

1.1 ANEXO VI.1

Índice de Valorização de Anfíbios e Répteis					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
A.1	Fecundidade	N.º de descendentes	<10	10	
			10 a 25	8	
			25 a 250	5	
			250 a 1000	2	
			>1000	0	
A.2	Idade 1ª maturação	Idade	>5	10	
			3 a 5	7	
			1 a 2	4	
			<1	0	
A.3	Estratégia de reprodução	Tipo	Locais muito temporários ou em colónia	10	
			Locais muito específicos; sincronia temporal	7	
			Vários locais de reprodução	4	
			Generalista	0	
A.4	Área de distribuição global	Área	Portugal	10	
			P. Ibérica e/ou Macarronésia	8	

Índice de Valorização de Anfíbios e Répteis					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
			Bacia Mediterrânica ocidental	6	
			Bacia Mediterrânica	4	
			Paleártico Ocidental	1	
			Distribuição Alargada	0	
A.5	L. V. dos Vertebrados de Portugal (http://www.icn.pt)	Estatuto	CR	10	Criticamente em perigo
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			NT	6	Quase ameaçado
			DD	3	Informação insuficiente
			NE	1	Não avaliado
			LC	0	Pouco preocupante
			NA	0	Não aplicável
A.6	Lista Vermelha da IUCN	Estatuto	CR	10	Crítico
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			LR/cd	6	Dependente de conservação
			LR/nt	6	Quase ameaçado

Índice de Valorização de Anfíbios e Répteis					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
			DD	3	Dados insuficientes
			LR/lc	0	Pouco preocupante
A.7	L. V. dos Anf. e Rép. de Espanha	Estatuto	CR	10	Crítico
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			LR/cd	6	Dependente de conservação
			LR/nt	6	Quase ameaçado
			LR/lc	6	Pouco preocupante
			DD	3	Dados insuficientes
			Sem estatuto	0	
A.8	Convenção de Berna	Anexos	Anexo II	10	
		Anexo III	5		
		Não incluída	0		
A.9	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril	Anexos	Prioritária e no Anexo B-II	10	
			Anexo B-II e B-IV ou B-II e B-V	8	
			Anexos B-II ou B-IV	6	

Índice de Valorização de Anfíbios e Répteis					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
			Anexo B-V	4	
			Não incluída	0	

Índice de Valorização de Aves					
Código	Variável	Critério	Categoria	Pontuação	Definição
A.1	Fecundidade	N.º de descendentes	1	10	
			1,4 a 1,9	9	
			2 a 3	8	
			3,1 a 4	6	
			4,1 a 6	4	
			6,1 a 9	2	
			9,2 a 16	0	
A.2	Idade 1ª maturação	Idade	5,5; 7,5; 9,2	10	
			4,3; 4,5; 5	9	
			3,5; 4	8	
			2,5; 3	6	
			2	4	
			1,5	3	
			1	0	
A.3	Tempo de geração	Esperança média de vida	18;19	10	
			14; 15; 16; 17	9	
			12; 13	8	
			10; 11	7	
			8; 9	6	
			6; 7	5	
			4; 5	4	

Índice de Valorização de Aves					
Código	Variável	Critério	Categoria	Pontuação	Definição
			3	2	
			2	0	
A.4	Estratégia de reprodução	Estratégia de reprodução	Colonial	10	
			Semi-colonial ou "leks"	7	
			Solitária, monogâmica e fiel	3	
			Solitária	0	
A.5	Área de distribuição global	Área	Portugal	10	
			P. Ibérica e/ou Macaronésia	8	
			Bacia Mediterrânica	5	
			Paleártico Ocidental	2	
			Distribuição Alargada	0	
A.6	L. V. dos Vertebrados de Portugal (http://www.icn.pt)	Estatuto	CR	10	Criticamente em perigo
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			NT	6	Quase ameaçado
			DD	3	Informação insuficiente
			LC	0	Pouco preocupante
			NE	0	Não avaliado

Índice de Valorização de Aves					
Código	Variável	Critério	Categoria	Pontuação	Definição
			NA	0	Não aplicável
A.7	Lista Vermelha da IUCN (http://www.redlist.org)	Estatuto	CR	10	Crítico
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			LR/cd	6	Dependente de conservação
			LR/nt	6	Quase ameaçado
			DD	3	Dados insuficientes
			LR/lc	0	Pouco preocupante
A.8	Estatuto Europeu	Estatuto	E	10	Em perigo
			V	9	Vulnerável
			R	8	Raro
			D	7	Declínio
			L	6	Localizado
			Ins	4	Insuficientemente conhecido
			S	0	Seguro
			()	0	Estatuto provisório
			Sem estatuto	0	
A.9	Categoria SPEC	Estatuto	SPEC1	10	Ameaçadas a nível global
			SPEC2	8	Concentradas na Europa e com estatuto de conservação desfavorável
			SPEC3	5	Espécies não concentradas na

Índice de Valorização de Aves					
Código	Variável	Critério	Categoria	Pontuação	Definição
					Europa mas com estatuto de conservação desfavorável
			NS-E	1	Espécie concentradas na Europa e com estatuto de concentração favorável
			Sem estatuto	0	
A.10	Convenção de Bona	Inclusão	Incluída	10	
			Não incluída	0	
A.11	Convenção de Berna	Anexos	Anexo II	10	
			Anexo III	4	
			Não incluída	0	
A.12	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril	Anexos	Prioritária	10	
			Anexo A-I	8	
			Anexos A-II e/ou A-III	4	
			Não incluída	0	

Índice de Valorização de Mamíferos					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
A.1	Fecundidade	N.º de descendentes	1	10	
			2 a 3	8	
			4 a 6	6	
			6 a 10	4	
			>10	0	
A.2	Idade 1ª maturação	Idade	> ou = 2	10	
			1	5	
			<1	0	
A.3	Estratégia de reprodução	Tipo	Colonial	10	
			Grupos familiares c/ 1 casal rep.	7	
			Grupos familiares 1m e var. fem.	4	
			Solitária	0	
A.4	Área de distribuição global	Área	Portugal	10	
			P. Ibérica e/ou Macarronésia	8	
			Bacia Mediterrânica ocidental	6	
			Bacia Mediterrânica	4	
			Paleártico Ocidental	1	
			Distribuição Alargada	0	

Índice de Valorização de Mamíferos					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
A.5	L. V. dos Vertebrados de Portugal (http://www.icn.pt)	Estatuto	CR	10	Criticamente em perigo
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			NT	6	Quase ameaçado
			DD	3	Informação insuficiente
			LC	0	Pouco preocupante
			NE	0	Não avaliado
			NA	0	Não aplicável
A.6	Lista Vermelha da IUCN (http://www.redlist.org)	Estatuto	CR	10	Crítico
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			LR/cd	6	Dependente de conservação
			LR/nt	6	Quase ameaçado
			DD	3	Dados insuficientes
			LR/lc	0	Pouco preocupante
A.7	Estatuto Europeu (Societas Europaea Mammalogica)	Estatuto	CR	10	Crítico
			EN	9	Em perigo
			VU	8	Vulnerável
			LR/cd	6	Dependente de conservação

Índice de Valorização de Mamíferos					
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação	Definição
			LR/nt	4	Quase ameaçado
			LR/lc	2	Pouco preocupante
			DD	1	Dados insuficientes
			Sem estatuto	0	
A.8	Convenção de Bona	Inclusão	Incluída	10	
			Não incluída	0	
A.9	Convenção de Berna	Anexos	Anexo II	10	
			Anexo III	4	
			Não incluída	0	
A.10	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril	Anexos	Prioritária e no Anexo B-II	10	
			Anexo B-II e B-IV ou B-II e B-V	8	
			Anexos B-II ou B-IV	6	
			Anexo B-V	4	
			Não incluída	0	

1.2 ANEXO VI-II

Espécies de flora inventariadas durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica (Convenção de Berna Anexos; Decreto Lei n.º 49/2005 de 24 de Fevereiro Anexos; ICN 1990 – Lista de espécies botânicas a proteger em Portugal Continental. Dray 1985 – Plantas endémicas de Portugal Continental. E: Em perigo de extinção, V: Vulnerável, nA – não ameaçada. Endemismo: PI – Península Ibérica, PI+F – Península Ibérica e França, PI+NA – Península Ibérica e Norte de África).

Família	Espécie	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Dray1985	ICN1990	BERNA	Endemismo	Biótopo	Bibliografia	Campo
Aceraceae	<i>Acer pseudoplatanus</i>						Bosque misto, Florestal	X	
Araceae	<i>Arum italicum</i>						Vegetação ripícola	X	
Araliaceae	<i>Hedera helix</i>						Vegetação ripícola, Bosque misto	X	X
Aspidiaceae	<i>Dryopteris guanchica</i>					PI + Mac	Vegetação ripícola	X	
Aspidiaceae	<i>Polystichum setiferum</i>						Vegetação ripícola	X	
Aspleniaceae	<i>Ceterach officinarum</i>						Bosque misto, Agrícola	X	
Aspleniaceae	<i>Asplenium billotii</i>						Vegetação ripícola	X	
Aspleniaceae	<i>Asplenium onopteris</i>						Vegetação ripícola	X	
Athyriaceae	<i>Athyrium filix-femina</i>						Vegetação ripícola	X	
Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i>						Bosque misto, Vegetação ripícola	X	X
Blechnaceae	<i>Blechnum spicant</i>						'Vegetação ripícola	X	
Boraginaceae	<i>Myosotis secunda</i>						Vegetação ripícola	X	
Boraginaceae	<i>Omphalodes nitida</i>						Vegetação ripícola	X	
Caprifoliaceae	<i>Lonicera periclymenum</i>						Bosque misto	X	
Caprifoliaceae	<i>Sambucus nigra</i>						Vegetação ripícola	X	
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>						Agrícola, Vegetação ripícola	X	

Família	Espécie	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Dray1985	ICN1990	BERNA	Endemismo	Biótopo	Bibliografia	Campo
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>						Vegetação ripícola, Agrícola		X
Cistaceae	<i>Cistus psilosepalus</i>					PI + F	Bosque misto		X
Compositae	<i>Crepis capillaris</i>						Bosque misto	X	
Compositae	<i>Eupatorium cannabinum</i>						Vegetação ripícola	X	
Compositae	<i>Conyza bonariensis</i>						Vegetação ripícola, Agrícola, Urbano		X
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i>						Vegetação ripícola	X	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>						Vegetação ripícola, Bosque misto		X
Corylaceae	<i>Corylus avellana</i>						Vegetação ripícola	X	
Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i>					M	Bosque misto		X
Cruciferae	<i>Raphanus raphanistrum</i>						Agrícola, Vegetação ripícola	X	X
Cruciferae	<i>Cardamine flexuosa</i>						Vegetação ripícola	X	
Cruciferae	<i>Cardamine pratensis</i>						Vegetação ripícola	X	
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>						Agrícola, Vegetação ripícola		X
Cyperaceae	<i>Carex laevigata</i>						Vegetação ripícola	X	
Cyperaceae	<i>Carex reuterana</i>						Vegetação ripícola	X	
Cyperaceae	<i>Cyperus esculentus</i>					M	Vegetação ripícola		X
Dioscoreaceae	<i>Tamus communis</i>						Vegetação ripícola	X	
Ericaceae	<i>Calluna vulgaris</i>						Bosque misto, Florestal		X
Ericaceae	<i>Erica ciliaris</i>					M	Bosque misto, Florestal		X
Ericaceae	<i>Erica cinerea</i>						Bosque misto, Florestal		X
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia amygdaloides</i>						Vegetação ripícola	X	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dulcis</i>						Vegetação ripícola	X	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Dray1985	ICN1990	BERNA	Endemismo	Biótopo	Bibliografia	Campo
Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>						Bosque misto	X	X
Fagaceae	<i>Quercus robur</i>						Bosque misto	X	X
Fagaceae	<i>Quercus suber</i>					M	Bosque misto		X
Frankenianaceae	<i>Bryonia dioica</i>						Vegetação ripícola	X	
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	
Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	
Gramineae	<i>Zea mays</i>						Agrícola		X
Gramineae	<i>Anthoxanthum amarum</i>					PI	Vegetação ripícola	X	
Gramineae	<i>Holcus mollis</i>						Vegetação ripícola	X	
Gramineae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	
Gramineae	<i>Cynodon dactylon</i>						Vegetação ripícola, Agrícola		X
Gramineae	<i>Poa annua</i>						Vegetação ripícola	X	
Hypolepidaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	X
Iridaceae	<i>Crocus sp</i>						Bosque misto		X
Iridaceae	<i>Iris pseudacorus</i>						Bosque misto	X	
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>						Vegetação ripícola	X	
Labiatae	<i>Lycopus europaeus</i>						Vegetação ripícola	X	
Labiatae	<i>Mentha pulegium</i>						Vegetação ripícola		X
Labiatae	<i>Lamium maculatum</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	
Labiatae	<i>Ajuga reptans</i>						Vegetação ripícola, Bosque misto	X	
Labiatae	<i>Prunella vulgaris</i>						Vegetação ripícola	X	
Labiatae	<i>Teucrium scorodonia</i>						Bosque misto	X	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Dray1985	ICN1990	BERNA	Endemismo	Biótopo	Bibliografia	Campo
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>					M	Vegetação ripícola, Bosque misto	X	X
Leguminosae	<i>Vicia sativa</i>						Agrícola, Vegetação ripícola		X
Leguminosae	<i>Ulex europaeus europaeus</i>						Bosque misto		X
Leguminosae	<i>Acacia dealbata</i>						Bosque misto, Florestal		X
Leguminosae	<i>Acacia longifolia</i>						Bosque misto, Florestal		X
Leguminosae	<i>Cytisus striatus</i>					PI	Bosque misto, Florestal		X
Leguminosae	<i>Genista triacanthos</i>					PI + NA	Bosque misto, Florestal		X
Liliaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>						Bosque misto	X	X
Liliaceae	<i>Hyacinthoides hispanica</i>					PI + NA	Bosque misto, Florestal	X	
Liliaceae	<i>Smilax aspera</i>					M	Bosque misto, Vegetação ripícola		X
Liliaceae	<i>Polygonatum odoratum</i>						Vegetação ripícola	X	
Myrtaceae	<i>Eucalyptus pulverulenta</i>						Agrícola		X
Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i>						Florestal	X	X
Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>						Vegetação ripícola	X	X
Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i>						Vegetação ripícola	X	
Orchidaceae	<i>Serapias lingua</i>					M	Bosque misto	X	
Orchidaceae	<i>Spiranthes spiralis</i>						Bosque misto, Agrícola	X	
Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>						Vegetação ripícola	X	
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>						Agrícola, Vegetação ripícola		X
Pinaceae	<i>Pinus pinaster</i>					M	Bosque misto, Florestal	X	X
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>						Vegetação ripícola, Agrícola	X	
Polygonaceae	<i>Rumex acetosa</i>						Agrícola, Vegetação ripícola	X	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Dray1985	ICN1990	BERNA	Endemismo	Biótopo	Bibliografia	Campo
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i>						Vegetação ripícola	X	
Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>						Vegetação ripícola	X	
Ranunculaceae	<i>Thalictrum speciosissimum</i>					PI + NA	Vegetação ripícola	X	
Rhamnaceae	<i>Frangula alnus</i>						Vegetação ripícola, Bosque misto	X	
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i>						B. misto, V. ripícola, Agrícola	X	X
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>						Bosque misto	X	
Rosaceae	<i>Rosa sp</i>						Bosque misto	X	
Rosaceae	<i>Pyrus cordata</i>						Vegetação ripícola, Bosque misto	X	
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>						Vegetação ripícola	X	
Rubiaceae	<i>Galium broterianum</i>						Vegetação ripícola	X	
Salicaceae	<i>Populus alba</i>						Vegetação ripícola	X	X
Salicaceae	<i>Salix atrocinerea</i>						Vegetação ripícola	X	X
Scrophulariaceae	<i>Digitalis purpurea</i>						Bosque misto	X	
Umbeliferae	<i>Oenanthe crocata</i>					M	Vegetação ripícola	X	
Umbeliferae	<i>Angelica sylvestris</i>						Vegetação ripícola	X	
Umbeliferae	<i>Heracleum sphondylium</i>						Vegetação ripícola	X	
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>						Agrícola, Vegetação ripícola	X	X
Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>						Agrícola, Vegetação ripícola		X

1.3 ANEXO VI-III

Espécies de fauna inventariadas durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica: Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal e Livro Vermelho UICN (2005): DD – informação insuficiente (data deficient), LC – pouco preocupante (least concern), NT – quase ameaçado (near threatened), VU – vulnerável (vulnerable), EN – em perigo (endangered), CR – criticamente em perigo (critically endangered). **SPEC** (Espécies com Conservação Preocupante na Europa): N-S – Non-SPEC, N-SE – Non-SPEC Europe, 2 – Espécies concentradas na Europa e com estatuto de conservação desfavorável, 3 – espécies não concentradas na Europa mas com estatuto desfavorável. **Endemismo:** PI – Península Ibérica, PI+SF – Península Ibérica e Sul de França, PI+Bal – Península Ibérica e Baleares. **Fenologia:** R – reprodutor, I – Invernante, MR – Migrador de reprodução.

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
SALAMANDRIDAE	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Salamandra-lusitânica	VU	NT	Anexo B-II e B-IV	Anexo II		PI		7,8		P	P
SALAMANDRIDAE	<i>Pleurodeles waltl</i>	Salamandra-de-costelas-salientes	LC	NT		Anexo III				2,6		C	P
SALAMANDRIDAE	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra-de-pintas-amarelas	LC	LC		Anexo III				3,3		C	P
SALAMANDRIDAE	<i>Triturus boscai</i>	Tritão-de-ventre-laranja	LC	LC		Anexo III		PI		3,9		C	C
SALAMANDRIDAE	<i>Triturus helveticus</i>	Tritão-palmado	VU	LC		Anexo III				3,1		C	P
SALAMANDRIDAE	<i>Triturus marmoratus</i>	Tritão-marmorado	LC	LC	Anexo B-IV	Anexo III				3,6		C	C
DISCOGLOSSIDAE	<i>Discoglossus galganoi</i>	Rã-de-focinho-pontiagudo	NT	LC	Anexo B-II e B-IV	Anexo II		PI		5,1		C	P
PELOBATIDAE	<i>Pelobates cultripes</i>	Sapo-de-unha-negra	LC	NT	Anexo B-IV	Anexo II				4,0		C	P
PELODYTIDAE	<i>Pelodytes ibericus</i>	Sapinho-de-verugas-verdes-ibérico	NE	LC		Anexo III		PI		2,7		C	P
BUFONIDAE	<i>Bufo bufo</i>	Sapo-comum	LC	LC		Anexo III				1,9		C	P
BUFONIDAE	<i>Bufo calamita</i>	Sapo-corredor	LC	LC	Anexo B-IV	Anexo II				3,6		C	C

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
HYLIDAE	<i>Hyla arborea</i>	Rela	LC	LC	Anexo B-IV	Anexo II				4,8		C	P
RANIDAE	<i>Rana iberica</i>	Rã-ibérica	LC	NT	Anexo B-IV	Anexo II		PI		5,8		C	P
RANIDAE	<i>Rana perezi</i>	Rã-verde	LC		Anexo B-V	Anexo III				2,4		C	C
BATAGURIDAE	<i>Mauremys leprosa</i>	Cágado-mediterrânico	LC		Anexo B-II e B-IV	Anexo II				6,0		P	
ANGUIDAE	<i>Anguis fragilis</i>	Licranço	LC			Anexo III				2,8		P	P
LACERTIDAE	<i>Lacerta lepida</i>	Sardão	LC			Anexo II				3,4		C	P
LACERTIDAE	<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto-de-água	LC	LR/nt	Anexo B-II e B-IV	Anexo II		PI		6,7		C	P
LACERTIDAE	<i>Podarcis bocagei</i>	Lagartixa de Bocage	LC			Anexo III		PI		2,9		C	P
LACERTIDAE	<i>Podarcis hispanica</i>	Lagartixa-ibérica	LC			Anexo III				2,6		C	P
SCINCIDAE	<i>Chalcides striatus</i>	Fura-pastos	LC			Anexo III				2,9		P	
COLUBRIDAE	<i>Coronella austriaca</i>	Cobra-lisa-europeia	VU		Anexo B-IV	Anexo II				4,9		C	P
COLUBRIDAE	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Cobra-rateira	LC			Anexo III				3,1		P	
COLUBRIDAE	<i>Natrix maura</i>	Cobra-de-água-viperina	LC	LC		Anexo III				3,3		C	P
COLUBRIDAE	<i>Natrix natrix</i>	Cobra-de-água-de-colar	LC			Anexo III				2,8		P	P
VIPERIDAE	<i>Vipera latastei</i>	Víbora-cornuda	VU			Anexo III				5,1		P	P
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Carraceiro	LC	LC		Anexo II				2,7	C		
ARDEIDAE	<i>Egretta garzetta</i>	Garça-branca	LC	LC	Anexo A-I	Anexo II				3,5	C		
ANATIDAE	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato-real	LC	LC		Anexo III	Anexo II		x	1,9		C	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus migrans</i>	Milhafre-preto	LC	LC	Anexo A-I	Anexo II	Anexo II			5,3		C	P
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter gentilis</i>	Açor	VU			Anexo II	Anexo II			4,2		C	P
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter nisus</i>	Gavião	LC	LC		Anexo II	Anexo II			3,3		C	P
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo buteo</i>	Águia-d'asa-redonda	LC	LC		Anexo II	Anexo II			3,6		C	C
FALCONIDAE	<i>Falco tinnunculus</i>	Peneireiro	NT			Anexo II	Anexo II			4,3		C	P
FALCONIDAE	<i>Falco subbuteo</i>	Ógea	VU	LC		Anexo II	Anexo II			3,9		C	
PHASANIDAE	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	LC			Anexo III	Anexo II		x	2,2		C	
RALLIDAE	<i>Rallus aquaticus</i>	Frango-d'água	LC	LC		Anexo III				0,8		C	
RALLIDAE	<i>Gallinula chloropus</i>	Galinha d'água	LC	LC		Anexo III			x	0,8		C	
CHARADRIIDAE	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Borrelho-de-coleira-interrompida	LC	LC		Anexo II	Anexo II			3,6		C	
LARIDAE	<i>Larus fuscus</i>	Gaivota-d'asa-escura	VU							3,5		C	
LARIDAE	<i>Larus cachinnans</i>	Gaivota-de-patas-amarelas	LC			Anexo III				3,3		C	
COLUMBIDAE	<i>Columba livia</i>	Pombo-das-rochas	DD			Anexo III			x	2,1		C	
COLUMBIDAE	<i>Columba palumbus</i>	Pombo-torcaz	LC						x	1,6		C	
COLUMBIDAE	<i>Streptopelia decaocto</i>	Rola-turca	LC			Anexo III				1,5		C	
COLUMBIDAE	<i>Streptopelia turtur</i>	Rola-brava	LC			Anexo III	Anexo II		x	3,3		C	C
CUCULIDAE	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	LC	LC		Anexo III				0,9		C	
TYTONIDAE	<i>Tyto alba</i>	Coruja-das-torres	LC			Anexo II				2,6		C	C
STRIGIDAE	<i>Athene noctua</i>	Mocho-galego	LC			Anexo II				2,8		C	

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
STRIGIDAE	<i>Strix aluco</i>	Coruja-do-mato	LC			Anexo II				2,4		C	
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Noitibó da Europa	VU		Anexo A-I	Anexo II				4,7		C	
APODIDAE	<i>Apus apus</i>	Andorinhão-preto	LC	LC		Anexo III				2,9		C	C
UPUPIDAE	<i>Upupa epops</i>	Poupa	LC	LC		Anexo II				2,3		C	
PICIDAE	<i>Picus viridis</i>	Peto-verde	LC			Anexo II				2,7	C	C	
PICIDAE	<i>Dendrocopos major</i>	Pica-pau-malhado	LC			Anexo II				1,6		C	
ALAUDIDAE	<i>Galerida cristata</i>	Cotovia-de-poupa	LC			Anexo III				2,1		C	
ALAUDIDAE	<i>Alauda arvensis</i>	Laverca	LC			Anexo III				2,3	C		
HIRUNDINIDAE	<i>Riparia riparia</i>	Andorinha-das-barreiras	LC	LC		Anexo II				3,2		C	
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo rustica</i>	Andorinha-das-chaminés	LC	LC		Anexo II				3,1		C	C
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo daurica</i>	Andorinha-dáurica	LC			Anexo II				1,9		C	
HIRUNDINIDAE	<i>Delichon urbica</i>	Andorinha-dos-beirais	LC	LC		Anexo II				3,2		C	
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla flava</i>	Alvéola-amarela	LC			Anexo II				1,6		C	
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla cinerea</i>	Alvéola-cinzenta	LC	LC		Anexo II				1,6		C	
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla alba</i>	Alvéola-branca	LC	LC		Anexo II				1,6		C	
TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Carriça	LC			Anexo II				1,4	C	C	
PRUNELLIDAE	<i>Prunella modularis</i>	Ferreirinha	LC			Anexo II				1,7		C	
TURDIDAE	<i>Erithacus rubecula</i>	Pisco-de-peito-ruivo	LC			Anexo II				1,5	C	C	
TURDIDAE	<i>Phoenicurus</i>	Rabirruivo	LC			Anexo II				1,6		C	

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
	<i>ochruros</i>												
TURDIDAE	<i>Saxicola torquata</i>	Cartaxo	LC			Anexo II				1,6	C	C	C
TURDIDAE	<i>Turdus merula</i>	Melro	LC			Anexo III			x	1,3	C	C	C
TURDIDAE	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo-músico	NT			Anexo III			x	1,8		C	
TURDIDAE	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordoveia	LC			Anexo III			x	1,2		C	
SYLVIIDAE	<i>Cettia cetti</i>	Rouxinol-bravo	LC	LC		Anexo II	Anexo II			2,3	C	C	
SYLVIIDAE	<i>Cisticola juncidis</i>	Fuinha-dos-juncos	LC	LC		Anexo II	Anexo II			2,6		C	
SYLVIIDAE	<i>Hippolais polyglotta</i>	Felosa-poliglota	LC			Anexo II	Anexo II			2,5		C	C
SYLVIIDAE	<i>Sylvia undata</i>	Toutinegra-do-mato	LC		Anexo A-I	Anexo II	Anexo II			4,3		C	
SYLVIIDAE	<i>Sylvia melanocephala</i>	Toutinegra-dos-valados	LC			Anexo II	Anexo II			2,5	C	C	
SYLVIIDAE	<i>Sylvia communis</i>	Papa-amoras	LC			Anexo II	Anexo II			2,3	C		
SYLVIIDAE	<i>Sylvia atricapilla</i>	Toutinegra-de-barrete	LC			Anexo II	Anexo II			2,3		C	
SYLVIIDAE	<i>Regulus ignicapillus</i>	Estrelinha-real	LC			Anexo II	Anexo II			2,3		C	
PARIDAE	<i>Parus cristatus</i>	Chapim-de-poupa	LC			Anexo II				2,1	C	C	
PARIDAE	<i>Parus ater</i>	Chapim-preto	LC			Anexo II				1,3		C	
PARIDAE	<i>Parus caeruleus</i>	Chapim-azul	LC			Anexo II				1,2	C	C	
PARIDAE	<i>Parus major</i>	Chapim-real	LC			Anexo II				1,3	C	C	
CERTHIIDAE	<i>Certhia brachydactyla</i>	Trepadeira	LC			Anexo II				1,7		C	
CORVIDAE	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaio	LC						x	1,3	C	C	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
CORVIDAE	<i>Pica pica</i>	Pega-rabuda	LC						x	1,6		C	
CORVIDAE	<i>Corvus corone</i>	Gralha-preta	LC	LC					x	1,3		C	
STURNIDAE	<i>Sturnus unicolor</i>	Estorninho-preto	LC			Anexo II				3,0		C	C
PASSERIDAE	<i>Passer domesticus</i>	Pardal	LC							2,1	C	C	C
PASSERIDAE	<i>Passer montanus</i>	Pardal-montês	LC			Anexo III				2,7		C	
ESTRILDIDAE	<i>Estrilda astrild</i>	Bico-de-lacre				Anexo III						C	
FRINGILLIDAE	<i>Fringilla coelebs</i>	Tentilhão	LC			Anexo III				1,2	C	C	
FRINGILLIDAE	<i>Serinus serinus</i>	Milheirinha	LC			Anexo II				2,3		C	C
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis chloris</i>	Verdilhão	LC			Anexo II				1,7	C	C	C
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis carduelis</i>	Pintassilgo	LC			Anexo II				1,9		C	
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis cannabina</i>	Pintarroxo	LC			Anexo II				2,5		C	
EMBERIZIDAE	<i>Emberiza cirlus</i>	Escrevedeira	LC			Anexo II				2,0		C	
EMBERIZIDAE	<i>Emberiza cia</i>	Cia	LC			Anexo II				2,8	C		
EMBERIZIDAE	<i>Miliaria calandra</i>	Trigueirão	LC			Anexo III				2,3		C	
ERINACEIDAE	<i>Erinaceus europaeus</i>	Ouriço-cacheiro	LC			Anexo III				1,8		MP	MP
SORICIDAE	<i>Crocidura russula</i>	Musaranho-de-dentes-brancos	LC			Anexo III				1,3		MP	MP
TALPIDAE	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Toupeira-de-água	VU	VU	Anexo B-II e B-IV	Anexo II		PI		6,3		P	P
TALPIDAE	<i>Talpa occidentalis</i>	Toupeira	LC					PI		1,9	C	C	C

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
RHINOLOPHIDAE	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Morcego-de-ferradura-grande	VU	LR/nt	Anexo B-II e B-IV	Anexo II	Anexo II			7,6		C	P
RHINOLOPHIDAE	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Morcego-de-ferradura-pequeno	VU	VU	Anexo B-II e B-IV	Anexo II	Anexo II			7,7		P	P
MINIOPTERIDAE	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Morcego-de-peluche	VU		Anexo B-II e B-IV	Anexo II	Anexo II			6,9		P	P
LEPORIDAE	<i>Lepus granatensis</i>	Lebre	LC			Anexo III		PI+ Bal	x	1,3		MP	MP
LEPORIDAE	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Coelho-bravo	NT						x	1,2		MP	MP
SCIURIDAE	<i>Sciurus vulgaris</i>	Esquilo-vermelho	LC			Anexo III				1,6		MP	MP
ARVICOLIDAE	<i>Arvicola sapidus</i>	Rato-de-água	LC	LR/nt						1,8		MP	MP
ARVICOLIDAE	<i>Microtus lusitanicus</i>	Rato-cego	LC					PI+ SF		1,3		MP	MP
MURIDAE	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Rato-do-campo	LC							0,5		MP	MP
MURIDAE	<i>Rattus norvegicus</i>	Ratazana-castanha	LC							0,8		MP	MP
MURIDAE	<i>Rattus rattus</i>	Ratazana-preta	LC							0,7		MP	MP
MURIDAE	<i>Mus domesticus</i>	Rato-caseiro	LC							0,8		MP	MP
MURIDAE	<i>Mus spretus</i>	Rato-das-hortas	LC							1,4		MP	MP
CANIDAE	<i>Vulpes vulpes</i>	Raposa	LC						x	0,8	C	C	C
MUSTELIDAE	<i>Mustela erminea</i>	Arminho	DD			Anexo III				1,6		P	P
MUSTELIDAE	<i>Mustela nivalis</i>	Doninha	LC			Anexo III				1,3	C	C	C
MUSTELIDAE	<i>Mustela putorius</i>	Toirão	DD		Anexo B-V	Anexo III				2,3		P	P
MUSTELIDAE	<i>Martes foina</i>	Fuinha	LC			Anexo III				1,9		MP	MP

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Família	Espécie	Nome comum	Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal	Livro Vermelho UICN (2005)	DL n.º 140/99 de 24 de Abril	Convenção de Berna	Convenção de Bona	Endemismo	Cinegética	IVF	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica	
											NF27	NF27	NF28
MUSTELIDAE	<i>Martes martes</i>	Marta	DD		Anexo B-V	Anexo III				2,7		P	P
MUSTELIDAE	<i>Meles meles</i>	Texugo	LC			Anexo III				2,1		MP	MP
MUSTELIDAE	<i>Lutra lutra</i>	Lontra	LC	NT	Anexo B-II e B-IV	Anexo II				5,0		MP	MP
VIVERRIDAE	<i>Genetta genetta</i>	Geneta	LC		Anexo B-V	Anexo III				2,7		MP	MP
ANGUILLIDAE	<i>Anguilla anguilla</i>	Enguia-europeia	EN							5,7		P	P
CYPRINIDAE	<i>Barbus bocagei</i>	Barbo-comum	LC	LR/lc	B-V	Anexo III		PI		6,1		P	P
CYPRINIDAE	<i>Carassius auratus</i>	Pimpão	NA							1,8		P	P
CYPRINIDAE	<i>Chondrostoma duriense</i>	Boga-do-Norte	LC		Anexo B-II	Anexo III		PI		6,1		P	P
CYPRINIDAE	<i>Chondrostoma oligolepis</i>	Ruivaco	LC	VU	Anexo B-II	Anexo III		PI		4,3		P	P
CYPRINIDAE	<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	NA	DD				M		1,8		P	P
CYPRINIDAE	<i>Gobio gobio</i>	Góbio	NA	LR/lc						3,6		P	P
CYPRINIDAE	<i>Squalius carolitertii</i>	Escalo-do-norte	LC	LR/lc				PI		4,6		P	P
COBITIDAE	<i>Cobitis calderonii</i>	Verdemã-do-norte	EN	VU	Anexo B-II	Anexo III		PI		7,2		P	P
SALMONIDAE	<i>Salmo trutta</i>	Truta-de-rio	CR	LR/lc						4,9		P	P
CENTRARCHIDAE	<i>Lepomis gibbosus</i>	Perca-sol	NA							1,8		P	P
CENTRARCHIDAE	<i>Micropterus salmoides</i>	Achigã	NA	NA						1,8		P	P
PERCIDAE	<i>Sander lucioperca</i>	Sandre		LR/lc						1,8		P	P