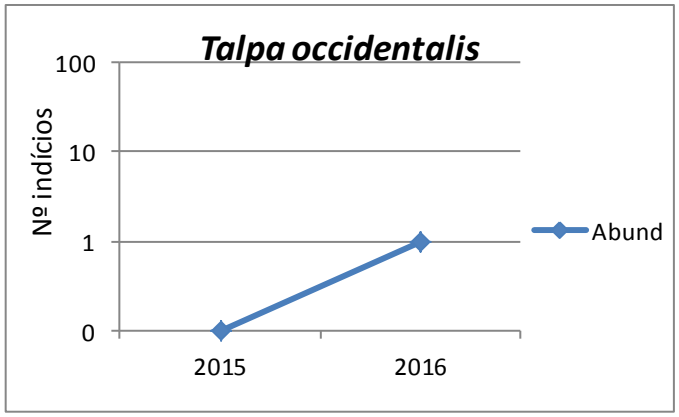
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



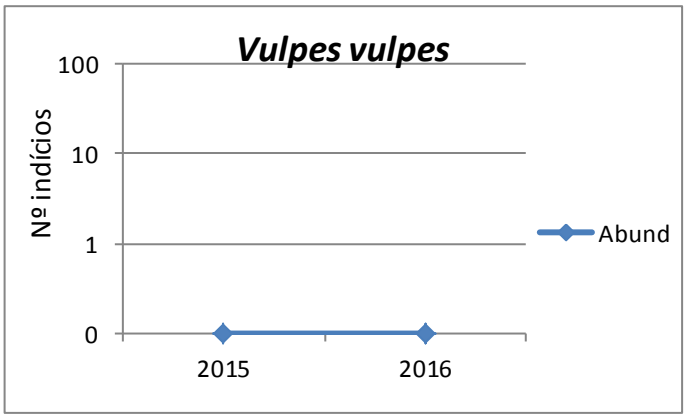
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

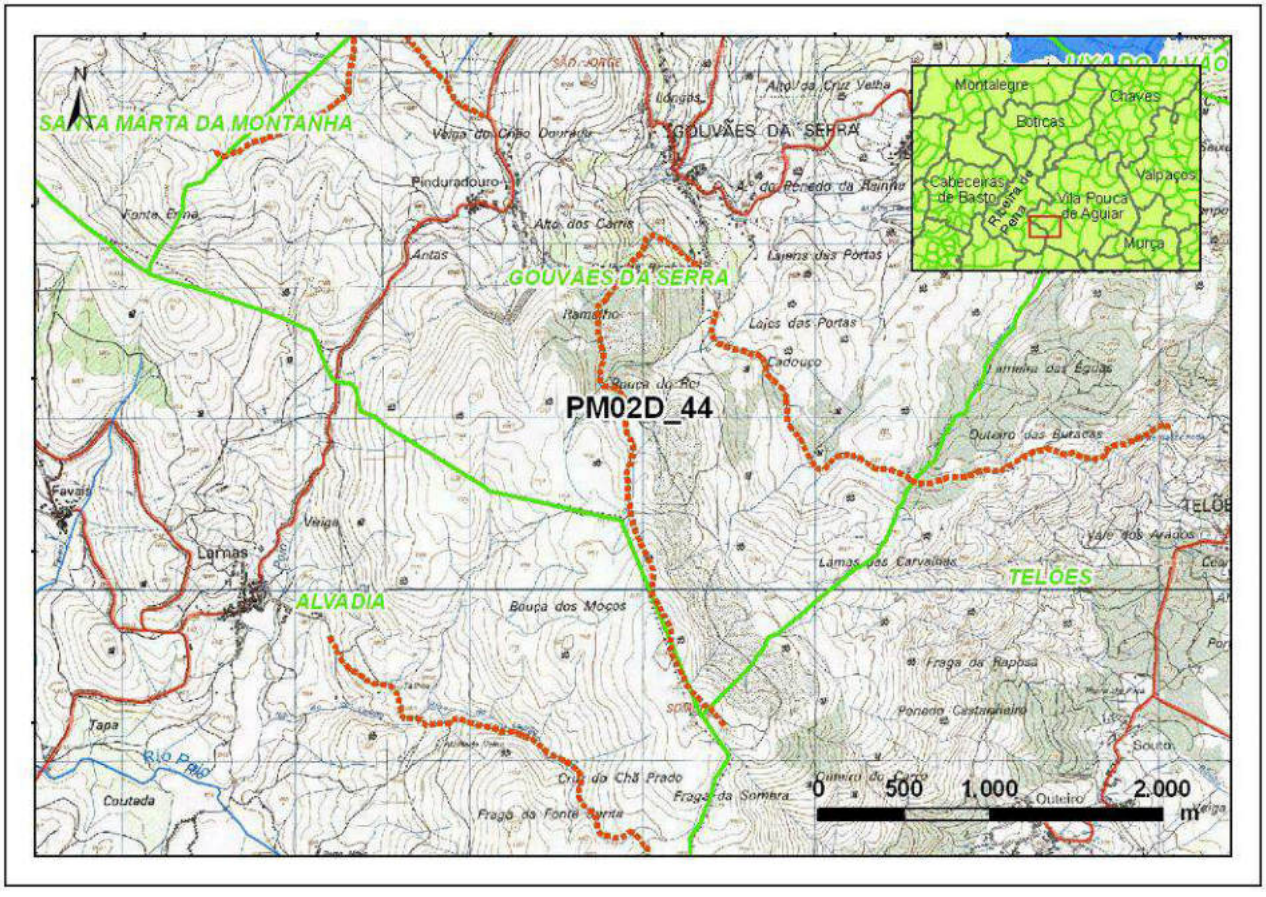
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	44
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

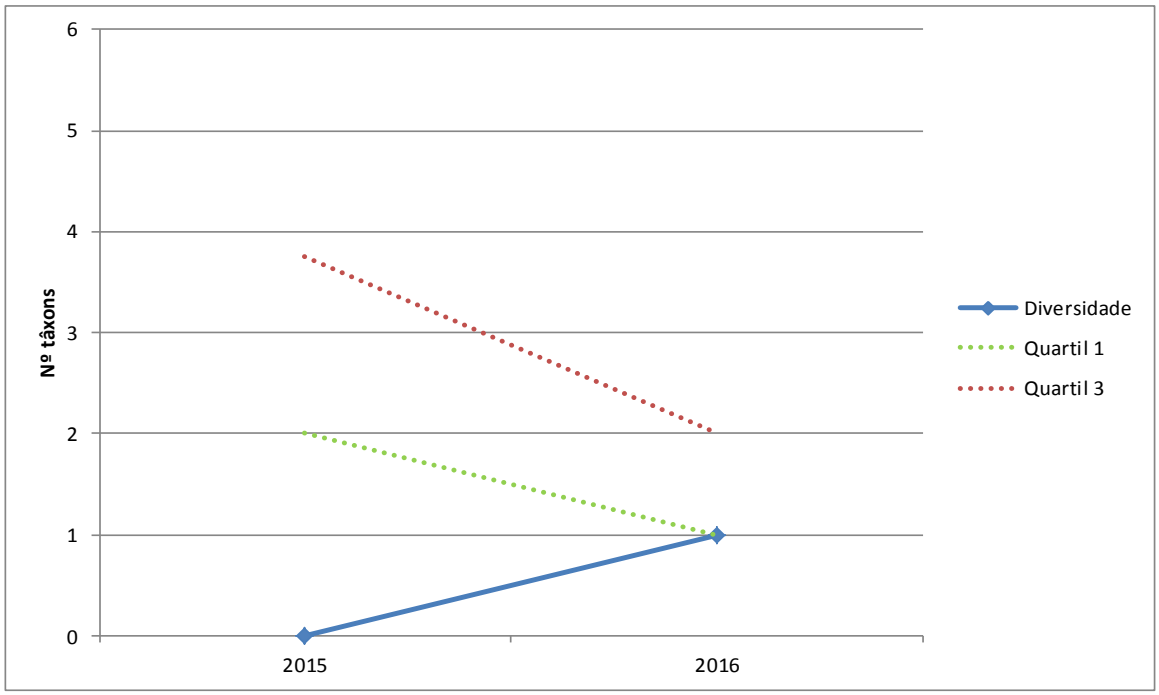


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

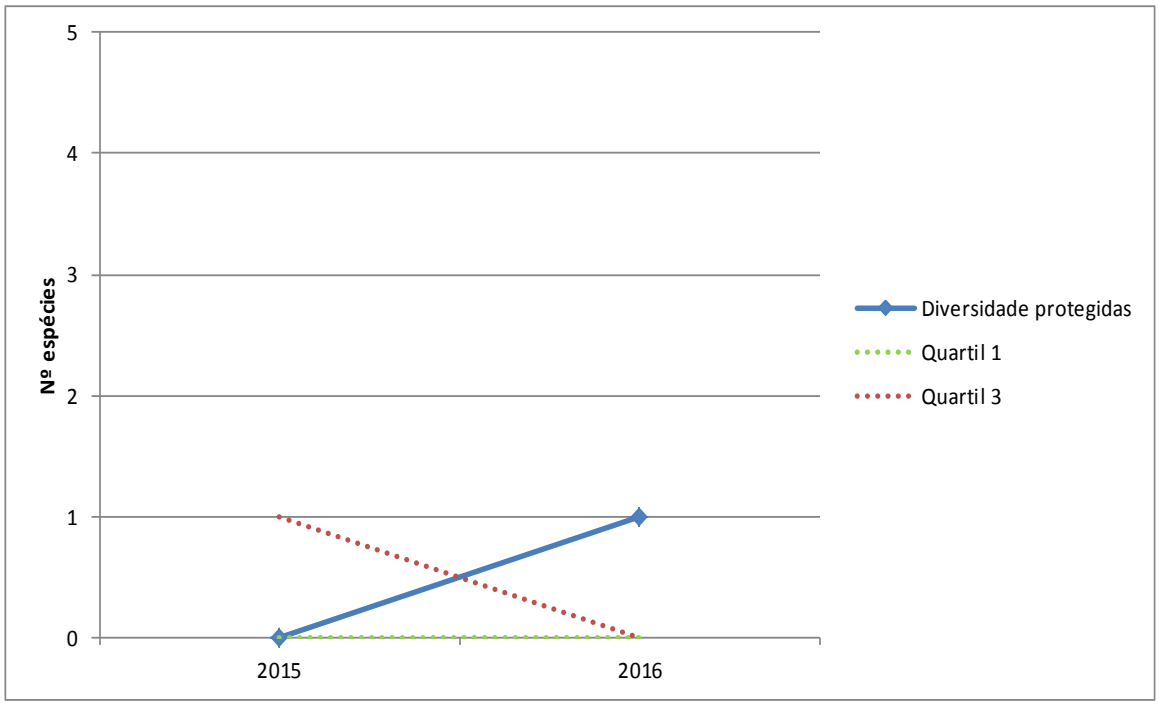
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	1
Abundância total exemplares	0	1
Nº espécies protegidas	0	1
Abundância exemplares sp protegidas	0	1
IKA	0,00	0,33
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

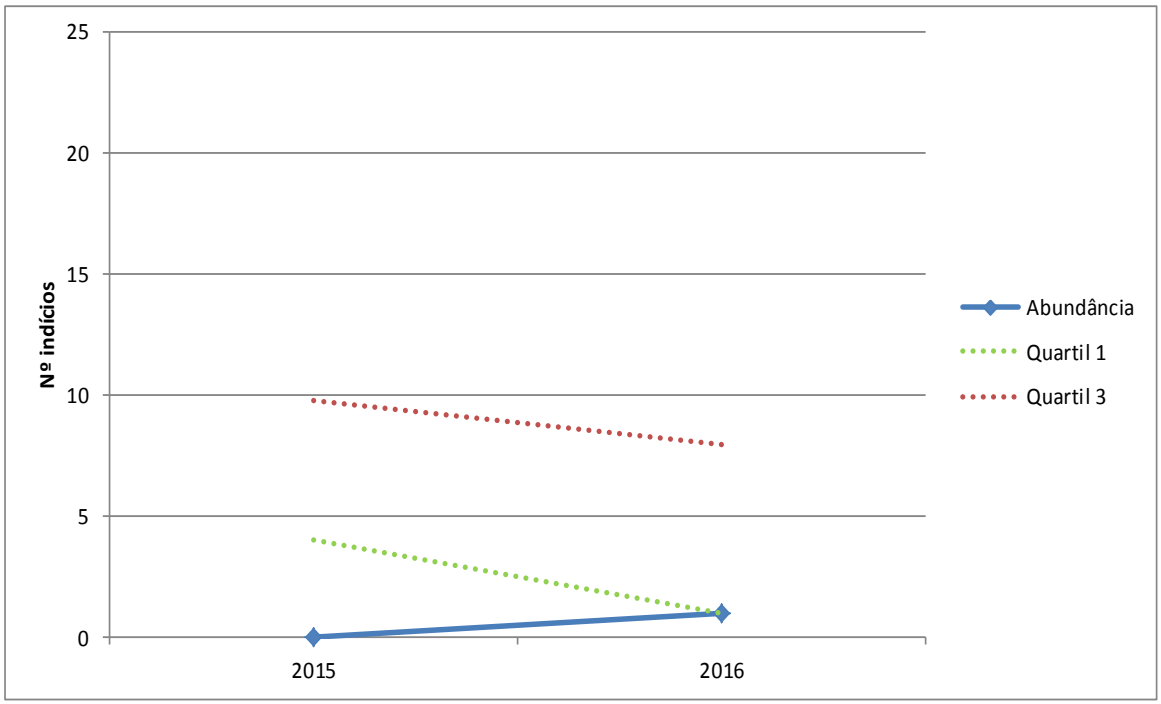
Ano 0 Ano 1-2



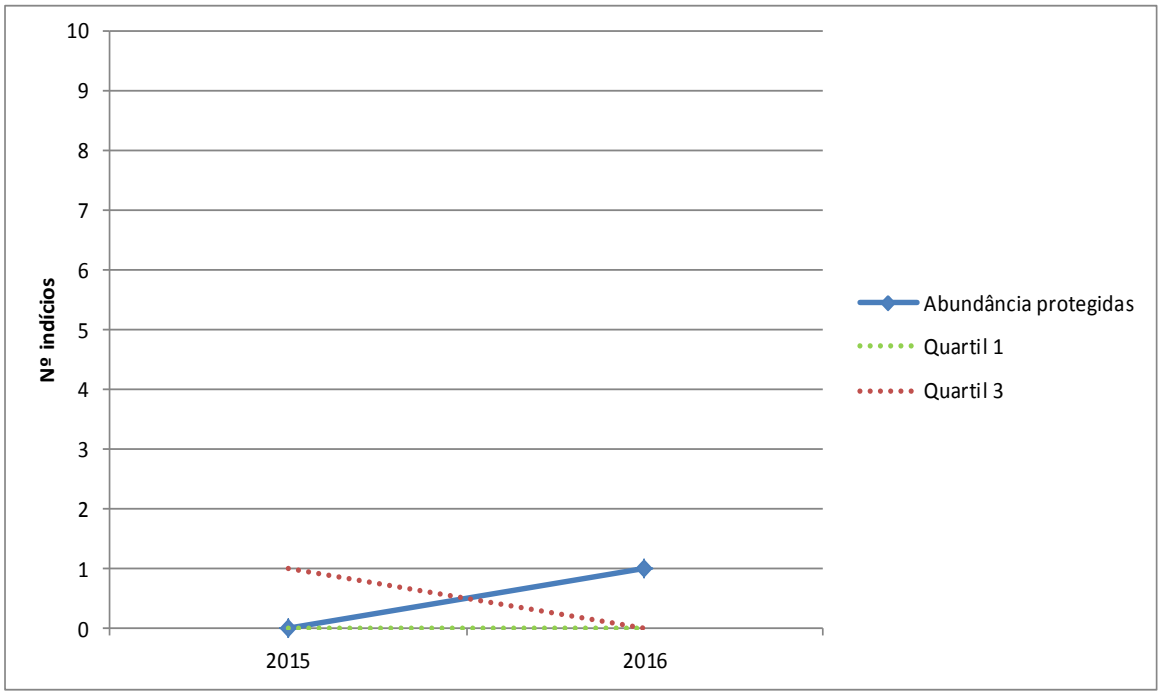
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

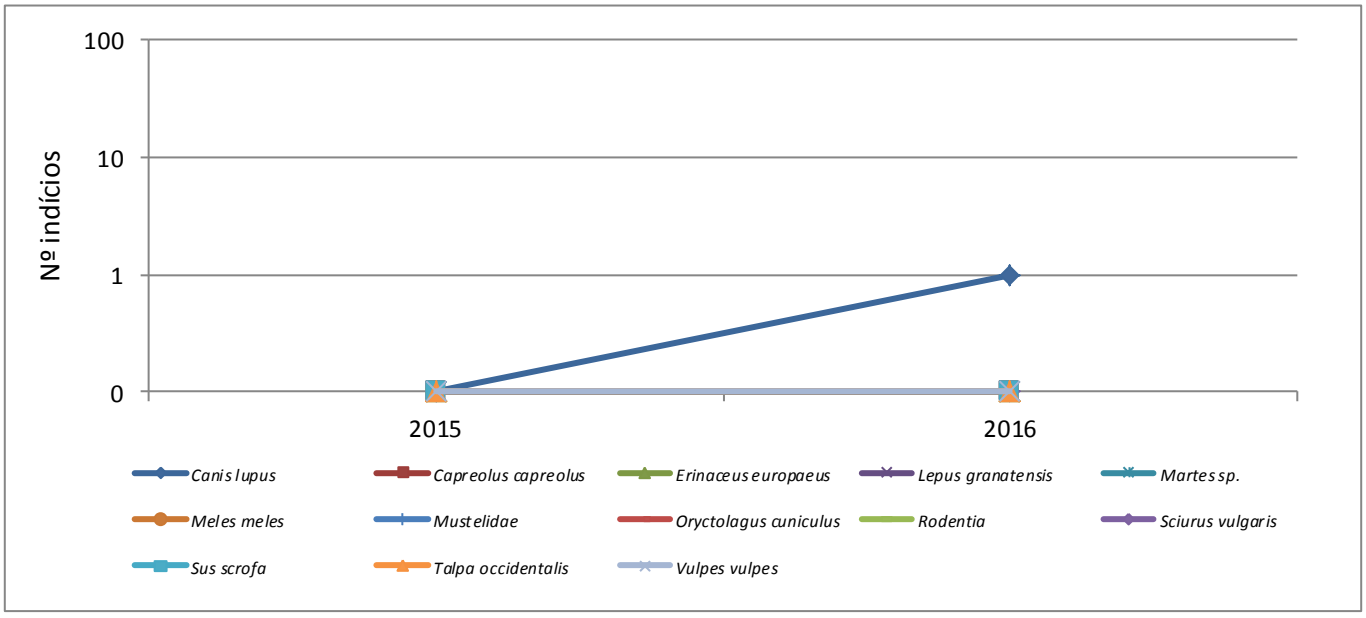


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	1
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	1	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	0	0
	0				1			

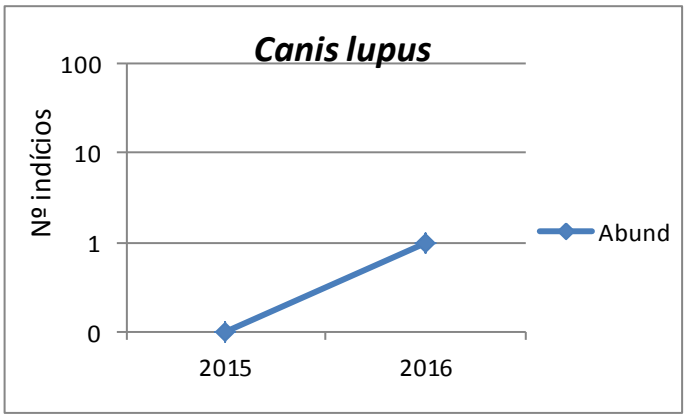
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

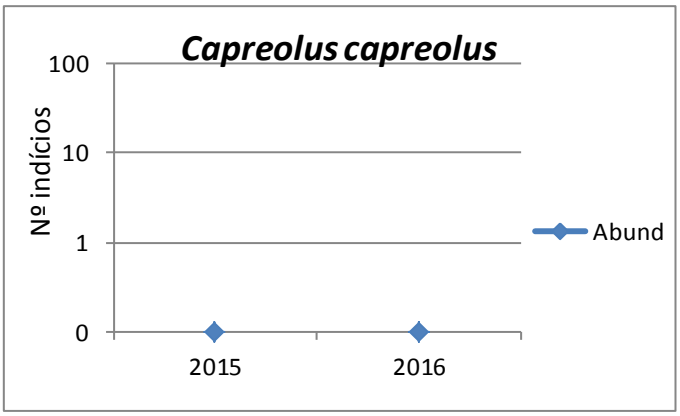
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	0,00				0,33			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

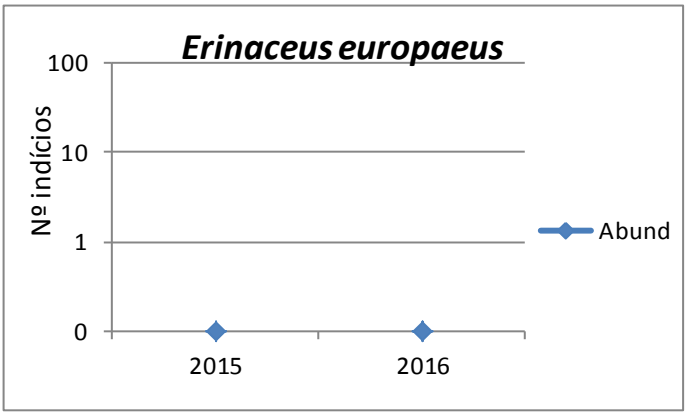
Ano 0 Ano 1-2



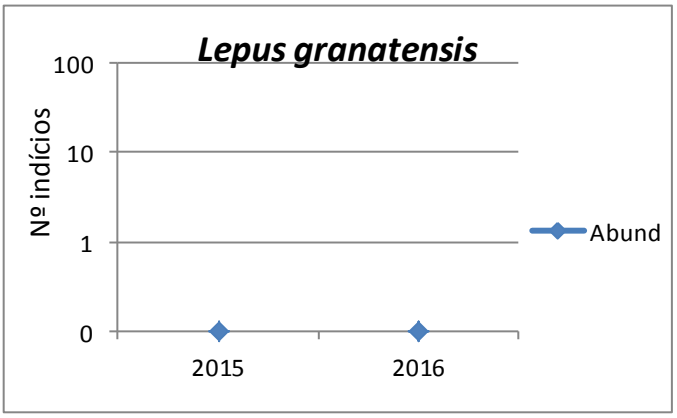
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



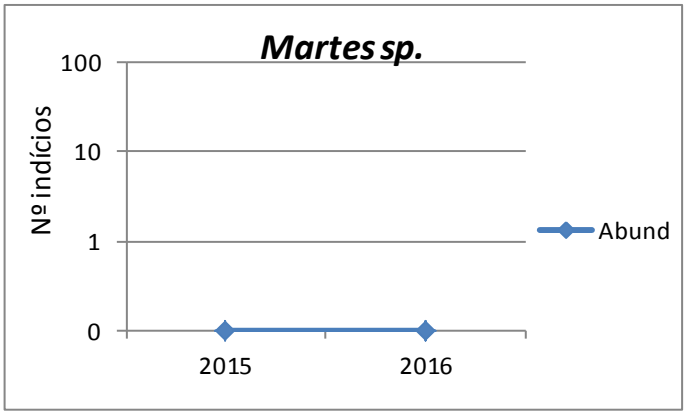
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



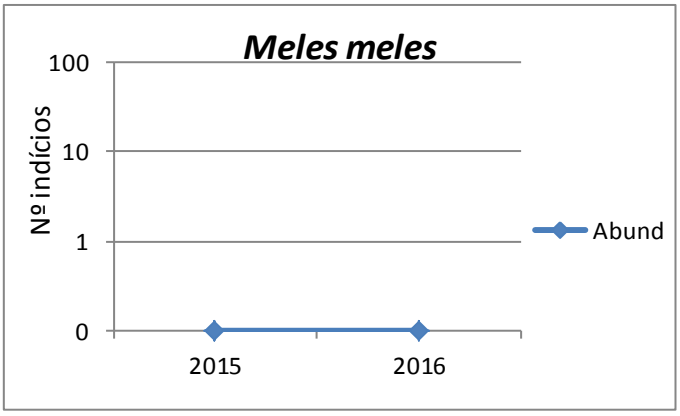
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



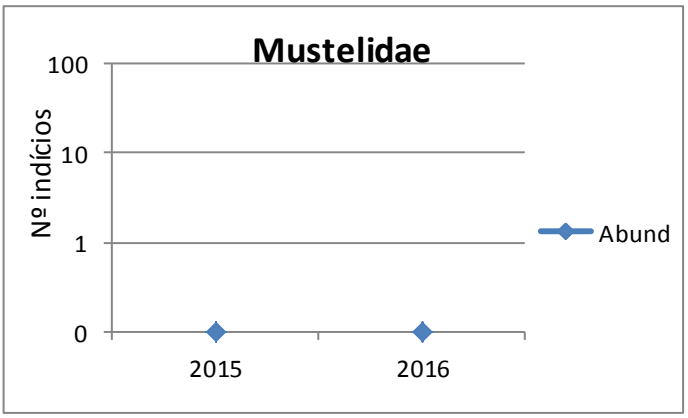
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



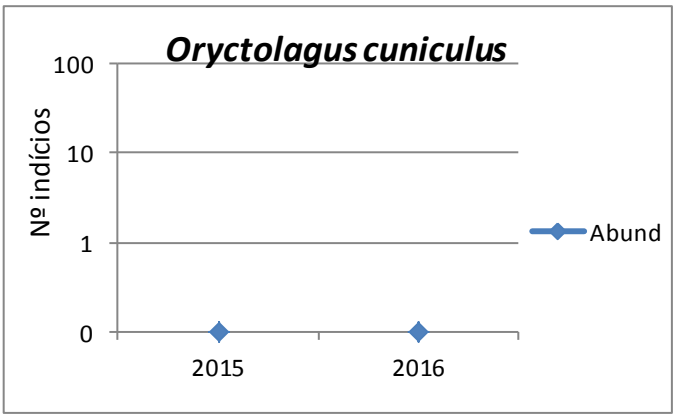
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



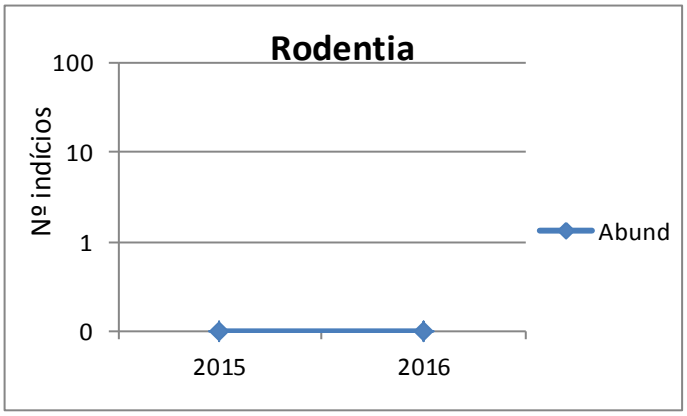
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



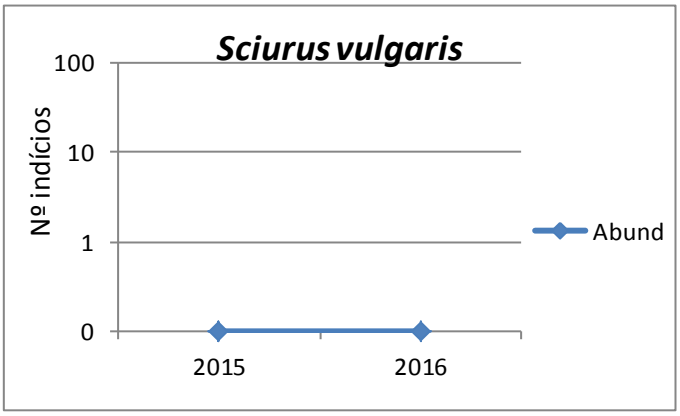
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



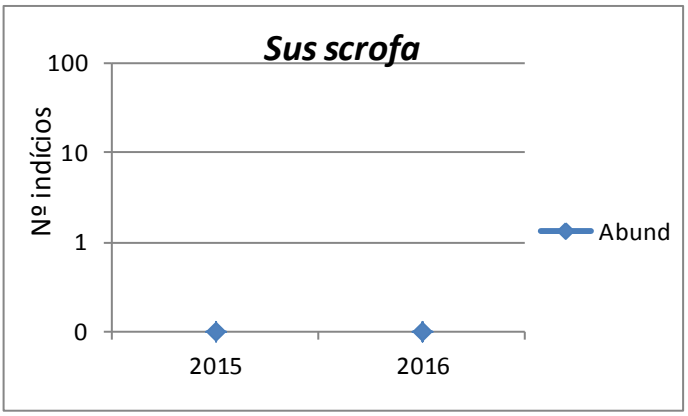
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



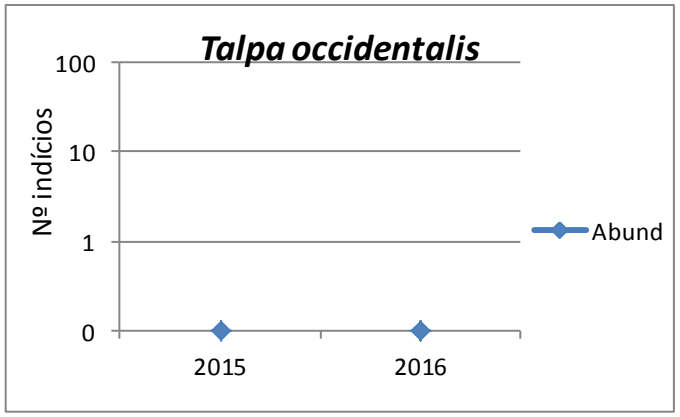
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



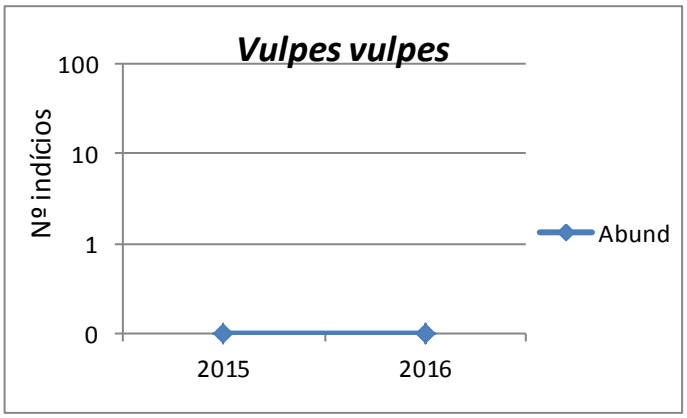
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

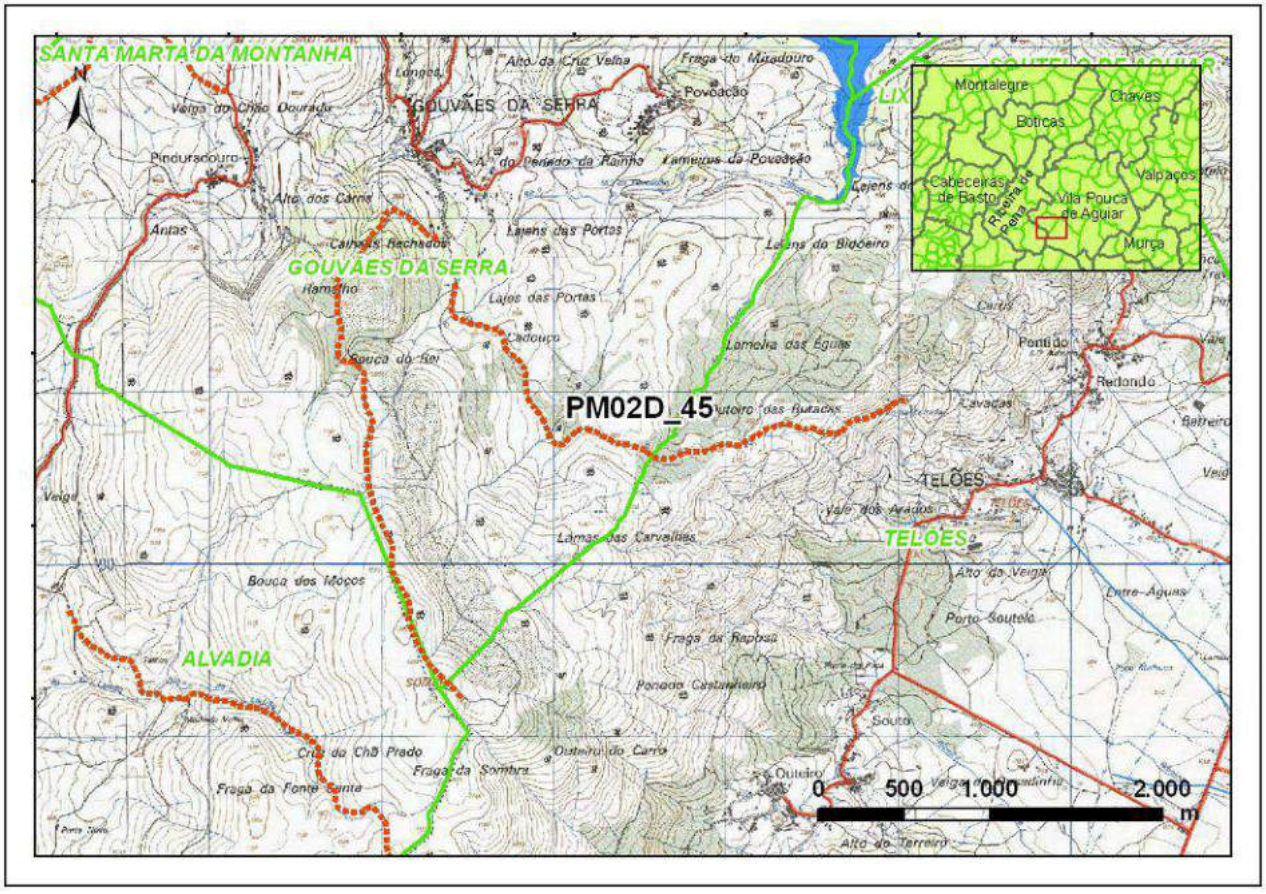
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	45
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

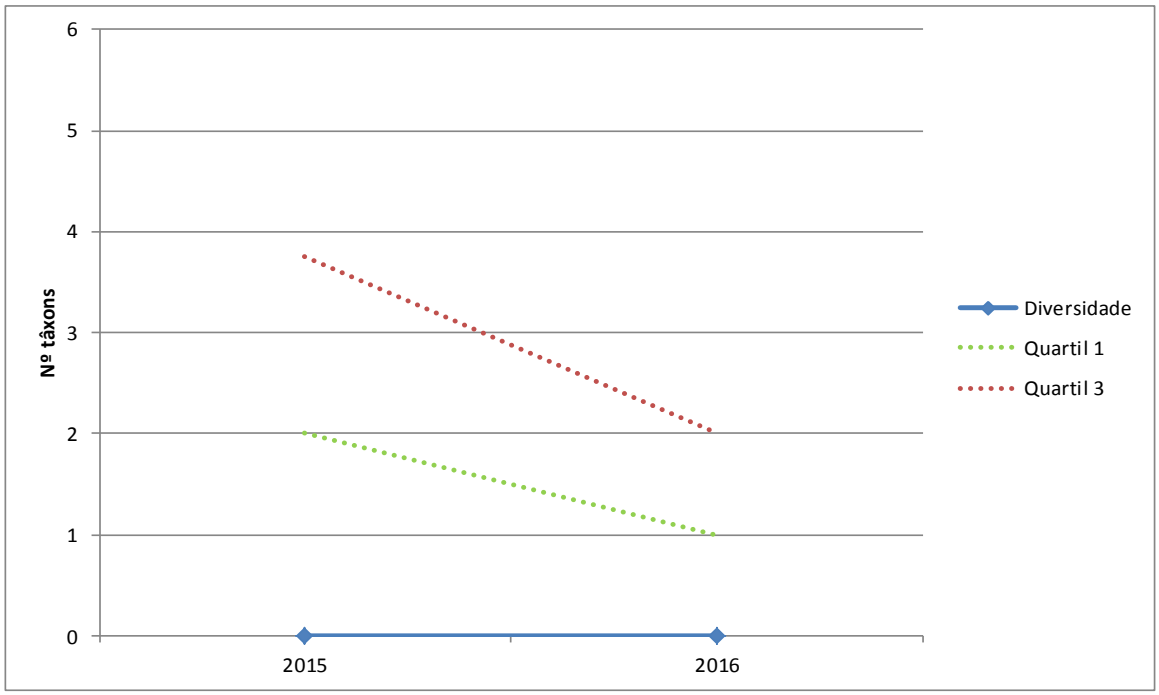


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

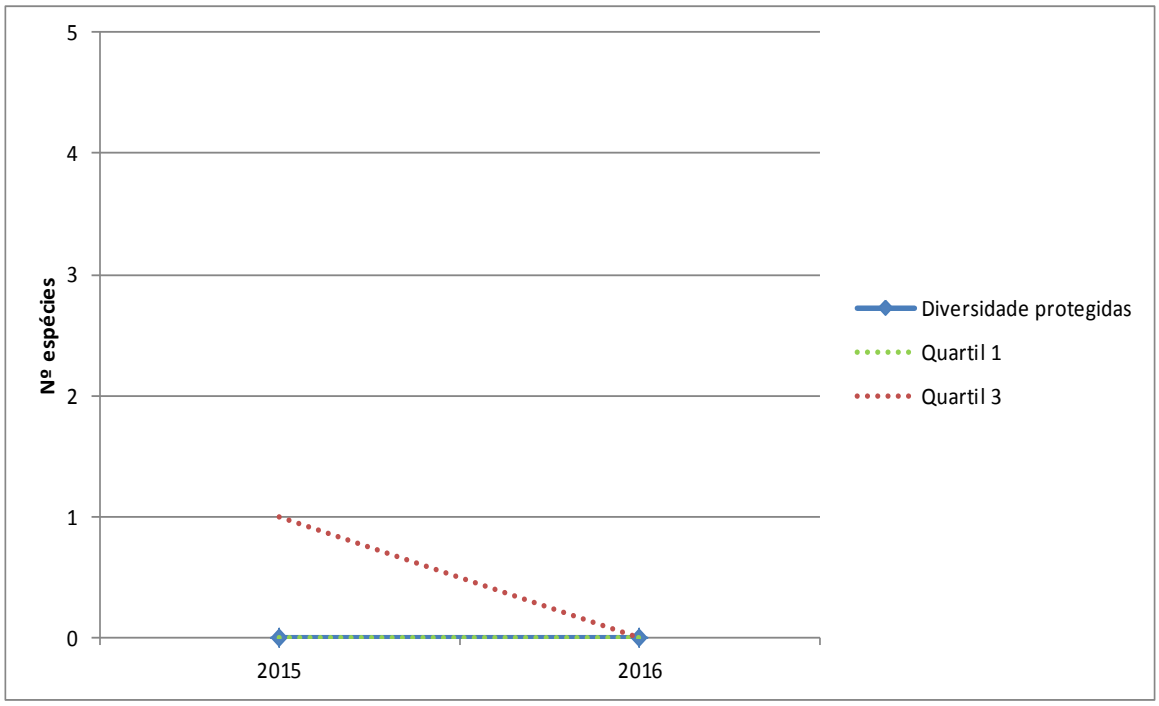
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	0,00
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

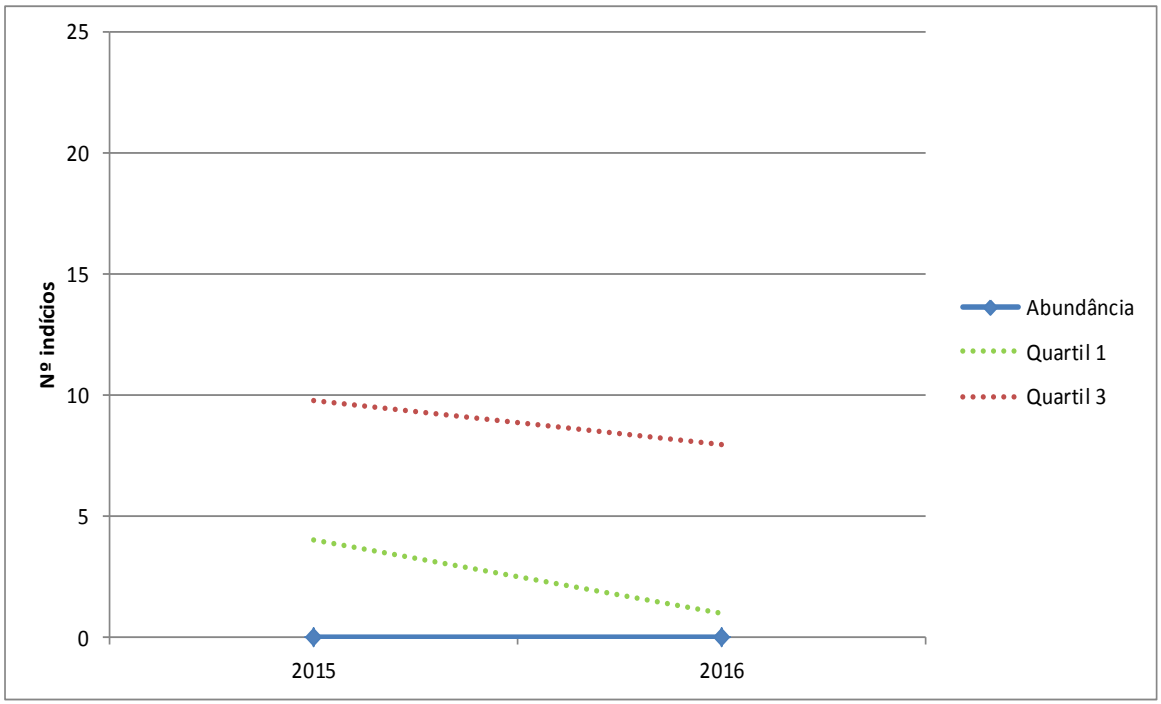
Ano 0 Ano 1-2



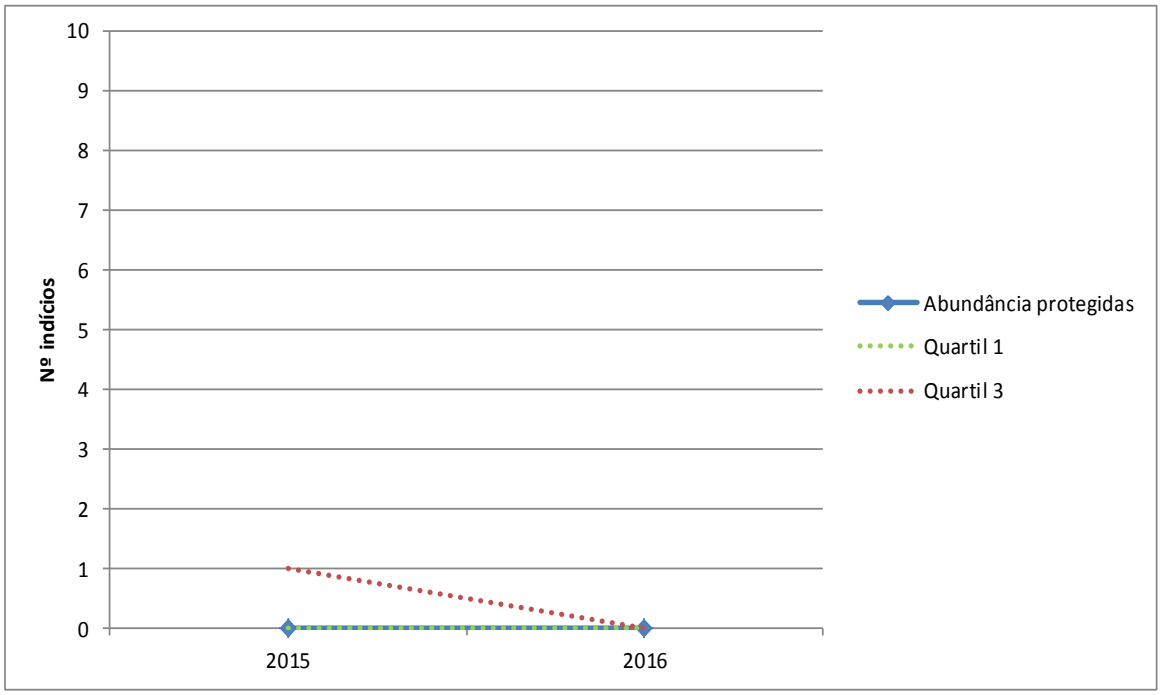
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

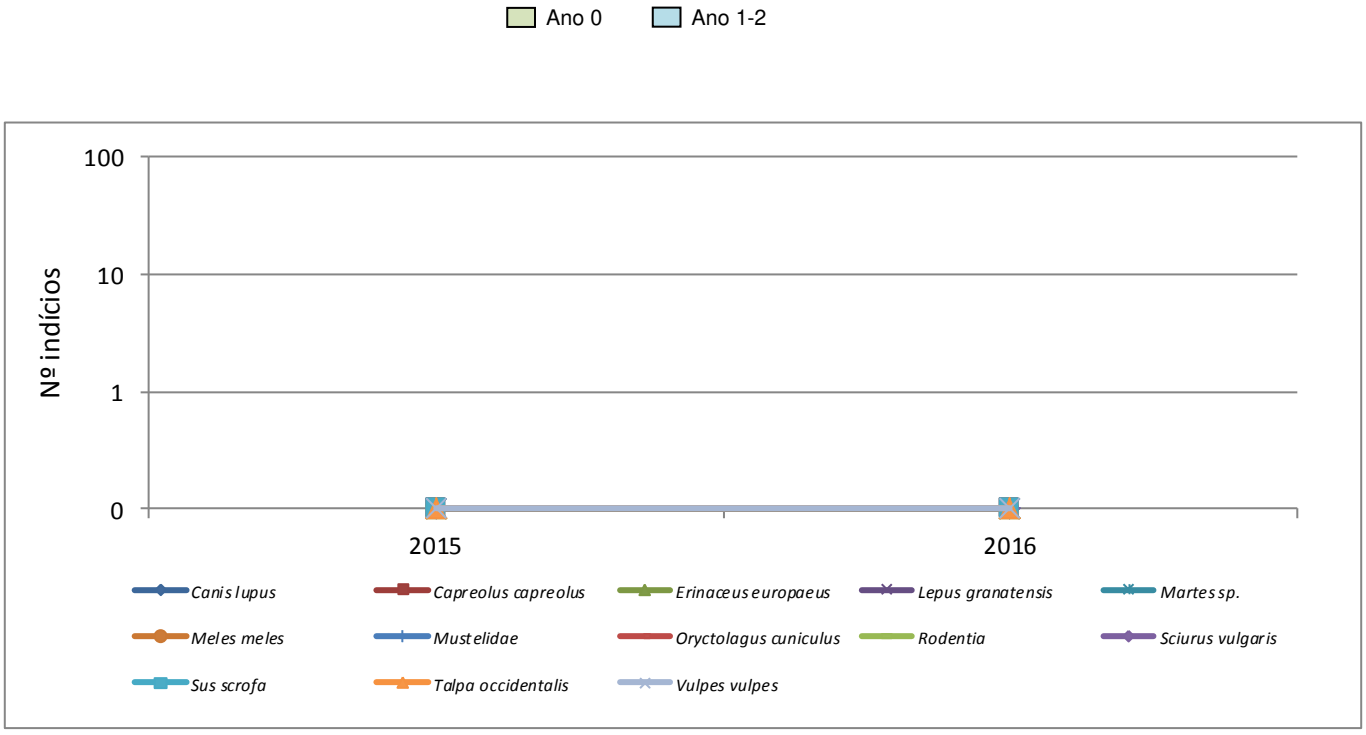


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
	0				0			

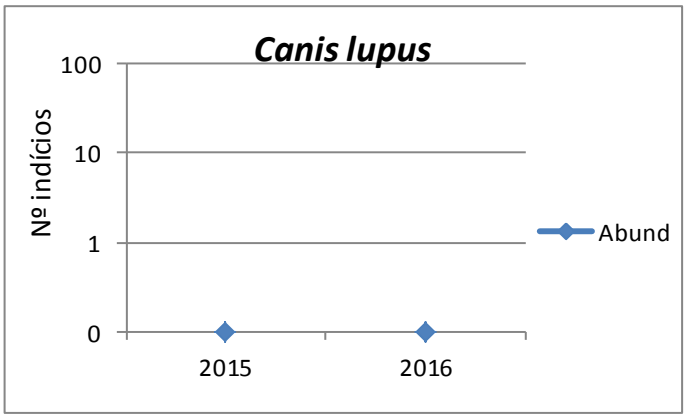
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

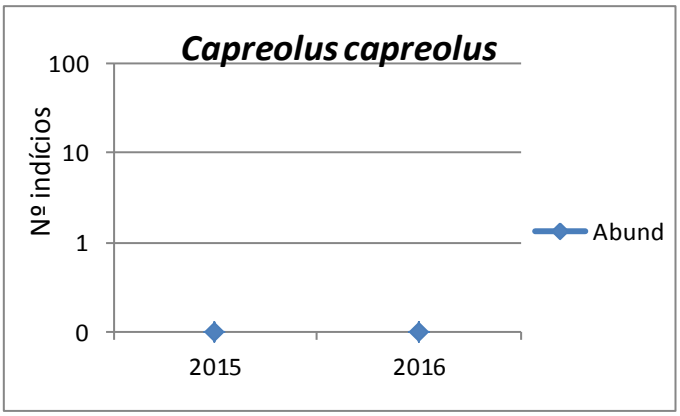
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

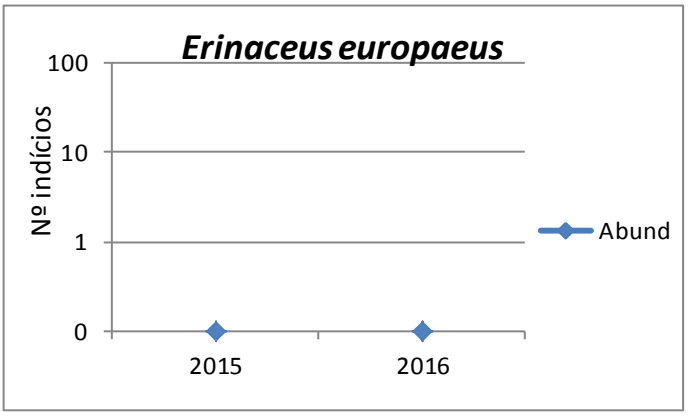
Ano 0 Ano 1-2



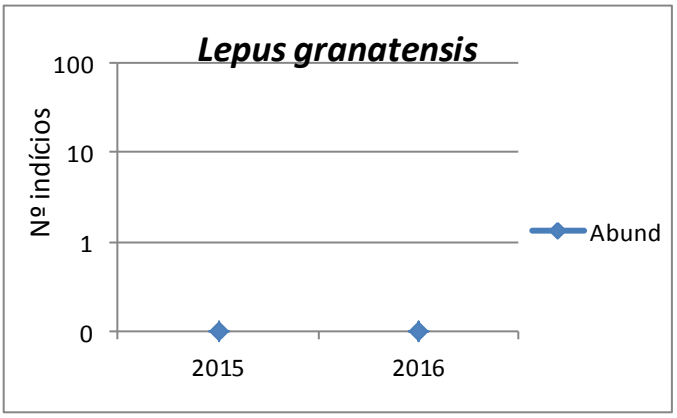
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



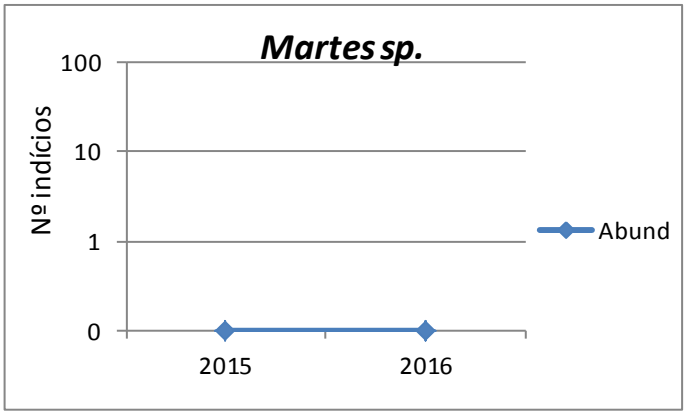
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



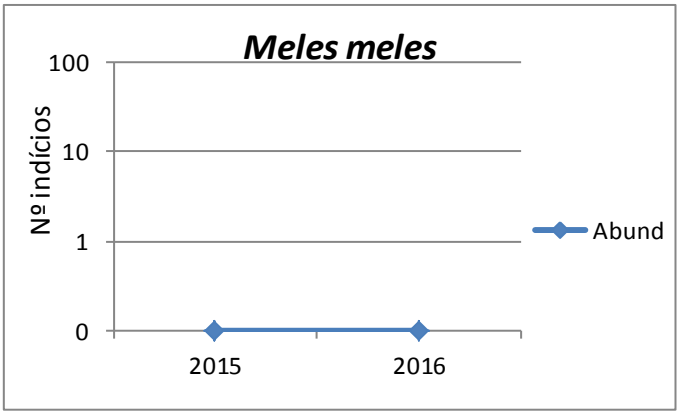
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



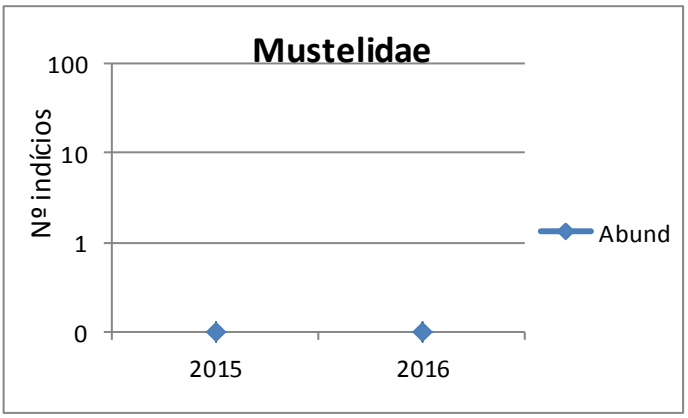
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



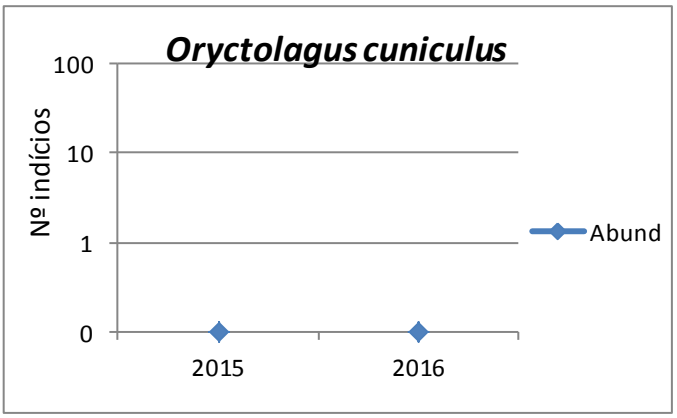
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



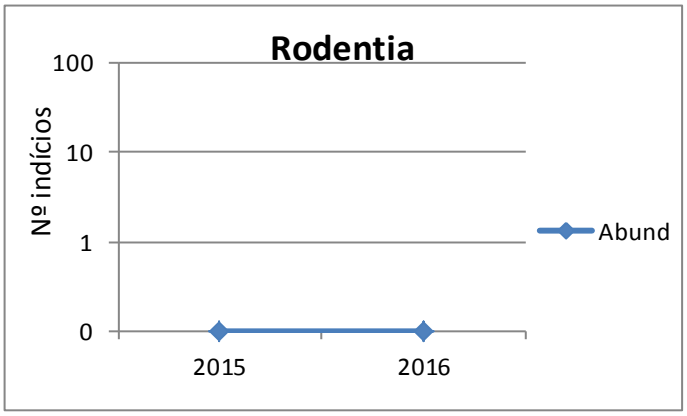
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



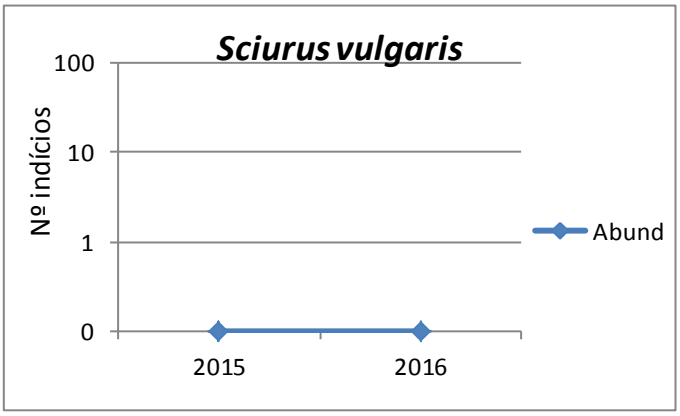
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



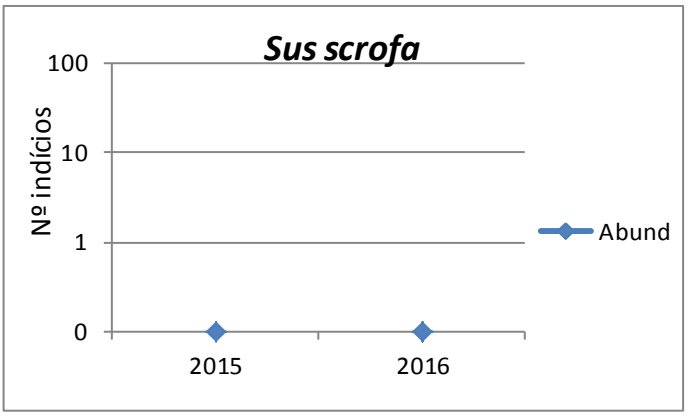
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



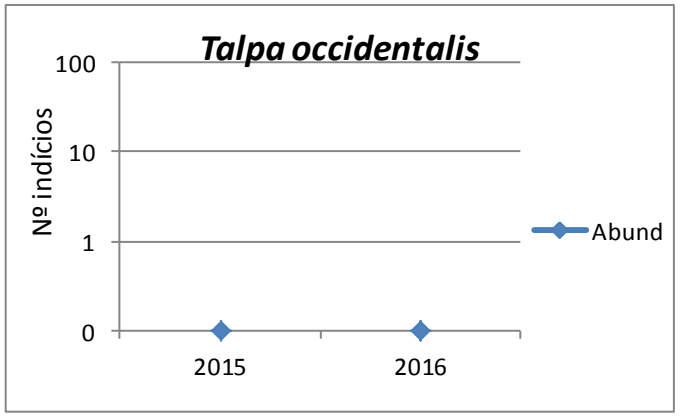
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



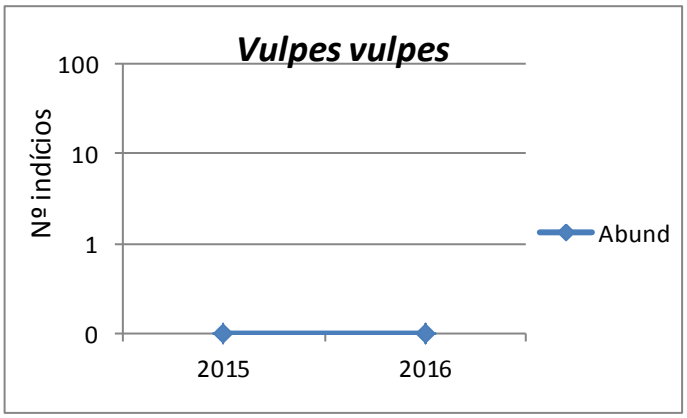
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

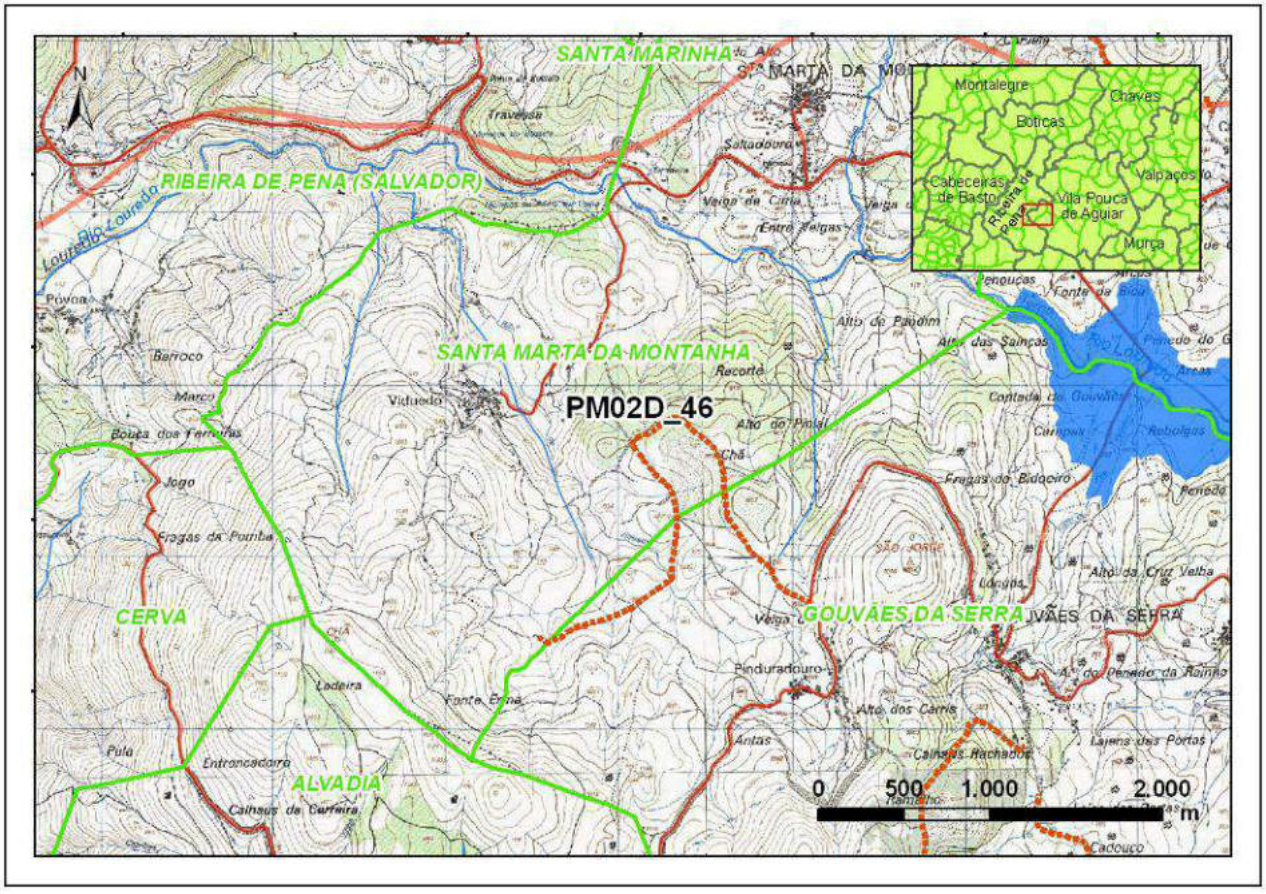
Monitorização ano zero	X	Monitorização completa	X
Controlo		Afet. Indireta		Afet. Direta	X

PM	ATIVIDADE	CÓDIGO
02	D	46
Lobo	Transectos	

CRONOGRAMA

ANO 1-2																
2015			2016												2017	
OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
									X	X	X					

LOCALIZAÇÃO

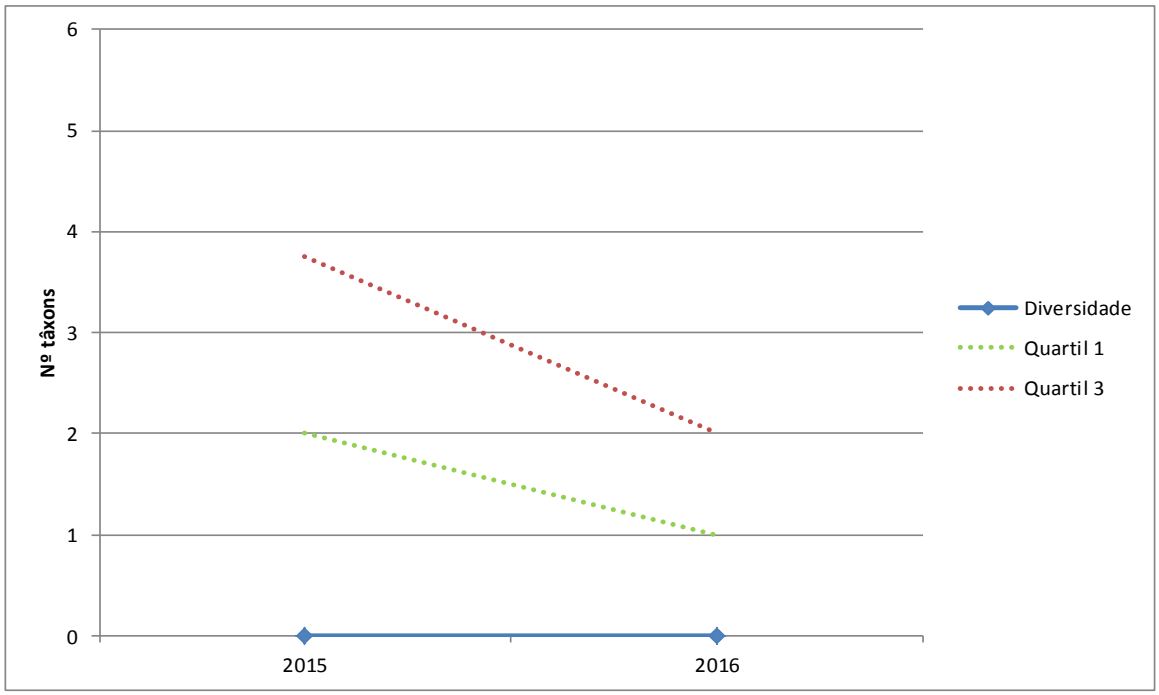


EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS AO LONGO DO TEMPO

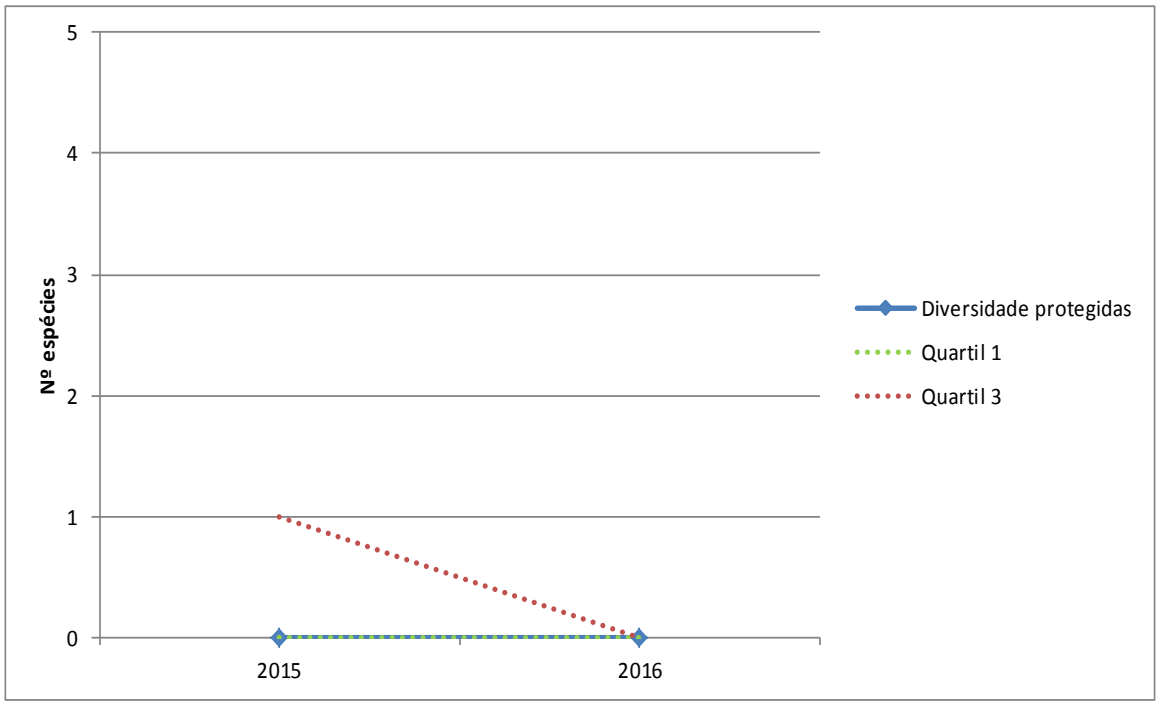
	TOTAL	
	2015	2016
Nº táxons	0	0
Abundância total exemplares	0	0
Nº espécies protegidas	0	0
Abundância exemplares sp protegidas	0	0
IKA	0,00	0,00
Índice Margalef (d)	0,00	0,00
Índice Pielou (J')	0,00	0,00
Índice Shannon (H')	0,00	0,00
Índice Simpson (1–λ)	0,00	0,00

Evolução dos parámetros populacionais ao longo dos distintos períodos de amostragem.

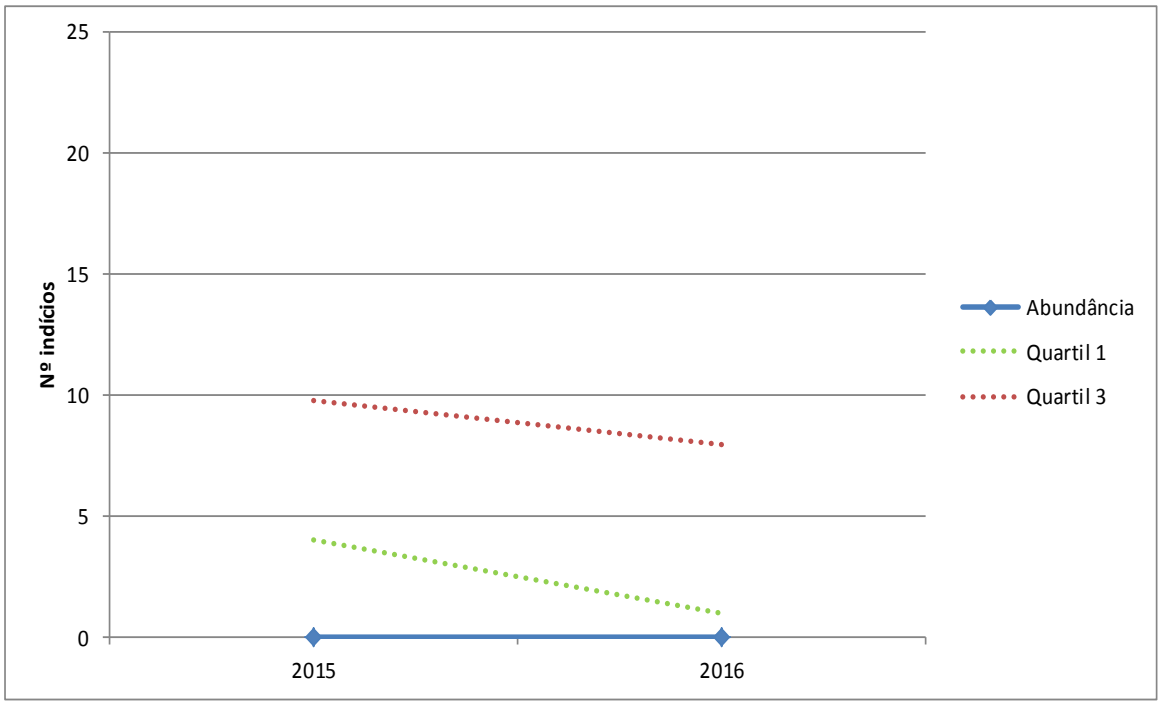
Ano 0 Ano 1-2



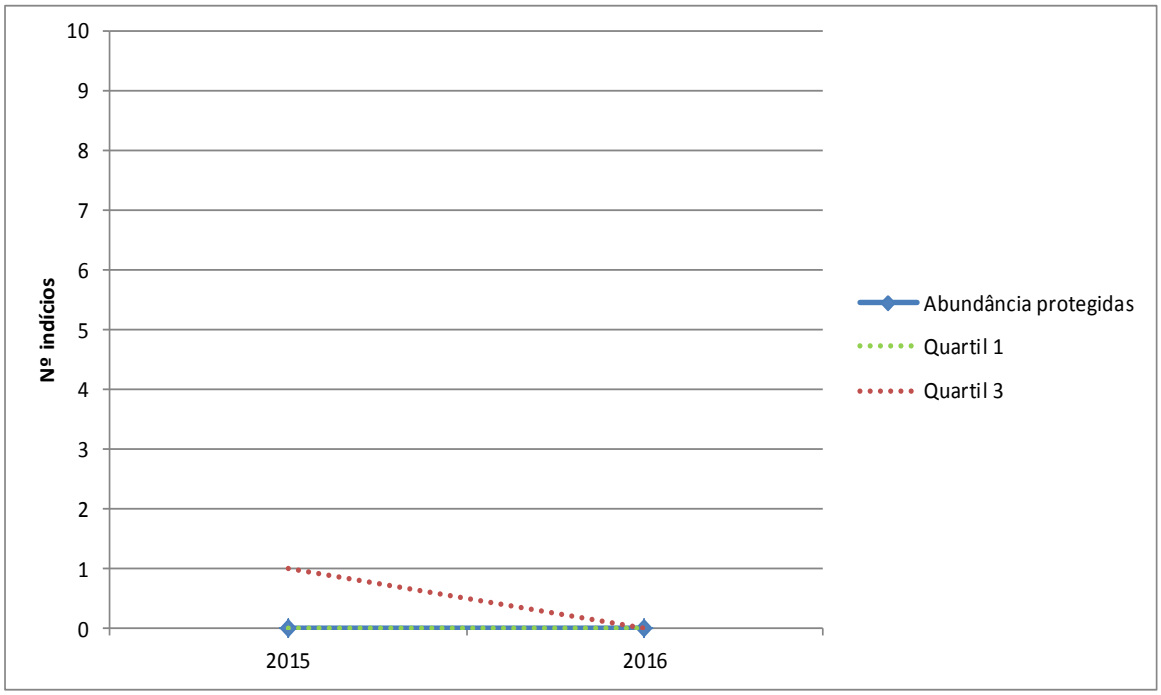
Diversidade (nº táxons total) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Diversidade (nº espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados.



Abundância (nº indícios totales) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

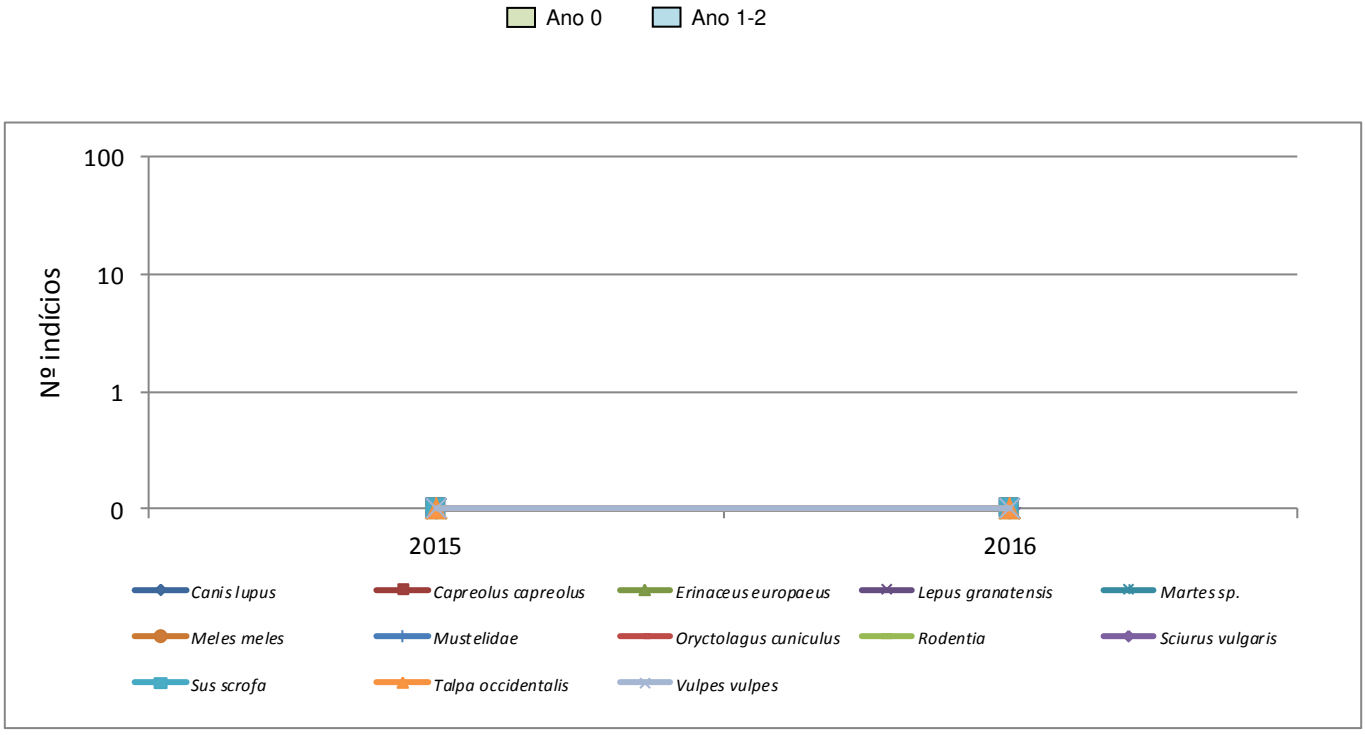


Abundância (nº indícios totales das espécies protegidas) ao longo do tempo em relação ao quartil 1 e 3 (valores que representam respectivamente o 25% e 75% dos dados de todos os pontos) nos períodos de estudo realizados

ABUNDÂNCIA DOS TÁXONS LOCALIZADOS

	Total	
	2015	2016
Canis lupus	0	0
Capreolus capreolus	0	0
Erinaceus europaeus	0	0
Lepus granatensis	0	0
Martes sp.	0	0
Meles meles	0	0
Mustelidae	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0
Rodentia	0	0
Sciurus vulgaris	0	0
Sus scrofa	0	0
Talpa occidentalis	0	0
Vulpes vulpes	0	0

Abundância dos táxons localizados nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas.



Abundância dos táxons localizados ao longo dos anos de amostragem.

	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0	0	0	0	0	0	0	0
Capreolus capreolus	0	0	0	0	0	0	0	0
Erinaceus europaeus	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepus granatensis	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Meles meles	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustelidae	0	0	0	0	0	0	0	0
Oryctolagus cuniculus	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodentia	0	0	0	0	0	0	0	0
Sciurus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0
Sus scrofa	0	0	0	0	0	0	0	0
Talpa occidentalis	0	0	0	0	0	0	0	0
Vulpes vulpes	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
	0				0			

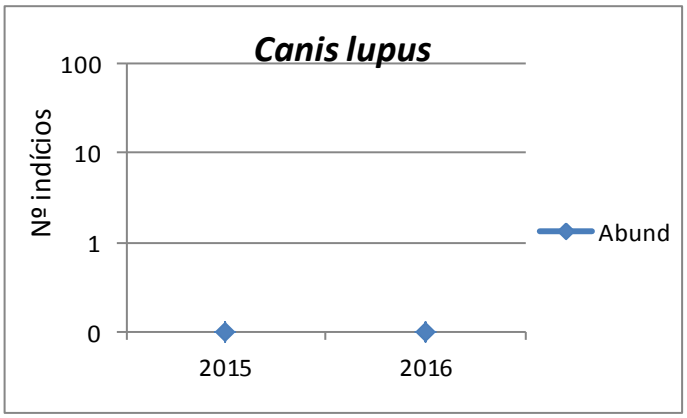
Abundância (nº indivíduos total) para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

Ano 0 Ano 1-2

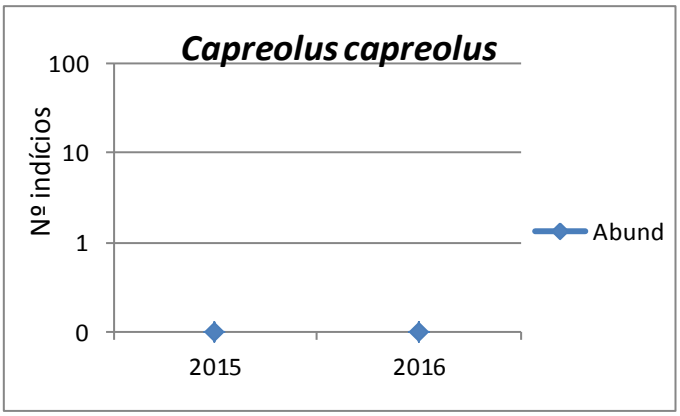
	2015				2016			
	E	**P**	**U**	**O**	**E**	**P**	**U**	**O**
Canis lupus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capreolus capreolus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erinaceus europaeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepus granatensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Martes sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meles meles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mustelidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oryctolagus cuniculus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodentia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sciurus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sus scrofa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Talpa occidentalis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vulpes vulpes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00				0,00			

Índice IKA para cada tipo de indício nos pontos de amostragem ao longo dos períodos de estudo realizados. No letra negra são representadas as espécies protegidas. Tipos de indício: E: Excremento; P: Pegada; U: Outros; O: Observação direta

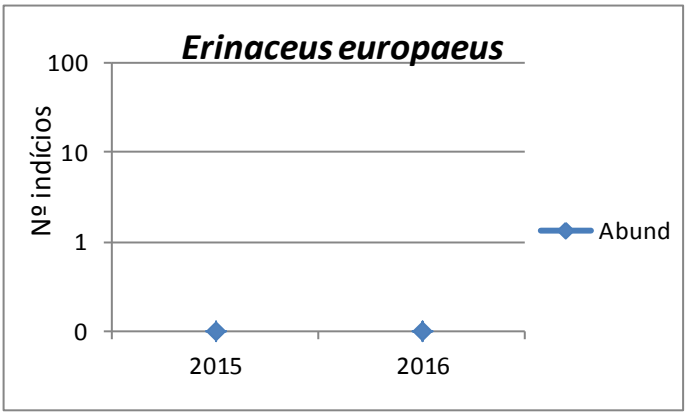
Ano 0 Ano 1-2



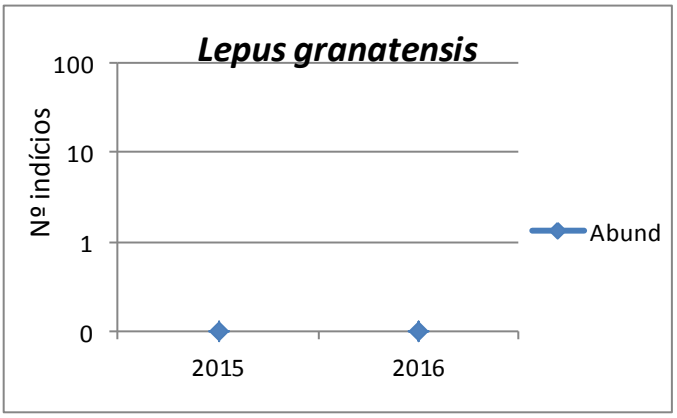
Abundância da espécie protegida *Canis lupus* ao longo das campanhas de amostragem.



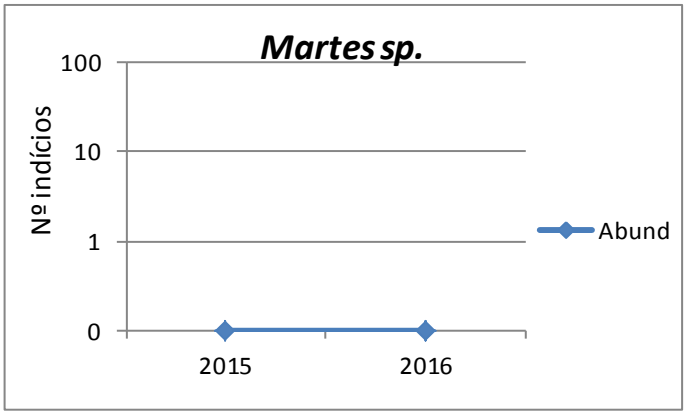
Abundância da espécie *Capreolus capreolus* ao longo das campanhas de amostragem.



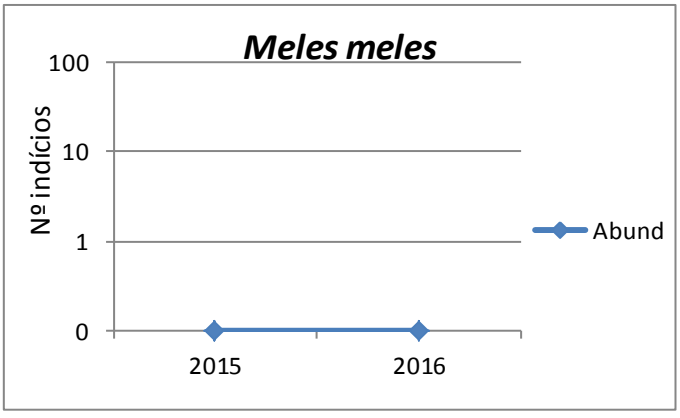
Abundância da espécie *Ericaceus eruopaeus* ao longo das campanhas de amostragem.



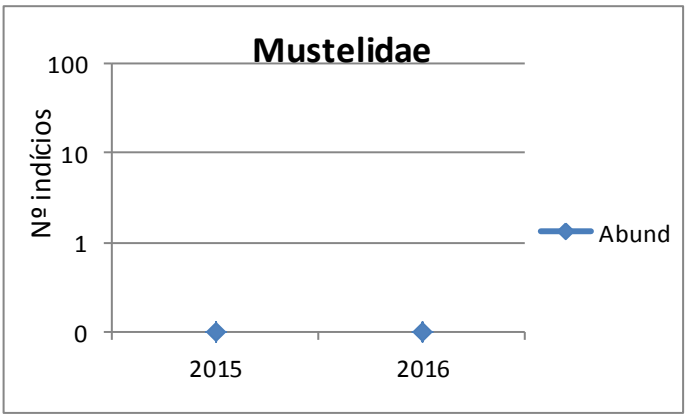
Abundância da espécie protegida *Lepus granatensis* ao longo das campanhas de amostragem.



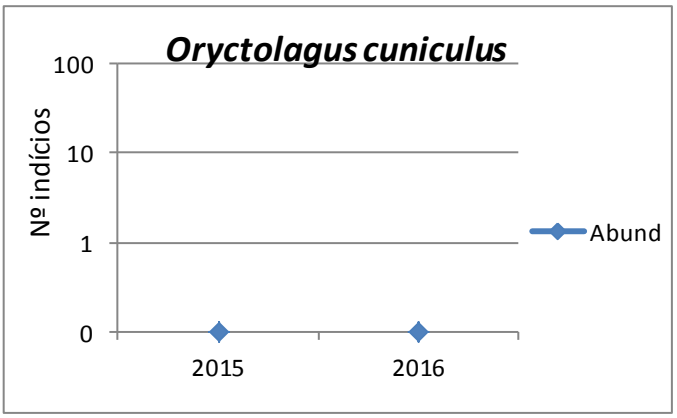
Abundância da espécie *Martes sp* ao longo das campanhas de amostragem.



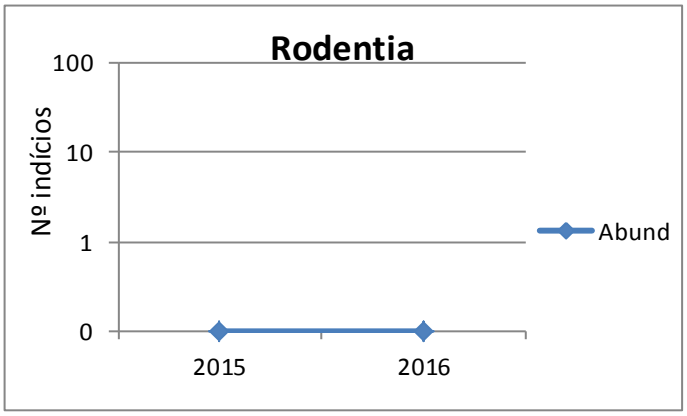
Abundância da espécie *Meles meles* ao longo das campanhas de amostragem.



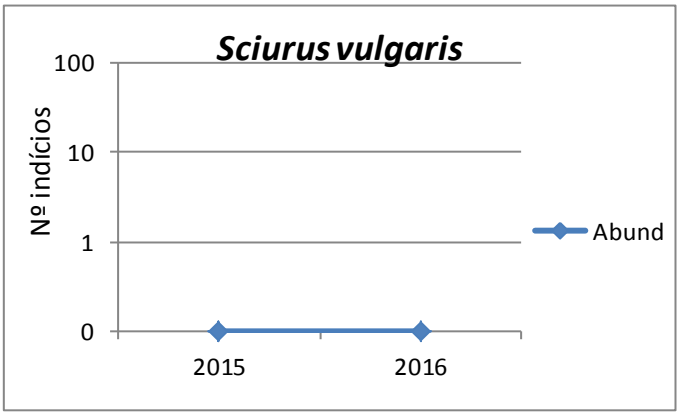
Abundância da Família Mustelidae ao longo das campanhas de amostragem.



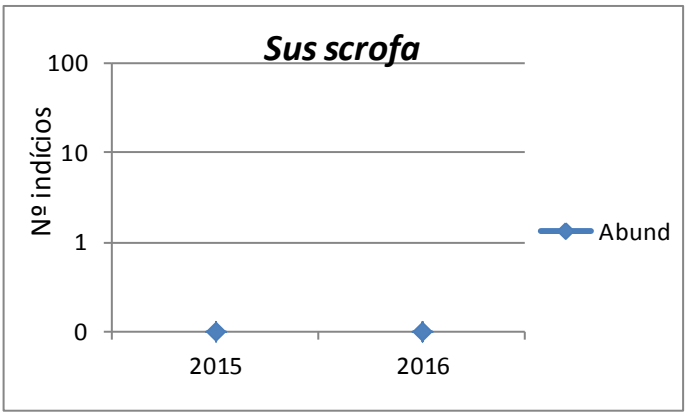
Abundância da espécie *Oryctolagus cuniculus* ao longo das campanhas de amostragem.



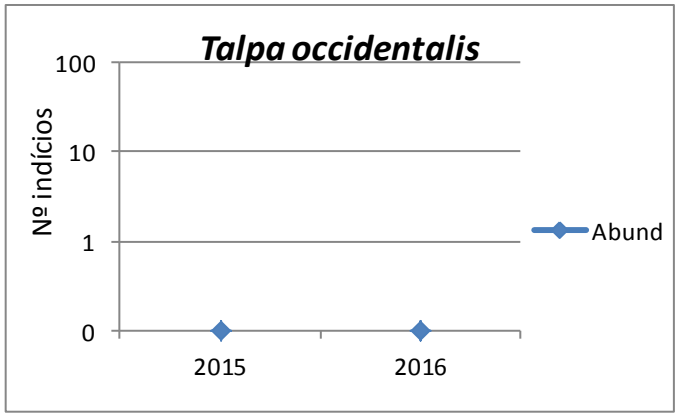
Abundância do Orden Rodentia ao longo das campanhas de amostragem.



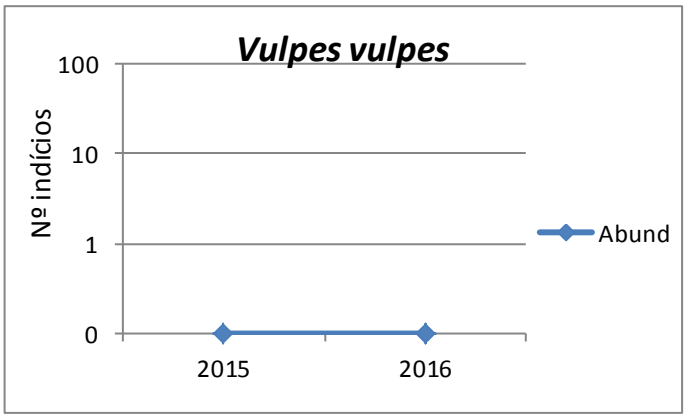
Abundância da espécie *Sciurus vulgaris* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Sus scrofa* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Talpa occidentalis* ao longo das campanhas de amostragem



Abundância da espécie *Vulpes vulpes* ao longo das campanhas de amostragem

Biosfera
CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Julho
2017

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO DE LOBO (PM02) – ANO 1-2 (Julho - Setembro 2016)
ANEXO III - DATAS AMOSTRAGENS

IBERDROLA

ANEXO III – DATAS AMOSTRAGENS

ANEXO III. A. Pontos de escuta

Pontos	Ano 0	Ano I-II
PM02A_01	09/09/2015	20/09/2016
PM02A_02	09/09/2015	22/09/2016
PM02A_03	10/09/2015	20/09/2016
PM02A_04	28/08/2015	01/09/2016
PM02A_05	28/08/2015	01/09/2016
PM02A_06	31/08/2015	13/09/2016
PM02A_07	07/09/2015	13/09/2016
PM02A_08	07/09/2015	20/09/2016
PM02A_09	08/09/2015	14/09/2016
PM02A_10	26/08/2015	08/09/2016
PM02A_11	26/08/2015	08/09/2016
PM02A_12	27/08/2015	21/09/2016
PM02A_13	03/09/2015	02/09/2016
PM02A_14	03/09/2015	02/09/2016
PM02A_15	04/09/2015	14/01/2016
PM02A_16	01/09/2015	20/07/2016
PM02A_17	01/09/2015	20/07/2016
PM02A_18	02/09/2015	30/06/2016
PM02A_19	24/08/2015	14/07/2016
PM02A_20	24/08/2015	14/07/2016
PM02A_21	25/08/2015	07/09/2016
PM02A_22	17/08/2015	07/09/2016
PM02A_23	17/08/2015	08/09/2016
PM02A_24	18/08/2015	06/09/2016
PM02A_25	20/08/2015	20/07/2016
PM02A_26	20/08/2015	20/07/2016
PM02A_27	21/08/2015	29/06/2016

ANEXO III. B. Pontos de espera

Pontos	Ano 0	Ano I-II
PM02B_01	17/08/2015	07/09/2016
PM02B_02	17/08/2015	08/09/2016
PM02B_03	18/08/2015	06/09/2016
PM02B_04	18/08/2015	06/09/2016
PM02B_05	20/08/2015	20/07/2016
PM02B_06	20/08/2015	20/07/2016
PM02B_07	21/08/2015	29/06/2016
PM02B_08	21/08/2015	29/06/2016
PM02B_09	24/08/2015	14/07/2016
PM02B_10	24/08/2015	14/07/2016
PM02B_11	10/09/2015	07/09/2016
PM02B_12	10/09/2015	08/09/2016
PM02B_13	09/09/2015	08/09/2016
PM02B_14	09/09/2015	08/09/2016
PM02B_15	07/09/2015	21/09/2016
PM02B_16	07/09/2015	21/09/2016
PM02B_17	04/09/2015	01/09/2016
PM02B_18	04/09/2015	01/09/2016
PM02B_19	08/09/2015	13/09/2016
PM02B_20	08/09/2015	13/09/2016
PM02B_21	02/09/2015	20/07/2016
PM02B_22	02/09/2015	20/07/2016
PM02B_23	03/09/2015	30/06/2016
PM02B_24	03/09/2015	30/06/2016
PM02B_25	01/09/2015	02/09/2016
PM02B_26	01/09/2015	02/09/2016
PM02B_27	28/08/2015	14/09/2016
PM02B_28	28/08/2015	15/09/2016
PM02B_29	31/08/2015	13/09/2016
PM02B_30	31/08/2015	20/09/2016
PM02B_31	27/08/2015	14/09/2016
PM02B_32	27/08/2015	15/09/2016
PM02B_33	25/08/2015	20/09/2016
PM02B_34	25/08/2015	22/09/2016
PM02B_35	26/08/2015	20/09/2016
PM02B_36	26/08/2015	22/09/2016

ANEXO III. C. Armadilhagem fotográfica

Pontos	Ano 0	Ano I-II
PM02C_01	29/07/2015	25/08/2016
PM02C_02	29/07/2015	25/08/2016
PM02C_03	29/07/2015	25/08/2016
PM02C_04	21/08/2015	25/08/2016
PM02C_05	30/07/2015	25/08/2016
PM02C_06	28/08/2015	14/07/2016
PM02C_07	26/08/2015	14/07/2016
PM02C_08	26/08/2015	14/07/2016
PM02C_09	01/09/2015	14/07/2016
PM02C_10	24/08/2015	14/07/2016
PM02C_11	30/07/2015	13/07/2016
PM02C_12	30/07/2015	13/07/2016
PM02C_13	30/07/2015	13/07/2016
PM02C_14	30/07/2015	13/07/2016
PM02C_15	30/07/2015	13/07/2016
PM02C_16	27/08/2015	29/08/2016
PM02C_17	27/08/2015	29/08/2016
PM02C_18	27/08/2015	29/08/2016
PM02C_19	27/08/2015	29/08/2016
PM02C_20	27/08/2015	29/08/2016
PM02C_21	29/07/2015	14/07/2016
PM02C_22	29/07/2015	14/07/2016
PM02C_23	29/07/2015	14/07/2016
PM02C_24	29/07/2015	14/07/2016
PM02C_25	29/07/2015	14/07/2016
PM02C_26	24/08/2015	14/07/2016
PM02C_27	24/08/2015	14/07/2016
PM02C_28	25/08/2015	14/07/2016
PM02C_29	25/08/2015	14/07/2016
PM02C_30	25/08/2015	14/07/2016
PM02C_31	31/07/2015	15/07/2016
PM02C_32	31/07/2015	15/07/2016
PM02C_33	31/07/2015	15/07/2016
PM02C_34	31/07/2015	15/07/2016
PM02C_35	31/07/2015	15/07/2016
PM02C_36	30/07/2015	26/08/2016
PM02C_37	30/07/2015	26/08/2016
PM02C_38	30/07/2015	26/08/2016
PM02C_39	30/07/2015	26/08/2016
PM02C_40	30/07/2015	26/08/2016
PM02C_41	29/07/2015	02/05/2016
PM02C_42	29/07/2015	29/05/2016
PM02C_43	30/07/2015	29/05/2016
PM02C_44	30/07/2015	02/05/2016
PM02C_45	30/07/2015	02/05/2016

ANEXO III. D. Transectos

Transectos	Ano 0	Ano I-II
PM02D_01	07/07/2015	28/06/2016
PM02D_02	07/07/2015	28/06/2016
PM02D_03	07/07/2015	29/06/2016
PM02D_04	07/07/2015	29/06/2016
PM02D_05	07/07/2015	28/06/2016
PM02D_06	09/07/2015	01/09/2016
PM02D_07	09/07/2015	01/09/2016
PM02D_08	09/07/2015	01/09/2016
PM02D_09	09/07/2015	01/09/2016
PM02D_10	09/07/2015	01/09/2016
PM02D_11	09/07/2015	25/08/2016
PM02D_12	08/07/2015	27/06/2016
PM02D_13	08/07/2015	28/06/2016
PM02D_14	08/07/2015	27/06/2016
PM02D_15	08/07/2015	27/06/2016
PM02D_16	08/07/2015	27/06/2016
PM02D_17	06/07/2015	08/09/2016
PM02D_18	06/07/2015	08/09/2016
PM02D_19	06/07/2015	08/09/2016
PM02D_20	10/07/2015	08/09/2016
PM02D_21	10/07/2015	08/09/2016
PM02D_22	10/08/2015	26/08/2016
PM02D_23	10/08/2015	01/07/2016
PM02D_24	10/08/2015	01/07/2016
PM02D_25	14/08/2015	26/08/2016
PM02D_26	14/08/2015	26/08/2016
PM02D_27	11/08/2015	30/06/2016
PM02D_28	11/08/2015	30/06/2016
PM02D_29	11/08/2015	30/06/2016
PM02D_30	11/08/2015	30/06/2016
PM02D_31	11/08/2015	30/06/2016
PM02D_32	12/08/2015	07/09/2016
PM02D_33	12/08/2015	07/09/2016
PM02D_34	12/08/2015	07/09/2016
PM02D_35	12/08/2015	07/09/2016
PM02D_36	12/08/2015	07/09/2016
PM02D_37	13/08/2015	06/09/2016
PM02D_38	13/08/2015	06/09/2016
PM02D_39	13/08/2015	06/09/2016
PM02D_40	13/08/2015	06/09/2016
PM02D_41	13/08/2015	06/09/2016
PM02D_42	18/08/2015	29/06/2016
PM02D_43	18/08/2015	29/06/2016
PM02D_44	18/08/2015	29/06/2016
PM02D_45	18/08/2015	29/06/2016
PM02D_46	18/08/2015	29/06/2016

Biosfera
CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL

Julho
2017

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO DE LOBO (PM02) – ANO 1-2 (Julho - Setembro 2016)
ANEXO IV - BIBLIOGRAFÍA

IBERDROLA

ANEXO IV – BIBLIOGRAFÍA

Cabral, M.L., Almeida, J., Almeida, P.R., Dellinger, T., Ferrand de Almedia, N., Oliveira, M.E., Pailmerim, J.M., Queiroz, A., Rogado, A. & Santos-Reis, M. (2006) *Livro Vermelho Dos Vertebrados De Portugal*. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.

Creel, S., Spong, G., Sands, J.L., Rotella, J., Zeigle, J., Joe, L., Murphy, K.M. & Smith, D. (2003) Population size estimation in Yellowstone wolves with error-prone noninvasive microsatellite genotypes. *Molecular Ecology*, 12, 2003-2009.

INAG, I.P. (2008) Tipologia de Rios em Portugal Continental no âmbito da implementação da Directiva Quadro da Água. I - Caracterização abiótica. , 39.

IUCN 2008. *The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2008* <http://www.iucnredlist.org>.

Petrucci-Fonseca, F.; Guerra, A.M.; Ferrão da Costa, G. e J. Eggermann, 2006. Plano de Monitorização da população lupina no âmbito da construção da A24(IP3) e A7(IC5) no Sítio Natura2000 Alvão/Marão. Situação de Referência. Grupo Lobo e Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Lisboa, 54 pp.

Petrucci-Fonseca, F.; Guerra, A.M.; Ferrão da Costa, G e J. Eggermann, 2007. Plano de Monitorização da população lupina no âmbito da construção da A24(IP3) e A7(IC5) no Sítio Natura2000 Alvão/Marão. Relatório Final do Ano II. Grupo Lobo, Centro de Biologia Ambiental. Norinter-Norscut-Aenor. 51 pp.

Petrucci-Fonseca, F.; Guerra, A.M.; Ferrão da Costa, G e J. Eggermann, 2008. Plano de Monitorização da população lupina no âmbito da construção da A24(IP3) e A7(IC5) no Sítio Natura2000 Alvão/Marão. Relatório Final do Ano III. Grupo Lobo, Centro de Biologia Ambiental. Norinter-Norscut-Aenor.

Petrucci-Fonseca, F.; Guerra, A.M.; Ferrão da Costa, G e J. Eggermann, 2009. Plano de Monitorização da população lupina no âmbito da construção da A24 (IP3) e A7(IC5) no Sítio Natura 2000 Alvão / Marão. Relatório Final do Ano II. Grupo Lobo, Centro de Biologia Ambiental. Norinter-Norscut-Aenor.

Robinson, I.H. & Delibes, M. (1988) The distribution of faeces by the Spanish lynx. *Journal of Zoology*, 216, 577-582.

Seddon, P.J., Armstrong, D.P. & Maloney, R.F. (2007) Developing the science of reintroduction biology. *Conservation Biology*, 21, 303-12.

Wilson, G. J. & Delahay, R. J. (2001). A review of methods to estimate the abundance of terrestrial carnivores using field sings and observation. *Wildlife Research* 28(2), 151-164.