

ANEXO 3 – ELEMENTOS BIOLÓGICOS

ANEXO 3.1. MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS

IDENTIFICAÇÃO DE TAXA E RESPECTIVA ABUNDÂNCIA POR LOCAL DE AMOSTRAGEM

ORDEM	FAMÍLIA	FERREIRA MONTANTE	FERREIRA JUSANTE	SOUSA MONTANTE	SOUSA JUSANTE
Turbellaria	PLANARIIDAE		1		
Gastropoda	LYMNAEIDAE				1
	PHYSIDAE	4	21		
Bivalvia	UNIONIDAE				10
Oligochaeta		22	3	21	14
Crustacea	GAMMARIDAE	1			
Ephemeroptera	BAETIDAE	168	208	119	33
	CAENIDAE	1	12	1	4
	EPHEMERELLIDAE			2	1
	HEPTAGENIIDAE			1	2
	LEPTOPHLEBIIDAE	1			
Plecoptera	LEUCTRIDAE				2
Heteroptera	GERRIDAE	7		5	18
Trichoptera	HYDROPSYCHIDAE	6	88	12	13
	PSYCHOMYIIDAE			1	
Diptera	CERATOPOGONIDAE	1			
	CHIRONOMIDAE	129	981	208	294
	SIMULIIDAE	23	45	40	68
	TIPULIDAE		1		
Odonata	AESHNIDAE				1
	CALOPTERYGIDAE			1	
	CORDULEGASTERIDAE		1		
	GOMPHIDAE				1
	PLATYCNEMIDIDAE				1
TOTAL		363	1361	411	463

ANEXO 3.2. FAUNA PISCÍCOLA

IDENTIFICAÇÃO DE TAXA E RESPECTIVA ABUNDÂNCIA POR LOCAL DE AMOSTRAGEM

ESPÉCIE	FERREIRA MONTANTE	FERREIRA JUSANTE	SOSA MONTANTE	SOSA JUSANTE
<i>Luciobarbus bocagei</i>	6	16	9	5
<i>Pseudochondrostoma duriensis</i>	1		1	1
<i>Complexo Squalius alburnoides</i>				1
<i>Anguilla anguilla</i>	7	18	3	6
<i>Squalius carolitertii</i>	3	1	21	3
<i>Gobio lozanoi</i>	50	47	18	18
<i>Achondrostoma oligolepis</i>	1		1	
<i>Cobitis paludica</i>	21	23		
TOTAL	89	105	53	34

LISTAGEM DE INDIVÍDUOS CAPTURADOS NO LOCAL DE AMOSTRAGEM FERREIRA MONTANTE, COM RESPECTIVA INDICAÇÃO DO COMPRIMENTO E PESO

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	166	91,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	192	111,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	150	58,3
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	153	66,4
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	140	47,3
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	110	23,4
Boga-do-douro	<i>Pseudochondrostoma duriensis</i>	136	37,3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	300	47,7
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	399	90,8
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	109	1,9
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	376	74,3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	352	80,7
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	351	91
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	336	61,5
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	80	9,1
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	107	22
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	52	2,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	6,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	95	16,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	50	2,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	7,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	83	9,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	74	8,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	54	2,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	8,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	63	5,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	82	8,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	8,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	62	4,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	59	3,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	76	8,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	7,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	69	6,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	73	7,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	69	6,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	95	17,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	81	9,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	74	6,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	8,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	74	7,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	9,6

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	68	5,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	8,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	66	5,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	6,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	80	9,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	60	3,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	81	8,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	5,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	7,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	55	2,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	58	3,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	71	6,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	7,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	56	3,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	45	1,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	59	5,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	50	2,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	60	3,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	90	12,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	63	4,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	60	3,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	54	2,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	56	2,8
Ruivaco	<i>Achondrostma oligolepis</i>	70	5,6
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	84	8,6
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	46	1,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	44	1,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	45	1,0
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	65	3,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	62	2,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	65	3,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	50	1,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	87	8,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	49	1,2
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	40	0,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	43	0,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	65	3,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	63	2,8
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	52	1,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	56	1,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	63	3,2
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	41	0,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	42	1,1

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	39	0,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	37	0,1

LISTAGEM DE INDIVÍDUOS CAPTURADOS NO LOCAL DE AMOSTRAGEM FERREIRA JUSANTE, COM RESPECTIVA INDICAÇÃO DO COMPRIMENTO E PESO

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	155	54,6
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	157	65,0
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	175	79,9
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	180	102,0
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	215	152,2
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	175	82,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	165	66,2
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	220	156,5
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	135	43,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	135	41,7
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	158	63,6
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	143	45,4
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	86	13,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	189	109,2
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	90	13,3
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	54	2,8
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	334	54,7
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	130	19,3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	275	34,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	190	11,1
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	182	8,9
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	185	10,7
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	202	12,2
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	145	4,2
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	386	131,5
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	373	125,7
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	332	57,9
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	181	9,9
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	189	11,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	231	19,0
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	370	80,1
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	312	53,5
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	302	46,3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	215	16,7
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	63	5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	64	4,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	7,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	82	11,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	88	13,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	74	7,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	7,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	76	10,1

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	85	11,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	90	13,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	71	6,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	81	11,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	95	15,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	6,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	66	4,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	8,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	51	3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	78	8,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	90	13,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	79	8,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	7,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	64	4,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	87	13,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	66	5,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	69	5,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	78	8,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	7,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	80	10,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	48	2,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	8,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	85	10,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	8,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	80	10,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	7,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	7,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	60	4,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	71	6,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	76	8,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	9,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	65	5,6
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	75	8,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	74	6,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	50	2,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	71	6,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	67	3,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	63	2,6
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	61	2,3
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	75	4,6
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	61	2,1

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	59	1,9
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	89	7,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	63	3,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	49	1,3
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	44	0,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	48	1,2
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	41	0,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	58	3,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	57	2,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	62	2,5
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	71	3,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	56	1,8
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	40	0,7
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	65	3,1
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	45	0,8
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	30	0,4
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	80	5,6
Verdemã	<i>Cobitis paludica</i>	43	0,7

LISTAGEM DE INDIVÍDUOS CAPTURADOS NO LOCAL DE AMOSTRAGEM SOUSA MONTANTE, COM RESPECTIVA INDICAÇÃO DO COMPRIMENTO E PESO

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	224	144,8
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	130	32,6
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	161	59,9
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	53	2,7
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	51	0,4
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	27	0,0
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	32	0,4
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	70	6,5
Barbo-comum*	<i>Luciobarbus bocagei</i>	177	87,3
Boga-do-douro	<i>Pseudochondrostoma duriensis</i>	78	7,2
Ciprinídeo	<i>Cyprinidae</i>	23	0,0
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	201	12,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	377	102,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	351	66,0
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	98	15,6
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	35	7,8
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	39	1,2
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	39	0,9
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	125	36,1
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	100	12,3
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	37	0,9
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	35	0,7
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	76	7,7
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	36	0,9
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	29	0,4
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	72	6,8
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	40	1,1
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	36	0,7
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	43	1,6
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	32	0,5
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	70	6,1
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	40	1,2
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	37	0,9
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	36	0,9
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	40	1,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	52	2,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	40	1,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	61	3,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	69	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	76	7,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	71	5,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	63	6,3

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	68	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	54	3,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	55	3,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	68	5,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	49	2,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	50	2,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	72	6,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	62	4,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	70	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	54	3,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	53	3,2
Ruivaco	<i>Achondrostoma oligolepis</i>	50	4,0

LISTAGEM DE INDIVÍDUOS CAPTURADOS NO LOCAL DE AMOSTRAGEM SOUSA JUSANTE, COM RESPECTIVA INDICAÇÃO DO COMPRIMENTO E PESO

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COMP. (mm)	PESO (g)
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	53	2,6
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	154	60,5
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	54	3,1
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	47	1,9
Barbo-comum	<i>Luciobarbus bocagei</i>	45	1,6
Boga-do-douro	<i>Pseudochondrostoma duriensis</i>	130	31,9
Bordalo	<i>Complexo Squalius alburnoides</i>	45	1,8
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	281	38,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	363	90,4
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	240	20,8
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	169	7,5
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	224	14,5
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	172	8,2
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	68	7,0
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	103	34,3
Escalo-do-norte	<i>Squalius carolitertii</i>	55	2,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	76	6,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	49	2,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	54	3,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	78	9,1
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	68	5,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	47	1,8
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	53	3,2
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	77	8,0
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	62	4,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	48	2,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	66	5,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	49	2,3
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	55	3,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	49	2,4
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	50	2,7
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	52	2,5
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	35	0,9
Góbio	<i>Gobio lozanoi</i>	36	1,1