



**Janeiro
2017**

**PLANO DE MONITORIZAÇÃO DE TOUPEIRA-DE-ÁGUA
(PM09) – ANO 1
ANEXO II**



ANEXO II – FICHAS RESULTADOS

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	01
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

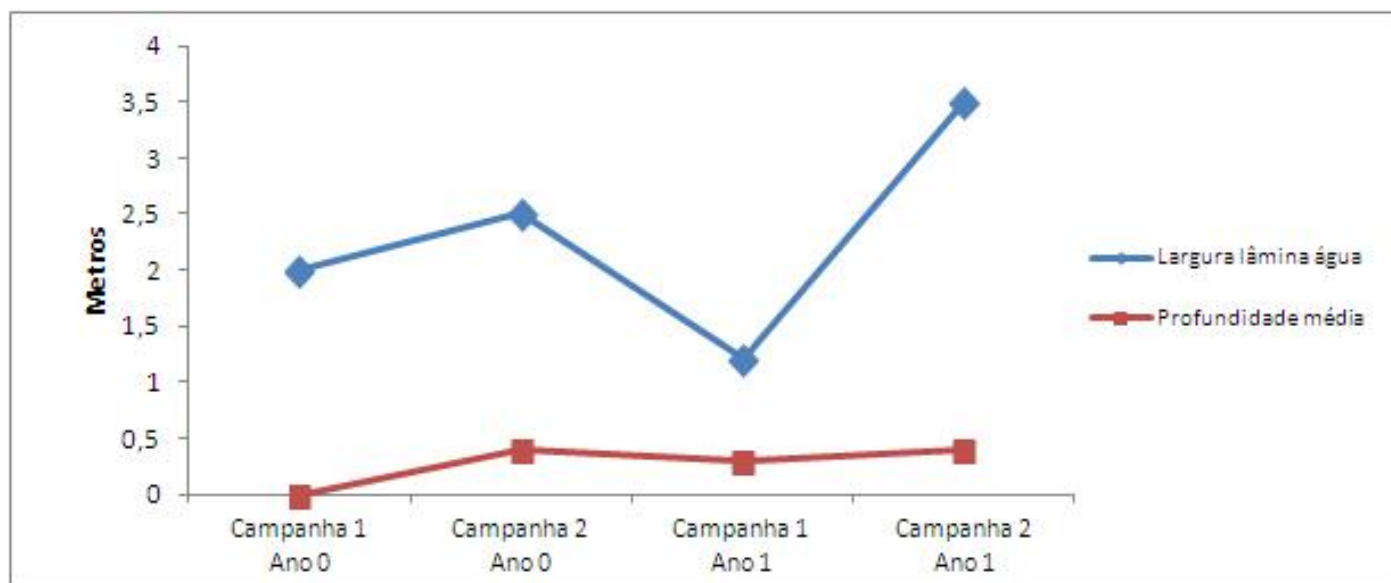
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência / sedimentação	Transparência
Largura da lâmina de água		2	2,5
Profundidade média		0,40	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,20	3,50
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

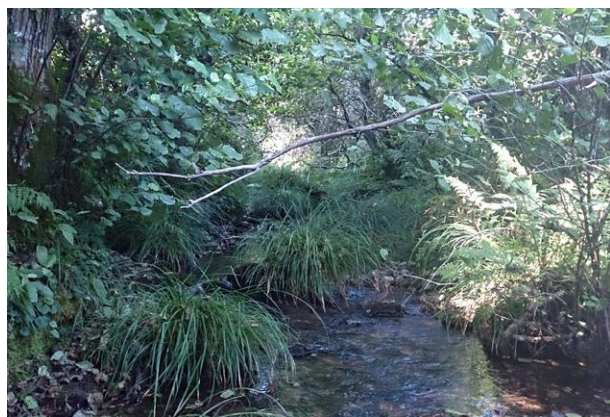
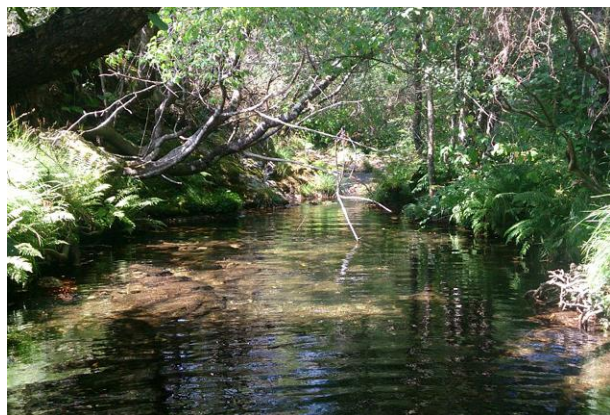
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	4	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,89						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Sim			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

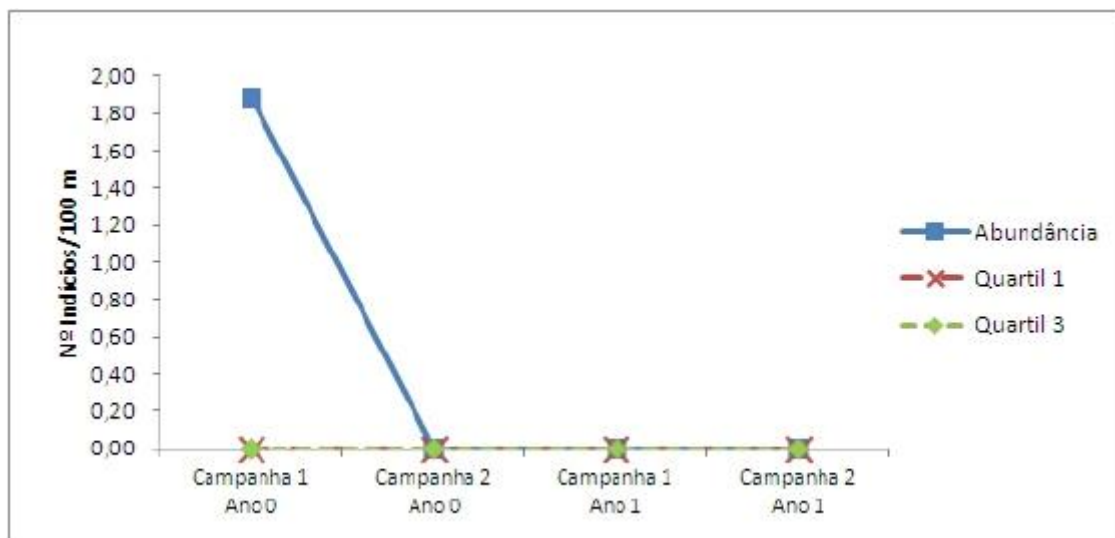


ANO ZERO

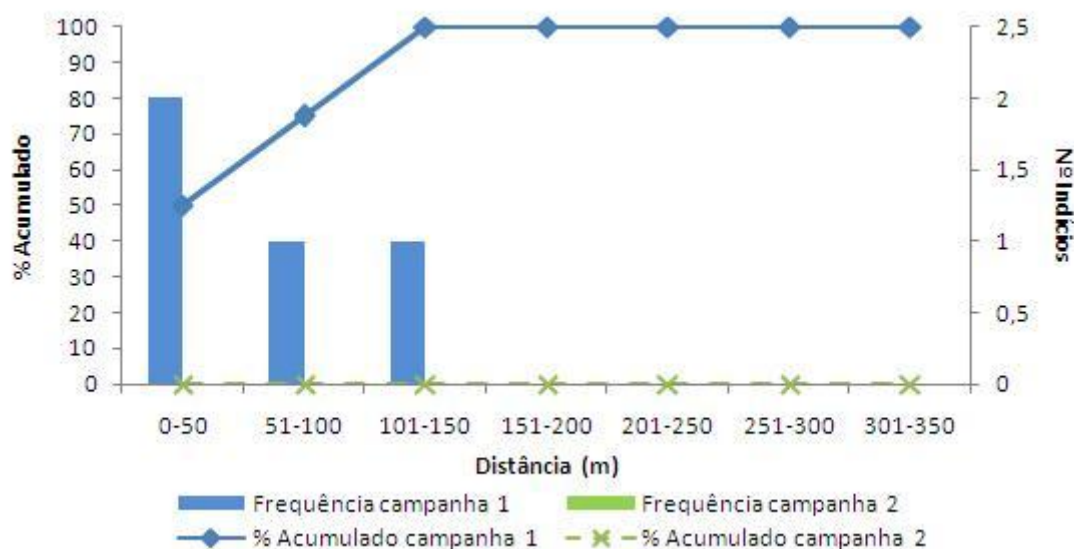
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	47,80	47,80	96,31	116,56	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

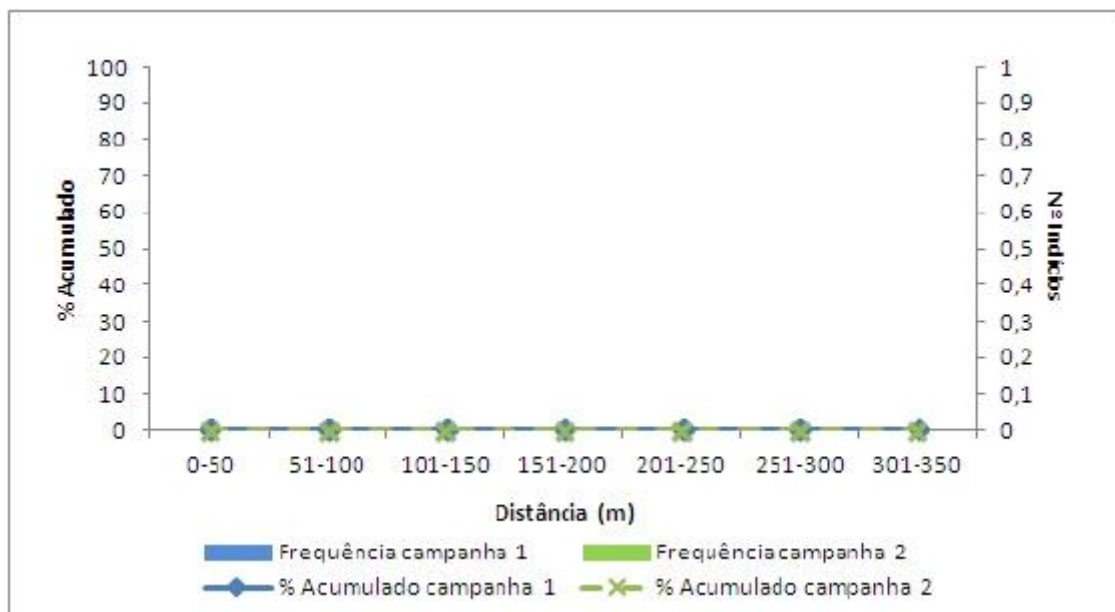
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	02
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

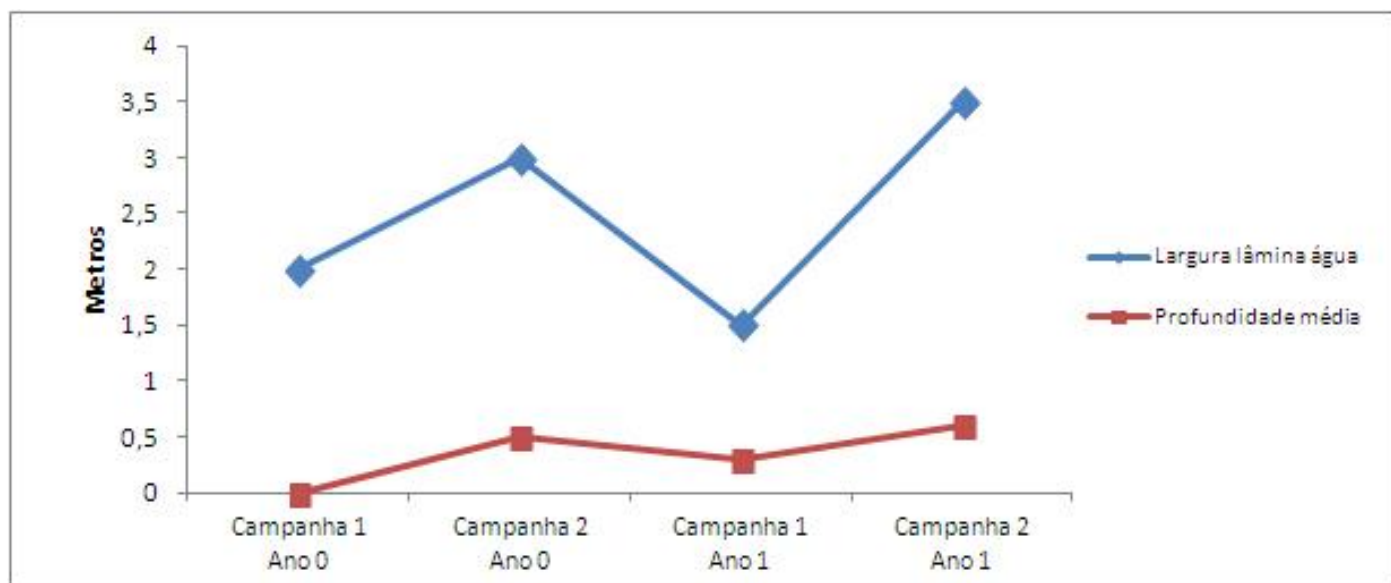
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	3
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Barragem / açude	Ponte /açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	3,50
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

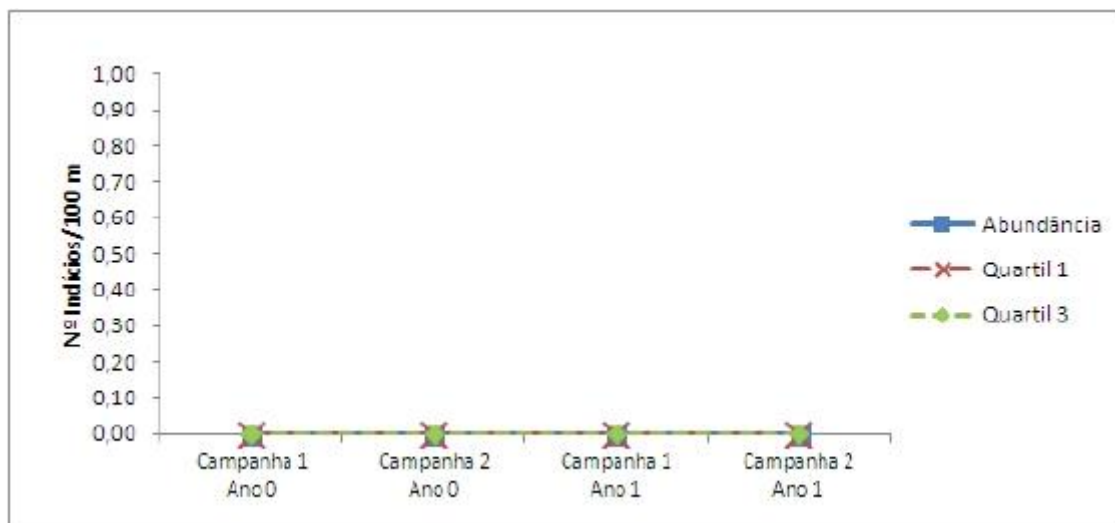
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

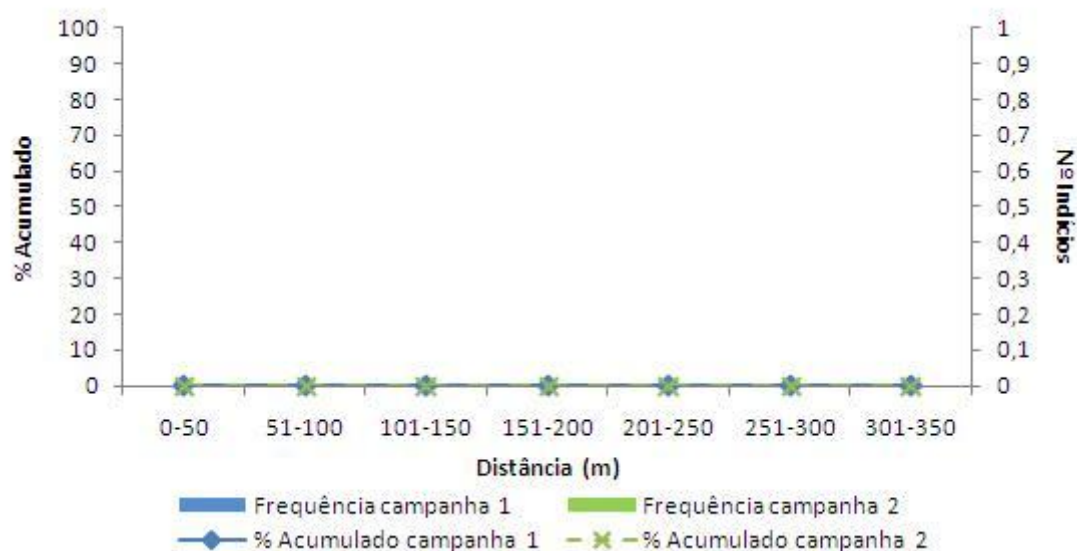
Campanha 2


ANO ZERO										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

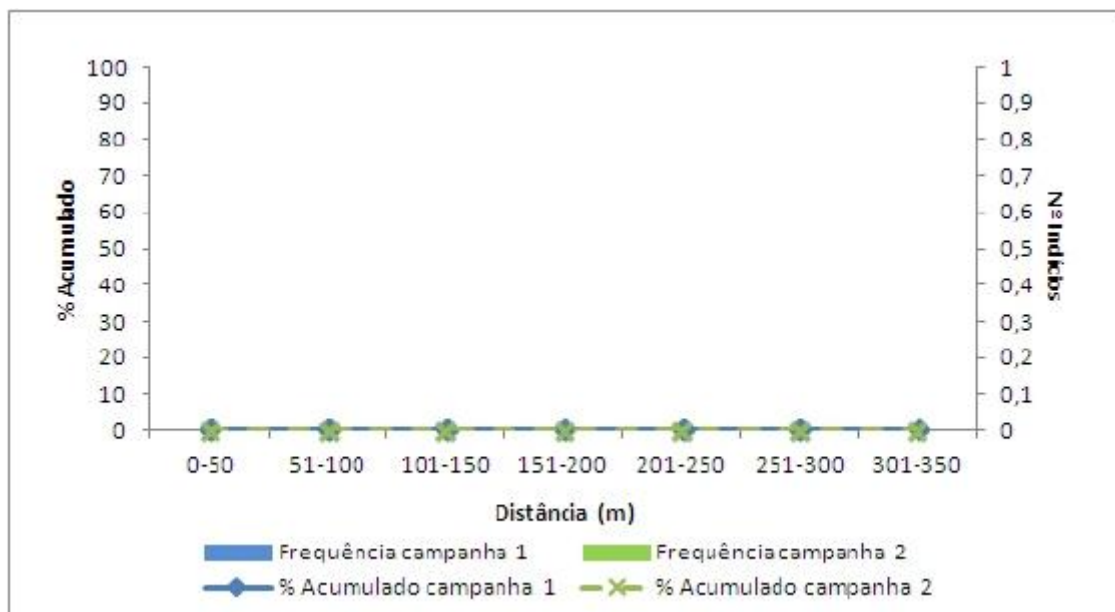
ANO UM										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	08
Toupeira-de-água	Transectos	

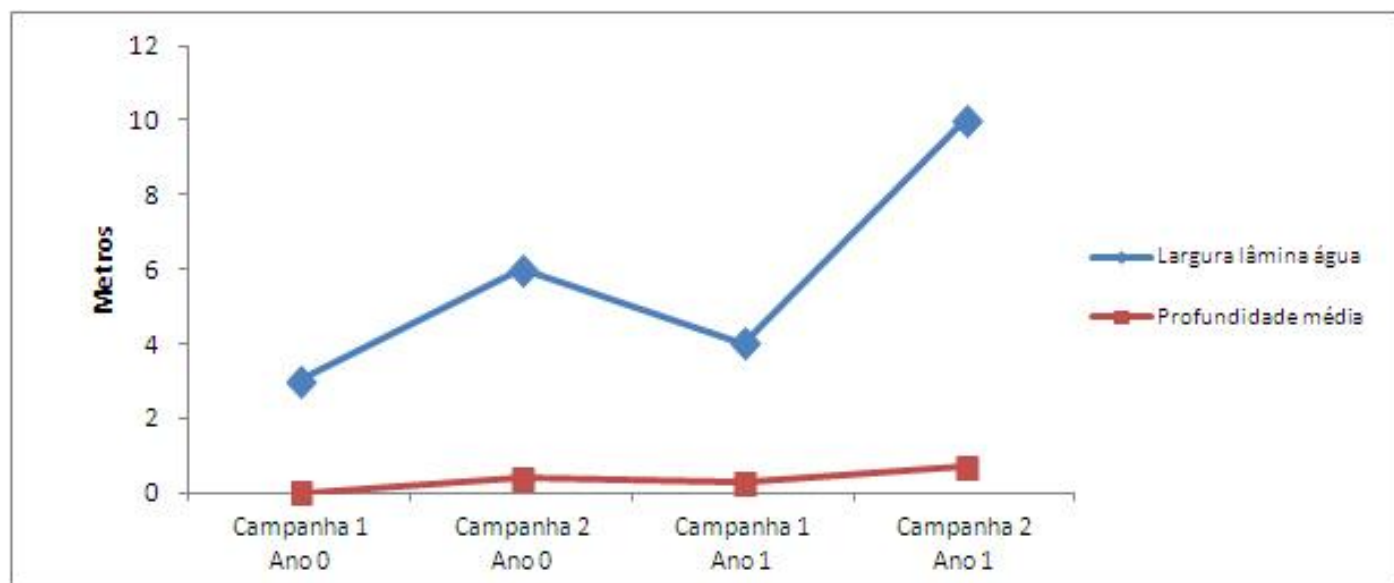
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		3	6
Profundidade média		0,40	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Barragem	Barragem
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Turbidez
Largura da lâmina de água		4,00	10,00
Profundidade média		0,30	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude /	Açude
Contaminação		Sim, lixo	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

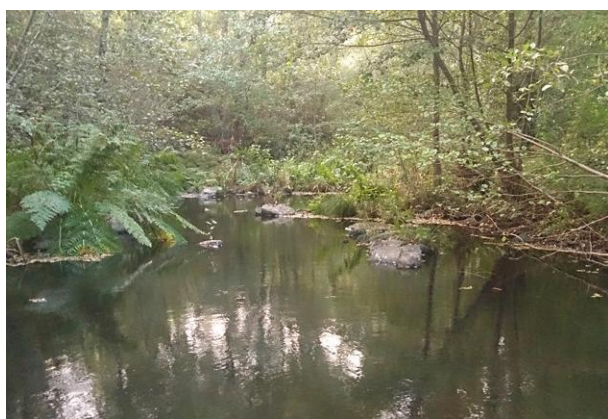
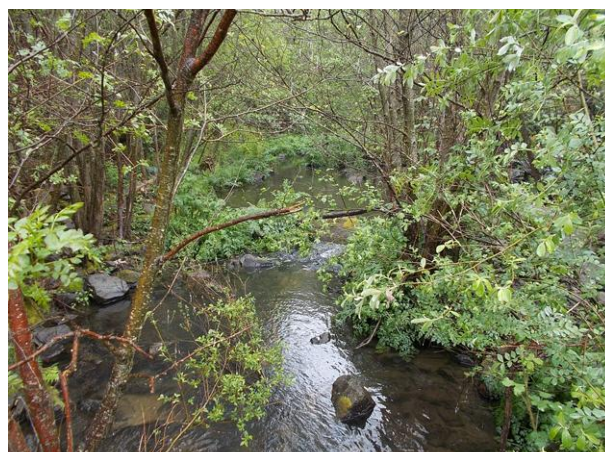


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

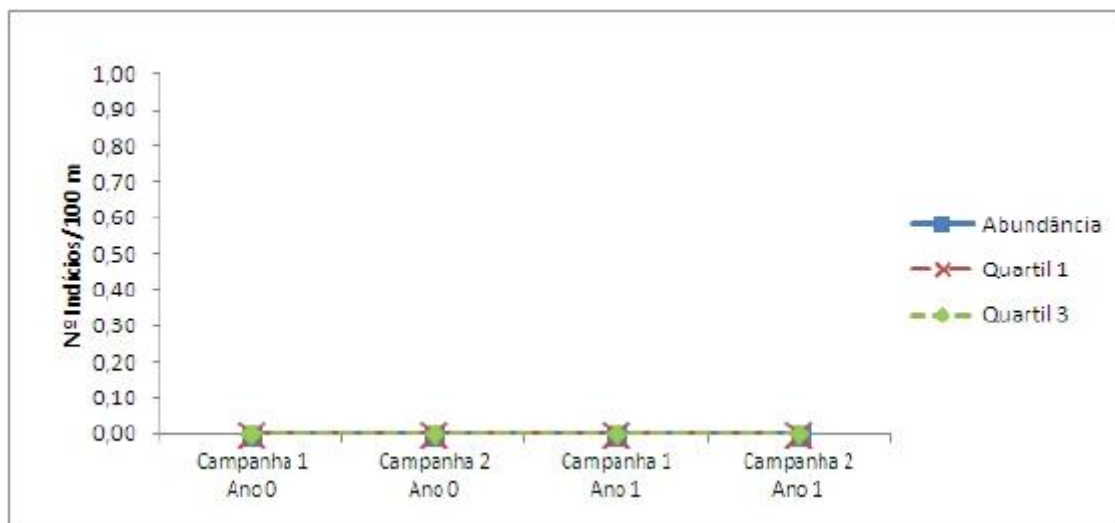
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

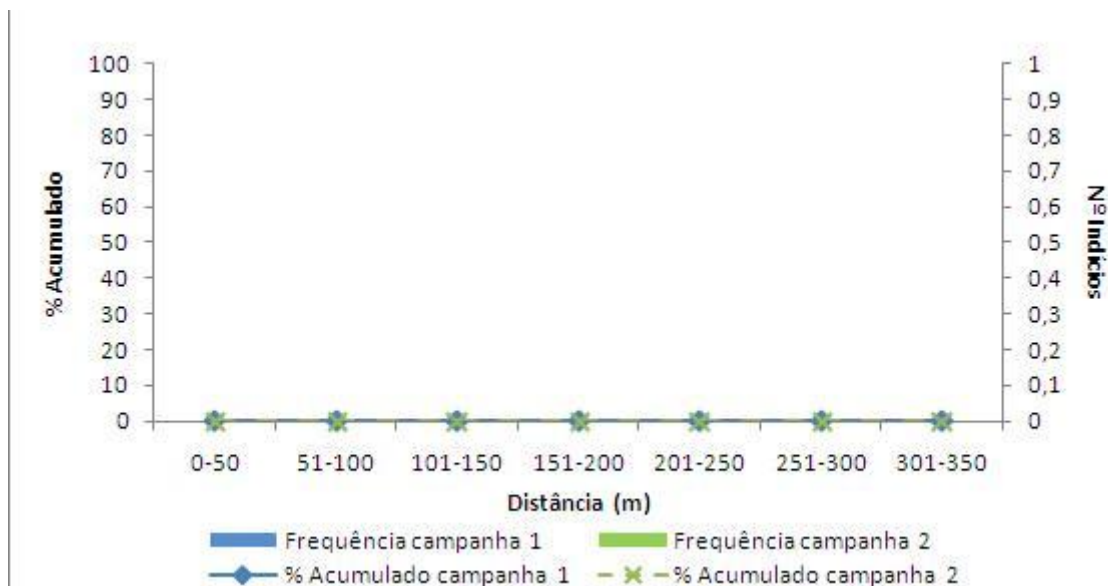
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

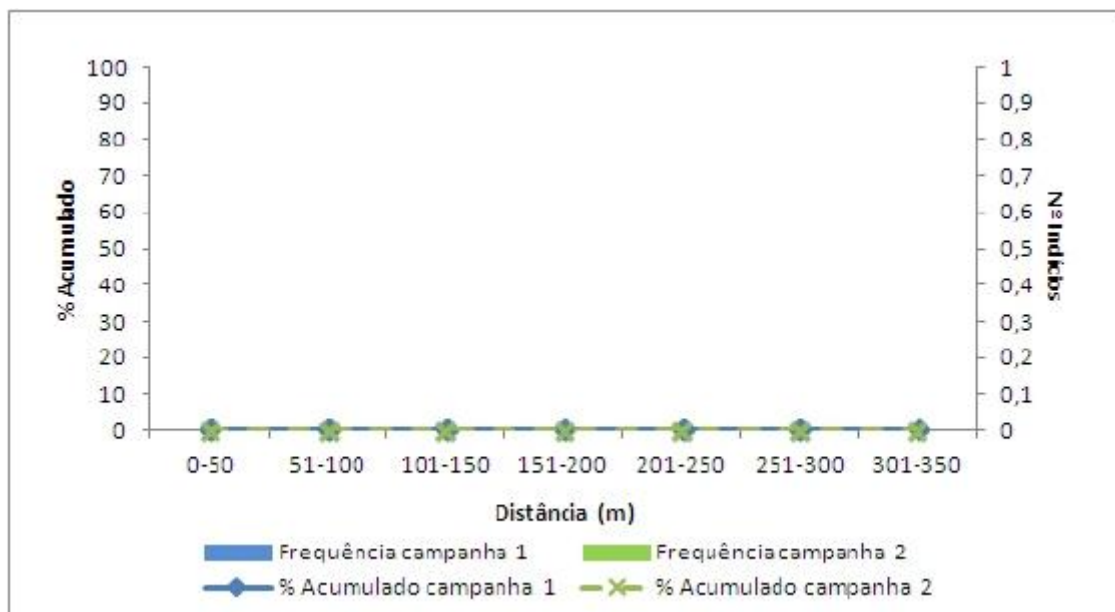
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	11
Toupeira-de-água	Transectos	

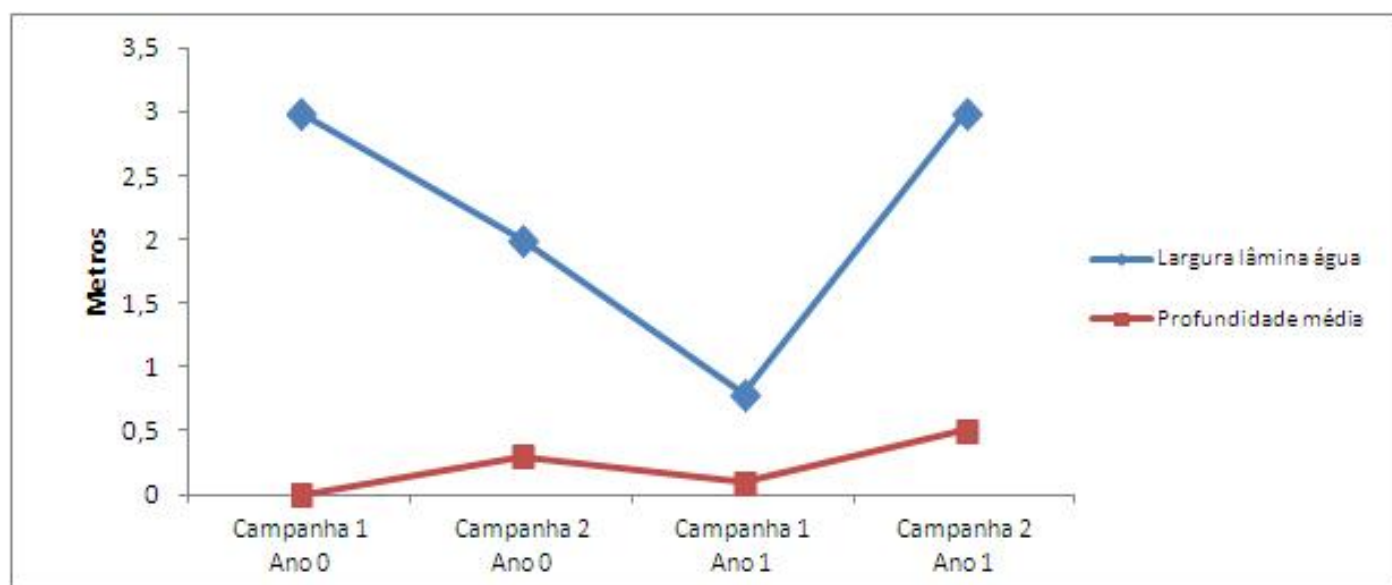
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	2
Profundidade média		0,35	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Açude	Parede / muro de pedras
Contaminação		Não	Não (algum plástico)
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		0,80	3,00
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia / Lodo	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Areia
Antropização			Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		X
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

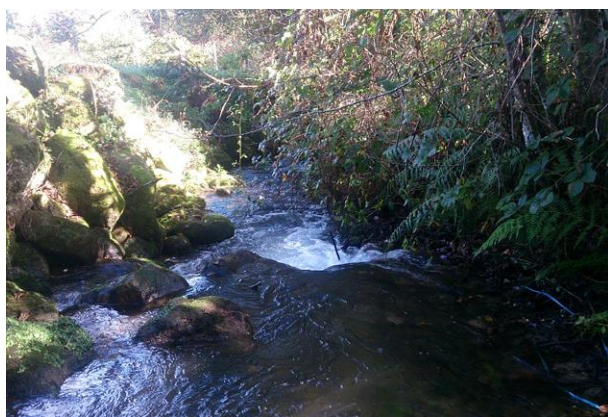
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	7	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

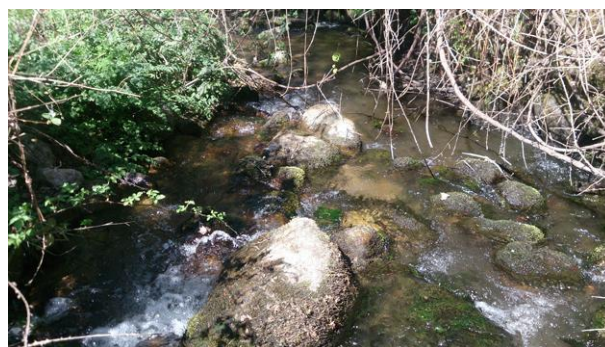
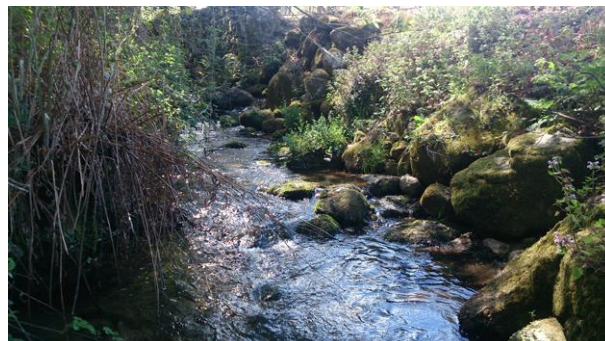
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

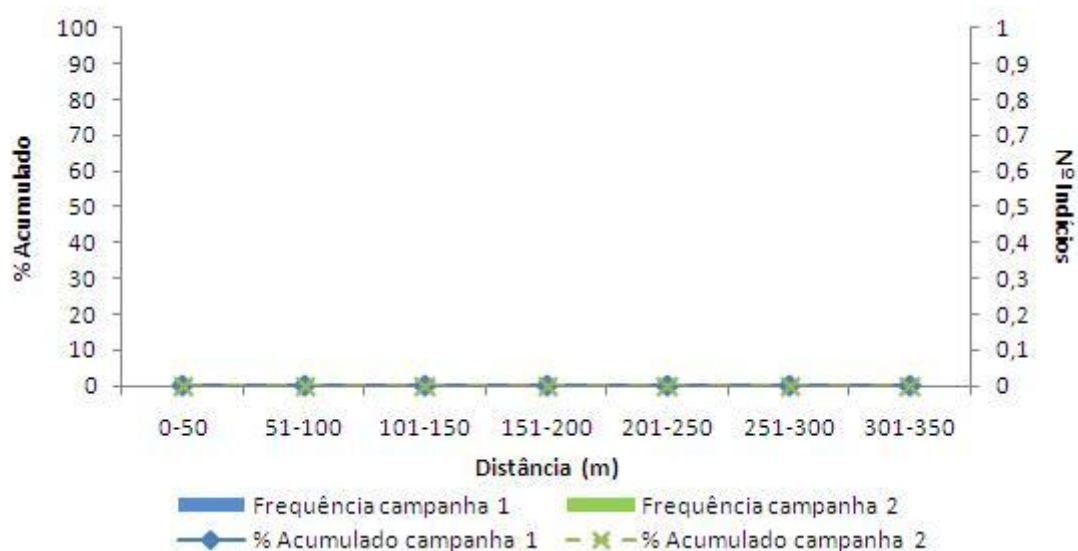
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

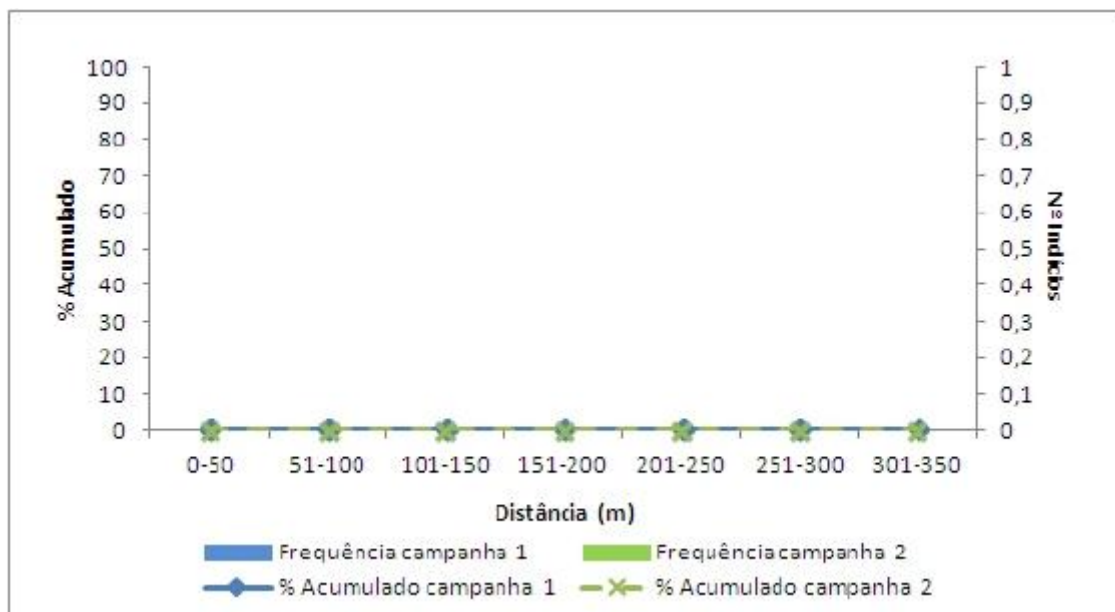
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒ Monitorização completa ☒				PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☐	Afet. Indireta ☐	Afet. Direta ☒		09	A	13
				Toupeira-de-água	Transectos	

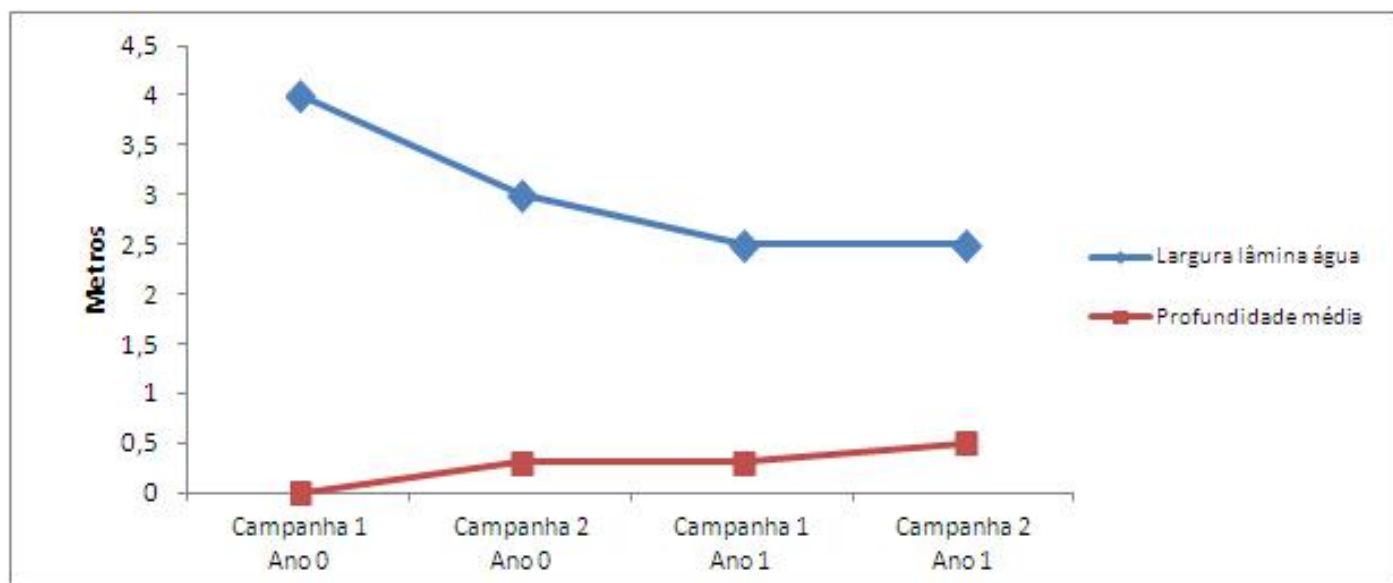
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	3
Profundidade média		0,50	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco
Antropização		Ponte / praia fluvial / açude	Ponte / praia fluvial / açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	2,50
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte / Muro de pedras / Parede	Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

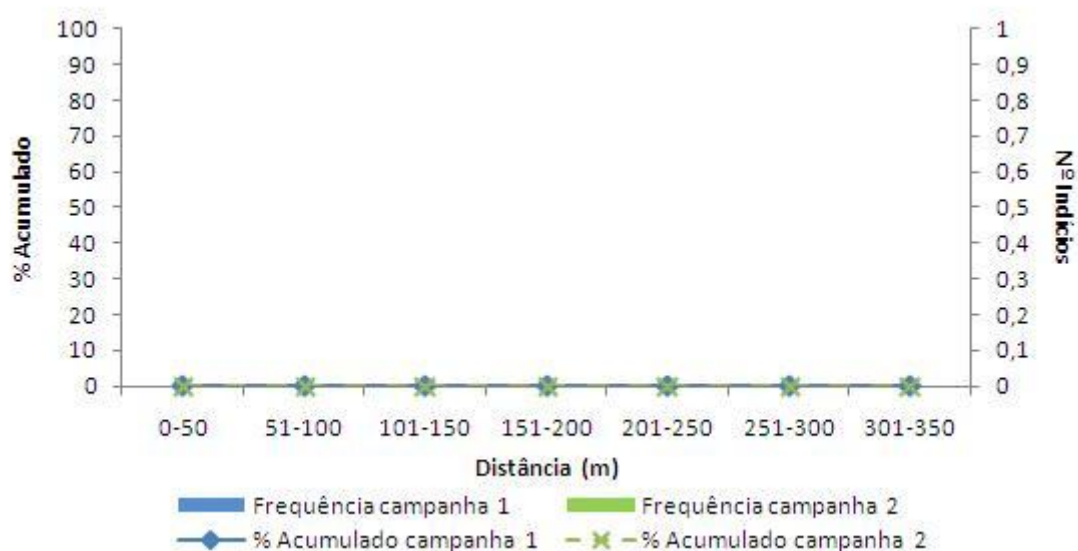
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

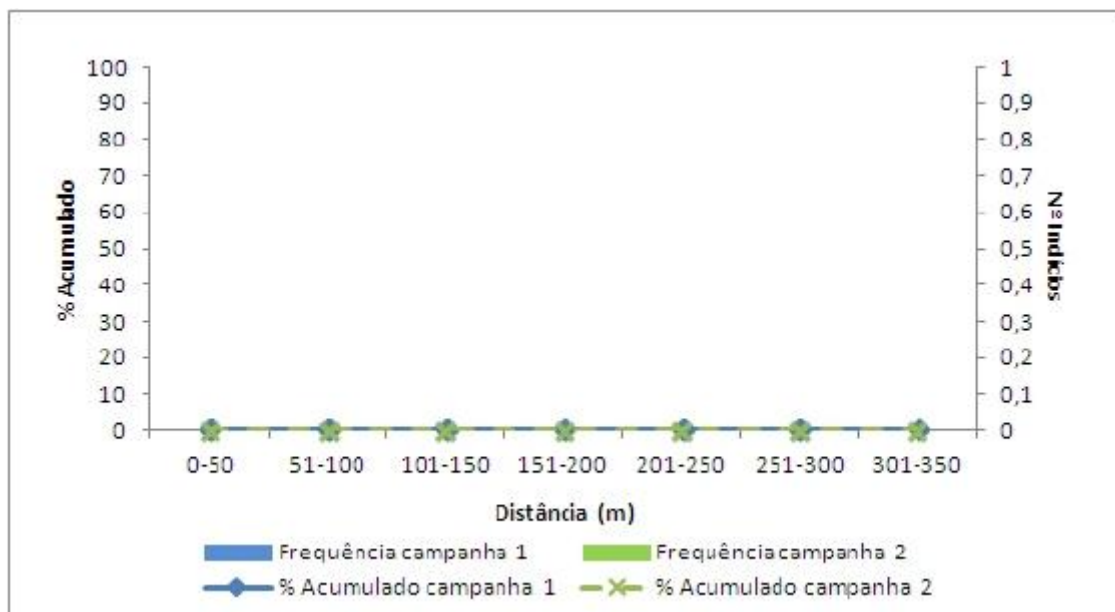
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	14
Toupeira-de-água	Transectos	

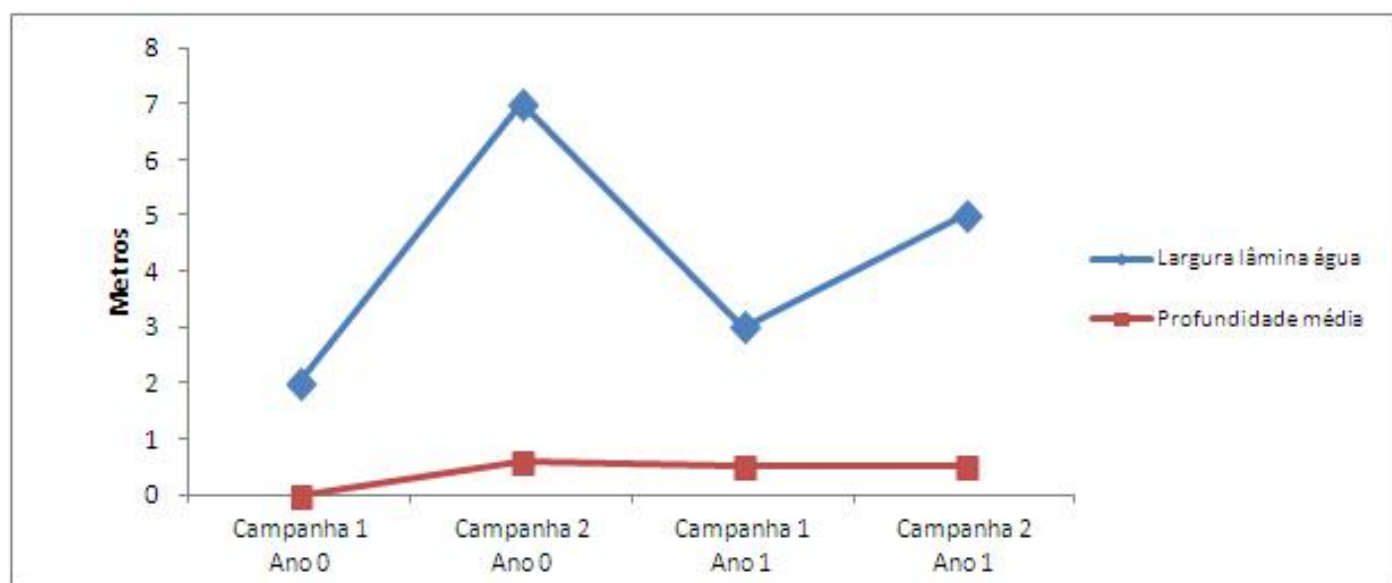
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	7
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	5,00
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / Açude / Parque de lazer
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

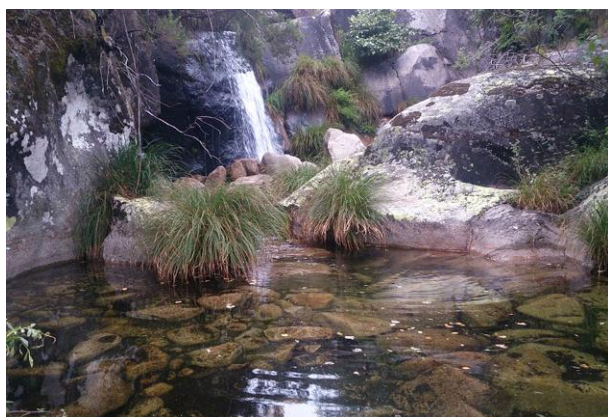
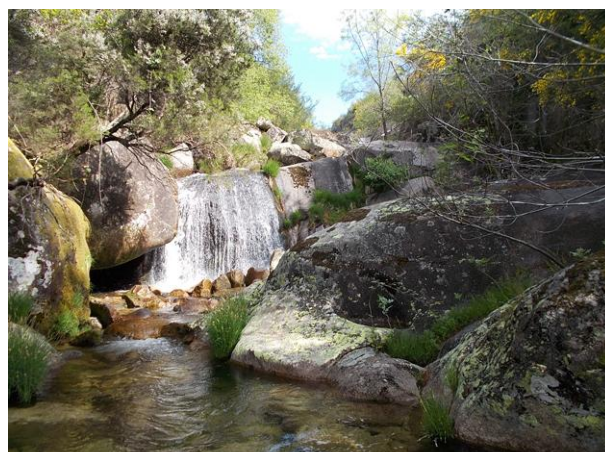
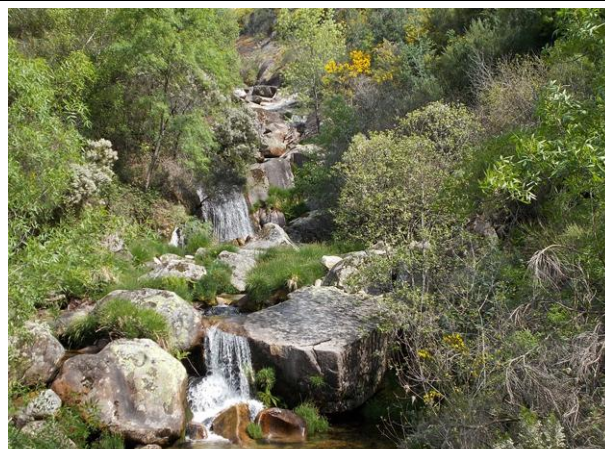


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

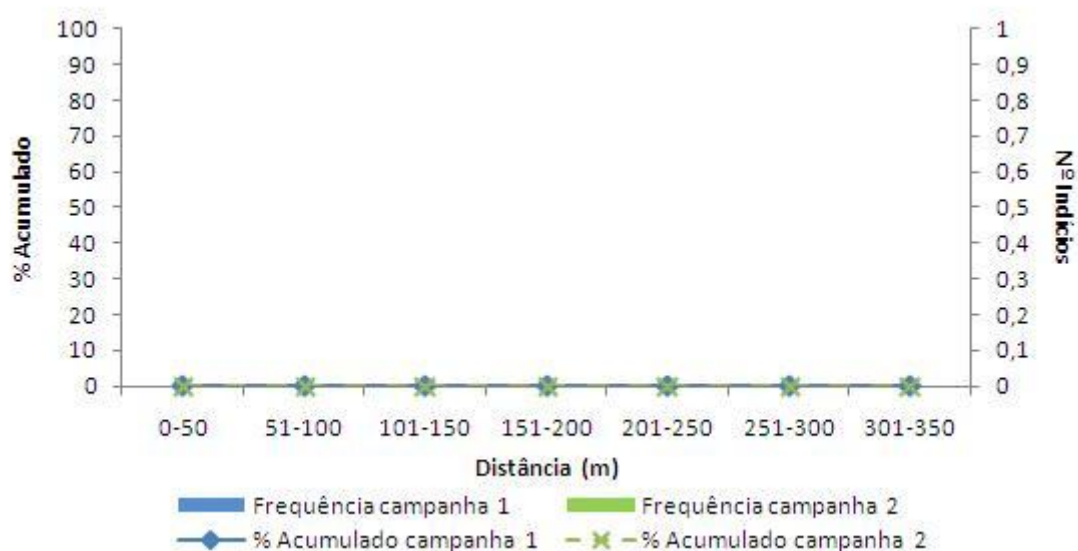
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

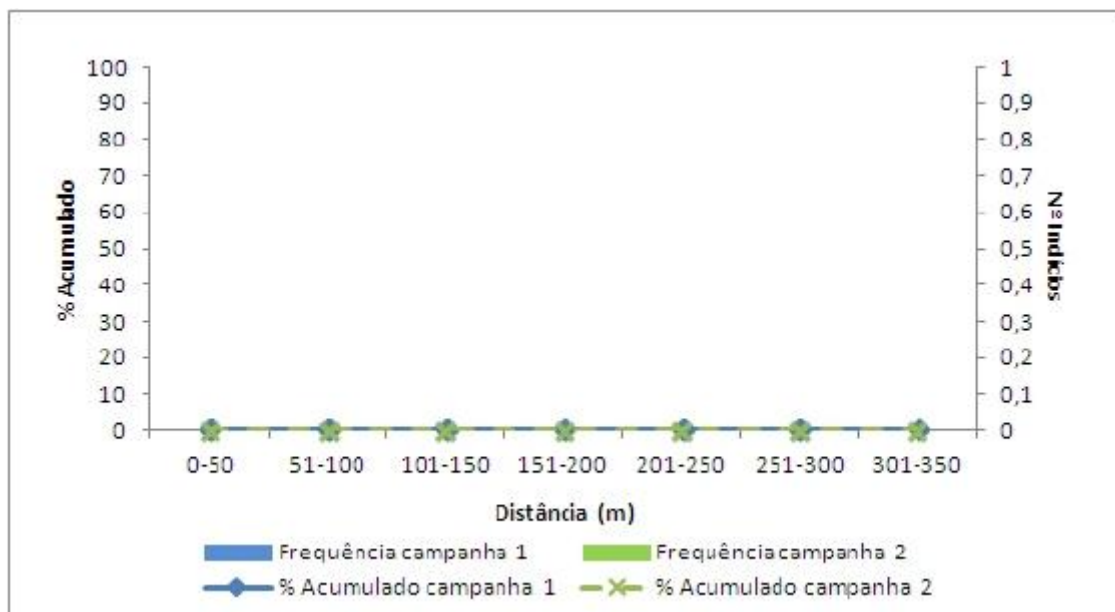
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒		Monitorização completa ☒		PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☐	Afet. Indireta ☒	Afet. Direta ☐		09	A	15
				Toupeira-de-água	Transectos	

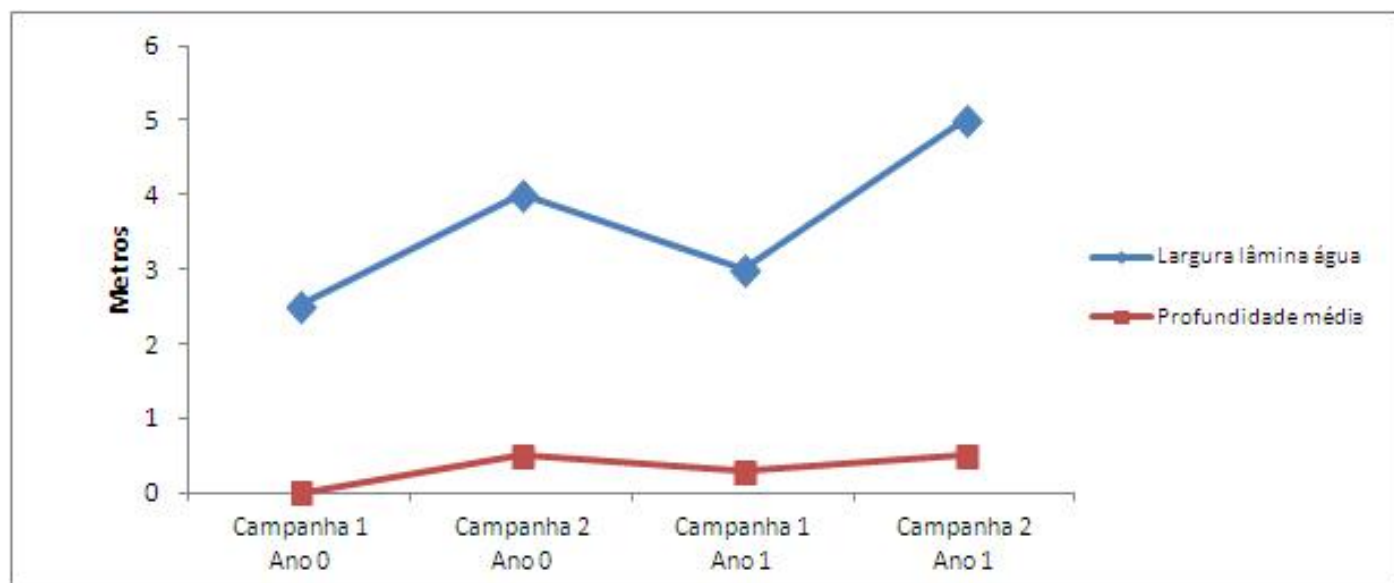
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,5	4
Profundidade média		0,35	0,50
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia
Antropização			Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	5,00
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização			Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

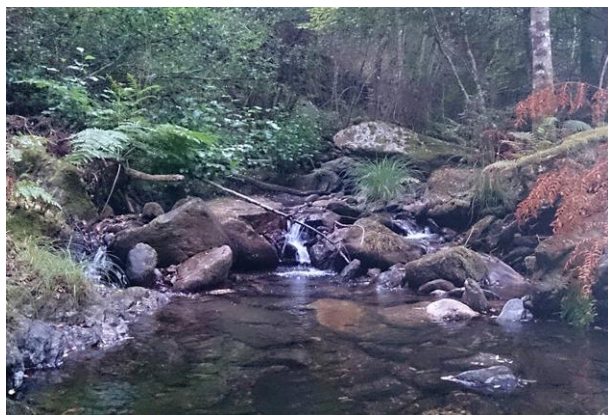
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	6	2	4	3	2	1	7	6	1	4	-	3
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	2,94						3,35					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Sim			Sim			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	3	-	3	2	-	1	7	3	4	5	-	2
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,44						3,35					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

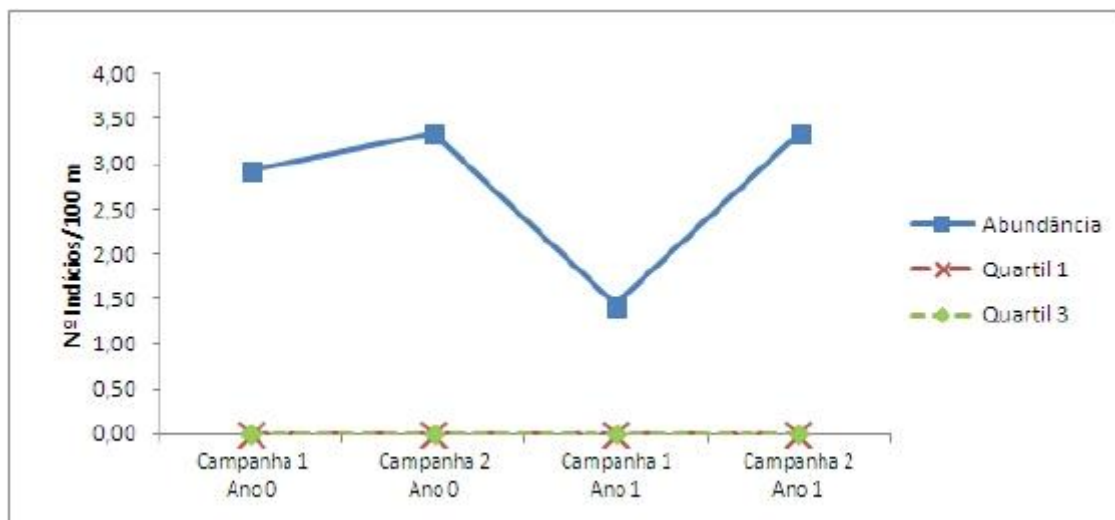


ANO ZERO

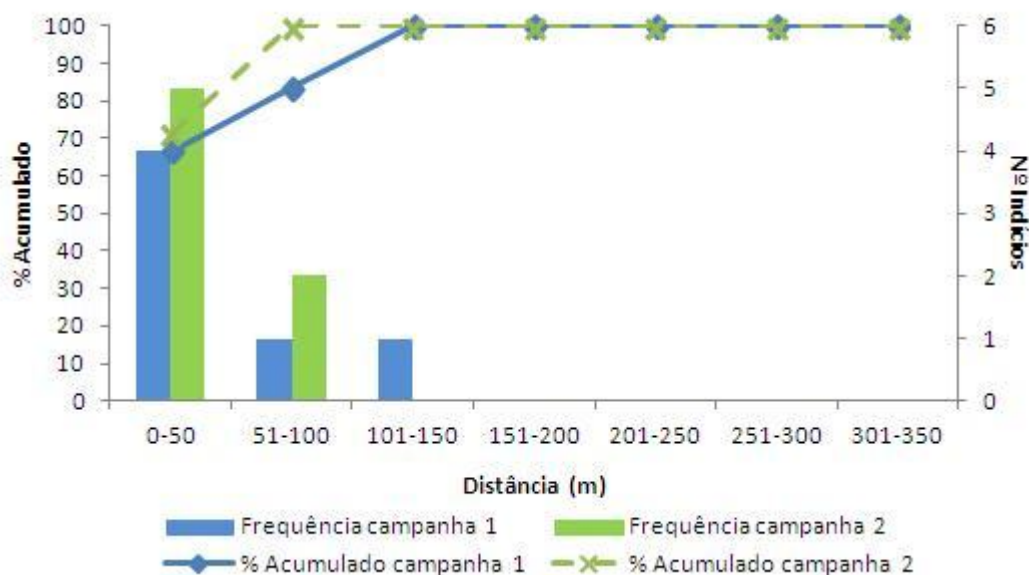
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	0,00	0,00	0,00	42,97	56,19	17,77	17,77	19,17	19,17	19,17
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	121,05	-	-	-	-	62,85	64,19	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

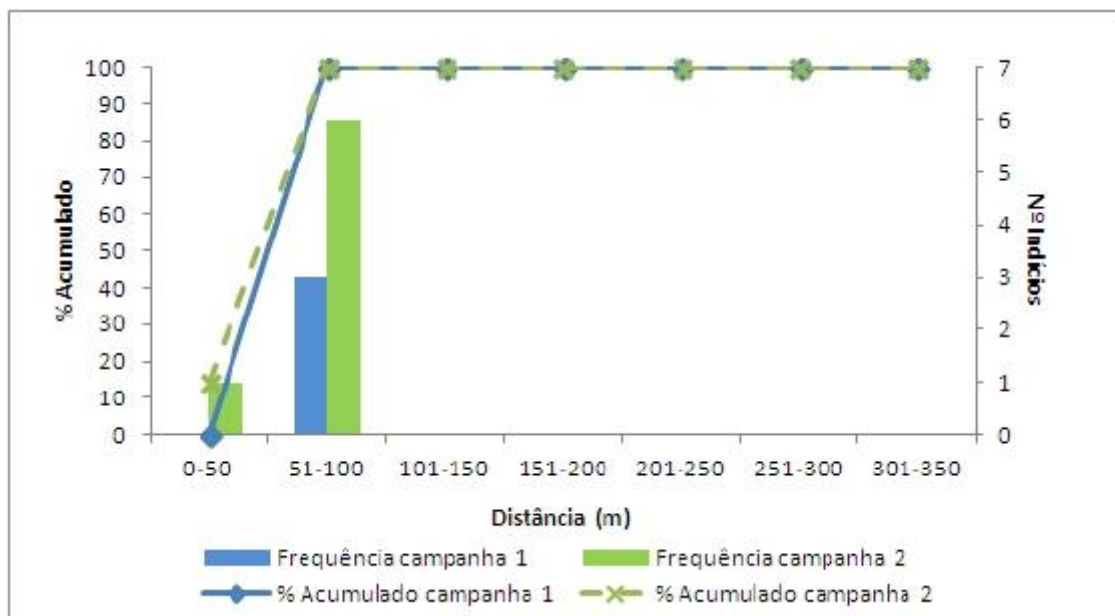
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	64,07	68,59	73,79	-	-	31,26	61,85	66,71	69,92	69,92
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	72,01	78,29	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	16
Toupeira-de-água	Transectos	

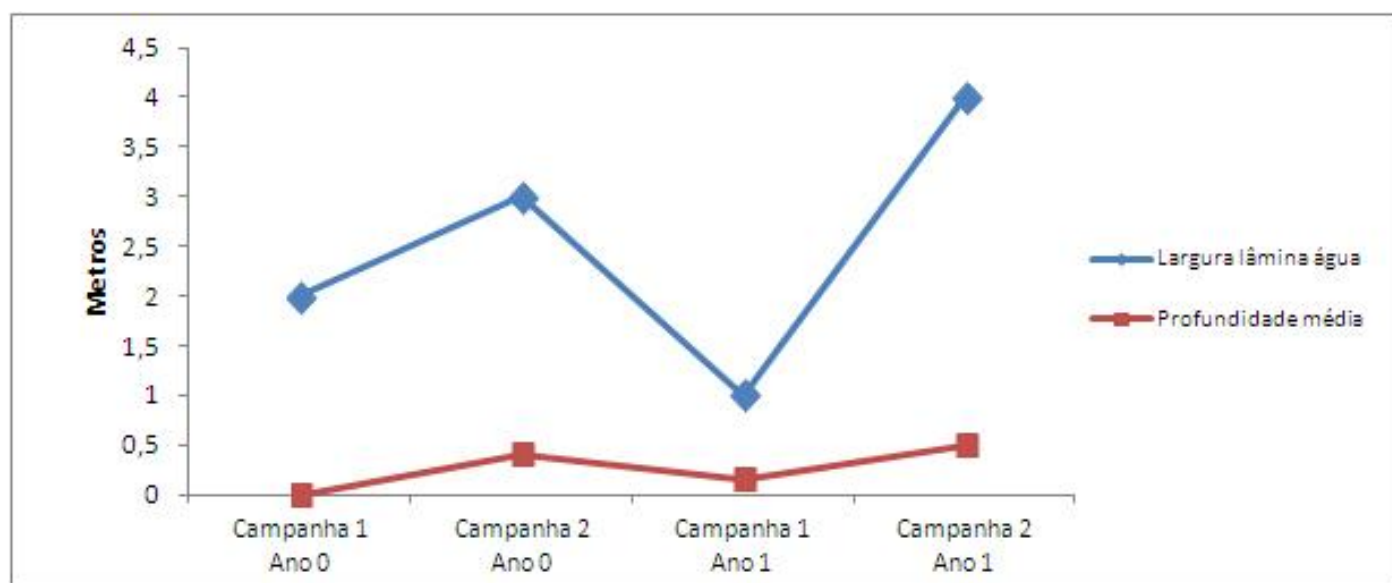
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	3
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	4,00
Profundidade média		0,15	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Areia	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

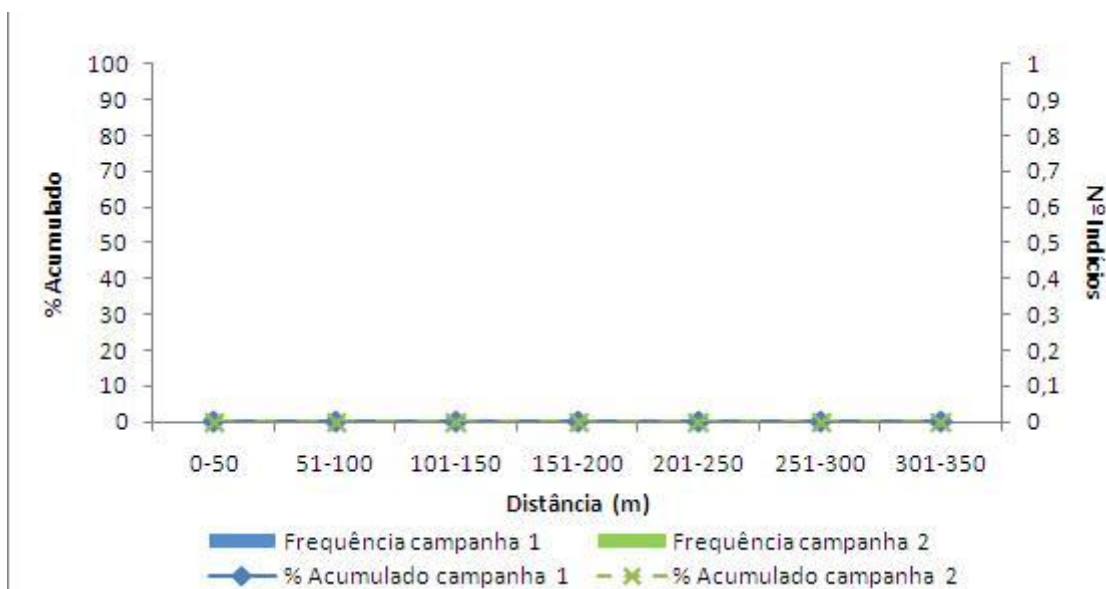
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

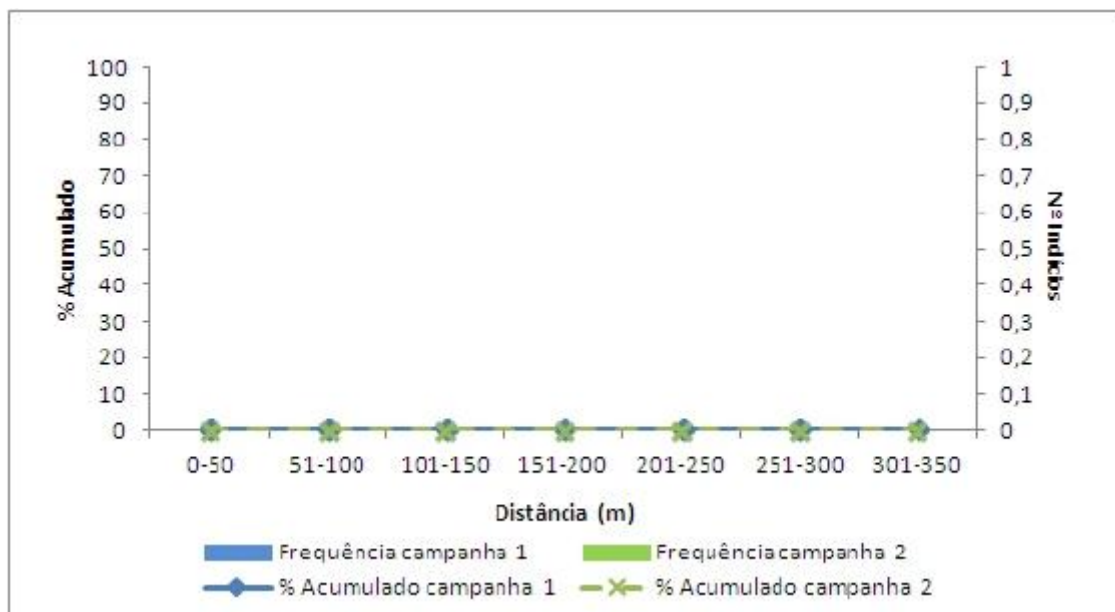
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒	Monitorização completa ☒	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☒	Afet. Indireta ☐	Afet. Direta ☐	09	A
			Toupeira-de-água	Transectos
				19

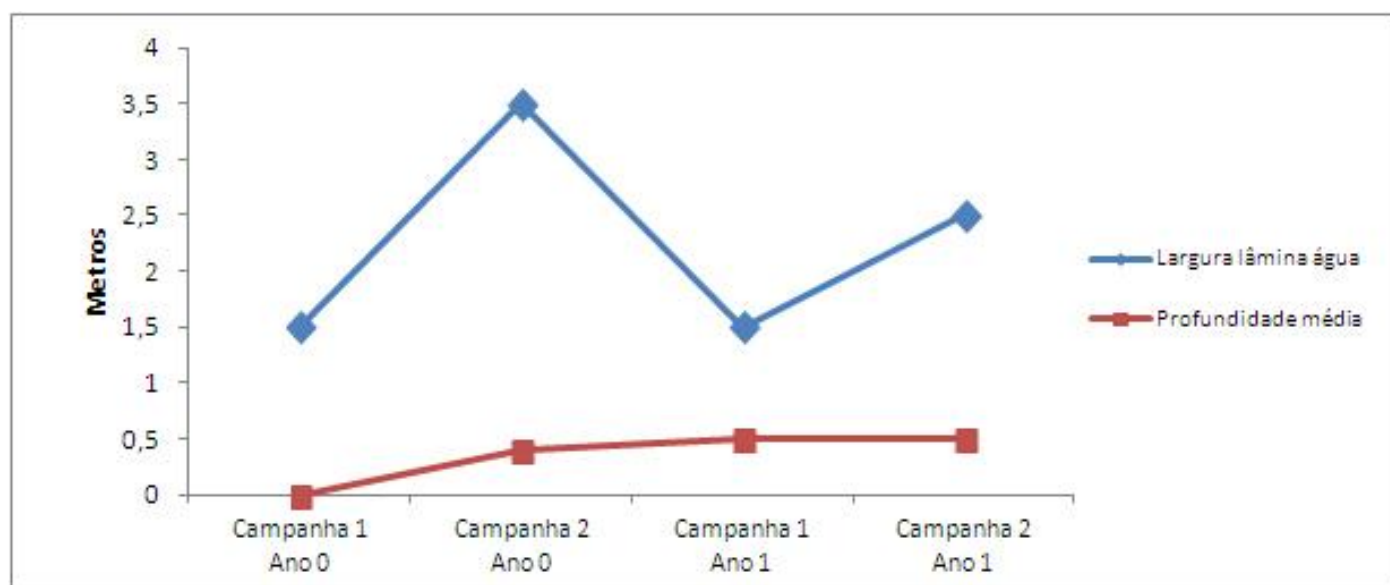
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	3,5
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte / moinho	Ponte / moinho
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Turbidez
Largura da lâmina de água		1,50	2,50
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

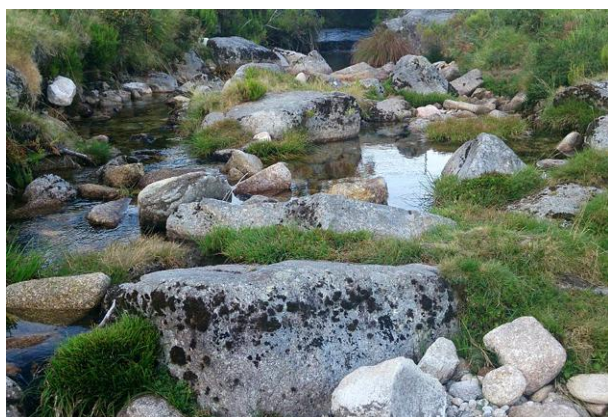


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	2	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,20					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

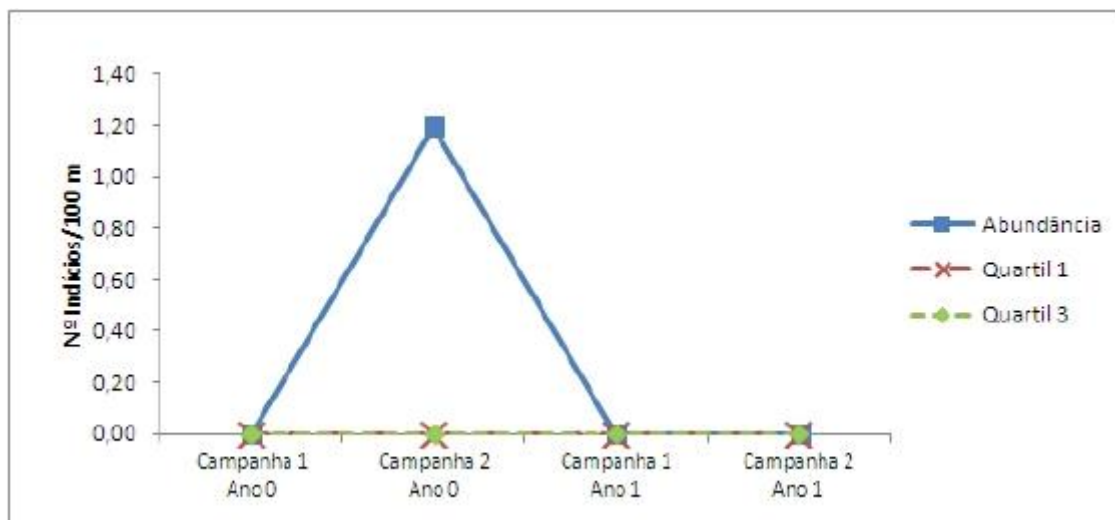
FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

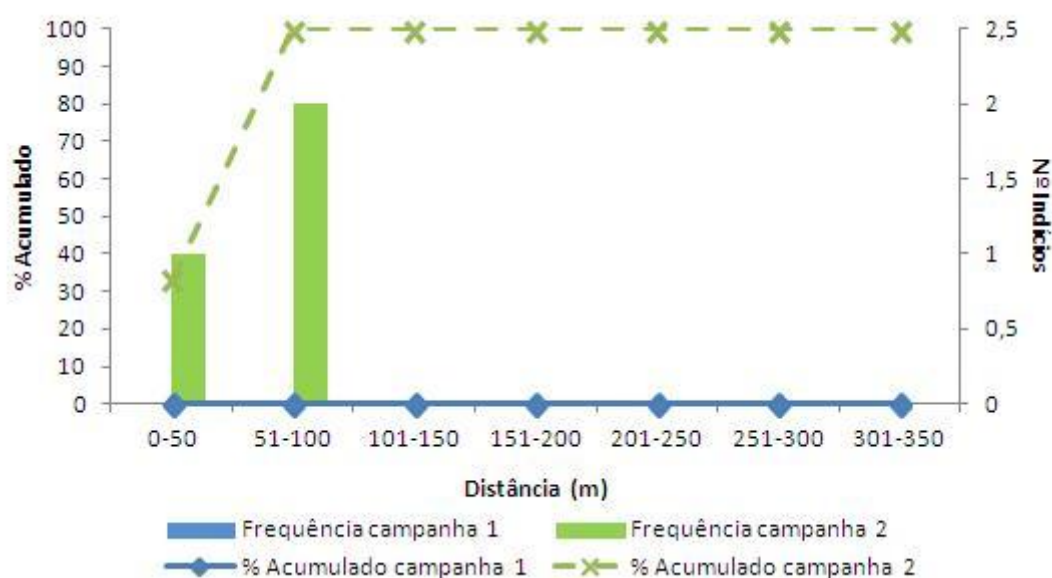
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	28,28	98,59	98,59	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	20
Toupeira-de-água	Transectos	

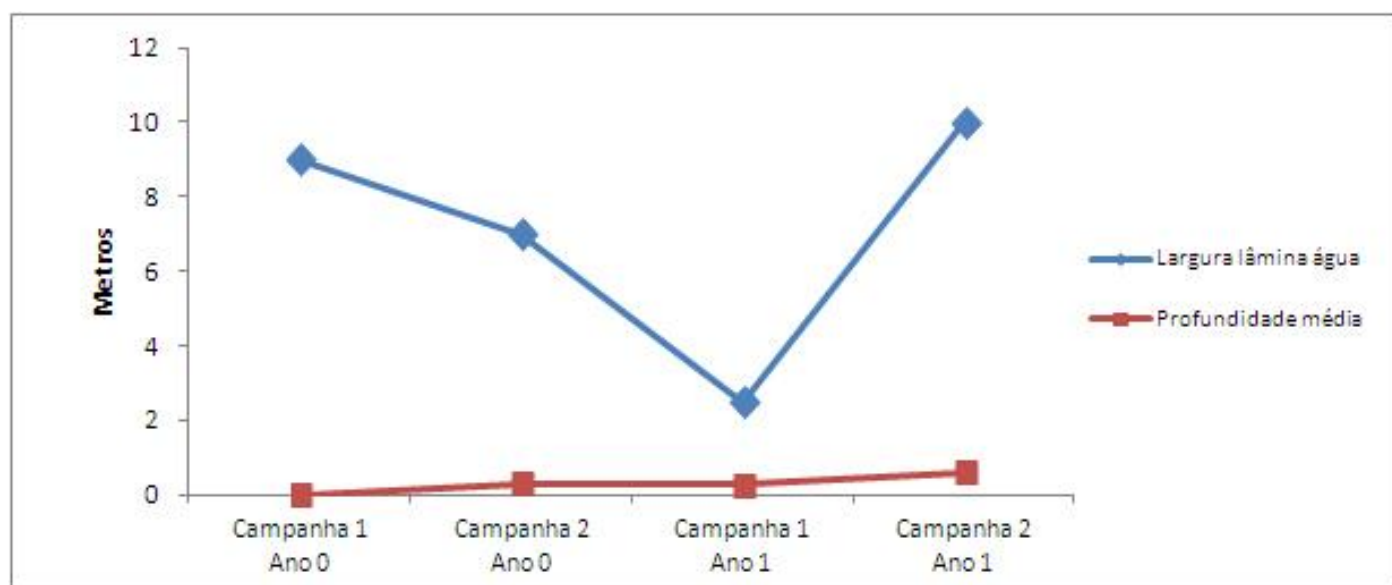
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	7
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açude irrigação	Ponte / açude irrigação
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	10,00
Profundidade média		0,25	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

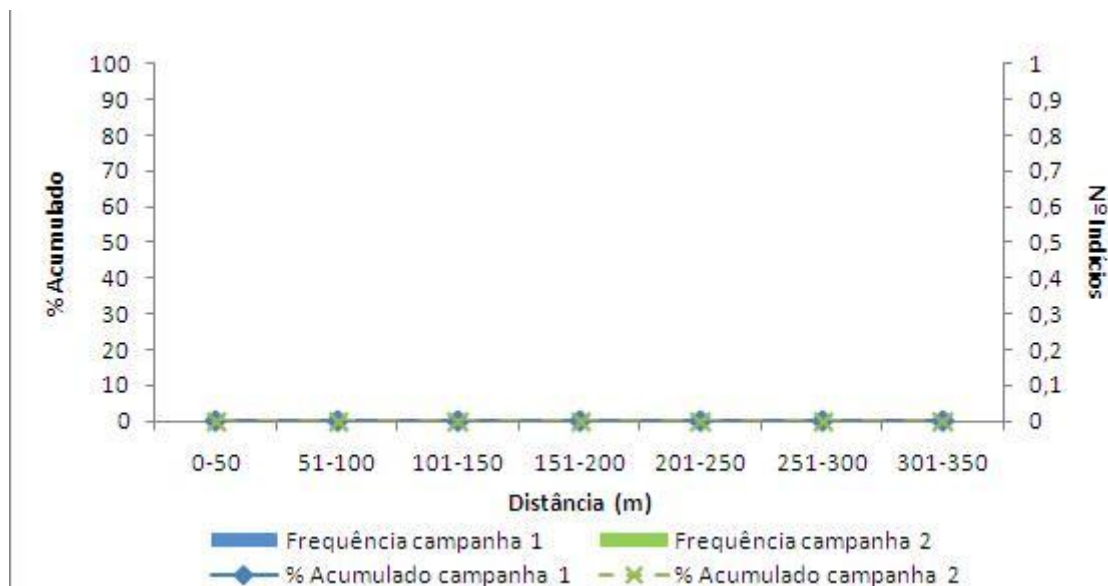
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	21
Toupeira-de-água	Transectos	

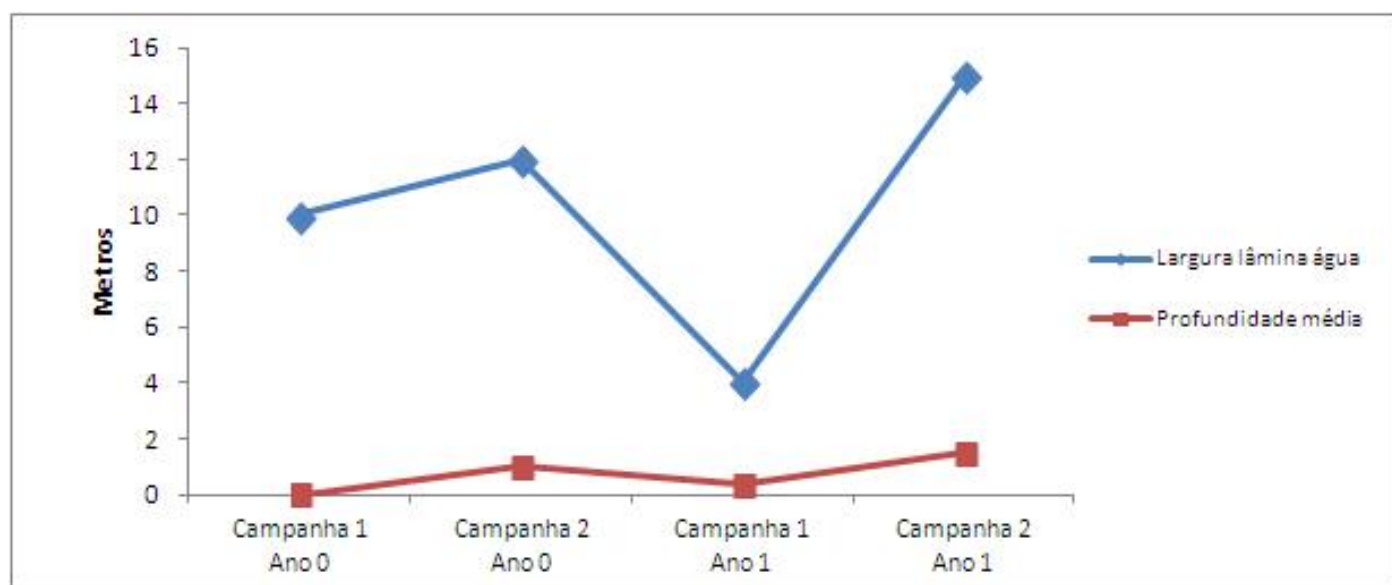
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		10	12
Profundidade média		1,70	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	15,00
Profundidade média		0,40	1,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia	Cascalho / Areia / Bloco
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

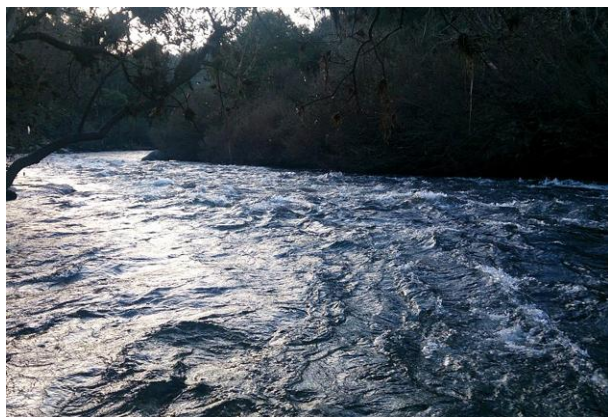
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

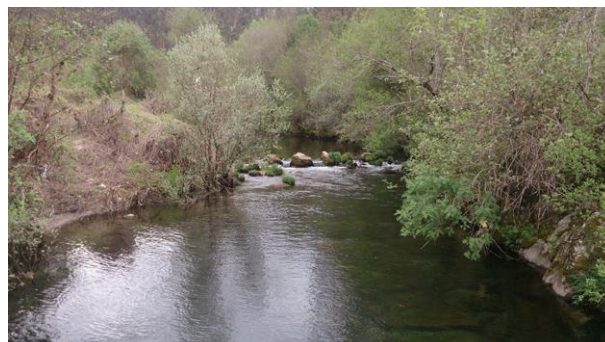
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

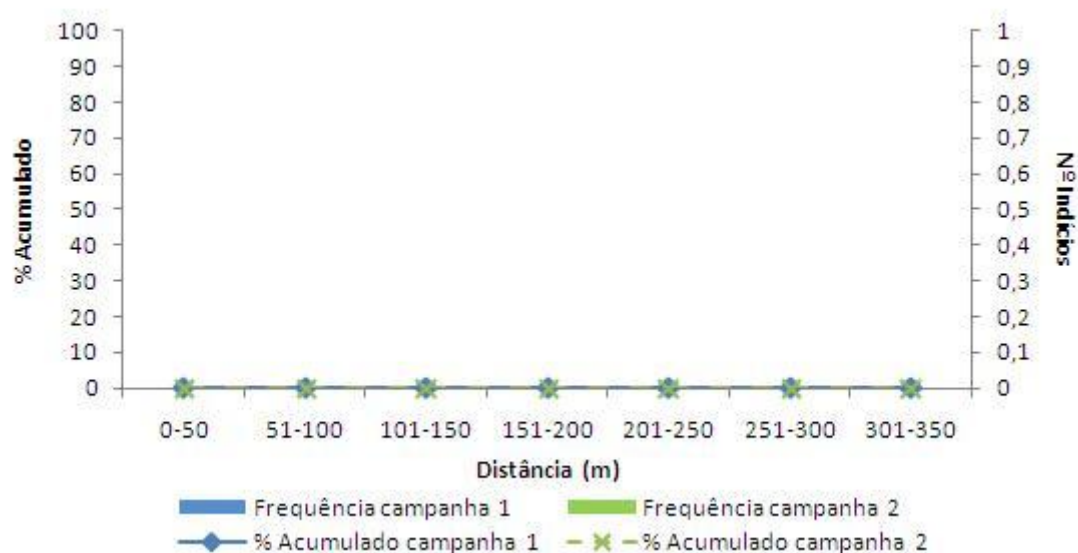
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	22
Toupeira-de-água	Transectos	

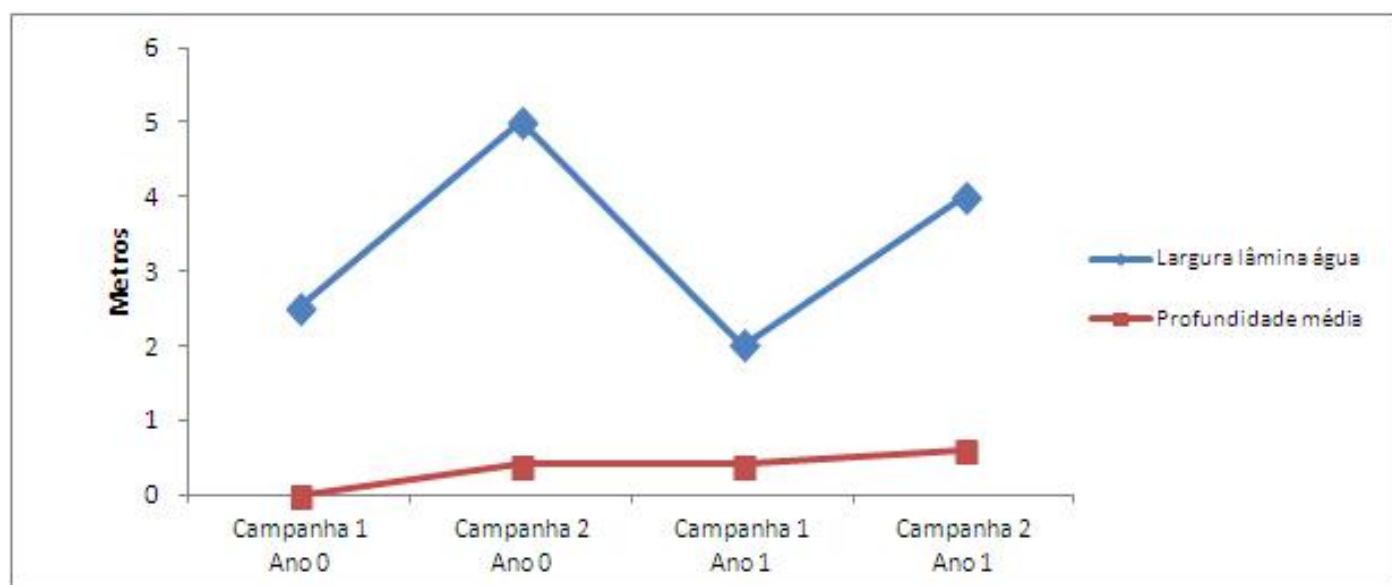
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,5	5
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização			Ponte
Contaminação		Não	Sim, vertedura de águas fecais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		2,00	4,00
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / Areia / Lodo	Areia / Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	Esgoto
Contaminação		Sim, orgânica	Sim, lixo
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,42					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

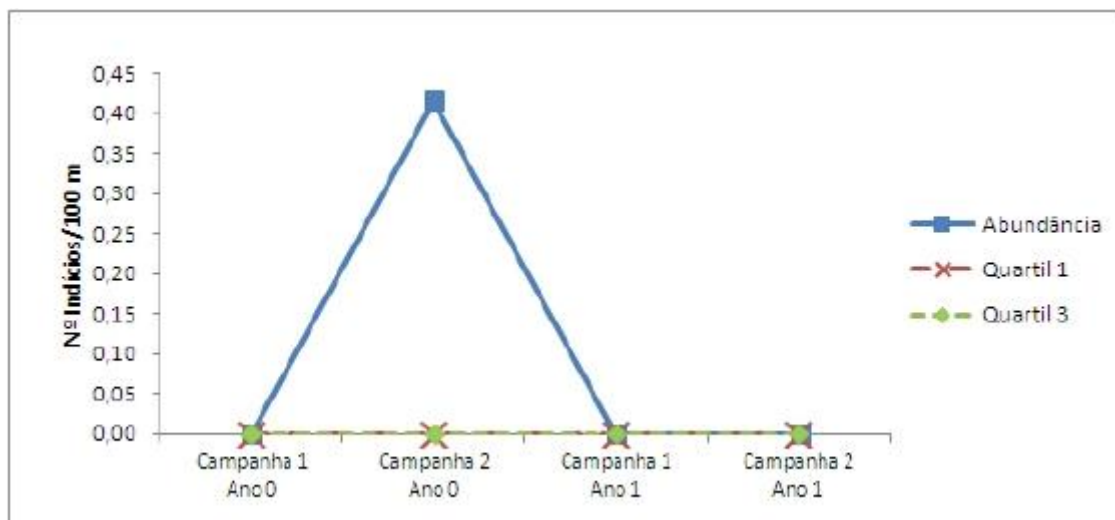


ANO ZERO

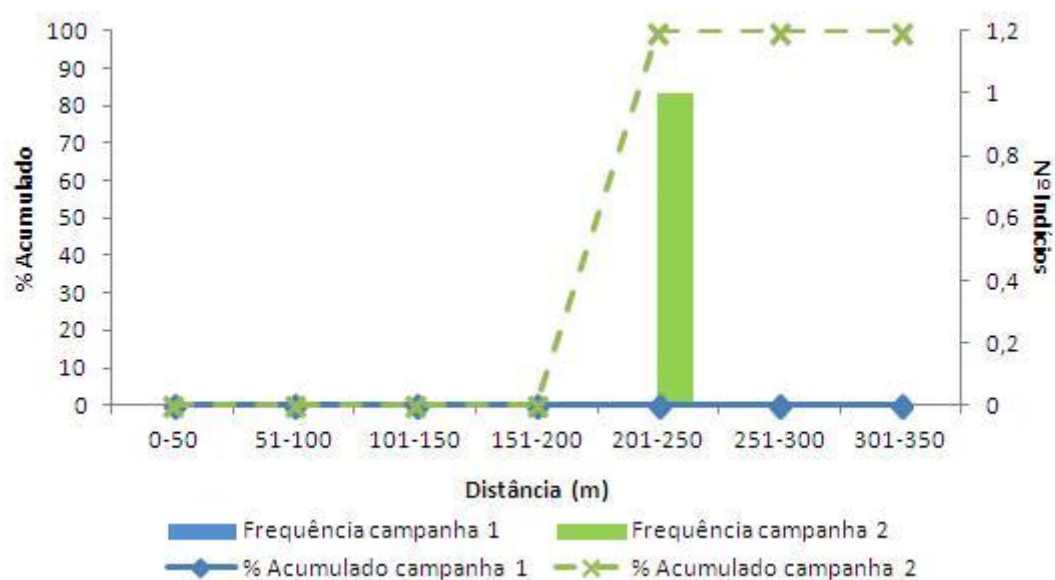
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	235,95	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	23
Toupeira-de-água	Transectos	

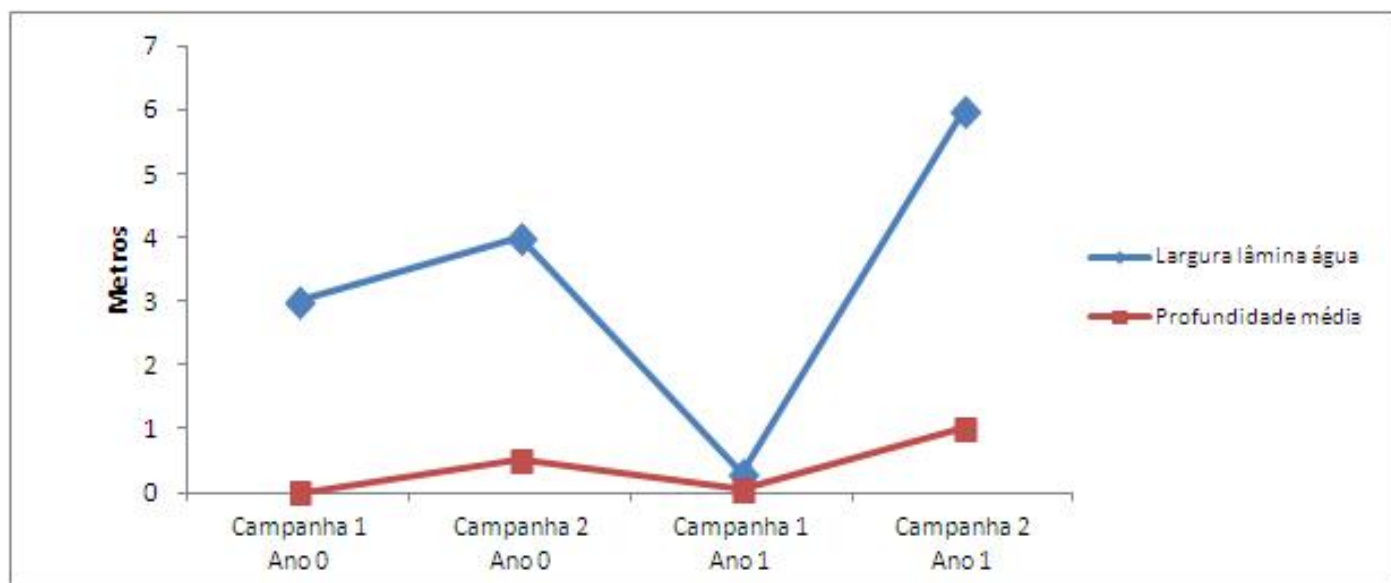
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	4
Profundidade média		1,50	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Areia	Rocha Mãe / bloco
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,30	6,00
Profundidade média		0,05	1,00
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Areia / Bloco / Cascalho	Areia / Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

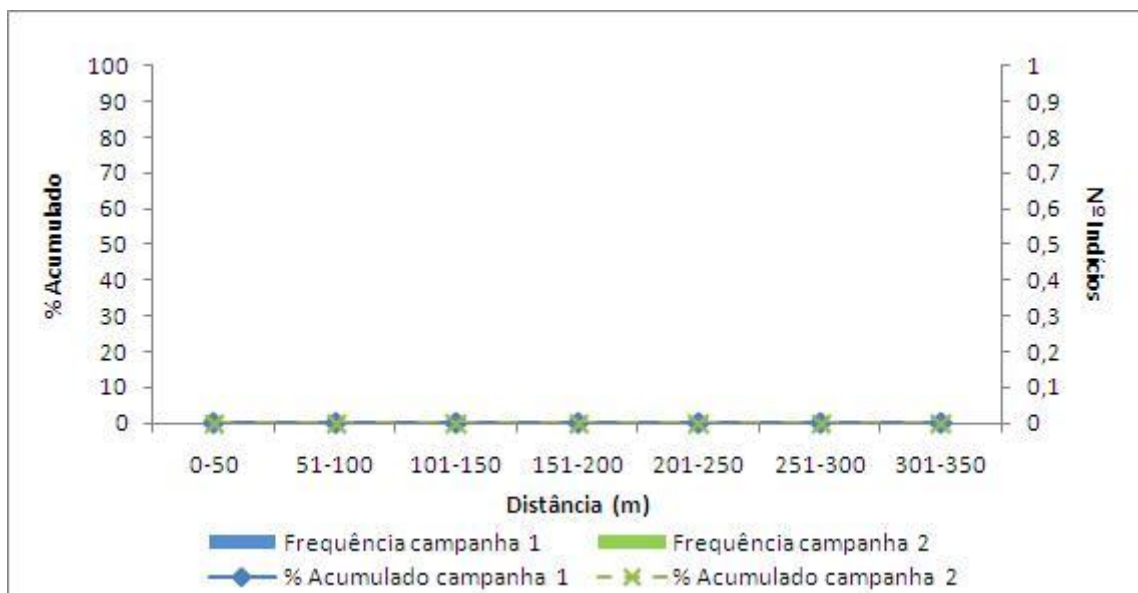
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	24
Toupeira-de-água	Transectos	

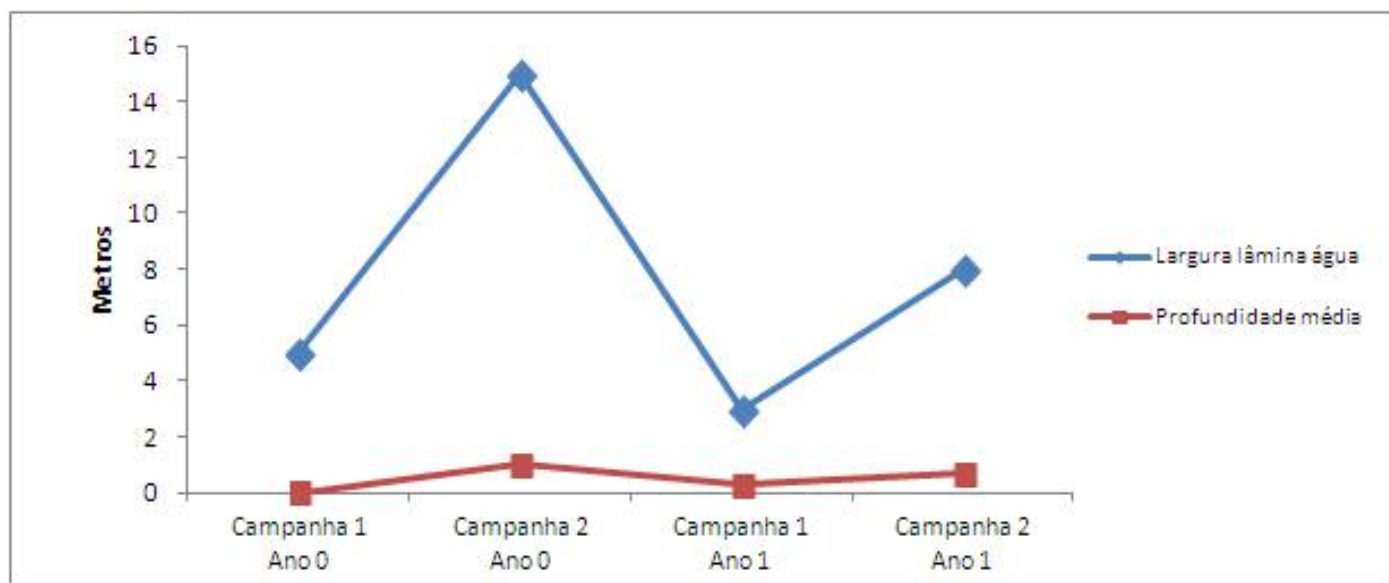
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5	15
Profundidade média		0,50	1,00
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	8,00
Profundidade média		0,30	0,70
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / Bloco / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	3	-	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,29						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						3,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1

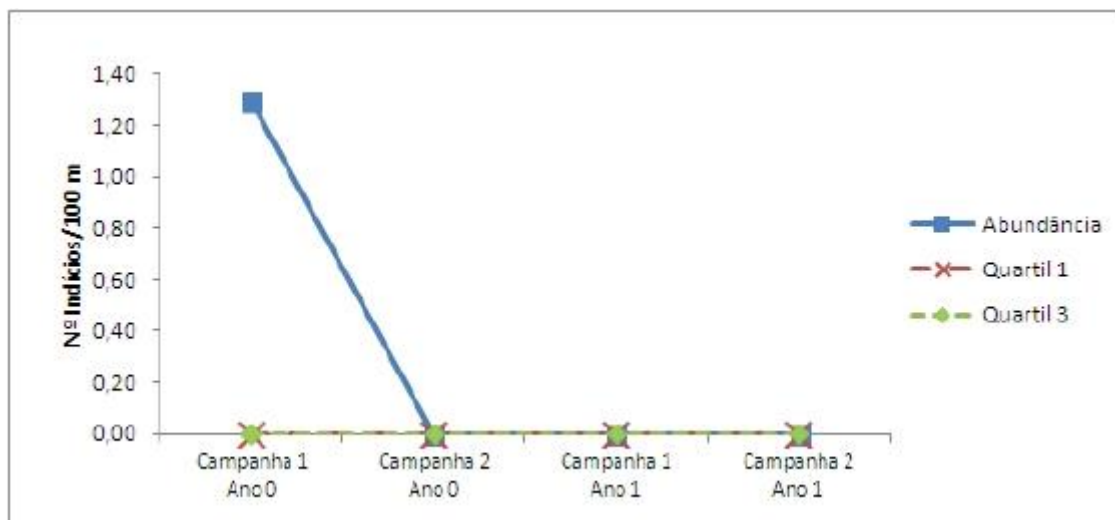


Campanha 2

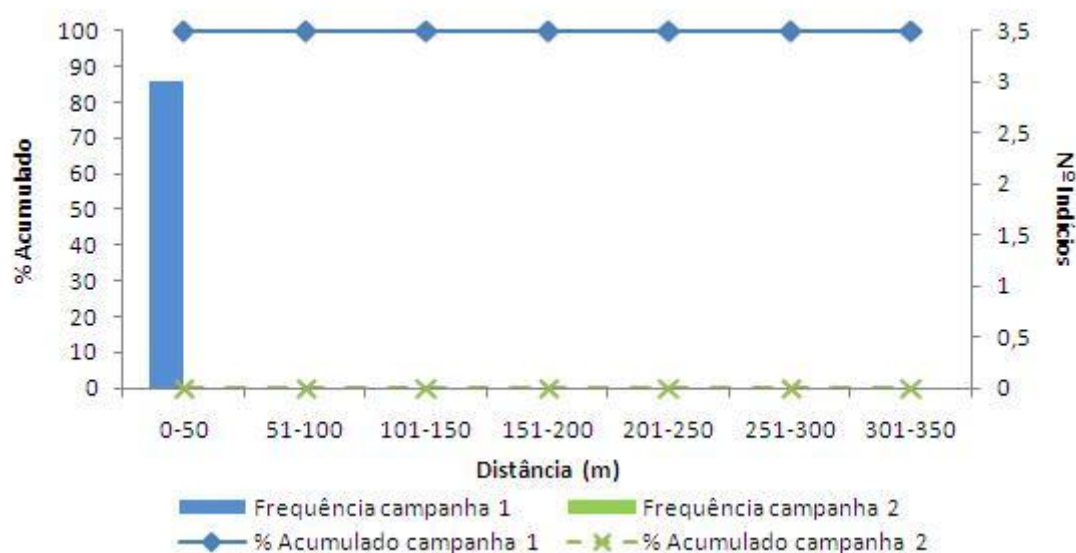


ANO ZERO										
Campanha 1					Campanha 2					
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM										
Campanha 1					Campanha 2					
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	25
Toupeira-de-água	Transectos	

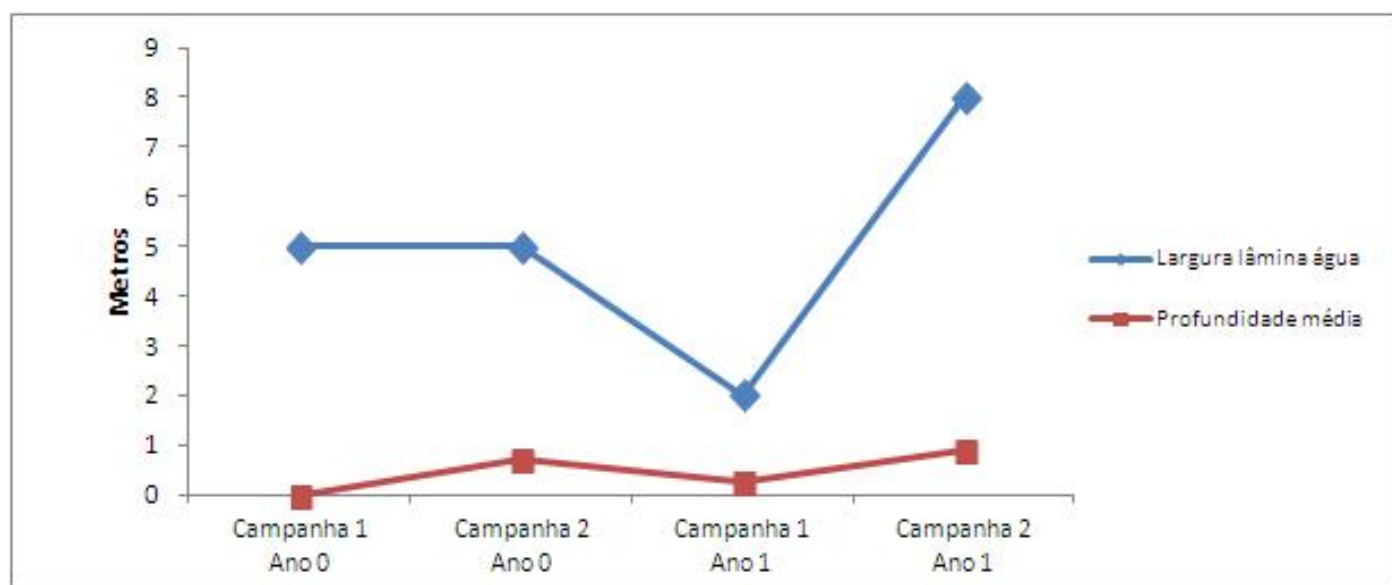
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5	5
Profundidade média		0,70	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / areia / acumulação	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)	X	
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,00	8,00
Profundidade média		0,25	0,90
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Areia / Cascalho / Rocha Mãe
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

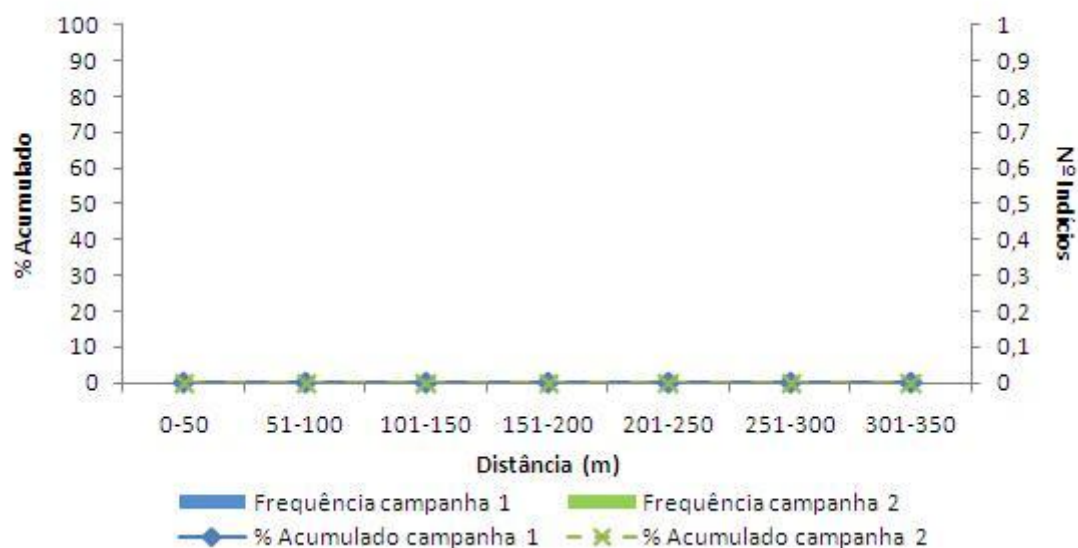
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	26
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

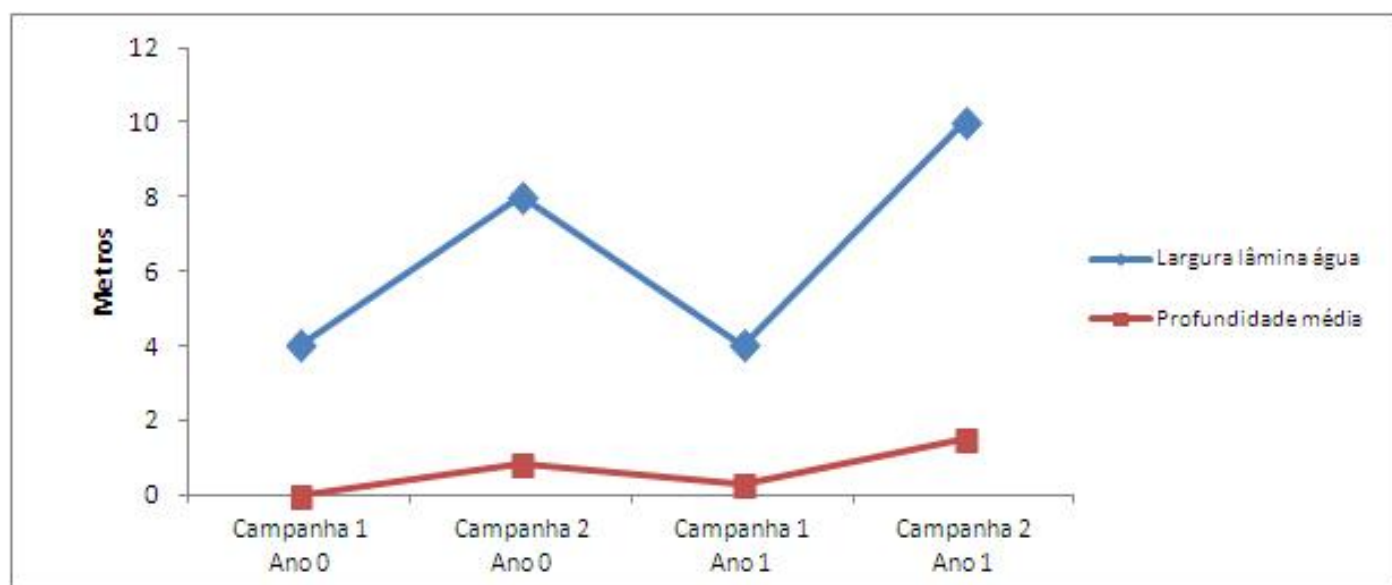
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Provável	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	8
Profundidade média		0,35	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	10,00
Profundidade média		0,30	1,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

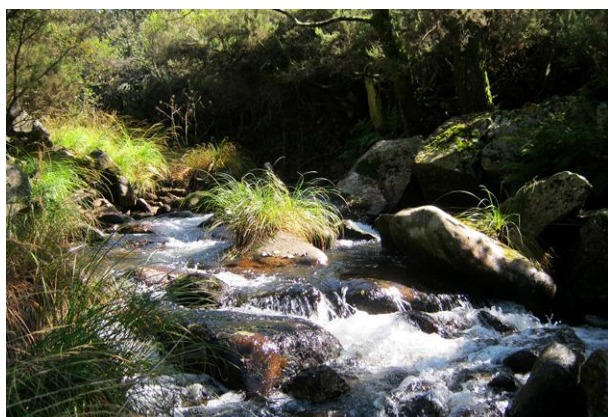


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	4	3	1	1	2	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	4	1	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,78					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,89						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não		

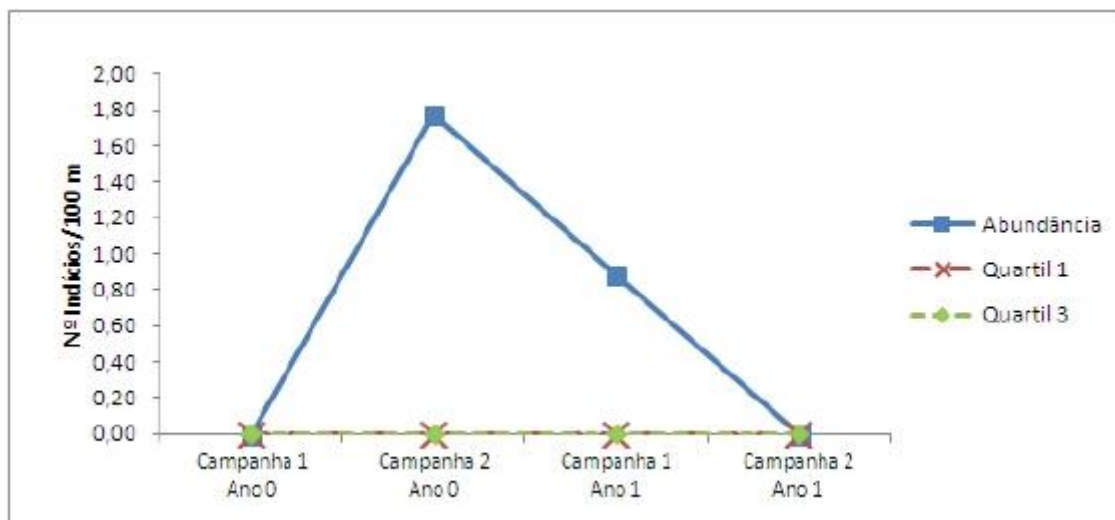
FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

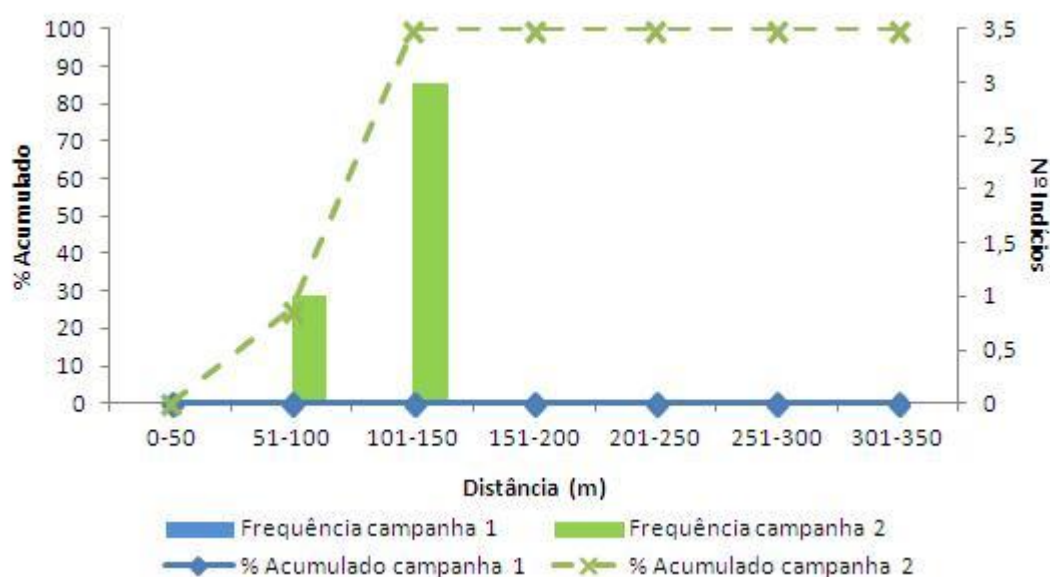
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	52,08	110,05	126,39	126,39	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

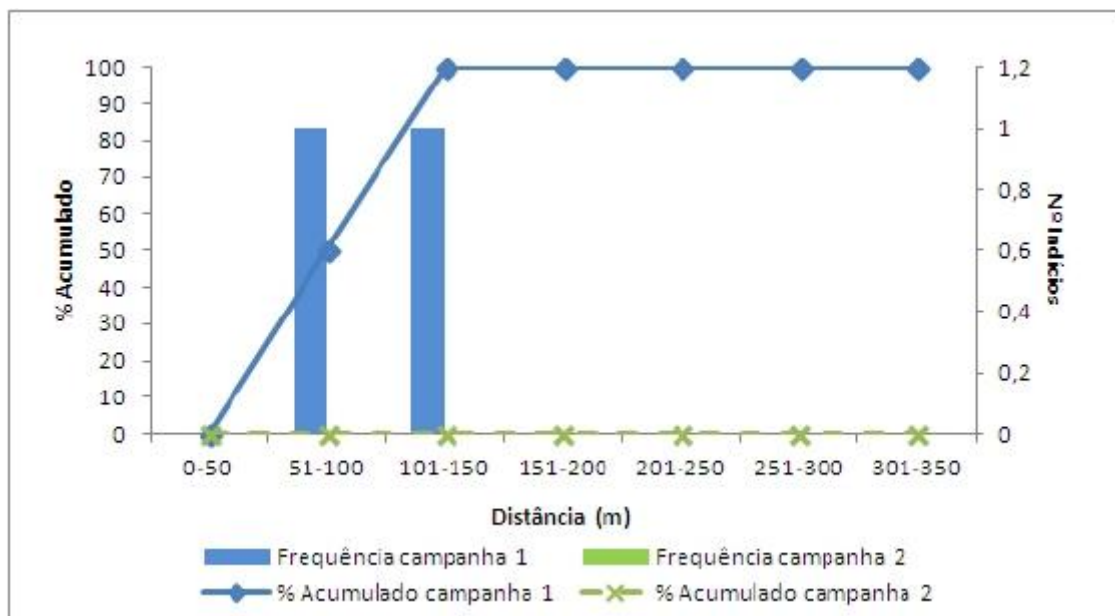
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	95,80	101,98	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒ Monitorização completa ☒				PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☐	Afet. Indireta ☒	Afet. Direta ☐		09	A	27
				Toupeira-de-água	Transectos	

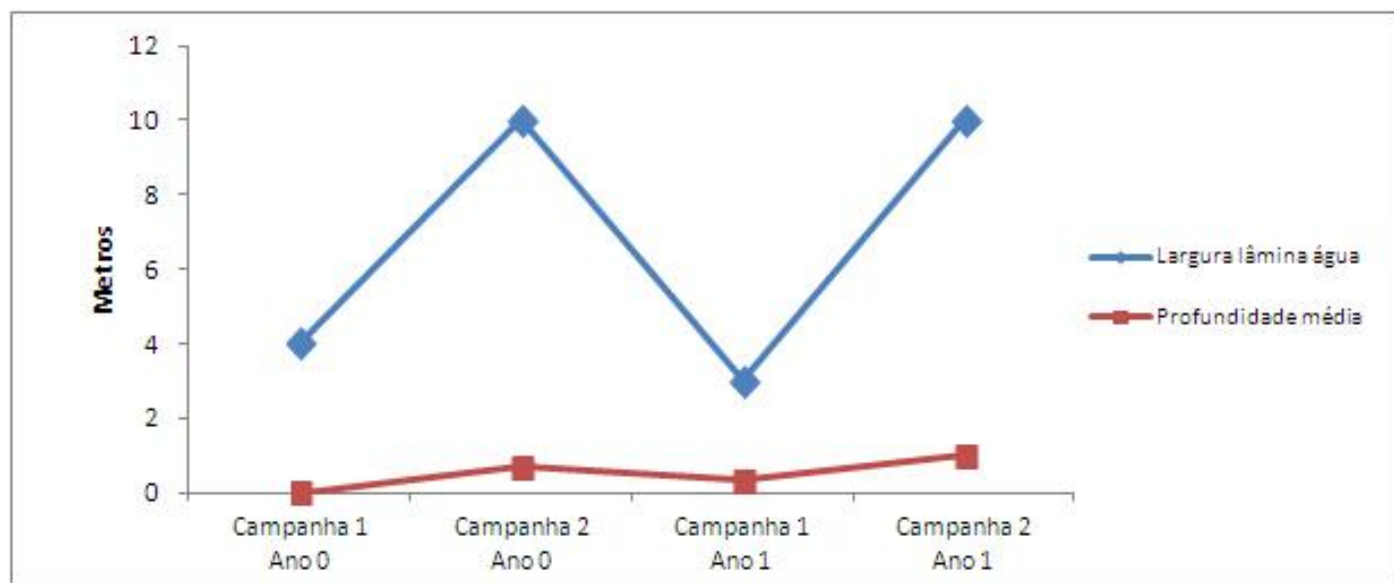
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	10
Profundidade média		0,40	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	10,00
Profundidade média		0,35	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	
Excrementos confirmados	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,78						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						5,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

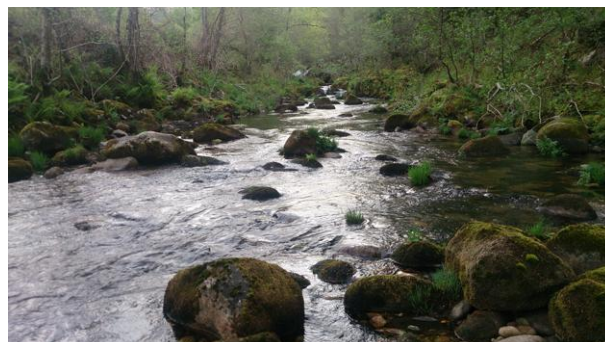
	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

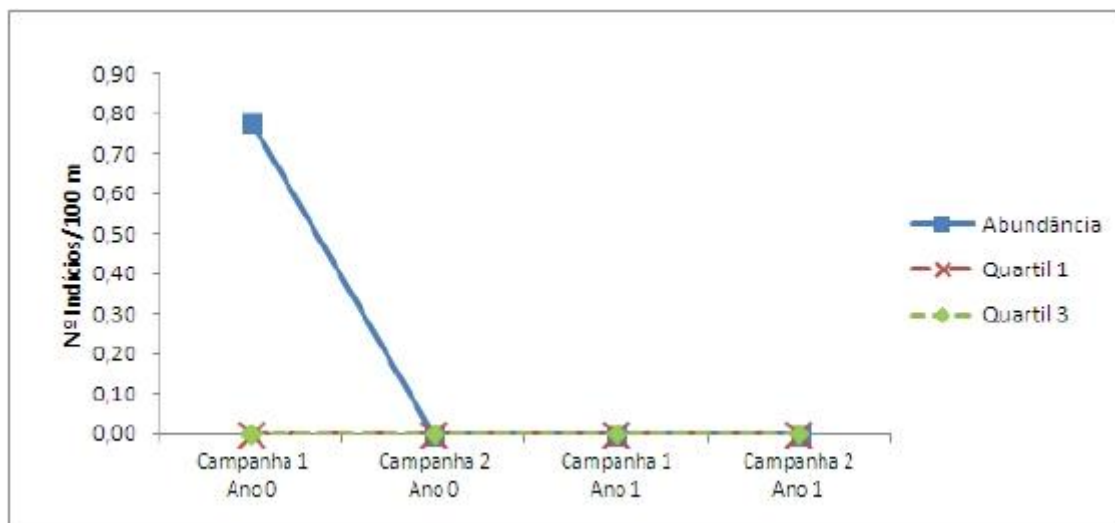


ANO ZERO

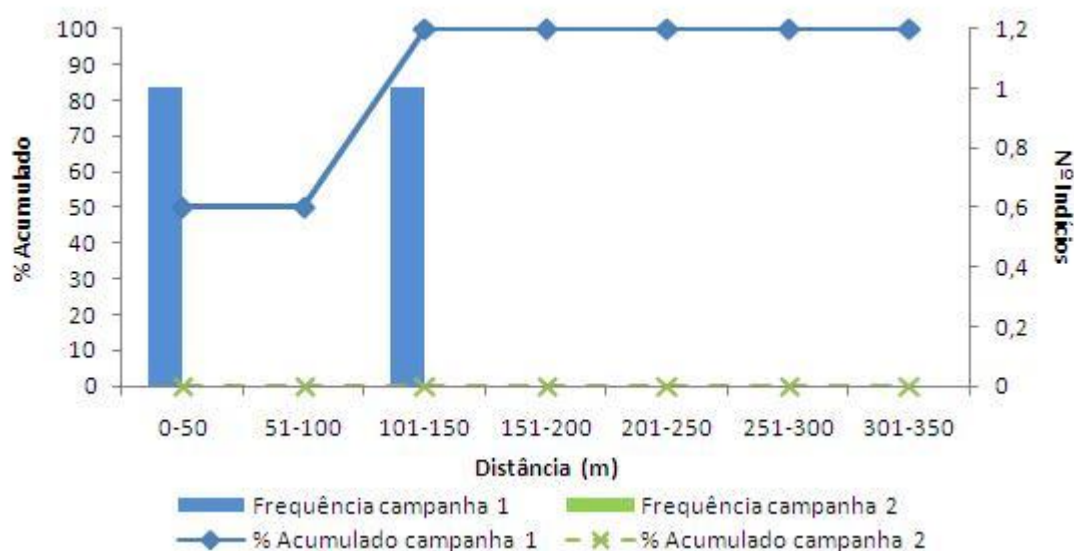
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	49,29	126,17	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	28
Toupeira-de-água	Transectos	

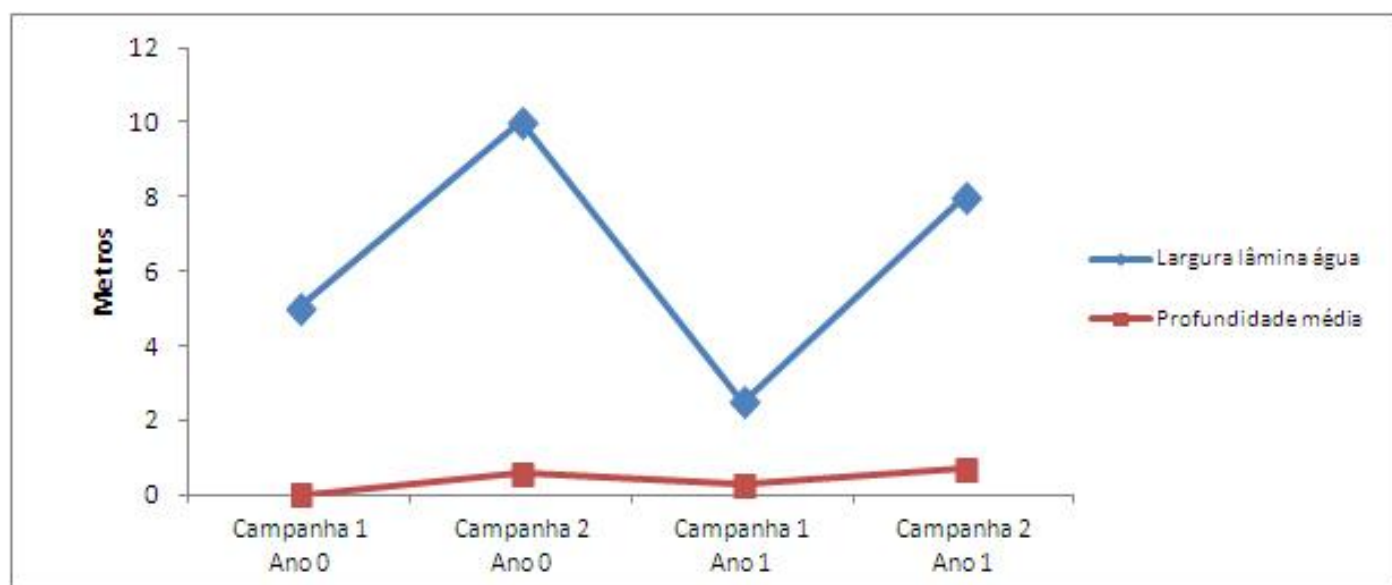
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		5	10
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte / parque de lazer / gado
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	8,00
Profundidade média		0,25	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

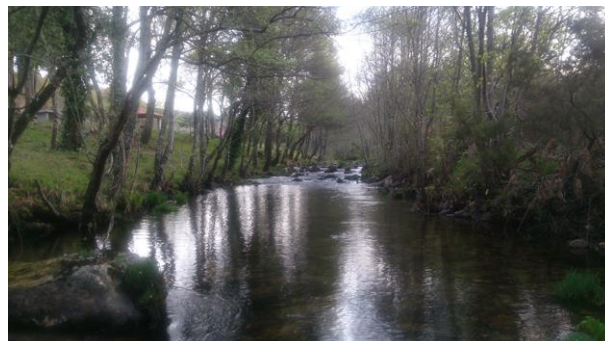
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

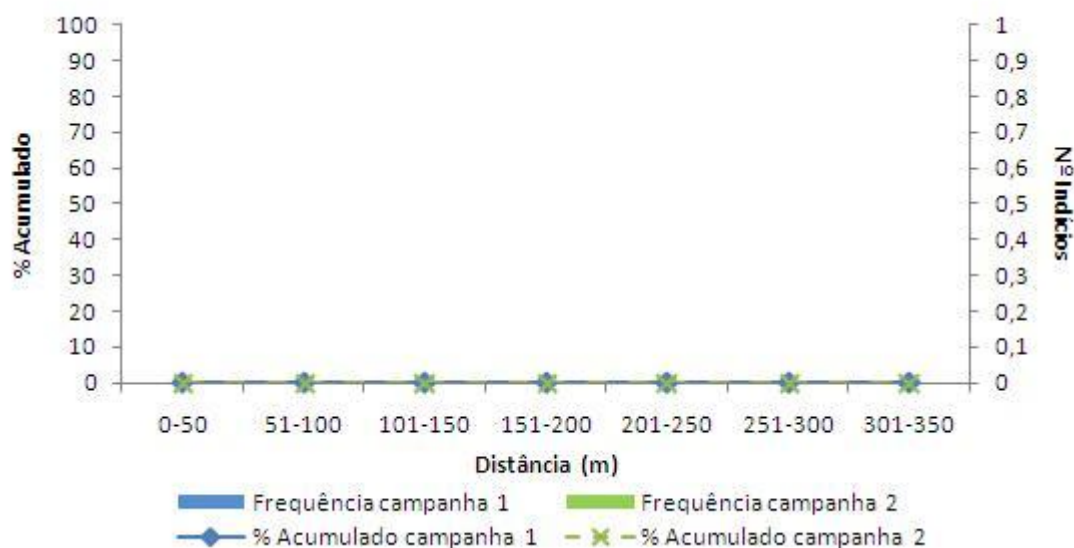
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	29
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

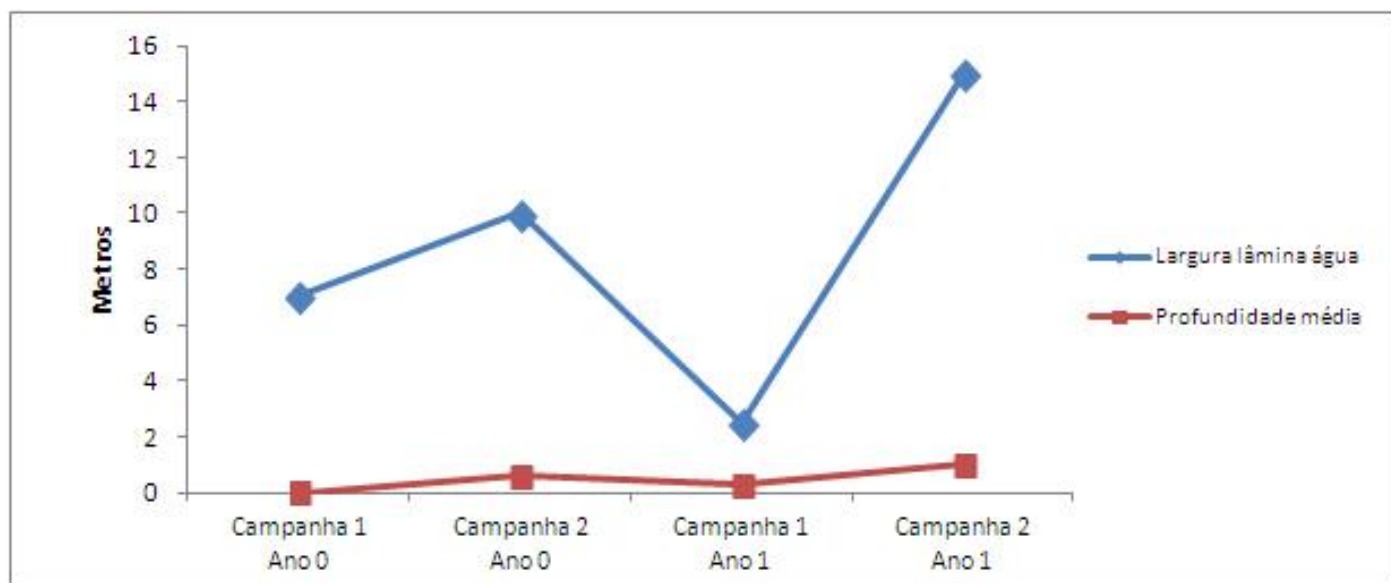
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7	10
Profundidade média		0,60	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Açude	Ponte /açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	15,00
Profundidade média		0,30	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Lodo	Bloco / Cascalho / Rocha Mãe
Antropização		Parede	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



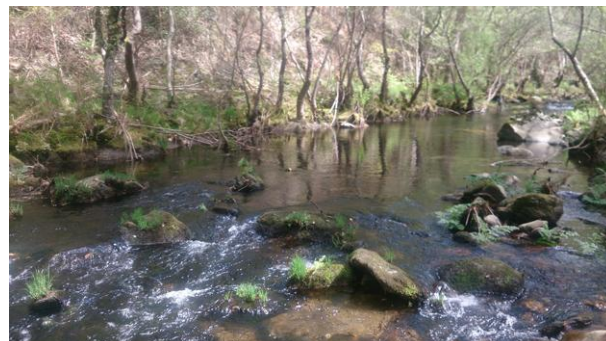
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

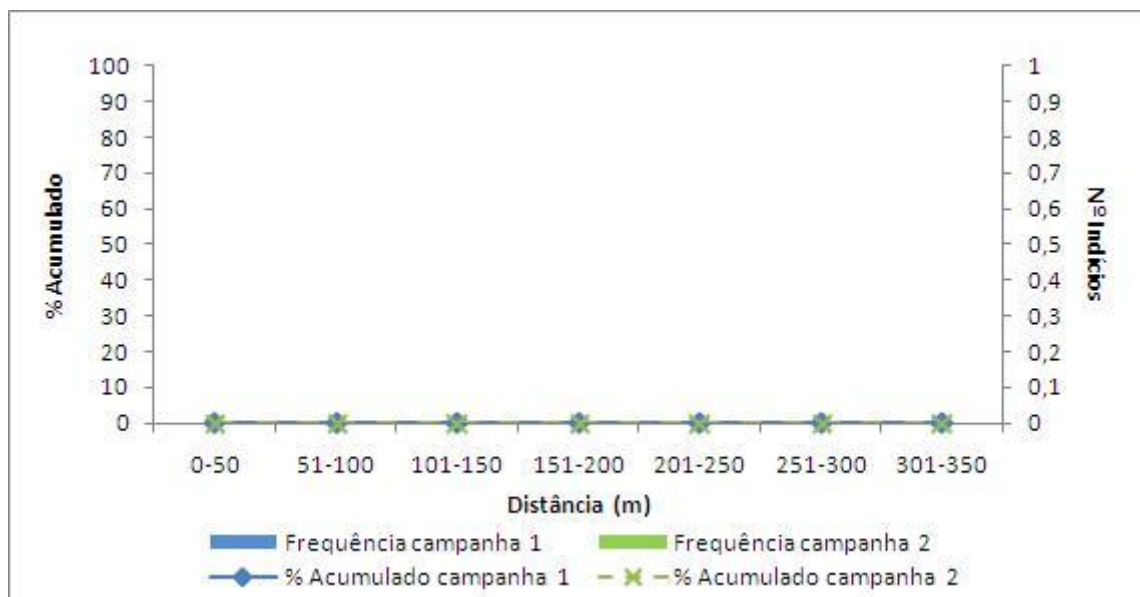
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	30
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

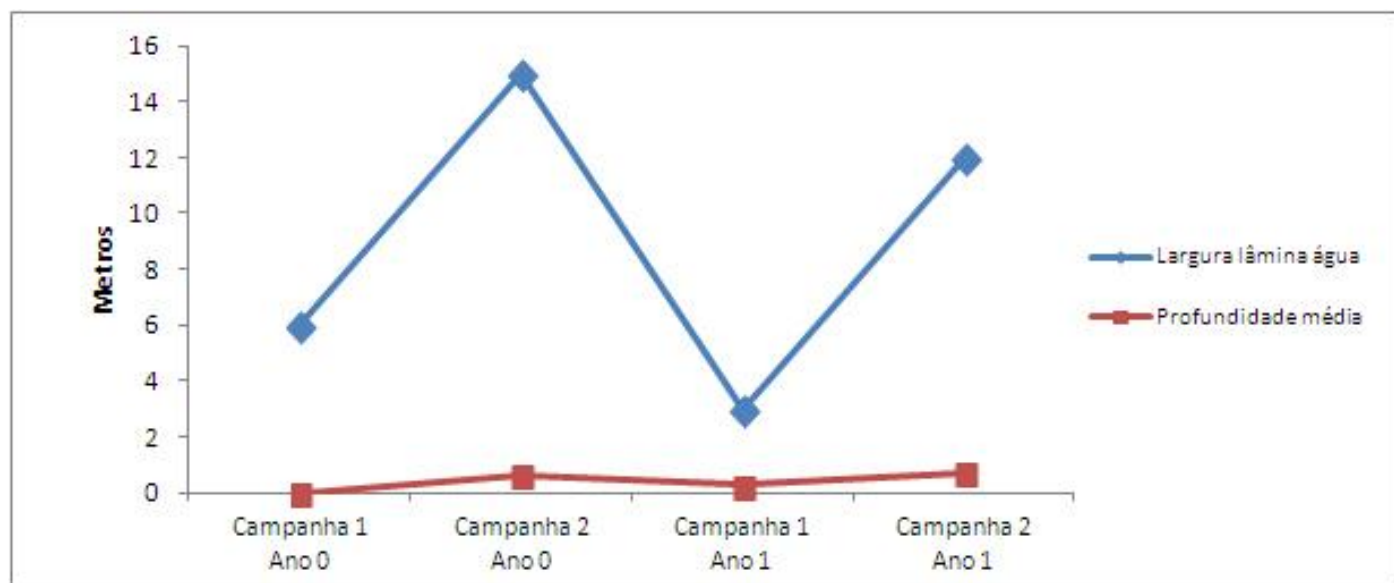
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Provável	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6	15
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Açude a montante	Açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	12,00
Profundidade média		0,25	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

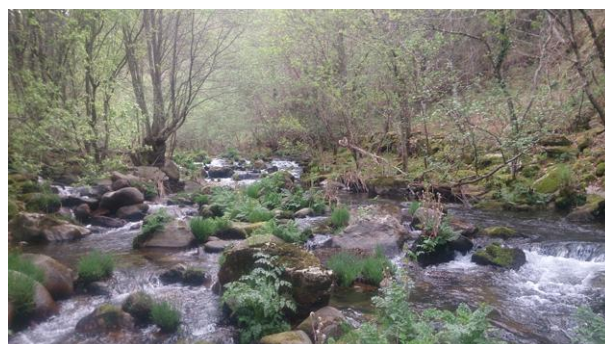
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

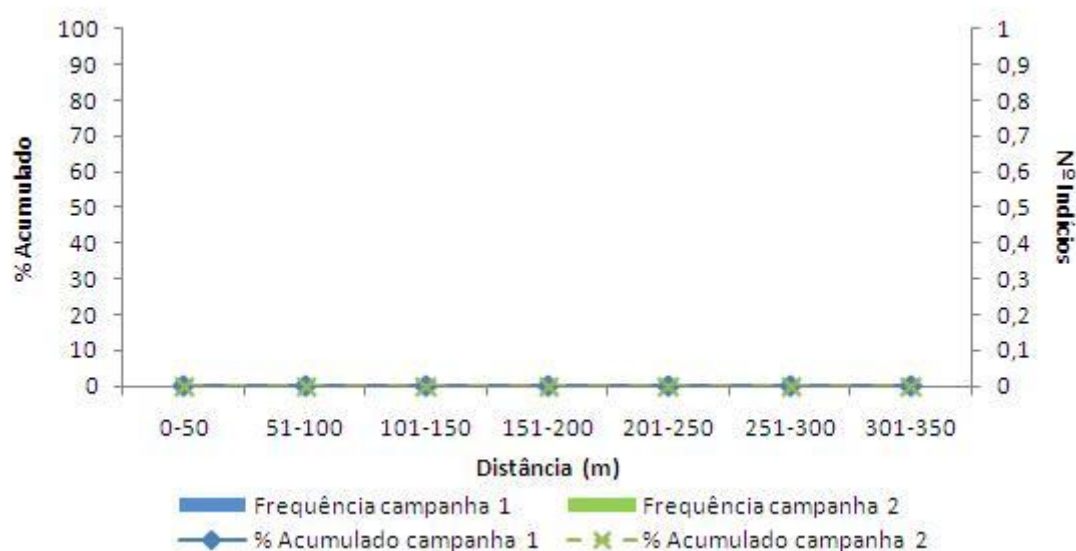
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	31
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

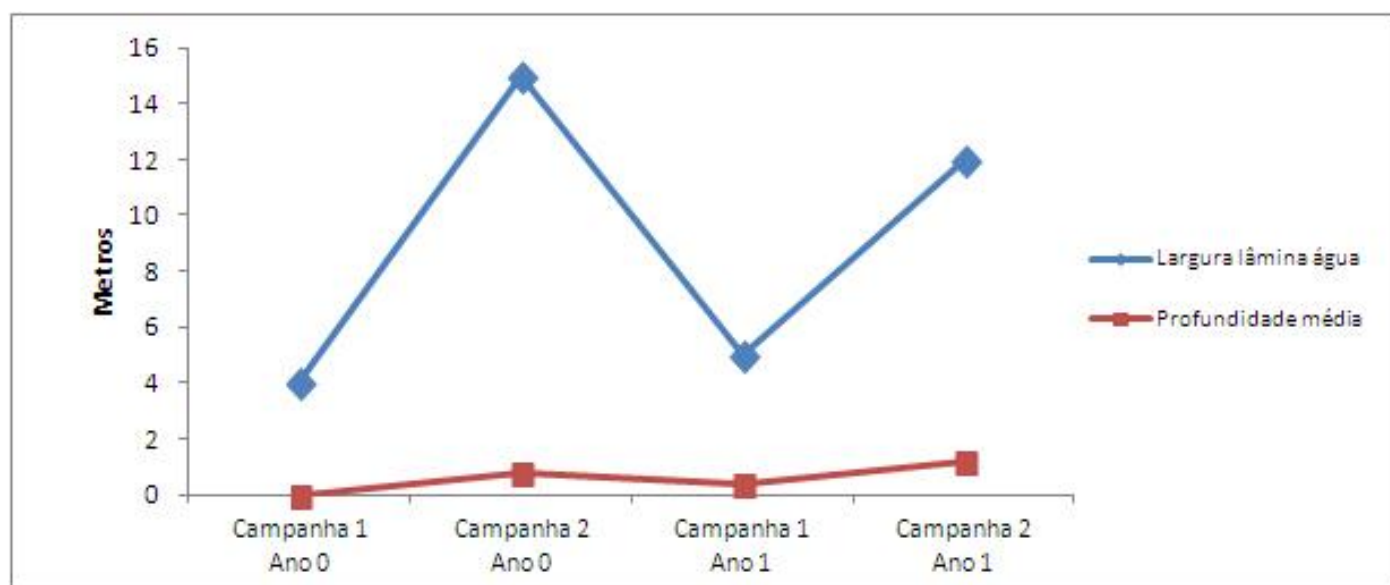
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	15
Profundidade média		0,35	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5,00	12,00
Profundidade média		0,40	1,20
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia / Lodo /	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

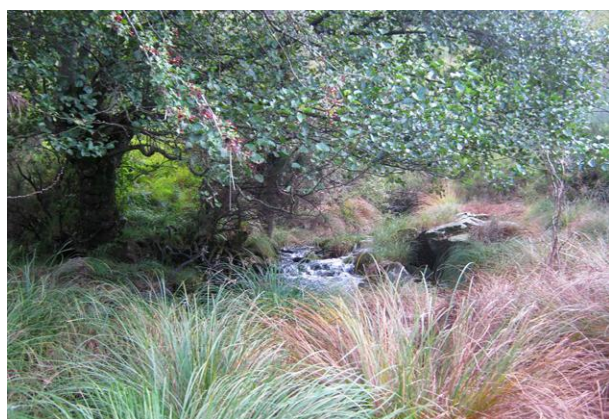
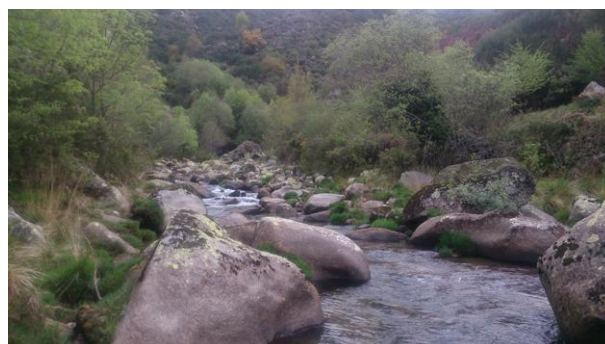


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,37						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não	

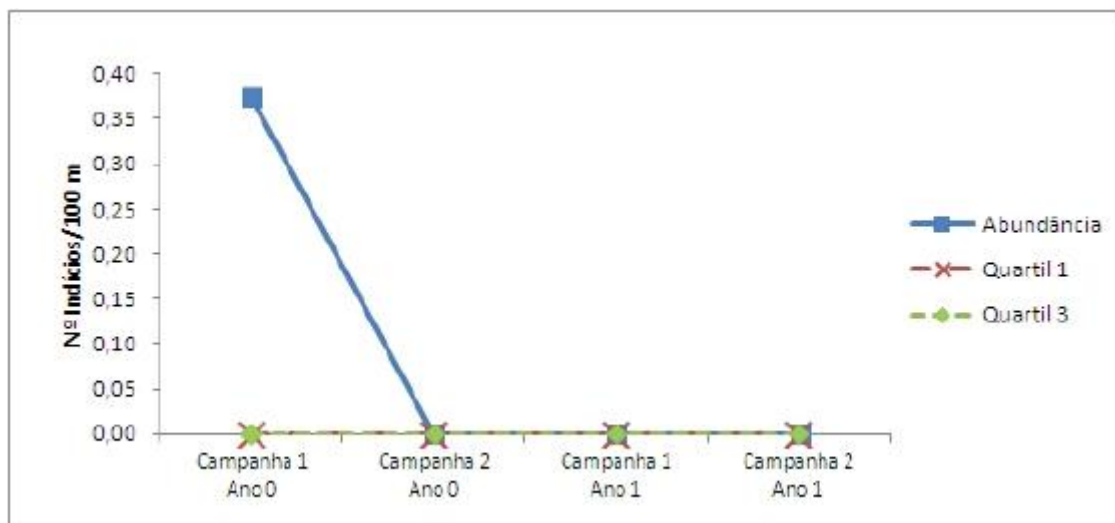
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

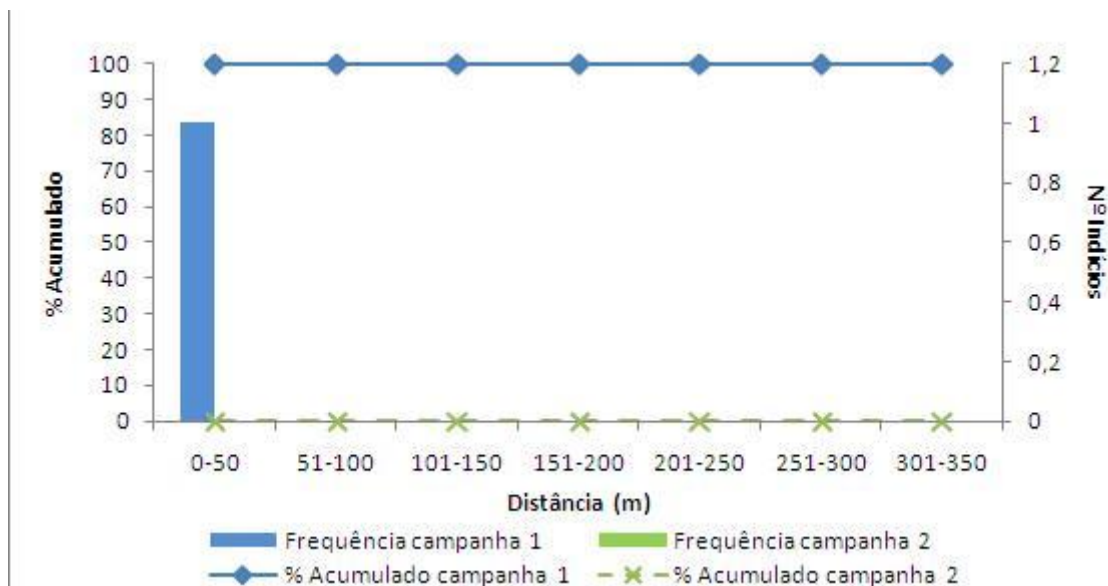
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	43,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

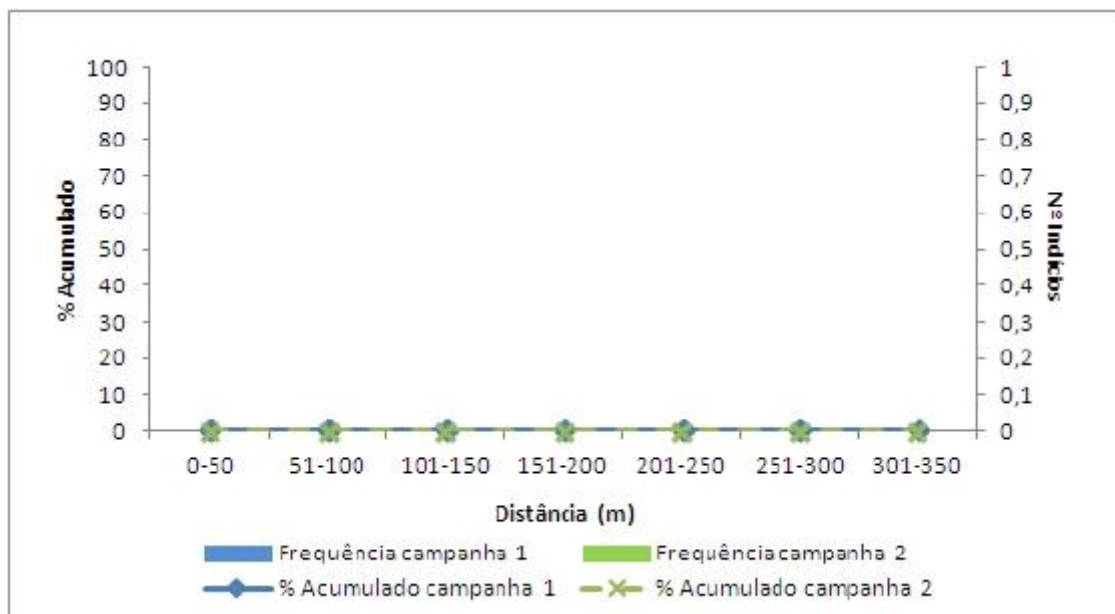
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	32
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

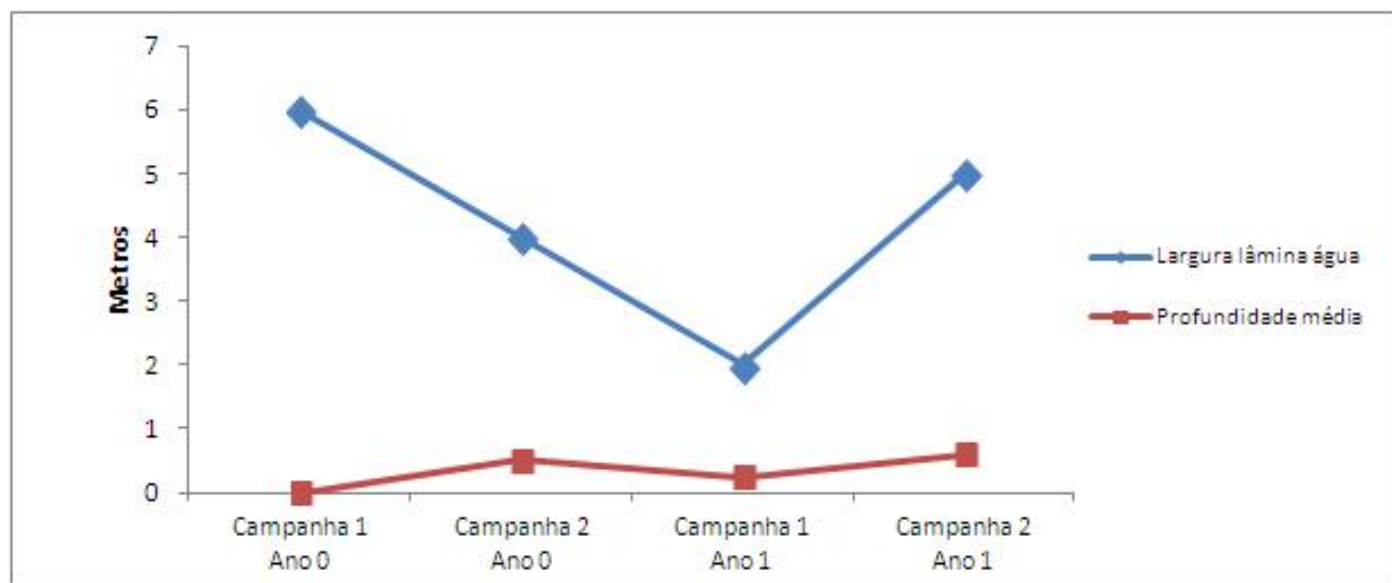
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6	4
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / açude / condução água	Ponte / açude / condução água / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,00	5,00
Profundidade média		0,25	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Areia / Rocha Mãe	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Parede	Esgoto
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	
Excrementos confirmados	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,77						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Sim			Não			Não		

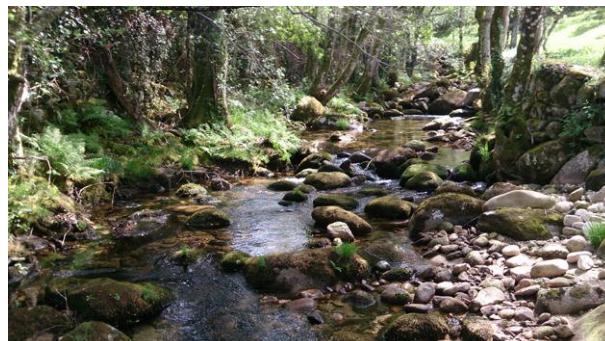
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

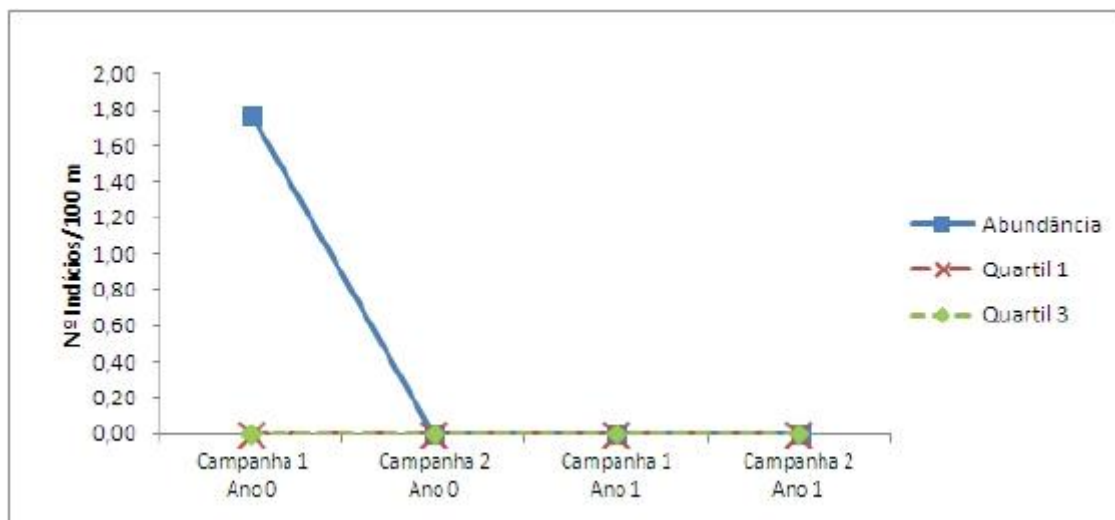


ANO ZERO

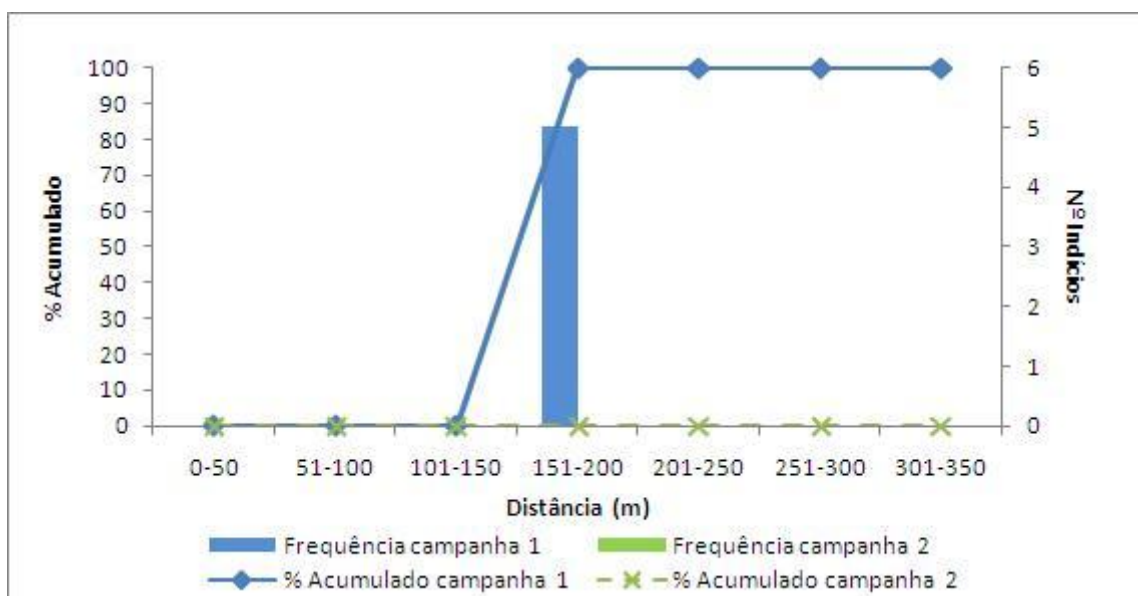
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

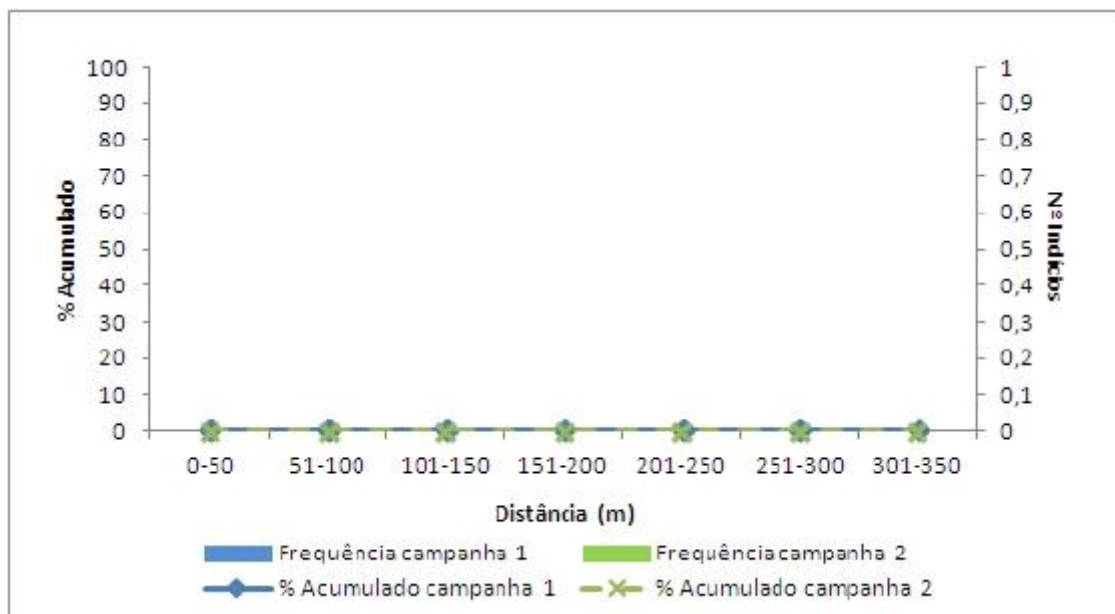
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	33
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

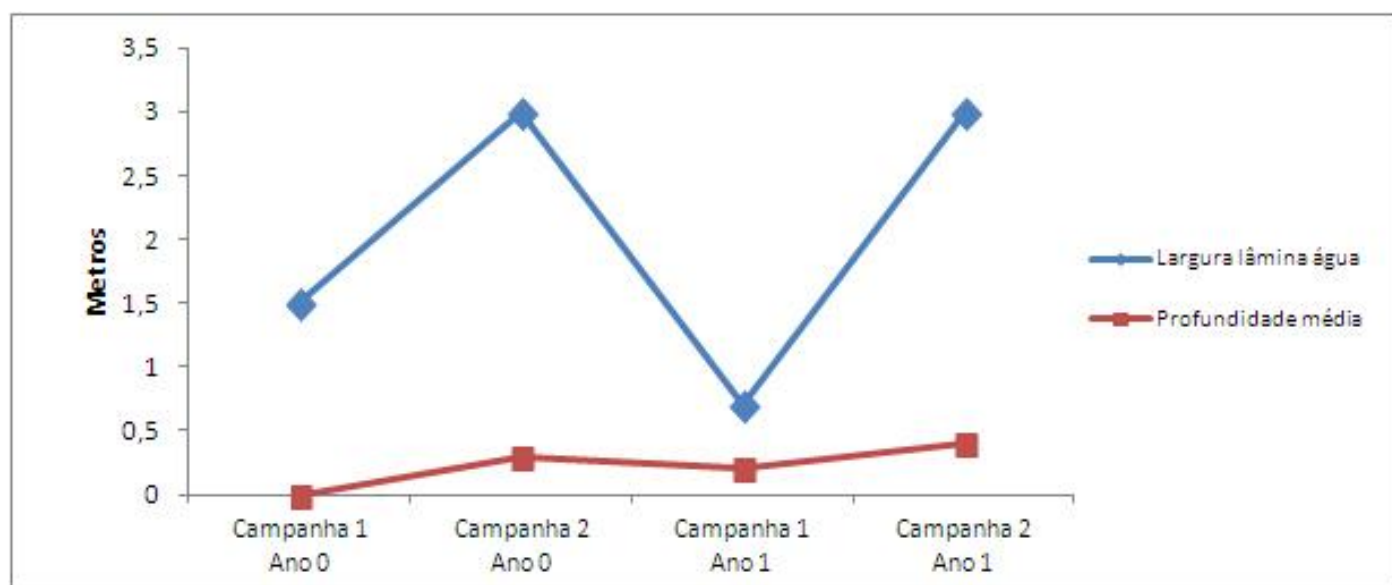
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Provável

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	3
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / muro de pedras / açude	Ponte / muro de pedras / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,70	3,00
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Areia	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

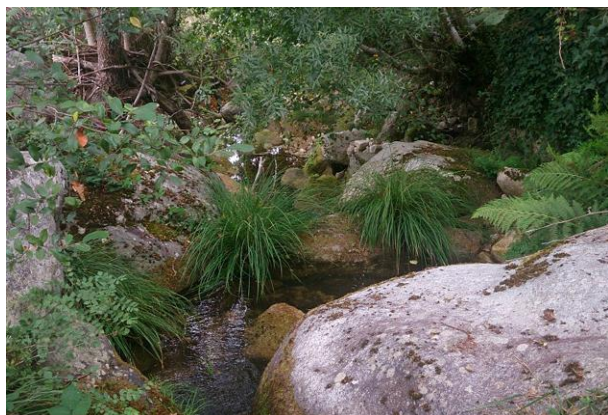
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	4	3	1	2	-	2
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1,00						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

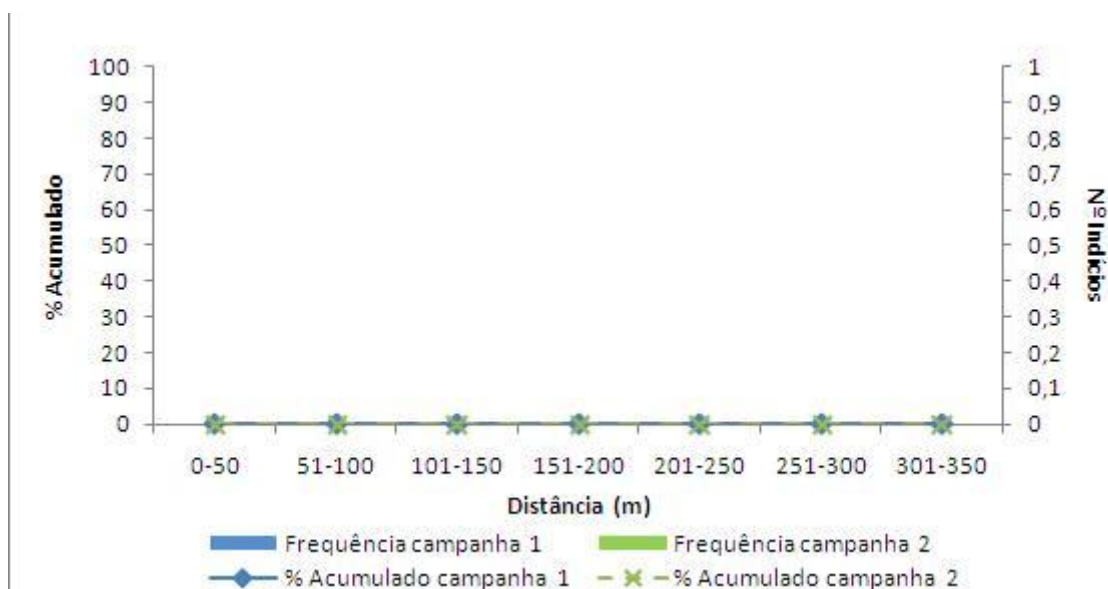
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	34
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

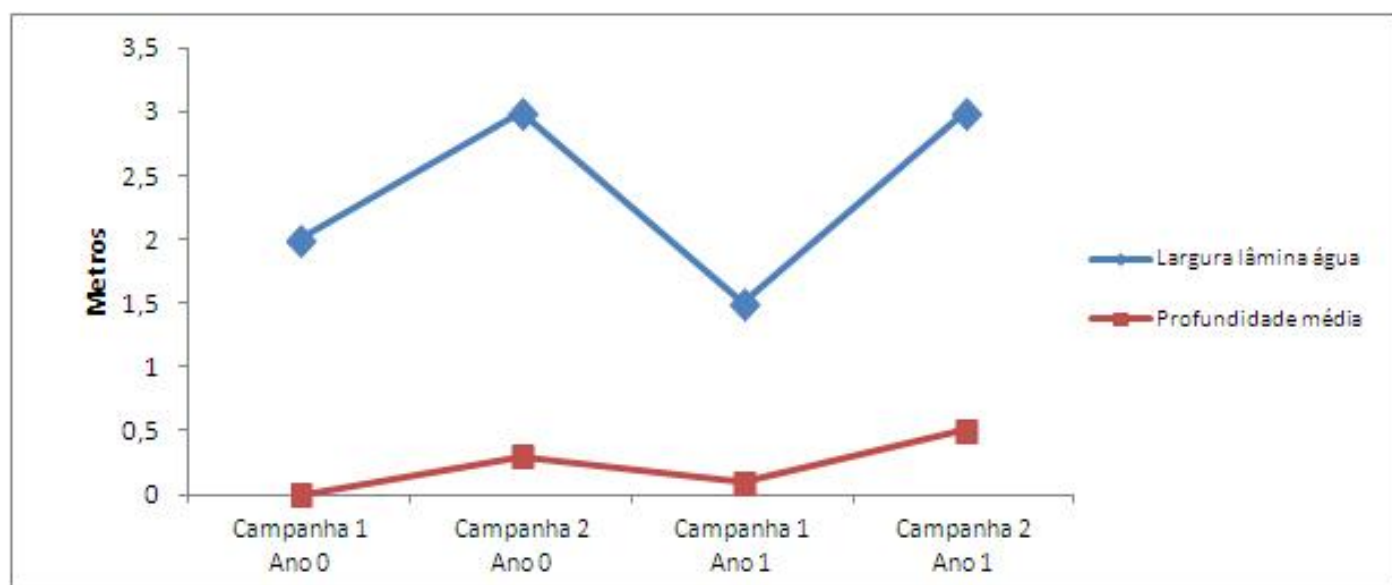
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		2	3
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Cascalho / areia
Antropização		Condução água	Ponte / esgoto / parede
Contaminação		Sim	Sim
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	3,00
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Cascalho / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Parede / Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Sim, lixo
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1,00						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

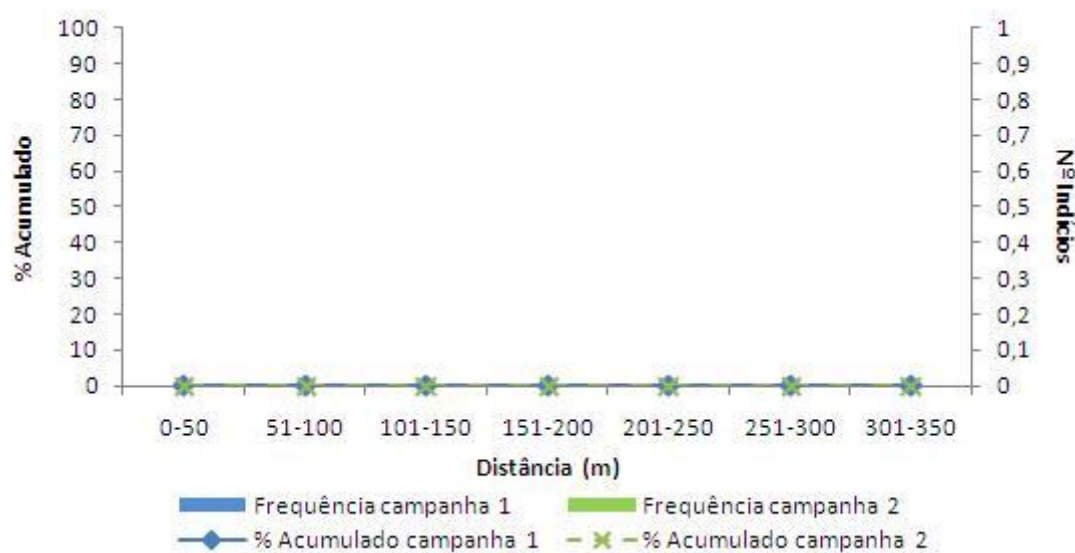
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	35
Toupeira-de-água	Transectos	

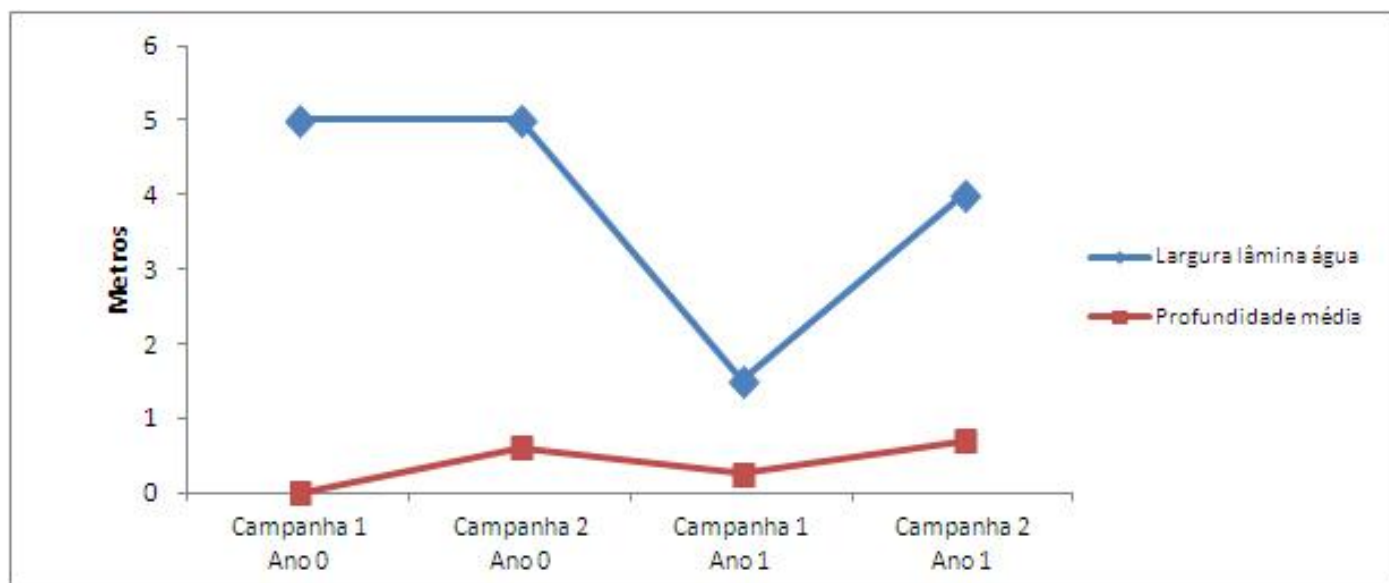
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação ARENAS
Largura da lâmina de água		5	5
Profundidade média		0,50	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia / acumulação folhagem	Cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte / muro de pedras
Contaminação		Sim	Sim
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	4,00
Profundidade média		0,25	0,70
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Areia / Bloco	Areia / Bloco
Antropização		Parede / Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Sim, lixo
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,88						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

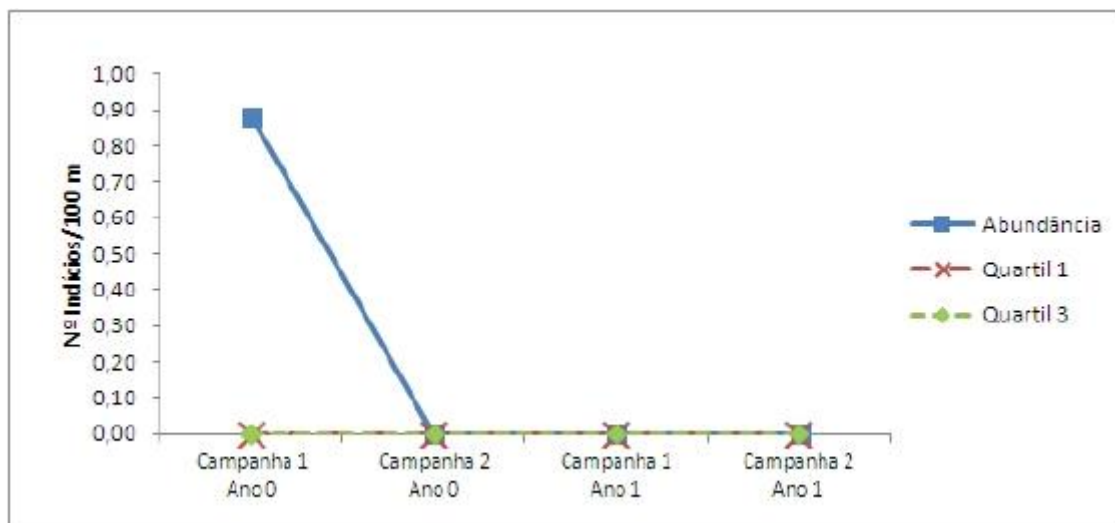


ANO ZERO

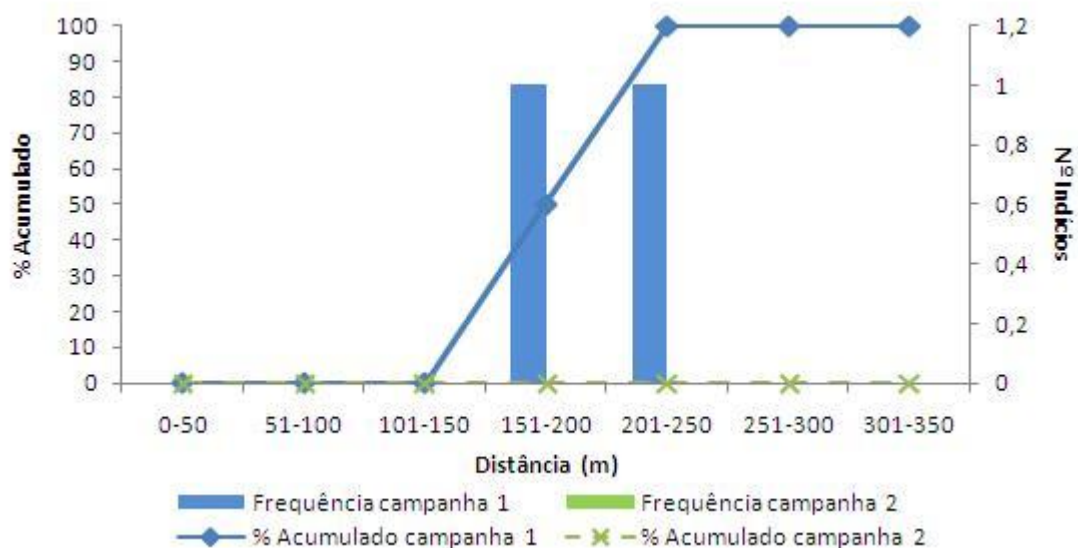
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	153,14	215,95	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	36
Toupeira-de-água	Transectos	

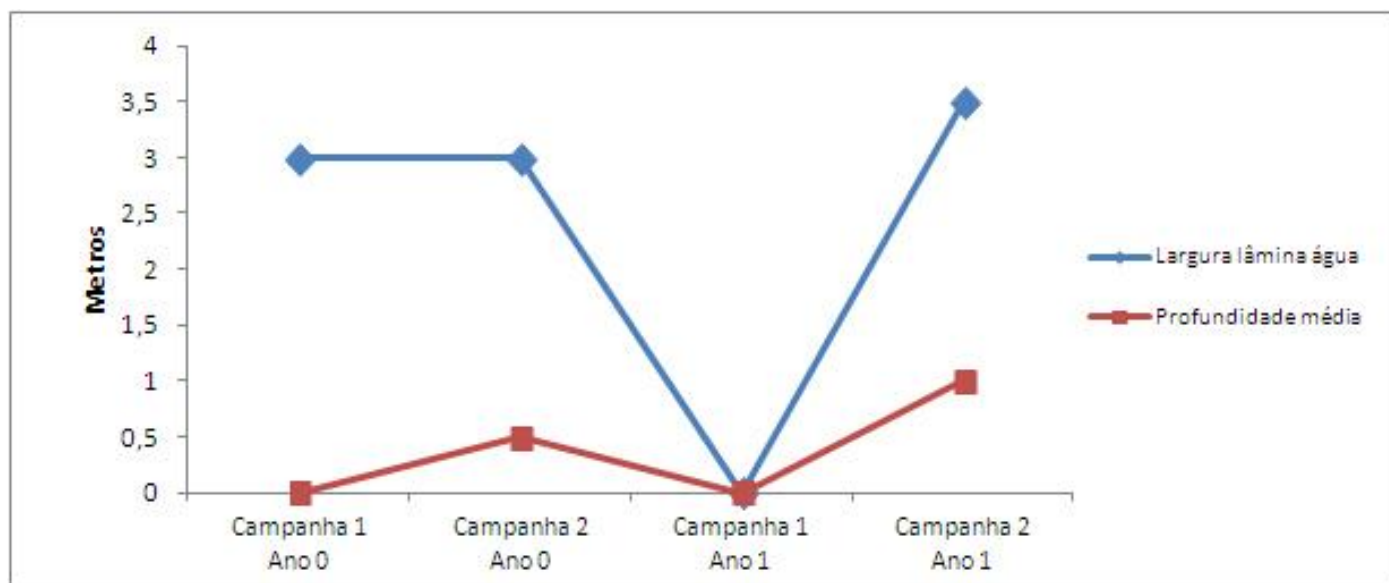
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	3
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia / acumulação materiais	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Parede / muro de pedras	Ponte / muro de pedras / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	3,50
Profundidade média		-	1,00
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco	Areia / Bloco
Antropização		Parede	Ponte / Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

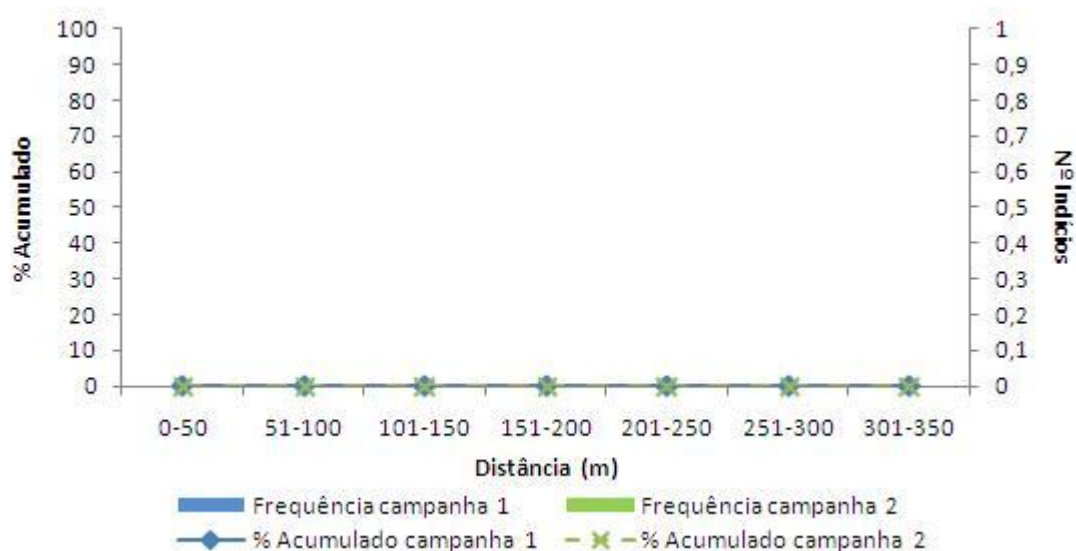
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

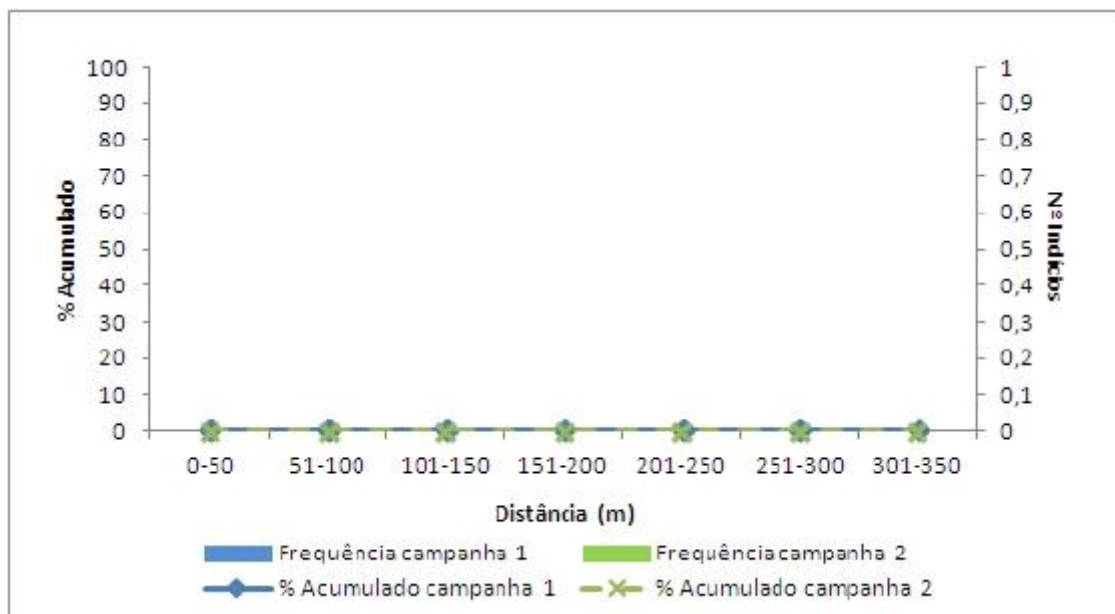
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	37
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

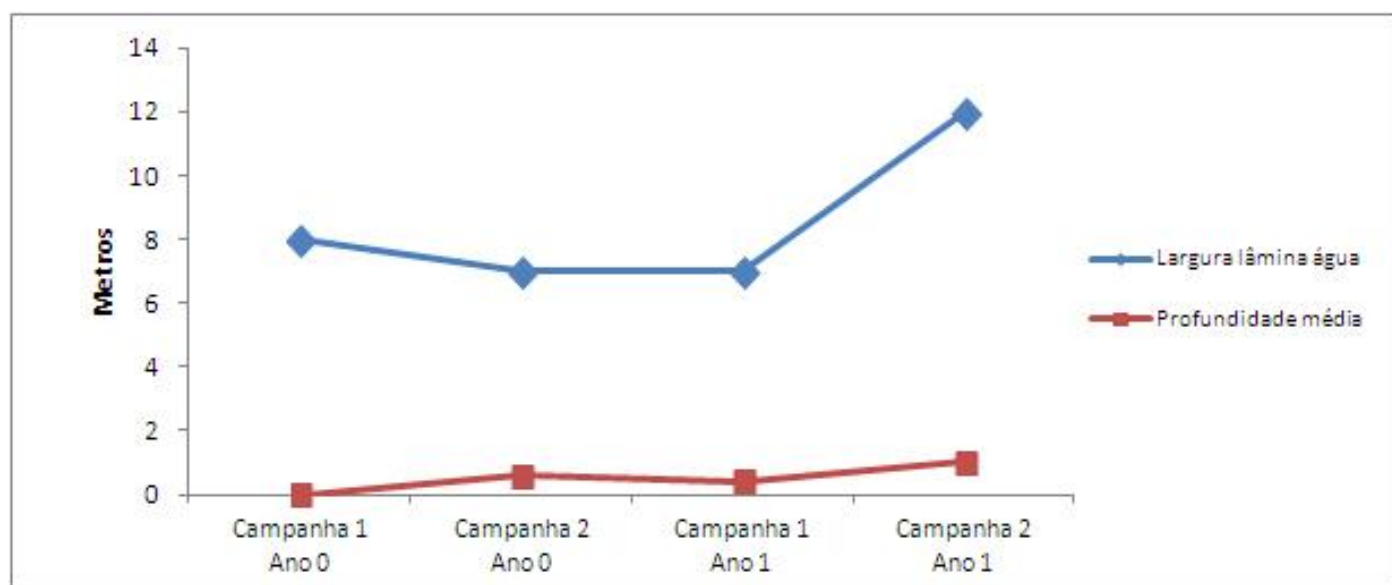
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		8	7
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / acumulação folhagem	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7,00	12,00
Profundidade média		0,40	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Muro de pedras / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

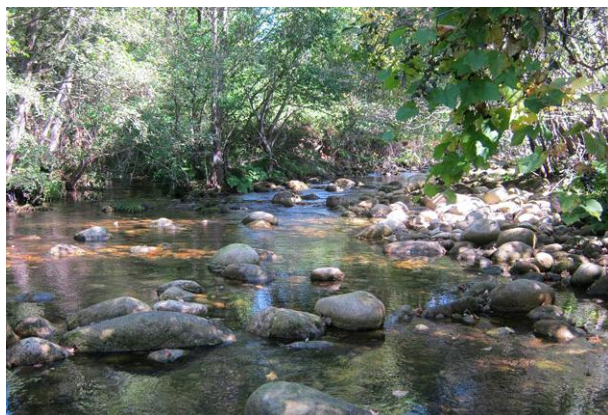
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

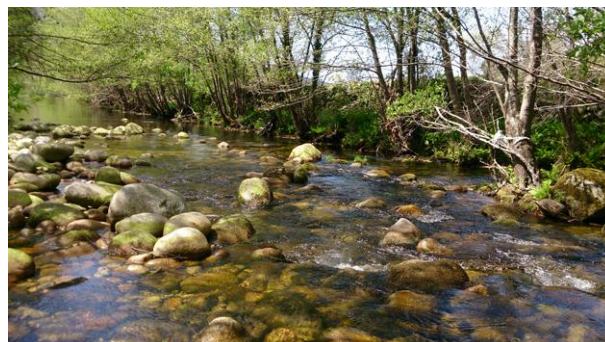
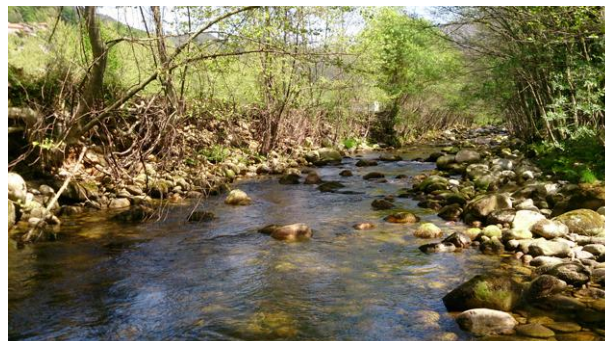
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2,00						-					
	Geneticamente			Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Sim			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

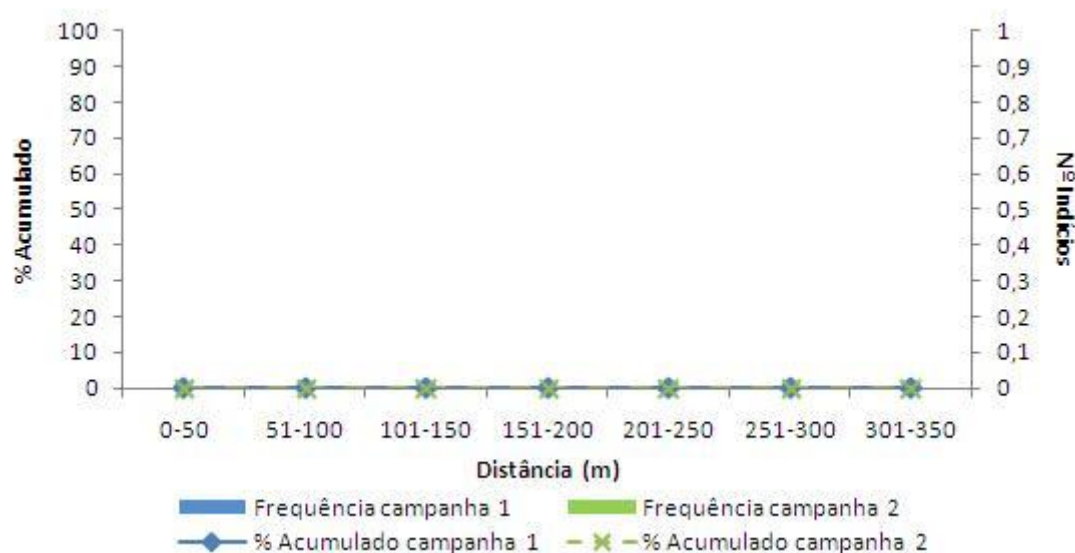
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	38
Toupeira-de-água	Transectos	

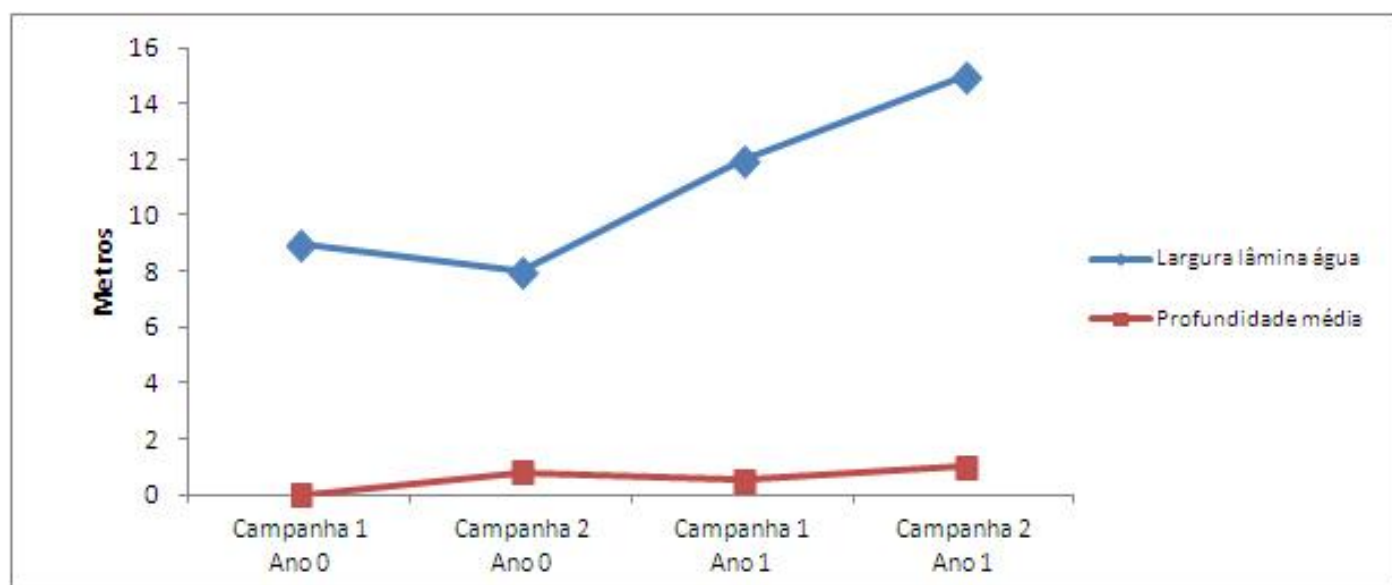
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	8
Profundidade média		0,50	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude / muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		12,00	15,00
Profundidade média		0,50	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



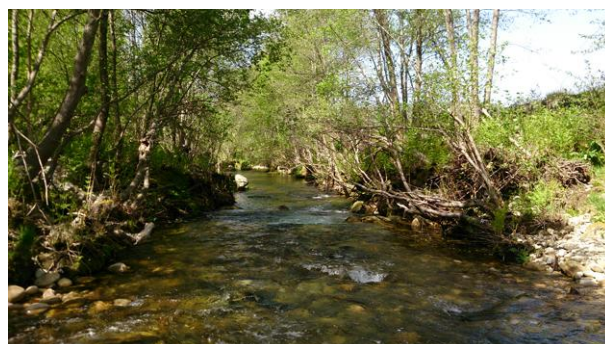
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

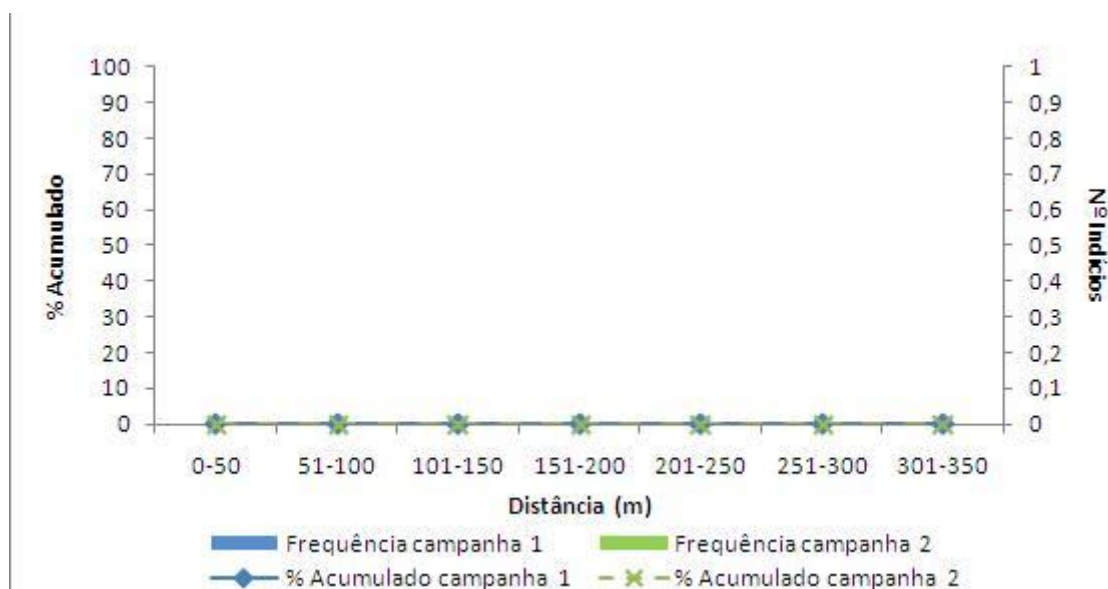
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

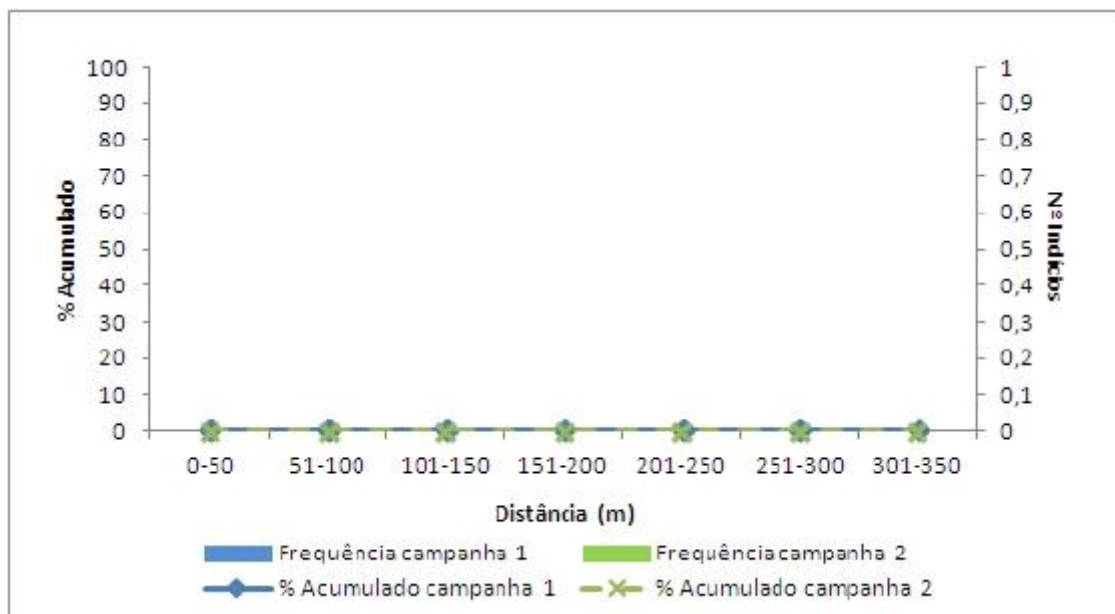
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	39
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

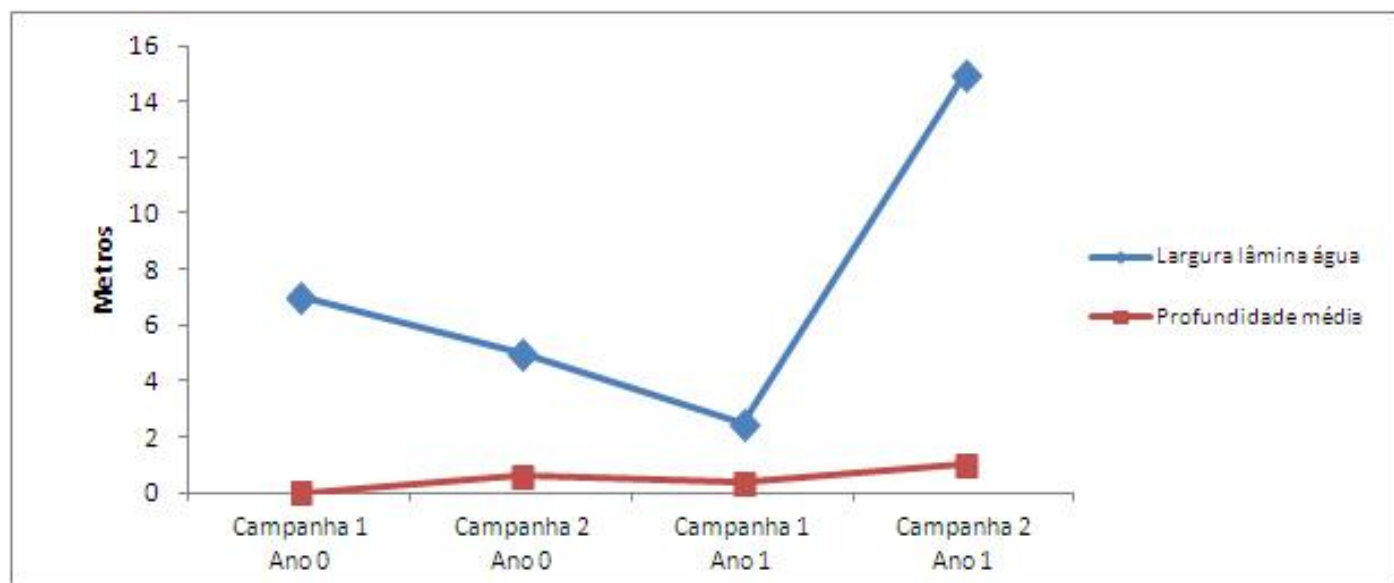
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Provável	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência, sedimentação
Largura da lâmina de água		7	5
Profundidade média		0,70	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / areia	Rocha Mãe / areia / lodo (fogo)
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	15,00
Profundidade média		0,35	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia	Bloco / Rocha Mãe
Antropização		Açude /	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	4						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

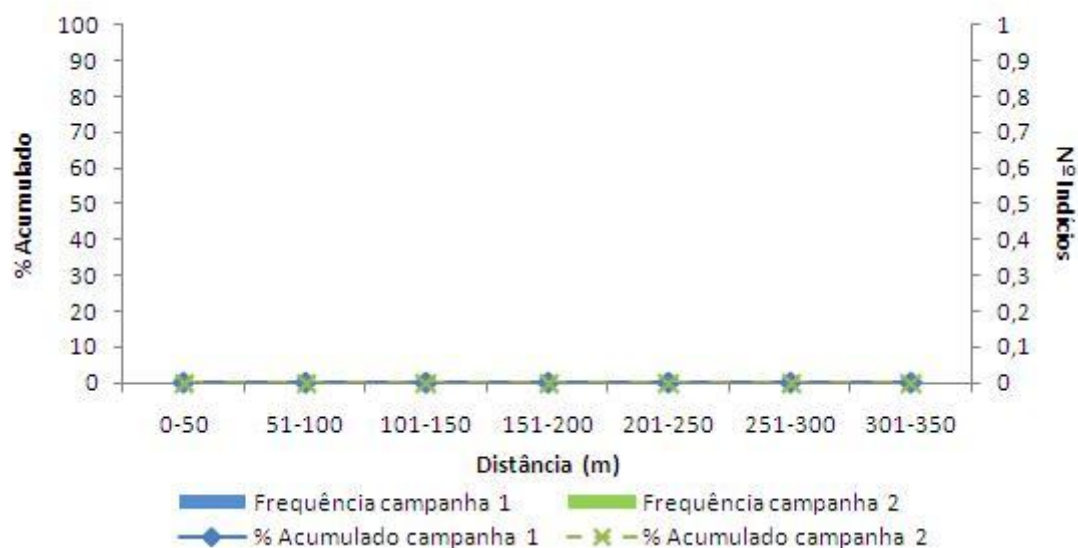
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	40
Toupeira-de-água	Transectos	

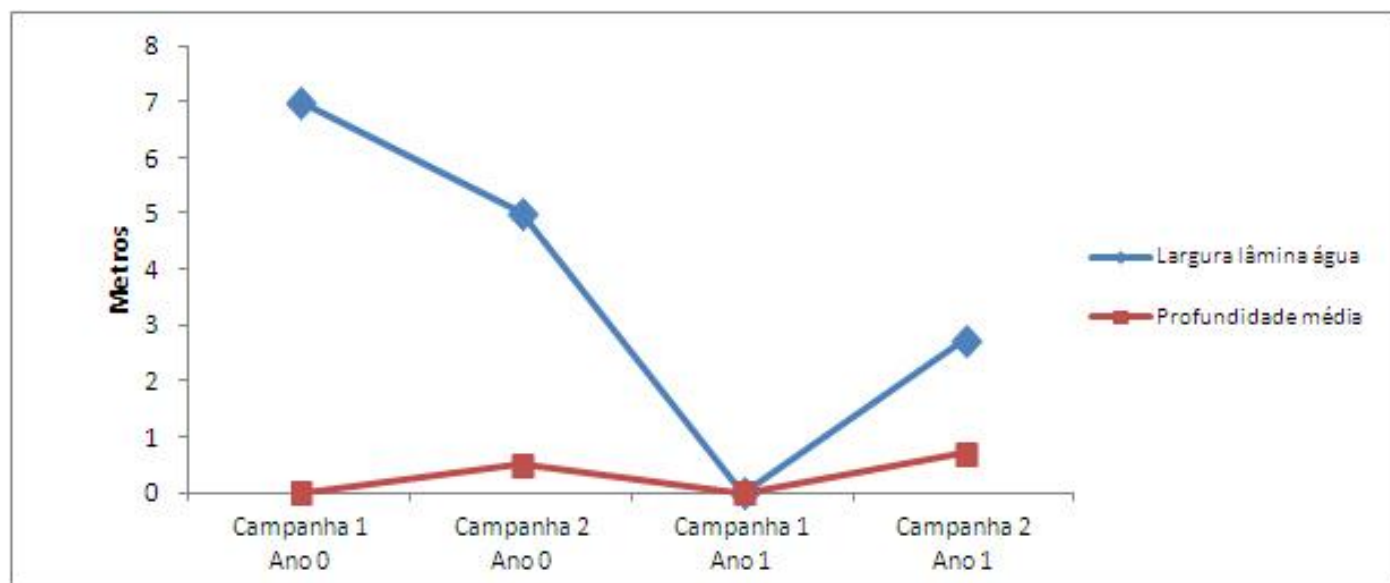
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7	5
Profundidade média		0,70	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Açude	Açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	2,75
Profundidade média		-	0,70
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho
Antropização		Parede	Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

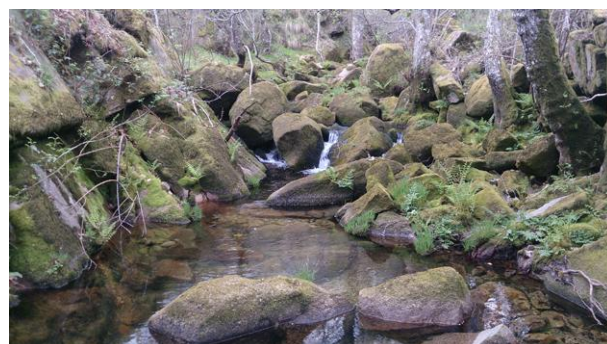
	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

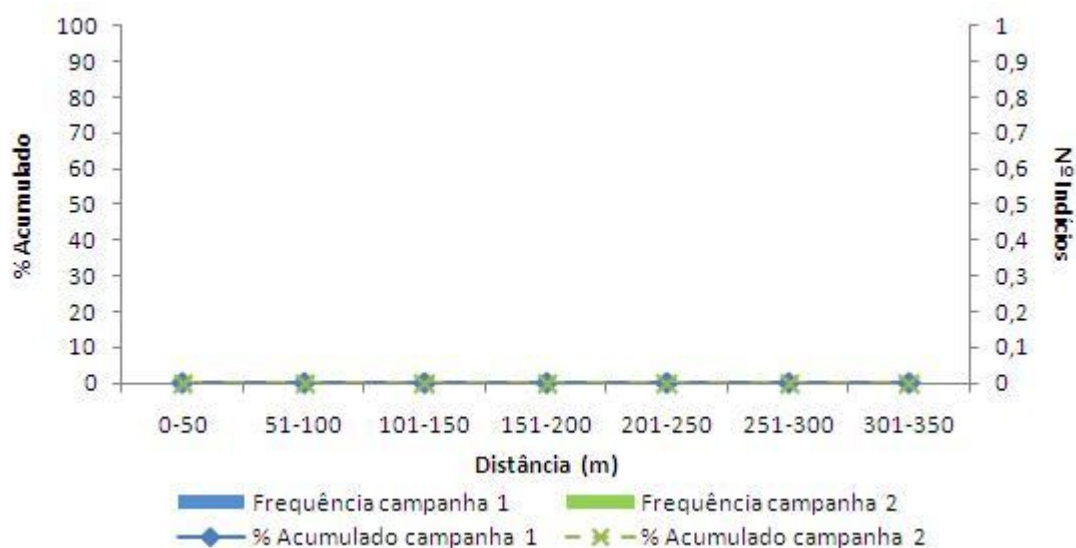
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	42
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

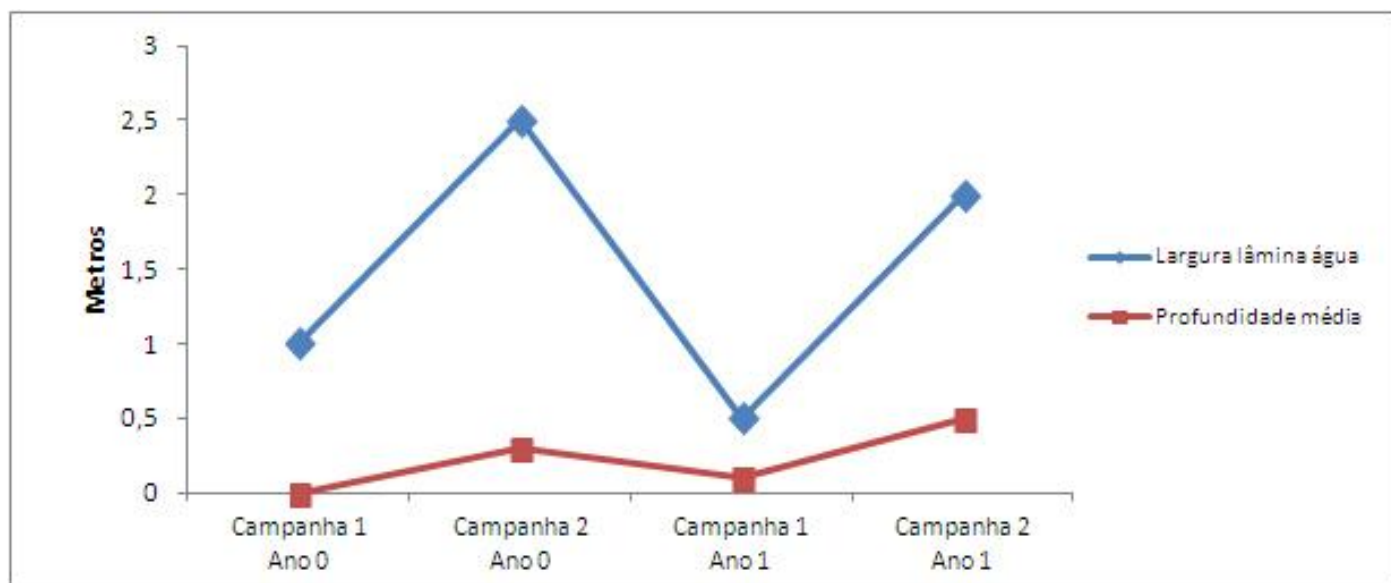
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	2,5
Profundidade média		0,10	0,30
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização			Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	2,00
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Rocha Mãe / Areia
Antropização			Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

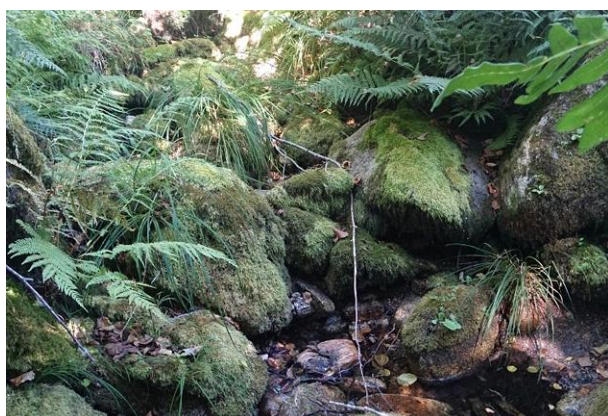
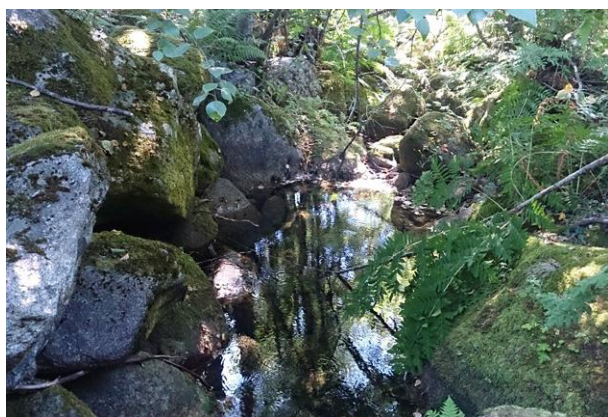
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,39					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,77					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

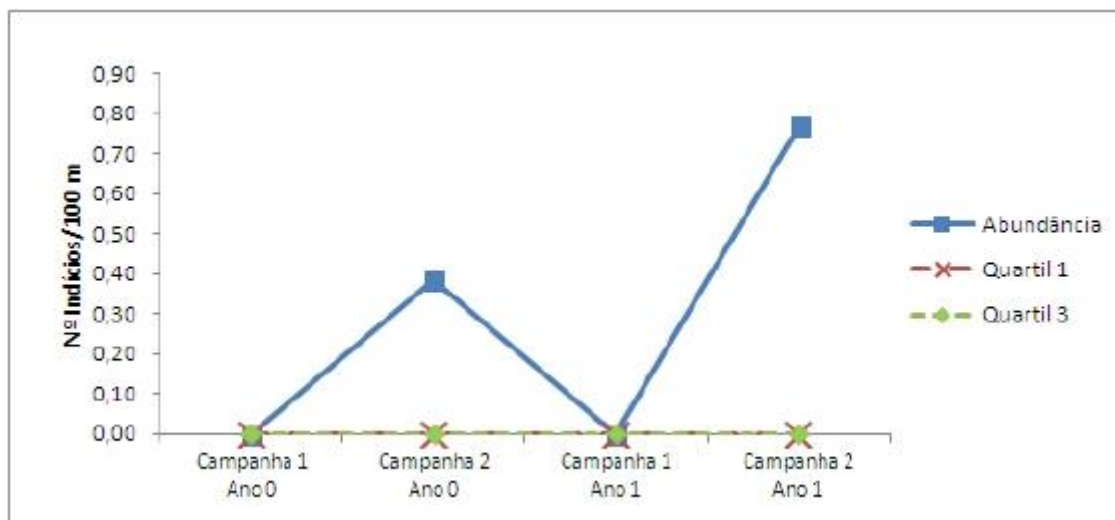


ANO ZERO

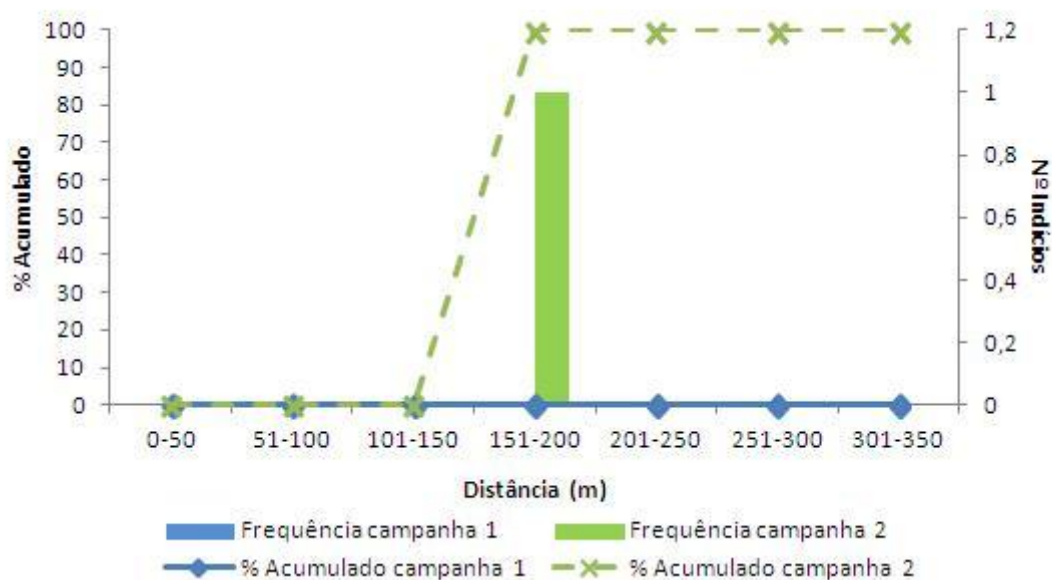
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	185,55	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

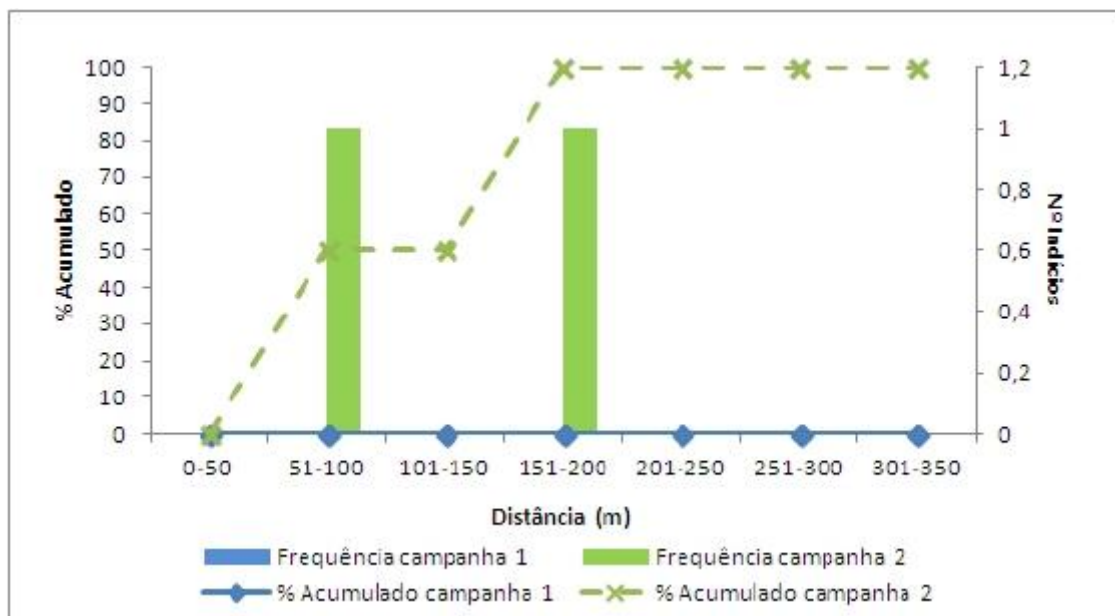
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	61,40	158,32	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	44
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

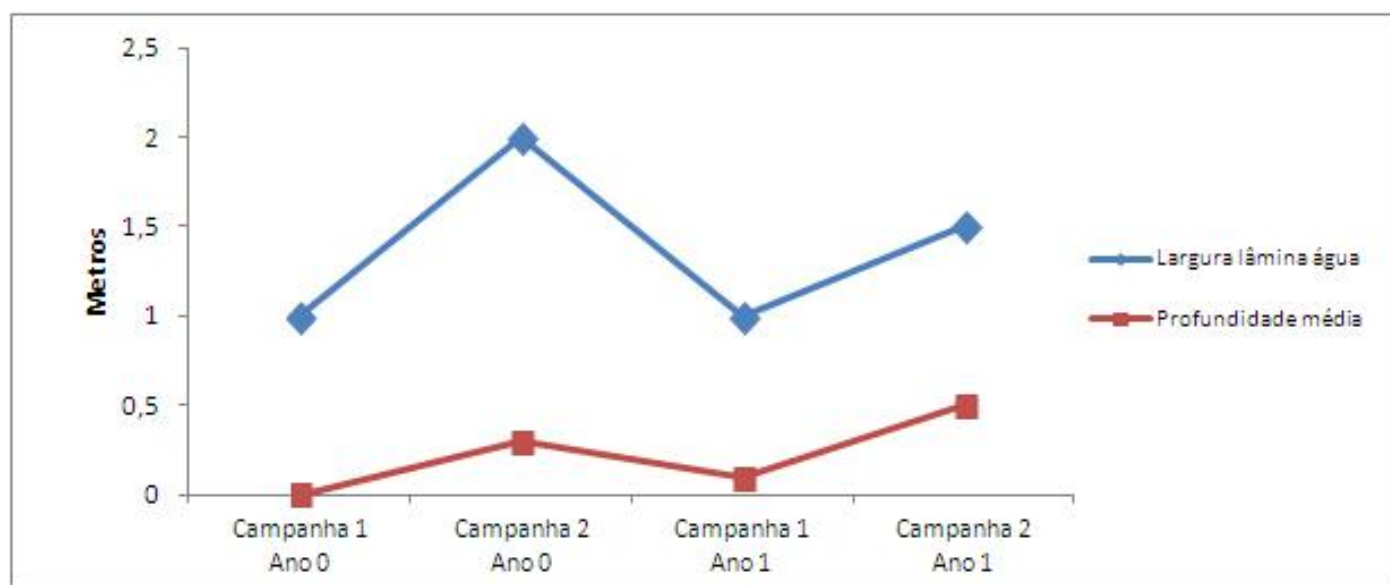
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	2
Profundidade média		0,15	0,30
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho	Cascalho / areia
Antropização		Floresta cortada	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	1,50
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Parede / Ponte	Ponte / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

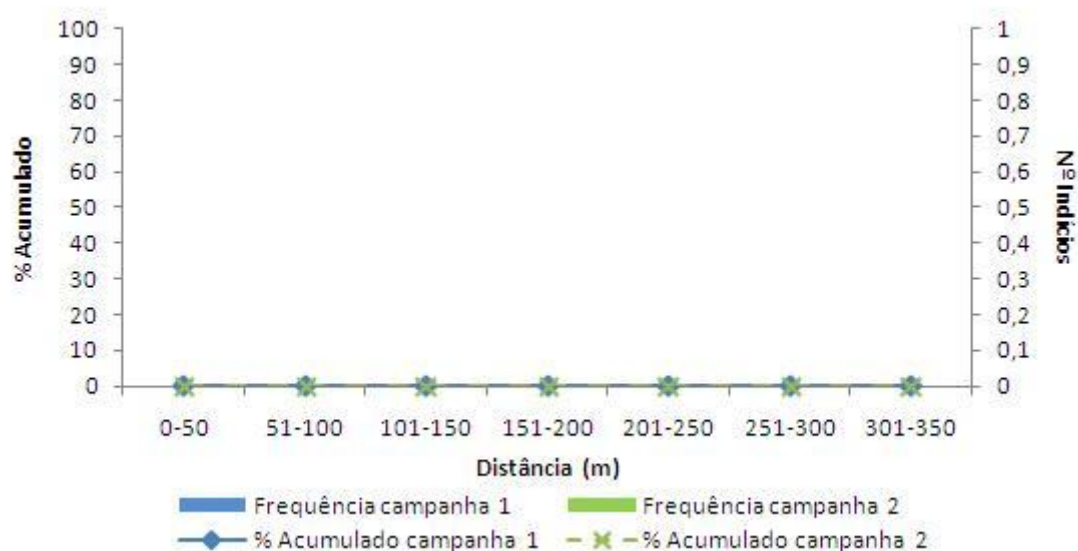
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	45
Toupeira-de-água	Transectos	

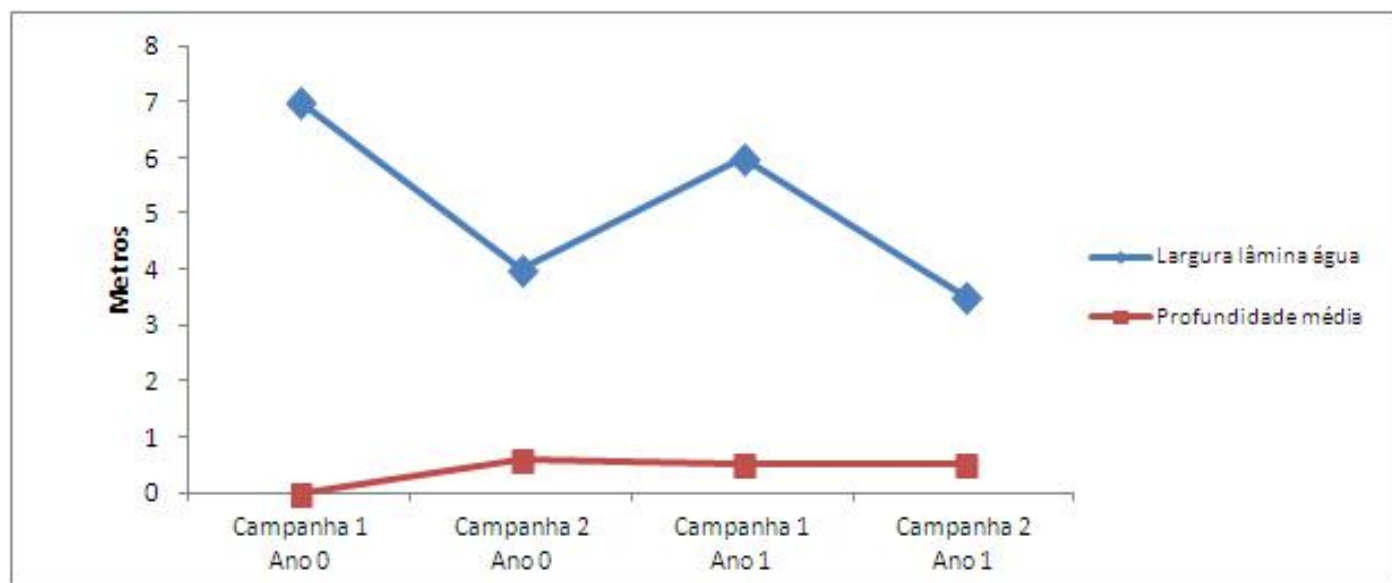
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7	4
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Esgoto	Esgoto
Contaminação		Parcial	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6,00	3,50
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Cascalho / Areia	Cascalho / Bloco / Areia
Antropização			Parede
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

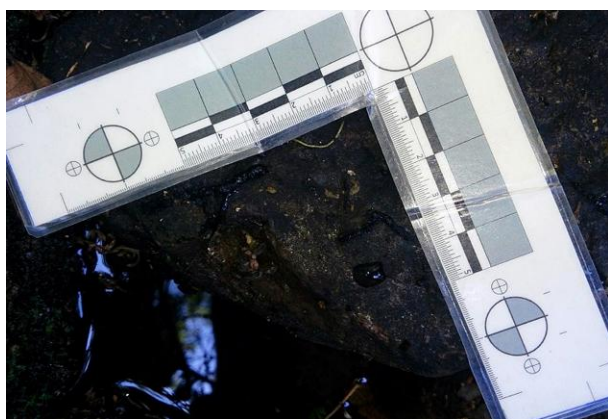
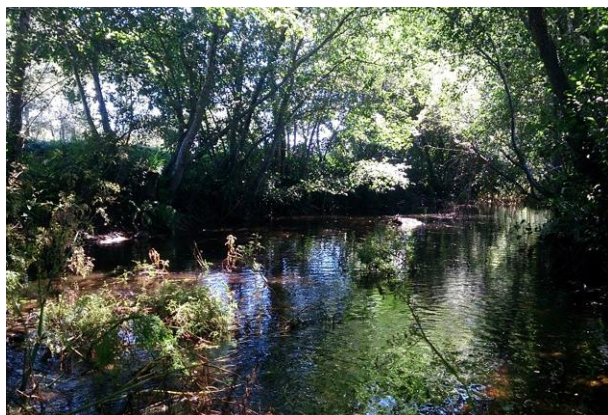
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

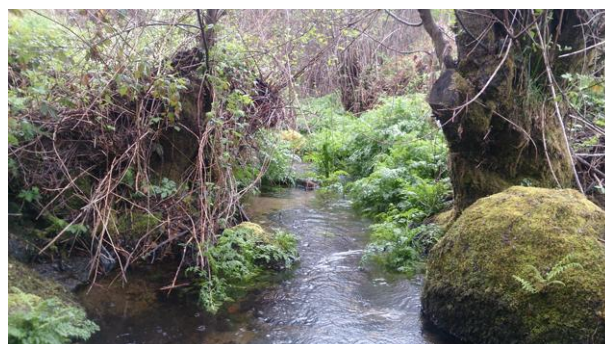
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1,00						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

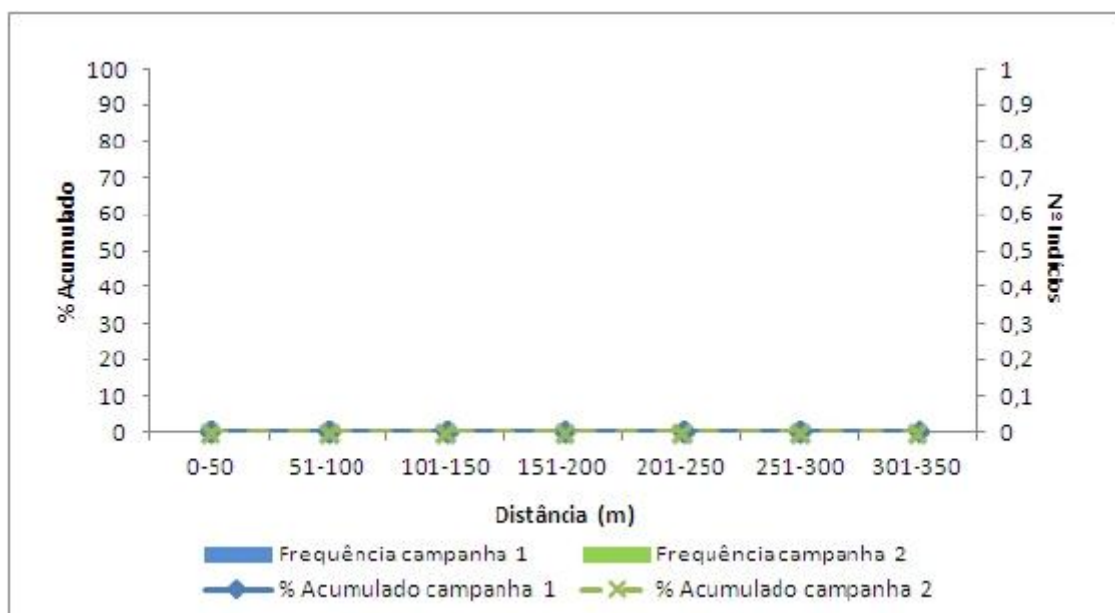
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	46
Toupeira-de-água	Transectos	

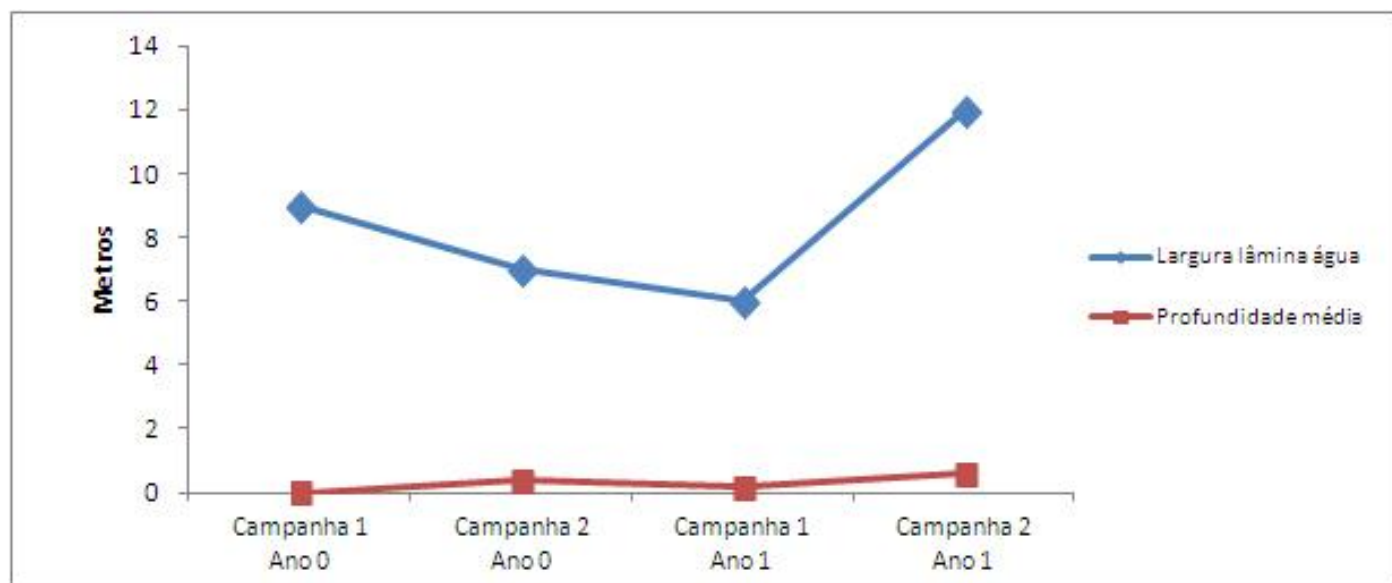
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	7
Profundidade média		0,40	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Duvidosa
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		6,00	12,00
Profundidade média		0,20	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Folhagem	Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, lixo	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

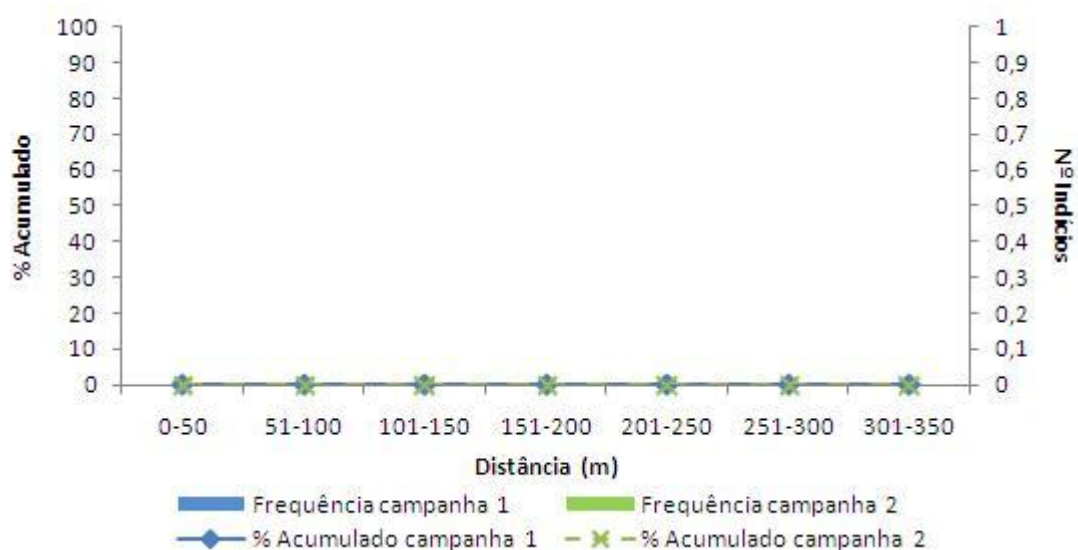
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	47
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

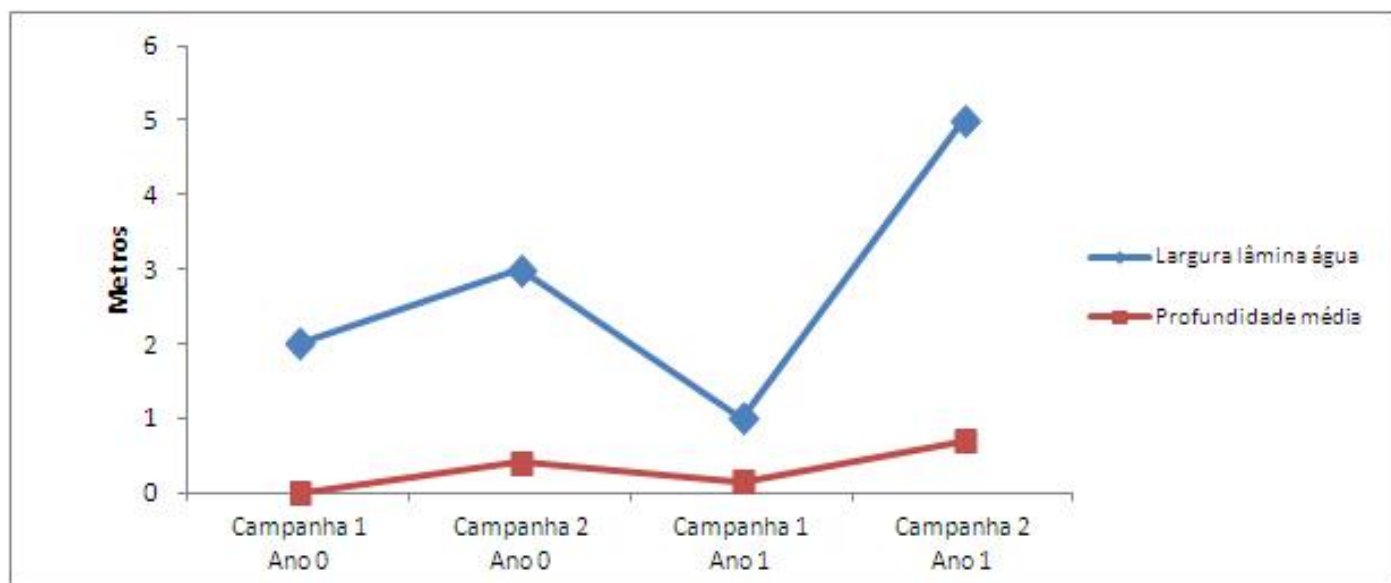
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência, sedimentação
Largura da lâmina de água		2	3
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / açude barragem	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Provável	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	5,00
Profundidade média		0,15	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Areia	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude /	Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						3,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1,00						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

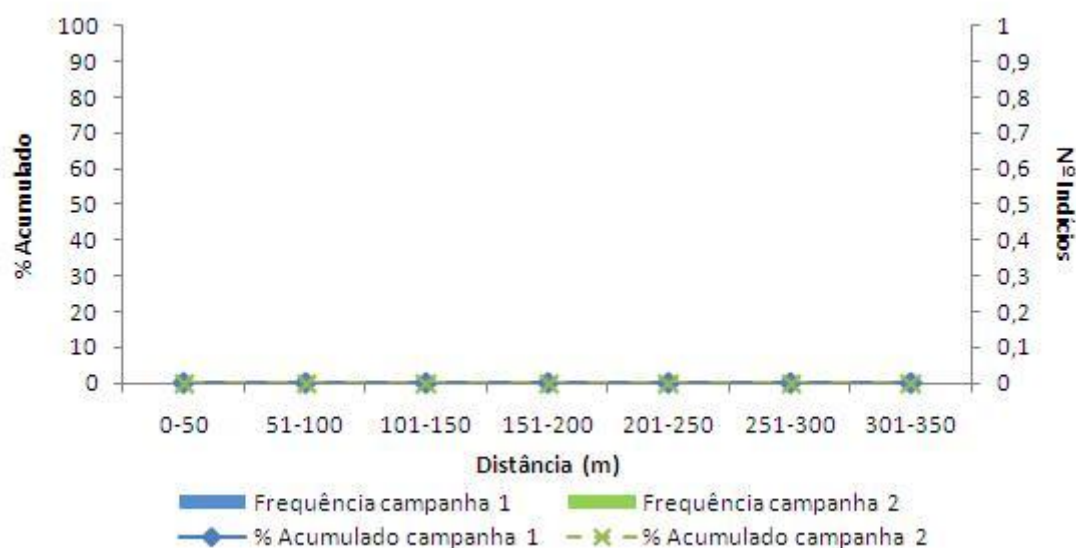
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	49
Toupeira-de-água	Transectos	

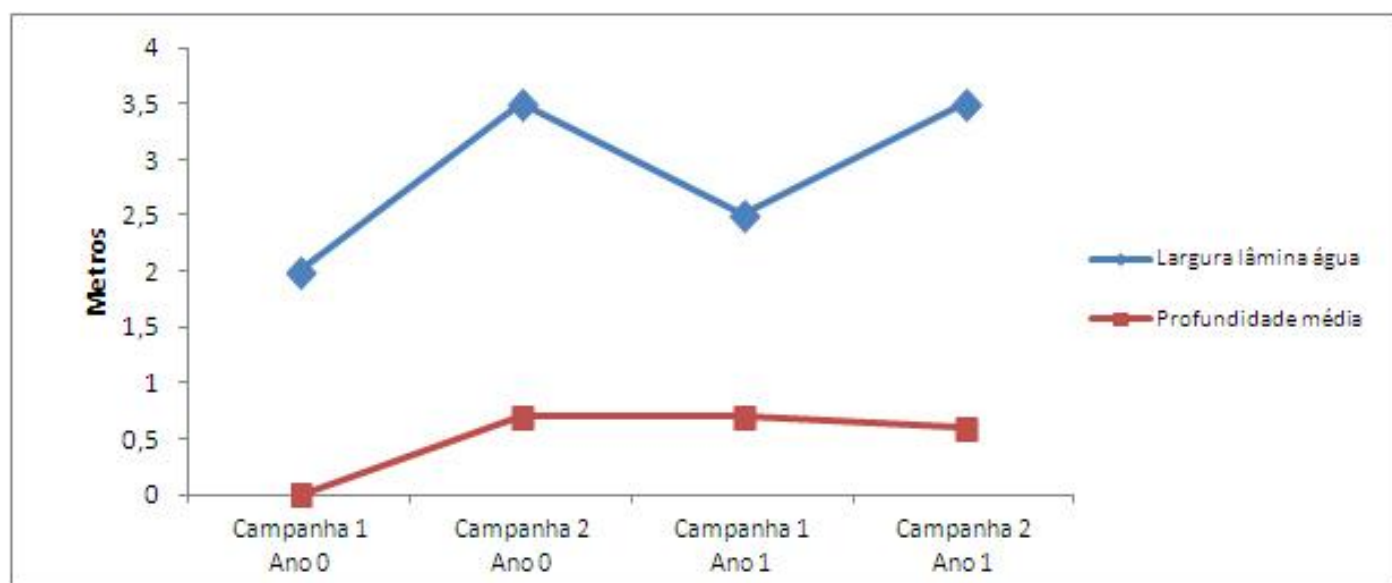
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	3,5
Profundidade média		0,30	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / barragem	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	3,50
Profundidade média		0,70	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude /	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,35						0,45					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,36							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

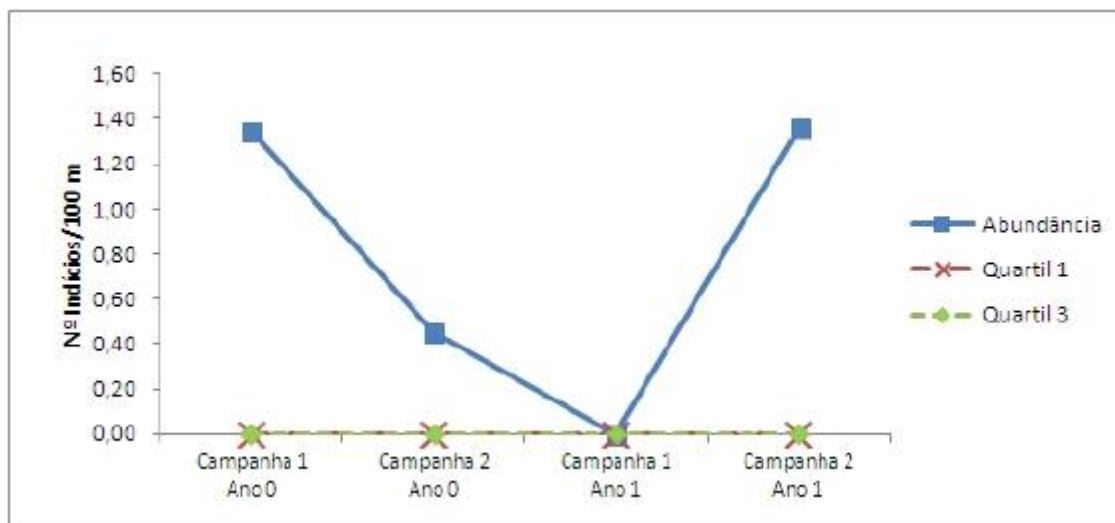


ANO ZERO

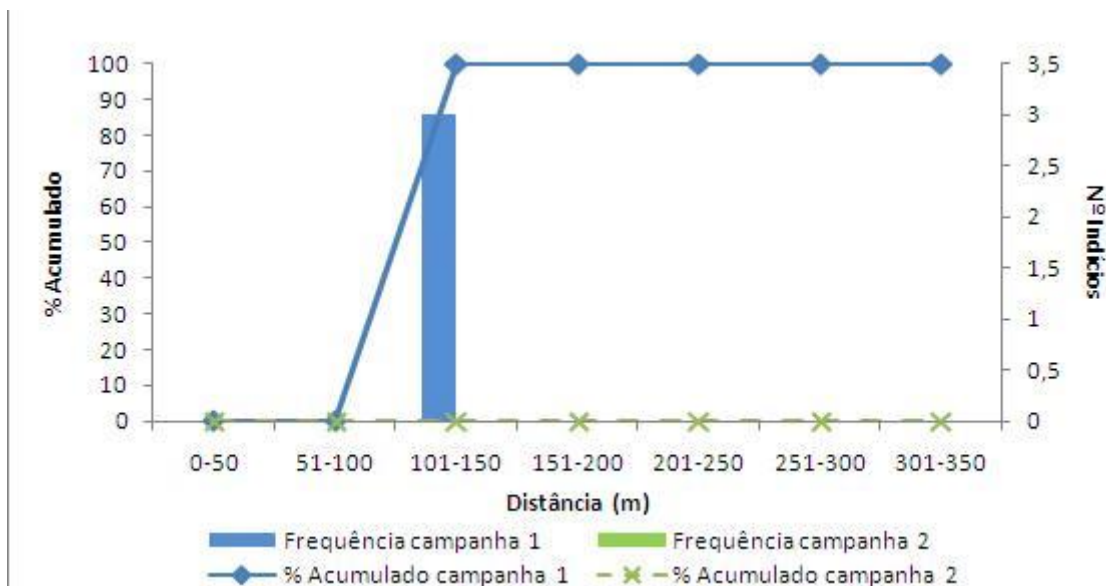
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	122,65	122,65	122,65	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

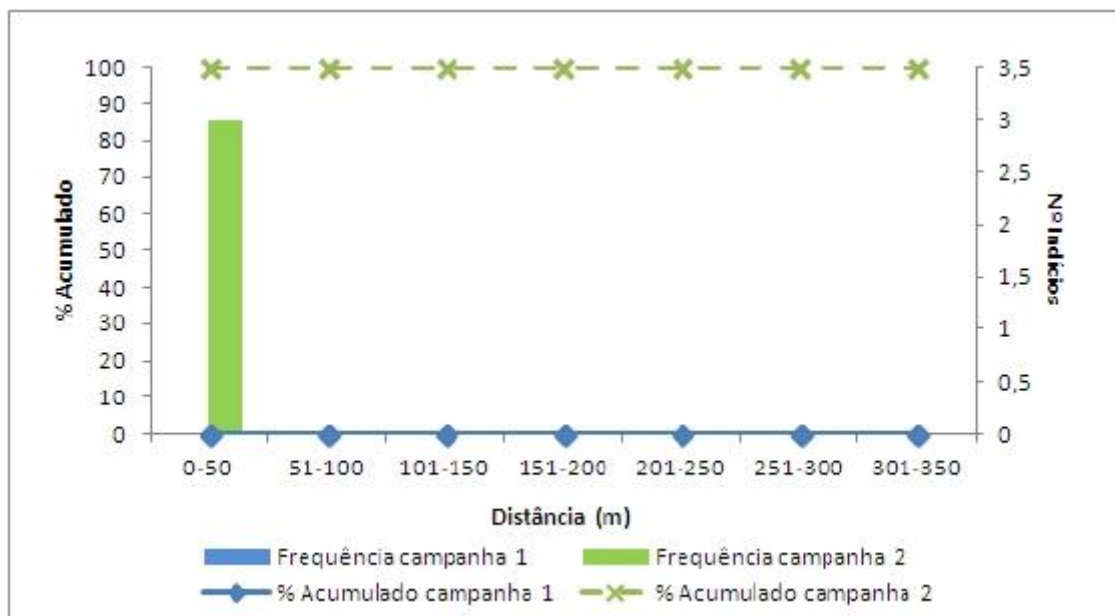
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	24,89	24,89	24,89	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	50
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

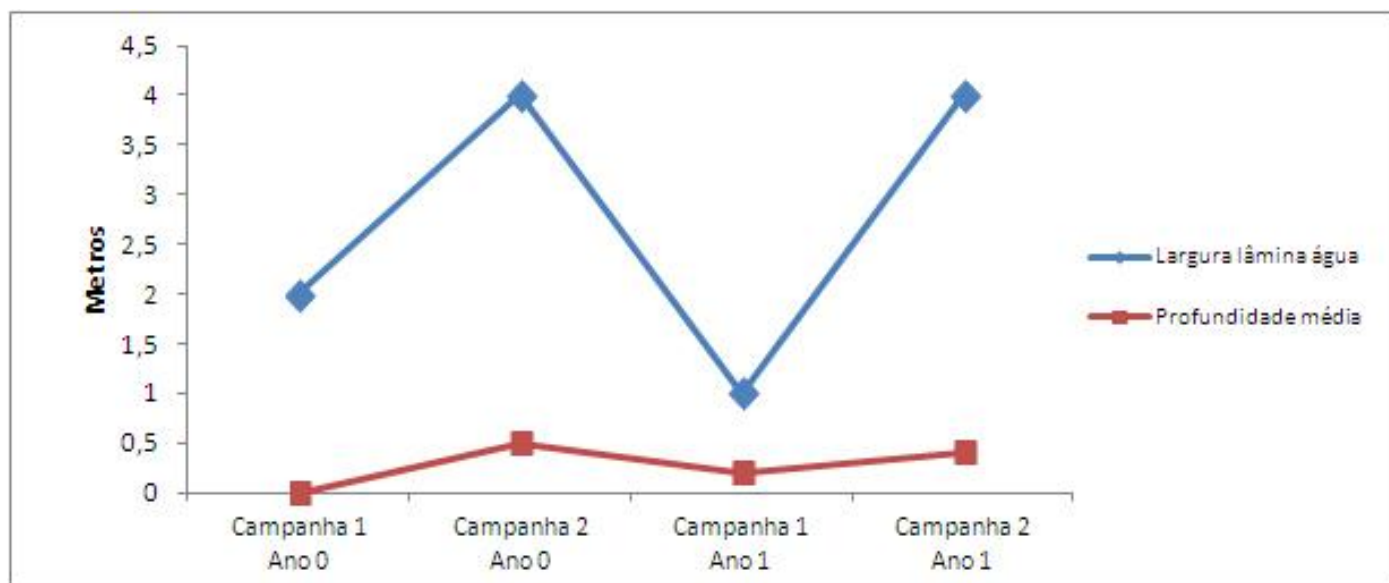
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	4
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Açude / barragem	Ponte / barragem / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	4,00
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte / Esgoto / Parede	
Contaminação		Sim, orgânica	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

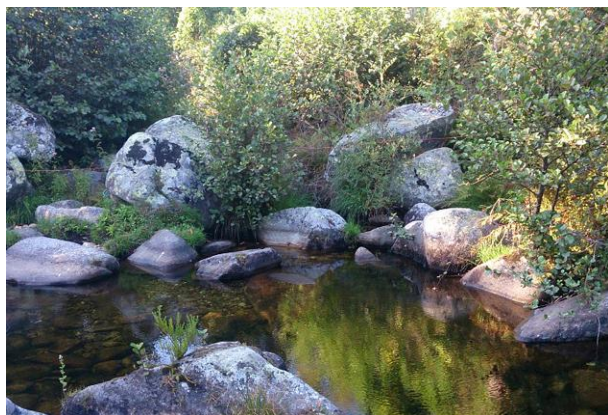
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

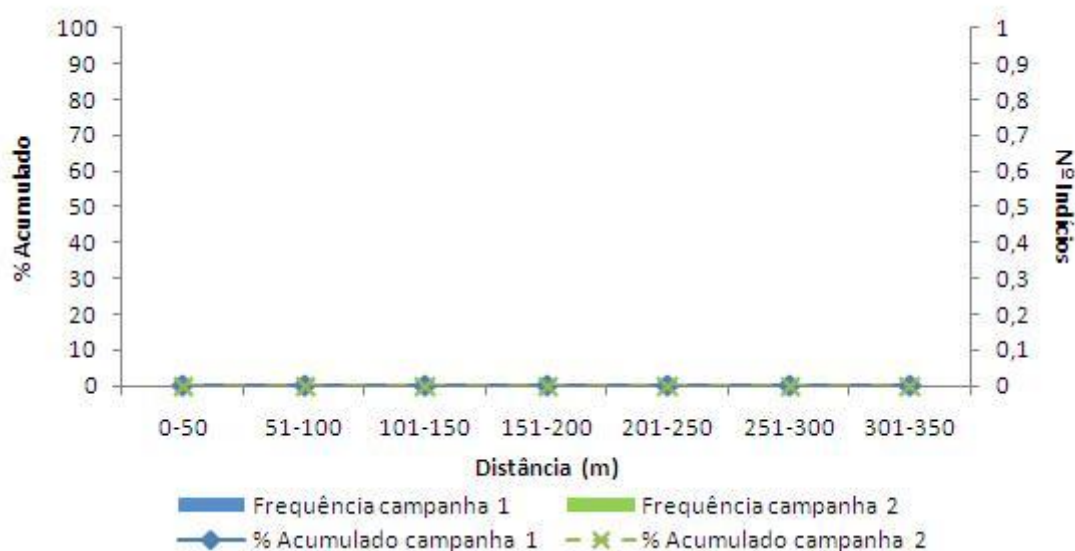
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	51
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

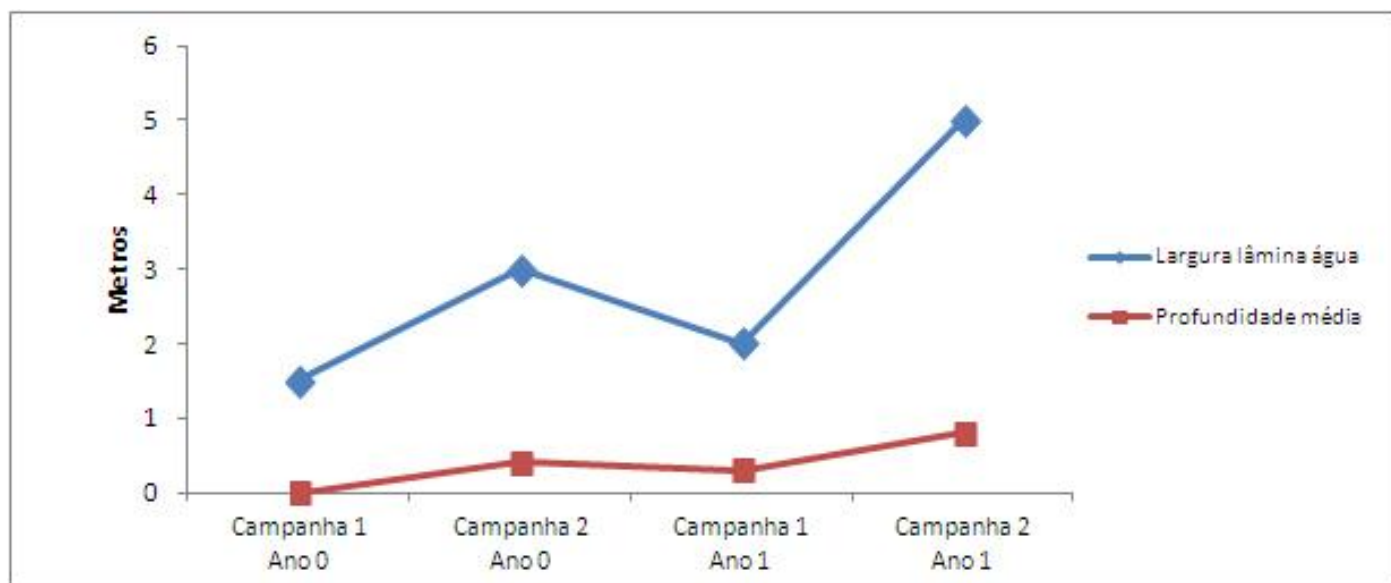
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	3
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / areia / lodo	Cascalho / areia
Antropização		Ponte / muro de pedras / captação	Ponte / muro de pedras / captação
Contaminação		Não	Sim, espumas
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Turbidez
Largura da lâmina de água		2,00	5,00
Profundidade média		0,30	0,80
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Areia / Cascalho / Lodo	Areia / Lodo
Antropização		Muro de pedras / Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	5						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

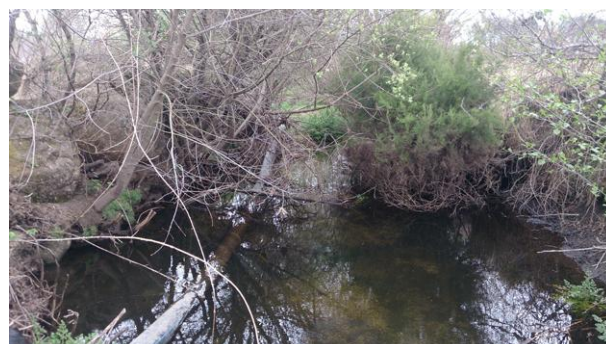
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

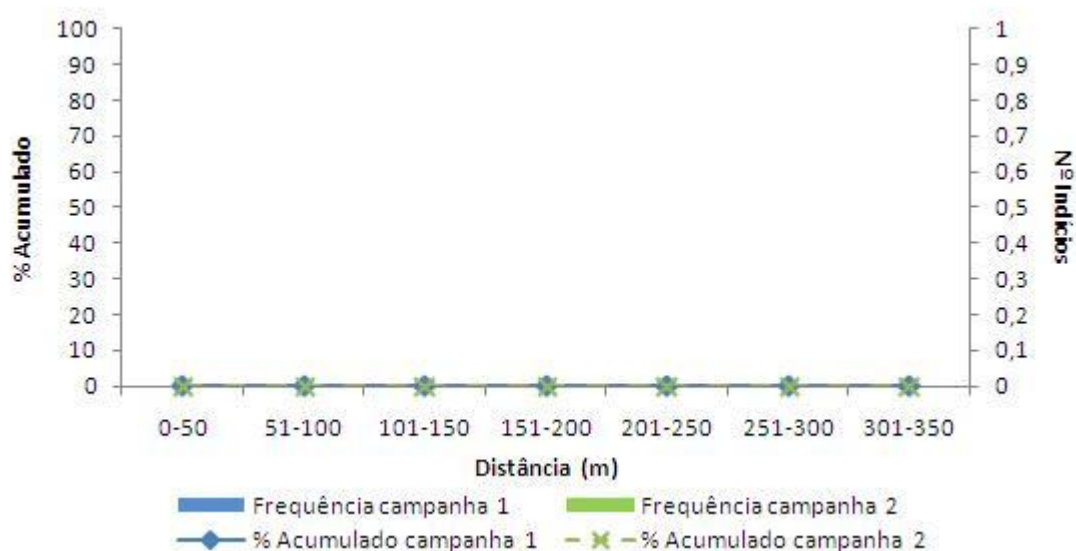
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

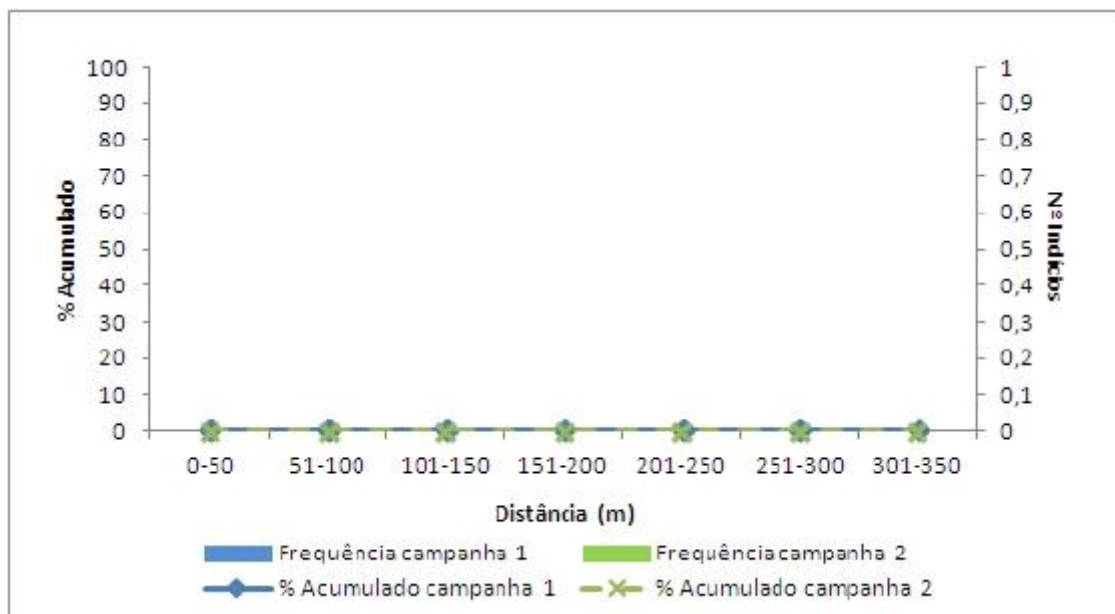
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	52
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

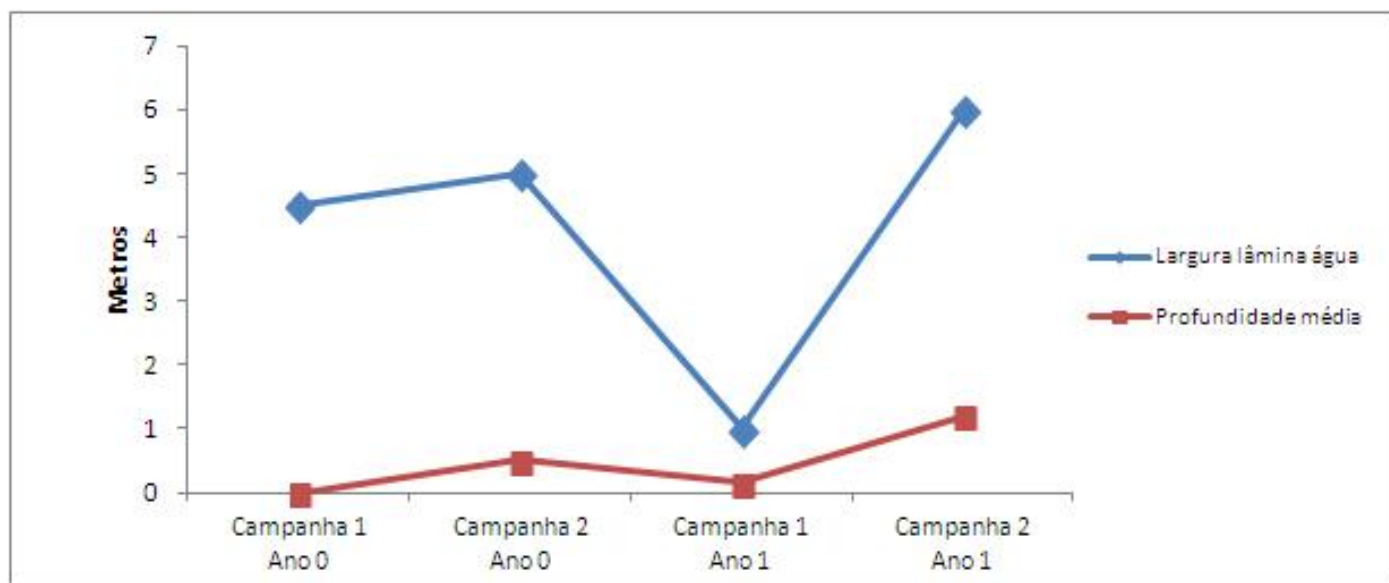
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,5	5
Profundidade média		1,00	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco	Rocha Mãe / Cascalho / areia
Antropização		Açude / captação	Açude / captação
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	6,00
Profundidade média		0,15	1,20
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / Areia / Bloco	Areia / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)	X	
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

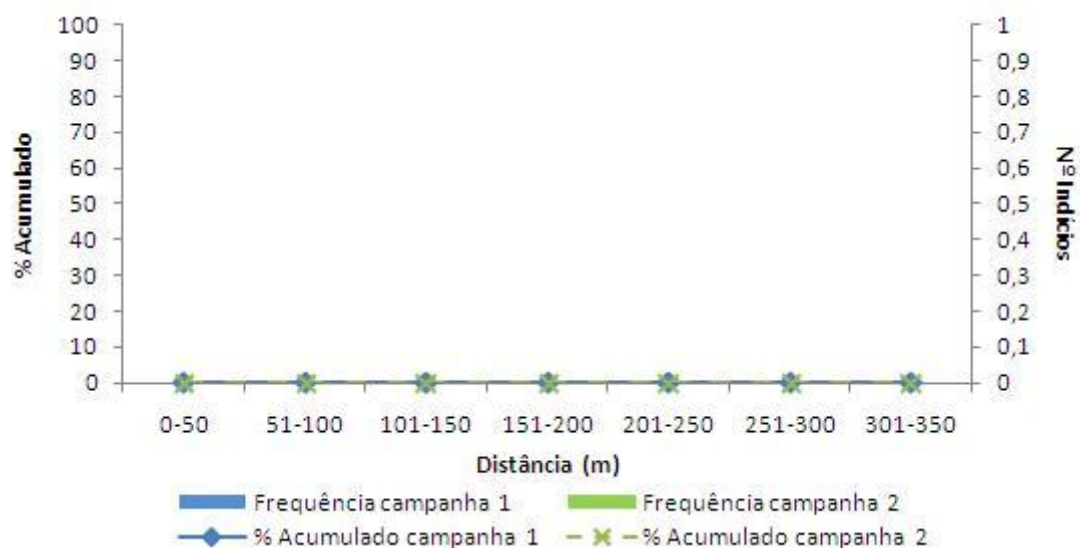
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	53
Toupeira-de-água	Transectos	

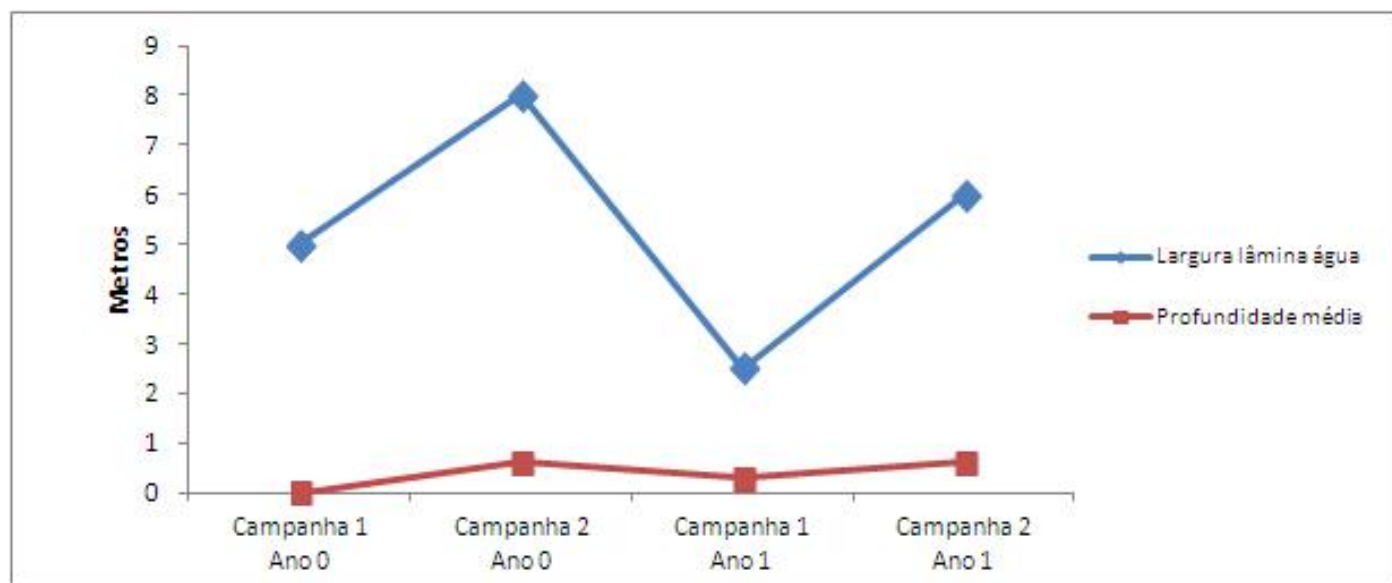
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5	8
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / areia	Rocha Mãe / Cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	6,00
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Areia / Cascalho / Lodo	Cascalho / Bloco / Areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

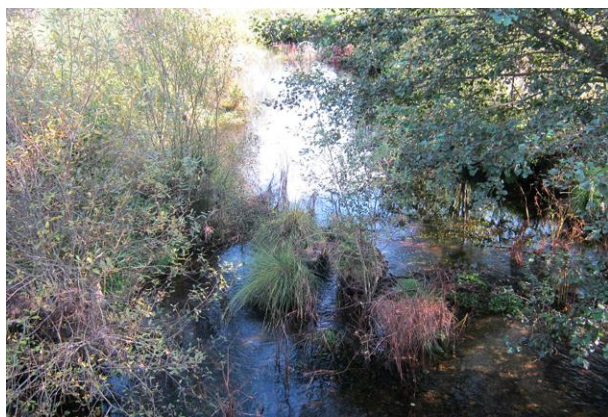
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

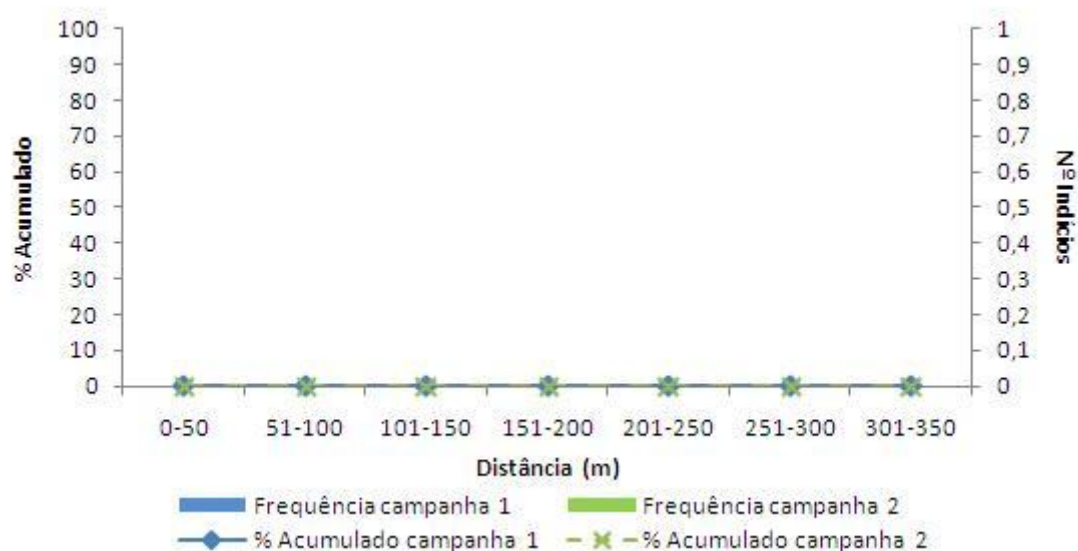
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

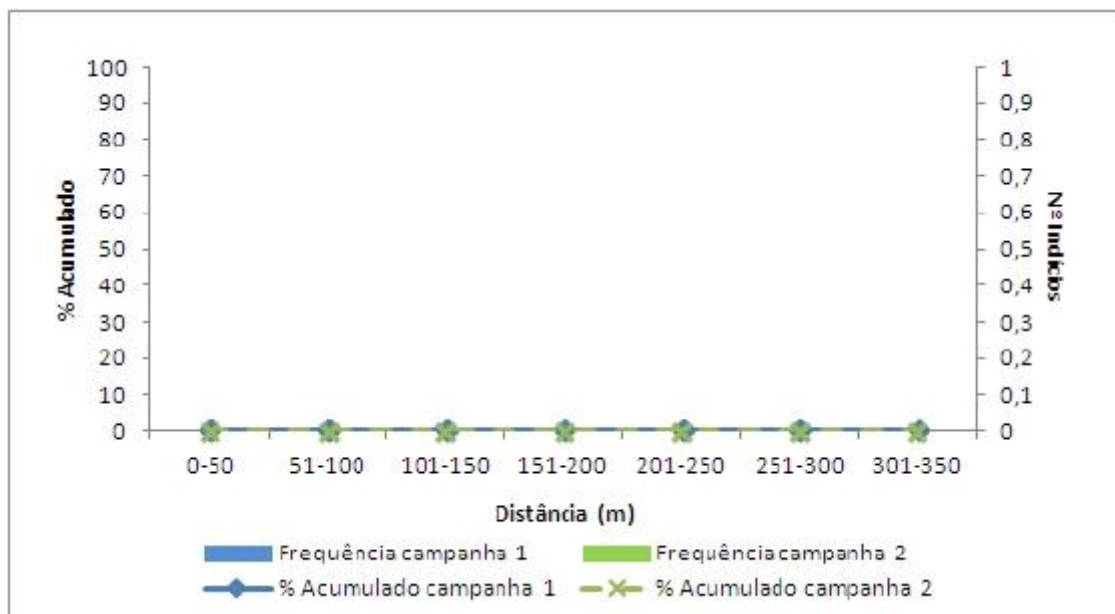
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒	Monitorização completa ☒	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☐	Afet. Indireta ☐	09	A	54
	Afet. Direta ☒	Toupeira-de-água	Transectos	

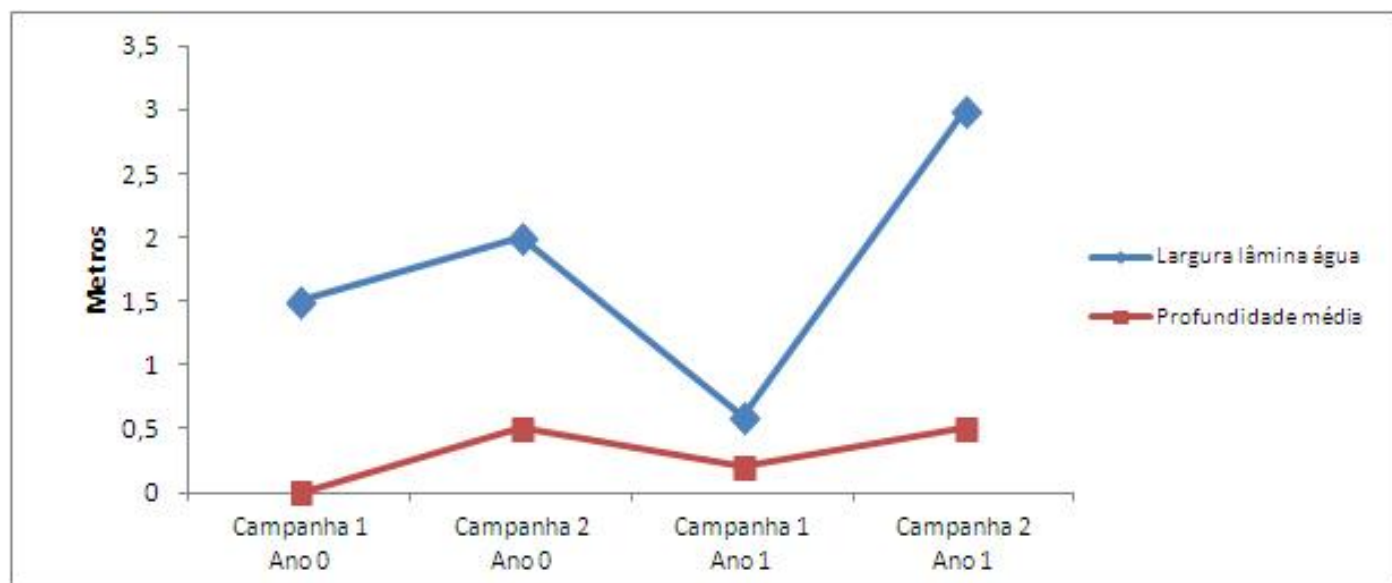
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	2
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia / lodo	Cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,60	3,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / Areia / Lodo	Areia / Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

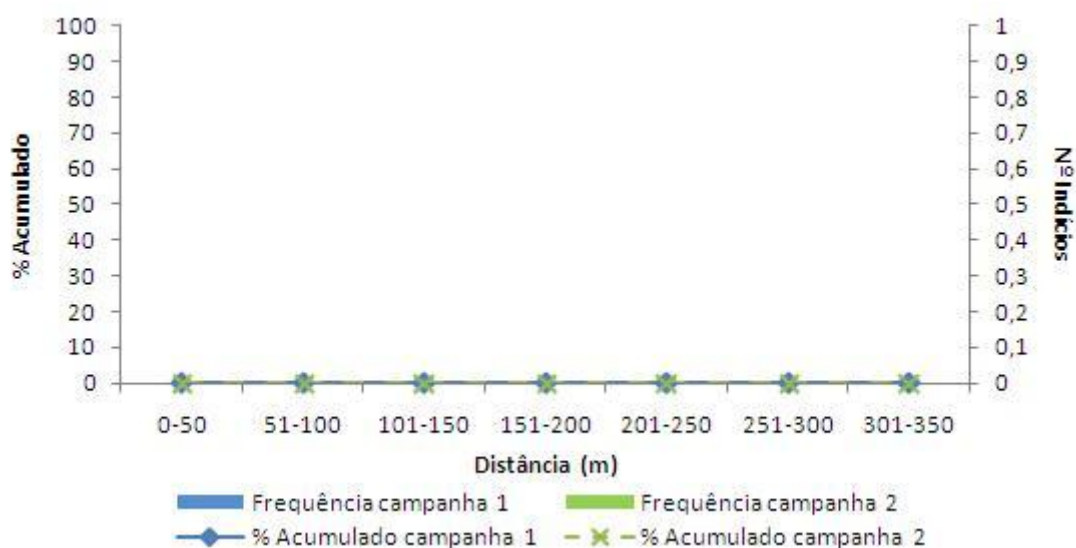
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	55
Toupeira-de-água	Transectos	

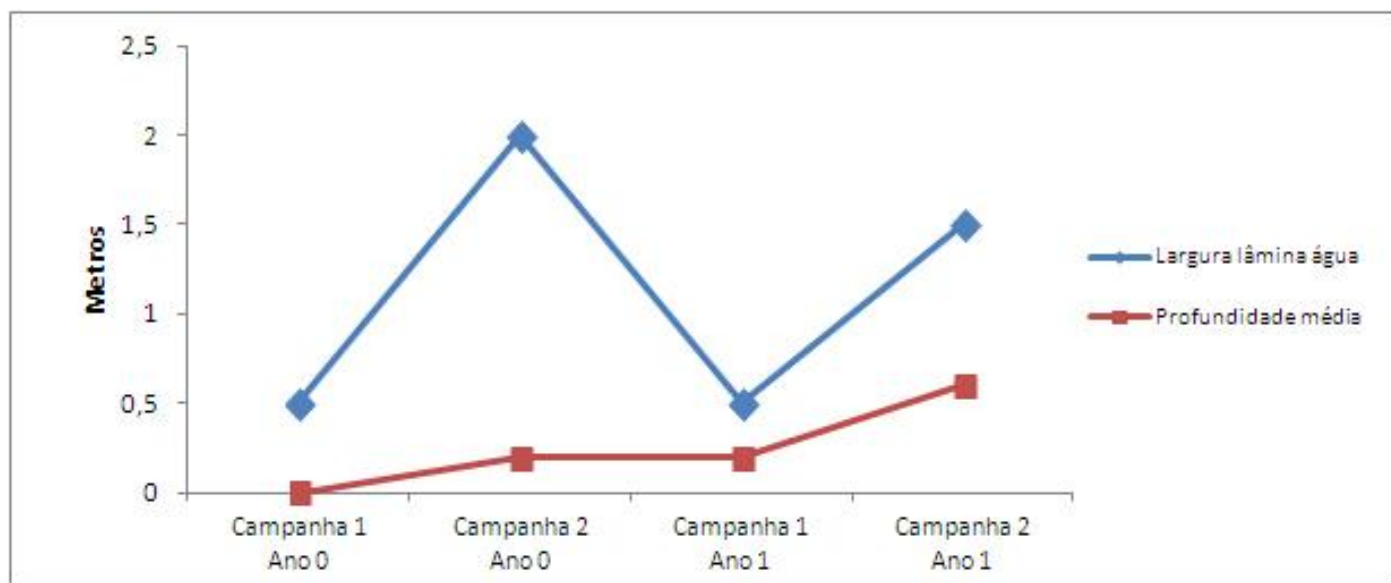
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,5	2
Profundidade média		0,10	0,20
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte / parede / tunel	Ponte / parede / tunel
Contaminação		Sim, lixo	Sim, lixo, restos vegetais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	1,50
Profundidade média		0,20	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Areia / Lodo / Bloco	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

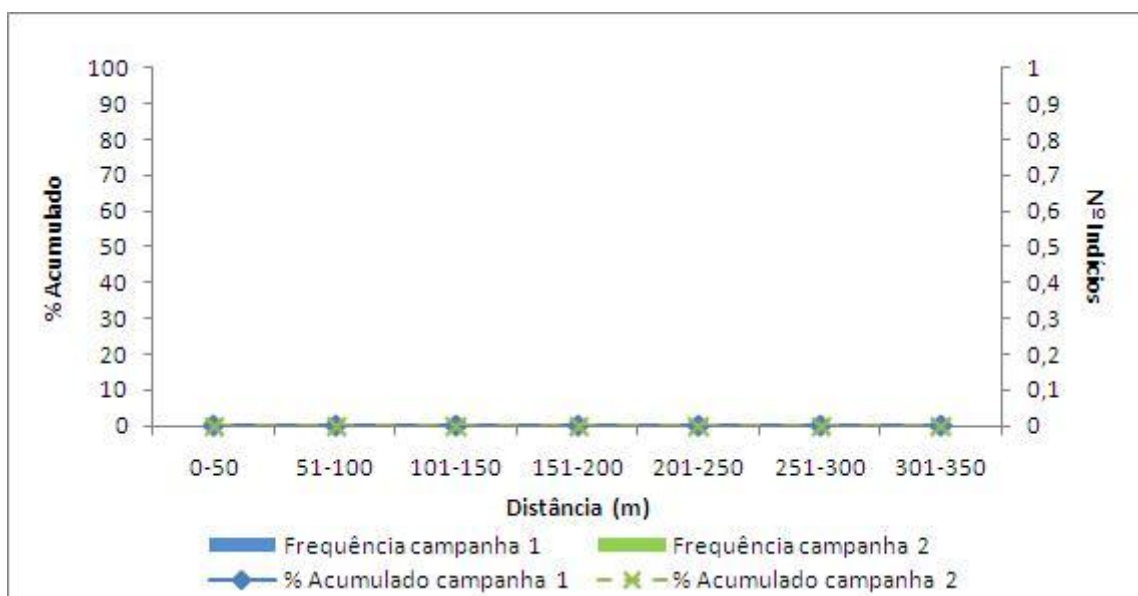
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	56
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

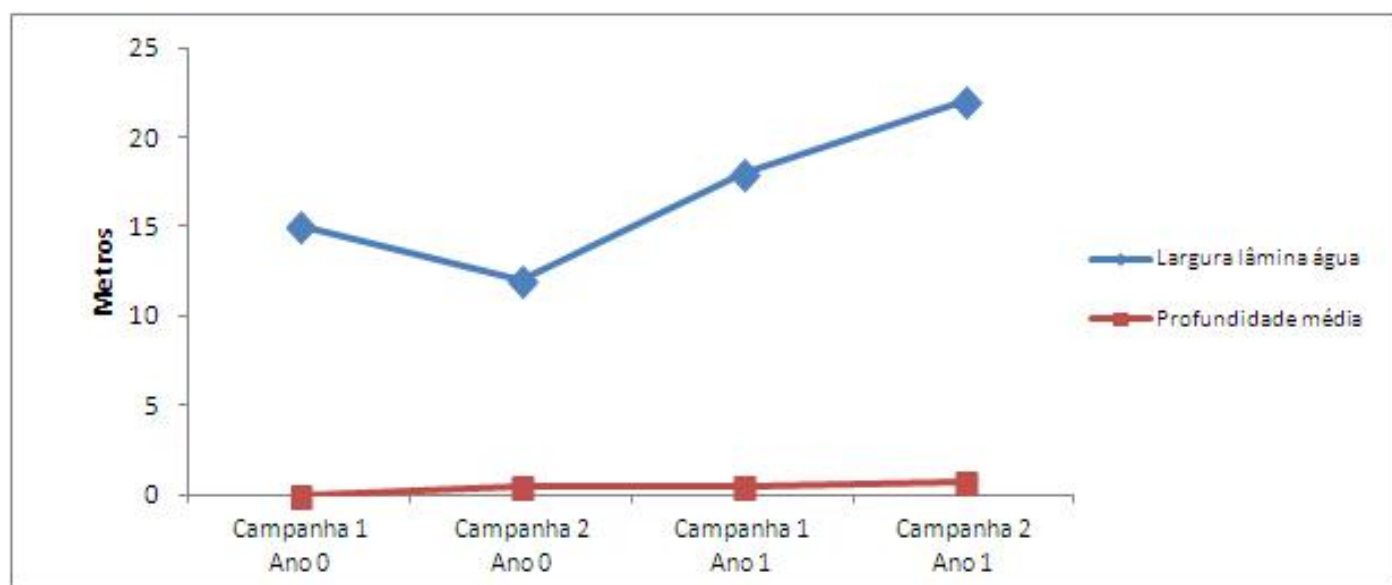
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		15	12
Profundidade média		0,40	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco	Rocha Mãe / bloco
Antropização		Ponte / açude / praia fluvial	Ponte / praia fluvial
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)	X	X
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		18,00	22,00
Profundidade média		0,40	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho
Antropização			Ponte / Açude
Contaminação		Não	Sim, lixo
Cobertura canópia	Nula (0%)	X	X
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

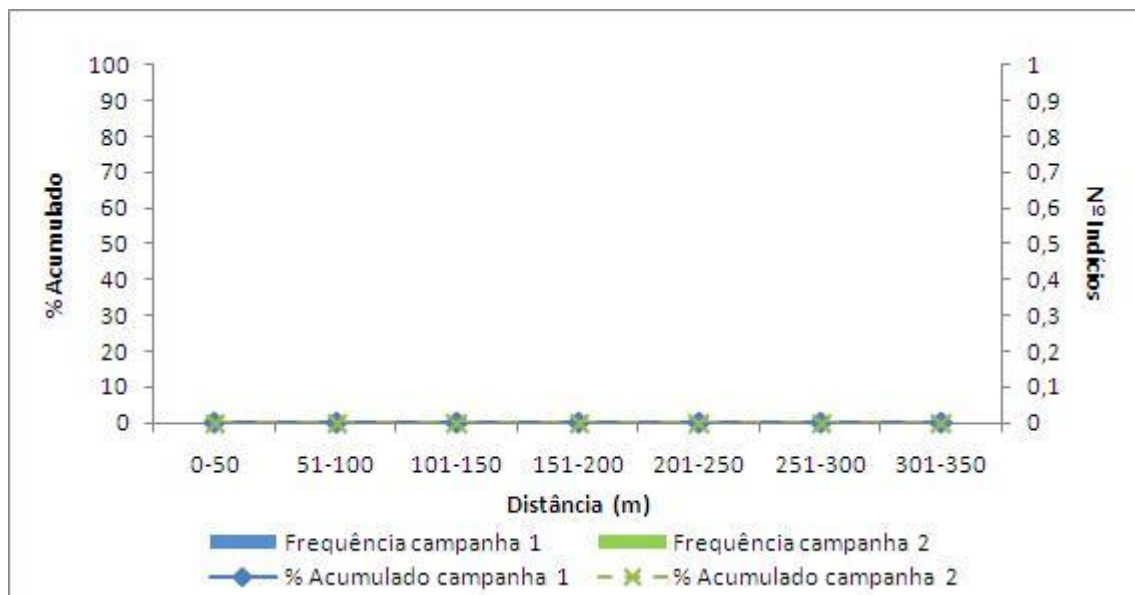
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	57
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

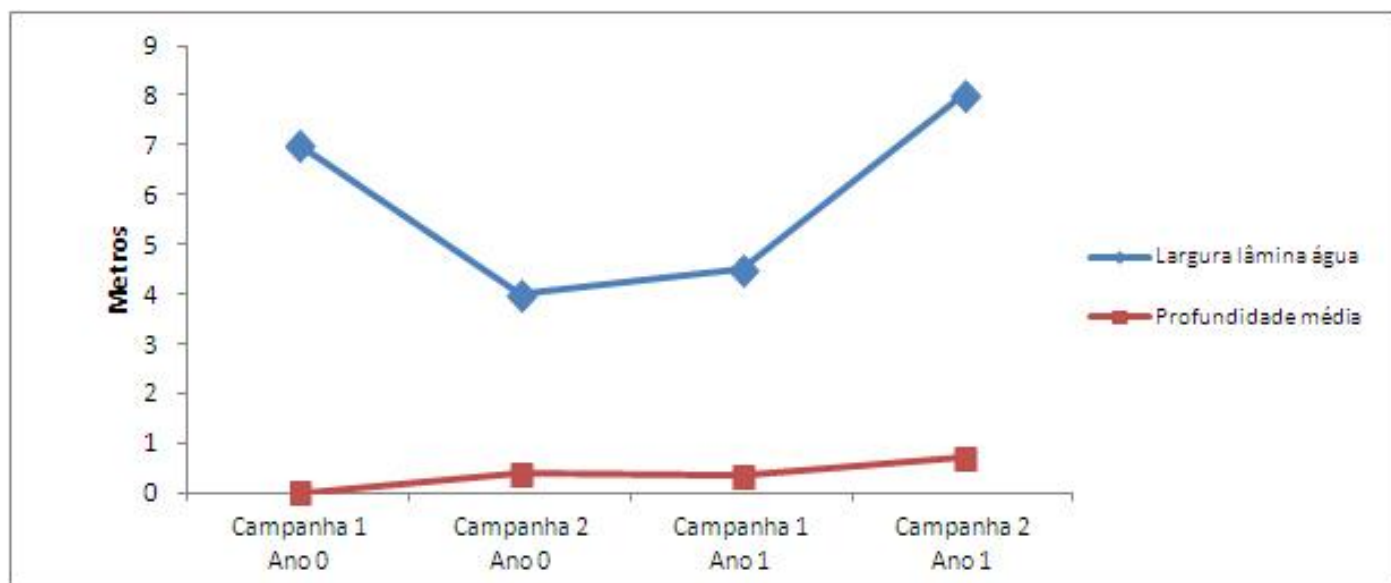
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7	4
Profundidade média		0,35	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / bloco	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,50	8,00
Profundidade média		0,35	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização			
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

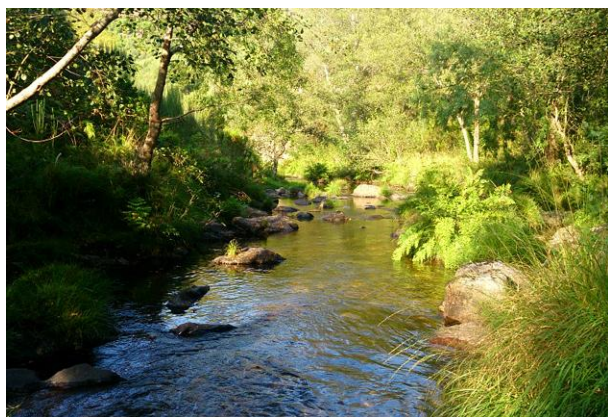
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

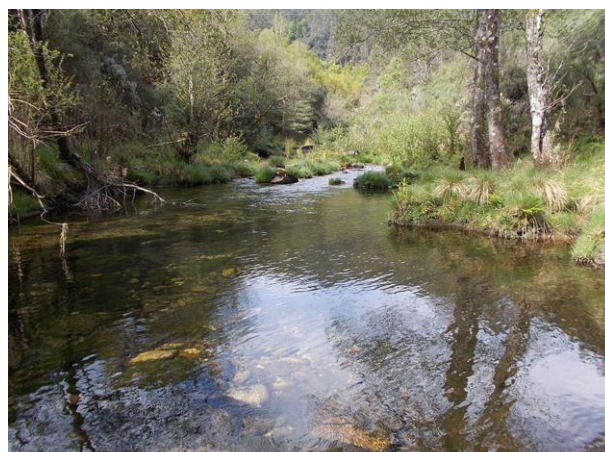
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

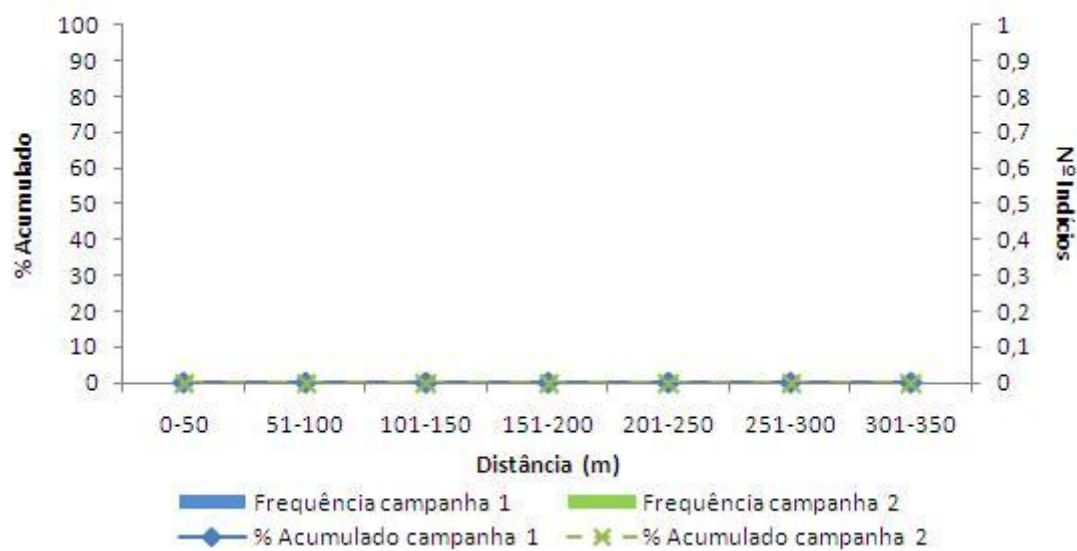
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	58
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

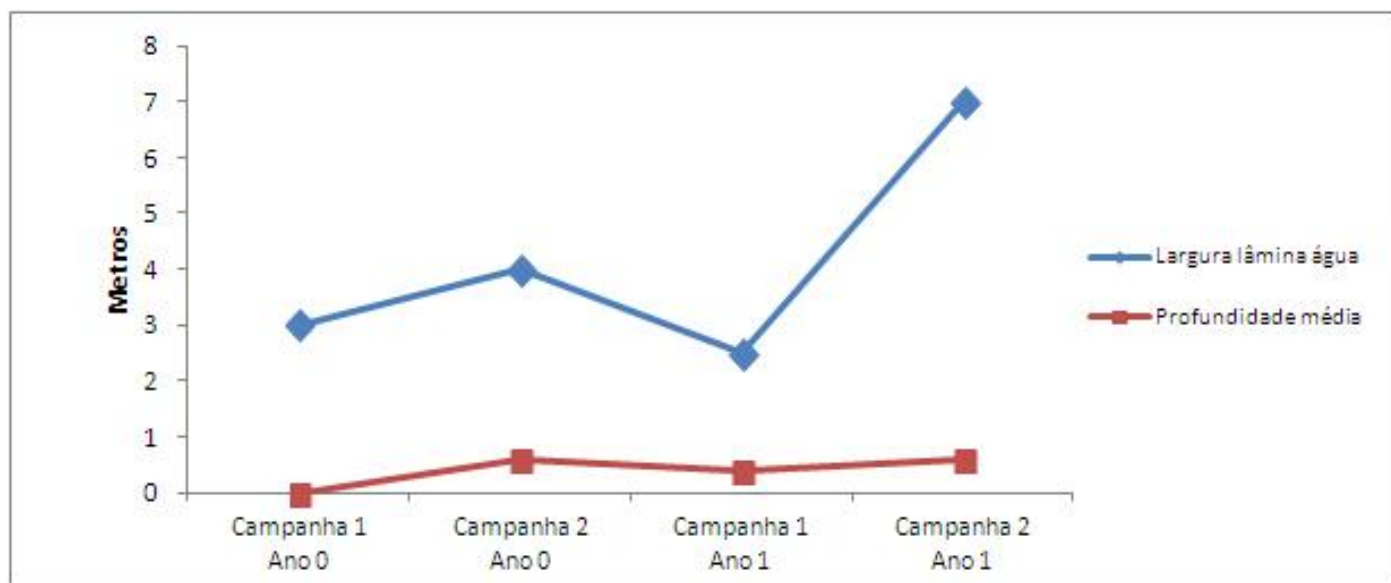
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Provável

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	4
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	7,00
Profundidade média		0,40	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / Cascalho / Bloco	Bloco / Cascalho
Antropização			Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

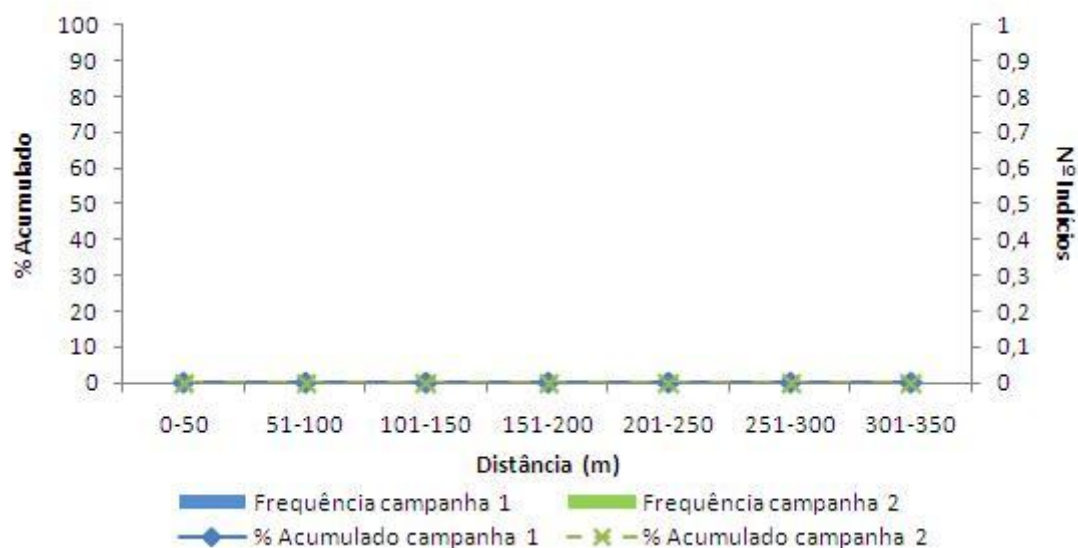
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	59
Toupeira-de-água	Transectos	

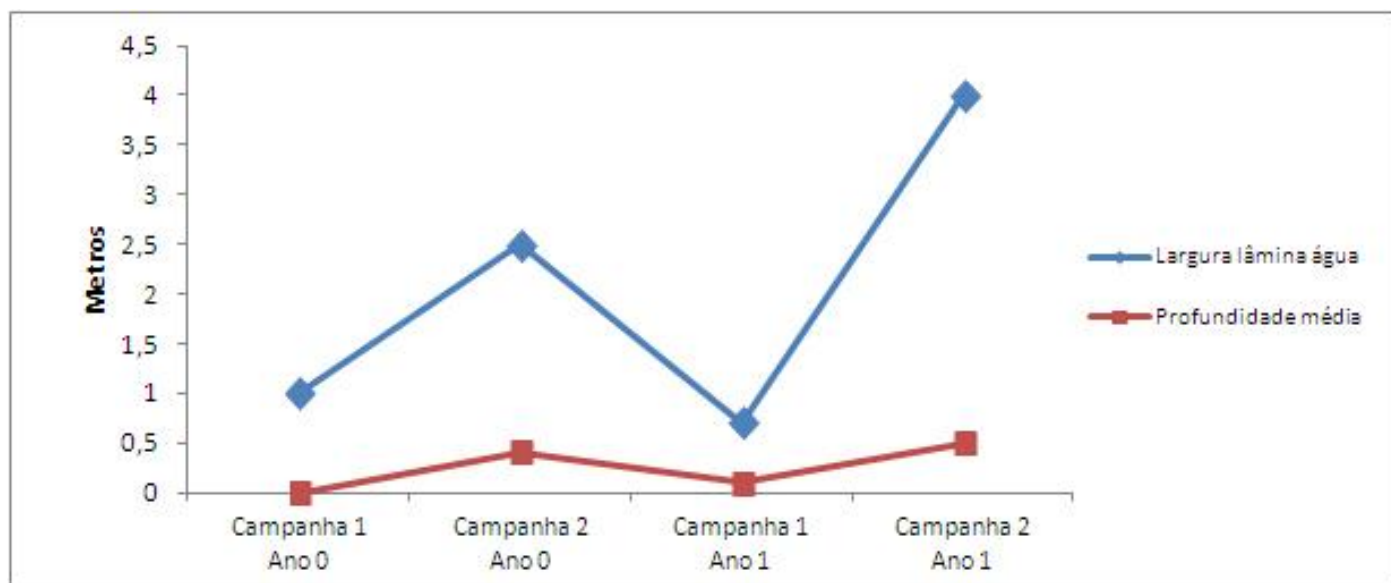
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	2,5
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Açude / moinho	Açude / moinho
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,70	4,00
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Lodo	Rocha Mãe / Bloco
Antropização		Açude / Ponte	
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



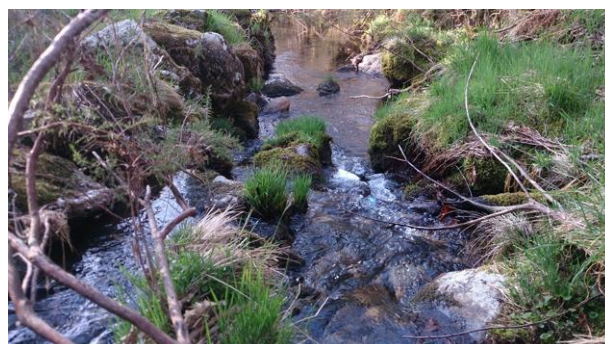
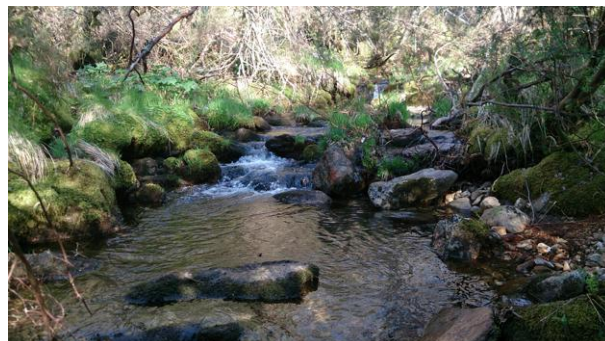
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	-	2
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

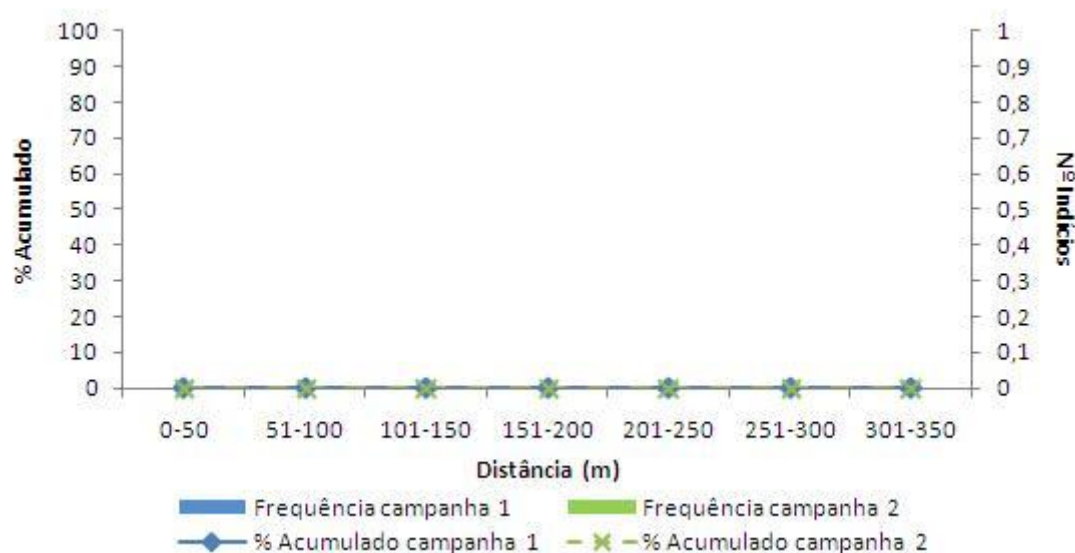
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	60
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

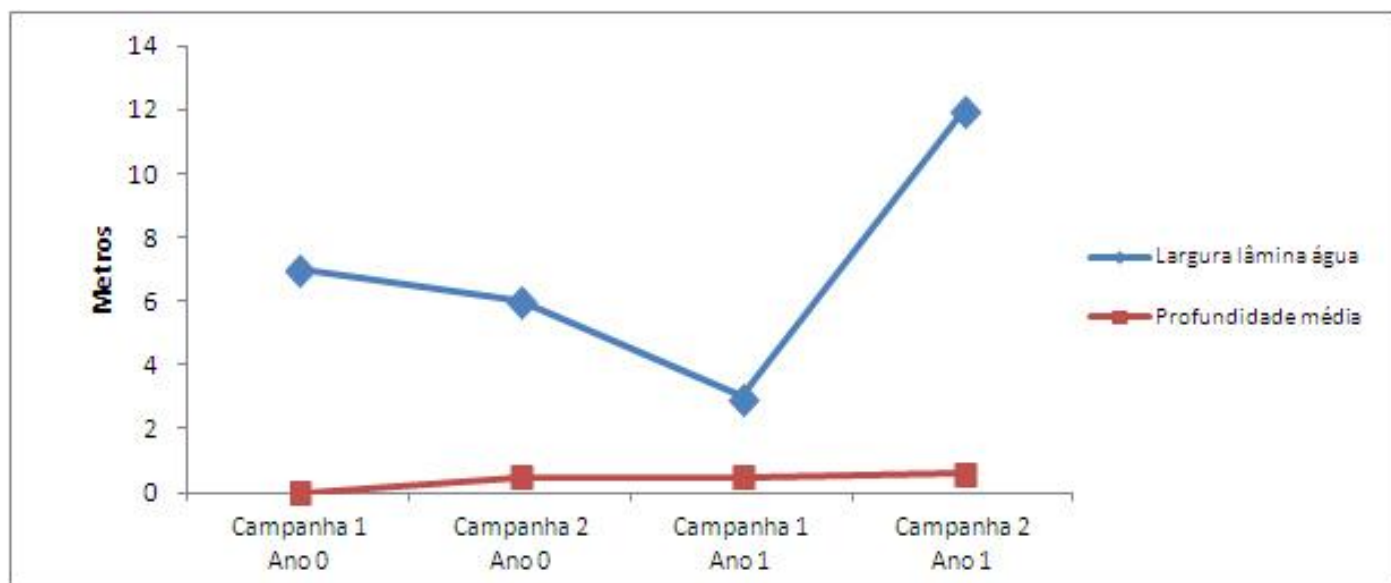
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7	6
Profundidade média		0,60	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco	Bloco
Antropização		Barragem	Barragem
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	12,00
Profundidade média		0,50	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe	Cascalho / Bloco / Areia
Antropização		Açude / Muro de pedras	Ponte / Açude / Muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

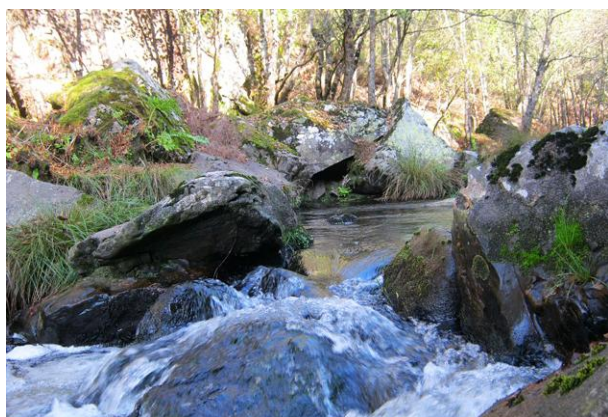
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						3,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2,00						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

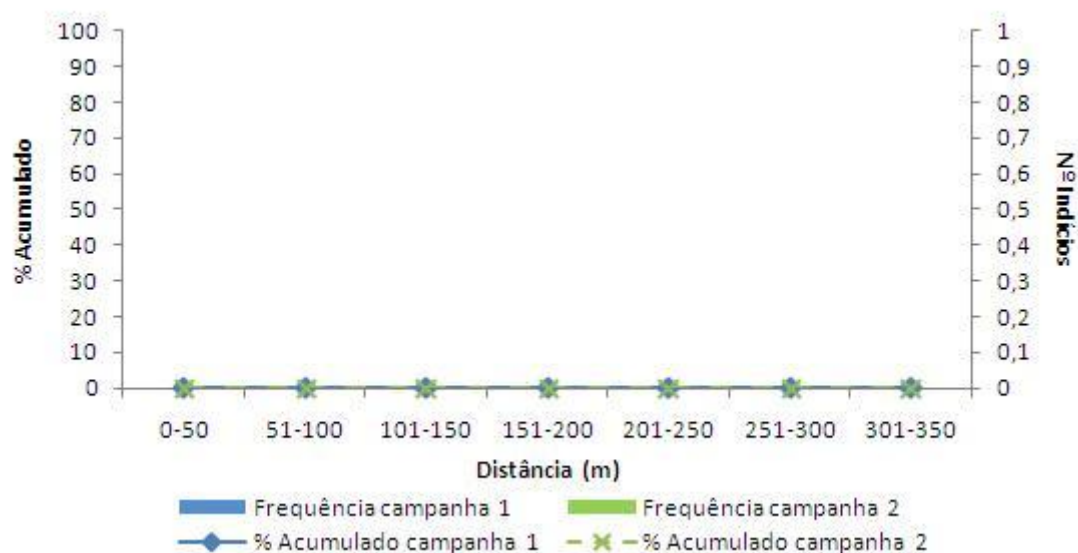
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	61
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

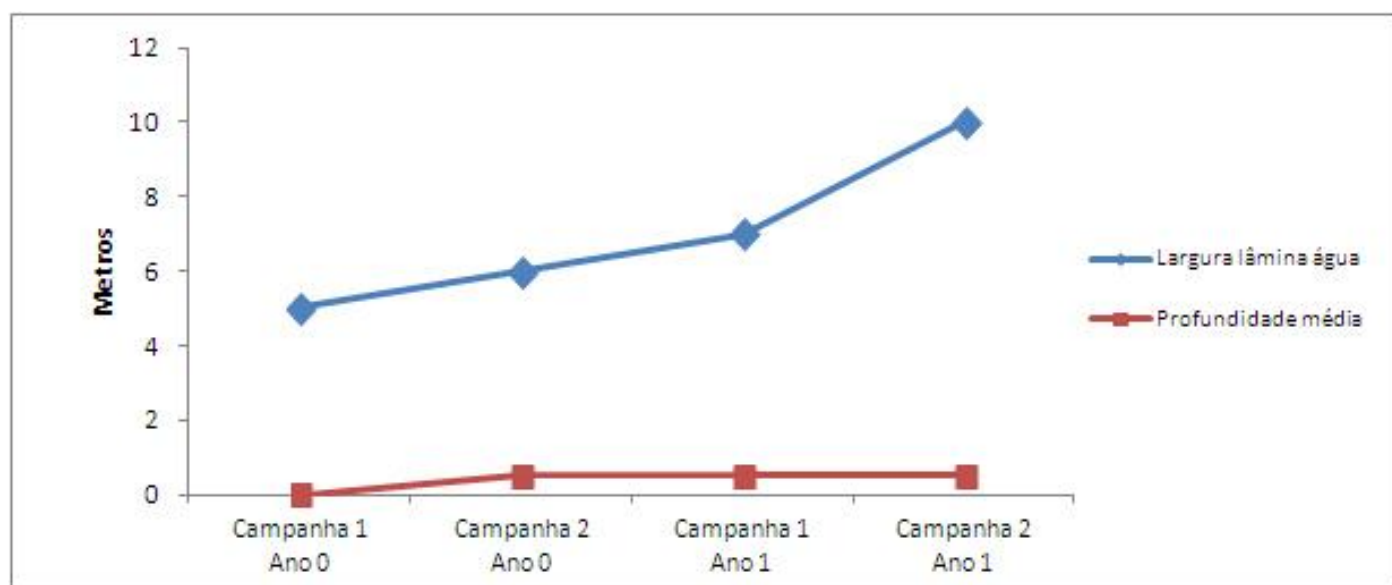
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		5	6
Profundidade média		0,60	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia / lodo	Bloco / cascalho
Antropização			Ponte / açude
Contaminação		Sim	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7,00	10,00
Profundidade média		0,50	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Cascalho / Bloco / Areia
Antropização		Açude / Ponte / Muro de pedras	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

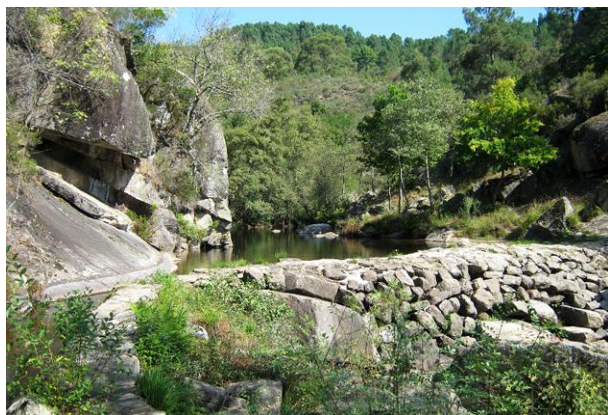
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

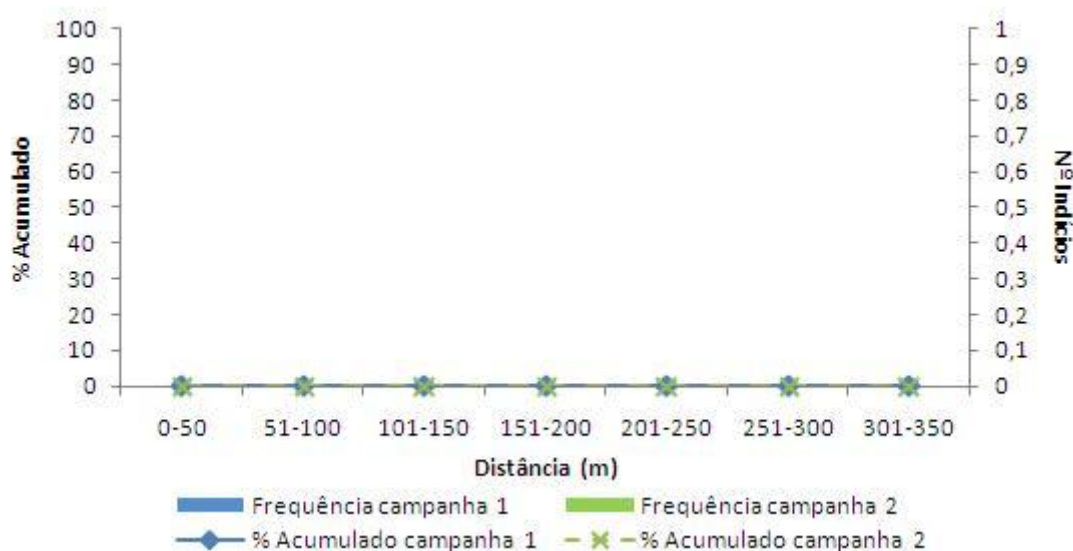
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	62
Toupeira-de-água	Transectos	

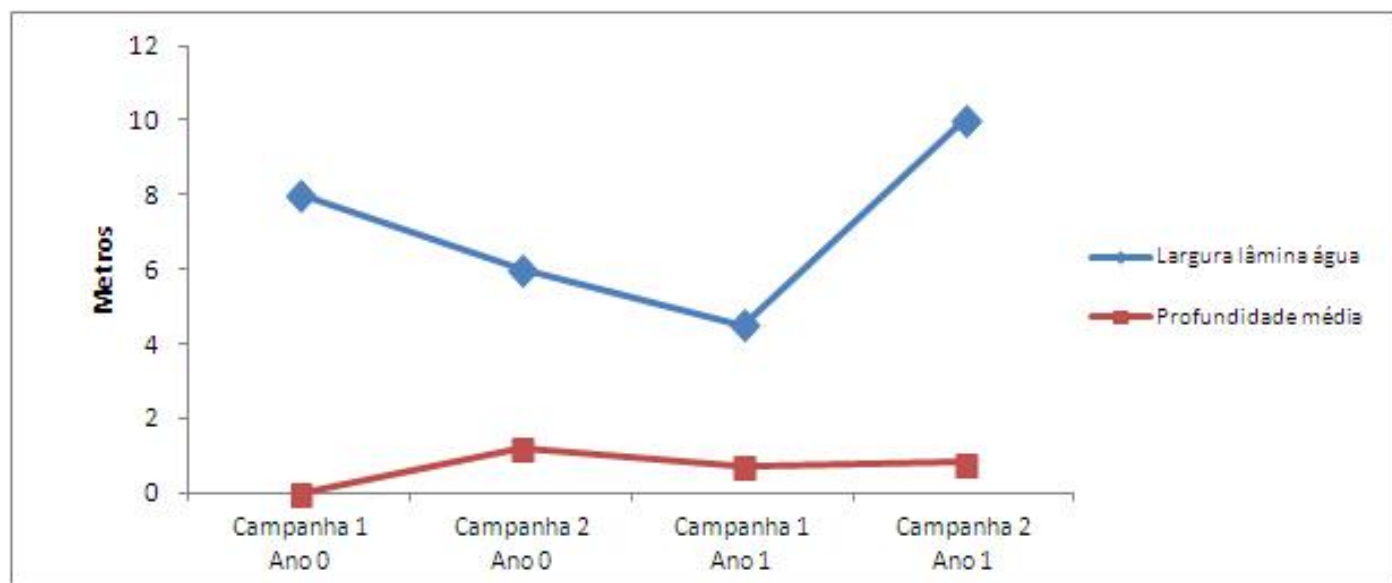
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		8	6
Profundidade média		0,60	1,20
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,50	10,00
Profundidade média		0,70	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude /	Açude
Contaminação		Sim, vertedura de águas fecais	Não
Cobertura canópi	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

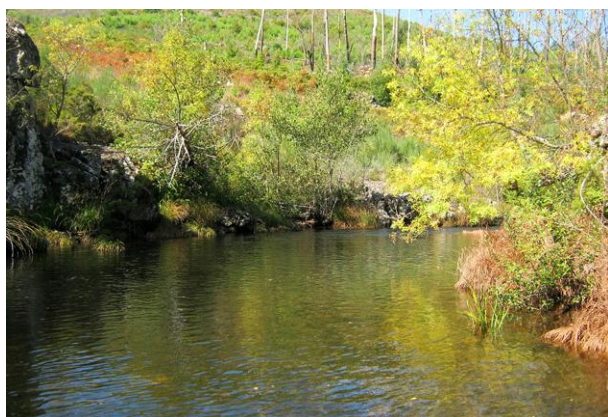
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

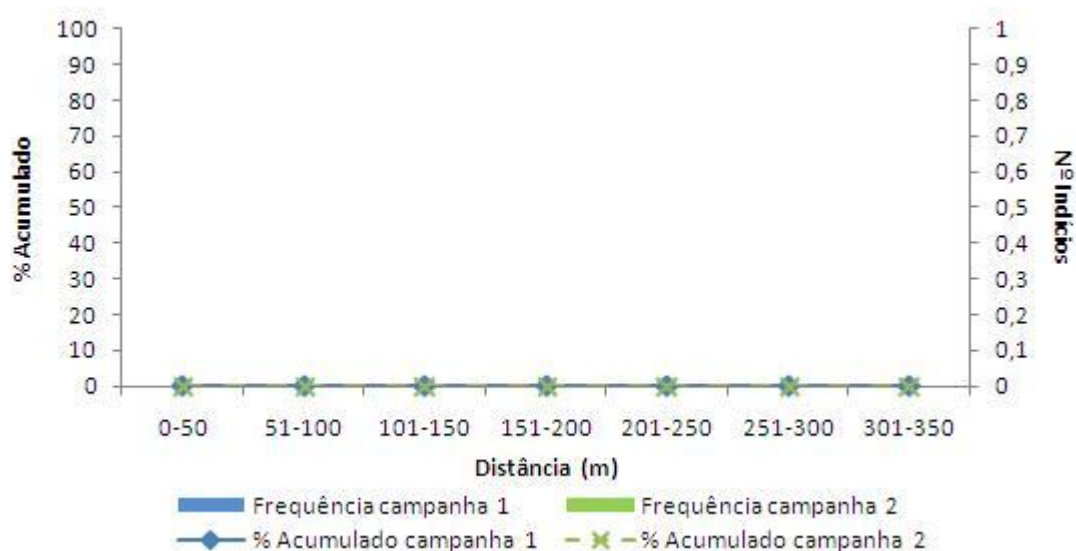
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	63
Toupeira-de-água	Transectos	

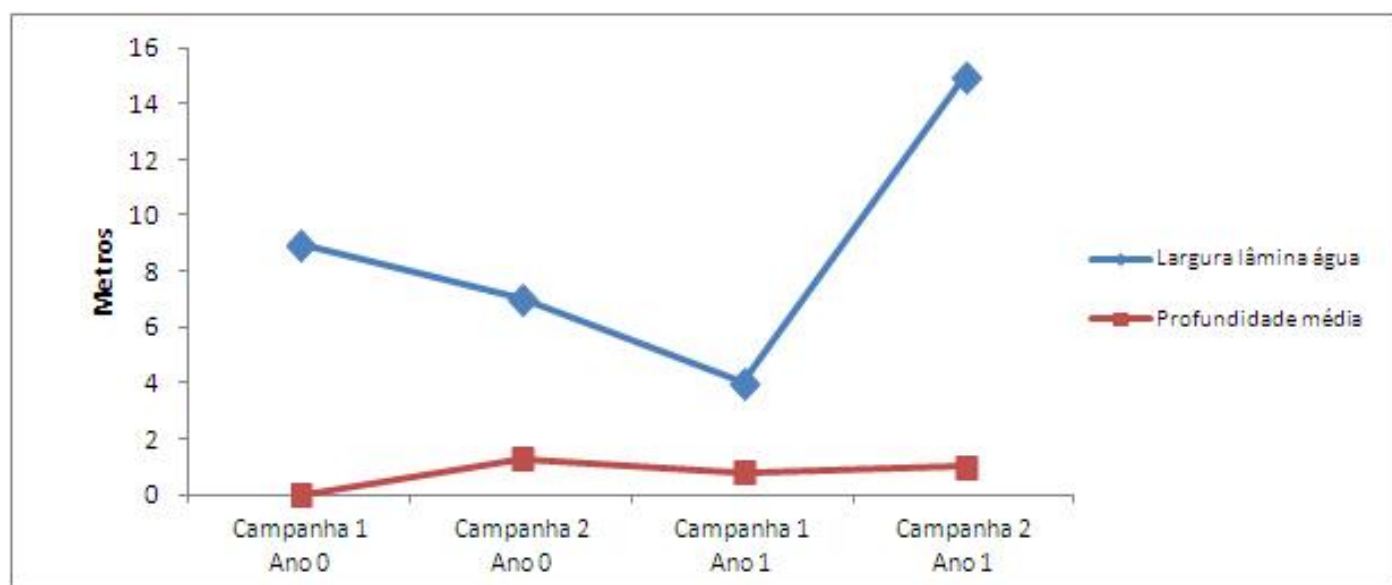
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	7
Profundidade média		0,50	1,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho
Antropização			Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	15,00
Profundidade média		0,80	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia	Bloco / Cascalho
Antropização			Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

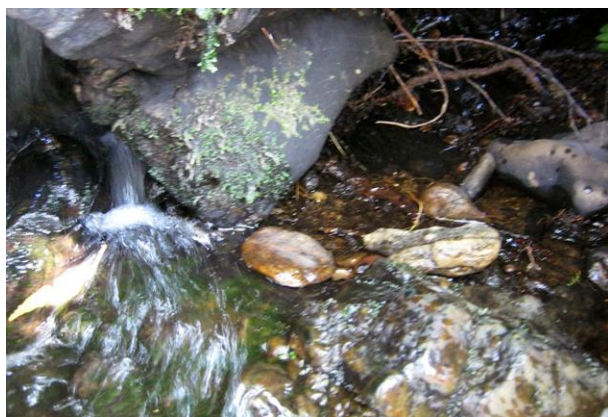
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

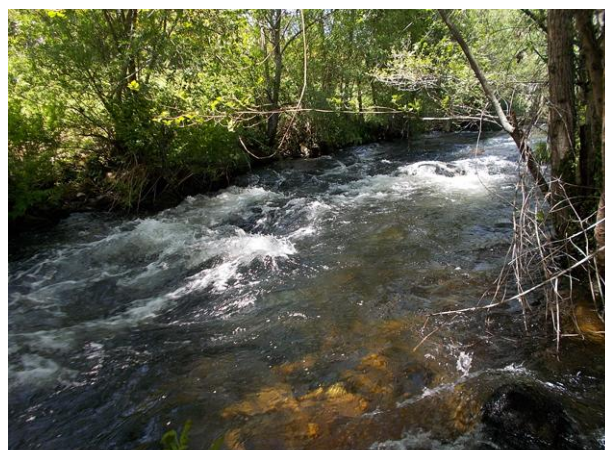
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

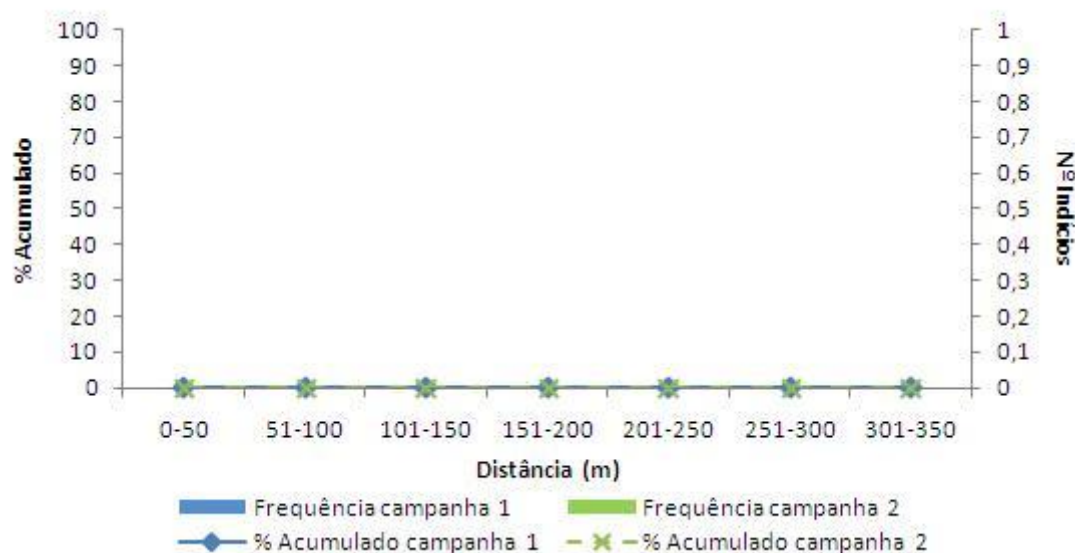
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	64
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

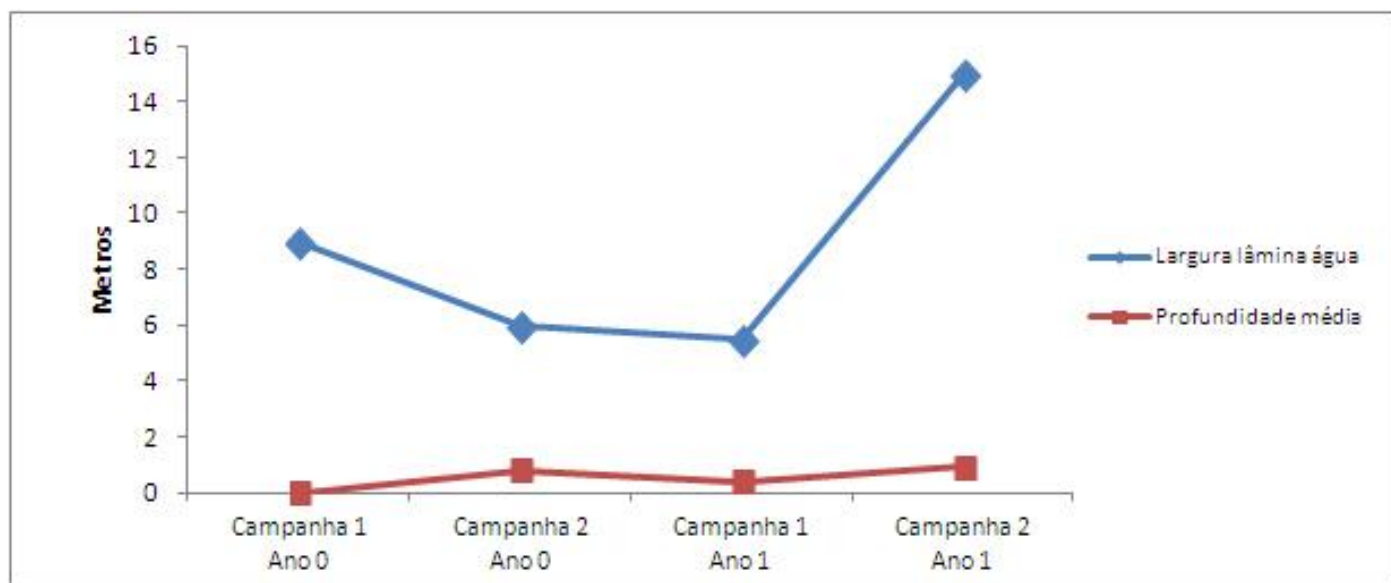
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	6
Profundidade média		0,50	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5,50	15,00
Profundidade média		0,40	0,90
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

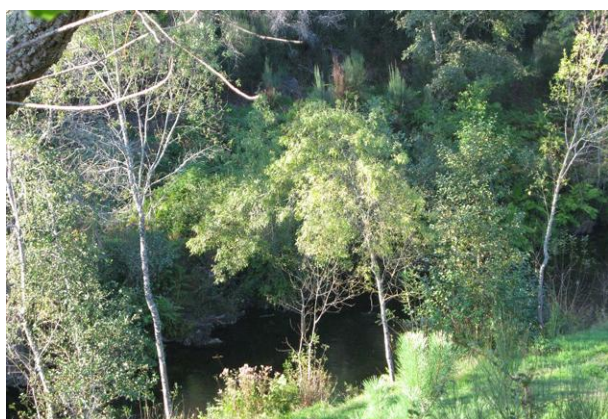
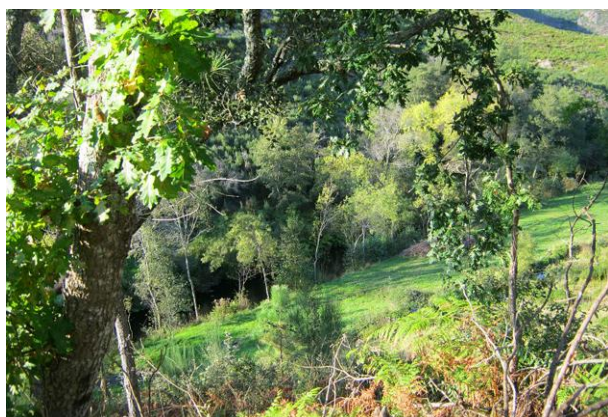
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

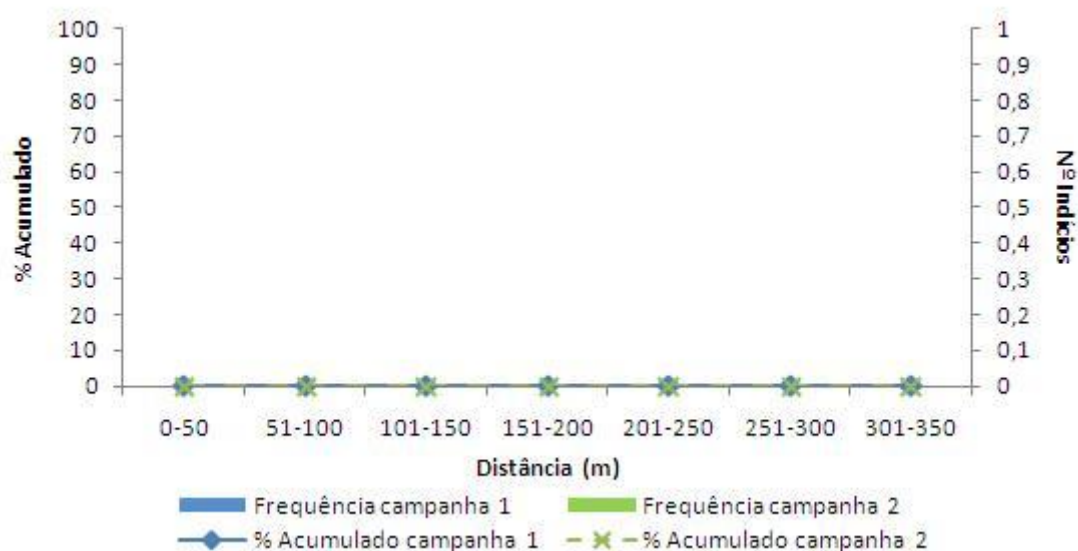
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	65
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

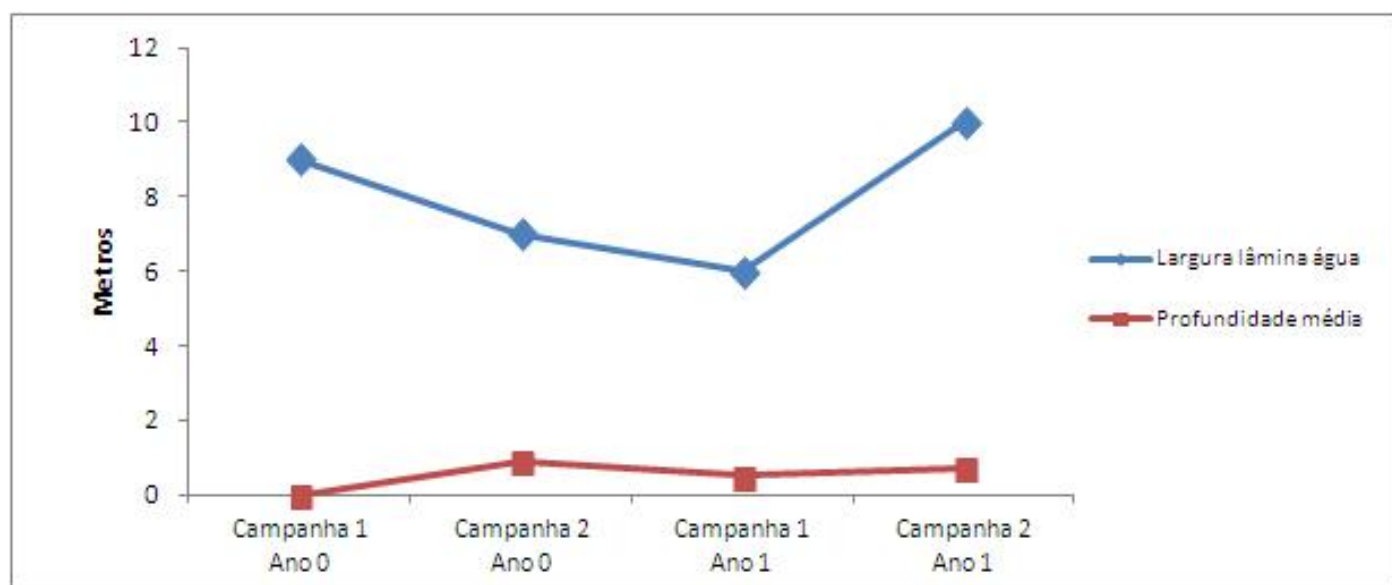
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		9	7
Profundidade média		0,60	0,90
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6,00	10,00
Profundidade média		0,50	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



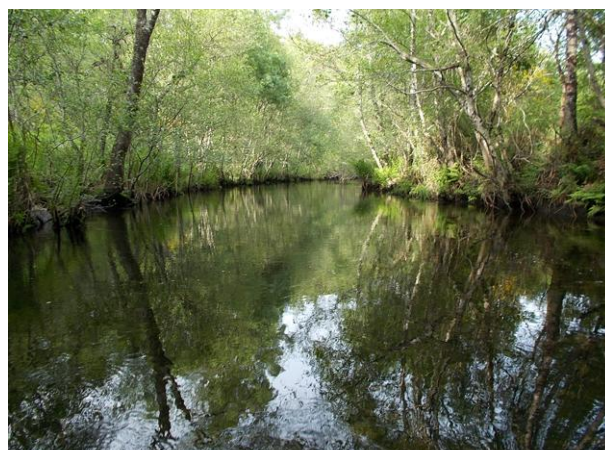
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

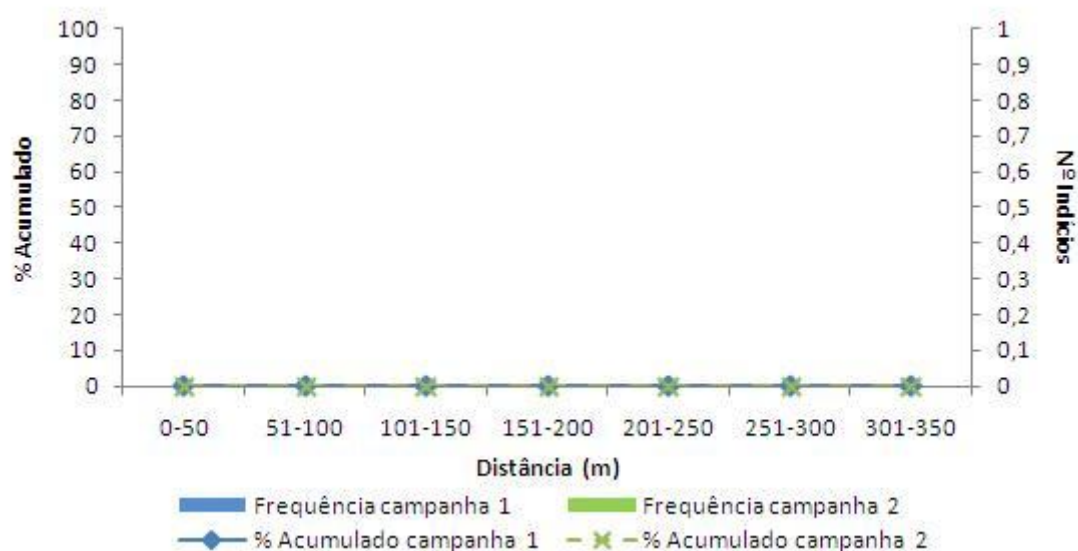
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	66
Toupeira-de-água	Transectos	

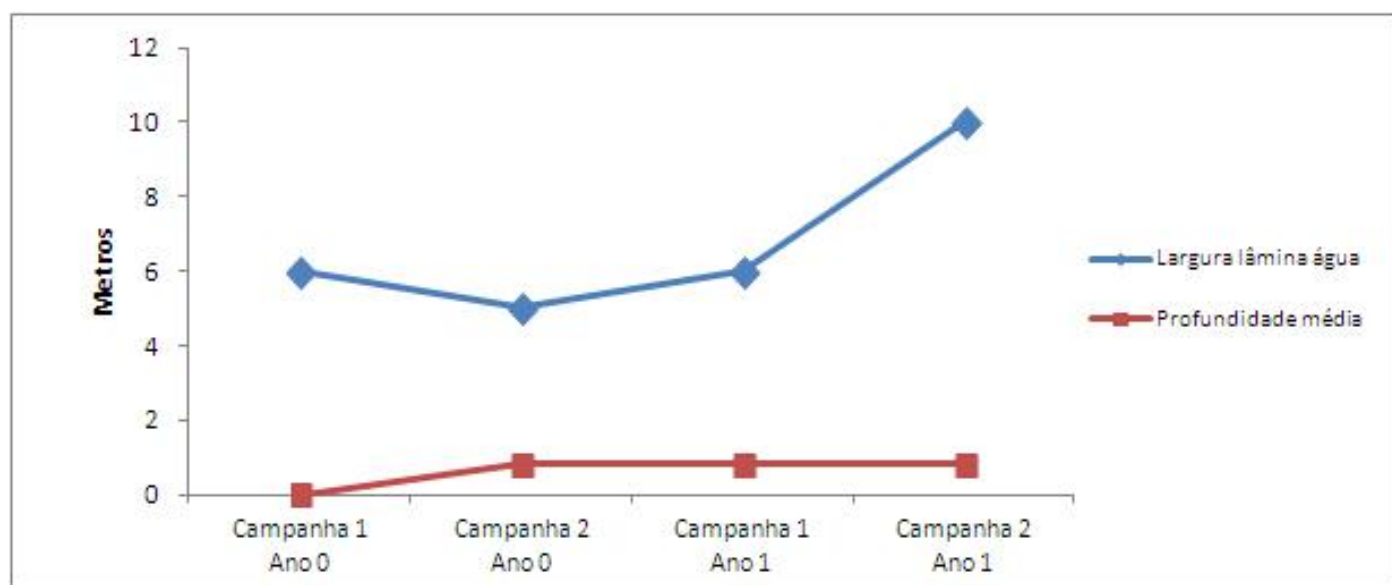
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Provável	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6	5
Profundidade média		0,40	0,80
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		6,00	10,00
Profundidade média		0,80	0,80
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Areia	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	2	2	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

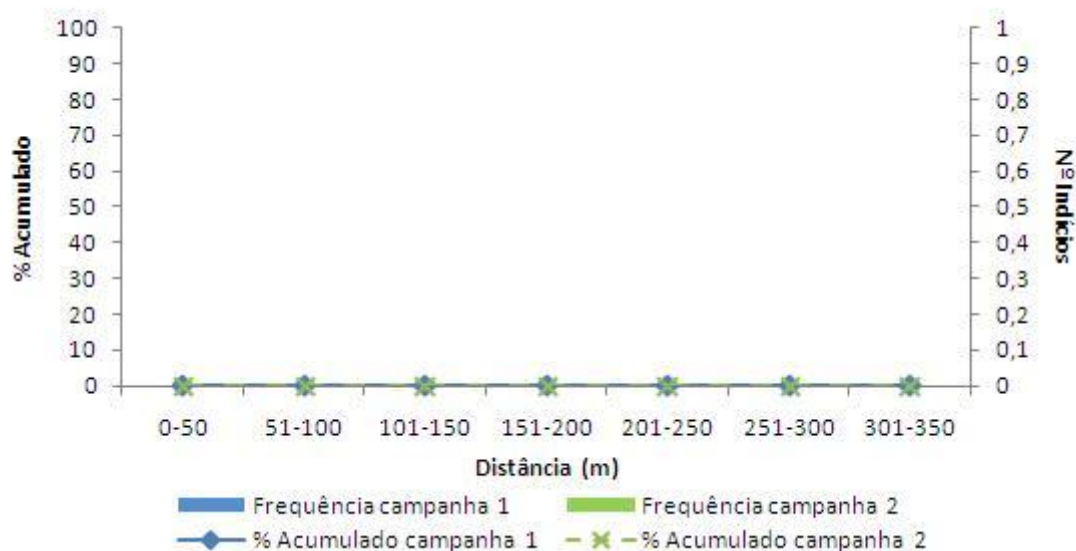
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	67
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

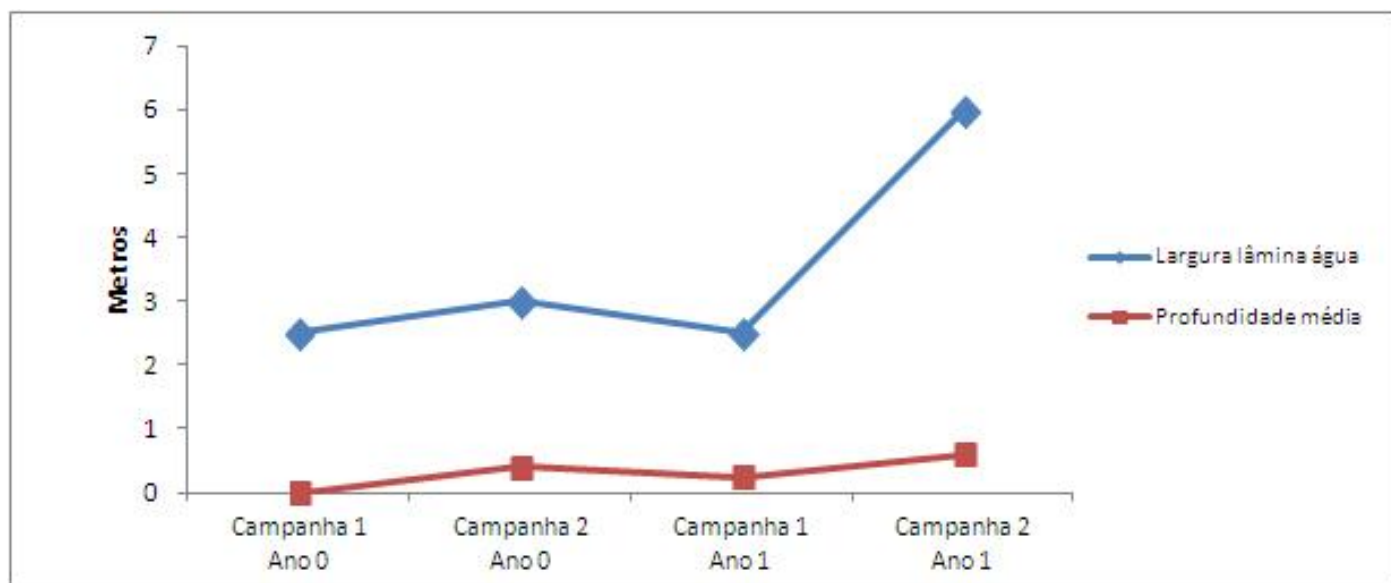
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,5	3
Profundidade média		0,40	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Açude / barragem	Açude / ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,50	6,00
Profundidade média		0,25	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Açude / Muro de pedras / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

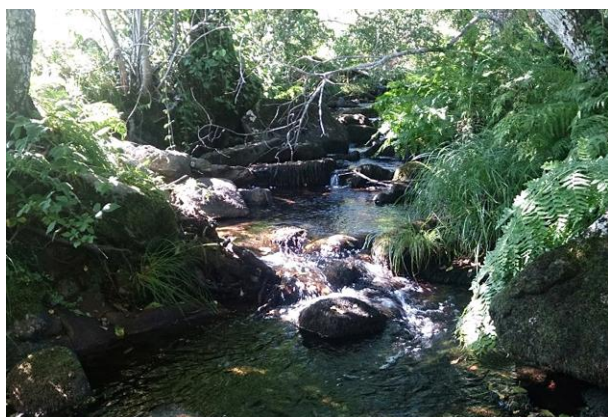
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	3
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,16					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

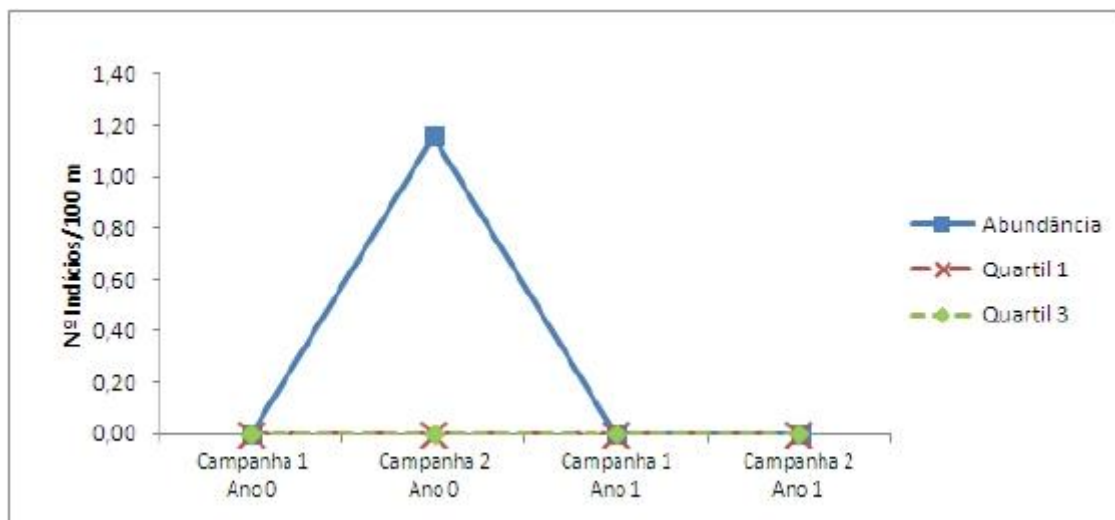


ANO ZERO

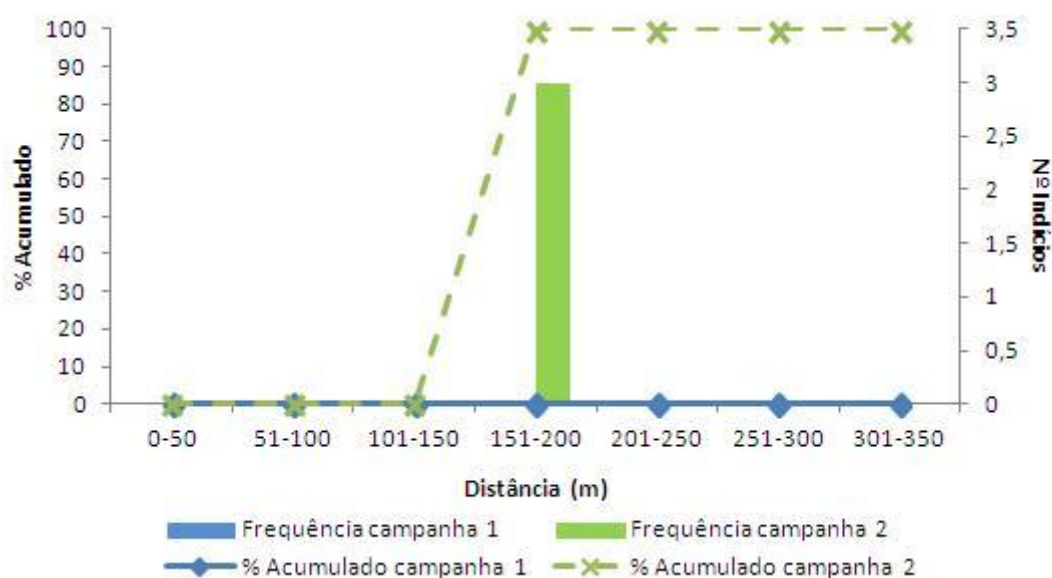
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	163,14	185,07	185,07	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	68
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

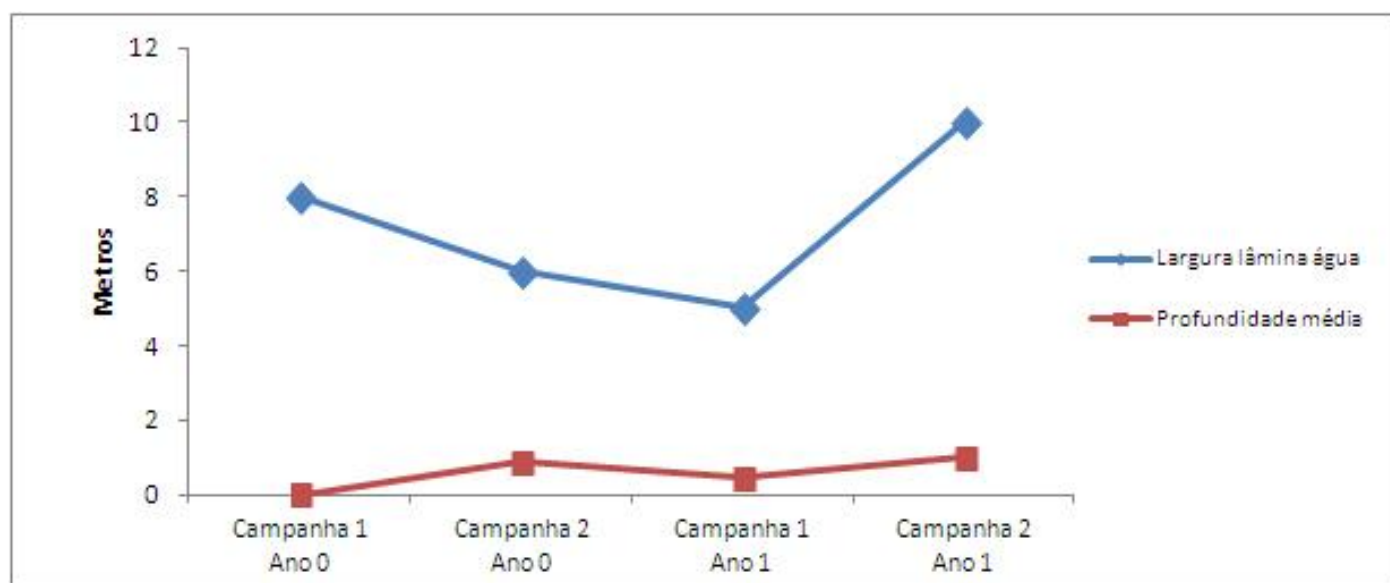
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		8	6
Profundidade média		0,75	0,90
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5,00	10,00
Profundidade média		0,45	1,00
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Areia	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

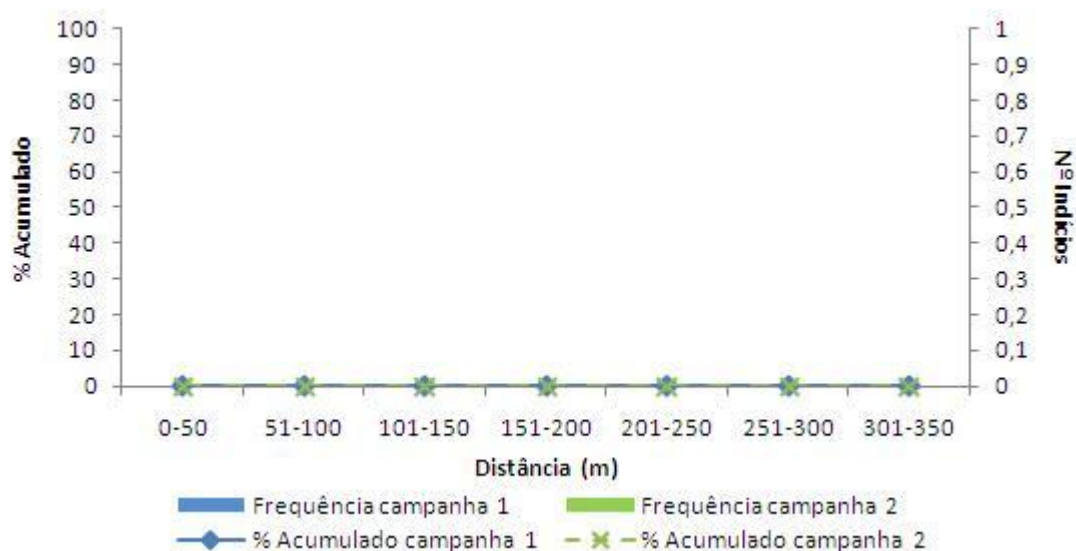
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	69
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

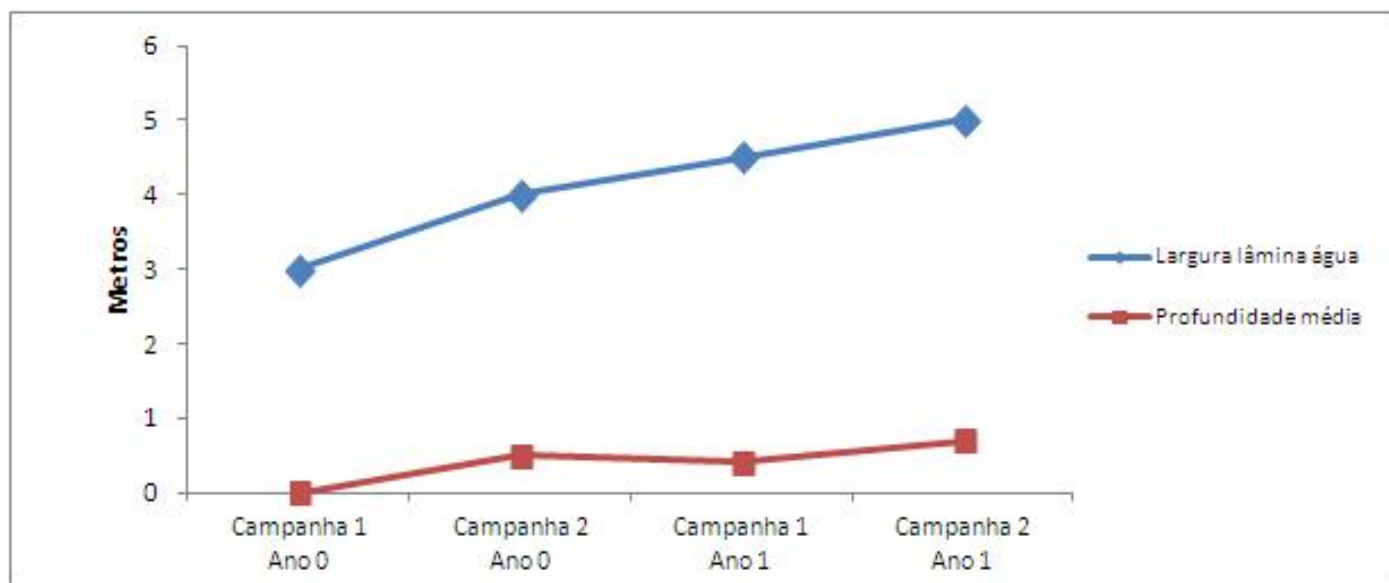
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	4
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / bloco	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Mini-hídrica	Mini-hídrica
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,50	5,00
Profundidade média		0,40	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco	Rocha Mãe / Bloco
Antropização		Mini-hídrica	Esgoto / Mini-hídrica / Muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

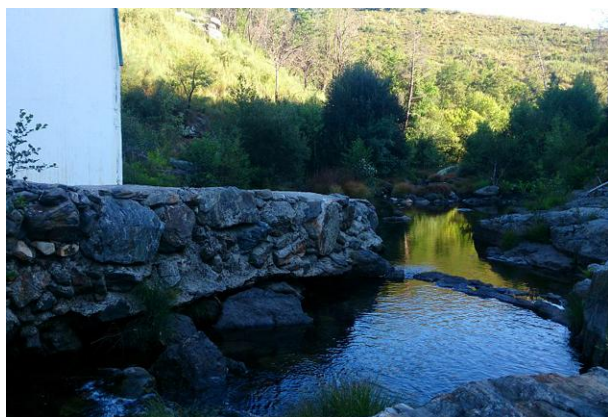
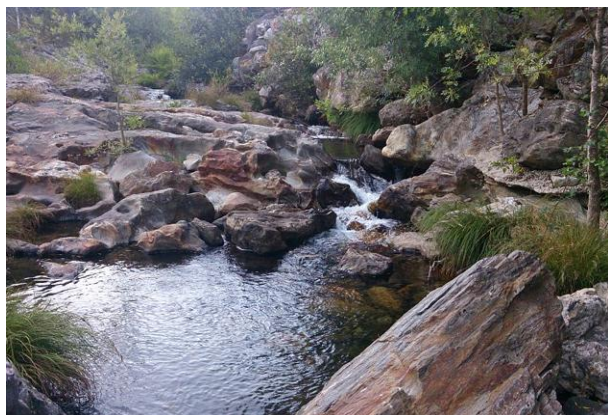
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

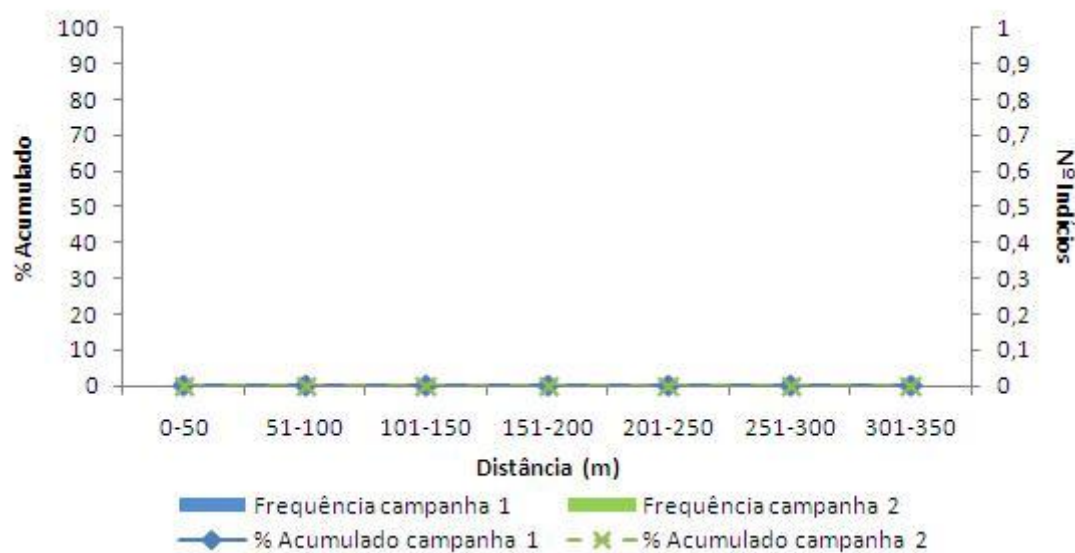
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	70
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

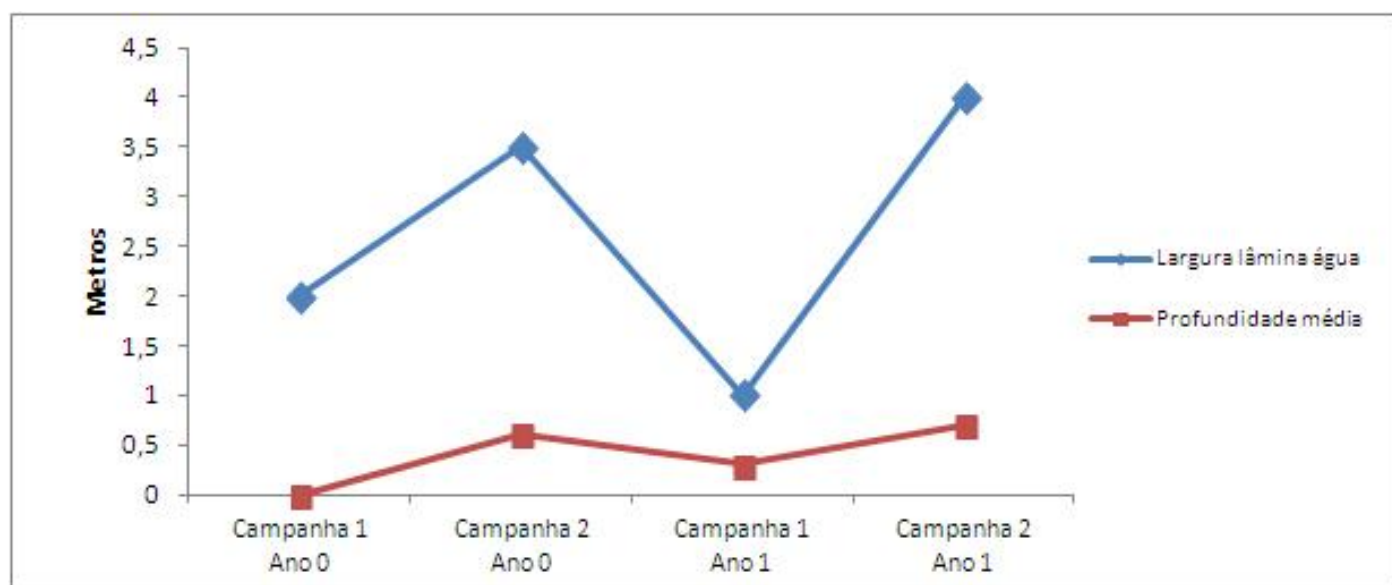
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Provável

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	3,5
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	4,00
Profundidade média		0,30	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



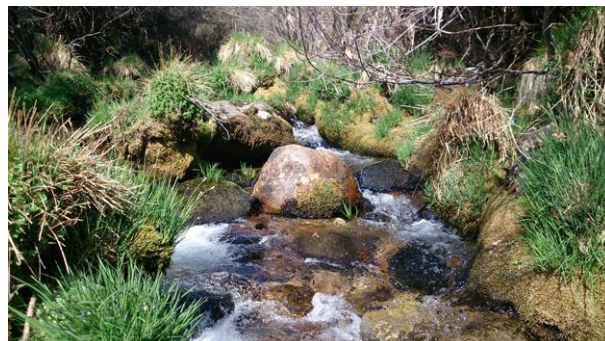
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

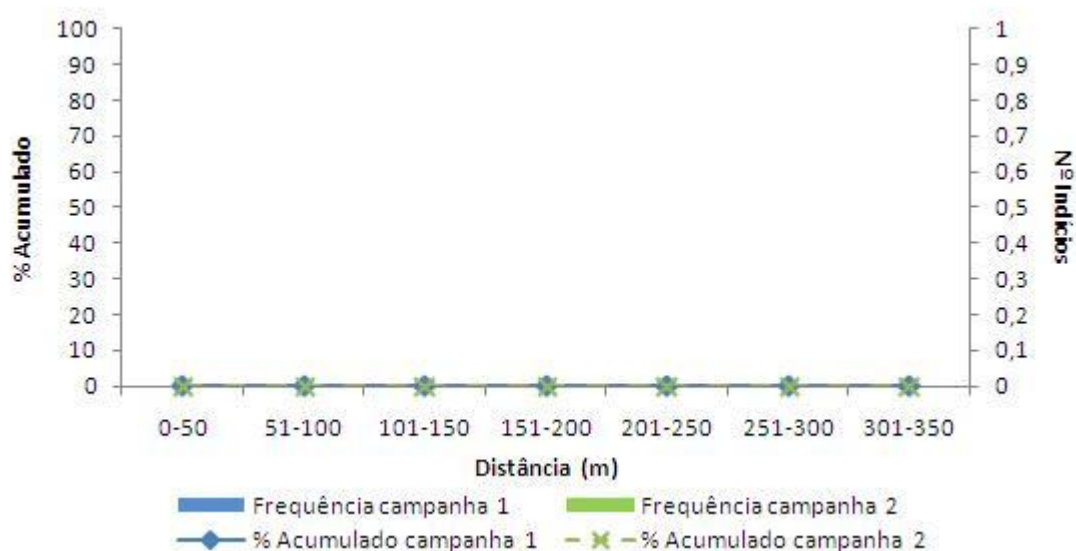
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	71
Toupeira-de-água	Transectos	

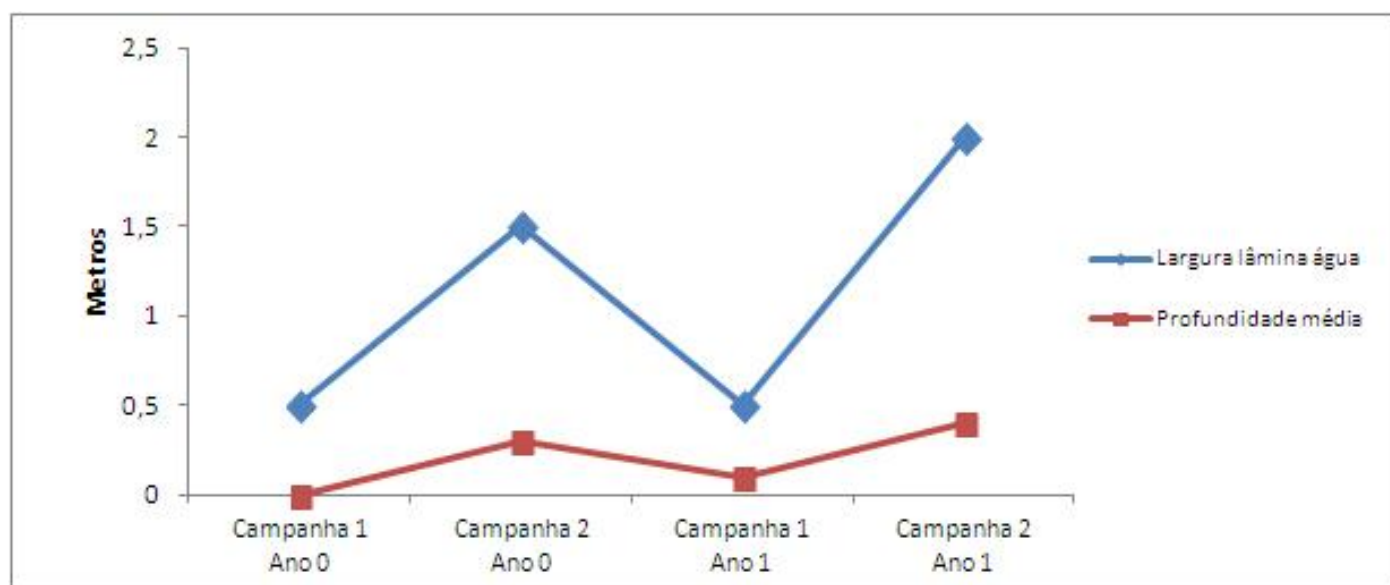
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Provável	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	sedimentação, ACIDOS
Largura da lâmina de água		0,5	1,5
Profundidade média		0,05	0,30
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	
Contaminação		Sim, lixo	Sim, vertedura de áridos, lixo
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	2,00
Profundidade média		0,10	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	Ponte / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

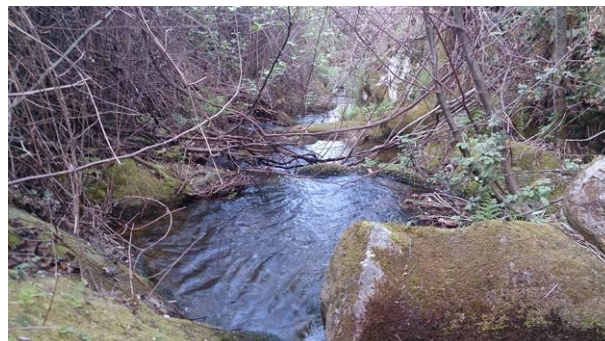
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

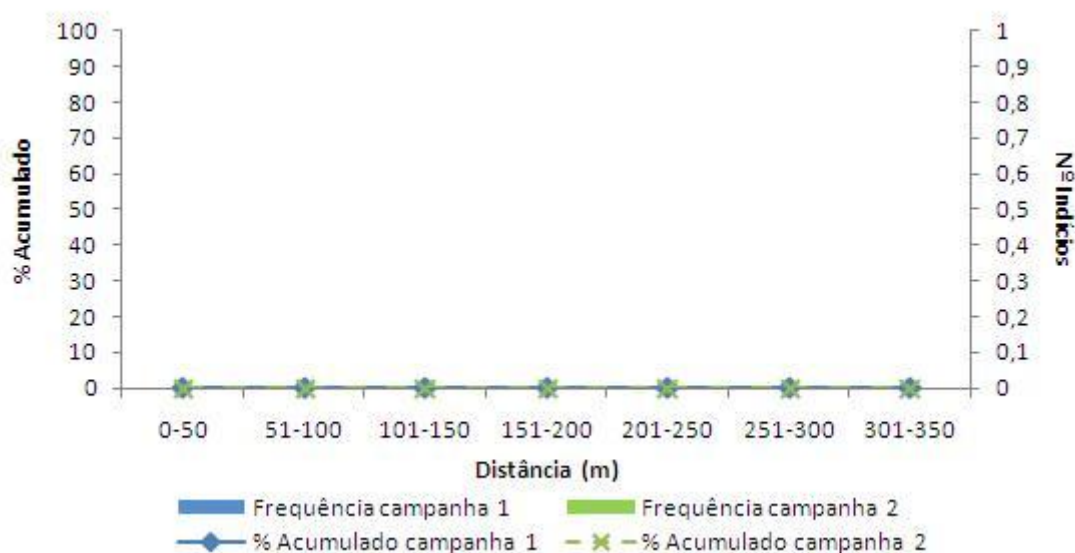
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	72
Toupeira-de-água	Transectos	

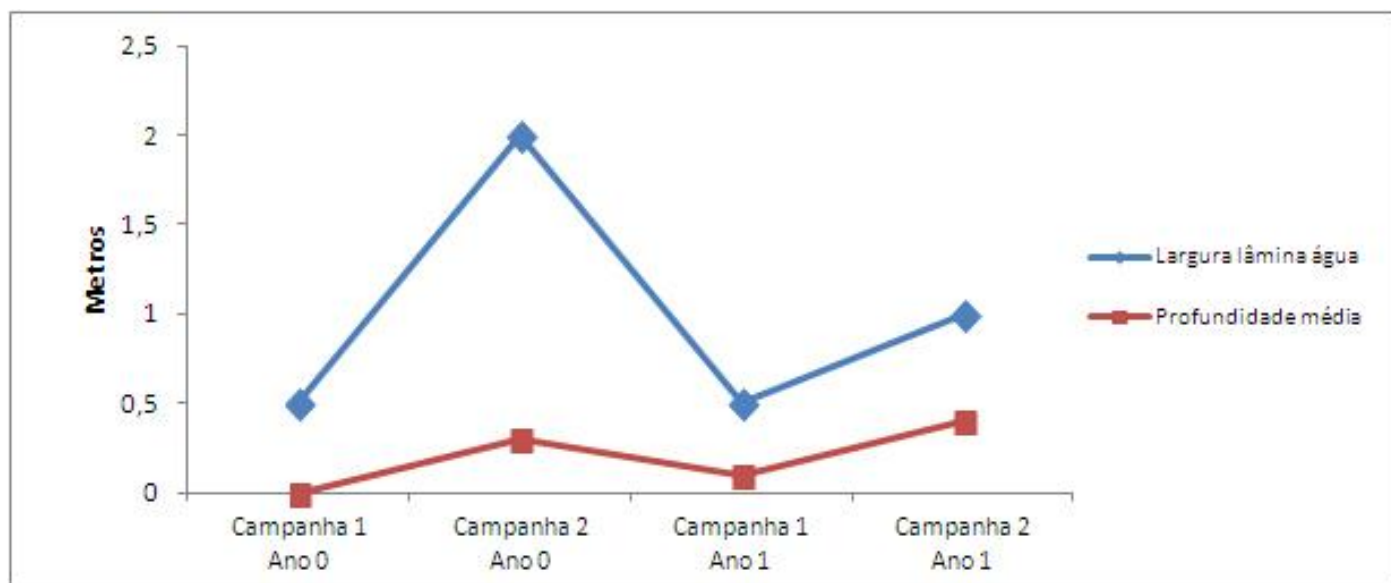
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,5	2
Profundidade média		0,05	0,30
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / parede / moinho	Ponte / parede / moinho
Contaminação		Sim	Sim
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	1,00
Profundidade média		0,10	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco	Cascalho / Bloco
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, lixo	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

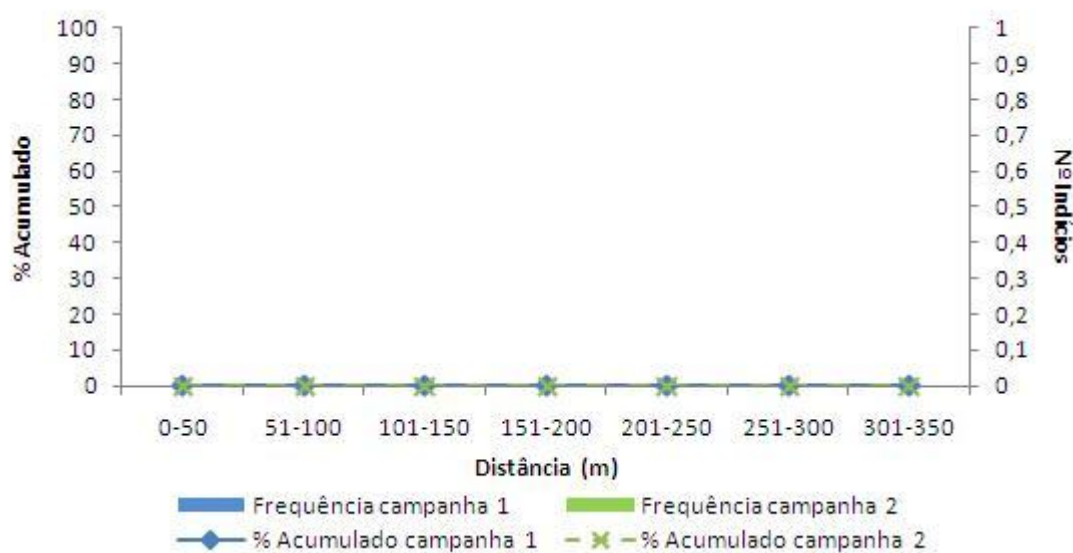
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	73
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

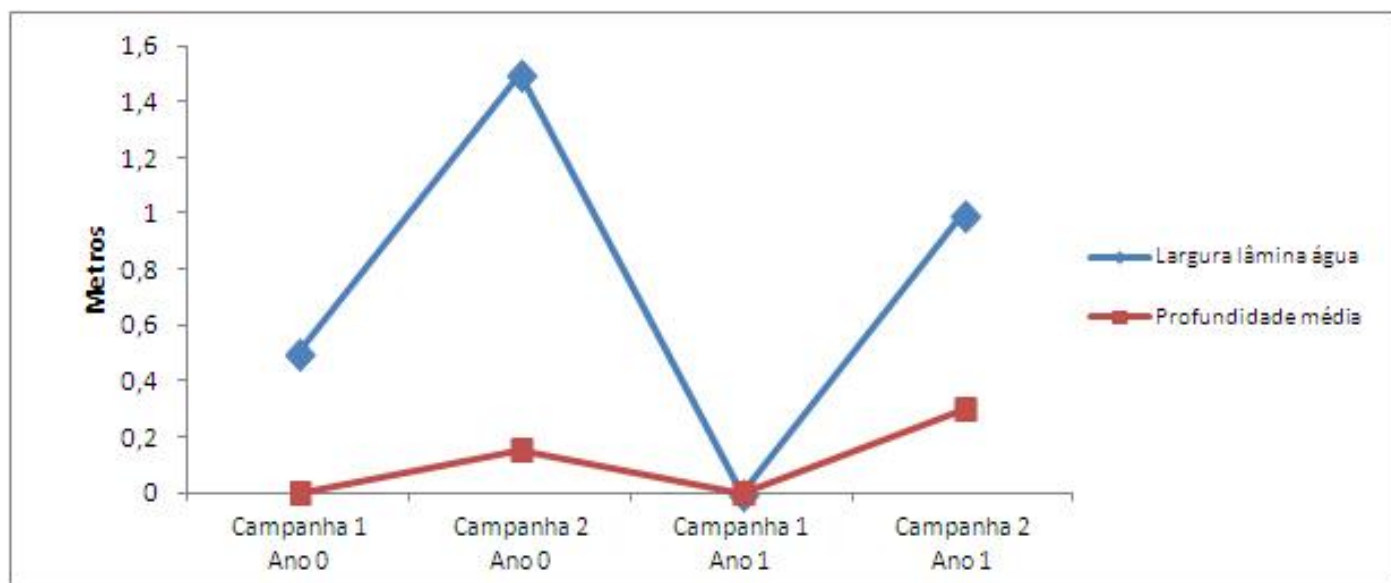
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,5	1,5
Profundidade média		0,15	0,15
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / parede	Ponte / parede
Contaminação		Sim, lixo	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	1,00
Profundidade média		-	0,30
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Areia / Bloco / Cascalho	Areia / Bloco / Cascalho
Antropização			Ponte / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

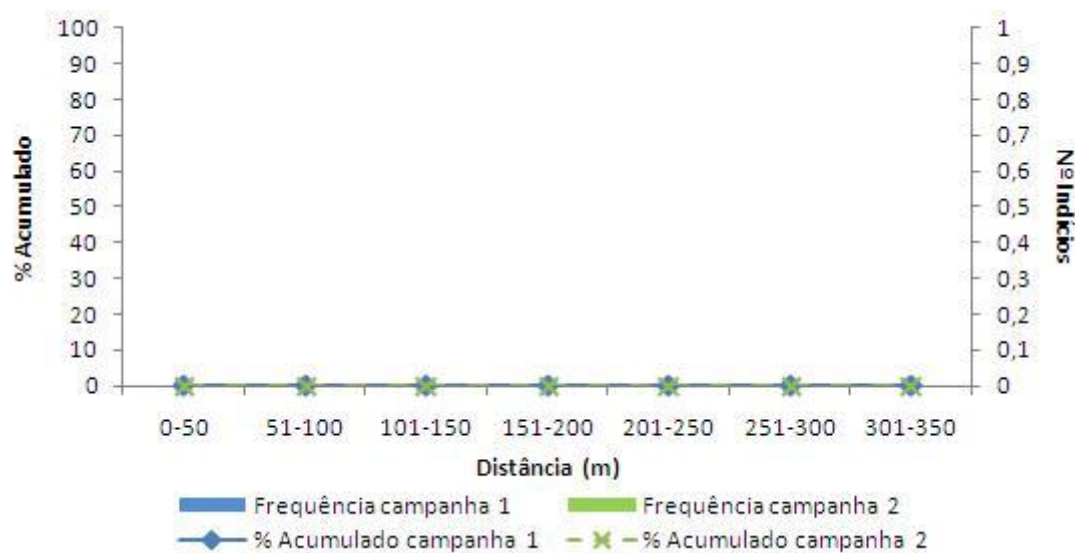
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

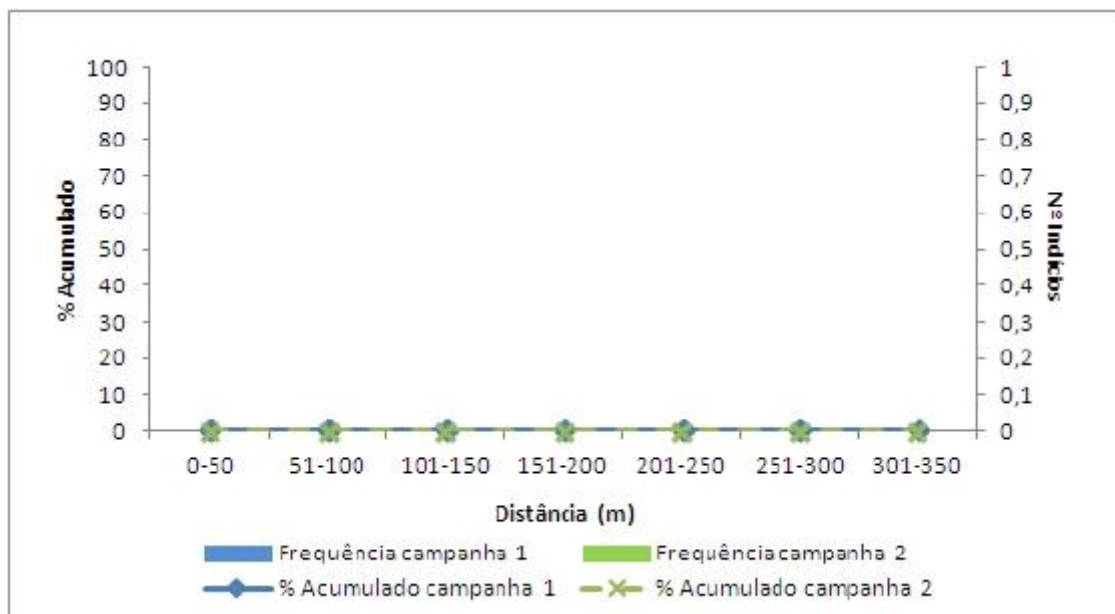
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	74
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

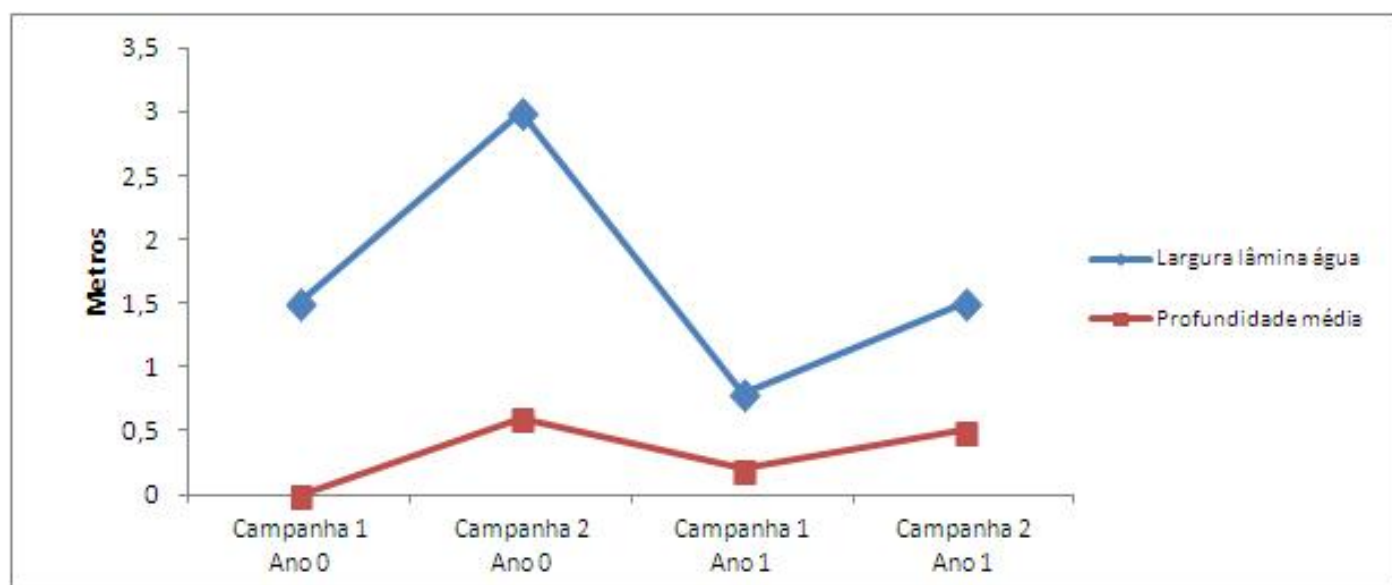
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	3
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,80	1,50
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

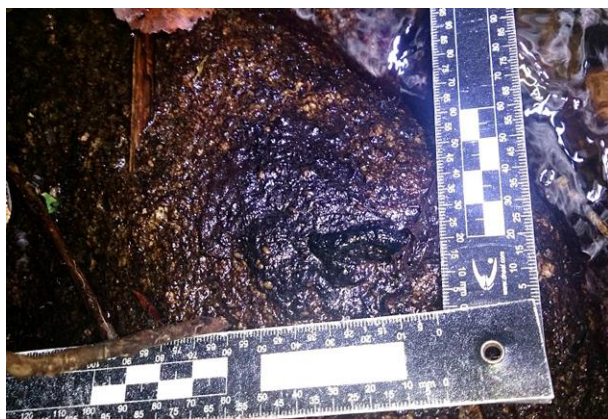
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	13	5	8	5	7	1	9	6	3	-	3	6
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	5,46						3,77					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	1	-	1	1	-	-	4	2	2	4	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,42						1,67							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

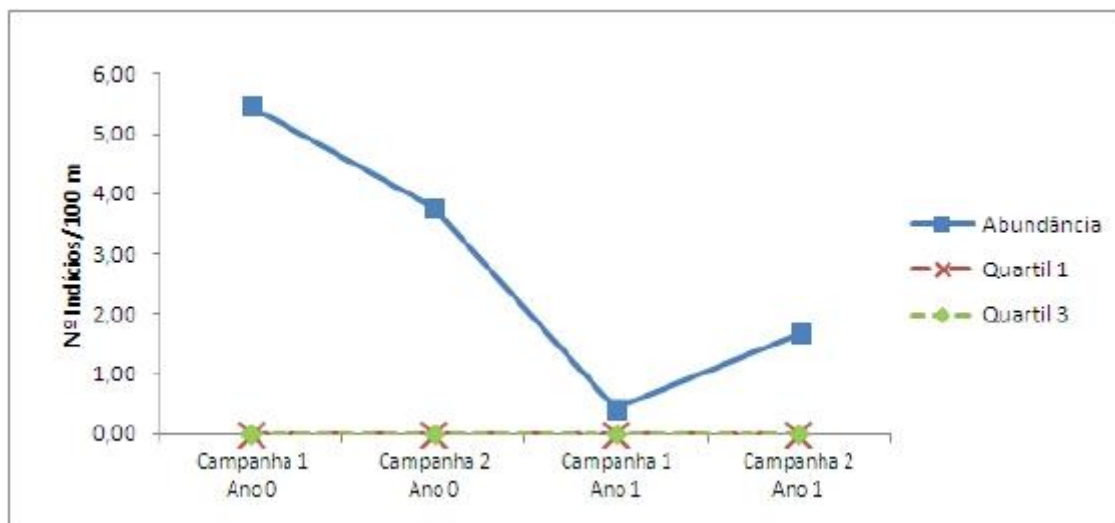


ANO ZERO

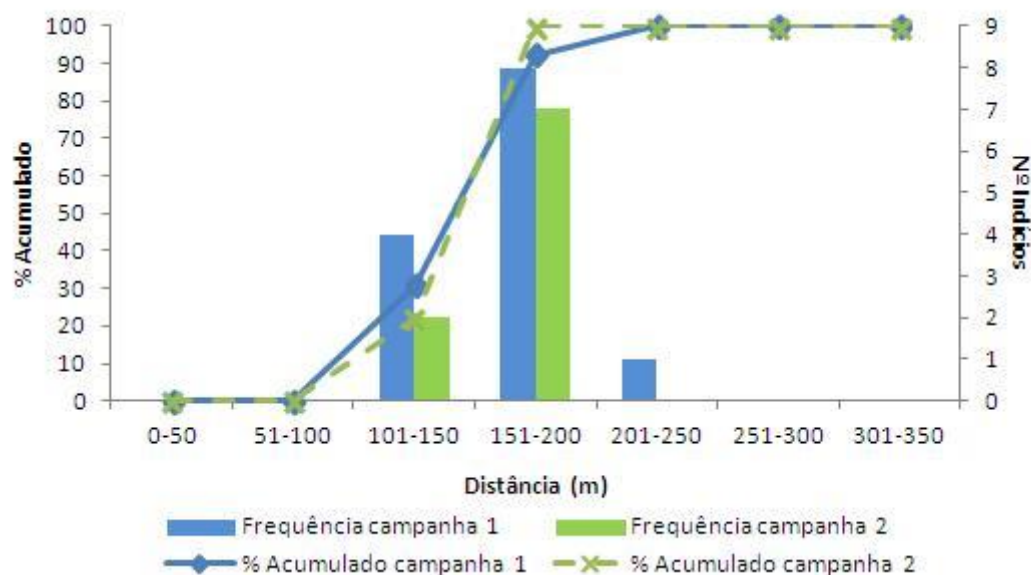
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	148,52	148,52	148,52	148,52	153,77	150,43	150,43	153,21	154,17	163,55
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	153,77	153,77	156,32	156,85	180,16	163,55	169,16	170,54	177,46	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	180,16	180,16	212,62	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

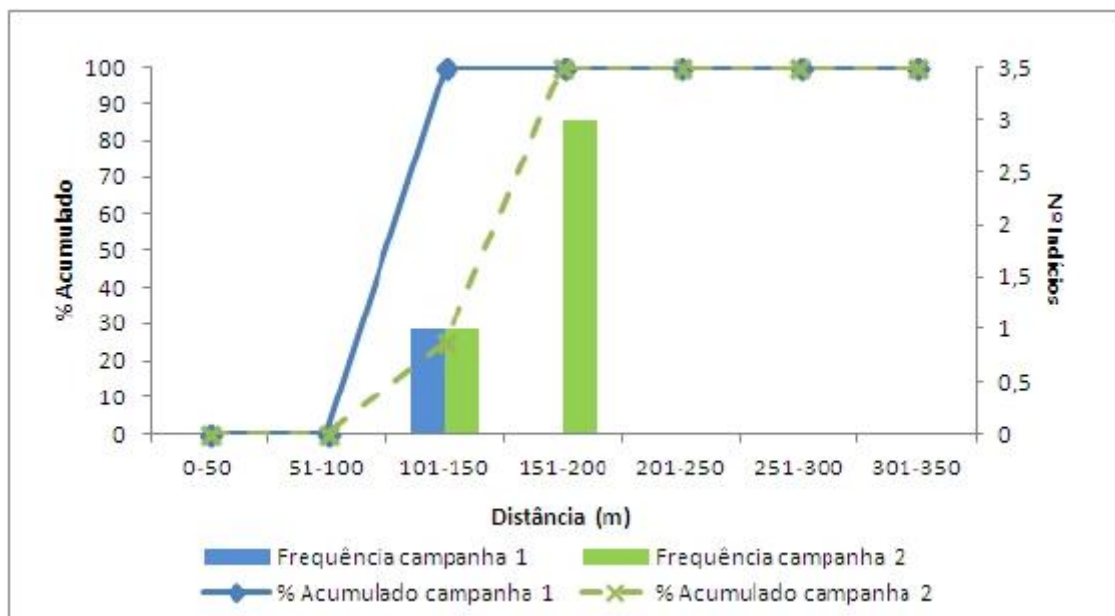
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	147,35	-	-	-	-	133,98	169,09	169,09	172,29	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	76
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

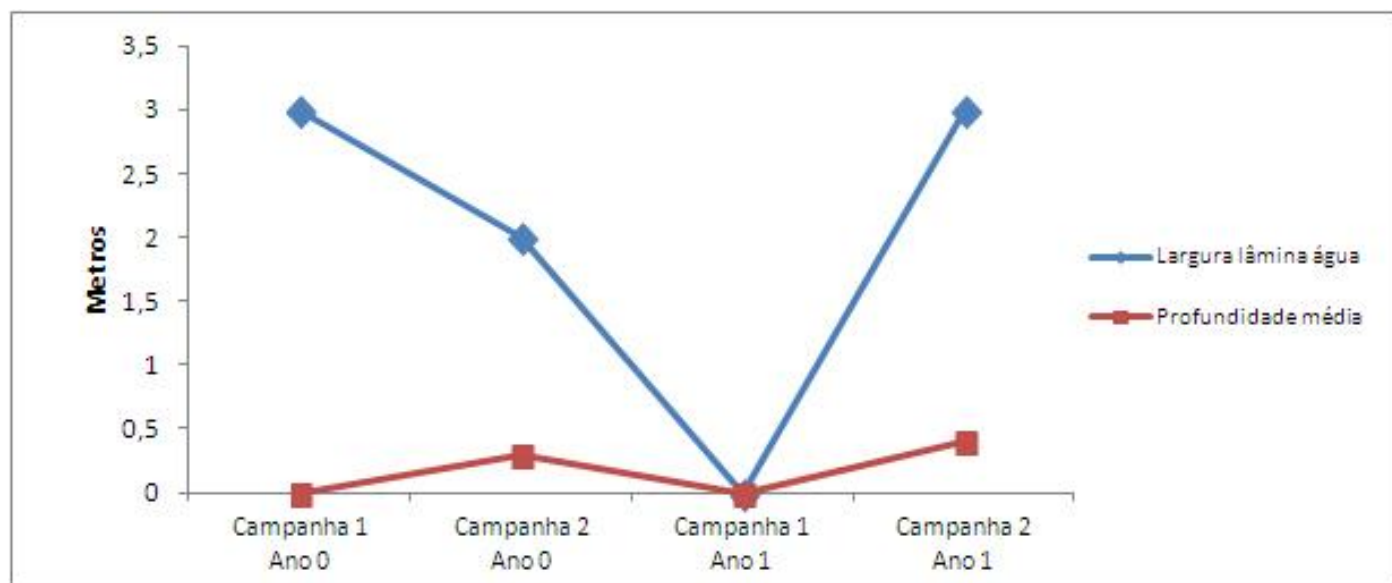
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	2
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / Cascalho
Antropização		Ponte estrada	Ponte / açude / esgoto
Contaminação		Não	Sim, vertedura de águas residuais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	3,00
Profundidade média		-	0,40
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Derivações
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	4	4	-	1	3	-	2	2	-	2	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,89						0,90					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Sim		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,35							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

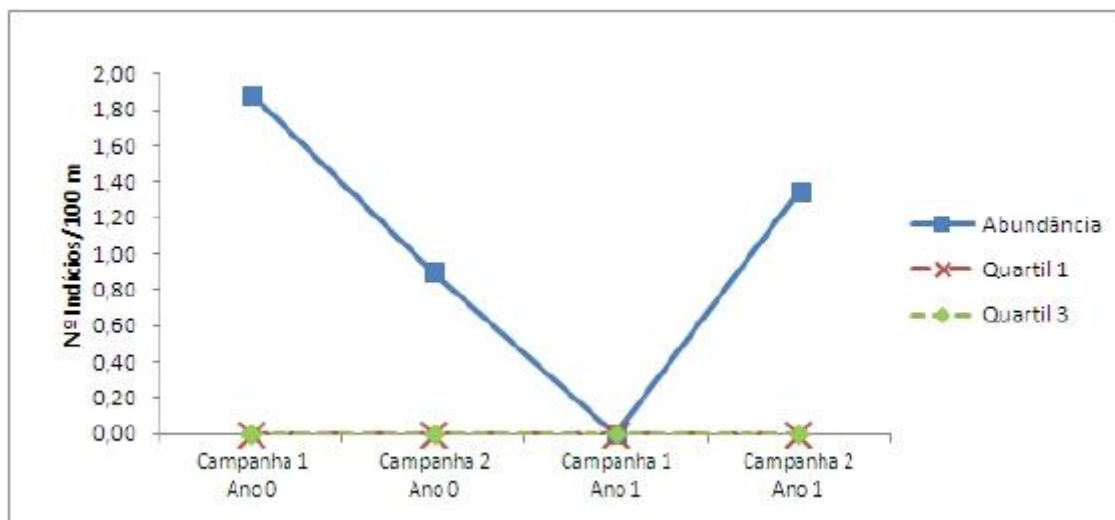


ANO ZERO

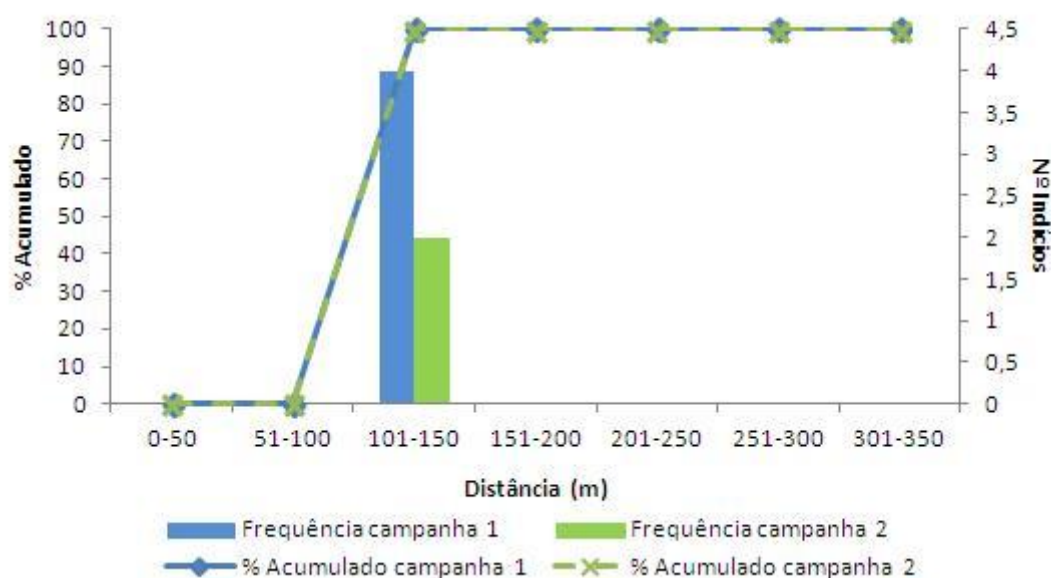
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	106,13	106,13	106,13	106,13	-	150,42	150,42	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

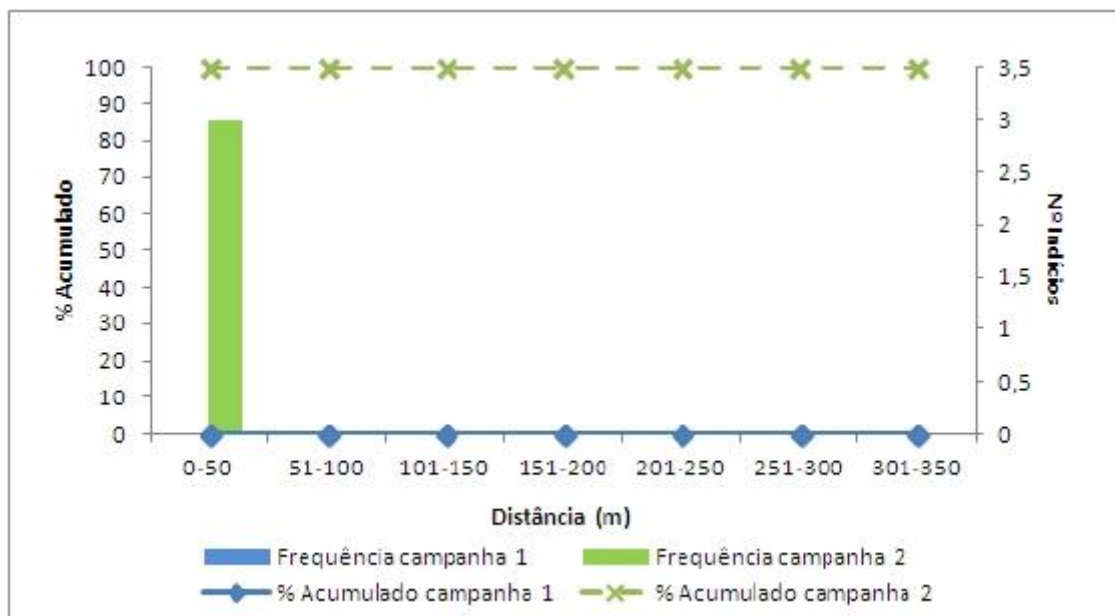
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	43,57	43,57	43,57	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	77
Toupeira-de-água	Transectos	

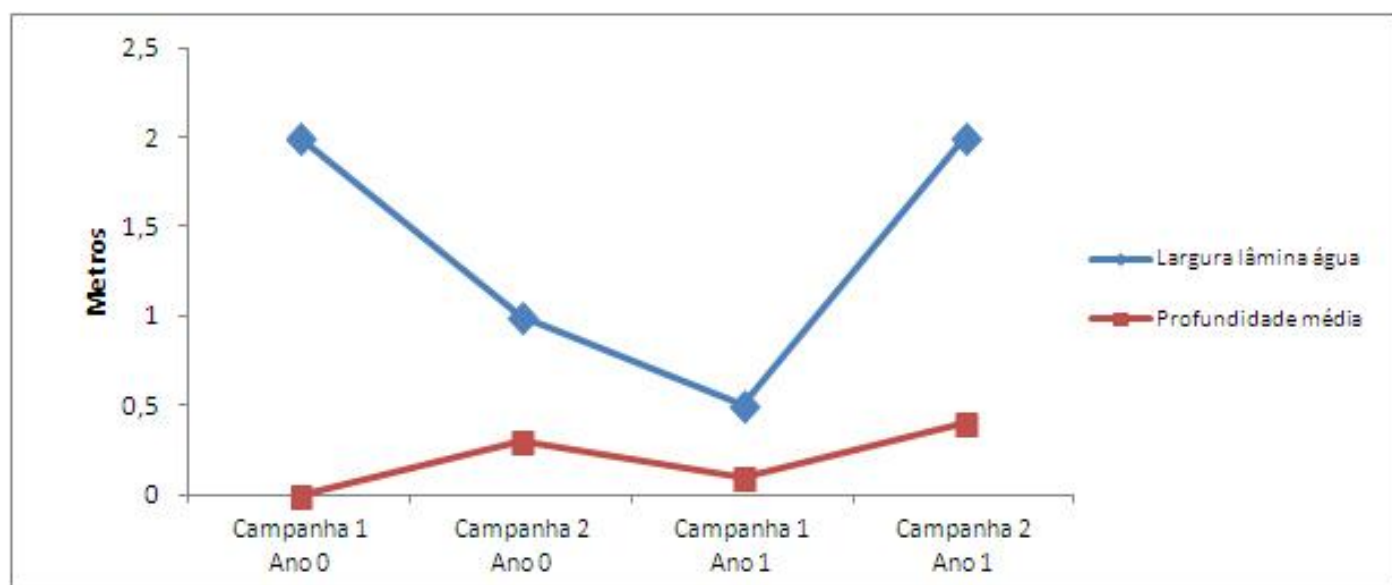
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	1
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Cascalho / areia / acumulação folhagem	Bloco / cascalho / areia / acumulação
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	2,00
Profundidade média		0,10	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Cascalho / Areia	Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	Muro de pedras / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

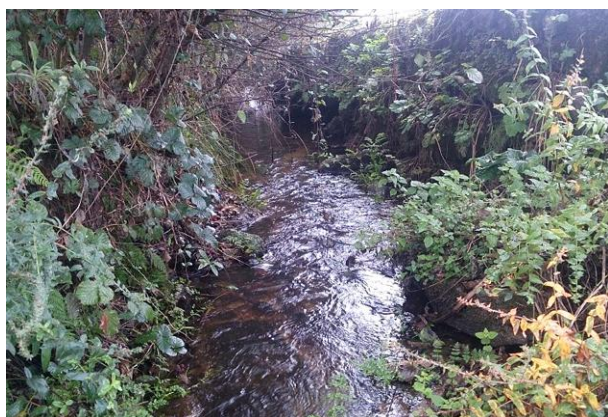


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

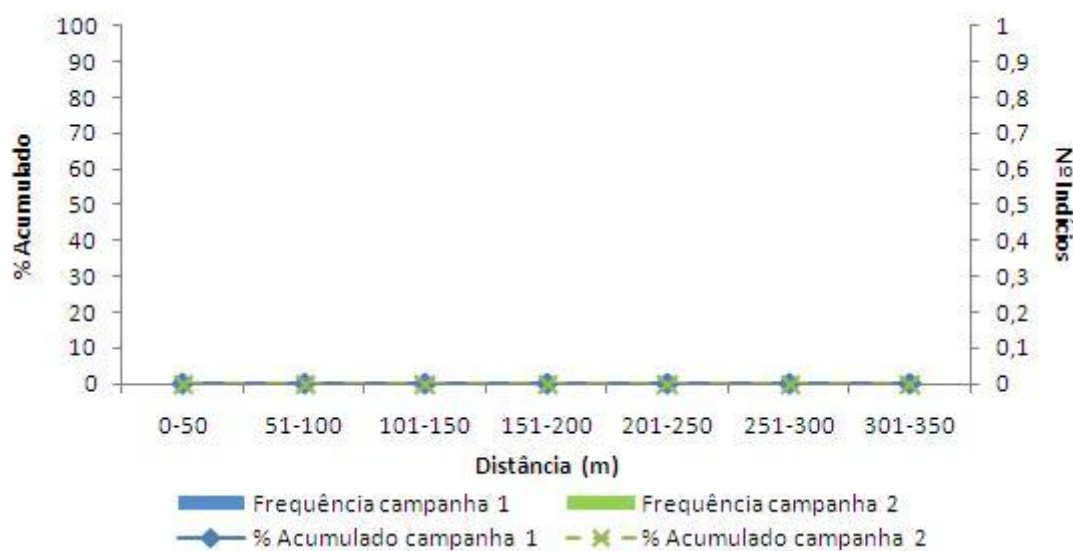
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	78
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

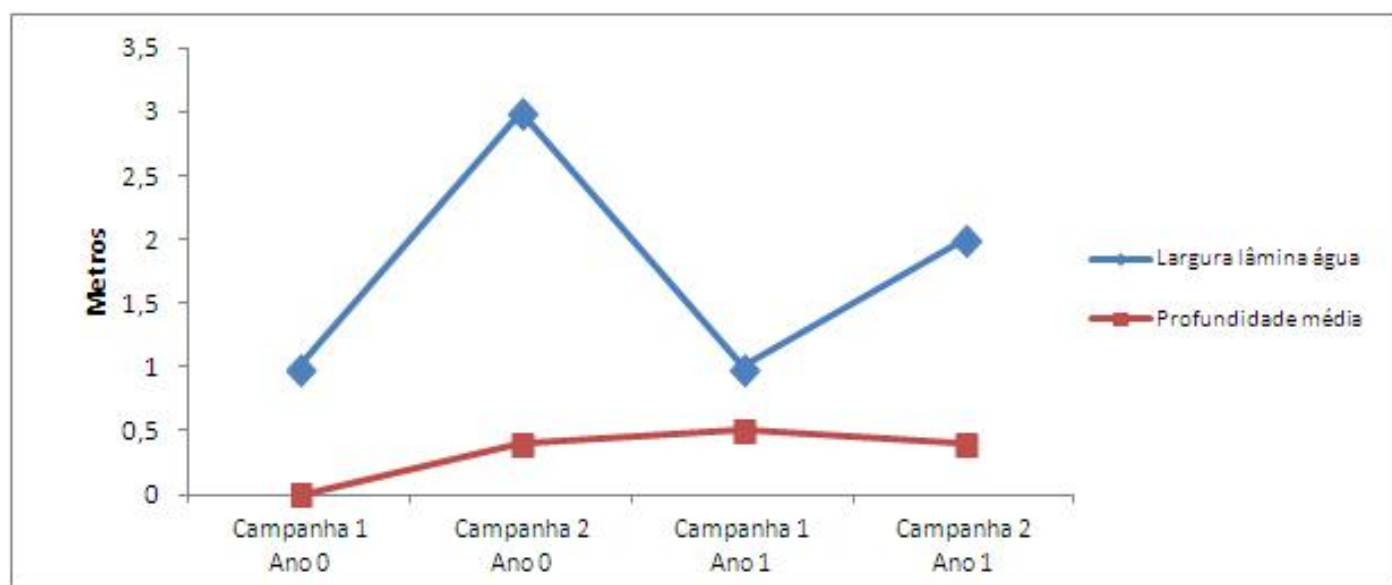
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	3
Profundidade média		0,15	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,00
Profundidade média		0,50	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho / Lodo	Rocha Mãe / Bloco
Antropização		Açude / Ponte / Esgoto / Muro de pedras	Muro de pedras / Parede
Contaminação		Sim, vertedura de águas fecais	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

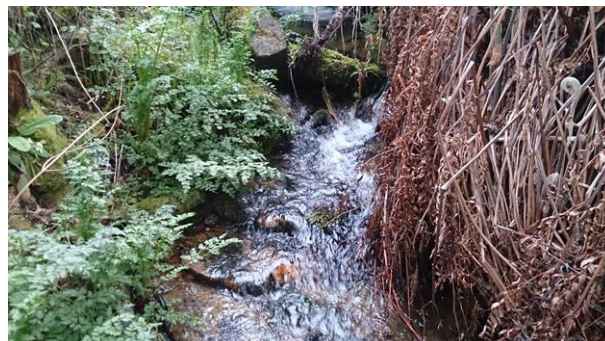
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

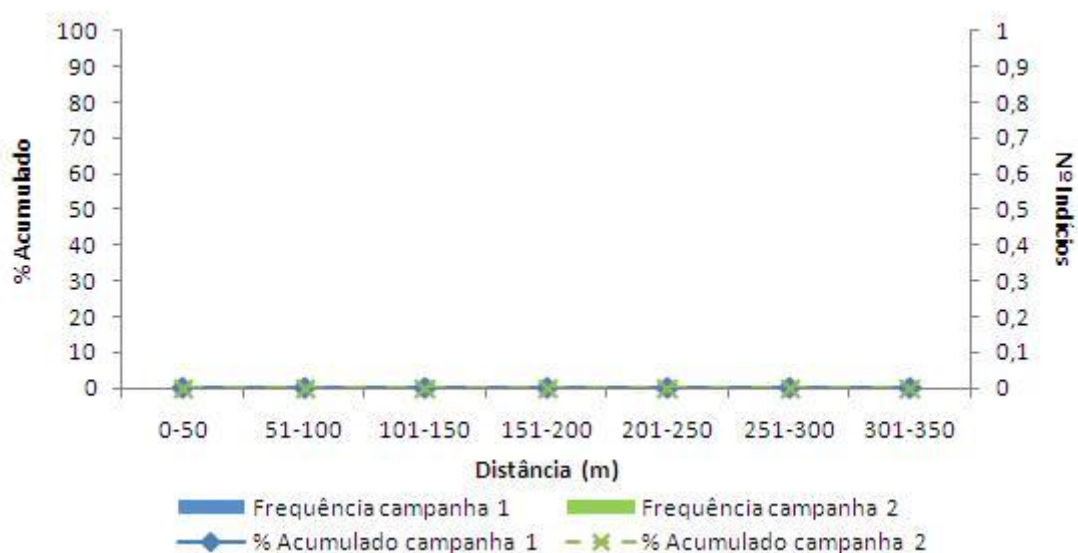
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

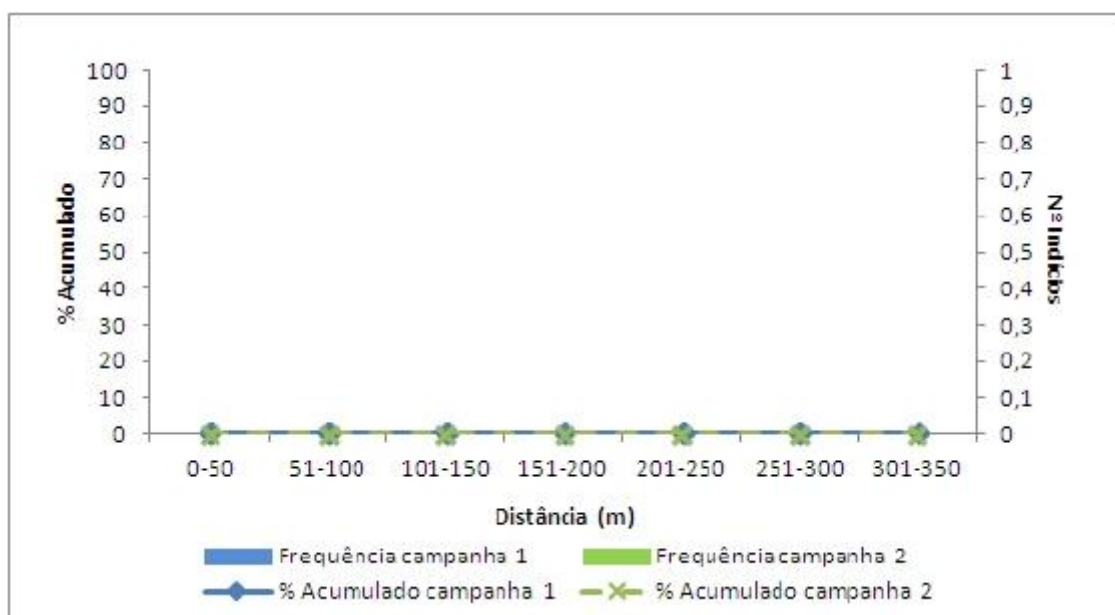
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	79
Toupeira-de-água	Transectos	

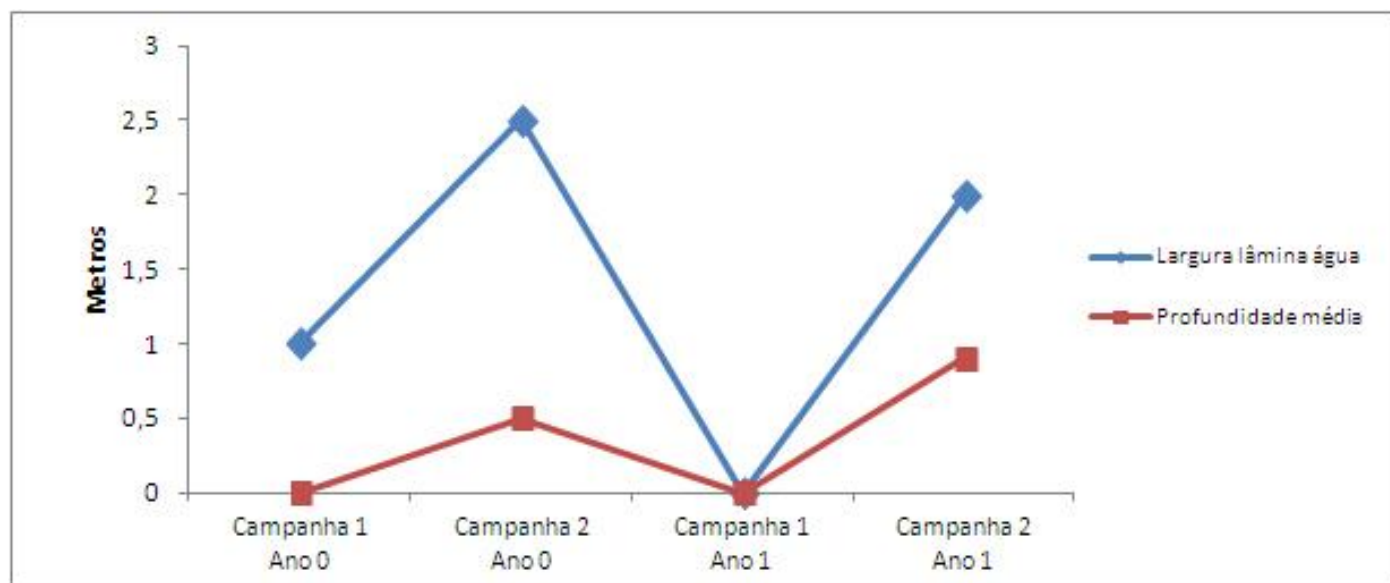
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	2,5
Profundidade média		0,25	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açude irrigação	Ponte / açude / parede
Contaminação		Não	Sim, plásticos
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	2,00
Profundidade média		-	0,90
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Parede	Ponte / Açude / desague
Contaminação		Não	Sim, lixo, espumas
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

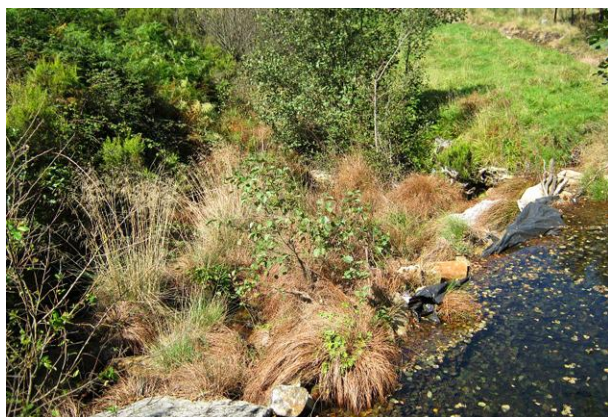
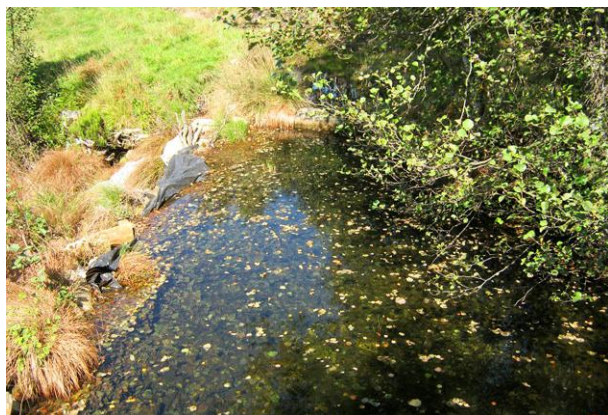
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

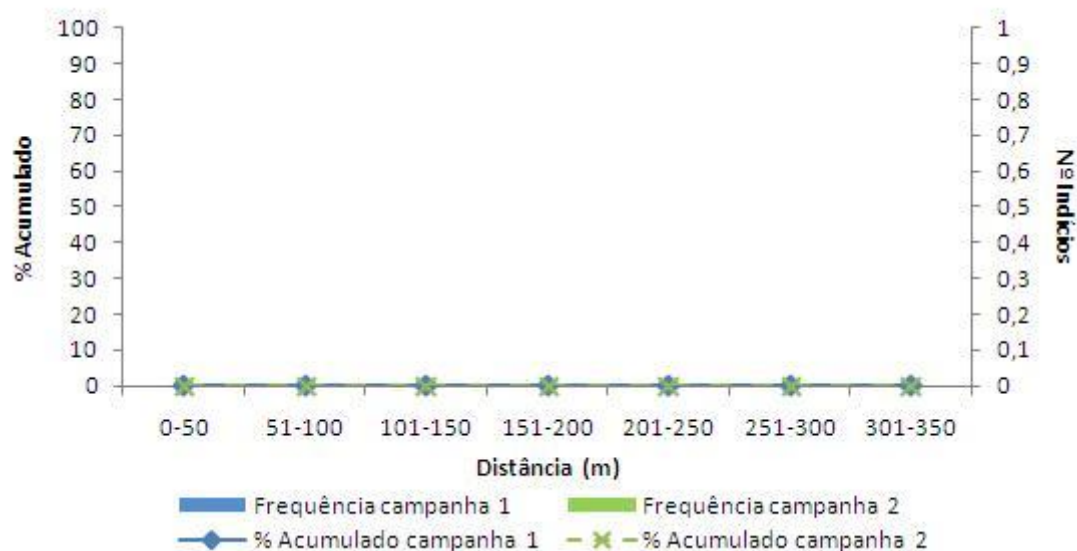
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒	Monitorização completa ☒	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☐	Afet. Indireta ☒	Afet. Direta ☐	09	A
			Toupeira-de-água	Transectos
				80

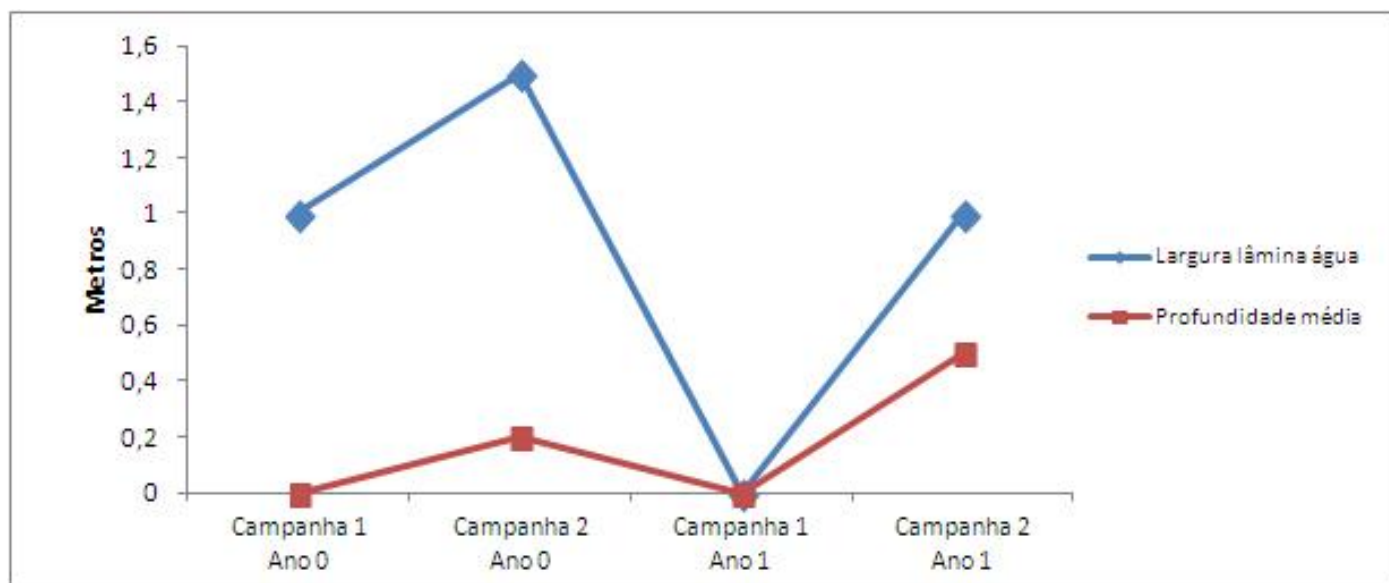
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	1,5
Profundidade média		0,20	0,20
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / canalização	Ponte / canalização / açude / parede
Contaminação		Não	Sim, vertedura de águas residuais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	1,00
Profundidade média		-	0,50
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Muro de pedras / Ponte	Ponte / Derivações
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

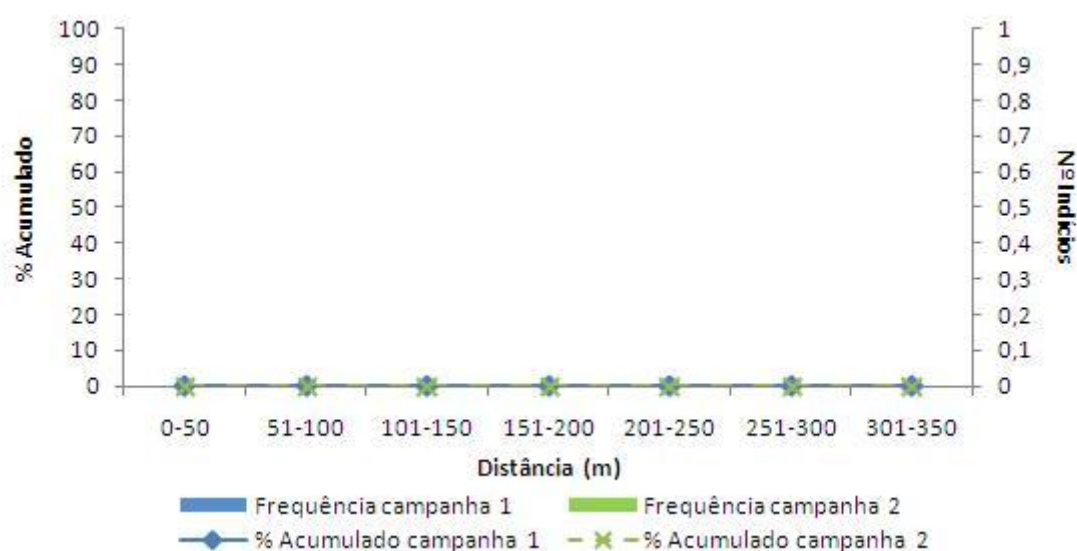
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	81
Toupeira-de-água	Transectos	

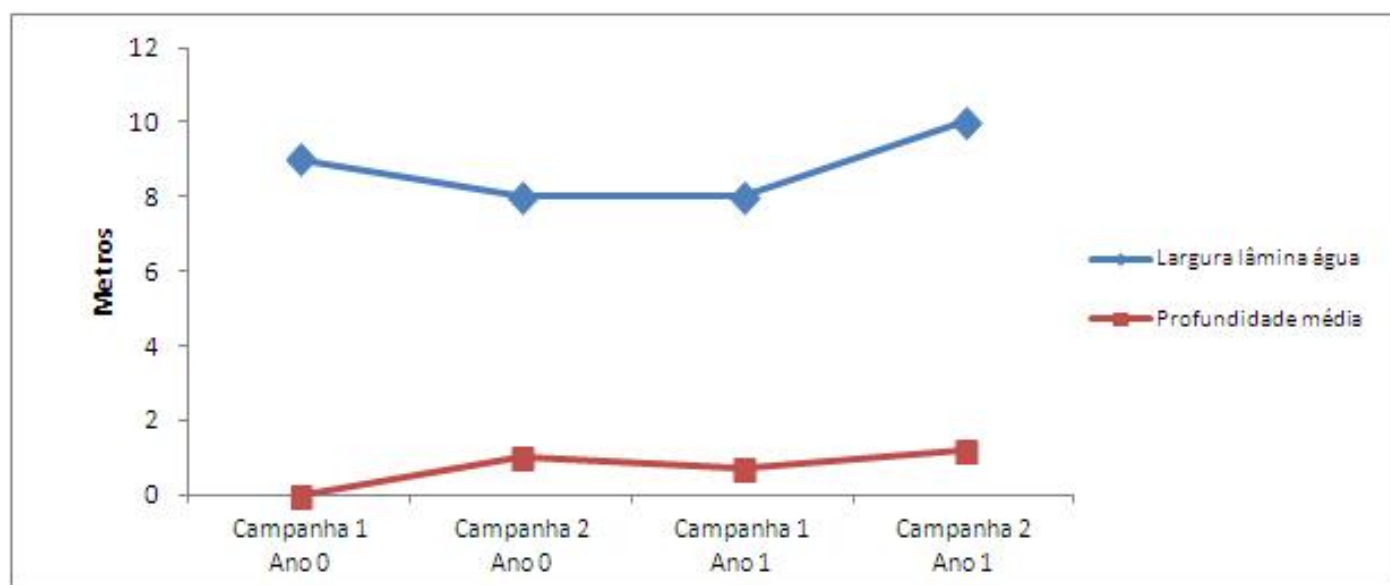
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Turbidez
Largura da lâmina de água		9	8
Profundidade média		0,40	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Açude / muro de pedras	Açude / muro de pedras
Contaminação		Não	Sim, vertedura de águas fecais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		8,00	10,00
Profundidade média		0,70	1,20
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Lodo	Cascalho / Areia / Bloco
Antropização		Açude / Parede	Açude / Muro de pedras
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

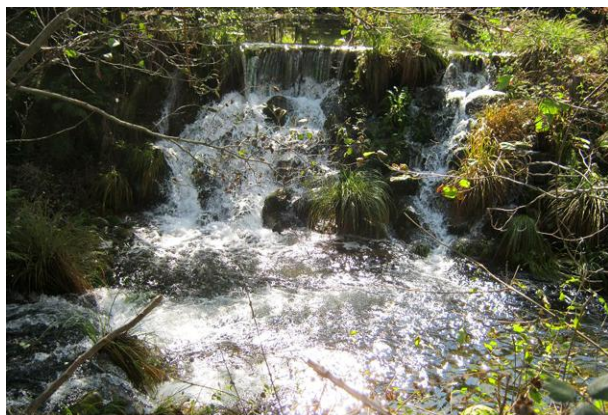
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	3	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

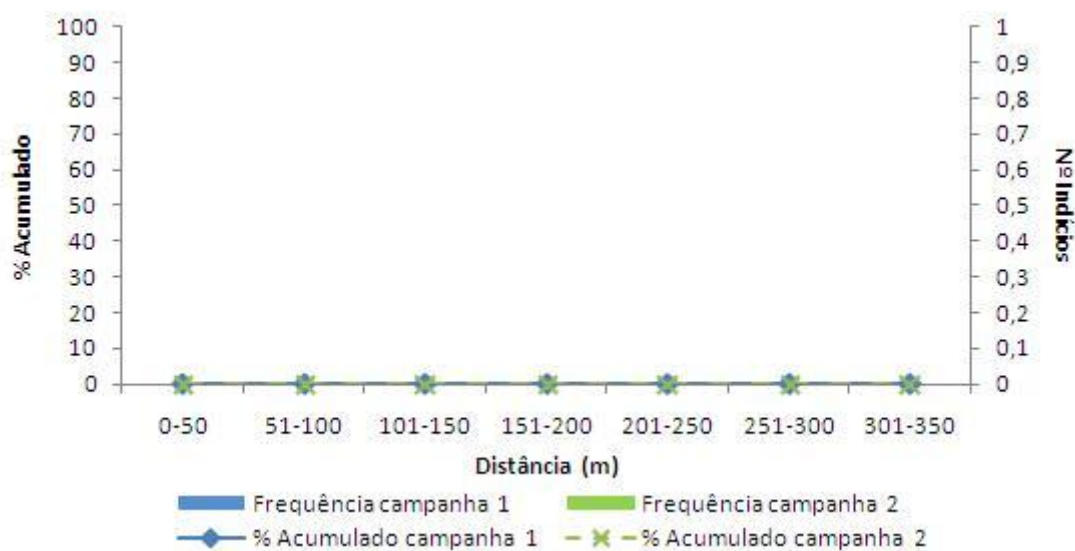


ANO ZERO										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	82
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

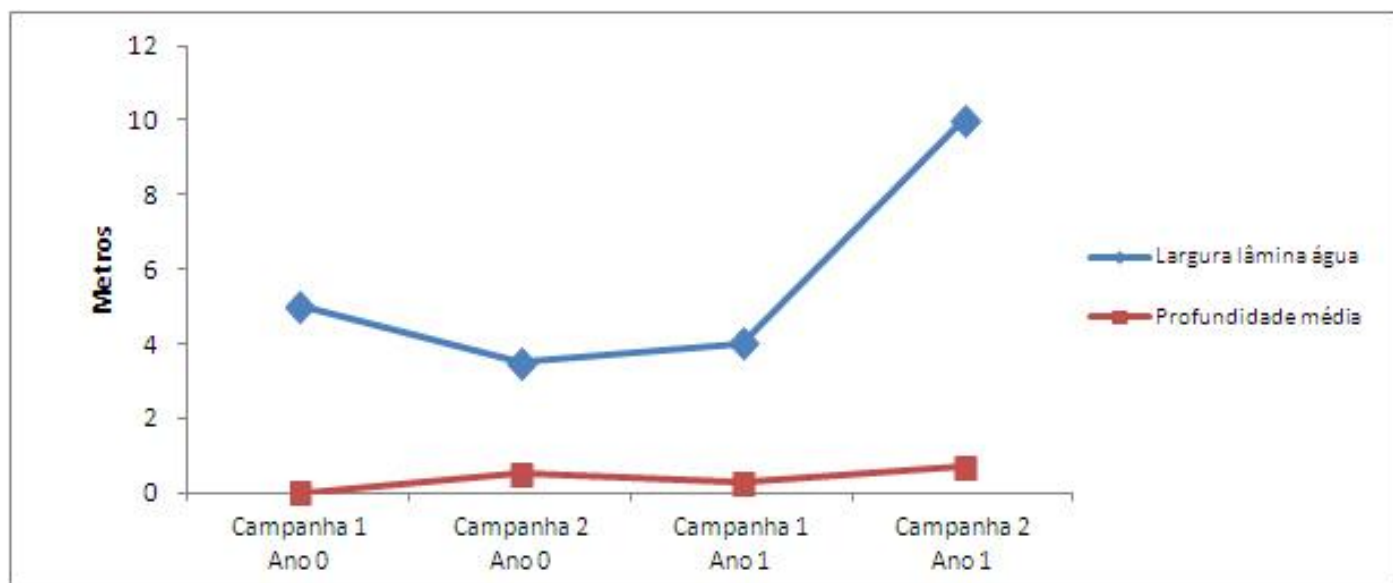
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5	3,5
Profundidade média		0,40	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Sedimentação	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	10,00
Profundidade média		0,25	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Parede	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

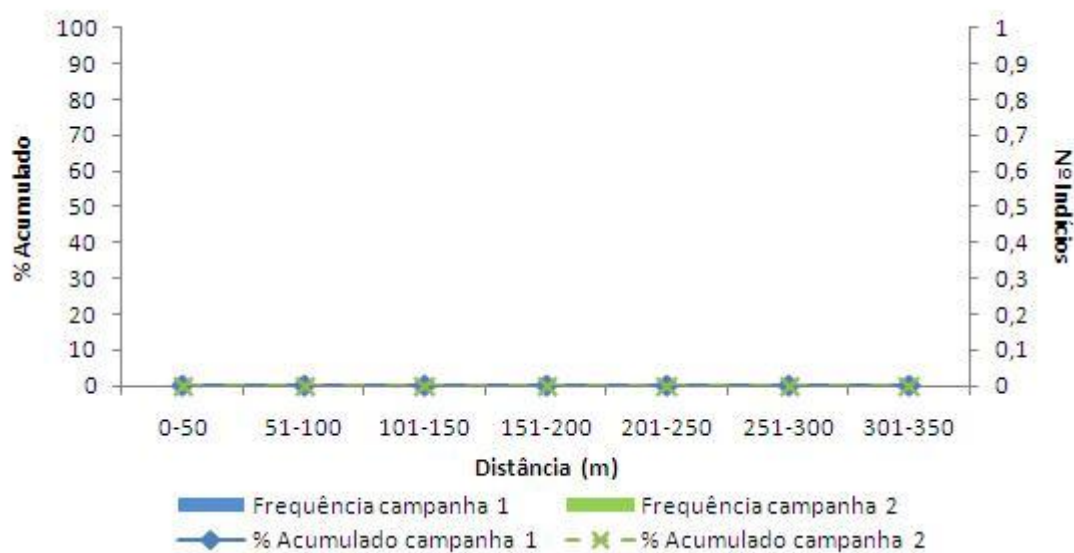
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	83
Toupeira-de-água	Transectos	

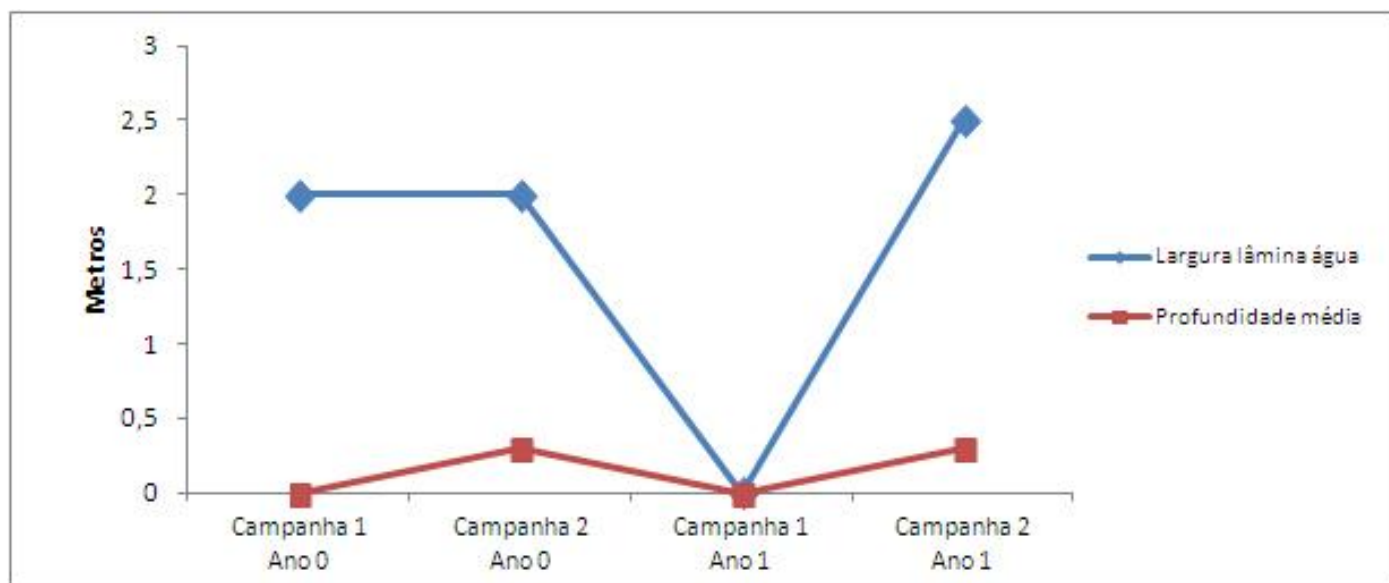
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Sedimentação
Largura da lâmina de água		2	2
Profundidade média		0,40	0,30
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Cascalho / areia	Cascalho / areia lodo
Antropização		Ponte	Ponte / parede / esgoto
Contaminação		Não	Sim, vertedura de águas residuais
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Duvidosa
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	2,50
Profundidade média		-	0,30
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Areia / Cascalho
Antropização		Parede / Ponte	Ponte / Muro de pedras / Parede
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	5	4	1	4	-	1	1	-	1	1	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,69						0,42					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

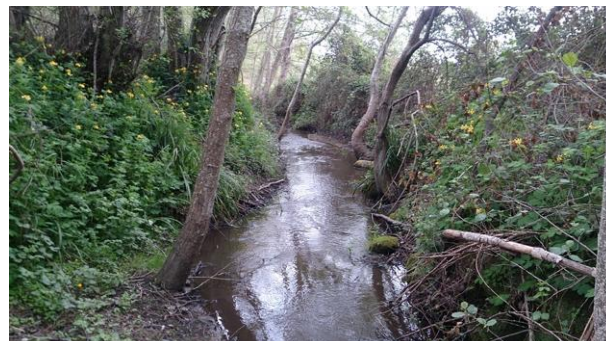
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

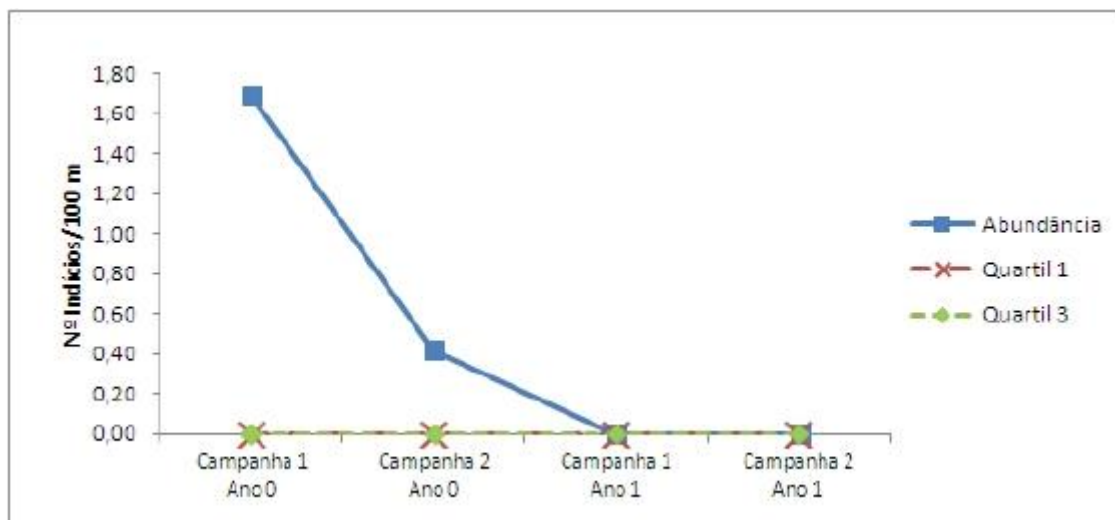


ANO ZERO

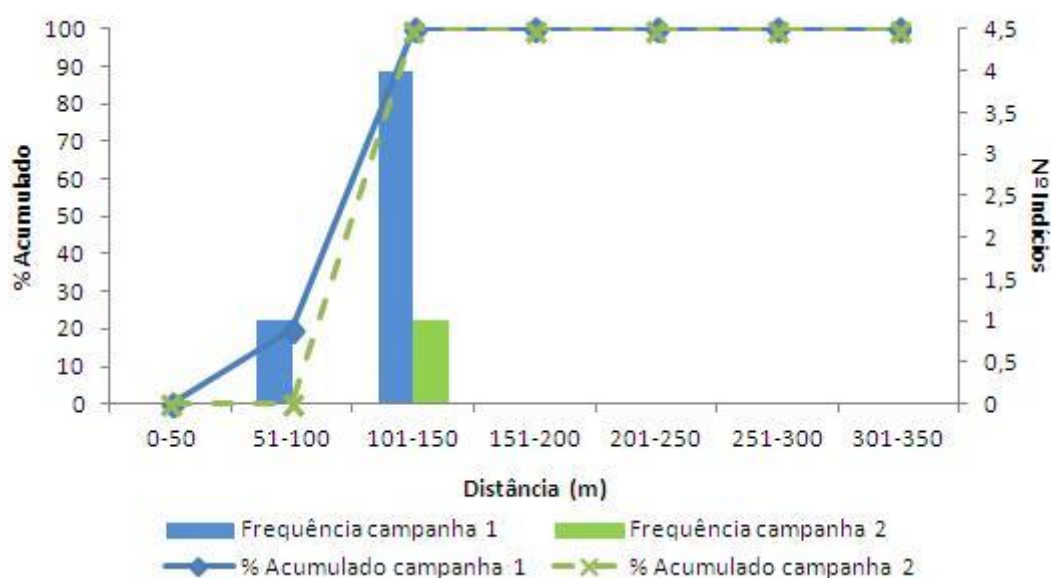
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	66,18	107,88	144,02	144,02	144,02	129,13	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	84
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

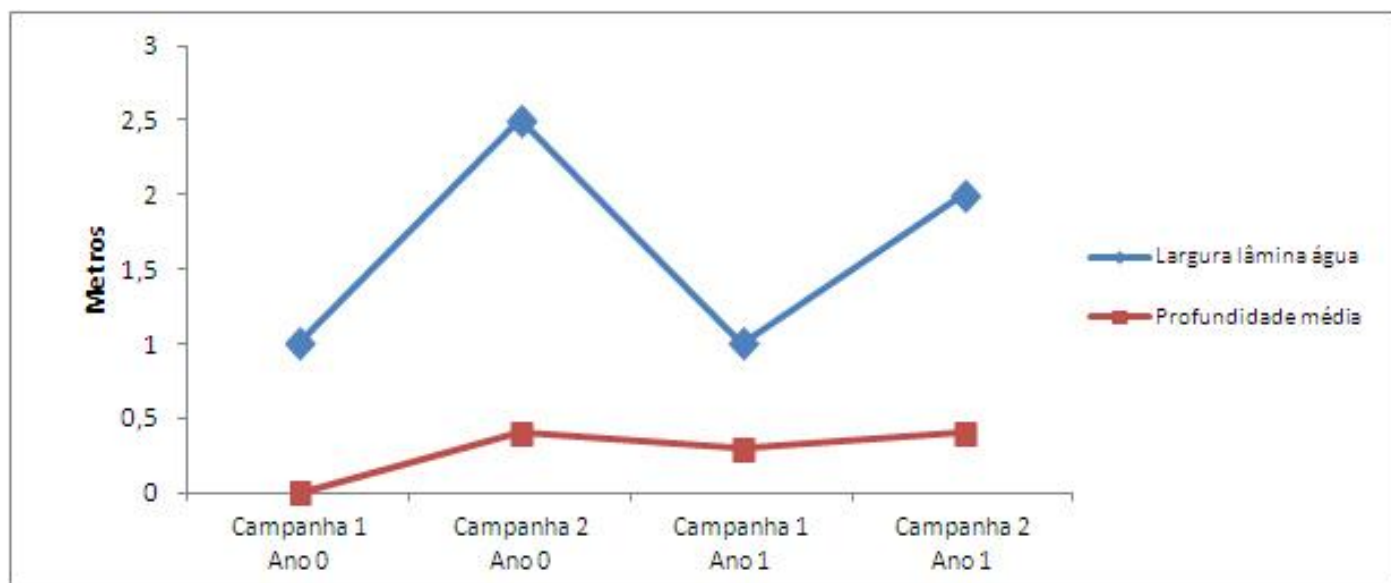
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	2,5
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte /açude / parede	Ponte /açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,00
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Parede / Ponte	Ponte / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

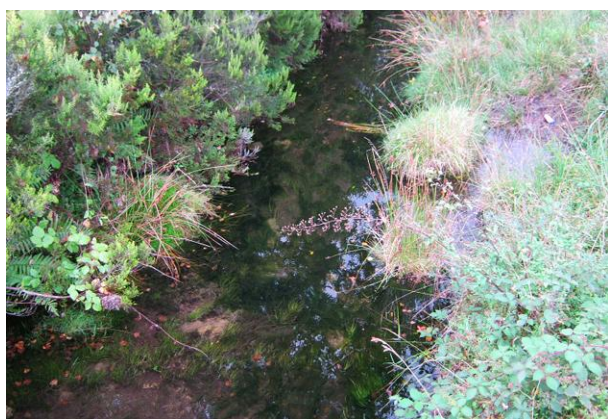


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

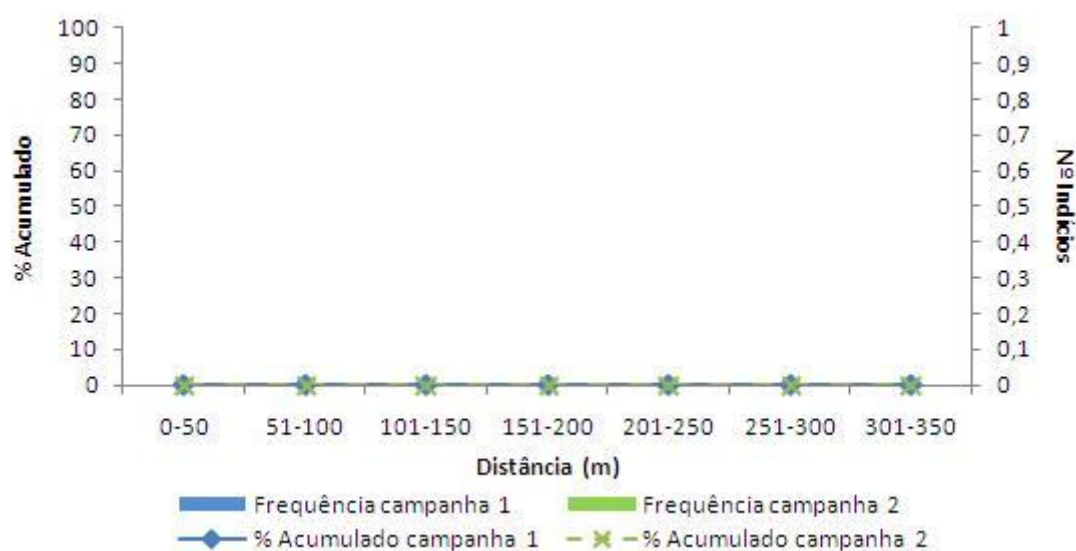
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	85
Toupeira-de-água	Transectos	

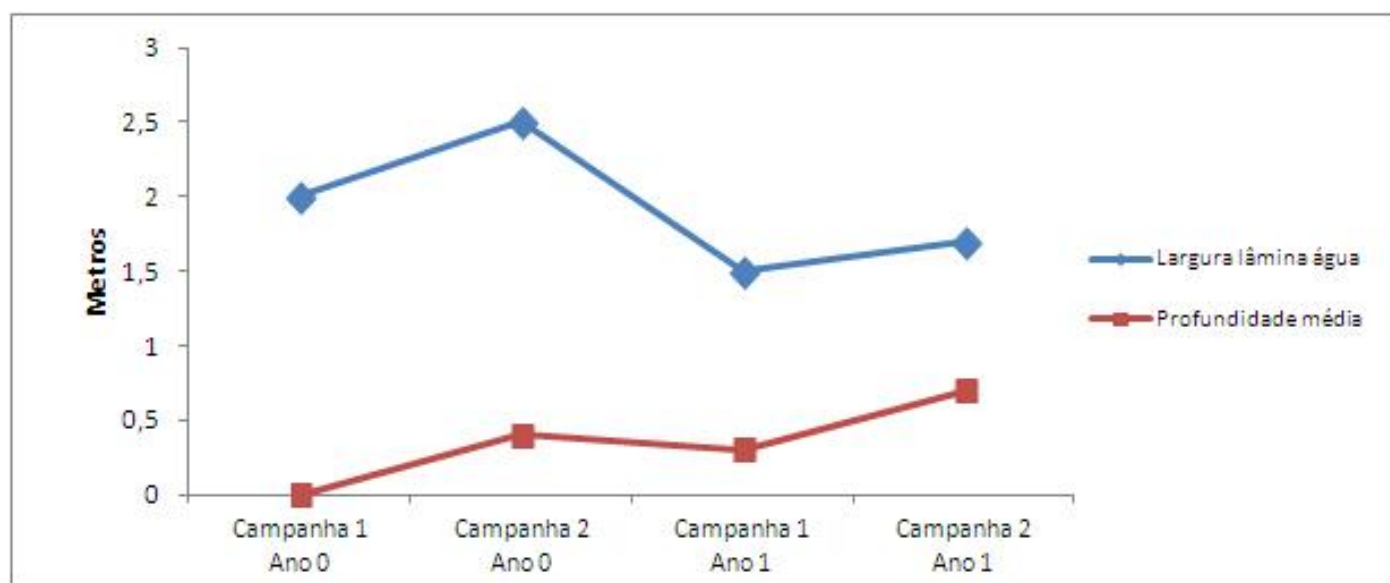
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	2,5
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / Cascalho / lodo
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	1,70
Profundidade média		0,30	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Lodo	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Açude / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	8	2	6	3	3	1	2	1	1	1	-	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	3,20						0,83					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Sim		

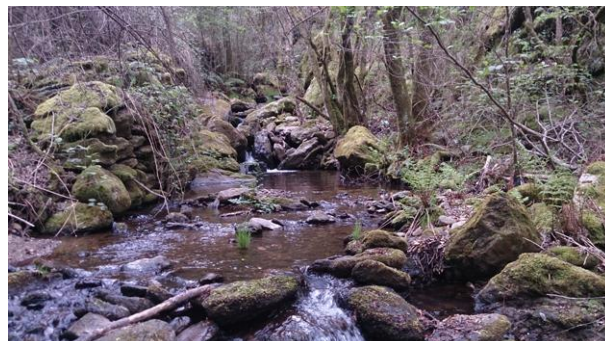
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	4	1	3	4	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,67					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

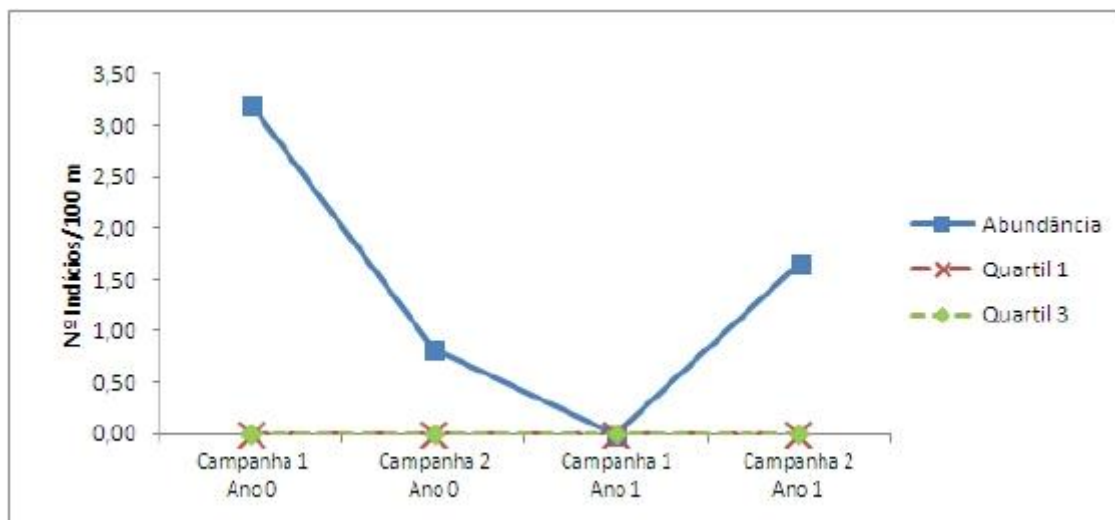


ANO ZERO

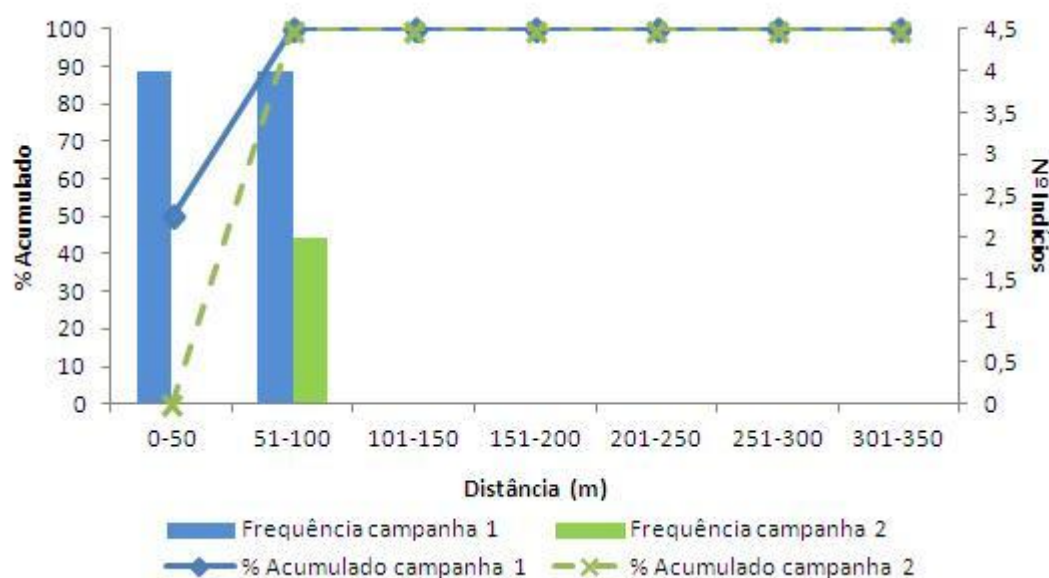
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	1,44	1,44	1,44	40,12	54,64	56,62	80,18	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	57,60	58,94	89,15	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

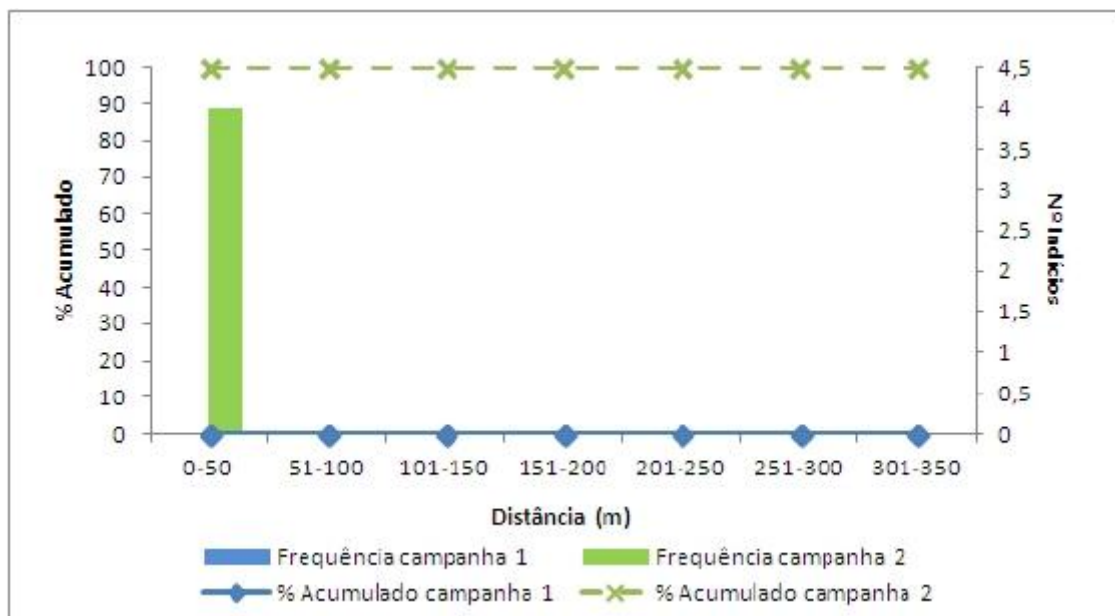
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	15,81	21,93	30,08	32,39	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	86
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

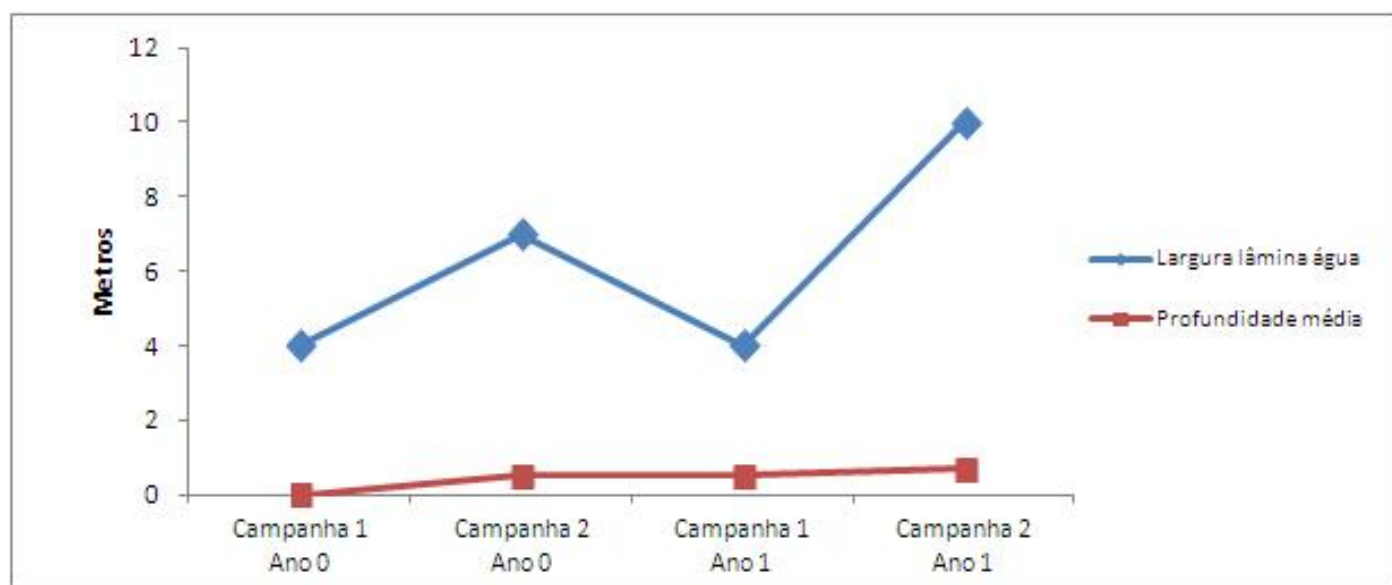
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Provável

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	7
Profundidade média		0,60	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Rocha Mãe / bloco / Cascalho
Antropização		Ponte / barragem piscina fluvial	Ponte / açude / piscina fluvial
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	10,00
Profundidade média		0,50	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



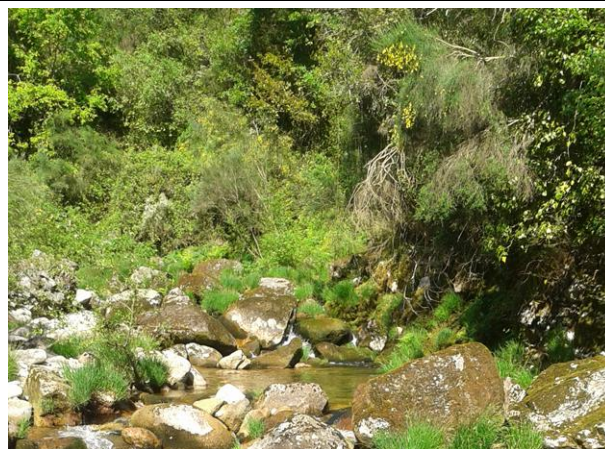
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	4	1	3	3	1	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

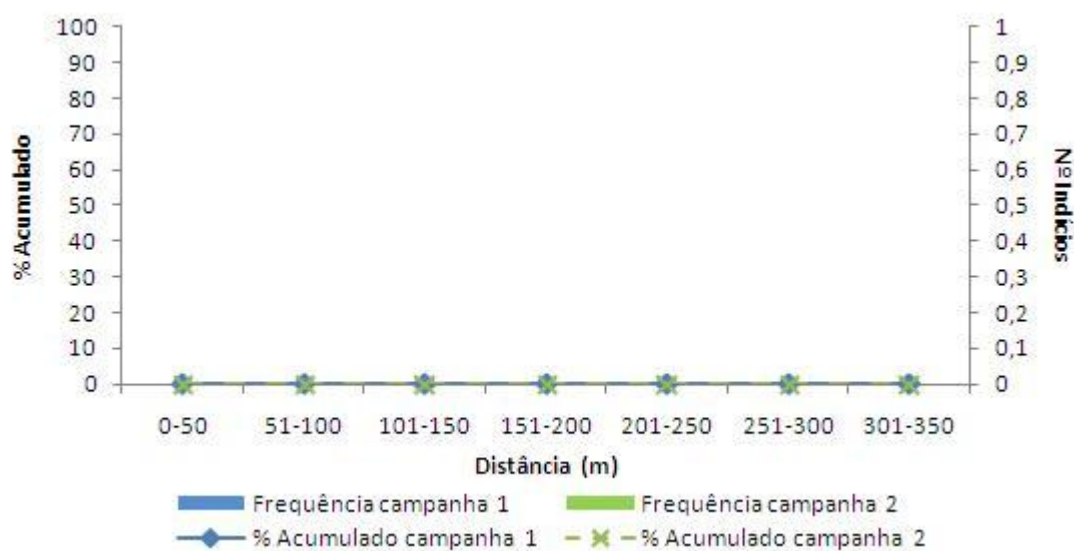
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	87
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

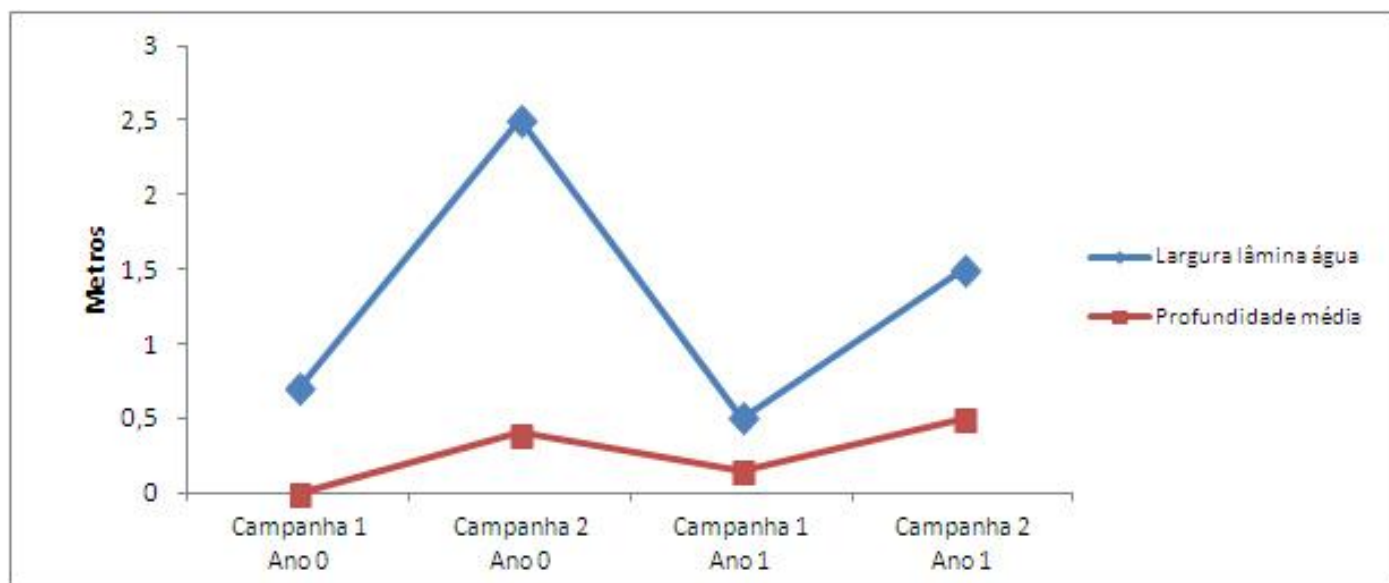
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,69999999999999996	2,5
Profundidade média		0,10	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	1,50
Profundidade média		0,15	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Cascalho / Bloco	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Parede / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

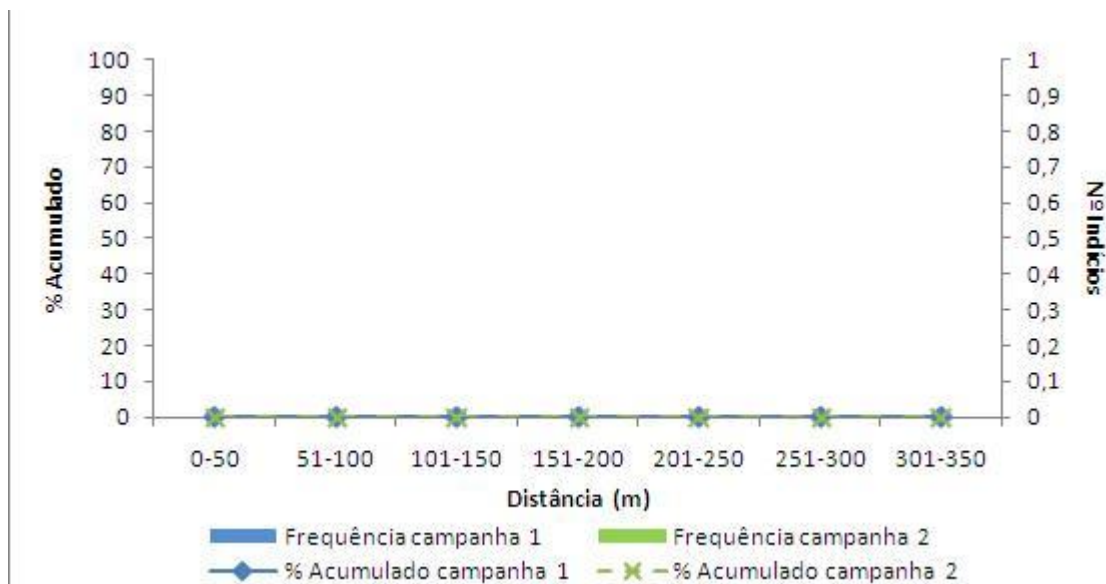
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

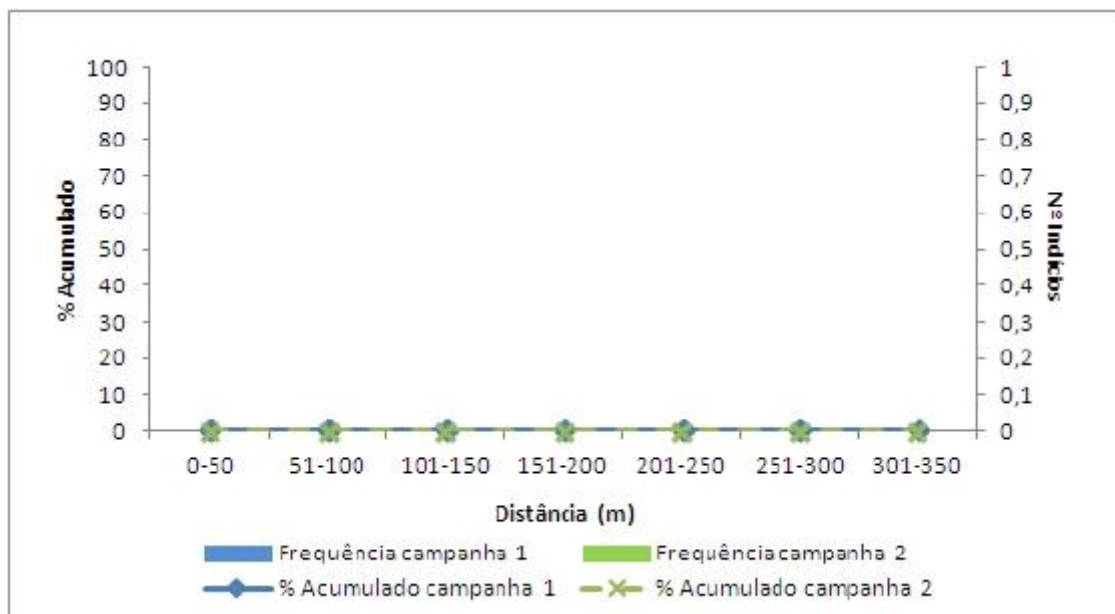
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	88
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

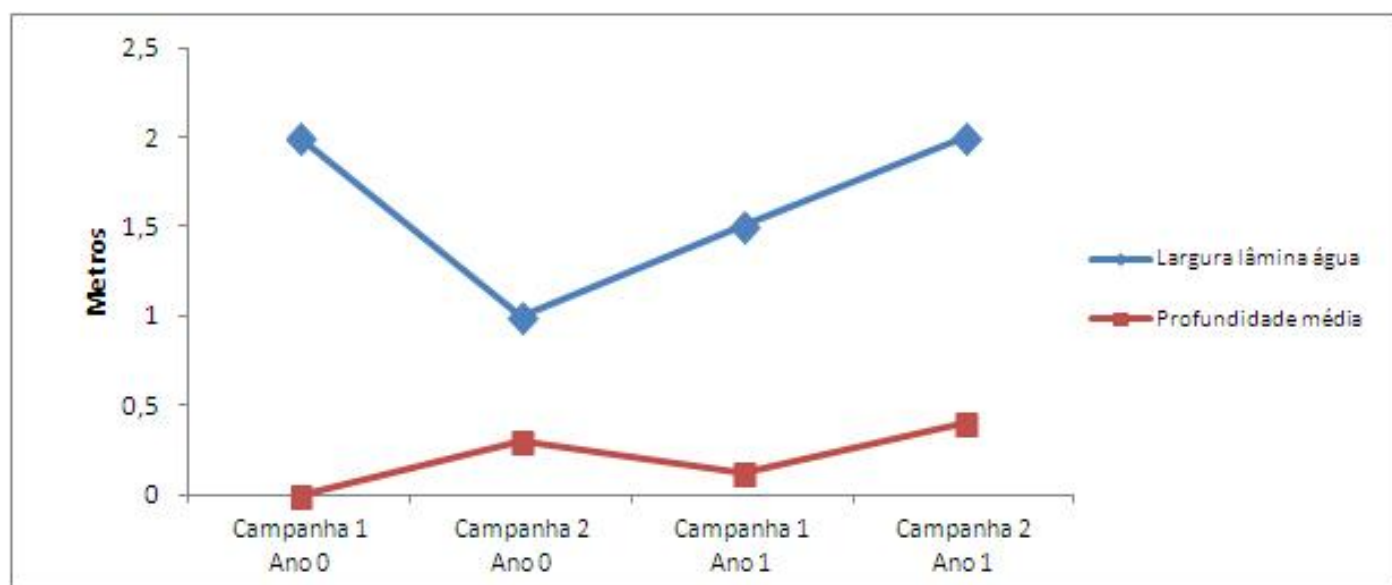
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Provável	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	1
Profundidade média		0,50	0,30
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / parede	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	2,00
Profundidade média		0,12	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização			Parede
Contaminação		Sim, lixo	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

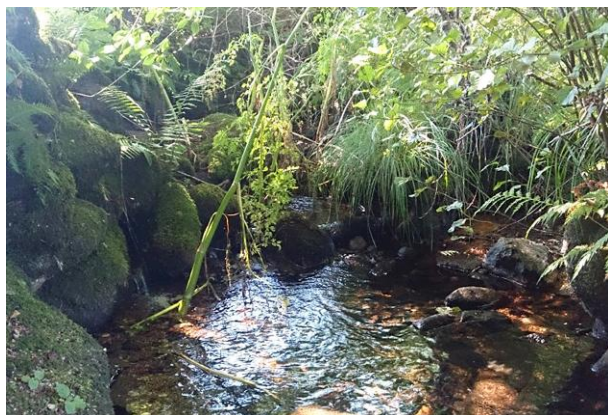
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	5						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

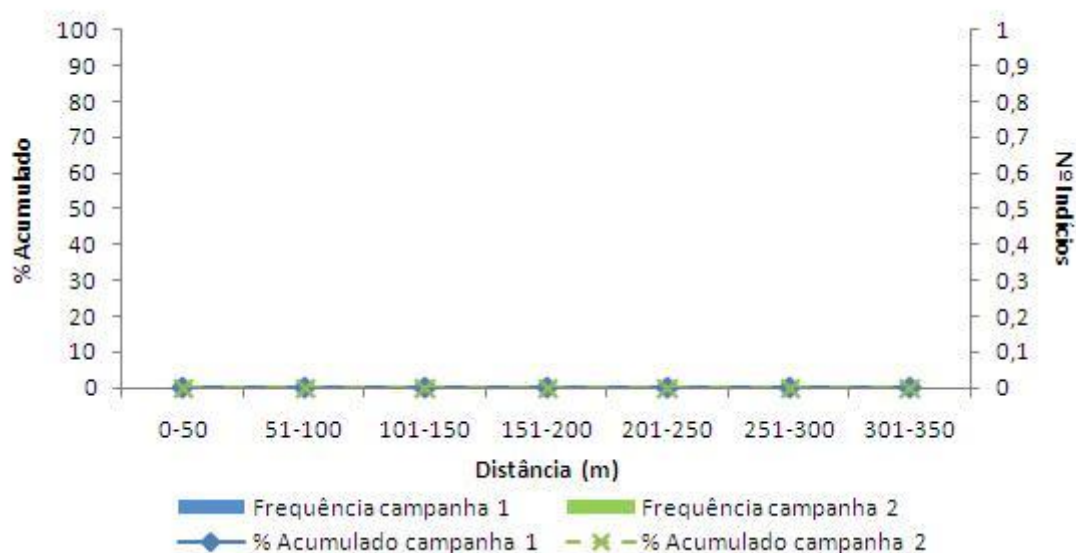
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	89
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

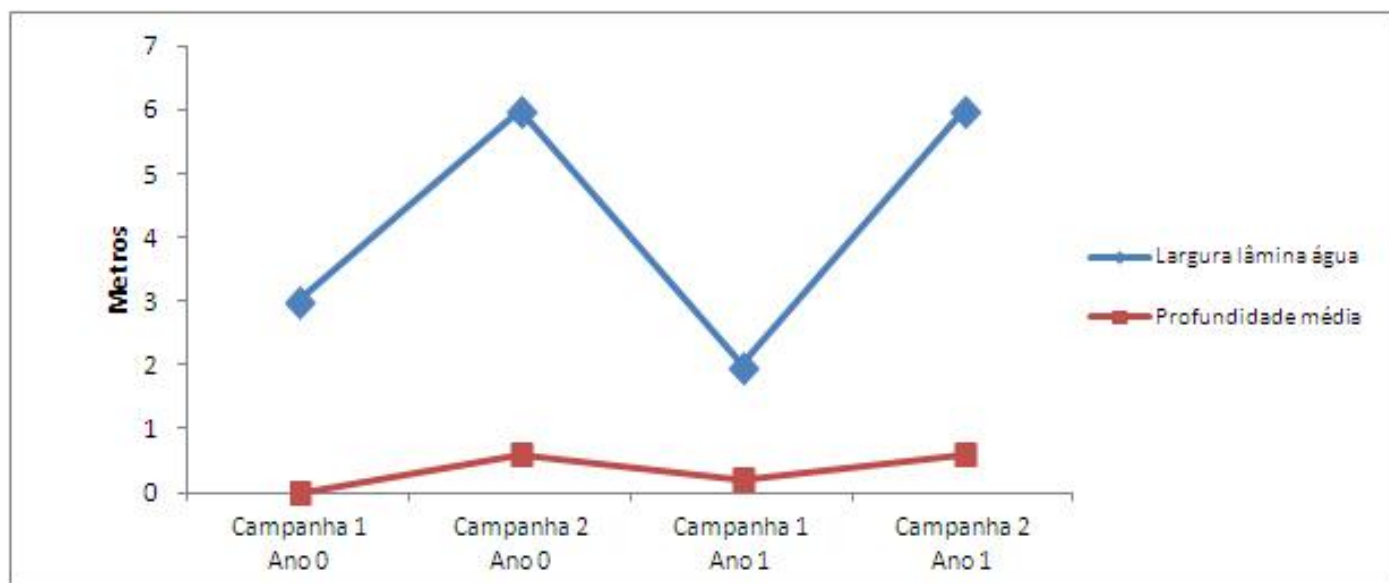
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	6
Profundidade média		0,30	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte / açudes / derivações	Ponte / açudes / derivações / gado
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,00	6,00
Profundidade média		0,20	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Areia	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

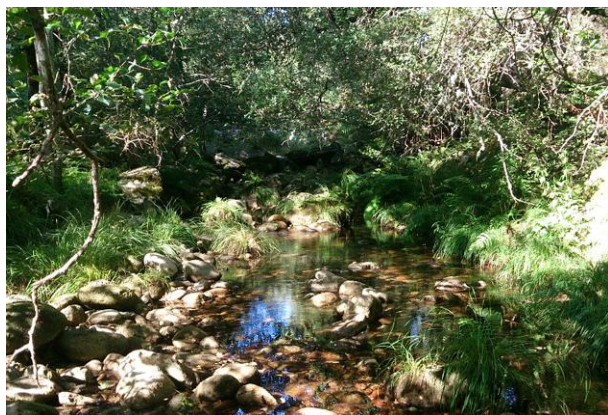
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

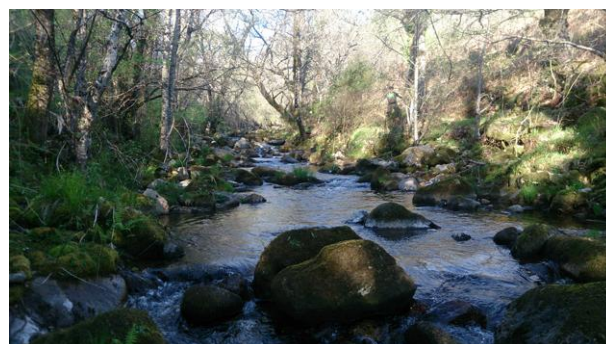
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

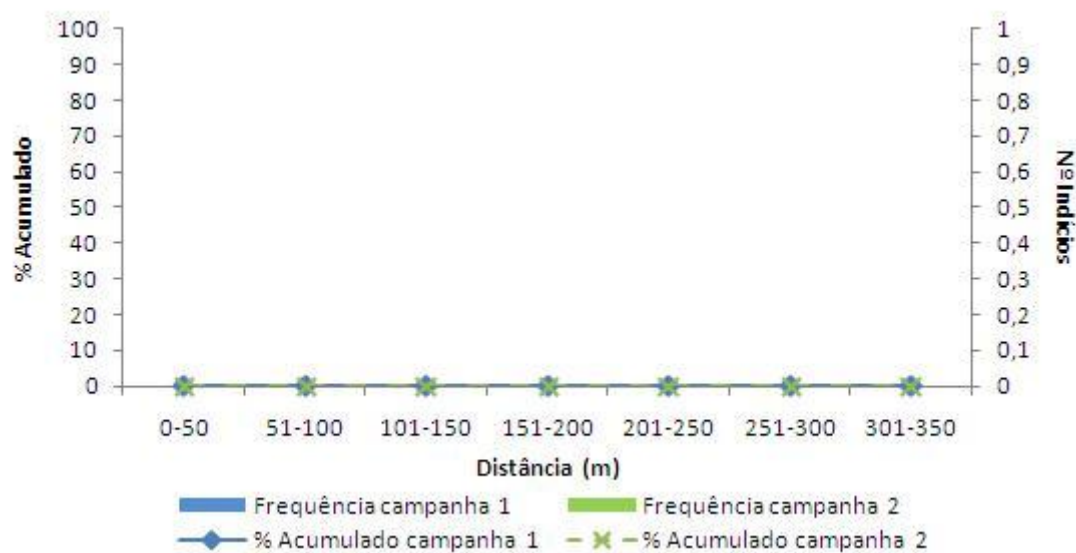
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	90
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

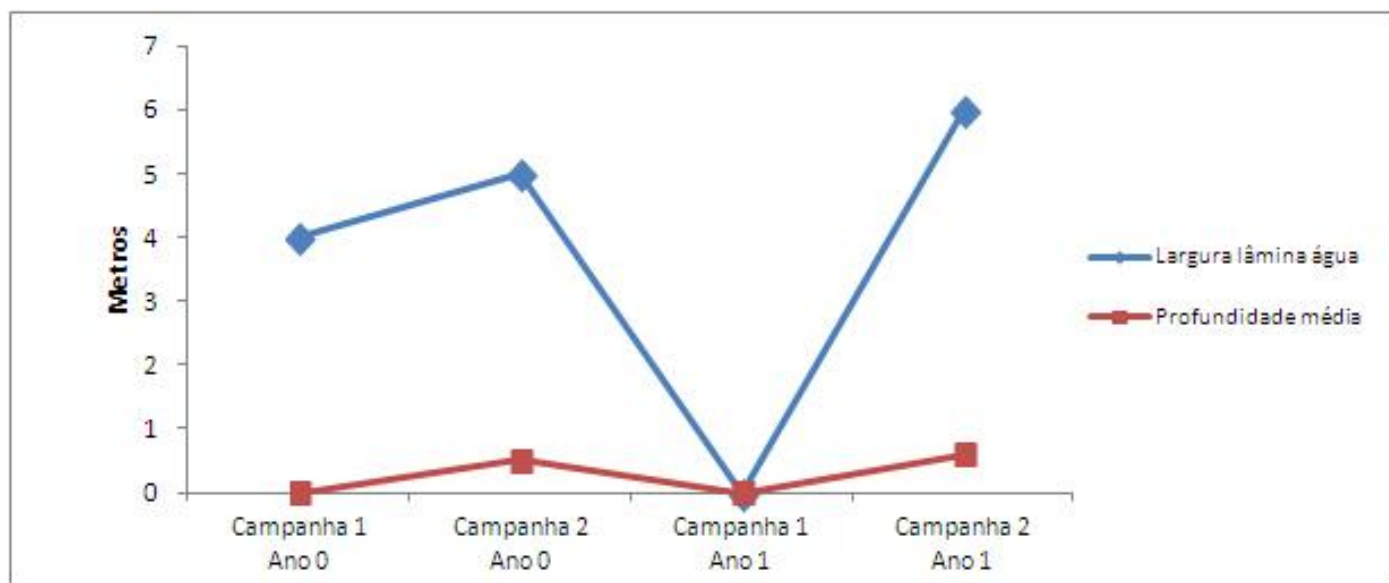
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	5
Profundidade média		0,40	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho
Antropização			Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	6,00
Profundidade média		-	0,60
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho
Antropização		Parede / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

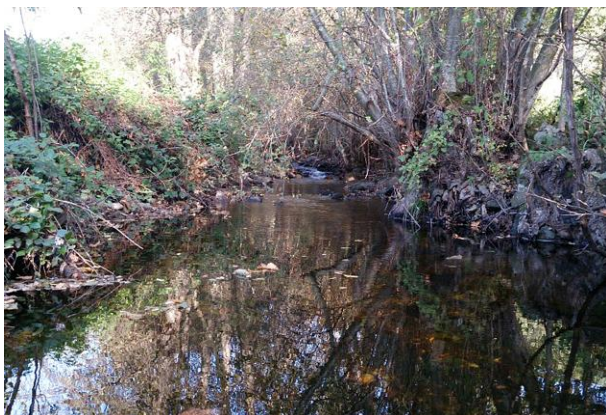
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	4	2	2	3	-	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,75					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

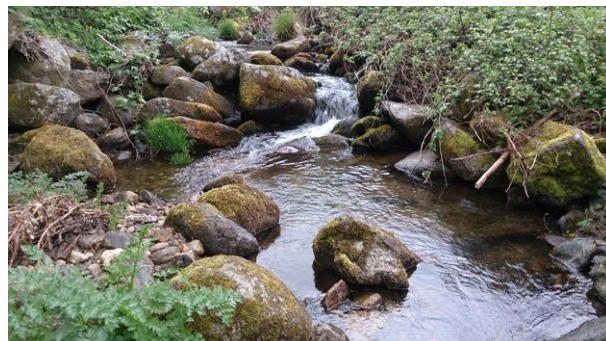
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	2	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

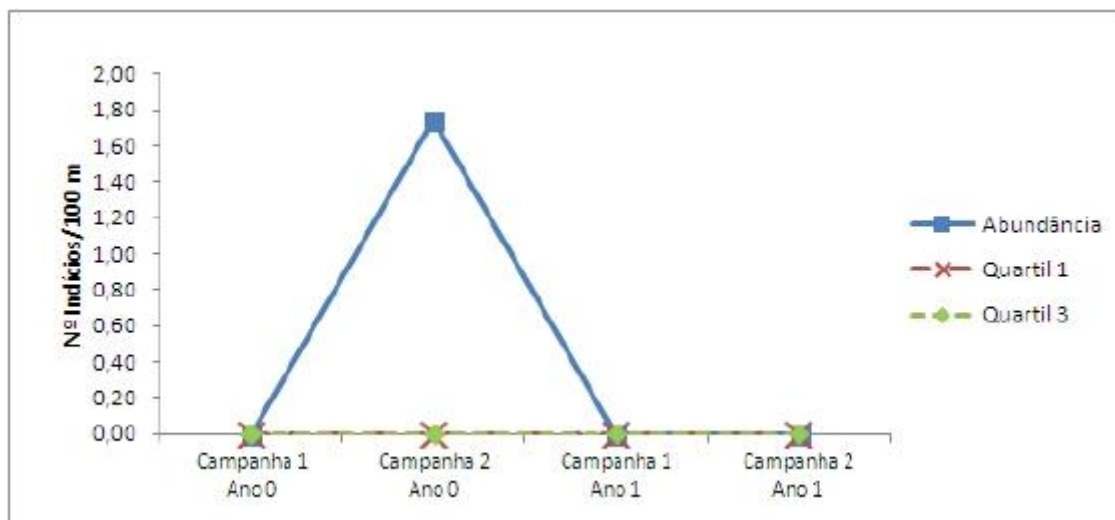


ANO ZERO

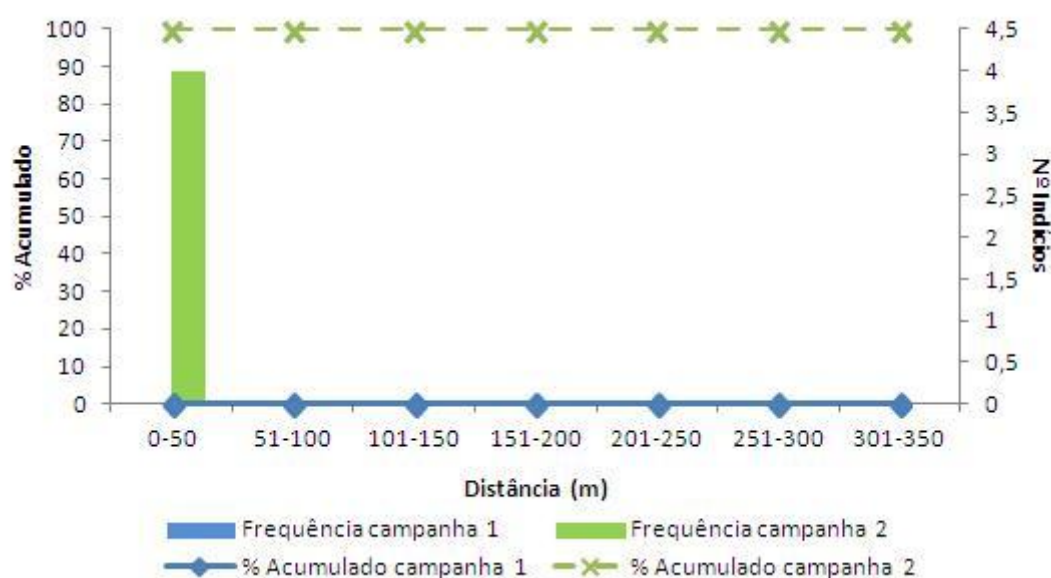
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	10,16	17,15	18,57	27,55	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	91
Toupeira-de-água	Transectos	

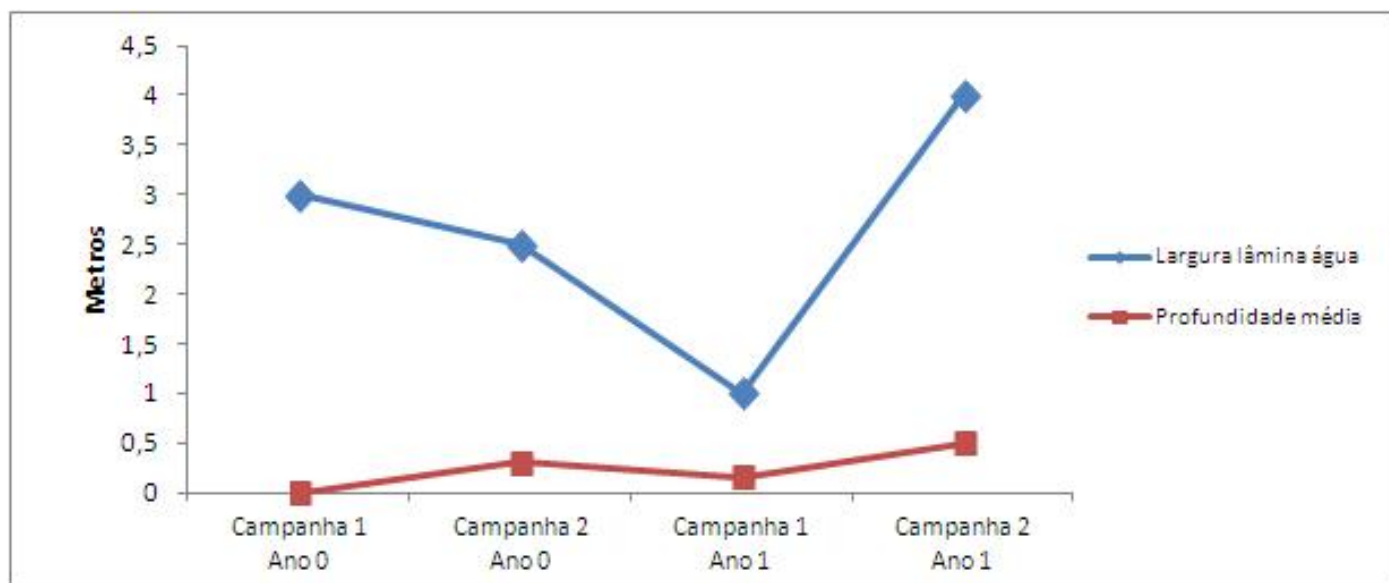
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação FINOS
Largura da lâmina de água		3	2,5
Profundidade média		0,20	0,30
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho	Cascalho / areia
Antropização		Açude / barragem	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	4,00
Profundidade média		0,15	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Cascalho / Bloco / Areia	Cascalho / Bloco
Antropização		Parede / Ponte	Ponte / Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

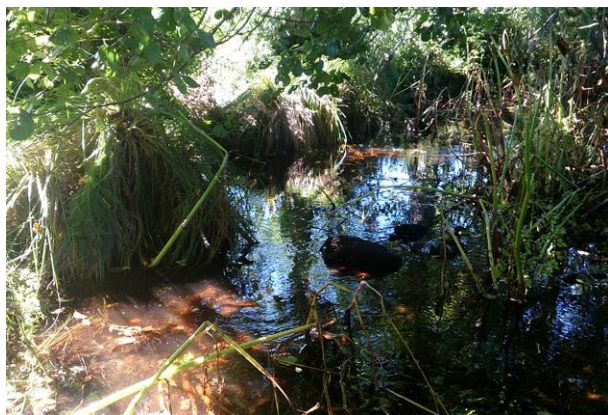
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

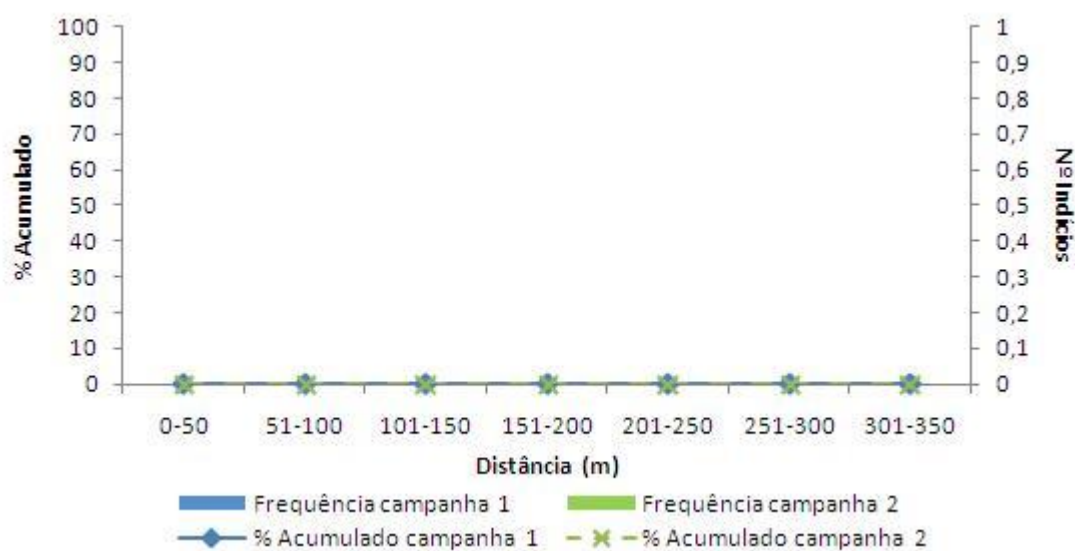
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

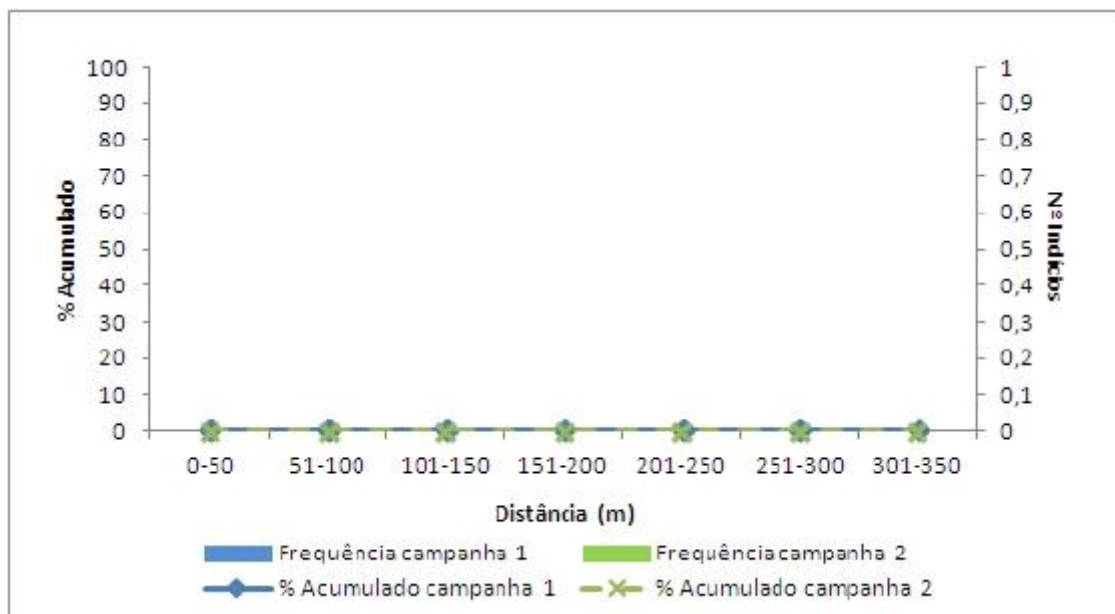
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	92
Toupeira-de-água	Transectos	

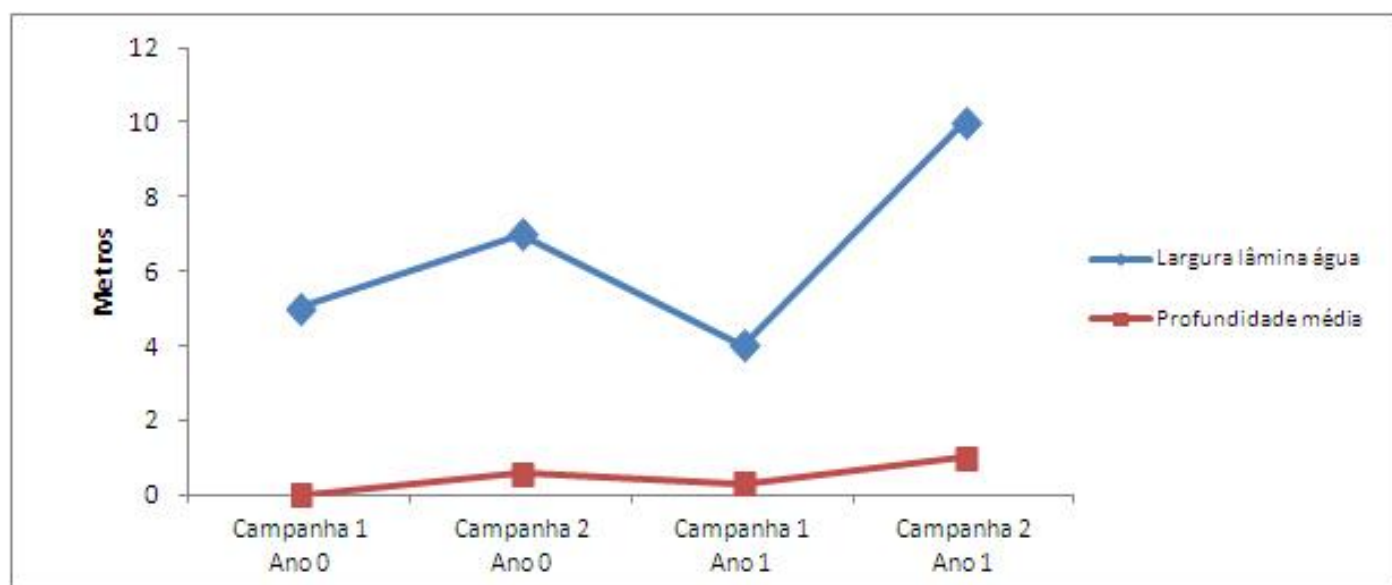
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		5	7
Profundidade média		0,50	0,60
Corrente	Rápida	X	
	Lenta		X
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4,00	10,00
Profundidade média		0,30	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Areia	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

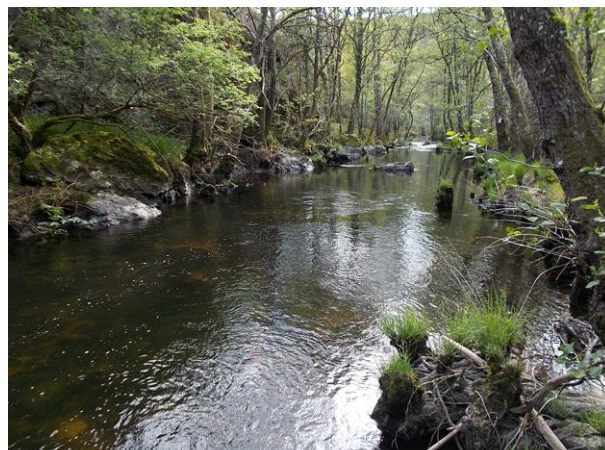
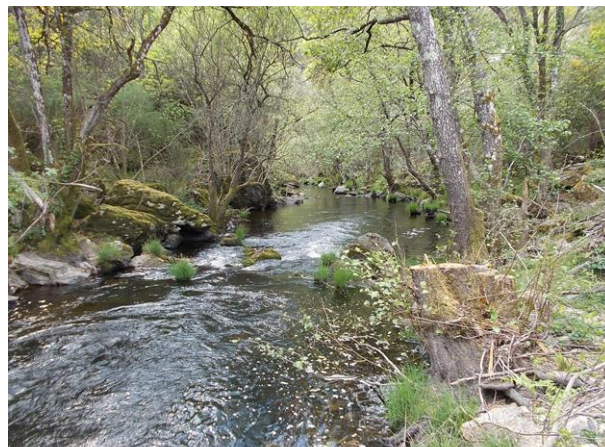
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

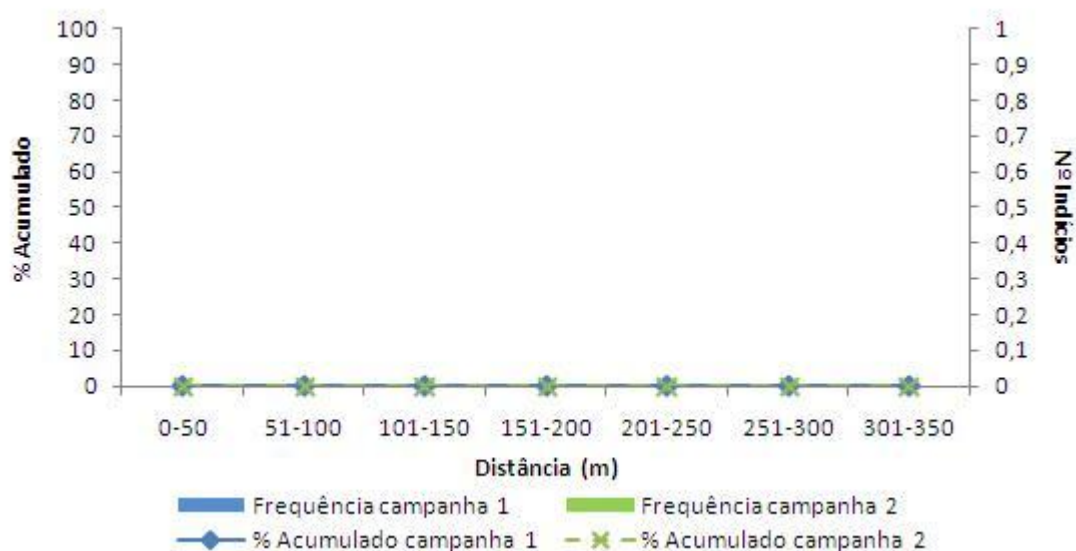
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	93
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

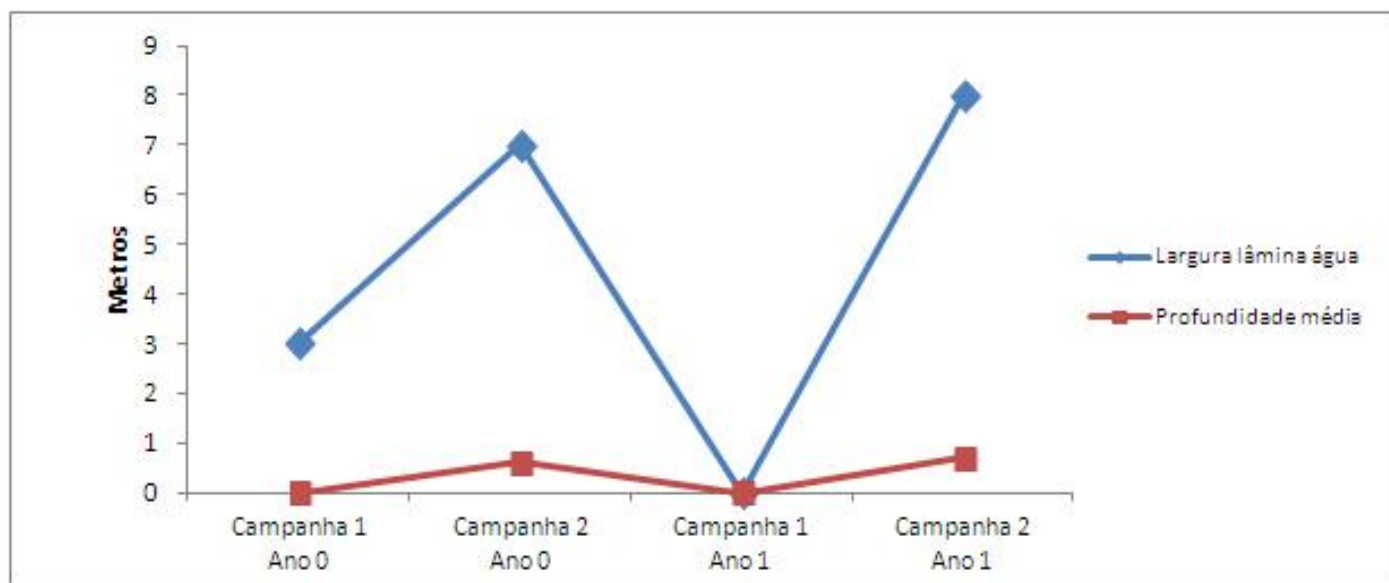
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		3	7
Profundidade média		0,50	0,60
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia / acumulação folhagem	Cascalho / areia / lodo / acumulação
Antropização		Ponte	Ponte / muro de pedras
Contaminação		Não	Sim, plásticos
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	8,00
Profundidade média		-	0,70
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco	Cascalho / Areia /
Antropização		Açude / Ponte	Ponte / Muro de pedras
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

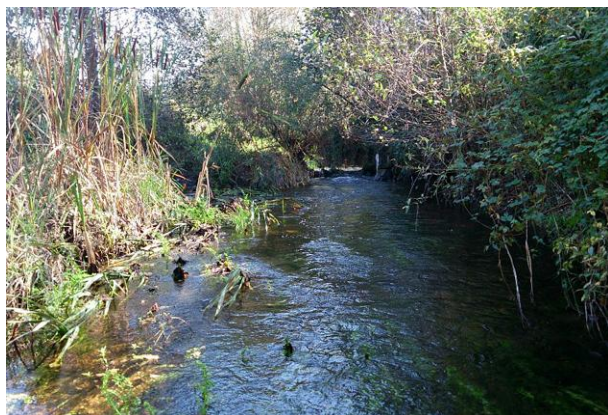


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

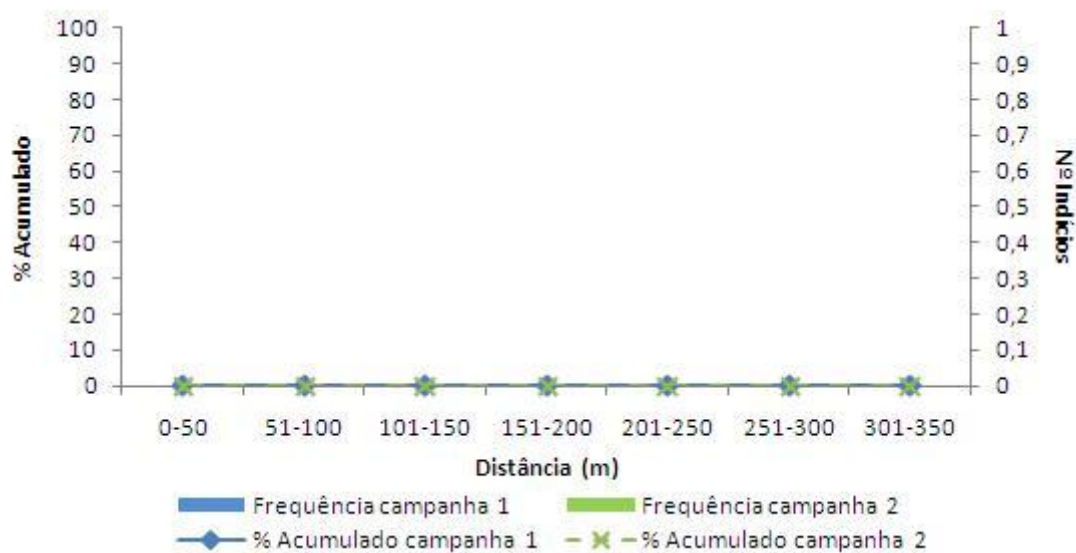
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	94
Toupeira-de-água	Transectos	

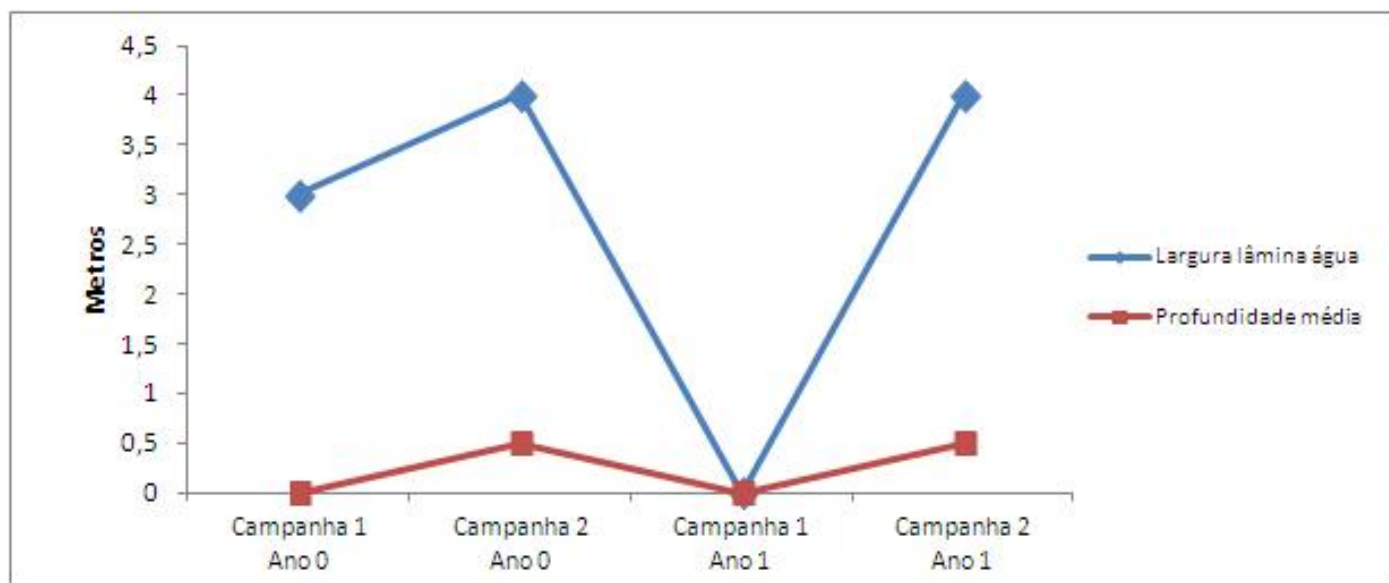
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência /sedimentação
Largura da lâmina de água		3	4
Profundidade média		0,40	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho /	Rocha Mãe / bloco / cascalho / finos
Antropização			Ponte / muro de pedras
Contaminação		Sim	Sim, plásticos
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	4,00
Profundidade média		-	0,50
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia	Rocha Mãe / Areia / Cascalho / Bloco
Antropização		Ponte	Ponte / Muro de pedras / Parede
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

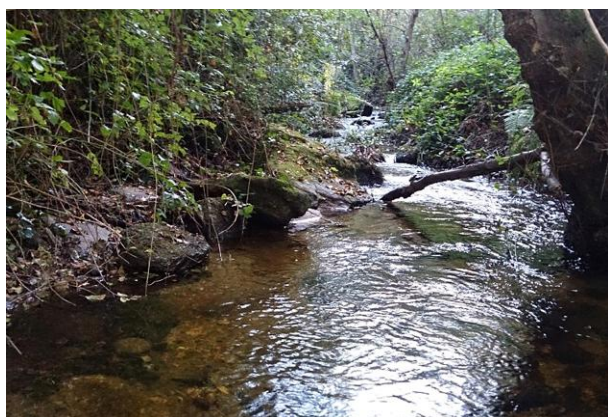
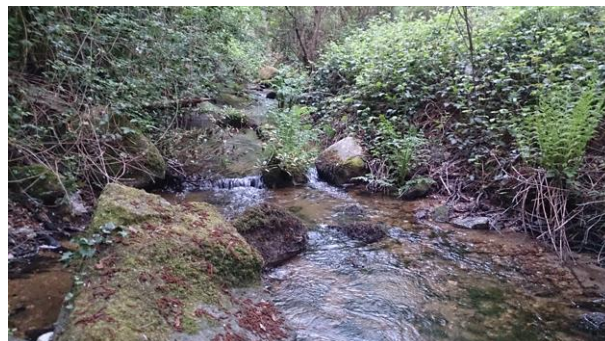


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	4	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não				

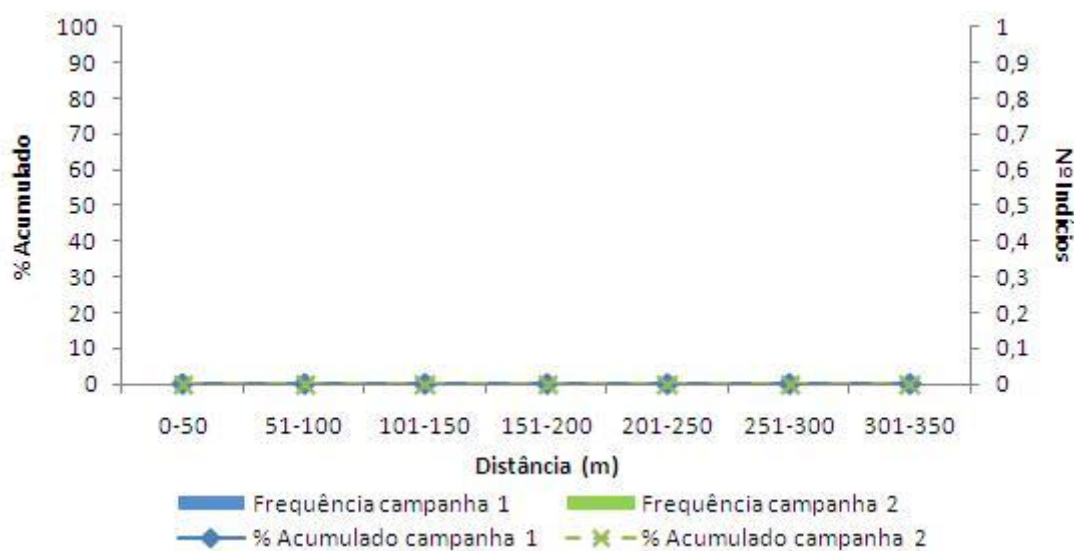
FOTOS
Campanha 1

Campanha 2


ANO ZERO										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM										
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	95
Toupeira-de-água	Transectos	

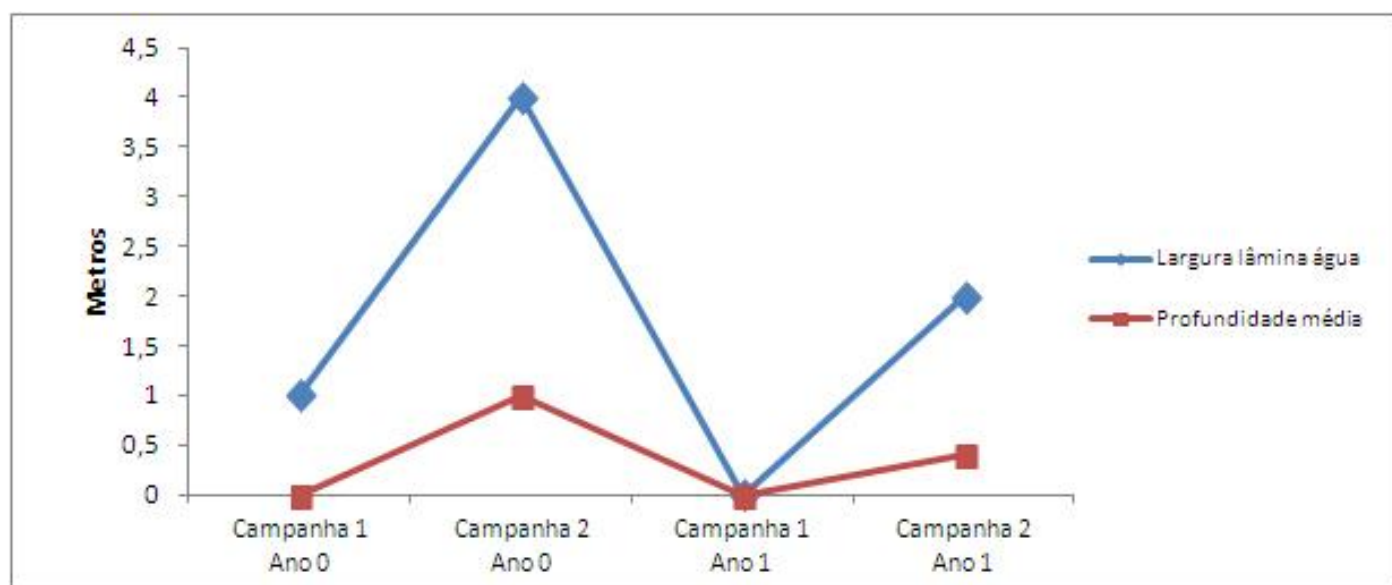
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1	4
Profundidade média		0,30	1,00
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Sim
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Duvidosa
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	2,00
Profundidade média		-	0,40
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Muro de pedras / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	4	3	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	5	4	1	-	5	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,75						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

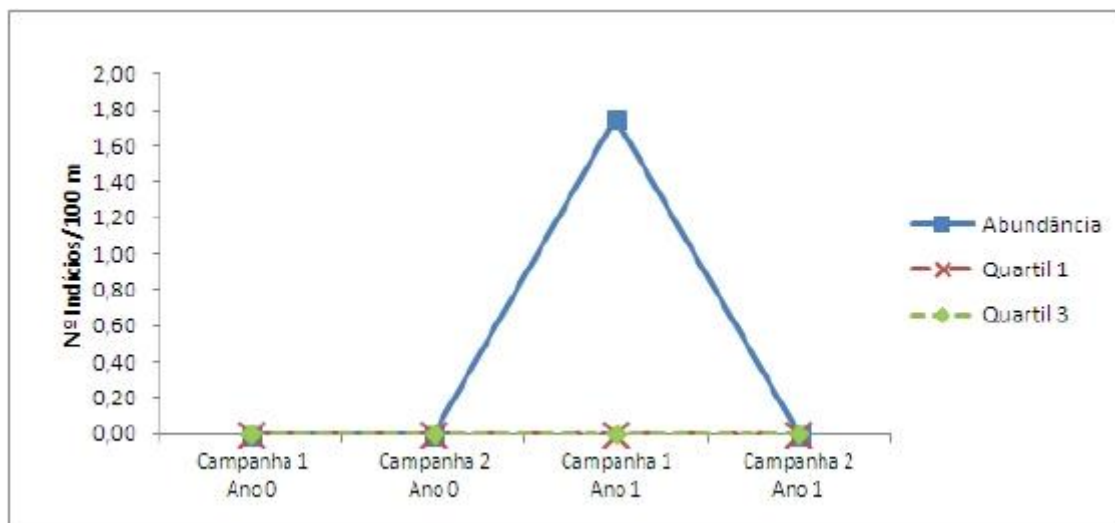


ANO ZERO

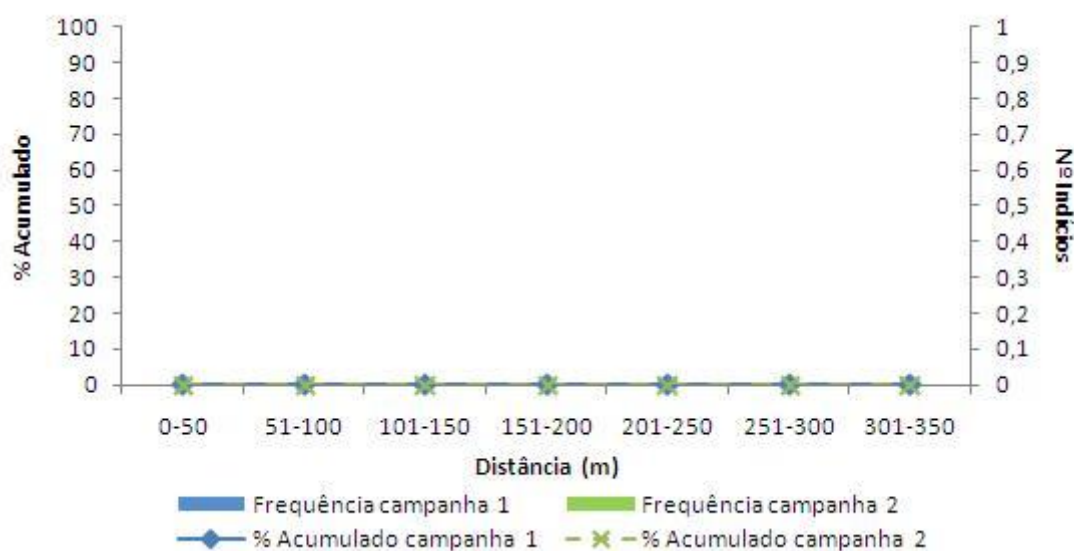
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

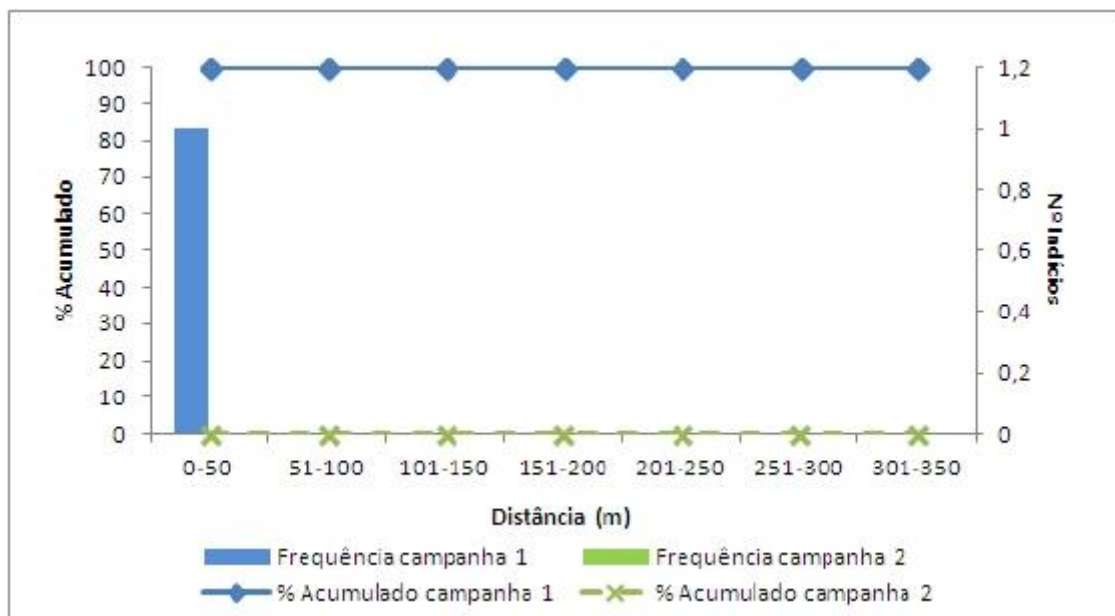
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	21,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	96
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

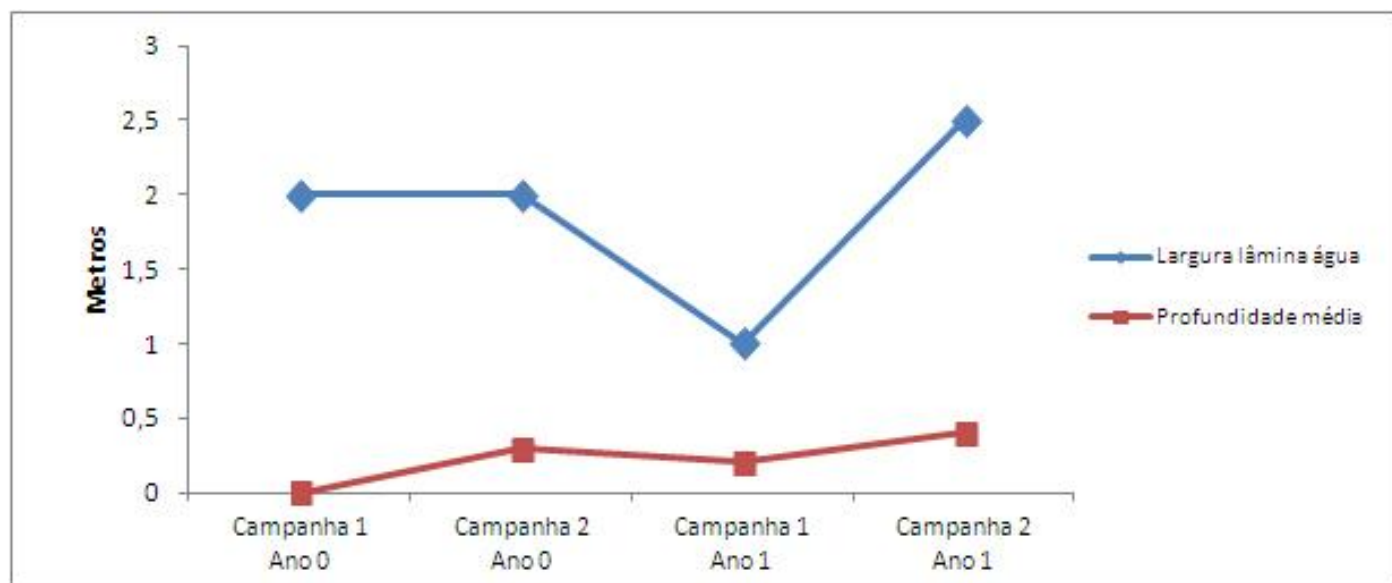
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	sedimentação
Largura da lâmina de água		2	2
Profundidade média		0,30	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia / lodo
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,50
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	3	3	-	3	-	-	3	2	1	1	2	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,17						1,15					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						5,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

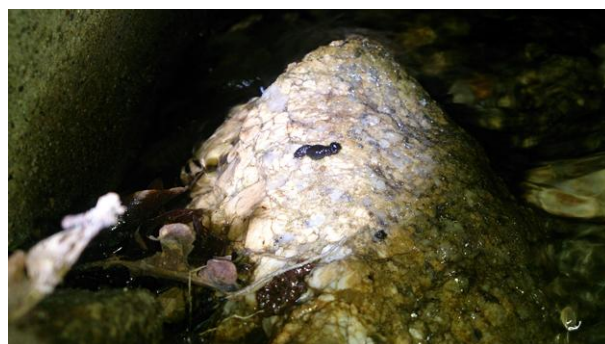
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	7	5	2	1	6	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						2,69							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2,00						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

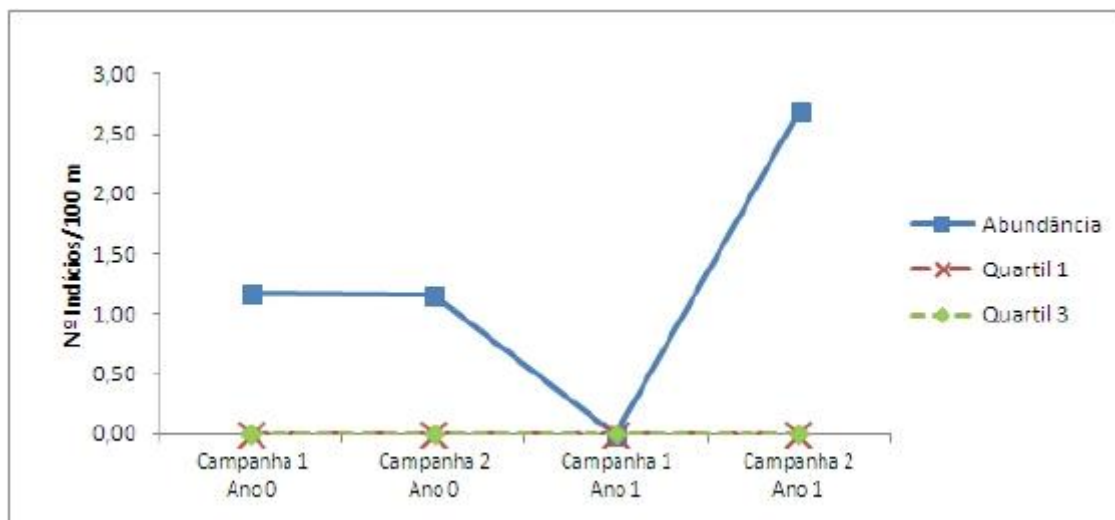


ANO ZERO

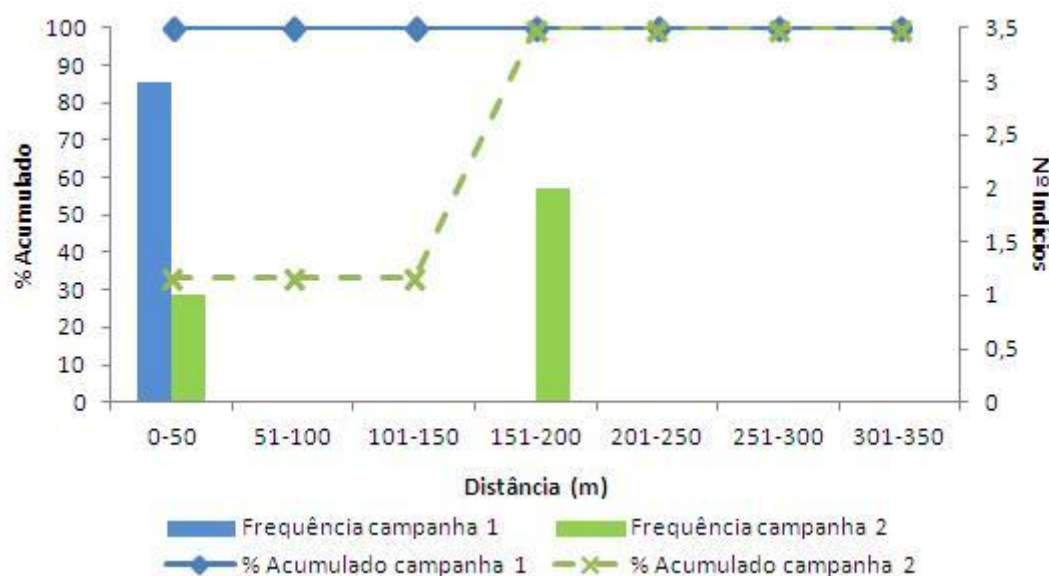
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	40,05	40,05	40,05	-	-	8,10	163,25	163,25	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

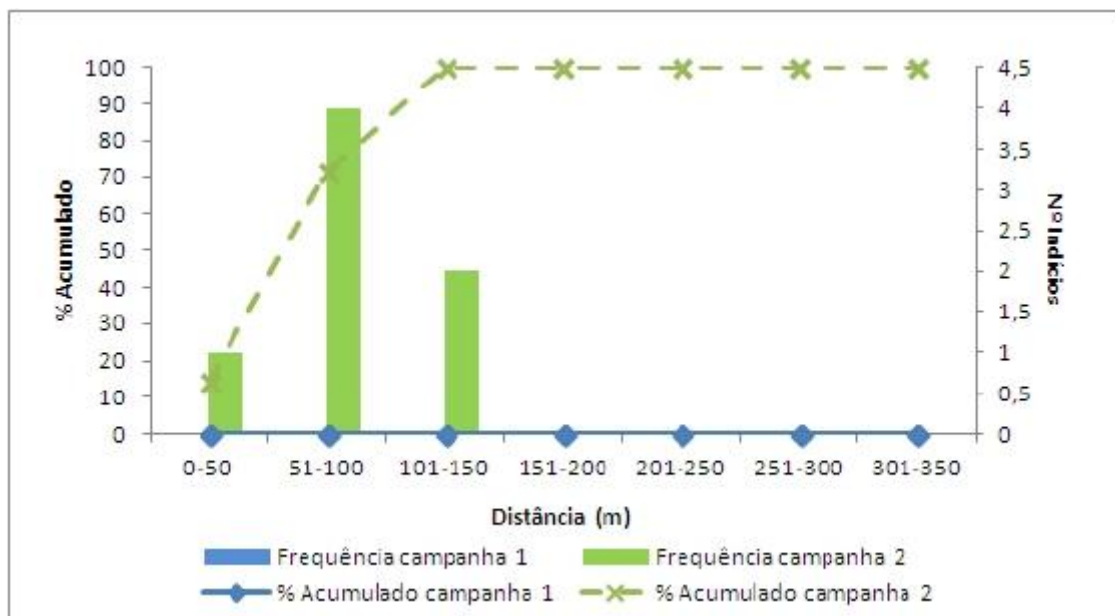
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	29,15	54,59	64,29	64,29	64,29
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	133,66	133,66	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	97
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

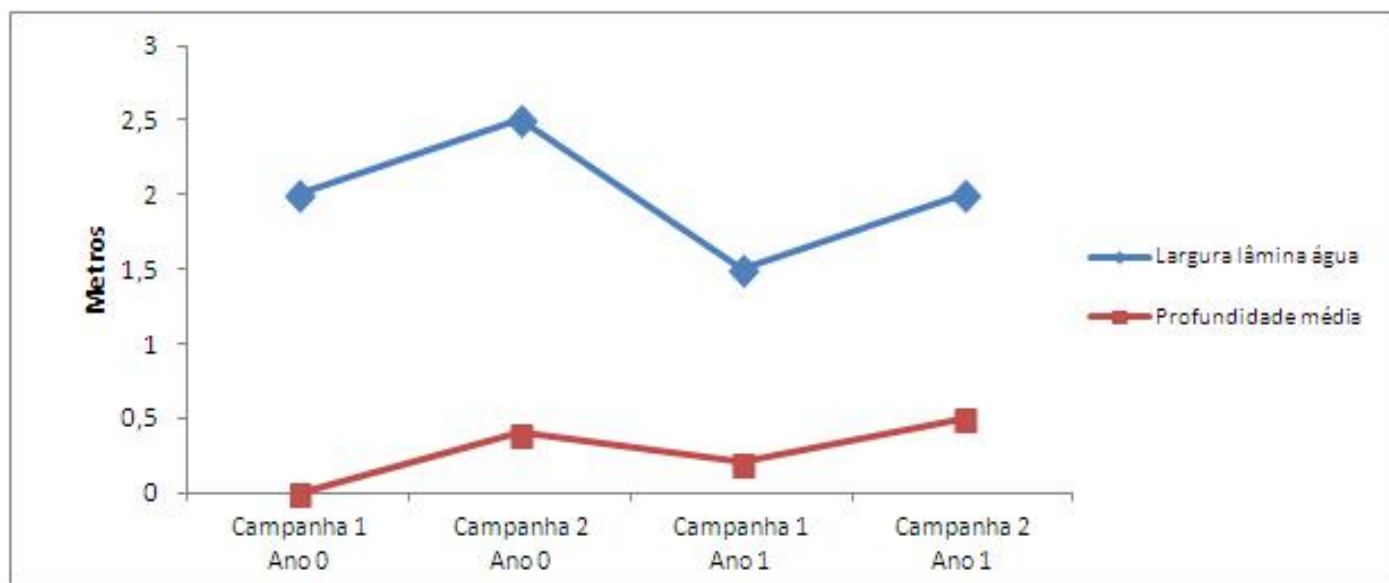
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Provável

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	2,5
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / acumulação folhagem	Bloco / cascalho / areia
Antropização			Parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	2,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho
Antropização		Parede	
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

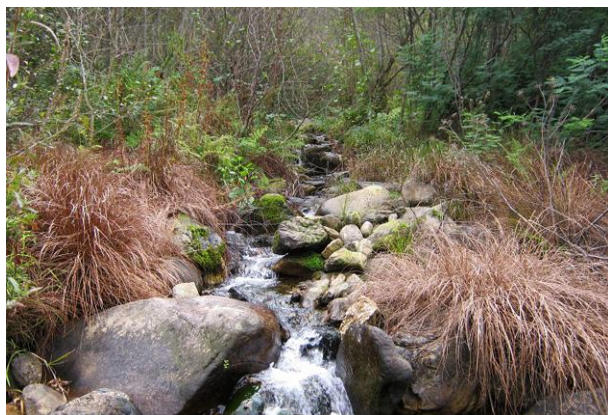
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	4	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,90						0,90					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

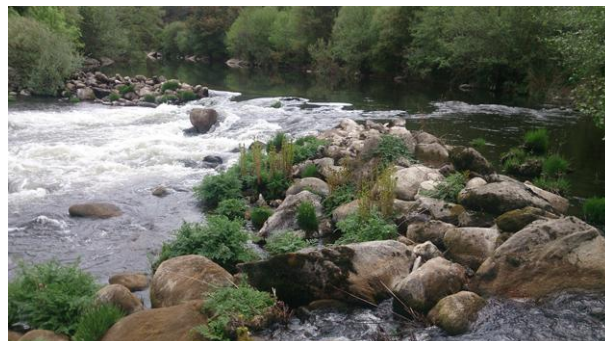
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,45							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

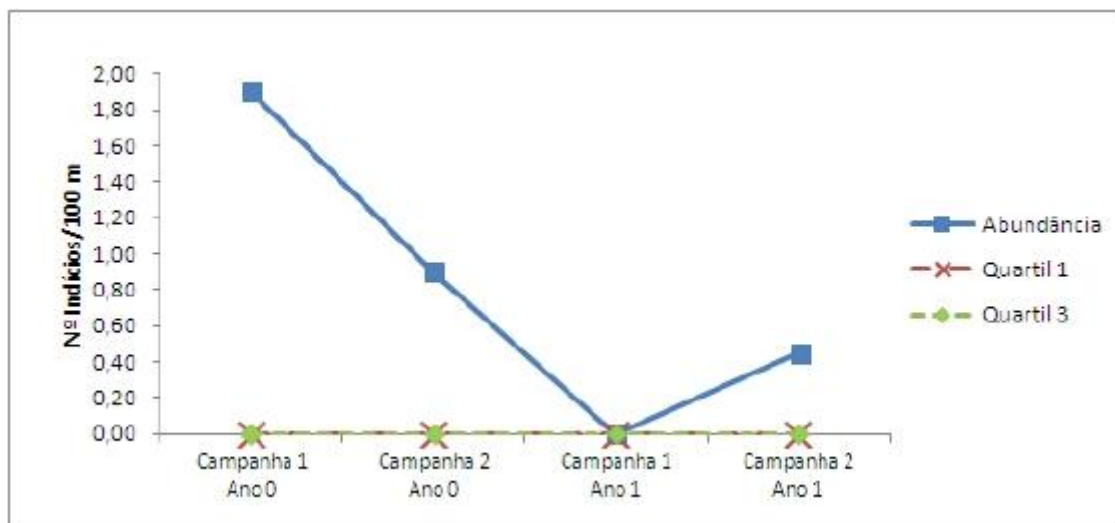


ANO ZERO

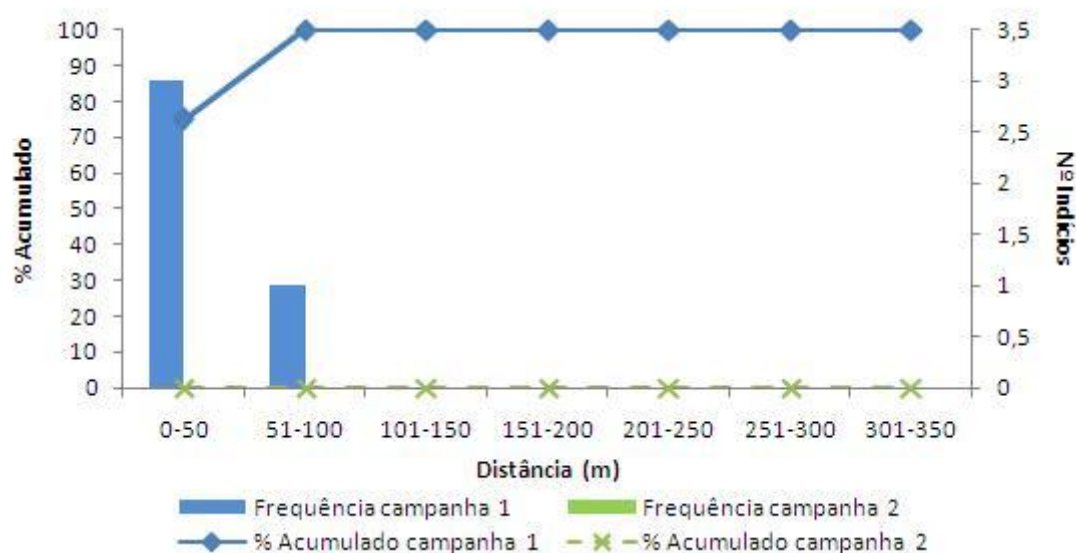
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	16,87	21,08	21,08	51,62	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

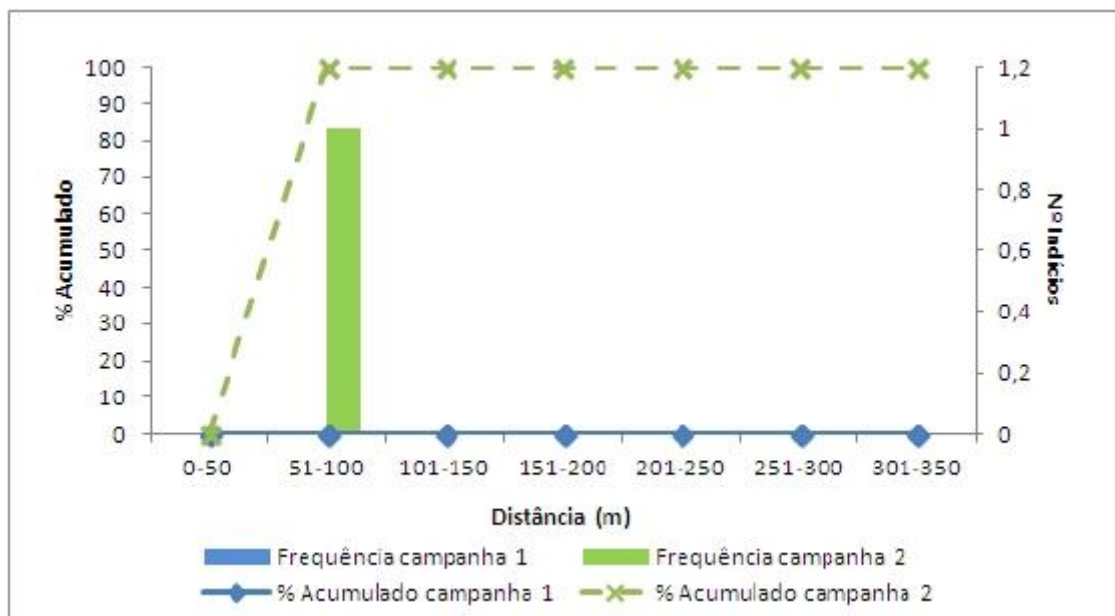
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	72,20	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒	Afet. Direta	☐	09
				Toupeira-de-água	Transectos	98

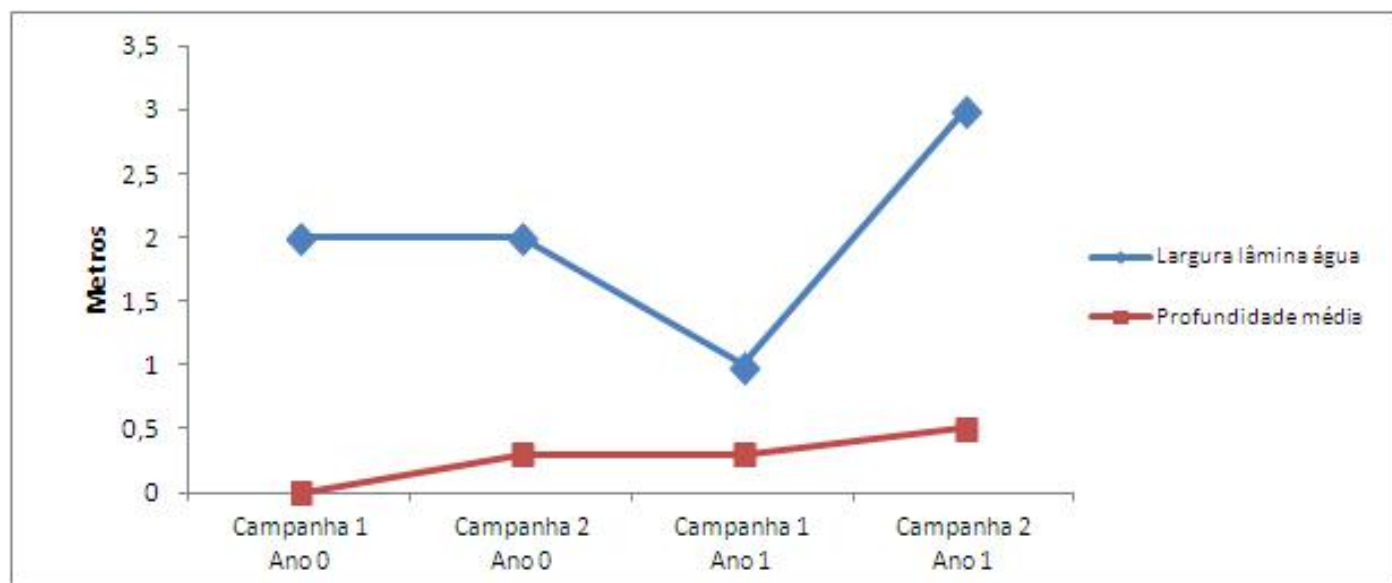
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	2
Profundidade média		0,20	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	3,00
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Moinho / Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	4	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,67						0,42					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,42						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

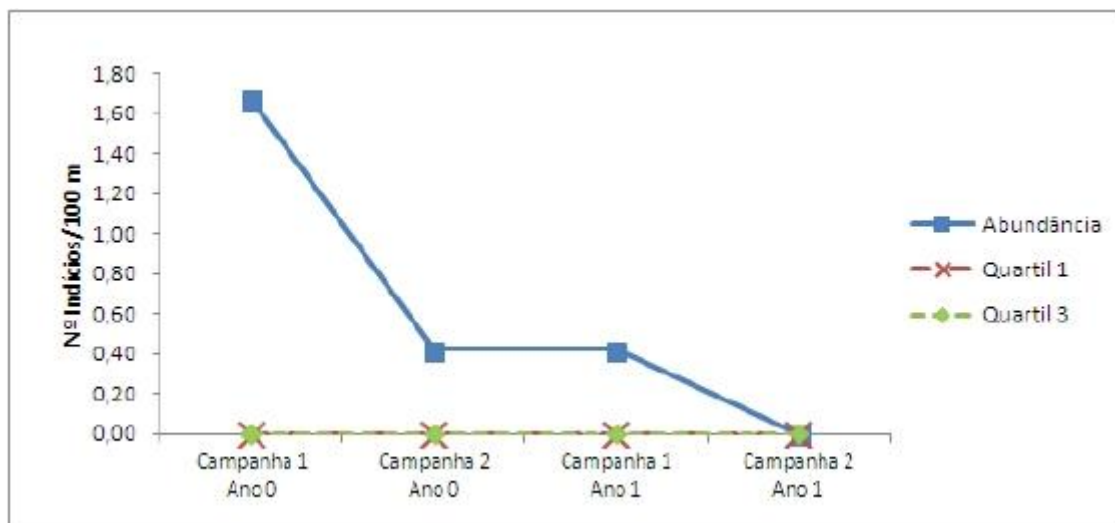


ANO ZERO

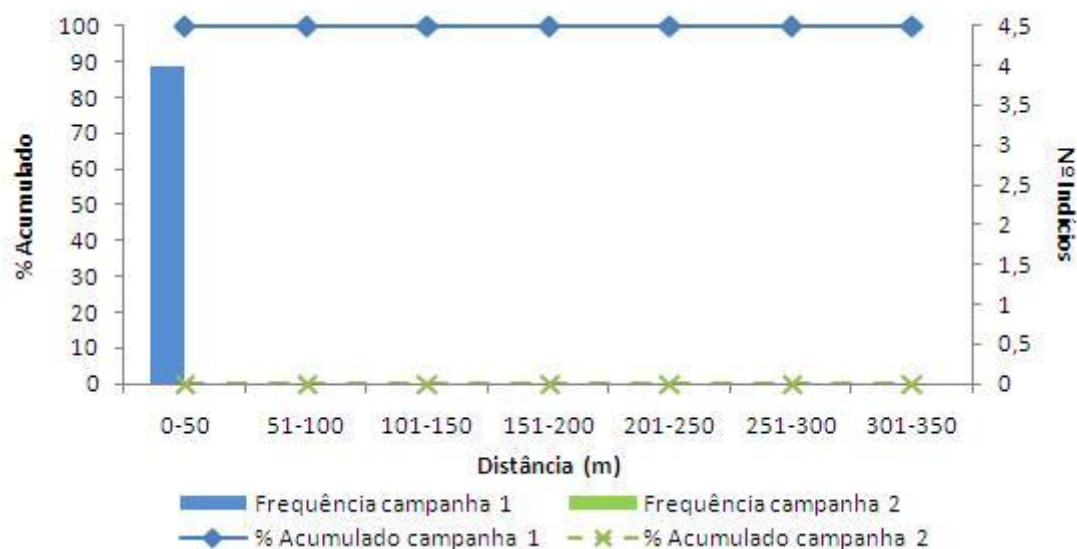
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	0,15	18,29	33,45	33,45	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

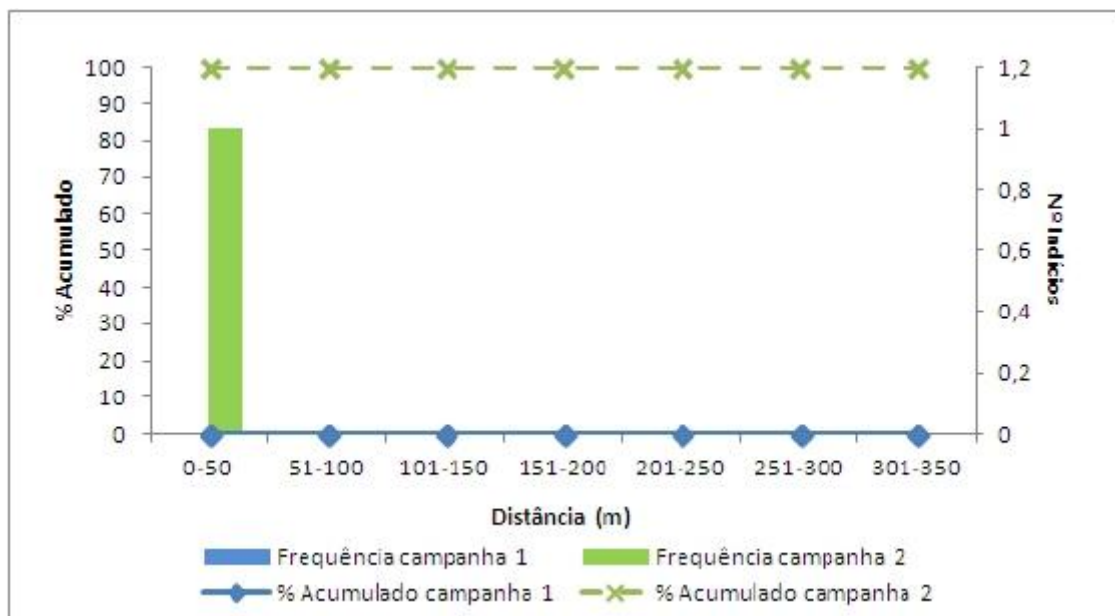
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	33,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	99
Toupeira-de-água	Transectos	

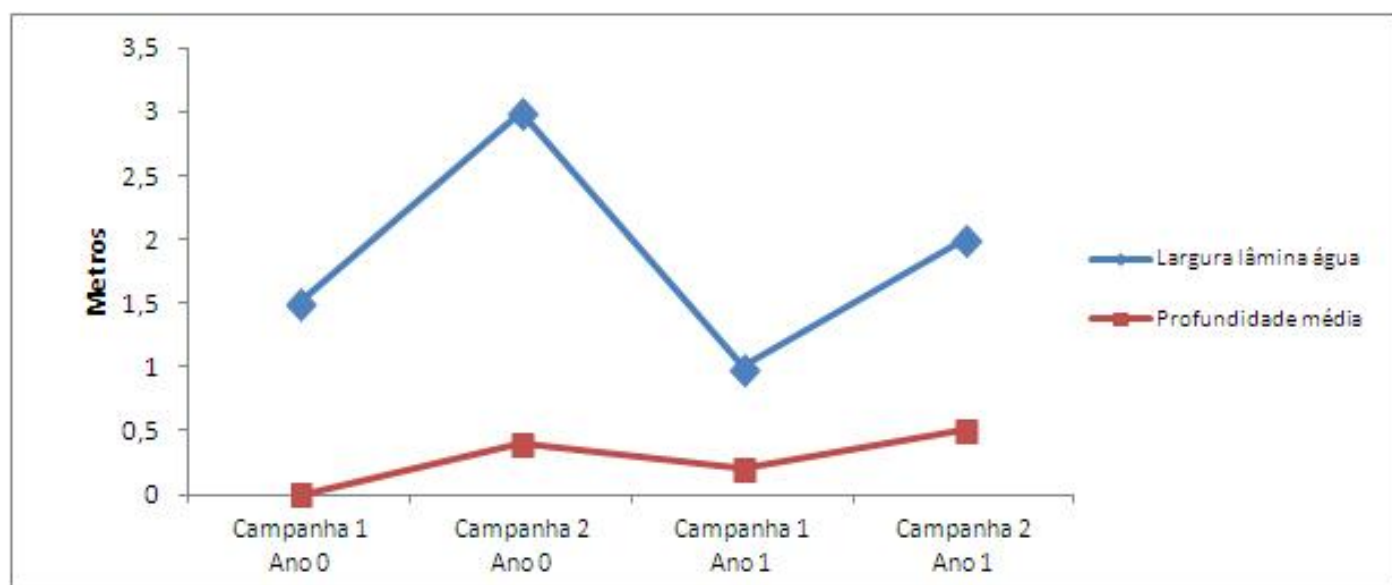
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,5	3
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida		
	Lenta	X	X
Granulometria		Cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						2,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

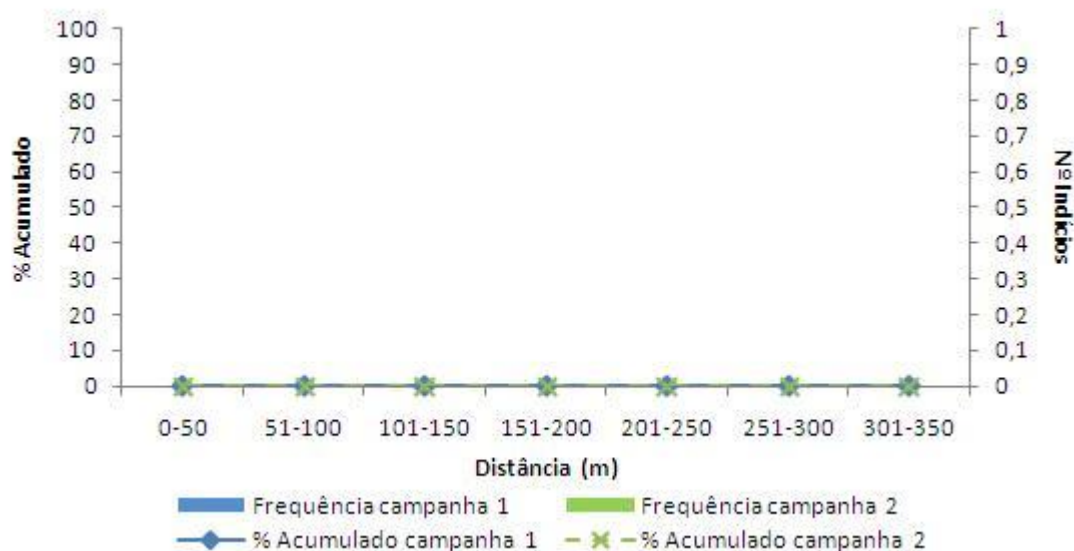
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	100
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

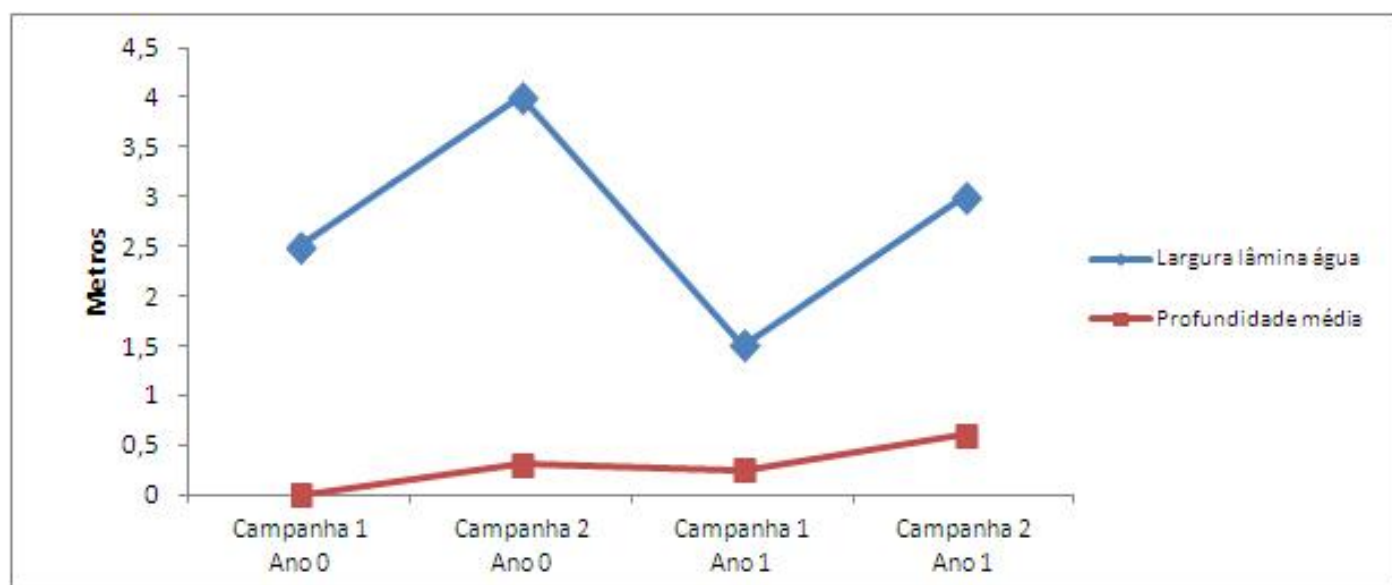
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,5	4
Profundidade média		0,40	0,30
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho / areias / acumulação	bloco / Cascalho
Antropização			
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	3,00
Profundidade média		0,25	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude /	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	3	-	3	3	-	-	5	-	5	-	-	5
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,28						2,14					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Sim			Sim			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	1,28						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

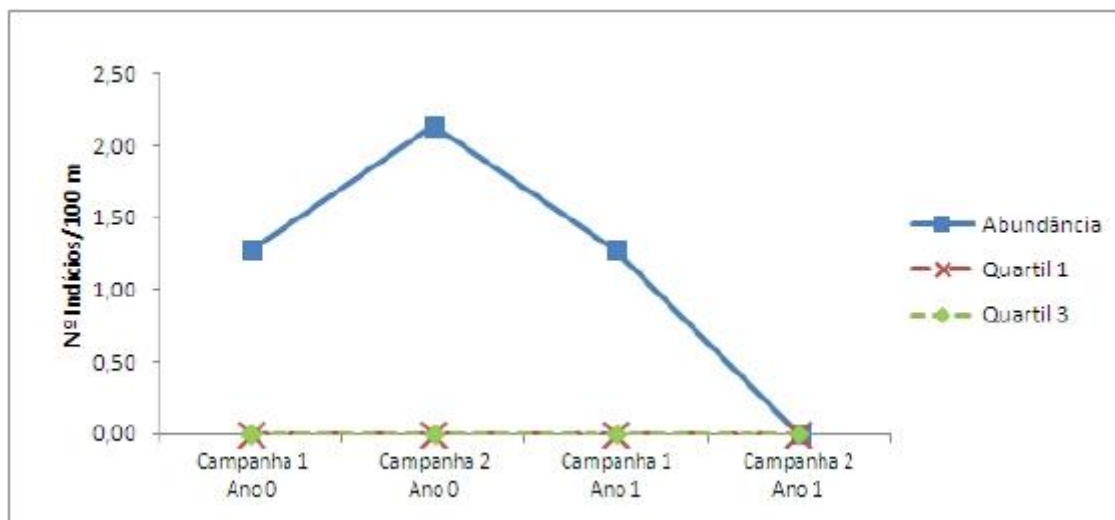


ANO ZERO

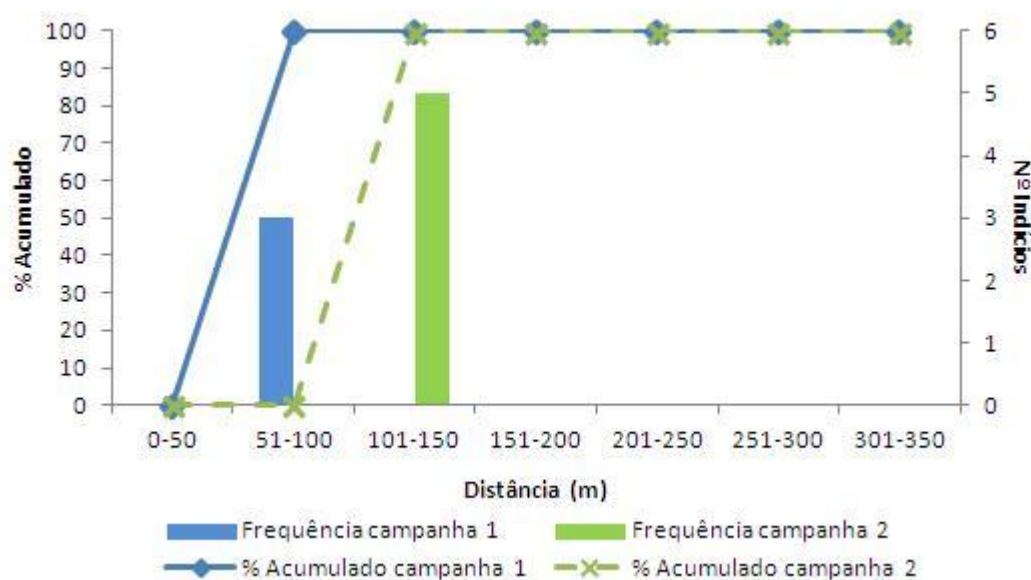
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	80,76	80,76	80,76	-	-	126,19	126,19	129,03	130,88	145,47
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

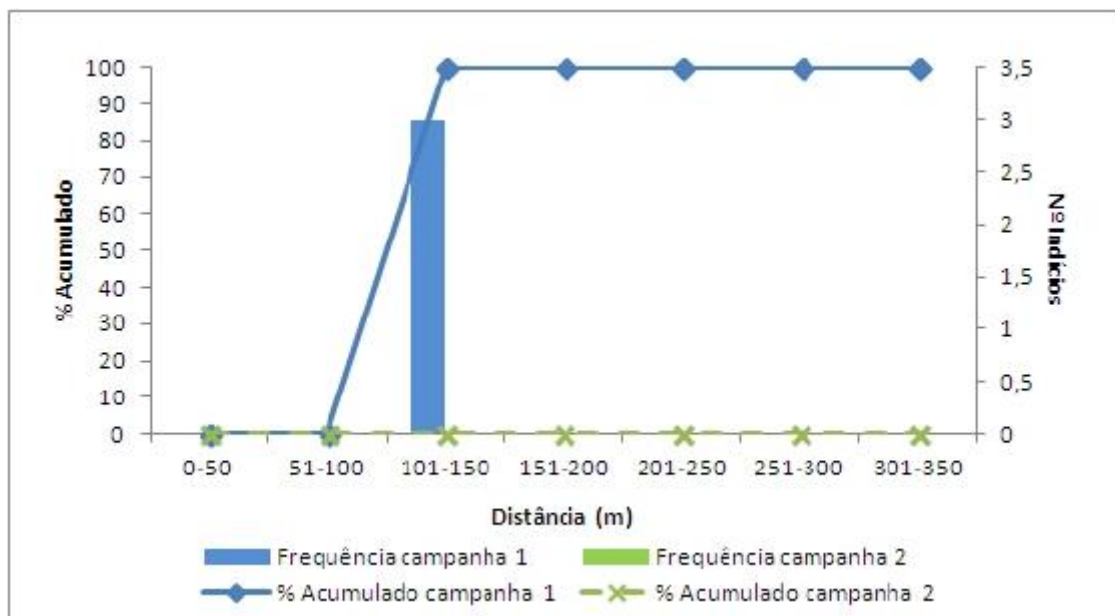
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	133,33	142,24	142,24	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒	Monitorização completa ☒	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Controlo ☒	Afet. Indireta ☐	Afet. Direta ☐	09	A
			Toupeira-de-água	Transectos
				101

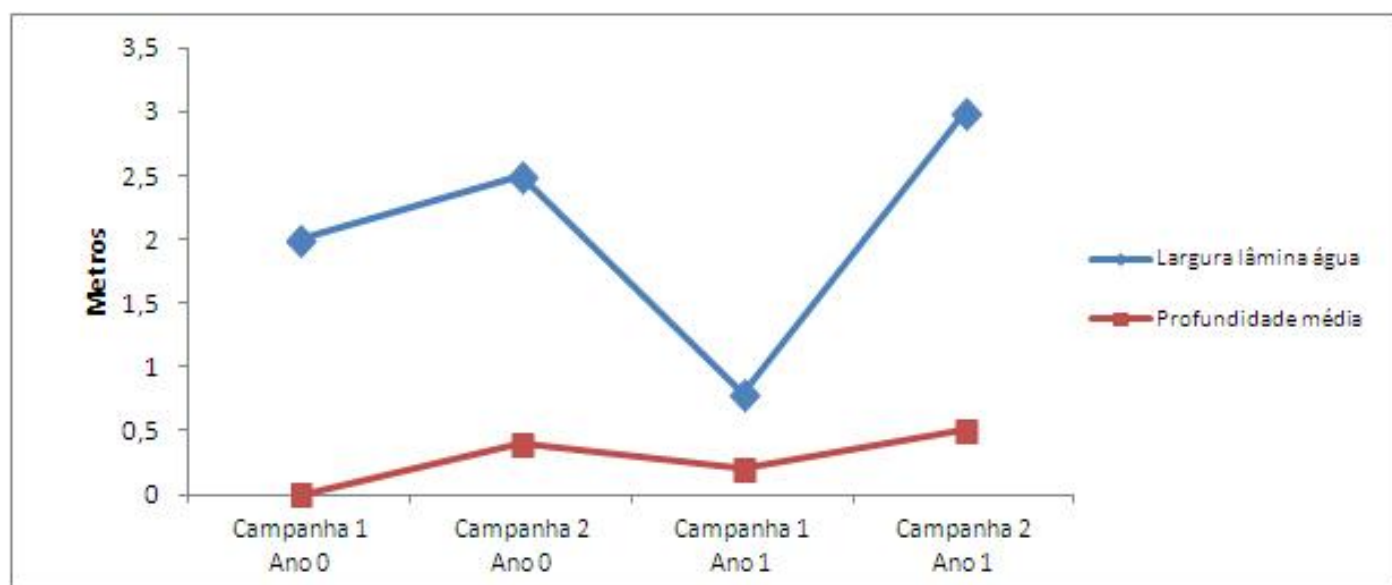
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	2,5
Profundidade média		0,50	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,80	3,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Lodo	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	8	2	6	5	-	3	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	6	4	2	-	1	5
Abundância (exc. típicos / 100 m)	2,89						2,03					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Sim			Não			Não		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,81					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

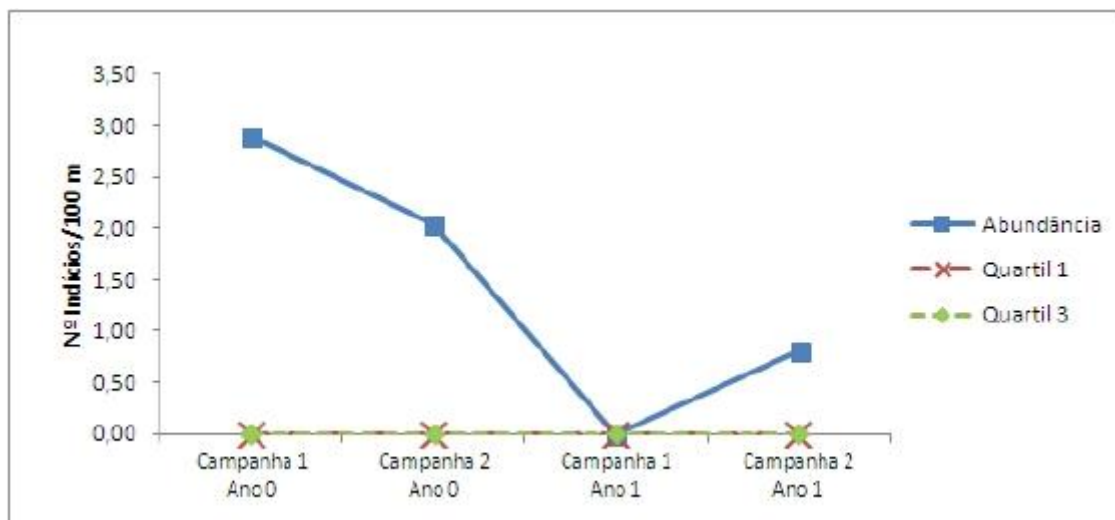


ANO ZERO

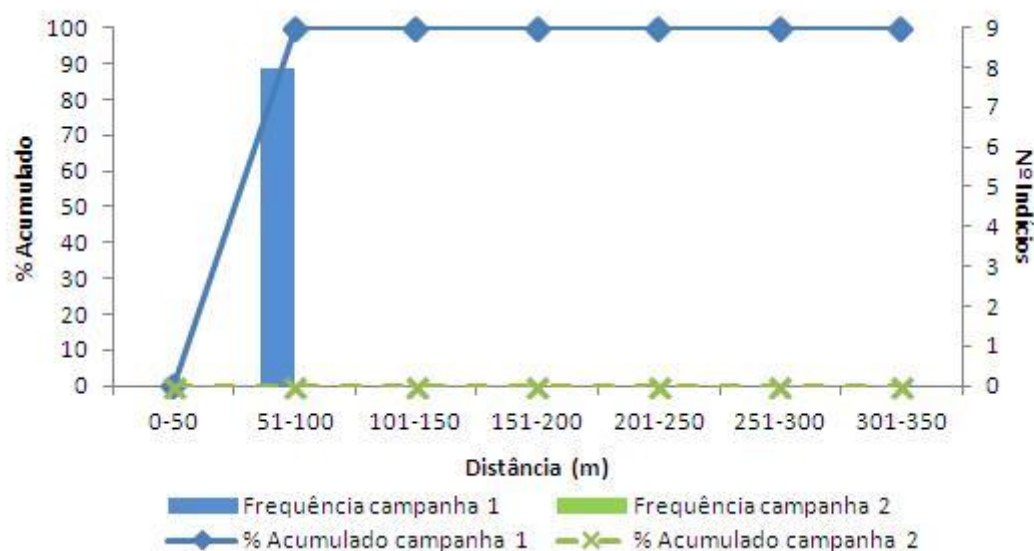
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	69,26	69,26	80,00	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

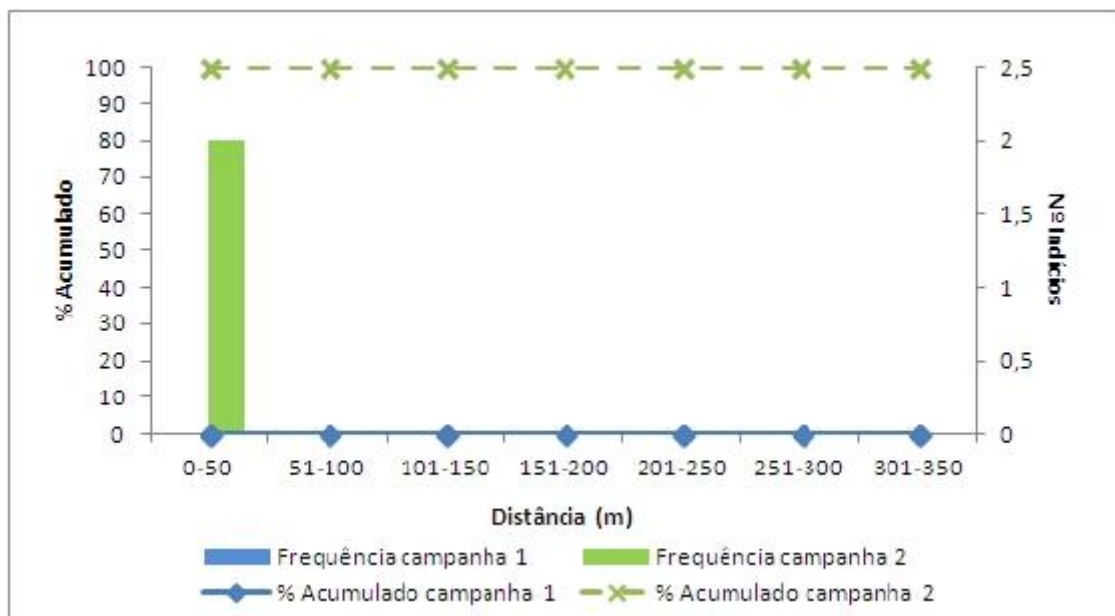
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	14,14	40,36	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	102
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

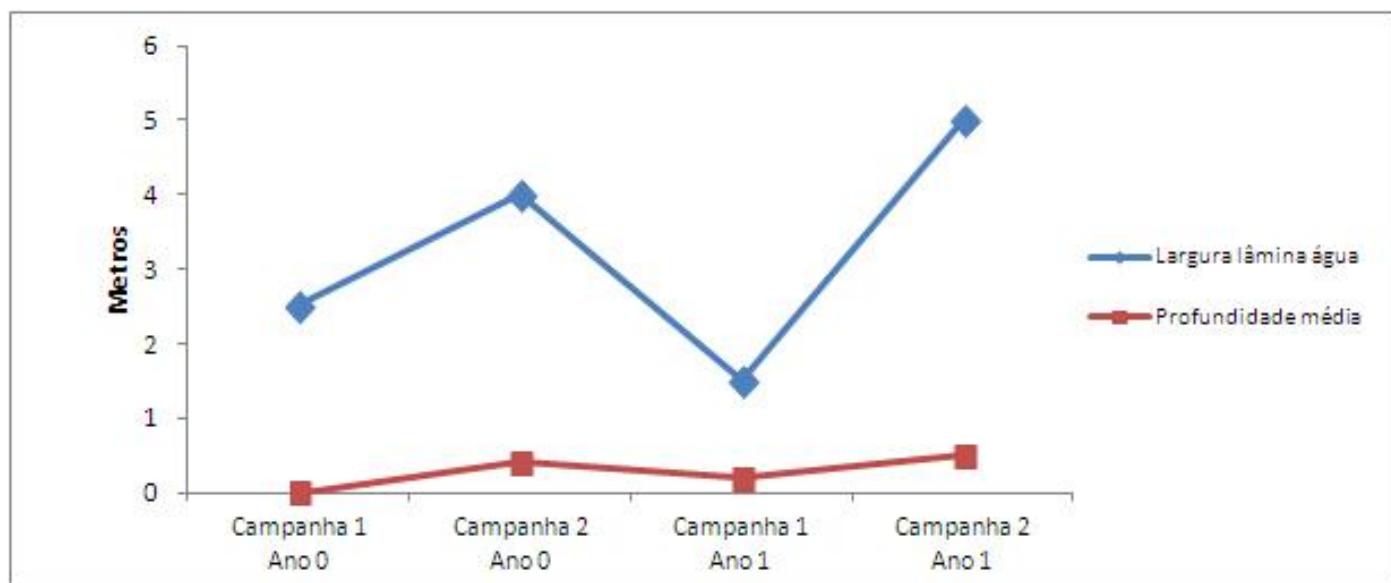
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2,5	4
Profundidade média		0,35	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Mini-hídrica	Açude / derivações / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	5,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Cascalho / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude /	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	10	4	6	-	4	6	9	6	3	6	2	1
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	4,39						3,93					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

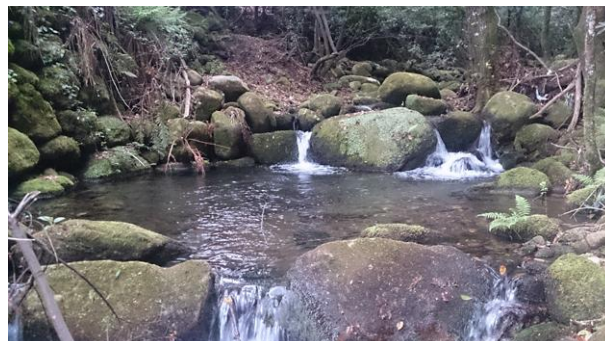
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,31					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

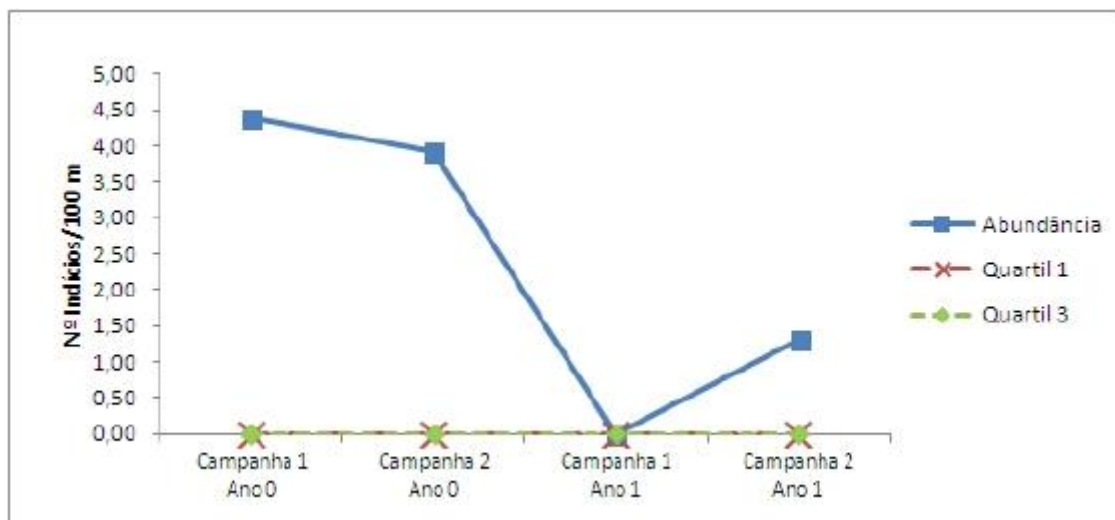


ANO ZERO

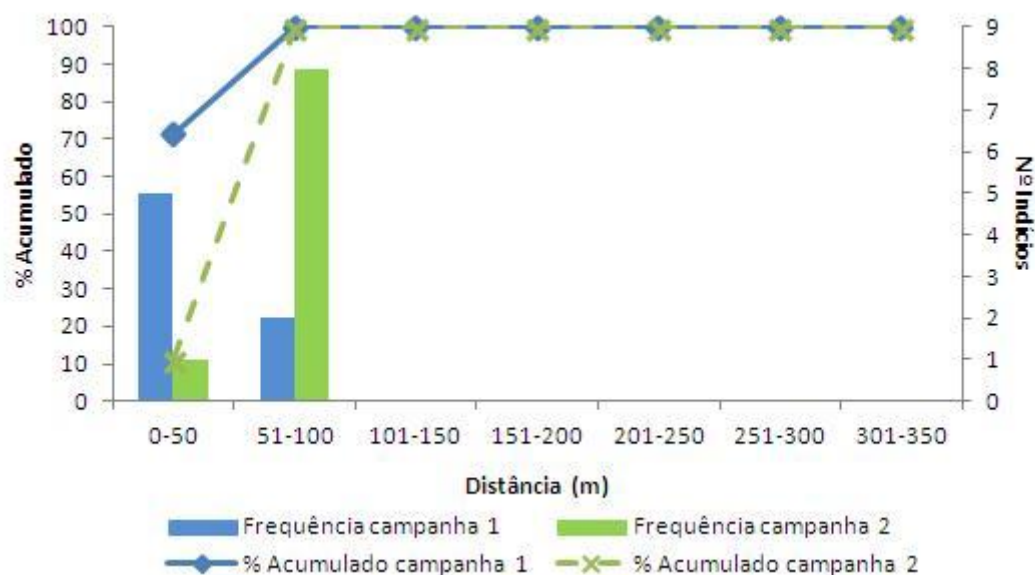
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	5,26	10,55	37,55	43,76	49,33	45,99	69,87	69,87	70,20	70,20
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	80,74	80,74	-	-	-	70,49	70,89	72,29	88,44	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

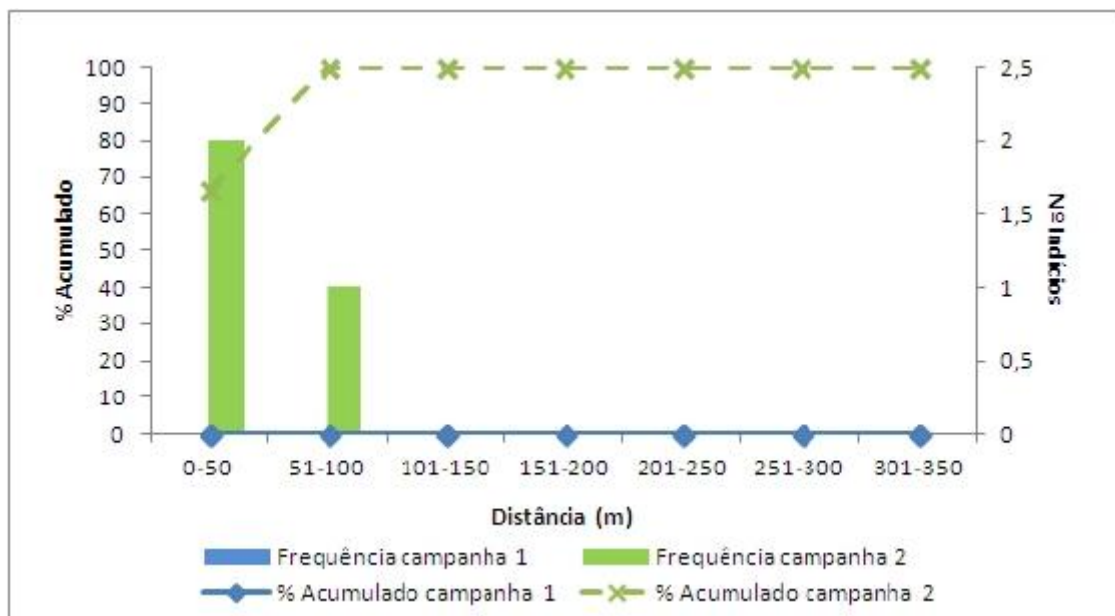
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	41,86	41,86	68,47	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	103
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

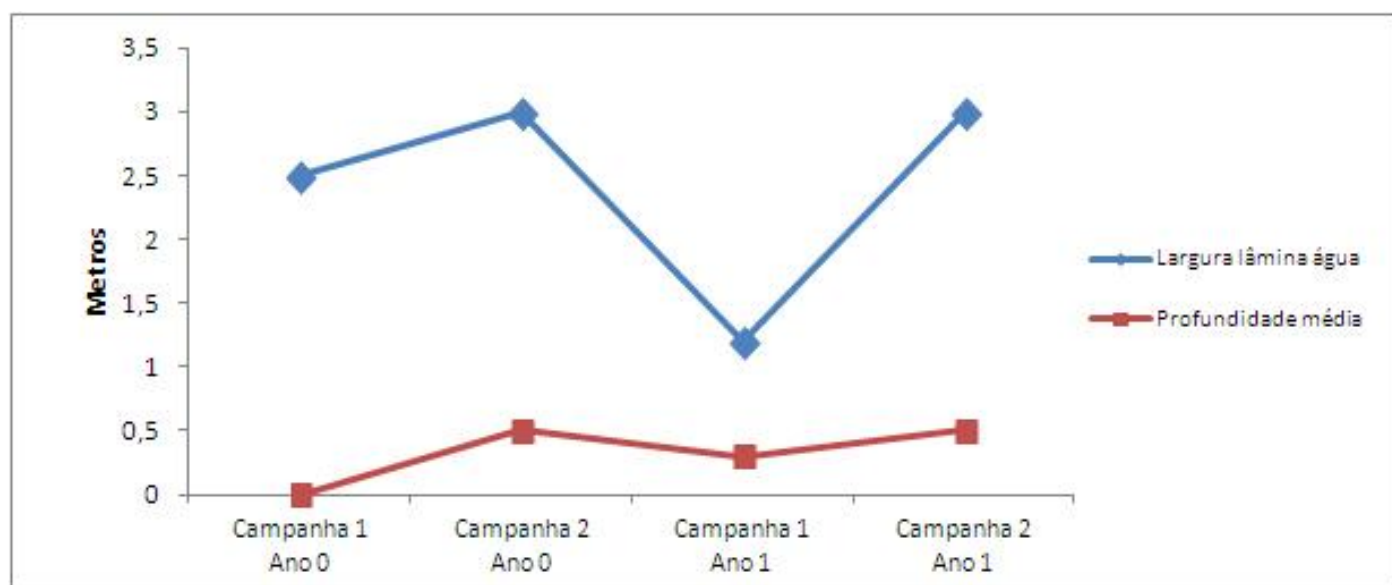
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência /sedimentaçãoDE FINOS
Largura da lâmina de água		2,5	3
Profundidade média		0,35	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia / lodo	Bloco / Cascalho / areia / lodo
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Sedimentos finos	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Confirmada	Duvidosa
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,20	3,00
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho / Areia / Lodo	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte	Ponte
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

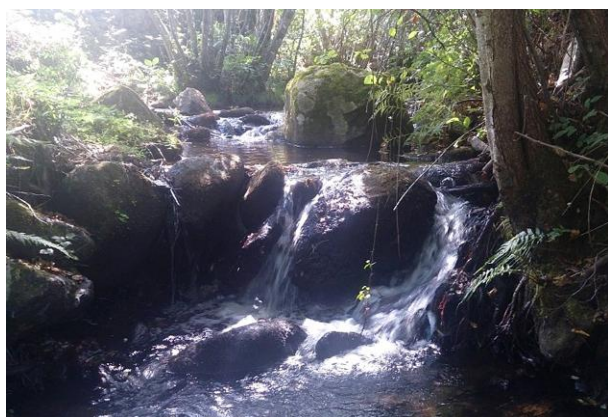
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	8	5	3	-	-	8	8	7	1	4	2	2
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	3,10						3,20					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	2						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Sim			Não		

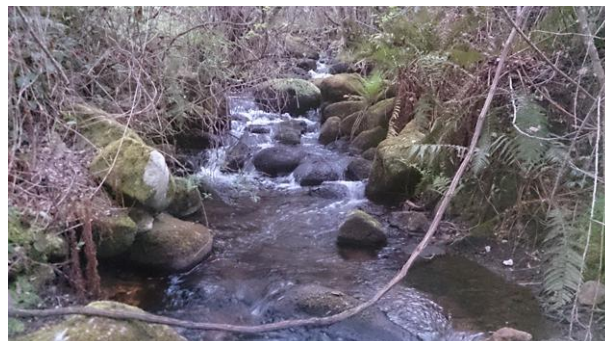
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	5	2	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	6	3	3	1	-	5
Abundância (exc. típicos / 100 m)	2,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Sim			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

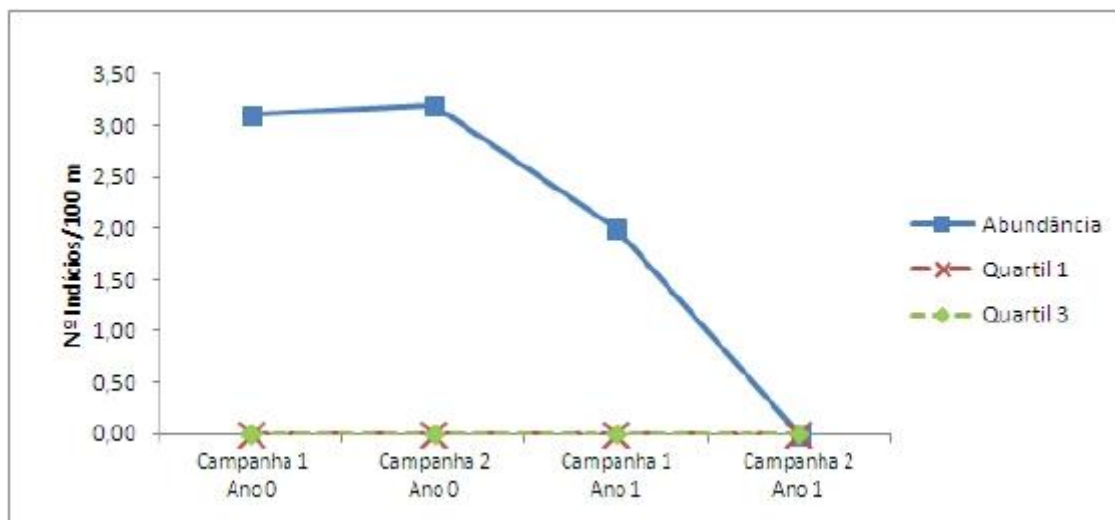


ANO ZERO

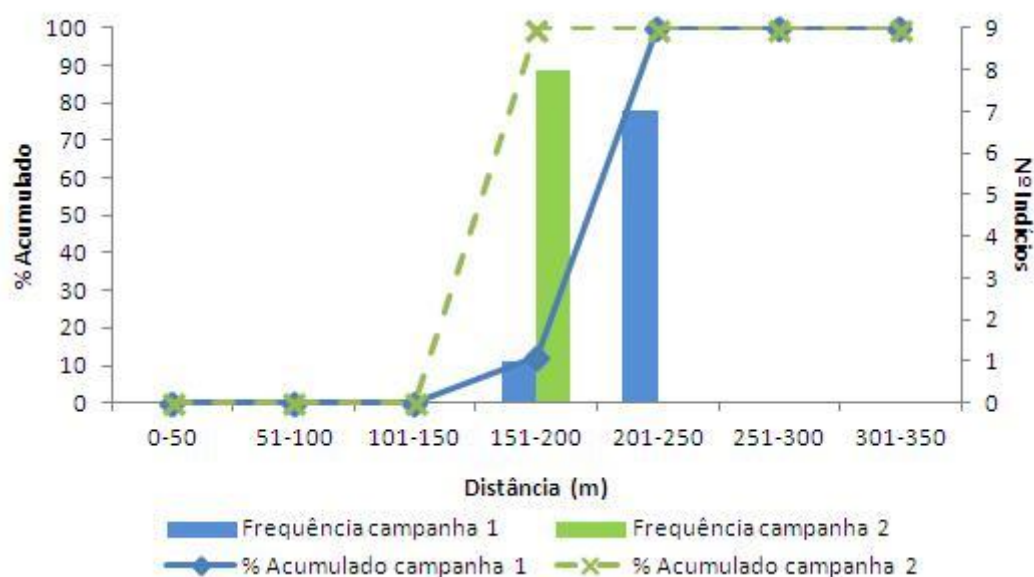
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	200,37	220,23	220,23	224,22	229,74	174,62	174,62	177,62	183,56	183,56
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	230,00	230,00	243,00	-	-	183,56	183,56	183,56	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

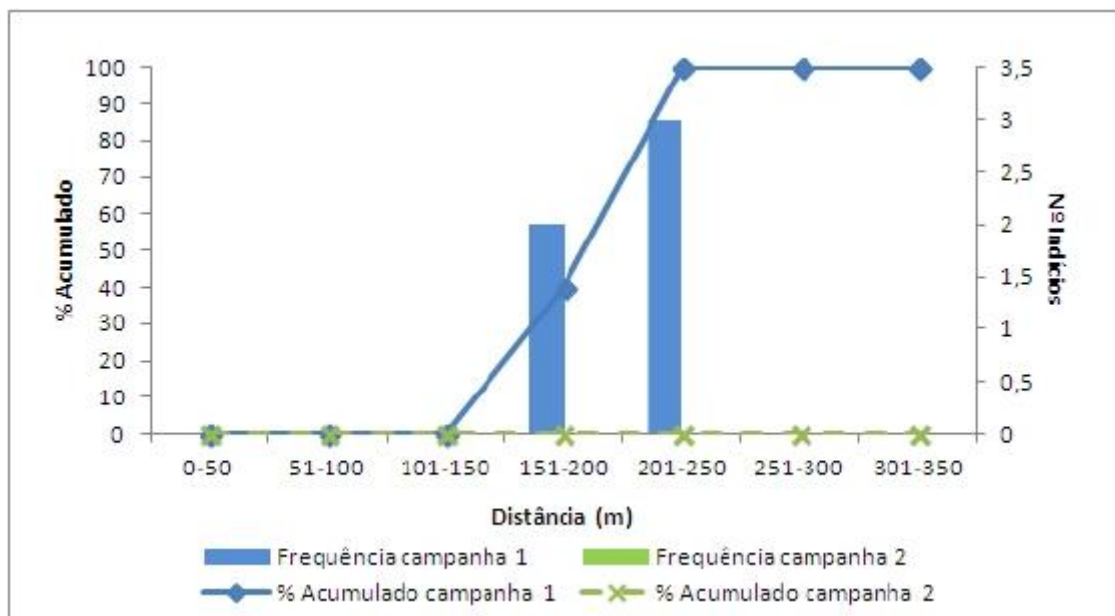
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	169,96	170,85	223,08	226,01	240,92	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	104
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

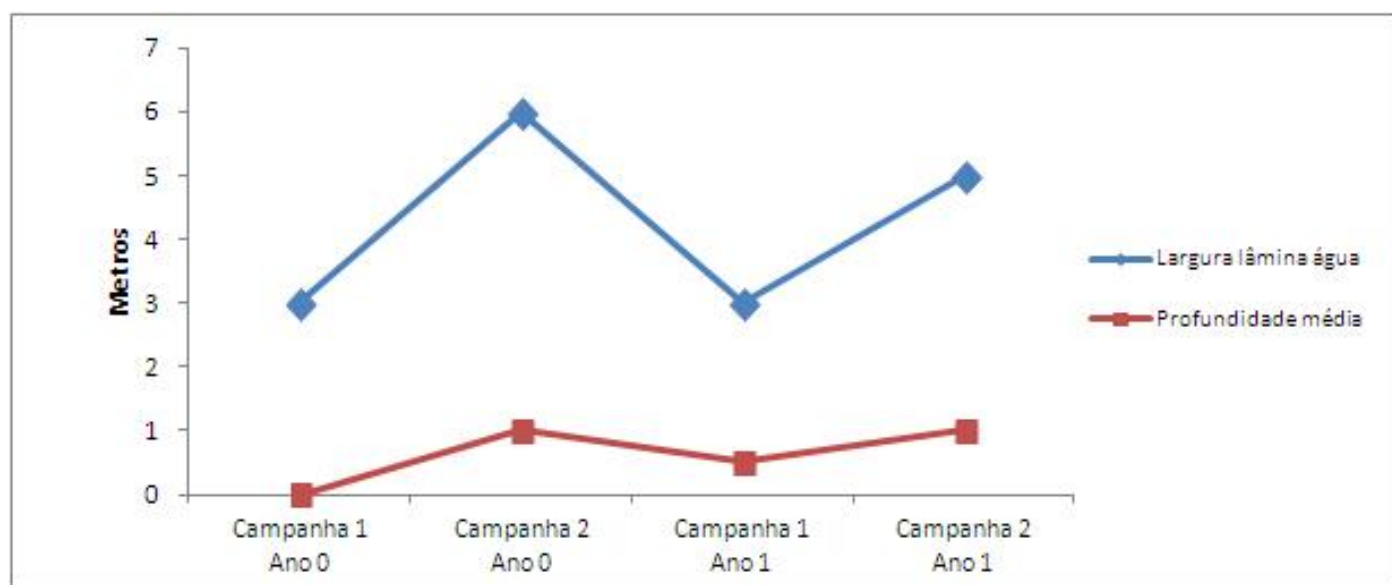
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	6
Profundidade média		0,40	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Mini-hídrica	Mini-hídrica
Contaminação		Sim, orgânica	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3,00	5,00
Profundidade média		0,50	1,00
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Lodo / Areia / Rocha Mãe	Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Mini-hídrica	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	
	Alta (>50%)		X

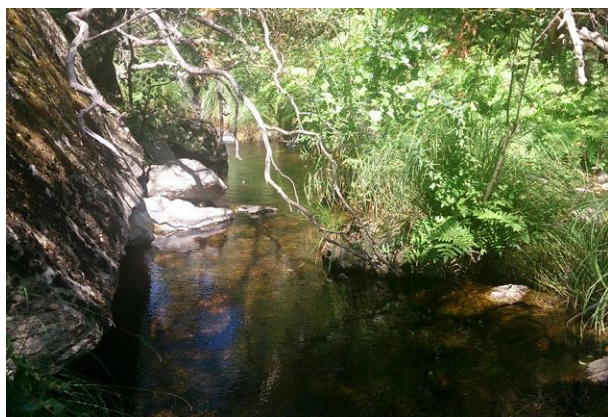
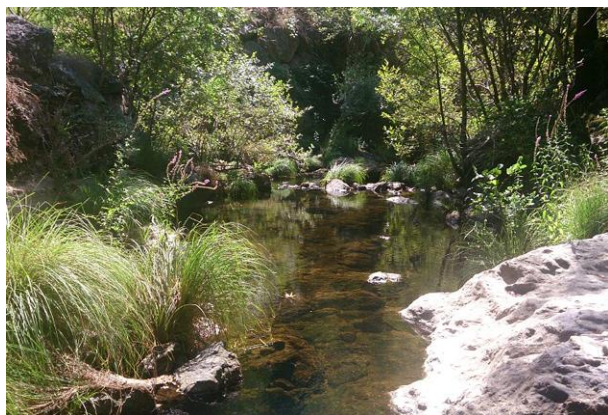
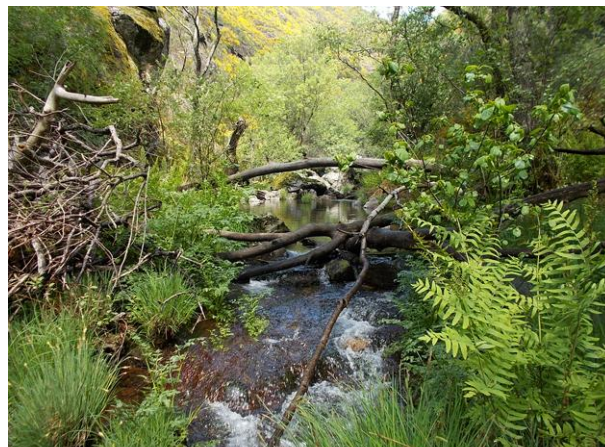


Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

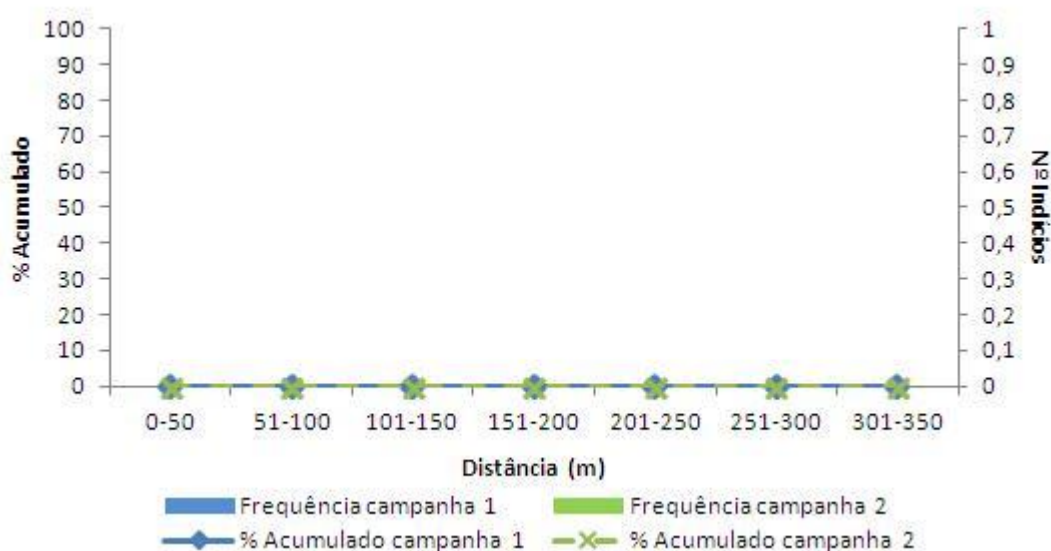
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	105
Toupeira-de-água	Transectos	

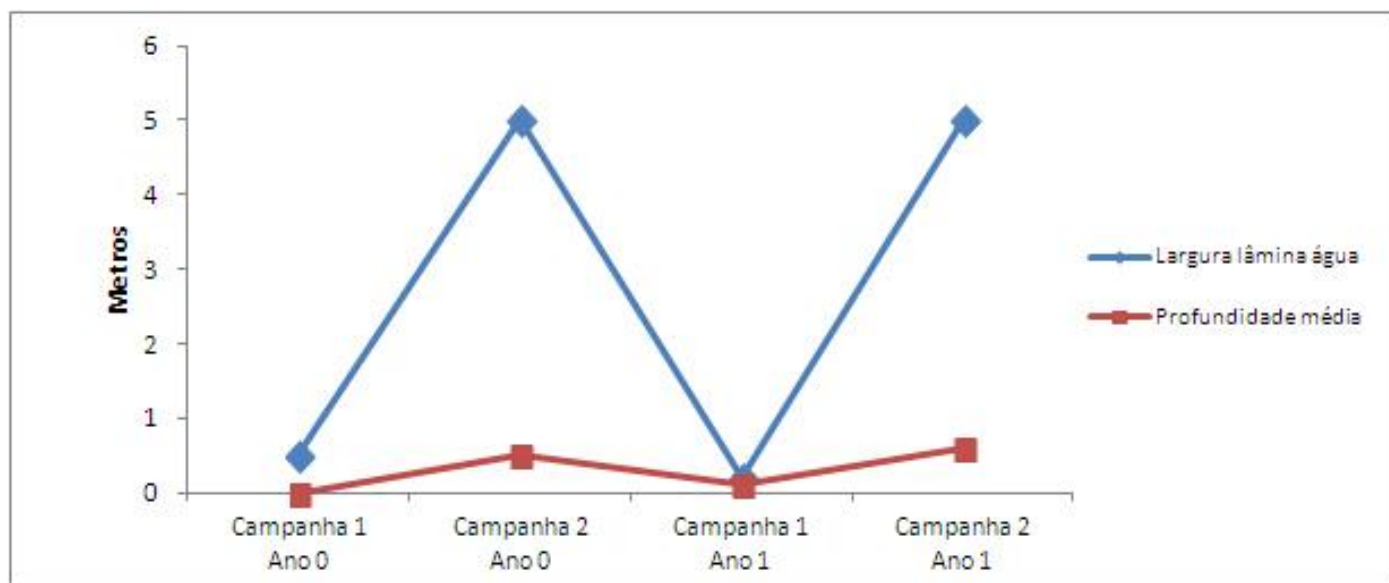
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Provável	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,5	5
Profundidade média		0,10	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho
Antropização		Ponte estrada	Ponte / açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Duvidosa
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,20	5,00
Profundidade média		0,10	0,60
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Derivações / Parede / Ponte	Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

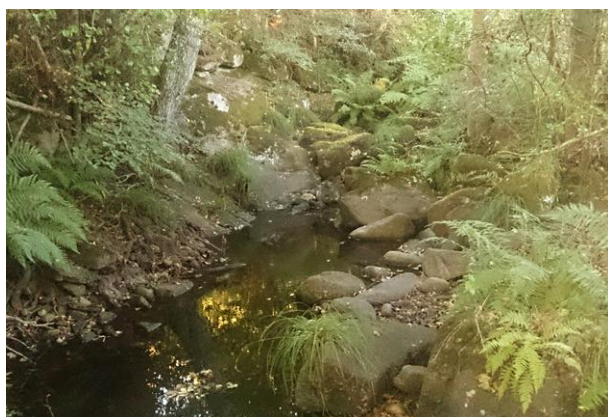
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	1	-	2	2	-	2	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	7	2	5	6	1	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

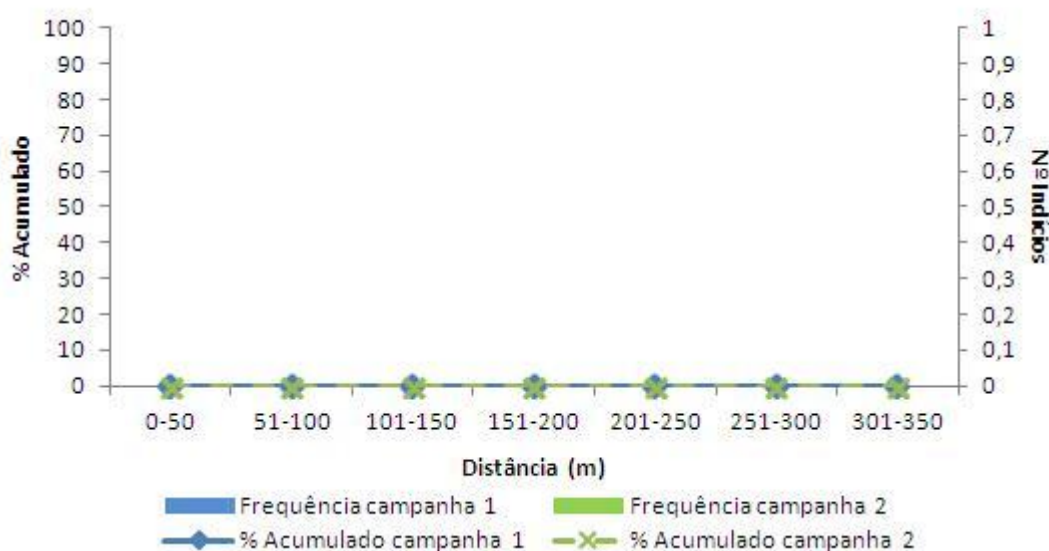
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	106
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

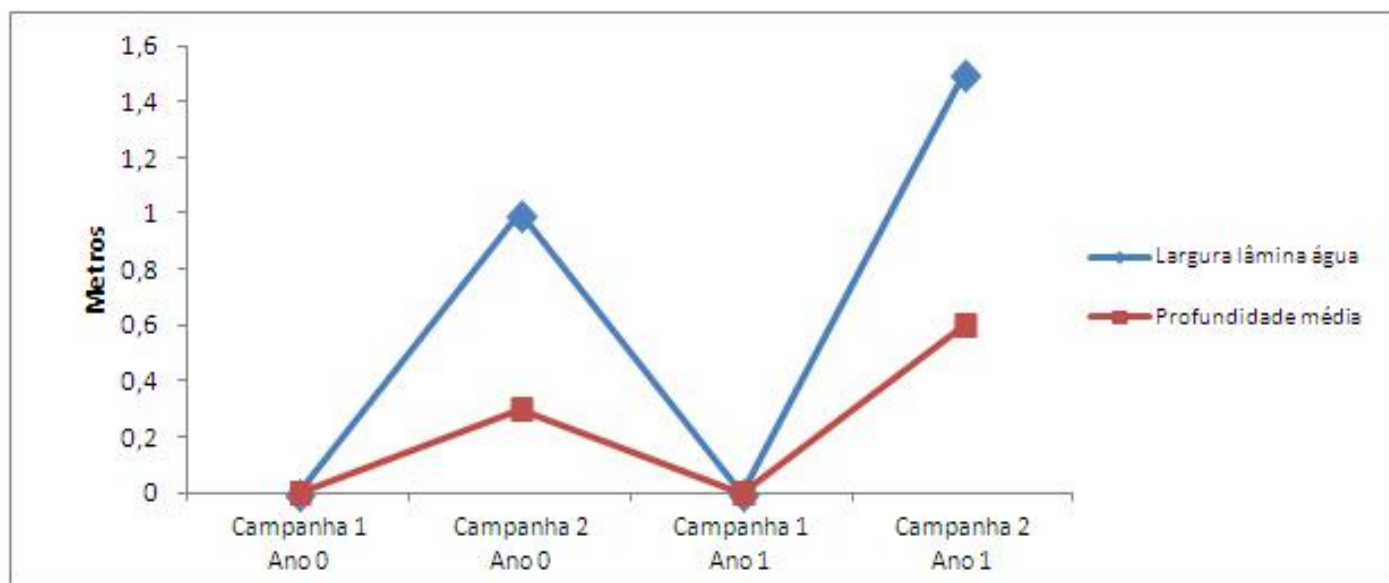
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		0	1
Profundidade média		-	0,30
Corrente	Rápida	-	
	Lenta	-	X
Granulometria		Bloco	Areia / lodo / acumulação folhagem
Antropização		Ponte	Ponte / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	X
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Seco	Transparência
Largura da lâmina de água		-	1,50
Profundidade média		-	0,60
Corrente	Rápida	-	X
	Lenta	-	
Granulometria		Bloco / Cascalho	Areia / Lodo / acumulação materiais
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

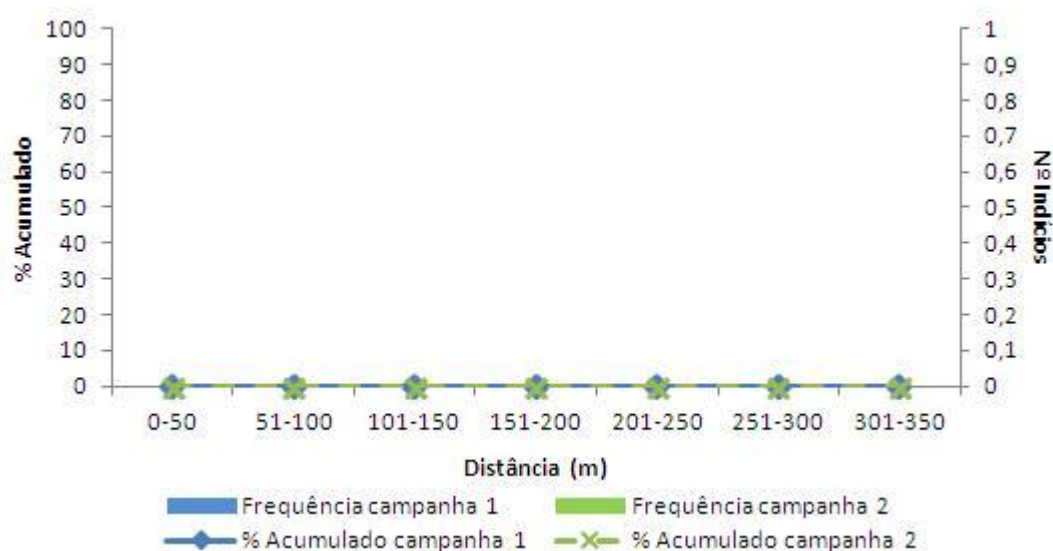
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	107
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

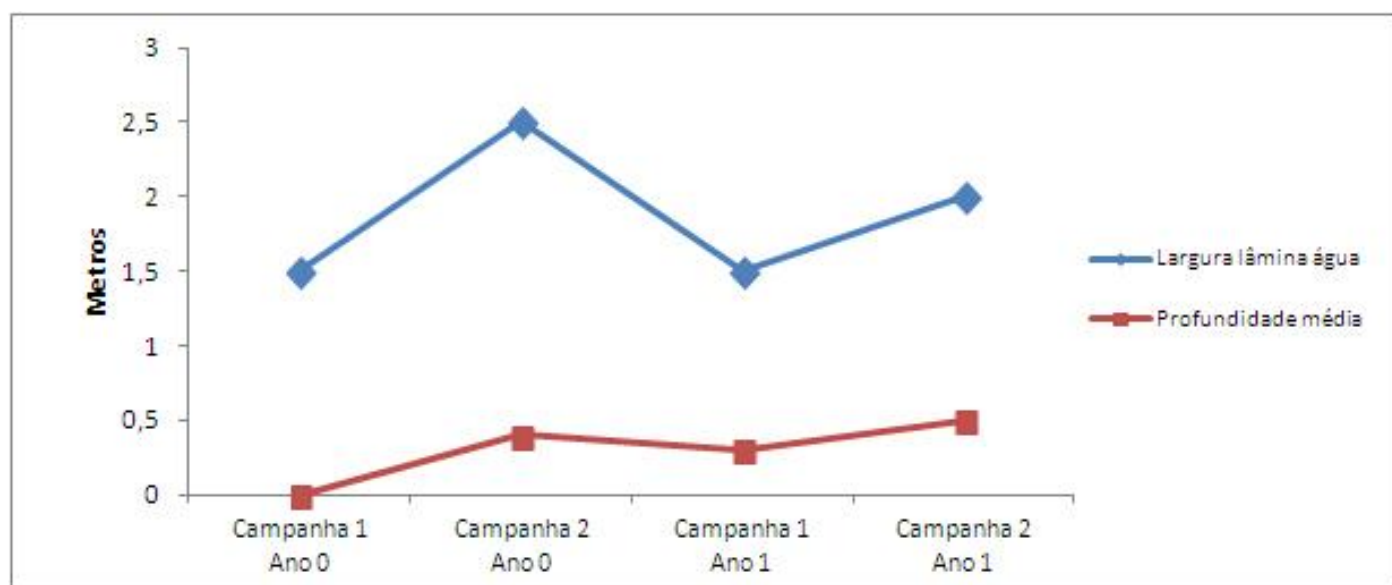
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Sedimentação
Largura da lâmina de água		1,5	2,5
Profundidade média		0,20	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia / lodo	Bloco / cascalho / areia / lodo
Antropização		Ponte / açude	Ponte / açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Sedimentação	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	2,00
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Lodo / Bloco / Cascalho / Areia	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Açude
Contaminação		Sim, lixo	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

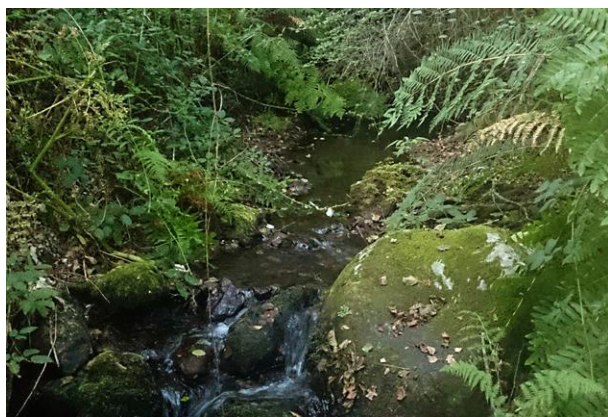
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	1	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,36					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Sim			Não		

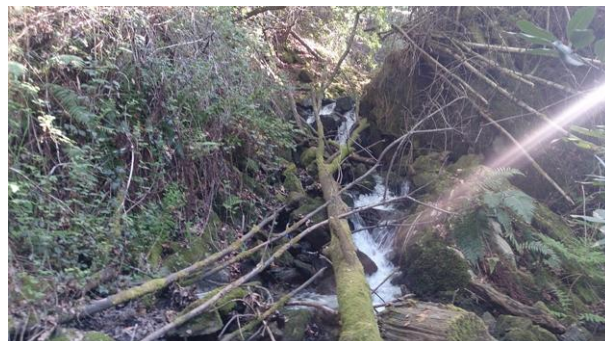
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

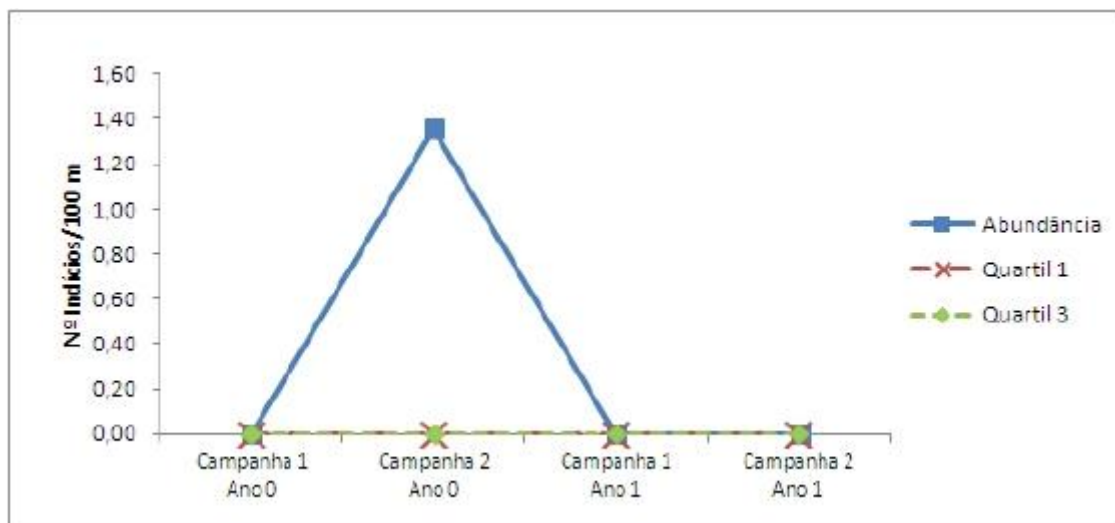


ANO ZERO

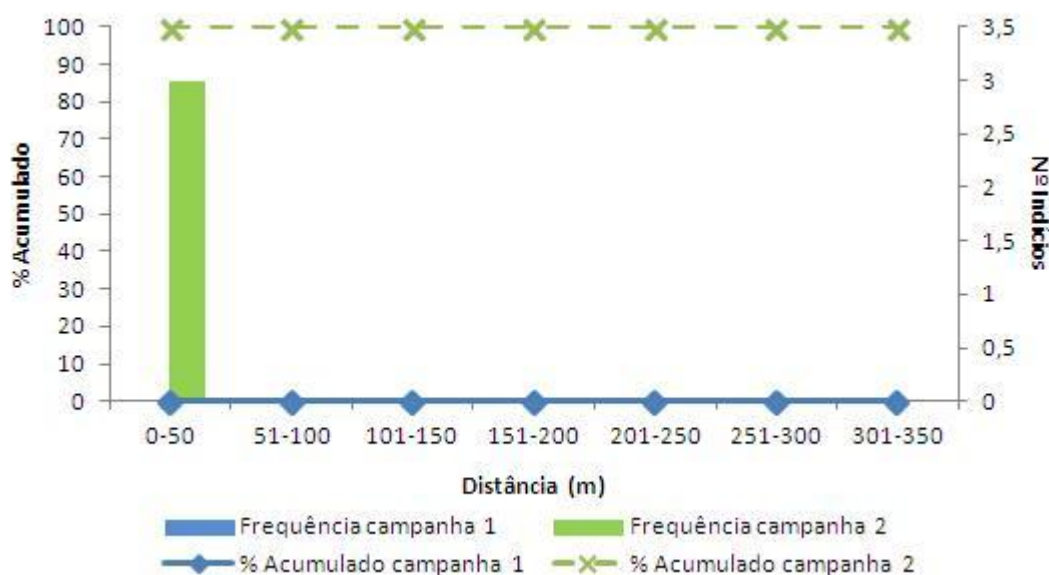
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	1,90	1,90	1,90	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

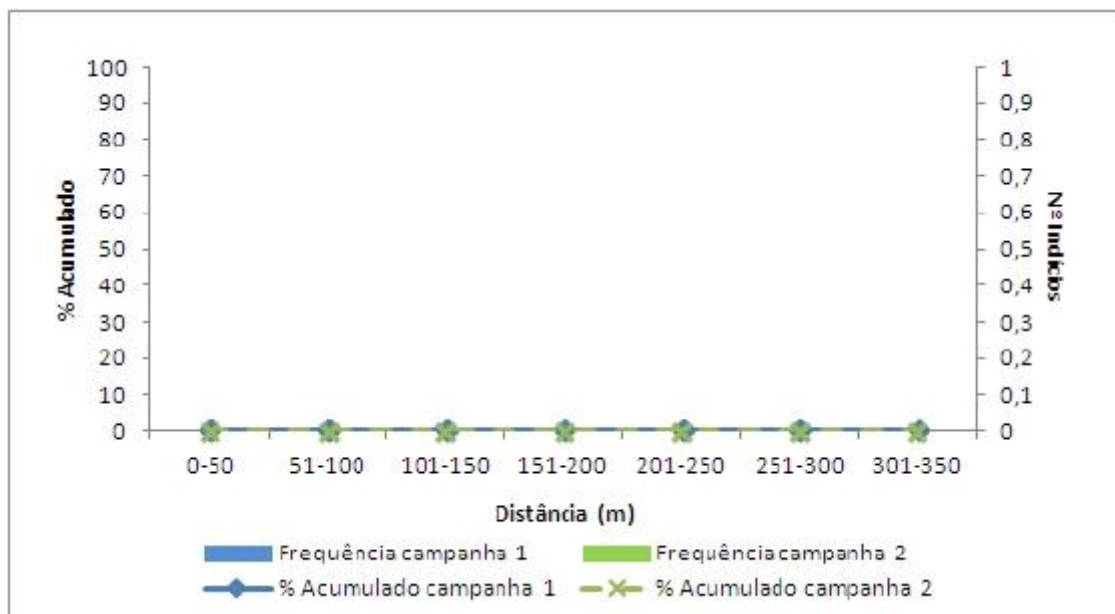
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	108
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

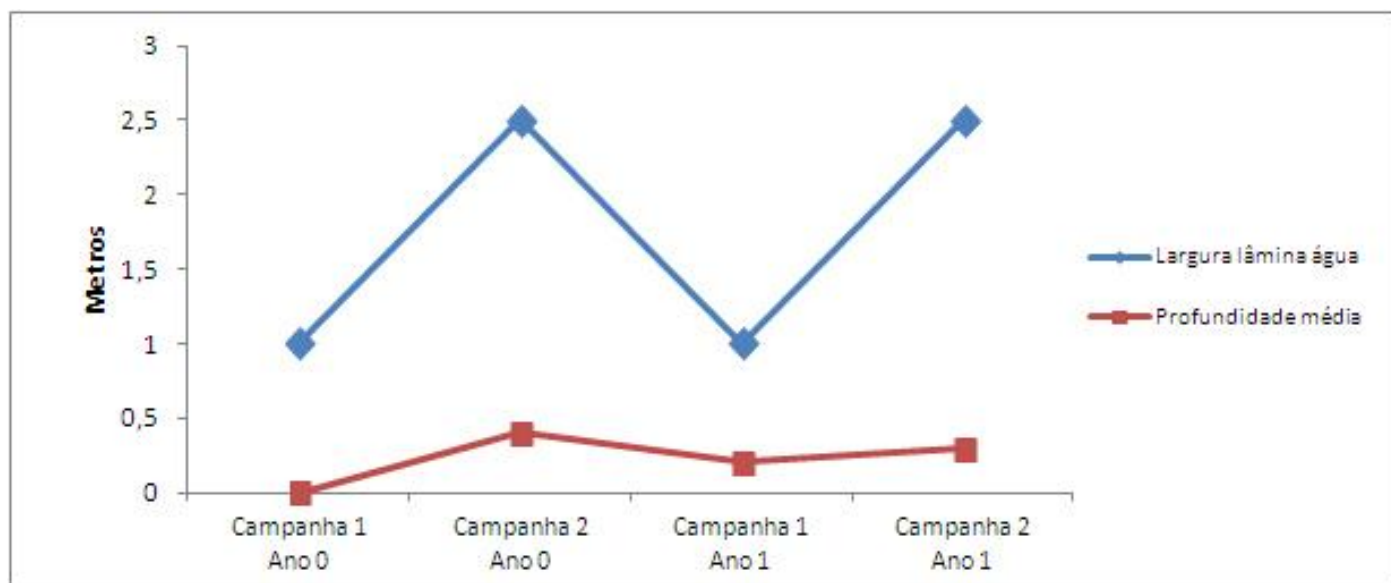
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Confirmada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência, sedimentação
Largura da lâmina de água		1	2,5
Profundidade média		0,25	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / areia / lodo	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia /
Antropização		Ponte / açude moinho / açude fogo	Ponte / açude
Contaminação		Não	Sim, vertedura de áridos
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Provável
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Turbidez	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,50
Profundidade média		0,20	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Cascalho / Lodo	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte	Açude / Derivações
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



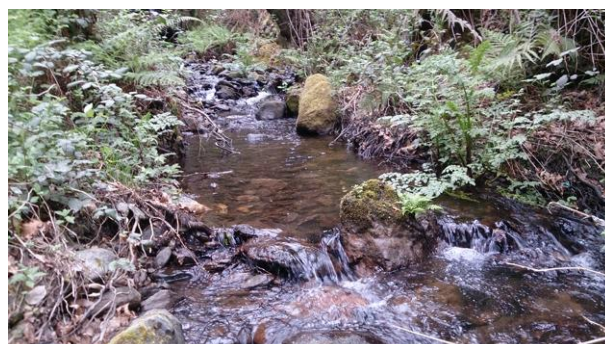
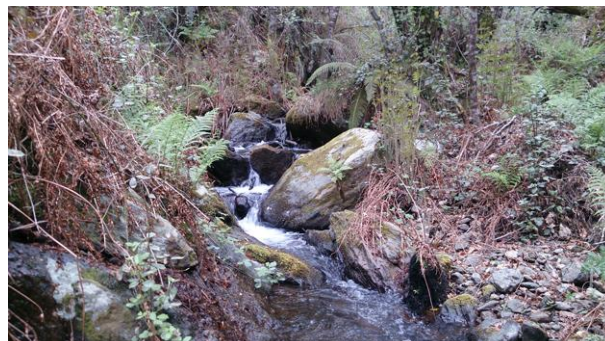
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,21					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Sim		

	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

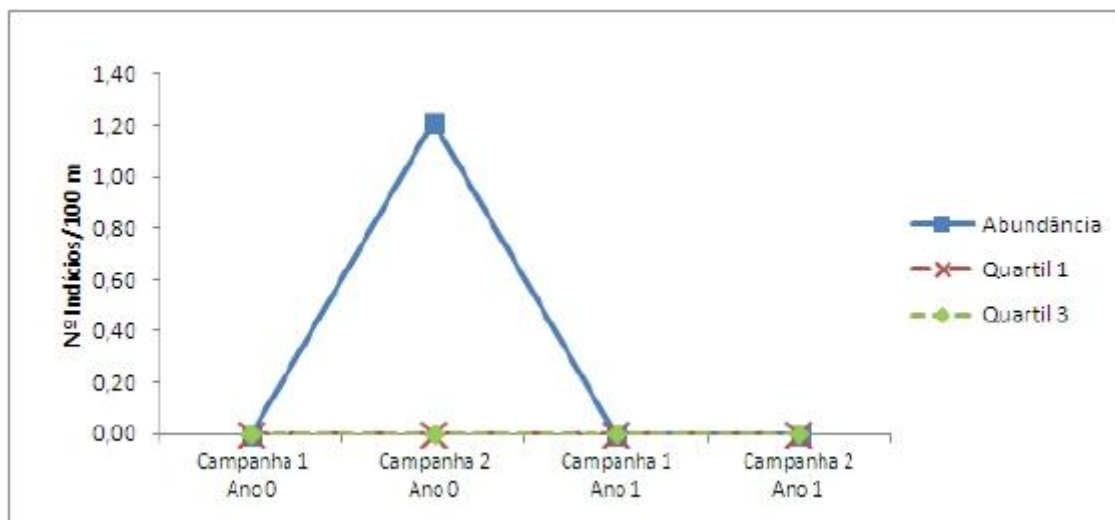
FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

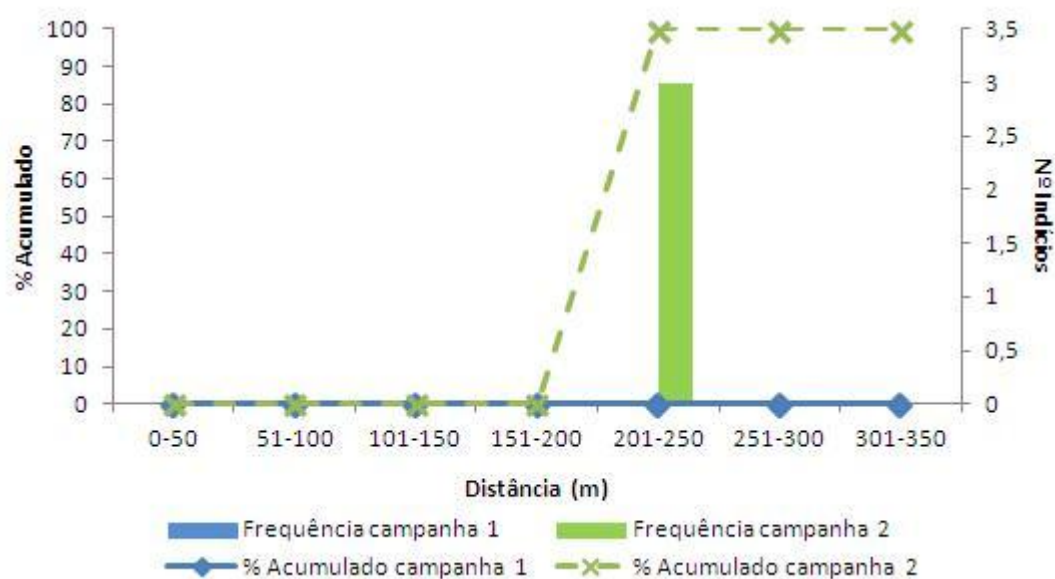
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	213,65	213,65	213,65	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	109
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

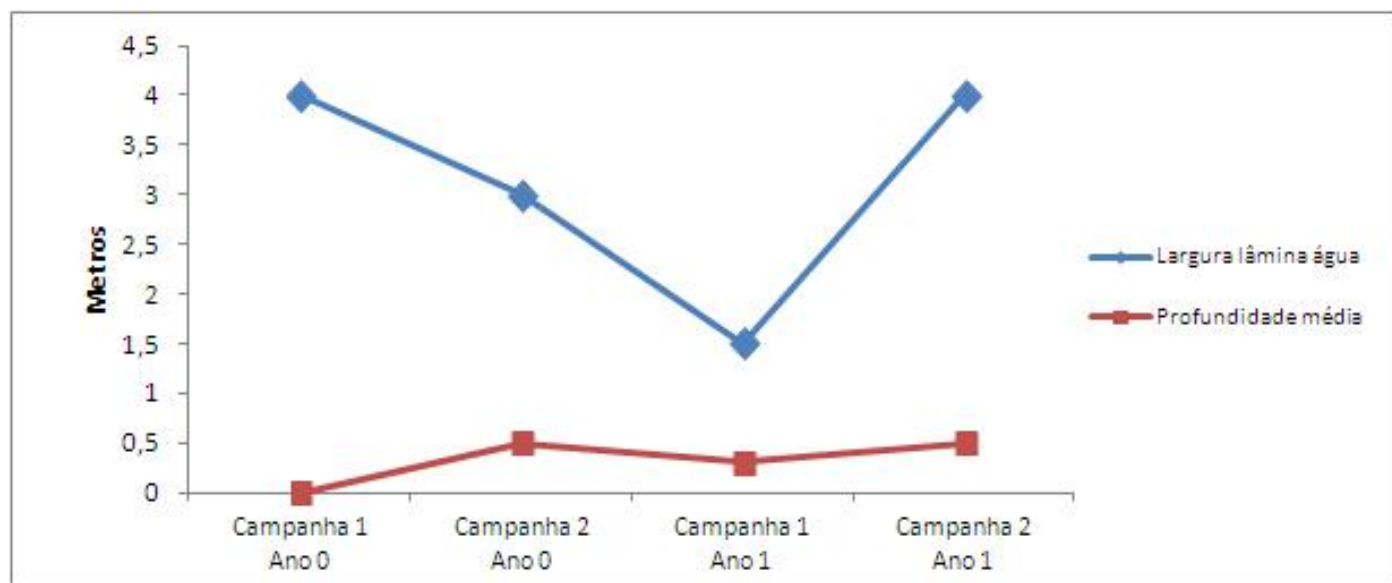
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		4	3
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho
Antropização		Açude / ponte	Açude / ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Duvidosa	Confirmada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		
	Alta (51% – 100%)	X	X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,50	4,00
Profundidade média		0,30	0,50
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho	Bloco / Rocha Mãe / Cascalho
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

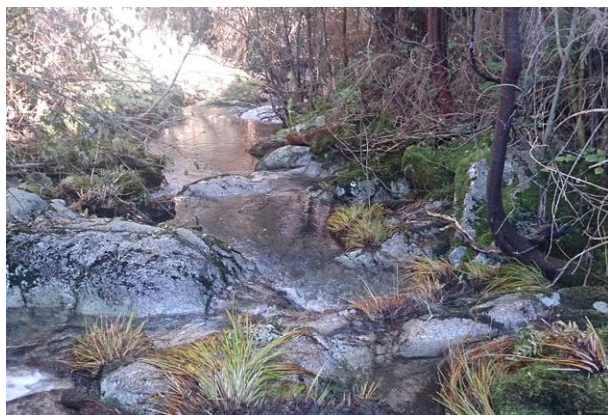
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	1	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						1,32							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Sim			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

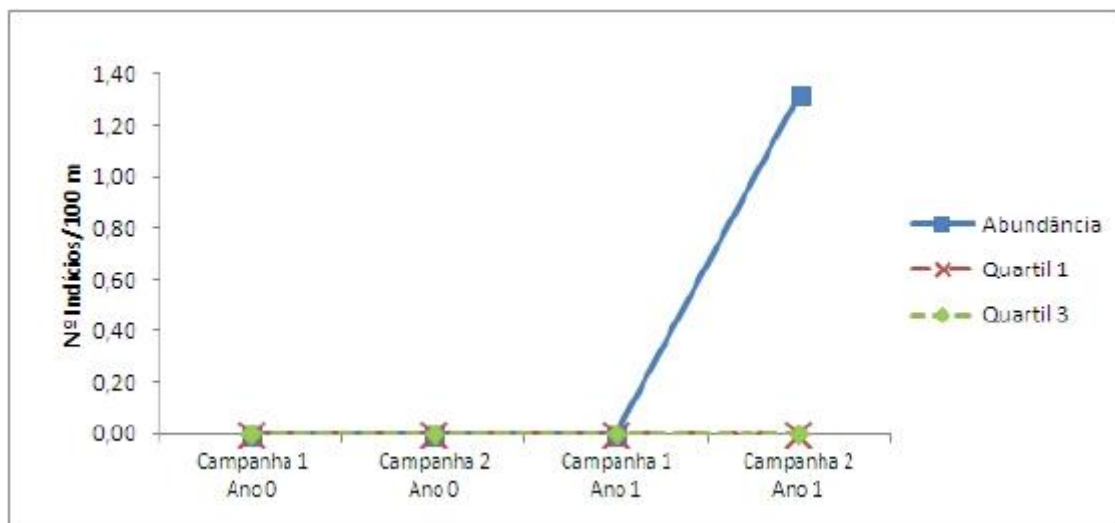


ANO ZERO

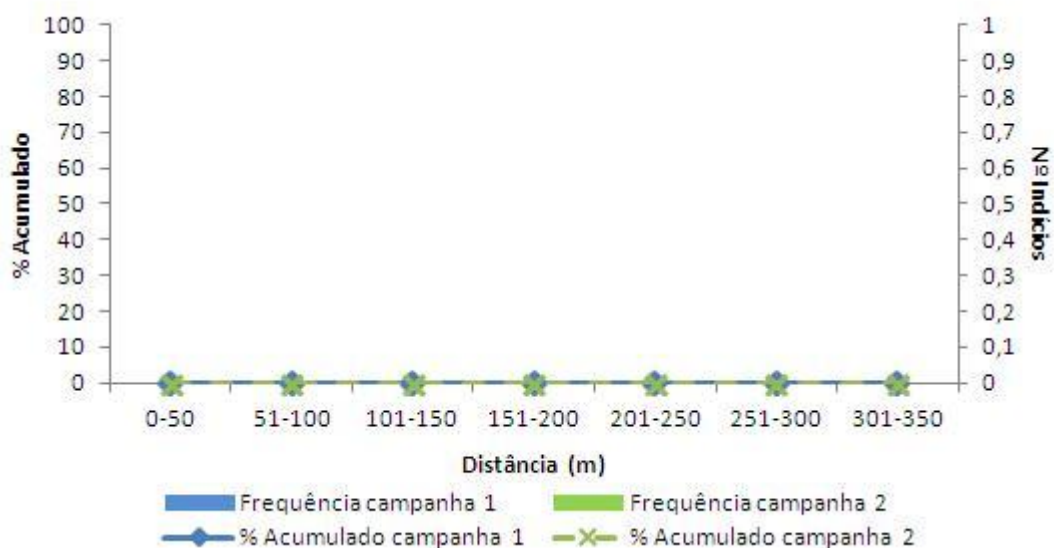
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

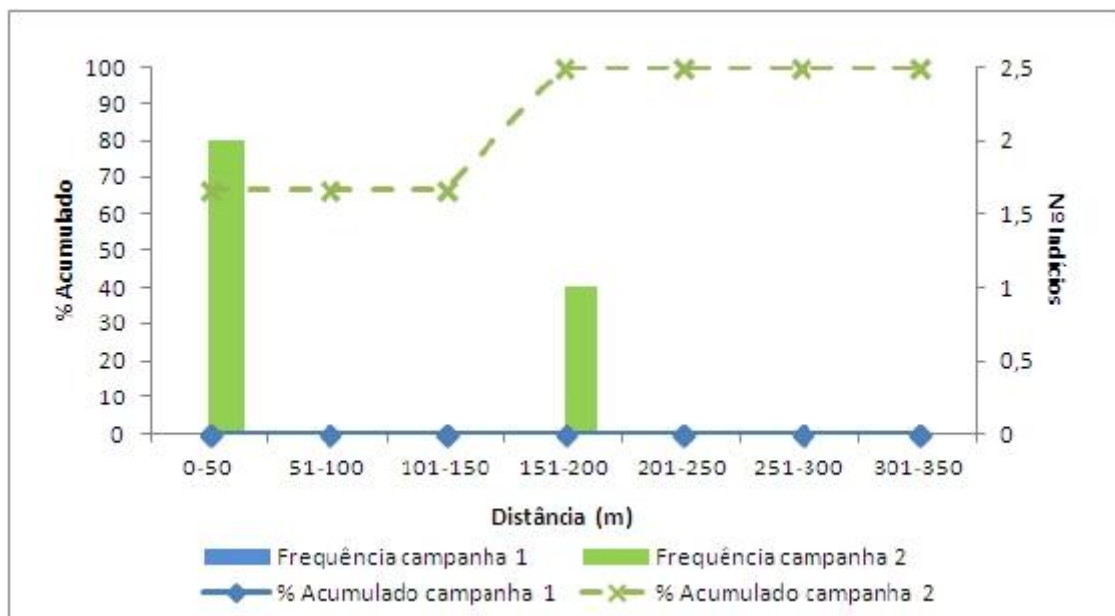
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	23,69	23,69	157,93	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	110
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

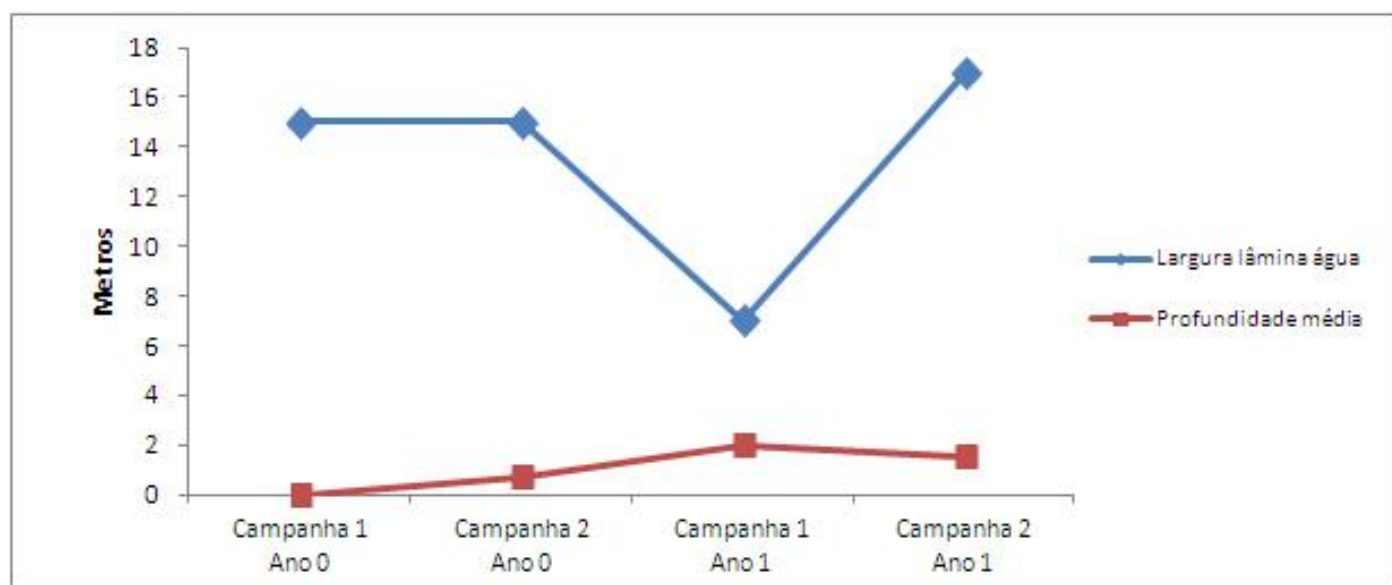
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Não detectada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		15	15
Profundidade média		1,30	0,70
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Duvidosa
“Spraintability”	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		7,00	17,00
Profundidade média		2,00	1,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco	Rocha Mãe / Bloco
Antropização		Ponte	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	1		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

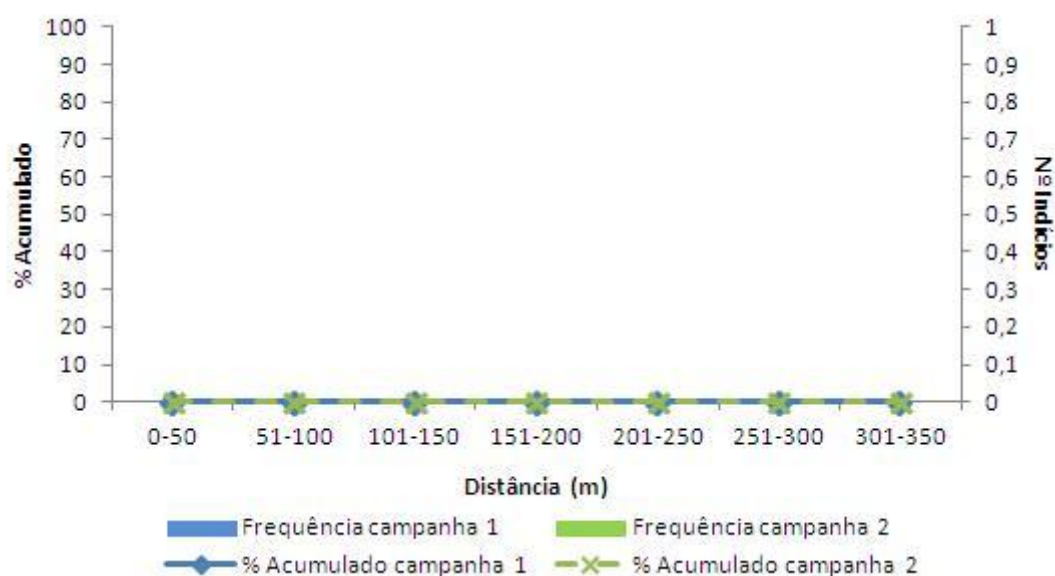
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☒	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	111
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

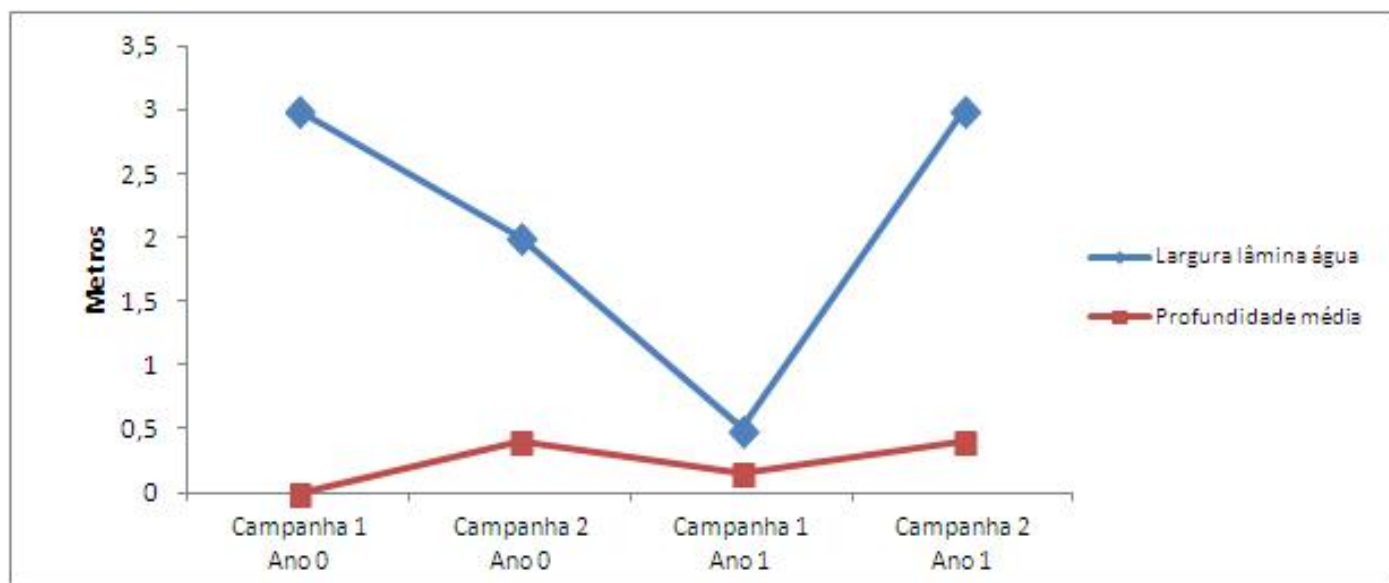
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Confirmada	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		X
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		3	2
Profundidade média		0,40	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Bloco / cascalho / areia
Antropização		Ponte / açude / parede	Ponte / açude / parede
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Sedimentação	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	3,00
Profundidade média		0,15	0,40
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Lodo / Bloco / Cascalho	Bloco / Cascalho / Areia
Antropização		Açude / Parede	Ponte / Açude / Muro de pedras
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

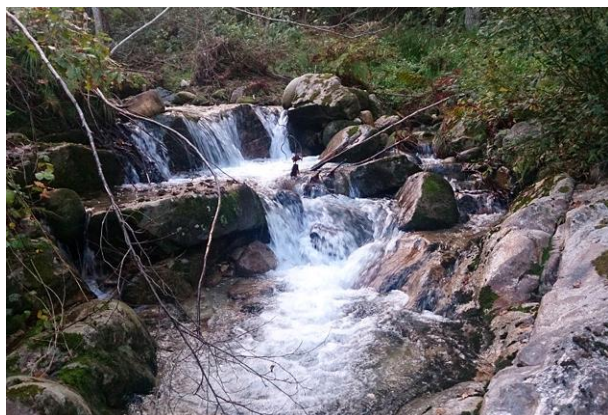
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho	Latrina		Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,88						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Sim						Não			Não			Não	

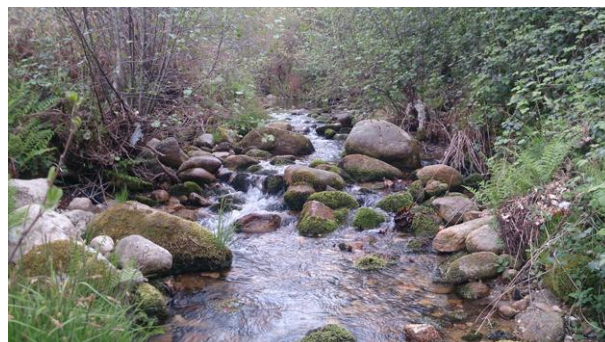
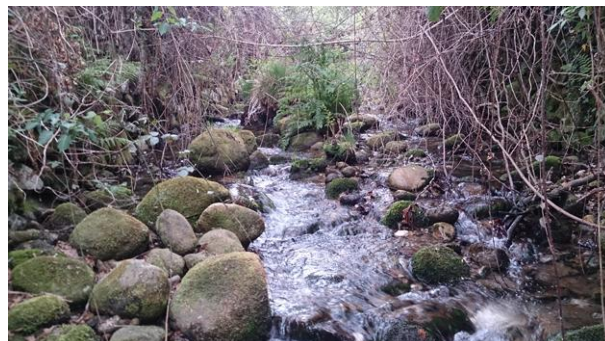
	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2

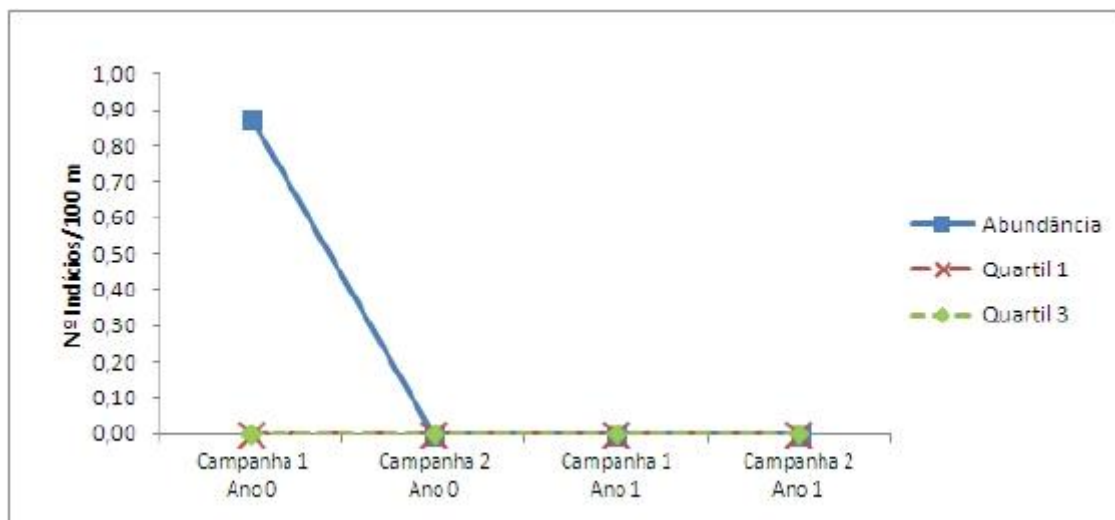


ANO ZERO

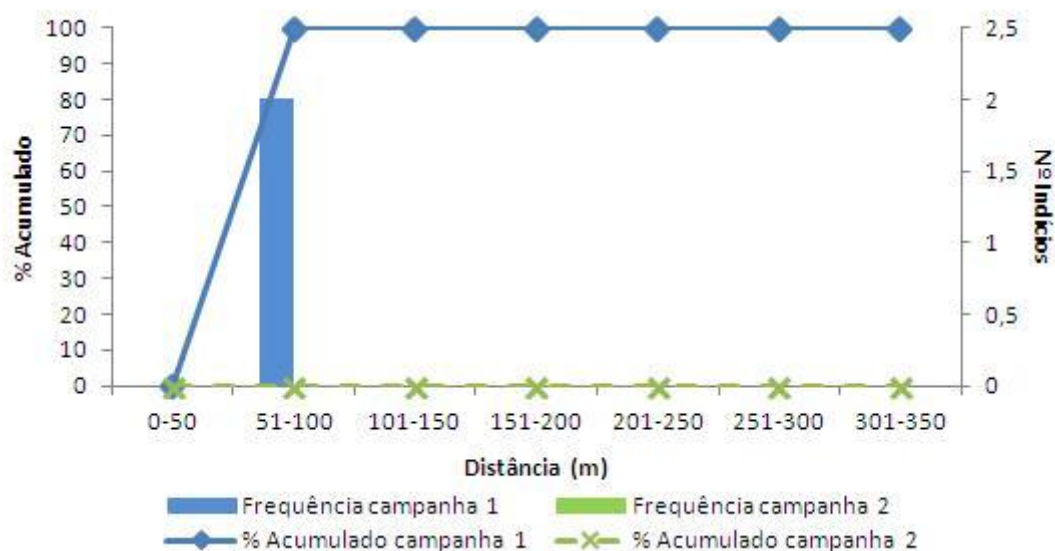
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	58,29	58,29	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
	Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☐
		Afet. Direta	☒

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	112
Toupeira-de-água	Transectos	

CRONOGRAMA

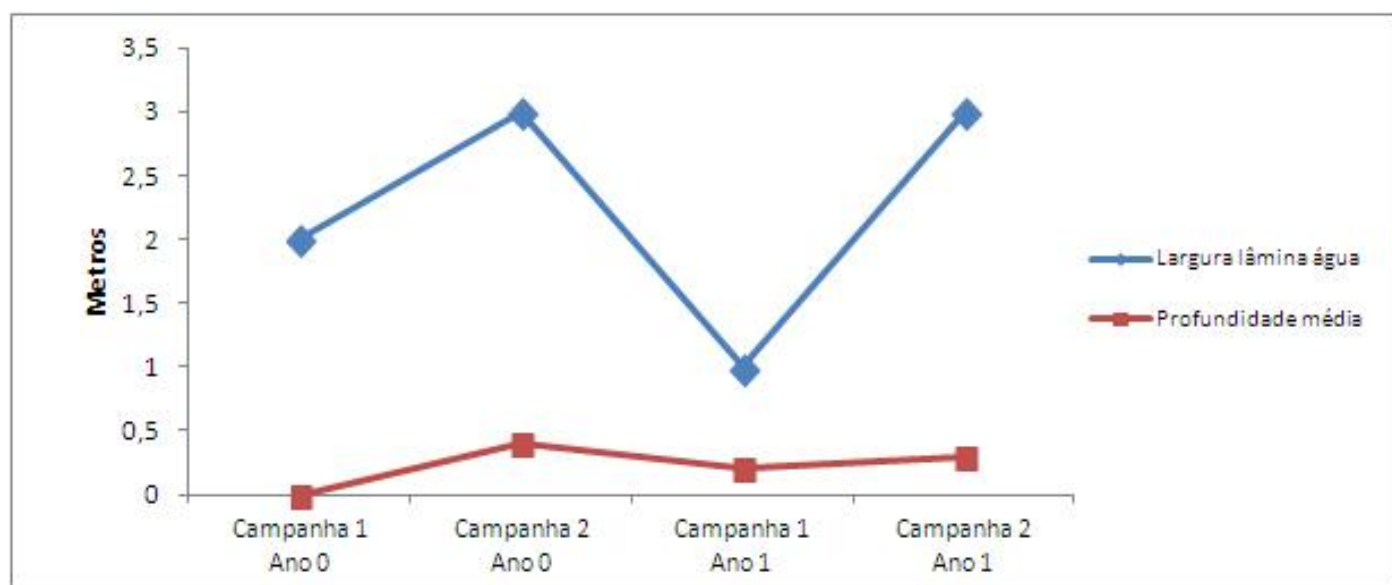
ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

	ANO ZERO	
	Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço	Provável	Não detectada

"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		2	3
Profundidade média		0,30	0,40
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia
Antropização		Açude	Açude / parede
Contaminação		Não	Sim, orgânica
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Duvidosa
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)	X	
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	3,00
Profundidade média		0,20	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / Rocha Mãe / Cascalho / Areia	Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Parede	
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		
	Alta (>50%)	X	X



Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

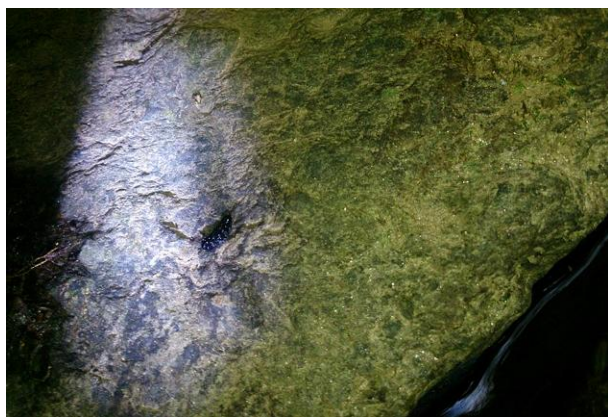
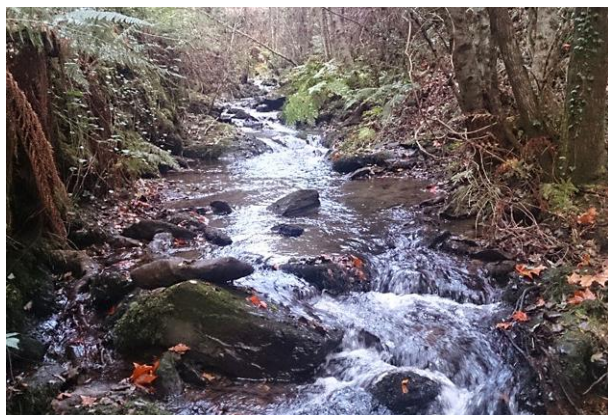
DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	2	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						1,00					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

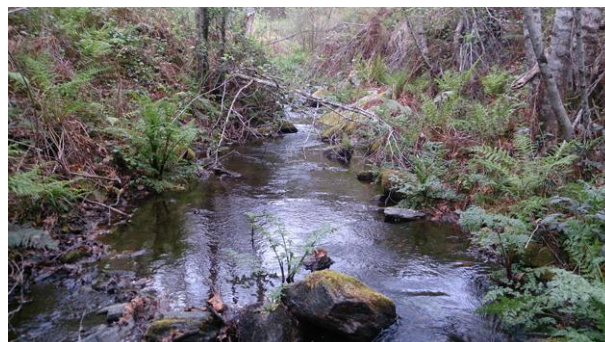
	ANO UM											
	Campanha 1						Campanha 2					
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado		
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00					
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	1,00						-					
	Geneticamente			Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não			Não			Não			Não		

FOTOS

Campanha 1



Campanha 2



ANO ZERO

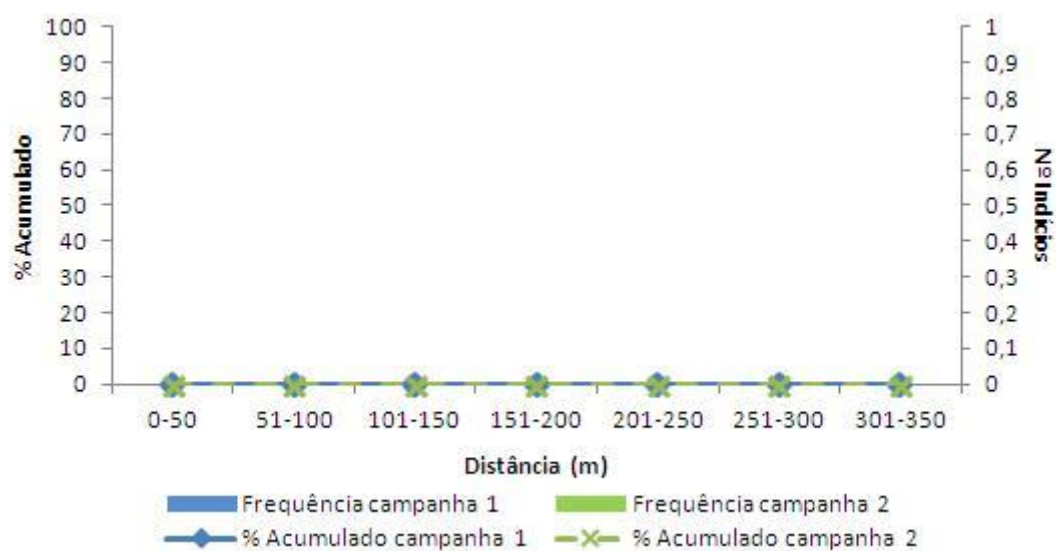
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero ☒	Monitorização completa ☒	PM 09	ATIVIDADE A	CODIGO 114
Controlo ☐	Afet. Indireta ☒	Afet. Direta ☐	Toupeira-de-água Transectos	

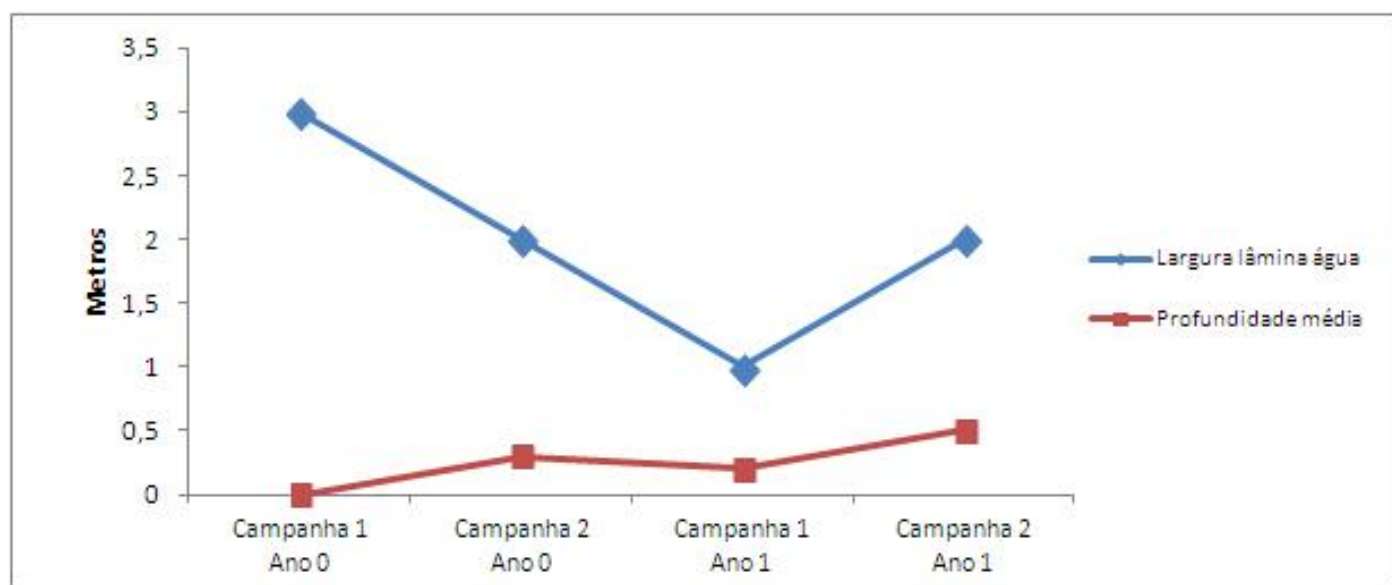
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Não detectada	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		3	2
Profundidade média		0,40	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / bloco / cascalho / areia	Rocha Mãe / bloco / cascalho
Antropização		Trabalho florestal após incêndio / ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		X
	Média (26% – 50%)	X	
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		1,00	2,00
Profundidade média		0,20	0,50
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Rocha Mãe / Bloco / Cascalho / Areia	Rocha Mãe / Bloco
Antropização		Ponte	Ponte
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	



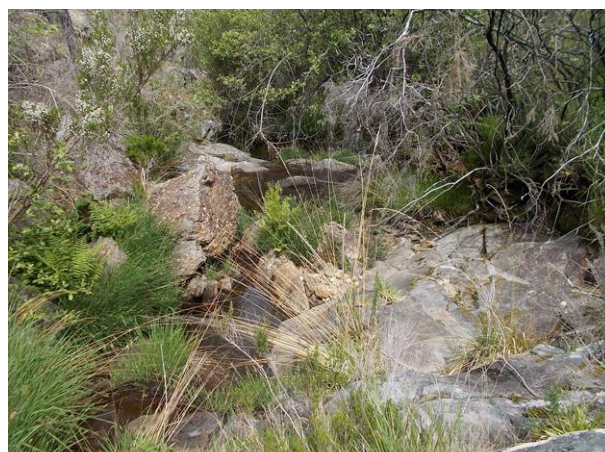
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO														
	Campanha 1						Campanha 2								
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado					
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho			
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Excrementos prováveis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00								
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-								
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos		
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não		

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

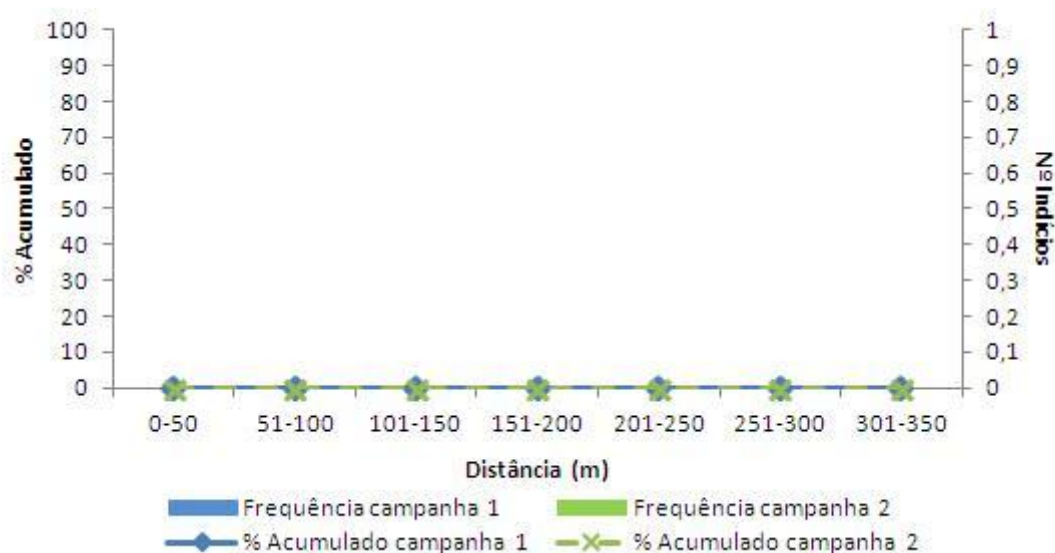
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.

Monitorização ano zero	☒	Monitorização completa	☒
Controlo	☐	Afet. Indireta	☒
		Afet. Direta	☐

PM	ATIVIDADE	CODIGO
09	A	115
Toupeira-de-água	Transectos	

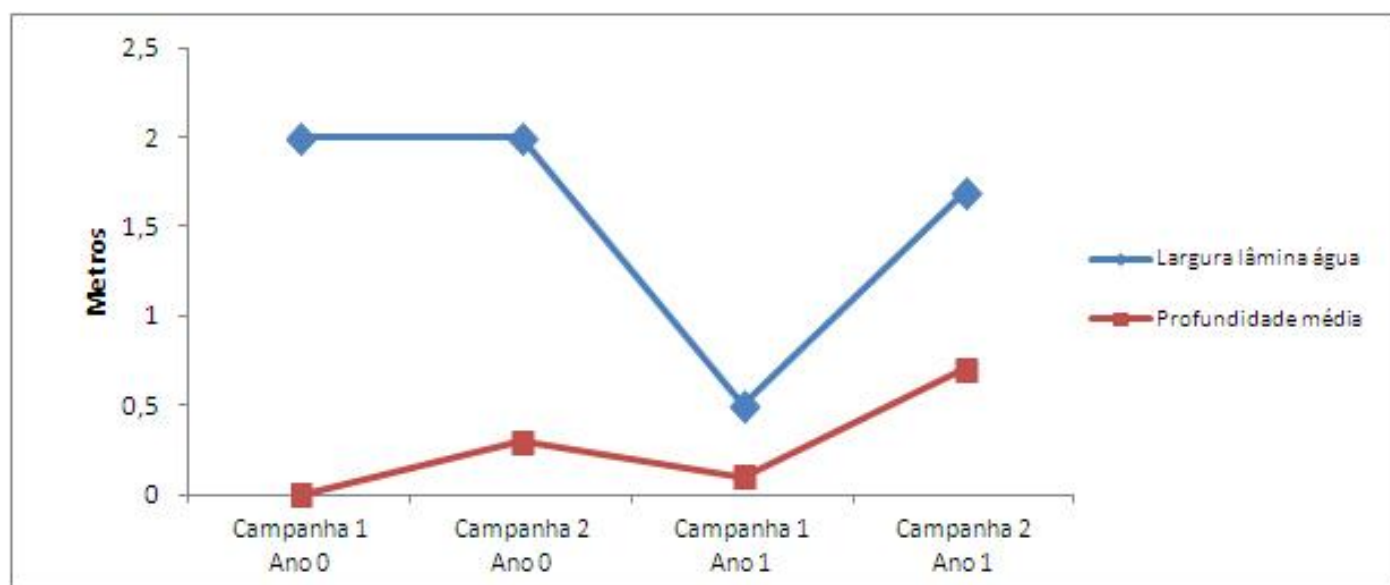
CRONOGRAMA

ANO UM												
2015					2016							
AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO

CARACTERIZAÇÃO TROÇO

		ANO ZERO	
		Campanha 1	Campanha 2
Presencia de toupeira-de-água no troço		Provável	Não detectada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)		
	Média (26% – 50%)	X	X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência / sedimentação
Largura da lâmina de água		2	2
Profundidade média		0,40	0,30
Corrente	Rápida	X	X
	Lenta		
Granulometria		Bloco / cascalho	Bloco / cascalho / areia / lodo
Antropização		Ponte / açude / paredes	Ponte / açude / paredes
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)		X
	Alta (>50%)	X	

		ANO UM	
		Campanha 1	Campanha 2
Presença de toupeira-de-água no troço		Não localizada	Não localizada
"Spraintability"	Baixa (0% – 25%)	X	
	Média (26% – 50%)		X
	Alta (51% – 100%)		
Transparência / Turbidez / Sedimentação		Transparência	Transparência
Largura da lâmina de água		0,50	1,70
Profundidade média		0,10	0,70
Corrente	Rápida		X
	Lenta	X	
Granulometria		Areia / Lodo	Areia / Bloco / Cascalho
Antropização		Açude / Ponte / Parede	Ponte / Açude
Contaminação		Não	Não
Cobertura canópia	Nula (0%)		
	Média (1% – 50%)	X	X
	Alta (>50%)		



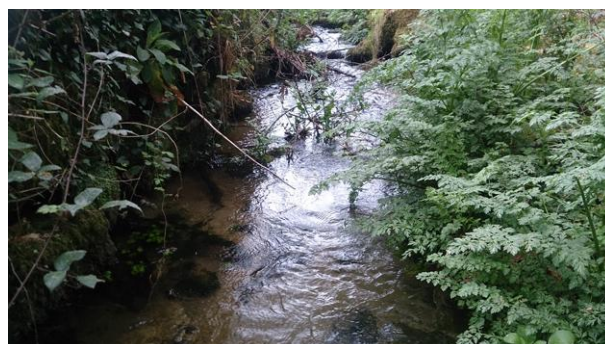
Profundidade média e largura da lâmina de água ao longo do tempo.

DADOS ESPÉCIE

	ANO ZERO													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos prováveis+ duvidosos	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfologia de cabelos			Geneticamente			Por morfologia de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

	ANO UM													
	Campanha 1						Campanha 2							
	Nº	Tipo		Estado			Nº	Tipo		Estado				
		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		Latrina	Isolado	Fresco	Recente	Velho		
Excrementos confirmados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Excrementos provavéis+ duvidosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abundância (exc. típicos / 100 m)	0,00						0,00							
Excrementos de lontra que poderão conter vestígios de toupeira-de-água	-						-							
	Geneticamente						Por morfología de cabelos			Geneticamente			Por morfología de cabelos	
Metodologia de confirmação	Não						Não			Não			Não	

FOTOS
Campanha 1

Campanha 2

ANO ZERO

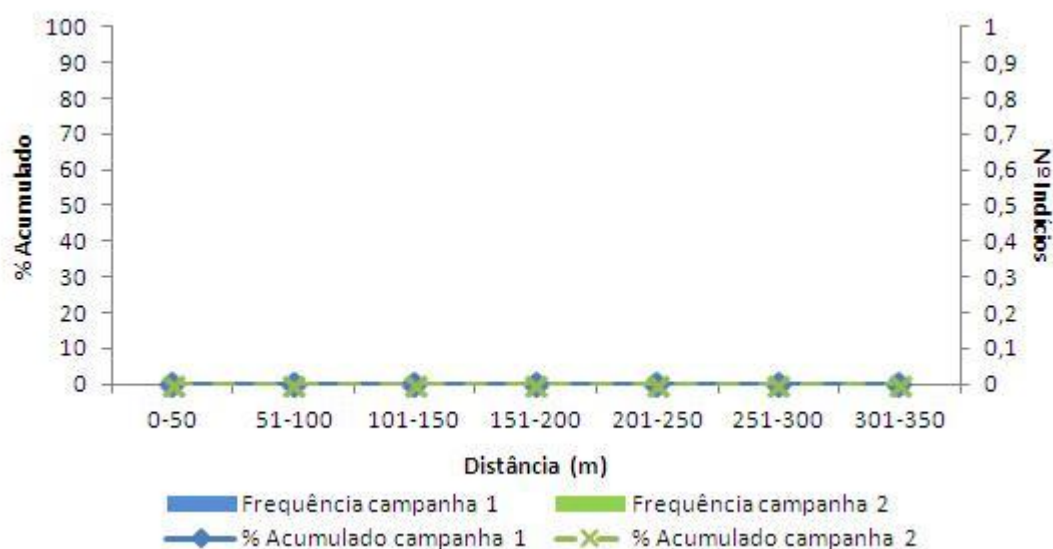
	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO UM

	Campanha 1					Campanha 2				
	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc	1 ^{er} exc	2 ^o exc	3 ^{er} exc	4 ^o exc	5 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc	6 ^o exc	7 ^o exc	8 ^o exc	9 ^o exc	10 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc	11 ^o exc	12 ^o exc	13 ^o exc	14 ^o exc	15 ^o exc
Distâncias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abundância de excrementos típicos de toupeira-de-água por cada 100 metros de transecto ao longo do tempo.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 0.



Curva acumulativa e frequência de surgimento dos excrementos típicos de toupeira-de-água no transecto no ano 1.