

# Janeiro 2017

#### RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO DOS MEXILHÕES-DE-RIO (PM04) – ANO 1 ANEXO II







ANEXO II – FICHAS RESULTADOS





ANEXO II. A. Mexilhões-de-rio



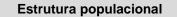


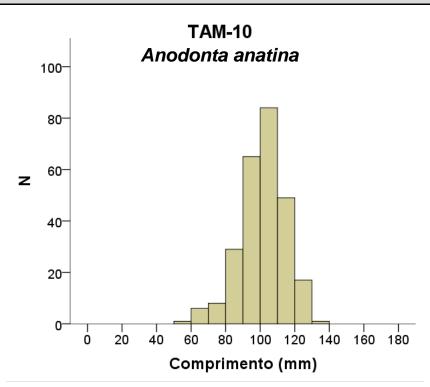
										PM	1	ATIVIDADE	CODIGO
Monitoriza	cão anc	ıım	X	Mon	itoriza	าลัก เกเ	mnleta		$\overline{}$	04		ATTVIDADE	CODIGO
Controlo		Afet		<del>-</del>	fet. Dire		пріста			Mexilhi de-ri	ões-	Mexilhões- de-rio	TAM 10
		<u>'</u>		<u> </u>	C	RONO	GRAM	Δ					
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	/ DEZ	
	07111	1 = 1	IVII (I C	7.01	1417 (1	0011	- 002	X	OL I		1101		
						FO	то			•			

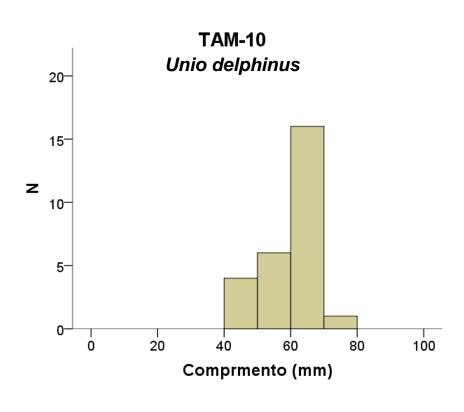
PM04A\_TAM 10 1/2















			PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X N	lonitorização completa	04	А	
Controlo	Afet. X Indiret a	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 15

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

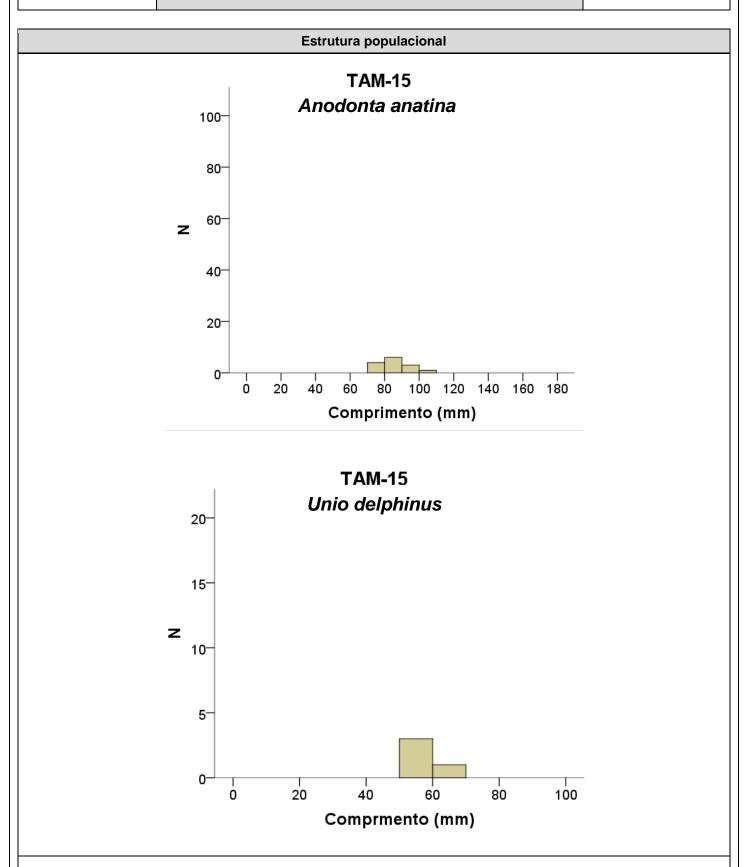
#### **FOTO**



PM04A\_TAM 15 1/2











		PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização complet	а	04	А	
Controlo  Afet. X Indire ta  Afet. Direta		Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 16
CRONOGRA	MA			
	1.00		21./	

Controlo		Afet Indi ta	t. X re	Afe	et. Diret	а			]	M	exilhõe de-rio	S-		exilhões de-rio	<b>3-</b>	TAM 16
					С	RONO	GRAM	4								
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO X	SE	ΞΤ	OUT	NC	V	DEZ		
						FO	то							1		

PM04A\_TAM 16 1/2





Estrutura populacional
Nenhum indivíduo foi encontrado.

PM04A\_TAM 16 2/2





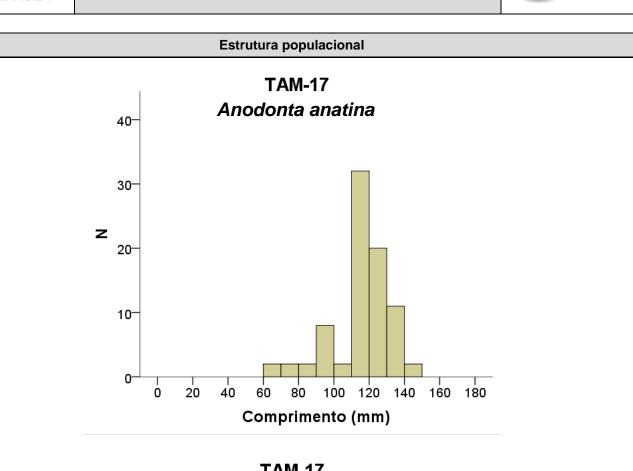
										PN	/	ATIVIDA	DE	CODIGO
Monitorizaç	ão ano	um	Χ	Moni	itorizaç	ão con	npleta			04	1	Α		
Controlo		Afet. Indir		X	fet. Dire	eta				Mexilh de-		Mexilhõ de-rid		TAM 17
					С	RONO	GRAM	A						
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
							Χ							
						FO	то							

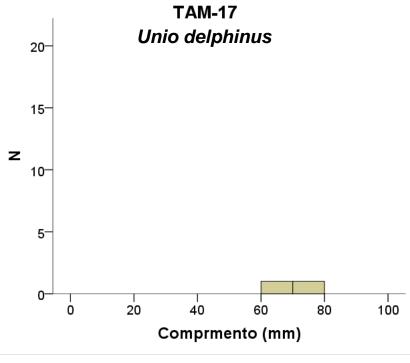


PM04A\_TAM 17 1/2











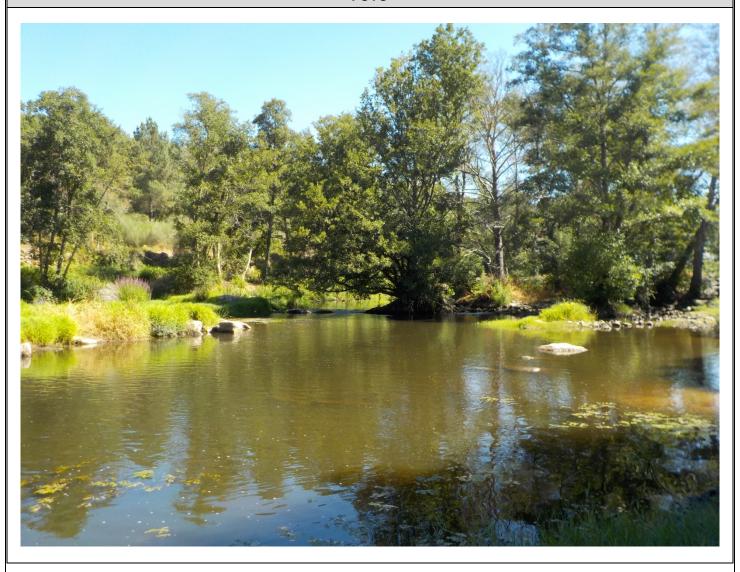


		 PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um X	Monitorização completa	04	Α	
Controlo Afet. X Indireta	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 18

#### CRONOGRAMA

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

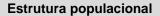
#### **FOTO**

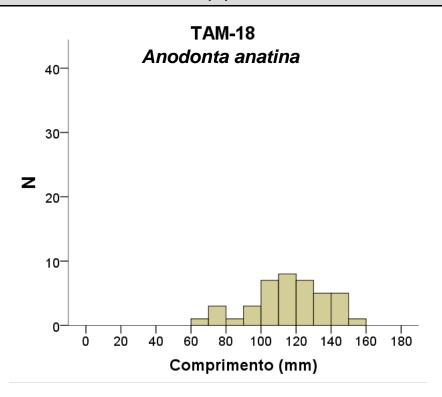


PM04A\_TAM 18 1/2









Não foram encontrados espécimes de Unio delphinus.

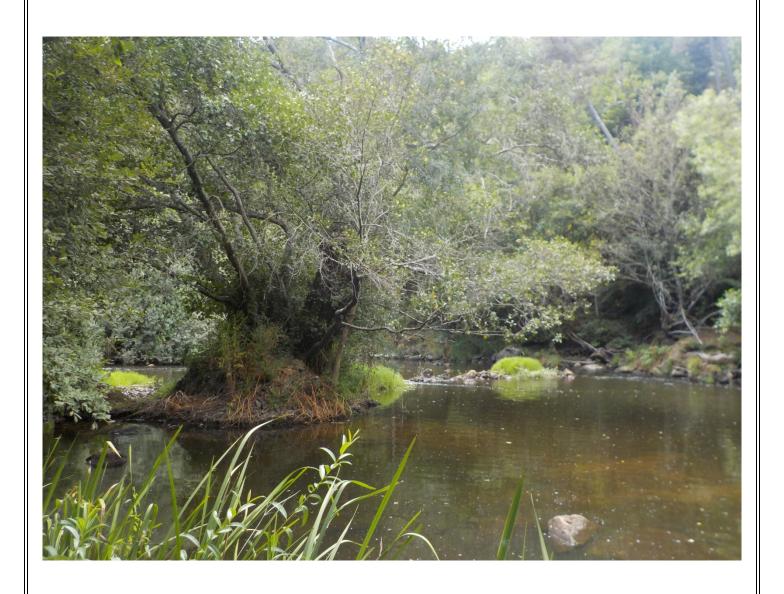




										PM		ATIVIDAL	DE	CODIGO
Monitoriza	ção ano	um	Χ	Monit	orizaçã	ão com	pleta			04		Α		
Controlo		Afet. Indire	eta	Afe	et. Dire	ta		Χ		Mexilhã de-ri		Mexilhõe de-rio	s-	TAM 19
					C	RONO	GRAM	A	·		•			
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SE1	OUT	NOV	DEZ		

#### **FOTO**

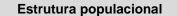
X

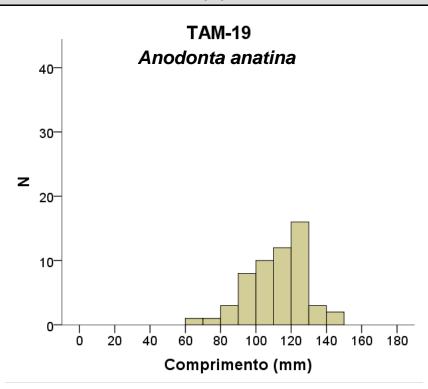


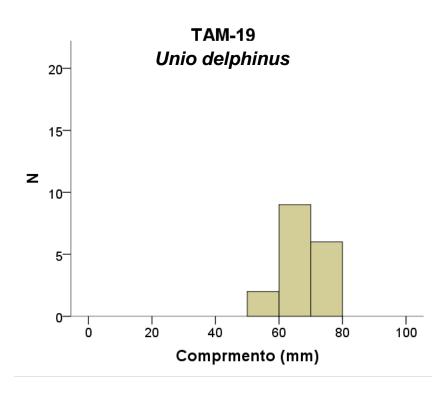
PM04A\_TAM 19 1/2











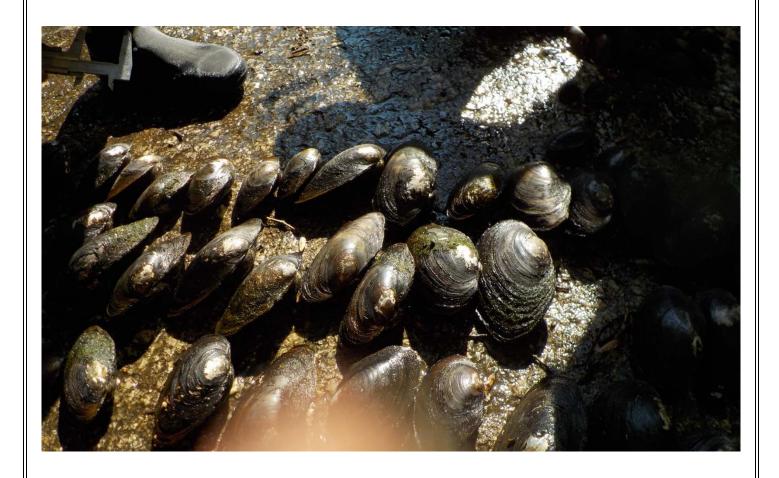




				PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa		04	А	
Controlo	Afet. Indireta	Afet. Direta	X	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 20

				С	RONO	GRAM	A				
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						Х					

#### FOTO

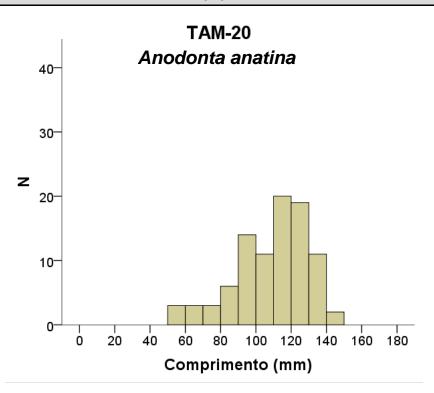


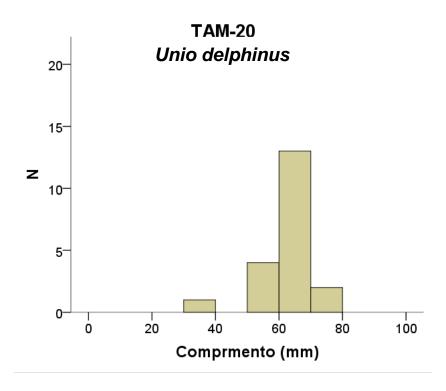
PM04A\_TAM 20 1/2





#### Estrutura populacional





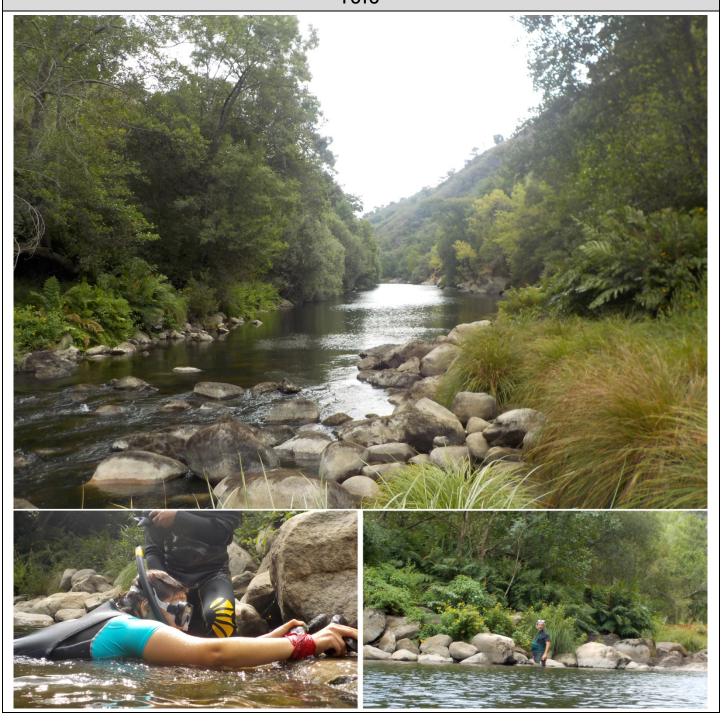




				PIVI	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa		04	А	
Controlo	Afet. Indiret	Afet. Direta	X	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 21

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

#### FOTO

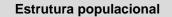


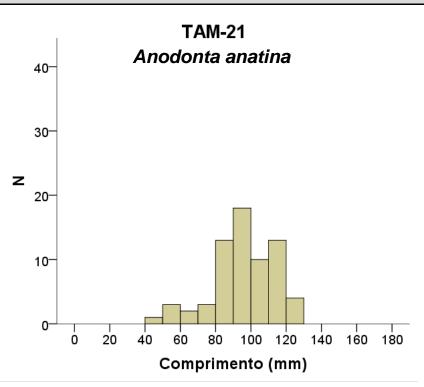
PM04A\_TAM 21 1/2

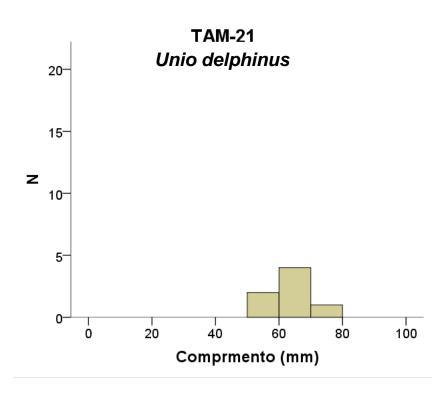




2/2











				РМ	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa		04	А	
Controlo	Afet. Indiret	Afet. Direta	X	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 22

**FOTO** 

				C	RONO	GRAM	A				
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						Х					

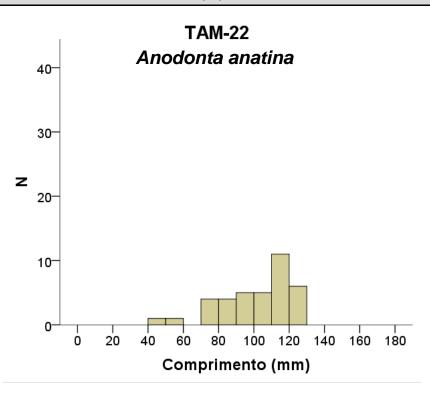


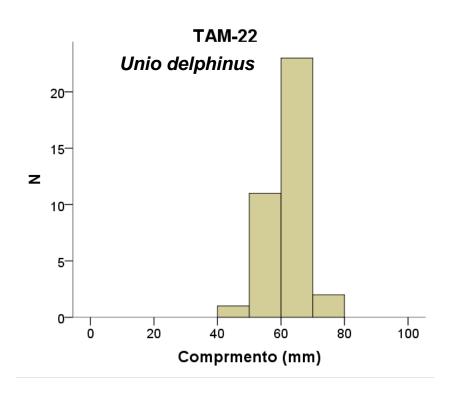
PM04A\_TAM 22 1/2





#### Estrutura populacional









					PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa			04	Α	
Controlo	Afet. Indiret	Afet. Direta	X	ı	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	TAM 23

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

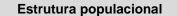
#### **FOTO**

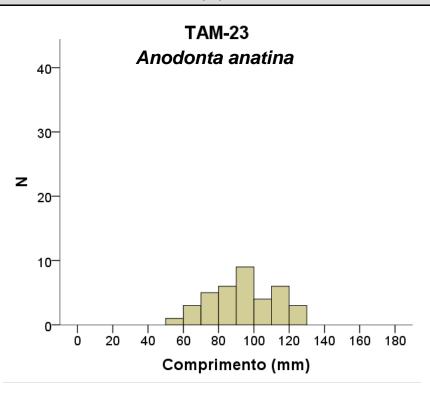


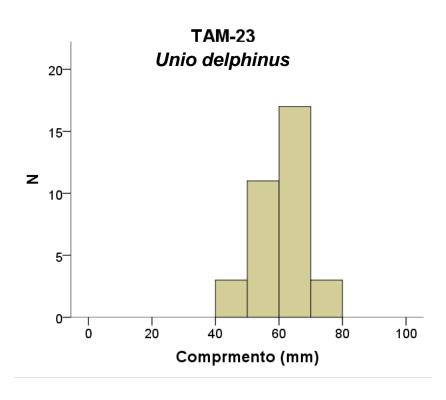
PM04A\_TAM 23 1/2















										PIM	AIIV	IDADE	CODIGO
Monitorizaçã	io ano i	um	Х	Monite	orizaçã	o com	pleta			04		Α	
Controlo		Afet. Indire	ta	Afe	Afet. Direta  Mexilhões- de-rio				ilhões- e-rio	TAM 24			
CRONOGRAMA													
	IANI		MAD	4 D.D.	NAAL	HINI	11.11	100	<u></u>	T QUE	NOV	DEZ	
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SI	ET OUT	NOV	DEZ	
							X						
						FO	то						



PM04A\_TAM 24 1/2





Estrutura po	pulacional
--------------	------------

Nenhum indivíduo foi encontrado.

PM04A\_TAM 24 2 / 2



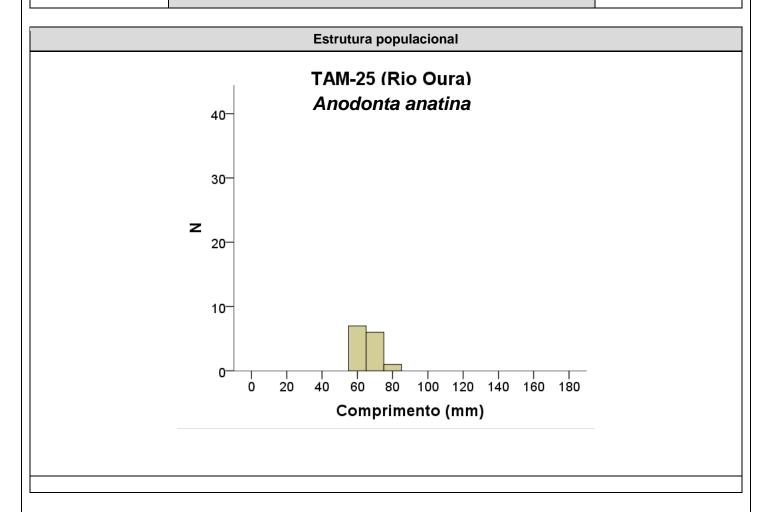


										PM		ATIVIDA	DE	CODIGO
Monitoriza	ação an	o um	X	Мо	nitoriza	ção co	mpleta			04		А		
Controlo		Afe Ind	et. liret		Afet. Dir	eta		X		Mexilhõe de-rio		Mexilhõe de-rio	es-	TAM 25
					C	RONO	GRAM	A						
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN		AGO	SE	Γ OUT	NC	V DEZ		
							Х							
						FO	ТО							

PM04A\_TAM 25 1/2











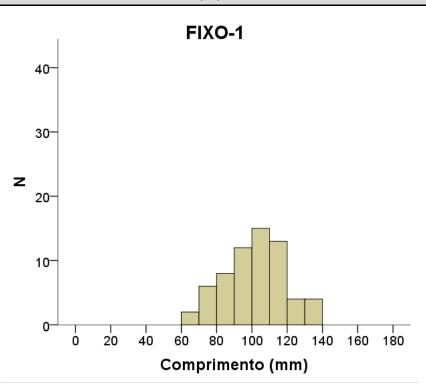
										PN	Λ	ATIVIDADE	CODIGO
Monitoriza	ção ano ι	um	Χ	Mon	itorizaç	ão con	npleta			04	ŧ T	А	
Controlo		Afet. Indire	eta 📑	X	fet. Dire	eta				Mexilh de-	iões- rio	Mexilhões- de-rio	FIXO 1
				-	-	PONO	ODAM	A					
					_		GRAM		1				
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
								X					
						FO	то						

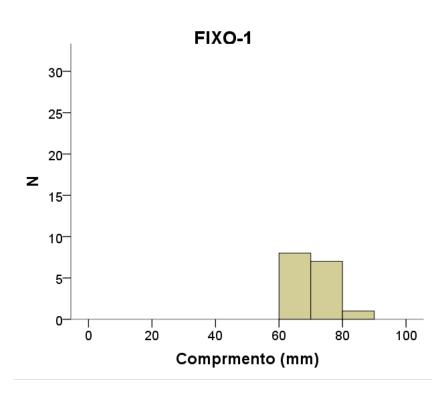
PM04A\_FIXO 1 1/3





#### Estrutura populacional









			Espécies			
Transeto	Obs.	A. anatina	M. margaritifera	U. delphinus	Total	Localização TR
T1	DP	5	0	1	6	Montante
T2	DP	16	0	4	20	
T3	DP	6	0	0	6	
T4	DP	9	0	1	10	
T5	SM	8	0	3	11	
T6	SM	3	0	1	4	
T7	SM	3	0	1	4	
T8	LF	6	0	3	9	
Т9	LF	6	0	1	7	
T10	LF	0	0	1	1	Jusante
TODOS		62	0	16	78	

PM04A\_FIXO 1 3/3





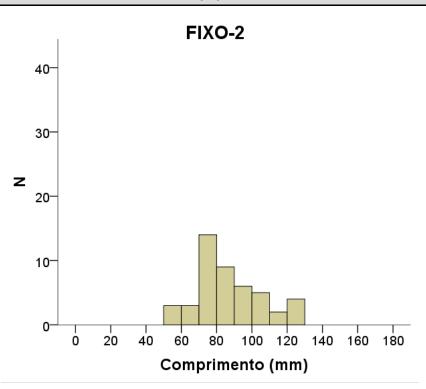
											PM		ΑT	IVIDADE	<b>E</b> 0	CODIGO
Monitoriza	ação an	o um	X		Monitori	zação co	mpleta				04			Α		
Controlo		Afet. X Afet. Direta ta								M	exilhõe: de-rio	S-	Mexilhões- de-rio			FIXO 2
P						CRONO	GRAM	A								
	JAN	FEV	MAR	AB	R MA	JUN	JUL	AGO	SE	ΞT	OUT	NC	ΟV	DEZ		
							Х									
						FC	то									

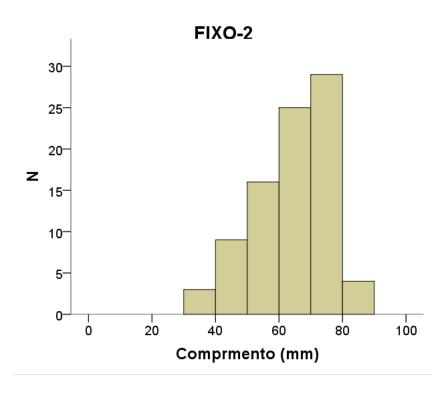
PM04A\_FIXO 2 1/3





#### Estrutura populacional









			Espécies			
Transecto	Obs.	A. anatina	M. margaritifera	U. delphinus	Total	Localização TR
T1	LF	1	0	3	4	Jusante
T2	LF	5	0	12	17	
Т3	LF	11	0	8	19	
T4	LF	3	0	1	4	
T5	DP	0	0	8	8	
T6	DP	2	0	8	10	
T7	DP	1	0	5	6	
Т8	SM	7	0	7	14	
Т9	SM	11	0	20	31	
T10	SM	5	0	15	20	Montante
TODOS		46	0	87	133	





	РМ	ATIVIDAD E	CODIG O
Monitorização ano um X Monitorização completa	04	А	
Controlo Afet. X Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	FIXO 3

CRONOGRAMA												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
								Х				

#### **FOTO**

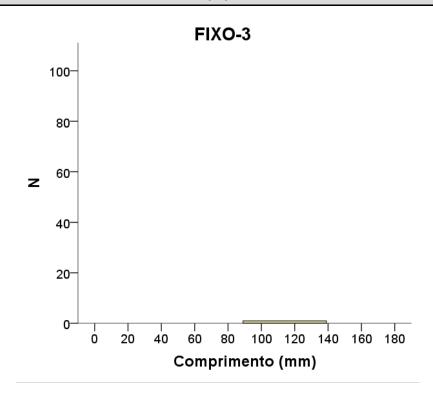


PM04A\_FIXO 3 1/3





#### Estrutura populacional







			Espécies			
Transeto	Obs.	A. anatina	M. margaritifera	U. delphinus	Total	Localização TR
T1	SM	0	0	0	0	Jusante
T2	SM	0	0	0	0	
Т3	SM	0	0	0	0	
T4	JR	0	0	0	0	
T5	JR	0	0	0	0	
T6	JR	0	0	0	0	
T7	JT	1	0	0	1	
Т8	JT	0	0	0	0	
Т9	JT	0	0	0	0	
T10	JT	0	0	0	0	Montante
TODOS		1	0	0	1	





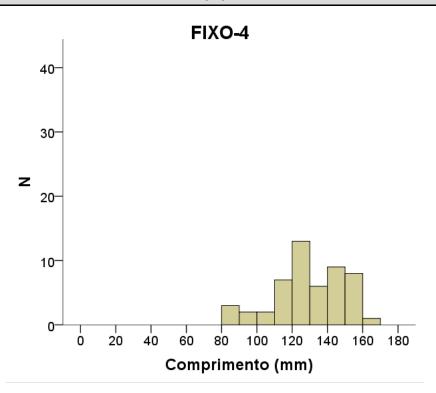
								PM	1	ATIVIDADE	CODIGO
Monitoriza	ıção ano un	ı X	Monite	orização d	completa			04		Α	
Controlo	III a	afet. X ndiret	Afet	. Direta				Mexilhõe de-rio	S-	Mexilhões- de-rio	FIXO 4
				CRO	NOGRAM	Α					
	JAN FE	EV MAR	ABR	MAI JU	N JUL		SET	r OUT	NO	V DEZ	
						Х					
					FOTO						

PM04A\_FIXO 4 1/2





### Estrutura populacional



			Espécies			
Transeto	Obs.	A. anatina	M. margaritifera	U. delphinus	Total	Localização TR
T1	JR	8	0	0	8	Jusante
T2	JR	3	0	0	3	
Т3	JR	4	0	0	4	
T4	JR	9	0	0	9	
T5	JR	5	0	0	5	
T6	JR	3	0	0	3	
T7	JR	5	0	0	5	
Т8	JR	5	0	0	5	
Т9	JR	2	0	0	2	
T10	JR	7	0	0	7	Montante
TODOS		51	0	0	51	

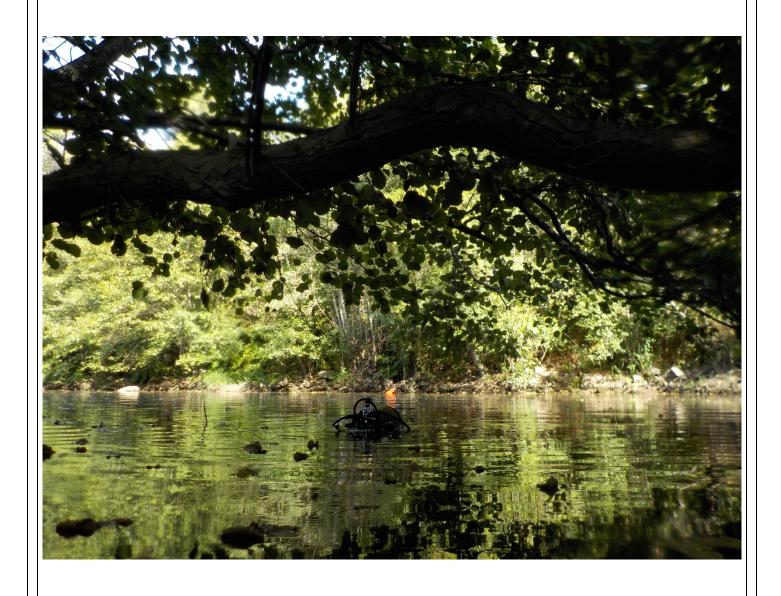




			PM	ATIVIDAD E	CODIG O
Monitorização ano	um X M	onitorização completa	04	А	
Controlo	Afet. X Indireta	Afet. Direta	Mexilhões -de-rio	Mexilhões- de-rio	FIXO 5

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ					С	RONO	GRAM	4				
	J	JAN	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
								Х				

### **FOTO**

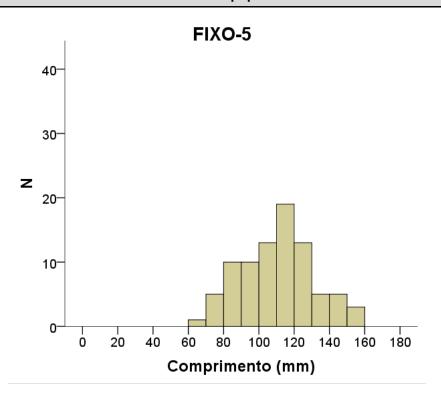


PM04A\_FIXO 5 1/2





### Estrutura populacional



			Espécies			
Transeto	Obs.	A. anatina	M. margaritifera	U. delphinus	Total	Localização TR
T1	JR	1	0	0	1	Montante
T2	JR	12	0	0	12	
Т3	JR	7	0	0	7	
T4	JR	12	0	0	12	
T5	JR	6	0	0	6	
T6	JR	3	0	0	3	
T7	JR	25	0	0	25	
Т8	JR	10	0	0	10	
Т9	JR	5	0	0	5	
T10	JR	3	0	0	3	Jusante
TODOS		84	0	0	84	





PM04A\_FIXO 5 3/2





	PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização completa	04	А	Terva
Controlo Afet. X Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	aleatório 5

### CRONOGRAMA

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

### **FOTO**







Estrutura populacional	
Nenhum indivíduo foi encontrado.	





										PM	A	TIVIDAD	E	CODIGO	l
Monitoriza	ção ano	um	Χ	Monito	orizaçã	o com	pleta			04		Α		Terva	
Controlo		Afet. Indire		Af	et. Dire	eta				Mexilhõo de-rio		Mexilhões de-rio	3-	aleatório 6	
					C	RONO	GRAM	A	•		·				
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SE	OUT	NOV	DEZ			
	1			ı	ĺ	1	l	I I		1					









Estrutura populacional	
Nenhum indivíduo foi encontrado.	





				PIVI	ATTVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa		04	А	Terva
Controlo	Afet. X Indiret a	Afet. Direta	N	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	aleatório 7

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ					С	RONO	GRAM	A				
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

### **FOTO**







Estrutura populacional	
Nenhum indivíduo foi encontrado.	

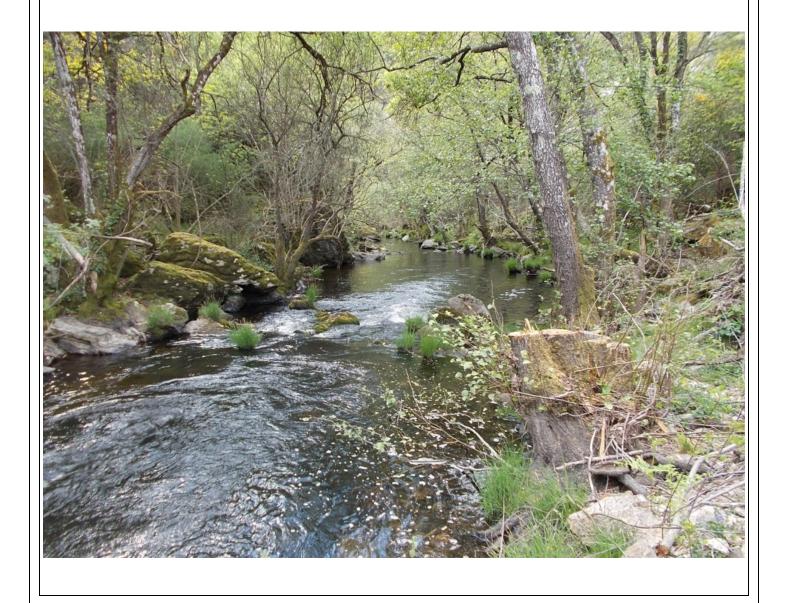




	РМ	ATIVIDAD E	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização completa	04	Α	Terva
Controlo Afet. X Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Aleatório 8

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

### **FOTO**







Estrutura populacional	
Nenhum indivíduo foi encontrado.	



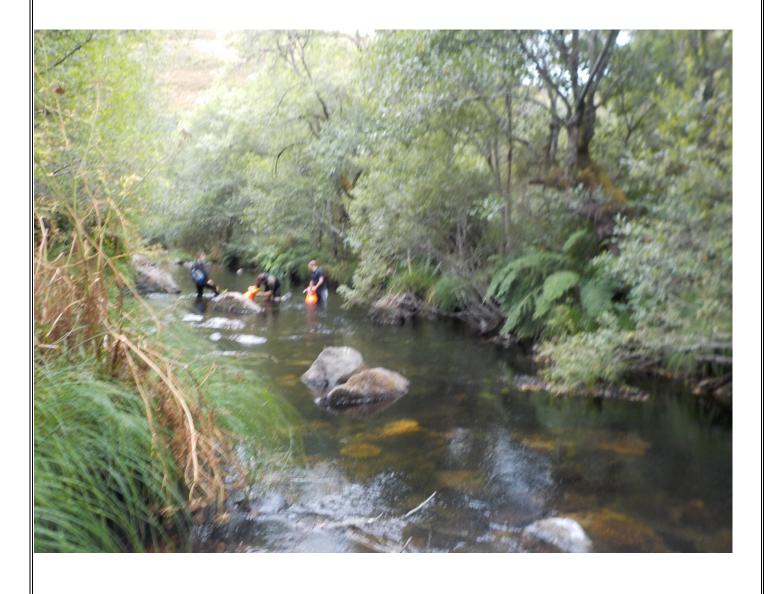


		PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um X M	onitorização completa	04	А	Beça
Controlo Afet. X Indireta	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Aleatório 6

### CRONOGRAMA

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

### **FOTO**







Nenhum indivíduo foi encontrado.





	РМ	ATIVIDAD E	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização completa	04	Α	Beça
Controlo Afet. X Afet. Direta	Mexilhões -de-rio	Mexilhões- de-rio	Aleatório 7

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

### FOTO







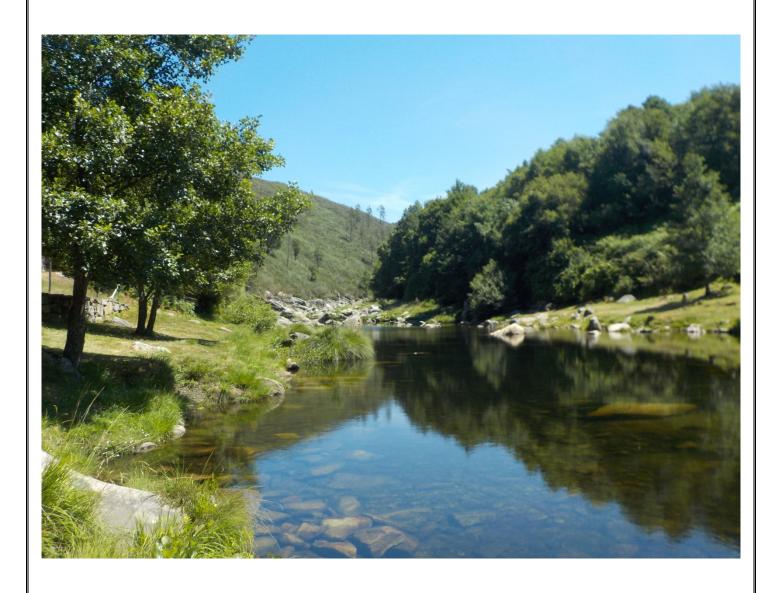
Estrutura populacional
Nenhum indivíduo foi encontrado.





										PM		ATIVIDADE	CODIGO	
Monitorizaç	ão ano l	um	Х	Monite	orizaçã	o com	oleta		]	04		А	Beça	
Controlo		Afet. Indire	eta	Afet. Direta				Mexilhõe de-rio		Mexilhões- de-rio	Aleatório 8			
					С	RONO	GRAM	A			_			
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SE	T OUT	NOV	/ DEZ		
							X							

**FOTO** 







Estrutura populacional						
Nenhum indivíduo foi encontrado.						





	PM	ATIVIDAD E	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização completa	04	Α	Beça
Controlo Afet. X Afet. Direta	Mexilhões -de-rio	Mexilhões- de-rio	Aleatório 9

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ
JAN TEV WAR ABR WAR SON SET SOT NOV BEZ
X

### **FOTO**







Estrutura po	ppulacional
Nenhum indivíduo	o foi encontrado.

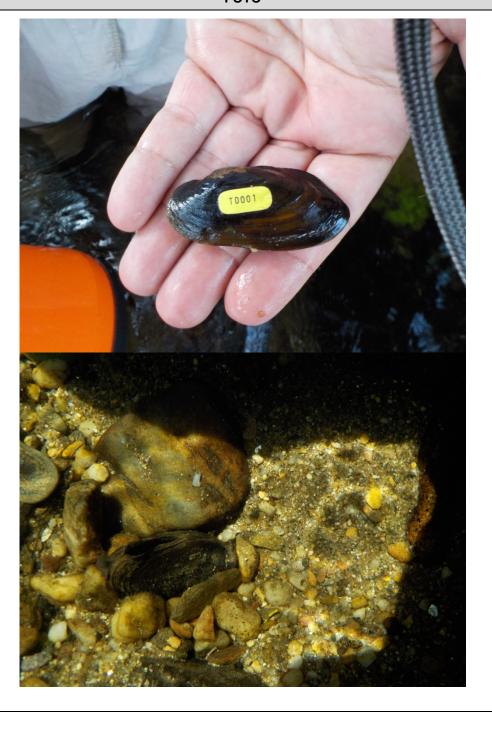




			 PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa	04	А	
Controlo	Afet. X Indire ta	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Beça A

CRONOGRAMA												
J	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
							Х	Х	Х			

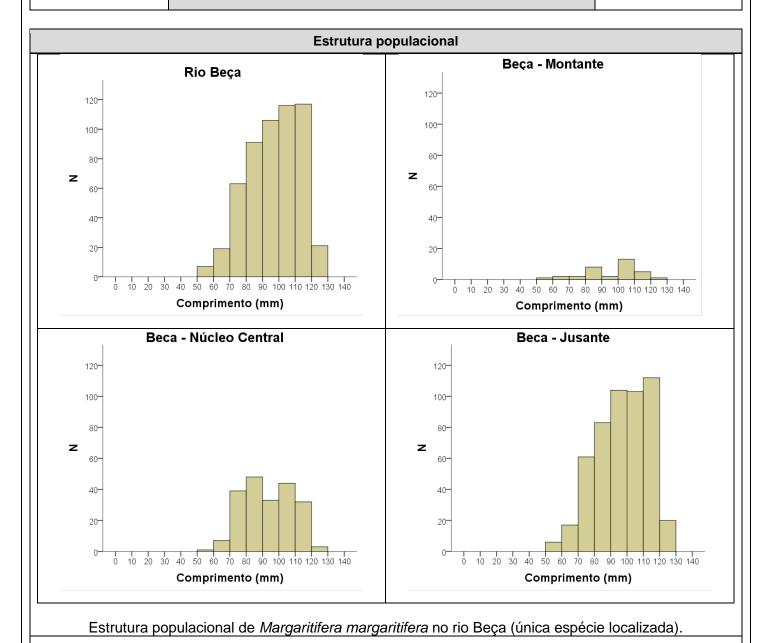
### **FOTO**



PM04A\_Beça A







PM04A\_Beça A

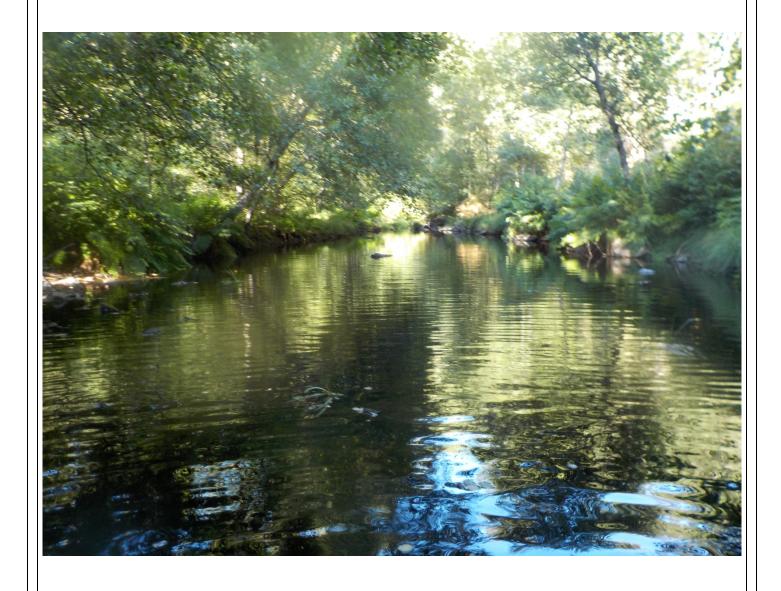




			PM	ATIVIDAD E	CODIGO
Monitorização ano	um X M	lonitorização completa	04	Α	
Controlo	Afet. X Indiret a	Afet. Direta	Mexilhões -de-rio	Mexilhões- de-rio	Terva A

CRONOGRAMA											
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						Х					

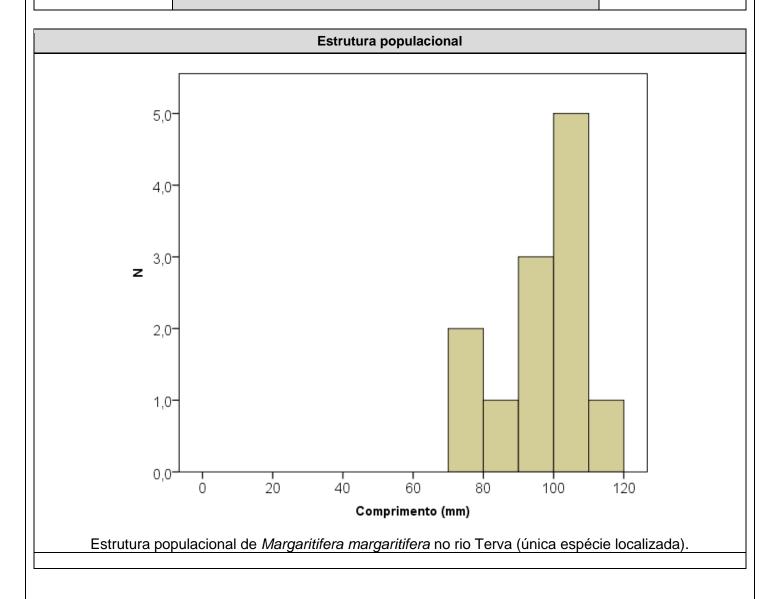
### **FOTO**



PM04A\_Terva A 1/2





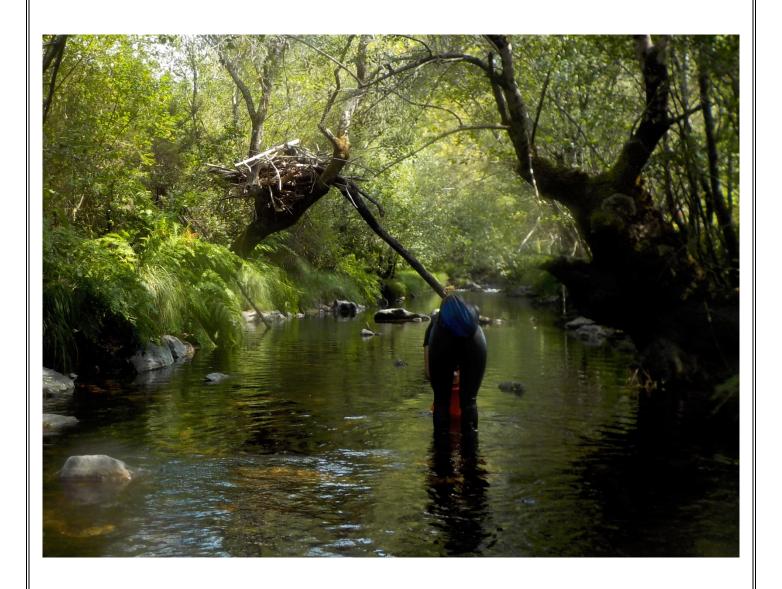






			 PIVI	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano	um X	Monitorização completa	04	А	
Controlo	Afet. X Indiret a	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Beça B1

CRONOGRAMA													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
							Х						
						FO	то						



PM04A\_Beça B1 1/2





#### Estrutura populacional

No troço do Beça B1 (protocolo B, montante troço A) as estações de amostragem em 2015 (ano 1) foram Beça aleatório 6 e Beça aleatório 7. Nenhum indivíduo foi encontrado.

PM04A\_Beça B1 2 / 2





		PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um X Monitorização con	npleta	04	А	
Controlo Afet. Indireta X Afet. Dire	ta 🔲	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Beça B2

CRONOGRAMA											
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						X					
					<b>50</b>	TO					



PM04A\_Beça B2 1/2





### Estrutura populacional

No troço do Beça B2 (protocolo B, jusante troço A) as estações de amostragem em 2015 (ano 1) foram Beça aleatório 8 e Beça aleatório 9. Nenhum indivíduo foi encontrado.

PM04A\_Beça B2 2 / 2





			PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano u	m x Monitorizaç	ão completa	04	А	
Controlo	Afet. Indireta x	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Mexilhões- de-rio	Terva B1

				C	RONO	GRAM	A			•	
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						Х					
					FO	то					



PM04A\_Terva B1 1/2





Estrutura populacional
------------------------

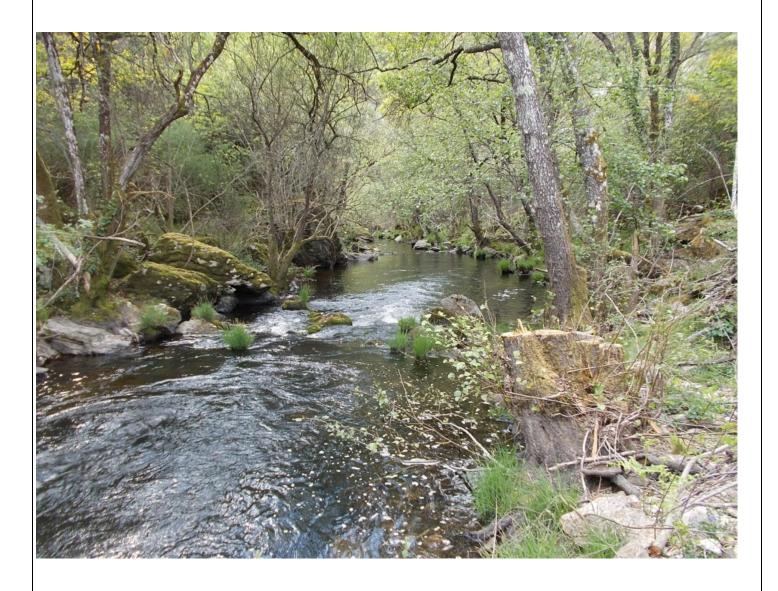
No troço do Terva B1 (protocolo B, montante troço A) as estações de amostragem em 2015 (ano 1) foram Terva aleatório 5 e Terva aleatório 6. Nenhum indivíduo foi encontrado.

PM04A\_Terva B1 2/2





										PM	A	TIVIDADE	CODIGO
Monitorizaçã	ăo ano	um	Χ	Monite	orizaçã	io com	pleta			04		Α	
Controlo		Afet.	Indireta	X	Afet	. Direta	a			Mexilhõe de-rio		lexilhões- de-rio	Terva B2
CRONOGRAMA													
						1		l I					
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SE	T OUT	NOV	DEZ	
							X						
	FOTO												



PM04A\_Terva B2 1/2





### Estrutura populacional

No troço do Terva B2 (protocolo B, jusante do troço A) as estações de amostragem em 2015 (ano 1) foram Terva aleatório 7 e Terva aleatório 8. Nenhum indivíduo foi encontrado.

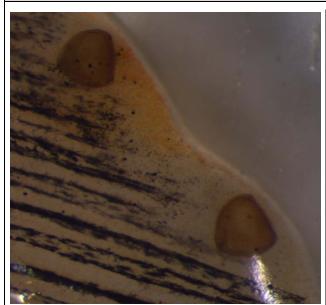
PM04A\_Terva B2 2 / 2





				 PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização and	um X	Monitoriza	ação completa	04	В	
Controlo	Afet. Indireta	X	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo1

					С	RONO	GRAM	4	·			
J/	AN F	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				Х		Х						



### **RESULTADOS**

Espécie		Anodonta	anatina
	N	Frequência	Intensidade
Cyprinus carpio	1	0%	-
Gambusia holbrooki	12	8%	3,0
Gobio lozanoi	4	0%	-
Lepomis gibbosus	9	33%	1,3
Luciobarbus bocagei	6	17%	1,0
Pseudochondrostoma duriensis	7	71%	7,2
Squalius alburnoides	12	67%	4,8
Squalius carolitertii	16	56%	4,4

Ecnésia		Unio delp	hinus
Espécie	N	Frequência	Intensidade
Gambusia holbrooki	5	80%	2,0
Gobio lozanoi	7	14%	1,0
Lepomis gibbosus	10	10%	1,0
Luciobarbus bocagei	10	40%	1,0
Pseudochondrostoma duriensis	10	20%	2,0
Salmo trutta	4	25%	1,0
Squalius alburnoides	10	40%	1,3
Squalius carolitertii	11	100%	3,5

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Anodonta anatina* (Abril) e *Unio delphinus* (Junho).

PM04A\_Glo1 1 / 1





				PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um	X Monitoriz	zação completa		04	В	
Controlo Afet	t. Indireta	Afet. Direta	X	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo2

### **RESULTADOS**

Fanásia		Anodonta a	natina
Espécie	N	Frequência	Intensidade
Gambusia holbrooki	10	60%	1,2
Gobio lozanoi	3	67%	1,0
Lepomis gibbosus	11	36%	1,5

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Anodonta anatina* (não encontrado de *Unio delphinus*).

PM04A\_Glo2 1 / 1





					РМ	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano z	zero X	Monitori	zação completa		04	В	
Controlo	Afet. Indiret	a	Afet. Direta	Х	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo3

**RESULTADOS** 

Ecnácia	Unio delphinus								
Espécie	N	Frequência	Intensidade						
Gobio lozanoi									
Lepomis gibbosus	6	50%	2,0						
Pseudochondrostoma duriensis									
Squalius alburnoides									

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Unio delphinus*.

Squalius carolitertii

PM04B\_Glo3 1 / 1





									PM		ATIV	IDADE	CODIGO
Monitoriza	ıção ano	um	X	Monitor	ização co	mpleta			04			В	
Controlo		Afet.	Indireta	a X	Afet.	Direta		]	Mexilhõ de-rid		Gloq	uídios	Glo4
	CRONOGRAMA												
	JAN	FEV	MAR	ABR N	1AI JUN	1 JUL	AGO	SE	T OUT	. N	OV	DEZ	
				Х									
RESULTADOS													
1													
		Αŗ	oenas s	e encontra	aram 6 gl	oquídios	numa úr	nica	truta (n=	10)			

PM04B\_Glo5 2/2





										PM		ATIVIDADE	CODIGO
Monitoriza	ação and	um	Χ	Monit	orizaç	ão con	npleta			04		В	
Controlo		Afet	. Indiret	a X	Af	et. Dire	eta			Mexilhõ de-ric		Gloquídios	Glo5
CRONOGRAMA													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SE	T OUT	N	OV DEZ	
	X   RESULTADOS												
					<u> </u>	LOOL	TADOC						
			Não s	se encon	ntraram	n aloqui	ídeos de	e nenhu	ma	espécie.			
						9 1							

PM04B\_Glo5 3 / 2





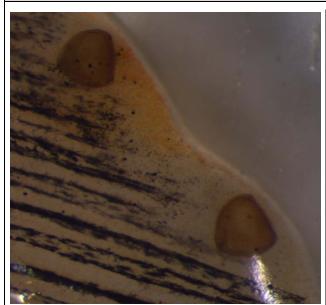
**ANEXO II. B. Gloquídios** 





				 PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização and	um X	Monitoriza	ação completa	04	В	
Controlo	Afet. Indireta	X	Afet. Direta	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo1

CRONOGRAMA												
J/	AN F	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				Х		Х						



### **RESULTADOS**

Espécie		Anodonta anatina						
	N	Frequência	Intensidade					
Cyprinus carpio	1	0%	-					
Gambusia holbrooki	12	8%	3,0					
Gobio lozanoi	4	0%	-					
Lepomis gibbosus	9	33%	1,3					
Luciobarbus bocagei	6	17%	1,0					
Pseudochondrostoma duriensis	7	71%	7,2					
Squalius alburnoides	12	67%	4,8					
Squalius carolitertii	16	56%	4,4					

Ecnésia	Unio delphinus						
Espécie	N	Frequência	Intensidade				
Gambusia holbrooki	5	80%	2,0				
Gobio lozanoi	7	14%	1,0				
Lepomis gibbosus	10	10%	1,0				
Luciobarbus bocagei	10	40%	1,0				
Pseudochondrostoma duriensis	10	20%	2,0				
Salmo trutta	4	25%	1,0				
Squalius alburnoides	10	40%	1,3				
Squalius carolitertii	11	100%	3,5				

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Anodonta anatina* (Abril) e *Unio delphinus* (Junho).

PM04A\_Glo1 1 / 1





				PM	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano um	X Monitoriz	zação completa		04	В	
Controlo Afet	t. Indireta	Afet. Direta	X	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo2

### **RESULTADOS**

Espécie		Anodonta anatina					
Especie	N	Frequência	Intensidade				
Gambusia holbrooki	10	60%	1,2				
Gobio lozanoi	3	67%	1,0				
Lepomis gibbosus	11	36%	1,5				

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Anodonta anatina* (não encontrado de *Unio delphinus*).

PM04A\_Glo2 1 / 1





					РМ	ATIVIDADE	CODIGO
Monitorização ano z	zero X	Monitori	zação completa		04	В	
Controlo	Afet. Indiret	a	Afet. Direta	Х	Mexilhões- de-rio	Gloquídios	Glo3

**RESULTADOS** 

Ecnácia	Unio delphinus							
Espécie	N	Frequência	Intensidade					
Gobio lozanoi								
Lepomis gibbosus	6	50%	2,0					
Pseudochondrostoma duriensis								
Squalius alburnoides								

Frequência e Instensidade média de infecção de peixes com gloquídios de *Unio delphinus*.

Squalius carolitertii

PM04B\_Glo3 1 / 1





									PI	Л	ATI	VIDADE	CODIGO
Monitoriza	ação ano	um	Χ	Monito	rizaçã	ão comple	ta		04	1		В	
Controlo		Afet.	Indireta	a X	_   A	Afet. Direta			Mexilhões- de-rio		Gloquídios		Glo4
CRONOGRAMA													
	JAN	FEV	MAR	ABR I	MAI	JUN JU	JL AGO	) SI	ET OL	JT N	10V	DEZ	
				Х									
RESULTADOS													
1													
		Αţ	oenas s	e enconti	raram	n 6 gloquídi	os numa	única	truta (n	=10)			

PM04B\_Glo5 2/2





										PM		ATIVIDADE	CODIGO
Monitoriza	ação and	um	Х	Monit	orizaç	ão con	npleta			04		В	
Controlo		Afet	. Indiret	a X	Af	Afet. Direta				Mexilhões- de-rio		Gloquídios	Glo5
CRONOGRAMA													
	JAN	FEV	MAR	ABR X	MAI	JUN	JUL	AGO	SE	T OUT	N	OV DEZ	
						RESUL	TADOS						
					<u> </u>	LOOL	TADOC						
			Não s	se encon	ntraram	n aloqui	ídeos de	e nenhu	ma (	espécie.			
						9 1							

PM04B\_Glo5 3 / 2