

ANEXO 7 - ECOLOGIA

Anexo 7.1 - Critérios do Índice de valorização de Biótopos (IVB)

Índice de Valorização de Biótopos				
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação
A.1	Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro	Inclusão	Prioritário	10
			Interesse comunitário	5
			Não incluído	0
A.2	Grau de raridade	Raridade nacional	Único em Portugal Continental ou ilhas	10
			Localizado ou só nas ilhas	8
			Raro a pouco comum	6
			Só numa região do país (N,C,S)	3
			Comum	0
A.3	Grau de naturalidade	Naturalidade	Natural	10
			Semi-natural	5
			Artificial	0
A.4	Tendência de distribuição	Tendência nacional	Regressão	10
			Estável	5
			Em expansão	0
A.5	Capacidade de regeneração	Capacidade	Nula ou muito fraca	10
			Habitat natural dependente de intervenção humana	7
			Reduzida e lenta	5
			Espontânea, mas lenta	3
			Espontânea e rápida ou artificial	0
A.6	Associação com espécies Fauna	Importância espécies	Fa e FI EN/CR/VU, end nac/ibe/macar	10
			Fa ou FI EN/CR/VU, end nac/ibe/macar	8
			Fa e FI ameaçadas (outras cat.)	6
			Fa ou FI ameaçadas (outras cat.)	4
			Sem espécies ameaçadas associadas	0

Anexo 7.2 - Listagem de espécies de flora inventariadas para a área de estudo

Listagem de espécies de flora inventariadas para a área de estudo durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica. Estão assinaladas as espécies de flora endémicas e/ou com estatuto de proteção com potencial de ocorrência na área de estudo: Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro, Anexos B-II, IV e V; Dray, 1985 – Plantas endémicas de Portugal Continental: R – Rara, V- Vulnerável, A – Ameaçada; E – Em Perigo de Extinção, I – Categoria indeterminada; nA – endémica não ameaçada; Lopes & Carvalho, 1990 – Lista de espécies botânicas a proteger em Portugal Continental; R – Rara, V – Vulnerável, E – Em Perigo de Extinção, Ex – Extinta; Convenção de Berna – Anexos; TC: espécies confirmadas na área de estudo durante o trabalho de campo.

Família	Espécie	Endemismo	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro	Ramos & Lopes, 1990		
				Dray, 1985		TC
Aizoaceae	<i>Carpobrotus edulis</i>					
Amaryllidaceae	<i>Narcissus bulbocodium</i>		B-V			
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i>					C
Araceae	<i>Arisarum vulgare</i>					C
Arecaceae	<i>Chamaerops humilis</i>					C
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia baetica</i>					C
Asphodelaceae	<i>Asphodelus sp.</i>					
Asparagaceae	<i>Agave americana</i>					C
Asparagaceae	<i>Asparagus albus</i>					C
Asparagaceae	<i>Bellevalia hackelii</i>	Lusitano	B-IV	Não Avaliada	Em Perigo de Extinção	
Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>					C

Família	Espécie	Endemismo	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro	Dray, 1985	Ramos & Lopes, 1990	TC
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>		B-V			
Asparagaceae	<i>Scilla odorata</i>	Ibérico	B-IV	-	Vulnerável	
Asteraceae	<i>Dittrichia viscosa</i>					C
Asteraceae	<i>Helycrisum sp.</i>					C
Asteraceae	<i>Phagnalon saxatile</i>					C
Boraginaceae	<i>Lithodora sp.</i>					
Cactaceae	<i>Opuntia maxima</i>					C
Caprifoliaceae	<i>Lonicera sp.</i>					C
Cistaceae	<i>Cistus albidus</i>					C
Cistaceae	<i>Cistus salvifolius</i>					C
Cistaceae	<i>Cistus crispus</i>					
Cistaceae	<i>Tuberaria major</i>	Lusitano	B-II; B-IV (espécie prioritária)	Vulnerável	Em Perigo de Extinção	
Cistaceae	<i>Cistus ladanifer</i>					C
Cistaceae	<i>Cistus libanoti</i>	Litoral do Sudoeste da Península Ibérica				
Cistaceae	<i>Halimium halimifolium</i>					
Cistaceae	<i>Cistus monspeliensis</i>					C
Crassulaceae	<i>Sedum sp.</i>					C
Cyperaceae	<i>Scirpus holoschoenus</i>					
Ericaceae	<i>Calluna vulgaris</i>					
Ericaceae	<i>Erica umbellata</i>					
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i>					

Família	Espécie	Endemismo	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro	Dray, 1985	Ramos & Lopes, 1990	TC
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>					C
Fabaceae	<i>Ulex argenteus subsp. subsericeus</i>	Sudoeste da Península Ibérica		Em Perigo de Extinção		
Fabaceae	<i>Ulex sp.</i>					
Fabaceae	<i>Stauracanthus sp.</i>					
Fabaceae	<i>Genista triacanthus</i>					
Fabaceae	<i>Genista hirsuta</i>					C
Fabaceae	<i>Genista sp.</i>					
Fabaceae	<i>Sparteum junceus</i>					
Fabaceae	<i>Trifolium sp.</i>					C
Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>					C
Fagaceae	<i>Quercus rotundifolia</i>					C
Fagaceae	<i>Quercus suber</i>					
Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>					C
Hyacinthaceae	<i>Urginea maritima</i>					C
Lamiaceae	<i>Lavandula stoechas</i>					C
Lamiaceae	<i>Phlomis purpurea</i>					C
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i>					
Lamiaceae	<i>Thymus capitatus</i>					C
Lamiaceae	<i>Thymus carnosus</i>	Lusitano	B-II e B-IV	Em Perigo de Extinção	Vulnerável	
Lamiaceae	<i>Thymus sp.</i>					
Lamiaceae	<i>Thymbra capitata</i>					C

Família	Espécie	Endemismo	Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro	Dray, 1985	Ramos & Lopes, 1990	TC
Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>					C
Oleaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i>					
Oleaceae	<i>Olea europaea</i>					C
Orquidaceae	<i>Ophrys speculum subsp. speculum</i>					C
Orquidaceae	<i>Ophrys lutea</i>					C
Orquidaceae	<i>Serapias strictiflora</i>					C
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>					
Plumbaginaceae	<i>Armeria sp.</i>					
Pinaceae	<i>Pinus pinaster</i>					C
Pinaceae	<i>Pinus pinea</i>					C
Poaceae	<i>Arundo donax</i>					C
Poaceae	<i>Celtica gigantea</i>					
Poaceae	<i>Briza maxima</i>					
Poaceae	<i>Agrostis sp.</i>					
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i>					C
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>					
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>					C
Rutaceae	<i>Ruta chalepensis</i>					
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>					C
Umbelliferae (Apiaceae)	<i>Thapsia sp.</i>					C
Thymelaeaceae	<i>Daphne gnidium</i>					C

Anexo 7.3 - Listagem de espécies de fauna inventariadas para a área de estudo

Espécies de fauna inventariadas durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica: Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (LVVP) e Livro Vermelho (LV) 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, 1 - Espécies ameaçadas a nível global 2 – Espécies concentradas na Europa e com estatuto de conservação desfavorável, 3 – espécies não concentradas na Europa mas com estatuto desfavorável. Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013 de 8 de novembro – Anexo A-I, B-II, B-IV. Convenção de Berna – Anexos; **Endemismo:** PI – Península Ibérica, PI+SF – Península Ibérica e Sul de França, PI+ Bal – Península Ibérica e Baleares. **Fenologia:** MigRep - Migrador reprodutor. MigPas - Migrador de passagem. Inv - Invernante. Res - Residente (espécie presente em Portugal durante todo o ano, não implica nidificação), Vis – Visitante, NInd - não-indígena; **Tipo de ocorrência na área de estudo:** C – Confirmada, Mp – Muito provável, P – Possível.

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
BUFONIDAE	<i>Bufo bufo</i>	Sapo-comum	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC
BUFONIDAE	<i>Bufo calamita</i>	Sapo-corredor	LC	LC	-	B-IV	II	-	-	-	Res	C		LC
DISCOGLOSSIDAE	<i>Alytes cisternasii</i>	Sapo-parteiro-ibérico	LC	NT	-	B-IV	II	-	EndIB	-	Res	P		LC
DISCOGLOSSIDAE	<i>Discoglossus galganoi</i>	Rã-de-focinho-pontiagudo	NT	LC	-	B-II, B-IV	II	-	-	-	Res	C		NT
HYLIDAE	<i>Hyla meridionalis</i>	Rela-meridional	LC	LC	-	B-IV	II	-	EndIB	-	Res	C		LC
PELOBATIDAE	<i>Pelobates cultripipes</i>	Sapo-de-unha-negra	LC	NT	-	B-IV	II	-	EndIB	-	Res	C		LC
RANIDAE	<i>Rana perezi</i>	Rã-verde	LC	LC	-	B-V	III	-	-	-	Res	C		LC
SALAMANDRIDAE	<i>Pleurodeles waltl</i>	Salamandra-de-costelas-	LC	NT	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
		salientes												
SALAMANDRIDAE	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra-de-pintas-amarelas	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
SALAMANDRIDAE	<i>Triturus boscai</i>	Tritão-de-ventre-laranja	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
SALAMANDRIDAE	<i>Triturus marmoratus</i>	Tritão-marmorado	LC	LC	-	B-IV	III	-	-	-	Res	C		LC
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter nisus</i>	Gavião	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	Res	p		LC
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo buteo</i>	Águia-d'asa-redonda	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	Res	C		LC
ACCIPITRIDAE	<i>Circaetus gallicus</i>	Águia-cobreira	NT	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	P		NT
ACCIPITRIDAE	<i>Circus aeruginosus</i>	Águia-sapeira	VU/VU	LC	N-S	A-I	II	II	-	-	Res/Vis	C		VU
ACCIPITRIDAE	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Águia-calçada	NT	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		NT
ACCIPITRIDAE	<i>Milvus migrans</i>	Milhafre-preto	LC	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		LC
AEGITHALIDAE	<i>Aegithalos caudatus</i>	Chapim-rabilongo	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C		LC
ALAUDIDAE	<i>Galerida cristata</i>	Cotovia-de-poupa	LC	LC	3	-	III	-	-	-	Res	C		LC
ALAUDIDAE	<i>Galerida theklae</i>	Cotovia-escura	LC	LC	3	A-I	II	-	-	-	Res	P		LC
ALAUDIDAE	<i>Lullula arborea</i>	Cotovia-dos-bosques	LC	LC	2	A-I	III	-	-	-	Res/Vis	C		LC
ALCEDINIDAE	<i>Alcedo atthis</i>	Guarda-rios	LC	LC	3	A-I	II	-	-	-	Res	C		LC
ANATIDAE	<i>Anas clypeata</i>	Pato-colhereiro	EN/LC	LC	3	-	III	II	-	X	Res/Vis	C		LC
ANATIDAE	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato-real	LC	LC	N-S	-	III	II	-	X	Res/Vis	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
ANATIDAE	<i>Anas strepera</i>	Frisada	VU/NT	LC	3	-	III	II	-	X	Res/Vis	C		NT
ANATIDAE	<i>Aythya ferina</i>	Zarro	EN/VU	LC	2	-	III	II	-	X	Res/Vis	C		VU
ANATIDAE	<i>Netta rufina</i>	Pato-de-bico-vermelho	EN/NT	LC	N-S	-	III	II	-	-	Res/Vis	C		NT
APODIDAE	<i>Apus apus</i>	Andorinhão-preto	LC	LC	N-S	-	III	-	-	-	MigRep	C		LC
APODIDAE	<i>Apus pallidus</i>	Andorinhão-pálido	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC
ARDEIDAE	<i>Ardea cinerea</i>	Garça-real	LC	LC	N-S	-	III	-	-	-	Res/Vis	C		LC
ARDEIDAE	<i>Ardea purpurea</i>	Garça-vermelha	EN	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		EN
ARDEIDAE	<i>Ardeola ralloides</i>	Papa-ratos	CR/EN	LC	3	A-I	II	-	-	-	MigRep/Vis	C		EN
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Carraceiro	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C		LC
ARDEIDAE	<i>Egretta garzetta</i>	Garça-branca	LC	LC	N-S	A-I	II	-	-	-	Res	C		LC
ARDEIDAE	<i>Ixobrychus minutus</i>	Garçote	VU	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		VU
ARDEIDAE	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Goraz	EN	LC	3	A-I	II	-	-	-	MigRep	C		EN
BURHINIDAE	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaravão	VU	LC	3	A-I	II	II	-	-	Res/Vis	C		VU
CAPRIMULGIDAE	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Noitibó-de-nuca-vermelha	VU	LC	N-S	-	II	-	-	-	MigRep	C		VU
CERTHIIDAE	<i>Certhia brachydactyla</i>	Trepadeira	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C		LC
CHARADRIIDAE	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Borrelho-de-coleira-interrompida	LC	LC	3	-	II	II	-	-	Rep/Vis	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
CHARADRIIDAE	<i>Charadrius dubius</i>	Borrelho-pequeno-de-coleira	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	Rep	C		LC
CICONIIDAE	<i>Ciconia ciconia</i>	Cegonha-branca	LC	LC	2	A-I	II	II	-	-	MigRep/Res	C		LC
COLUMBIDAE	<i>Columba livia</i>	Pombo-das-rochas	DD	LC	N-S	-	III	-	-	X	Res	C	X	DD
COLUMBIDAE	<i>Columba palumbus</i>	Pombo-torcaz	LC	LC	N-SE	-	-	-	-	X	Res/Vis	C		LC
COLUMBIDAE	<i>Streptopelia decaocto</i>	Rola-turca	LC	LC		-	III	-	-	-	Res	C		LC
COLUMBIDAE	<i>Streptopelia turtur</i>	Rola-brava	LC	LC	3	-	III	II	-	X	MigRep	C		LC
CORVIDAE	<i>Cyanopica cyanus</i>	Charneco	LC	LC		-	II	-	-	-	Res	C		LC
CORVIDAE	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaio	LC	LC	N-S	-	-	-	-	X	Res	C	X	LC
CUCULIDAE	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	LC	LC	N-S	-	III	-	-	-	MigRep	C		LC
EMBERIZIDAE	<i>Emberiza calandra</i>	Trigueirão	LC	LC	2	-	III	-	-	-	Res	C		LC
EMBERIZIDAE	<i>Emberiza cia</i>	Cia	LC	LC	3	-	II	-	-	-	Res	P		LC
ESTRILDIDAE	<i>Estrilda astrild</i>	Bico-de-lacre	NA	LC		-	III	-	-	-	NInd	C		NA
FALCONIDAE	<i>Falco subbuteo</i>	Ógea	VU	LC	N-S	-	II	II	-	-	MigRep	P		VU
FALCONIDAE	<i>Falco tinnunculus</i>	Peneireiro	LC	LC	3	-	II	II	-	-	Res	C		LC
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis cannabina</i>	Pintaroxo	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis carduelis</i>	Pintassilgo	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis chloris</i>	Verdilhão	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
FRINGILLIDAE	<i>Carduelis spinus</i>	Lugre	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Vis	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
FRINGILLIDAE	<i>Fringilla coelebs</i>	Tentilhão	LC	LC	N-SE	-	III	-	-	-	Res	C	X	LC
FRINGILLIDAE	<i>Serinus serinus</i>	Milheira	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
GLAREOLIDAE	<i>Glareola pratincola</i>	Perdiz-do-mar	VU	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		VU
HIRUNDINIDAE	<i>Delichon urbicum</i>	Andorinha-dos-beirais	LC	LC	3	-	II	-	-	-	MigRep	C	X	LC
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo daurica</i>	Andorinha-dáurica	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC
HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo rustica</i>	Andorinha-das-chaminés	LC	LC	3	-	II	-	-	-	MigRep	C	X	LC
HIRUNDINIDAE	<i>Riparia riparia</i>	Andorinha-das-barreiras	LC	LC	3	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC
LANIIDAE	<i>Lanius meridionalis</i>	Picanço-real	LC	LC	3	-	III	-	-	-	Res	C		LC
LANIIDAE	<i>Lanius senator</i>	Picanço-barreteiro	NT	LC	2	-	III	-	-	-	MigRep	C		NT
LARIDAE	<i>Larus fuscus</i>	Gaivota-de-asa-escura	VU/LC	-	N-SE	-	-	-	-	-	Rep/Vis	C		VU
LARIDAE	<i>Larus michahellis</i>	Gaivota-de-patas-amarelas	LC	LC	N-SE	-	III	-	-	-	Res	C		LC
LARIDAE	<i>Larus ridibundus</i>	Guincho	LC	LC	N-SE	-	III	-	-	-	Vis	C		LC
MEROPIIDAE	<i>Merops apiaster</i>	Abelharuco	LC	LC	3	-	II	II	-	-	MigRep	C	X	LC
MOTACILLIDAE	<i>Anthus pratensis</i>	Petinha-dos-prados	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Vis	C	X	LC
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla cinerea</i>	Alvéola-cinzenta	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res/Vis	C		LC
MOTACILLIDAE	<i>Motacilla flava</i>	Alvéola-amarela	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
ORIOLIDAE	<i>Oriolus oriolus</i>	Papa-figos	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC
PARIDAE	<i>Parus caeruleus</i>	Chapim-azul	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
PARIDAE	<i>Parus cristatus</i>	Chapim-de-poupa	LC	LC	2	-	II	-	-	-	Res	C		LC
PARIDAE	<i>Parus major</i>	Chapim-real	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C	X	LC
PASSERIDAE	<i>Passer domesticus</i>	Pardal	LC	LC	3	-	-	-	-	-	Res	C	X	LC
PASSERIDAE	<i>Passer montanus</i>	Pardal-montês	LC	LC	3	-	III	-	-	-	Res	C		LC
PHASIANIDAE	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz	LC	LC	2	-	III	-	-	X	Res	C	X	LC
PHASIANIDAE	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	LC	LC	3	-	III	II	-	X	MigRep/Vis/Res	C		LC
PICIDAE	<i>Dendrocopos major</i>	Pica-pau-malhado	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C		LC
PICIDAE	<i>Dendrocopos minor</i>	Pica-pau-galego	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C		LC
PICIDAE	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicolo	DD	LC	3	-	II	-	-	-	MigRep/Vis	C		DD
PICIDAE	<i>Picus viridis</i>	Peto-verde	LC	LC	2	-	II	-	-	-	Res	C		LC
PLOCEIDAE	<i>Ploceus melanocephalus</i>	Tecelão-de-cabeça-preta	NA	LC		-	III	-	-	-	NInd	C		NA
PODICEPEDIDAE	<i>Podiceps cristatus</i>	Mergulhão-de-poupa	LC	LC	N-S	-	III	-	-	-	Res	C		LC
PODICEPEDIDAE	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mergulhão-pequeno	LC	LC		-	III	-	-	-	Res	C		LC
PSITTACIDAE	<i>Psittacula krameri</i>	Periquito-rabijunco	NA	LC		-	-	-	-	-	NInd	C		NA
RALLIDAE	<i>Fulica atra</i>	Galeirão	LC/LC	LC	N-S	-	III	II	-	X	Res/Vis	C		LC
RALLIDAE	<i>Fulica cristata</i>	Galeirão-de-crista	RE/CR	LC	3	A-I*	II	-	-	-	Rep/Vis	C		CR
RALLIDAE	<i>Gallinula chloropus</i>	Galinha-d'água	LC	LC	N-S	-	III	-	-	X	Res	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
RALLIDAE	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Camão	VU	LC	3	A-I*	II	-	-	-	Res	C		VU
RALLIDAE	<i>Rallus aquaticus</i>	Frango-d'água	LC	LC	N-S	-	III	-	-	-	Res	C		LC
RECURVIROSTRIDAE	<i>Himantopus himantopus</i>	Pernilongo	LC	LC	N-S	A-I	II	II	-	-	Rep	C		LC
RECURVIROSTRIDAE	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Alfaiate	NT/LC	LC	N-S	A-I	II	II	-	-	Rep/Vis	C		LC
SCOLOPACIDAE	<i>Actitis hypoleucos</i>	Maçarico-das-rochas	VU/VU	LC	3	-	II	II	-	-	Rep/Vis	C		VU
SCOLOPACIDAE	<i>Gallinago gallinago</i>	Narceja	CR/LC	LC	3	-	III	II	-	X	Rep/Vis	C		LC
SCOLOPACIDAE	<i>Tringa totanus</i>	Perna-vermelha	CR/LC	LC	2	-	III	II	-	-	Rep/Vis	C		LC
STERNIDAE	<i>Chlidonias hybrida</i>	Gaivina-dos-pauis	CR	LC	3	A-I	II	-	-	-	MigRep	C		CR
STERNIDAE	<i>Sterna albifrons</i>	Chilreta	VU	LC	3	A-I	II	II	-	-	MigRep	C		VU
STRIGIDAE	<i>Athene noctua</i>	Mocho-galego	LC	LC	3	-	II	-	-	-	Res	C		LC
STRIGIDAE	<i>Strix aluco</i>	Coruja-do-mato	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C		LC
STURNIDAE	<i>Sturnus unicolor</i>	Estorninho-preto	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res	C		LC
SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rouxinol-grande-dos-caniços	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	MigRep	C		LC
SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rouxinol-dos-caniços	NT	LC	N-SE	-	II	II	-	-	MigRep	C		NT
SYLVIIDAE	<i>Cettia cetti</i>	Rouxinol-bravo	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	Res	C		LC
SYLVIIDAE	<i>Cisticola juncidis</i>	Fuinha-dos-juncos	LC	LC	N-S	-	II	II	-	-	Res	C	X	LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
SYLVIIDAE	<i>Hippolais opaca</i>	Felosa-pálida	DD	LC		-	-	-	-	-	MigRep	C		DD
SYLVIIDAE	<i>Hippolais polyglotta</i>	Felosa-poliglota	LC	LC	N-SE	-	II	II	-	-	MigRep	C		LC
SYLVIIDAE	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Felosa-de-papo-branco	LC	LC	2	-	II	II	-	-	MigRep	P		LC
SYLVIIDAE	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Felosinha-ibérica	LC	LC		-	II	II	-	-	MigRep	C		LC
SYLVIIDAE	<i>Sylvia atricapilla</i>	Toutinegra-de-barrete	LC	LC	N-SE	-	II	II	-	-	Res	C	X	LC
SYLVIIDAE	<i>Sylvia borin</i>	Toutinegra-das-figueiras	VU	LC	N-SE	-	II	II	-	-	MigRep	C		VU
SYLVIIDAE	<i>Sylvia melanocephala</i>	Toutinegra-dos-valados	LC	LC	N-SE	-	II	II	-	-	Res	C	X	LC
SYLVIIDAE	<i>Sylvia undata</i>	Toutinegra-domato	LC	NT	2	A-I	II	II	-	-	Res	P		LC
THERSKIORNITHIDAE	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis-preto	RE	LC		A-I	II	II	-	-	Rep	C		RE
TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Carriça	LC	LC	N-S	-	II	-	-	-	Res	C		LC
TURDIDAE	<i>Erithacus rubecula</i>	Pisco-de-peito-ruivo	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	Res/Vis	C	X	LC
TURDIDAE	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rouxinol	LC	LC	N-SE	-	II	-	-	-	MigRep	C		LC
TURDIDAE	<i>Monticola solitarius</i>	Melro-azul	LC	LC	3	-	II	-	-	-	Res	P		LC
TURDIDAE	<i>Saxicola rubetra</i>	Cartaxo-nortenho	VU	LC	N-SE	-	II	-	-	-	MigRep	C		VU

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
TURDIDAE	<i>Saxicola torquatus</i>	Cartaxo	LC	LC		-	II	-	-	-	Res	C		LC
TURDIDAE	<i>Turdus merula</i>	Melro	LC	LC	N-SE	-	III	-	-	X	Res	C	X	LC
TURDIDAE	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordoveia	LC	LC	N-SE	-	III	-	-	X	Res	C		LC
TYTONIDAE	<i>Tyto alba</i>	Coruja-das-torres	LC	LC	3	-	II	-	-	-	Res	C		LC
UPUPIDAE	<i>Upupa epops</i>	Poupa	LC	LC	3	-	II	-	-	-	MigRep/Res	C		LC
CANIDAE	<i>Vulpes vulpes</i>	Raposa	LC	LC	-	-	-	-	-	X	Res	MP		LC
CERVIDAE	<i>Cervus elaphus</i>	Veado	LC	LC	-	-	III	-	-	X	Res	P		LC
ERINACIDAE	<i>Erinaceus europaeus</i>	Ouriço-cacheiro	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	MP		LC
FELIDAE	<i>Felis silvestris</i>	Gato-bravo	VU	LC	-	B-IV	II	-	-	-	Res	P		VU
GLIRIDAE	<i>Eliomys quercinus</i>	Leirão	DD	NT	-	-	III	-	-	-	Res	P		DD
LEPORIDAE	<i>Lepus granatensis</i>	Lebre	LC	LC	-	-	III	-	-	X	Res	MP		LC
LEPORIDAE	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Coelho-bravo	NT	NT	-	-	-	-	-	X	Res	C	X	NT
MINIOPTERIDAE	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Morcego-de-peluche	VU	NT	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	p		VU
MURIDAE	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Rato-do-campo	LC	LC	-	-	-	-	-	-	Res	MP		LC
MURIDAE	<i>Arvicola sapidus</i>	Rato-de-água	LC	VU	-	-	-	-	-	-	Res	P		VU
MURIDAE	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Rato-cego-mediterrânico	LC	LC	-	-	-	-	-	-	Res	MP		LC
MURIDAE	<i>Mus domesticus</i>	Rato-caseiro	LC	LC	-	-	-	-	-	-	Res	MP		LC
MURIDAE	<i>Mus spretus</i>	Rato-das-hortas	LC	LC	-	-	-	-	-	-	Res	MP		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
MURIDAE	<i>Rattus norvegicus</i>	Ratazana	NA	LC	-	-	-	-	-	-	NInd	MP		NA
MURIDAE	<i>Rattus rattus</i>	Rato-preto	LC	LC	-	-	-	-	-	-	NInd	MP		LC
MUSTELIDAE	<i>Lutra lutra</i>	Lontra	LC	NT	-	B-II, B-IV	II	-	-	-	Res	P		LC
MUSTELIDAE	<i>Martes foina</i>	Fuinha	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	MP		LC
MUSTELIDAE	<i>Meles meles</i>	Texugo	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
MUSTELIDAE	<i>Mustela nivalis</i>	Doninha	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
MUSTELIDAE	<i>Mustela putorius</i>	Toirão	DD	LC	-	B-V	III	-	-	-	Res	P		DD
RHINOLOPHIDAE	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Morcego-de-ferradura-grande	VU	LC	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	P		VU
RHINOLOPHIDAE	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Morcego-de-ferradura-pequeno	VU	LC	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	P		VU
RHINOLOPHIDAE	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Morcego-de-ferradura-mourisco	CR	VU	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	P		CR
SORICIDAE	<i>Crocidura russula</i>	Musaranho-de-dentes-brancos	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	MP		LC
SORICIDAE	<i>Suncus etruscus</i>	Musaranho-anão-de-dentes-brancos	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
SUIDAE	<i>Sus scrofa</i>	Javali	LC	LC	-	-	-	-	-	X	Res	P		LC
TALPIDAE	<i>Talpa occidentalis</i>	Toupeira	LC	LC	-	-	-	-	EndIB	-	Res	MP		LC
VESPERTILIONIDAE	<i>Eptesicus serotinus</i>	Morcego-hortelão-escuro	LC	LC	-	B-IV	II	II	-	-	Res	P		LC
VESPERTILIONIDAE	<i>Myotis blythii</i>	Morcego-rato-pequeno	CR	LC	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	P		CR

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
VESPERTILIONIDAE	<i>Myotis daubentonii</i>	Morcego-de-água	LC	LC	-	B-IV	II	II	-	-	Res	P		LC
VESPERTILIONIDAE	<i>Myotis myotis</i>	Morcego-rato-grande	VU	LC	-	B-II, B-IV	II	II	-	-	Res	P		VU
VESPERTILIONIDAE	<i>Myotis nattereri</i>	Morcego-de-franja do Sul	VU	LC	-	B-IV	II	II	-	-	Res	P		VU
VESPERTILIONIDAE	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Morcego de Kuhl	LC	LC	-	B-IV	II	II	-	-	Res	P		LC
VESPERTILIONIDAE	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Morcego-anão	LC	LC	-	B-IV	III	II	-	-	Res	P		LC
VIVERRIDAE	<i>Genetta genetta</i>	Geneta	LC	LC	-	B-V	III	-	-	-	NInd	P		LC
VIVERRIDAE	<i>Herpestes ichneumon</i>	Sacarrabos	LC	LC	-	B-V	III	-	-	X	NInd	MP		LC
AMPHISBAENIDAE	<i>Blanus cinereus</i>	Cobra-cega	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C	X	LC
CHAMAELEONIDAE	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Camaleão	LC	-	-	B-IV	II	-	-	-	NInd	C		LC
COLUBRIDAE	<i>Coluber hippocrepis</i>	Cobra-de-ferradura	LC	LC	-	B-IV	II	-	-	-	Res	C		LC
COLUBRIDAE	<i>Coronella girondica</i>	Cobra-lisa-meridional	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
COLUBRIDAE	<i>Elaphe scalaris</i>	Cobra-de-escada	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC
COLUBRIDAE	<i>Macroprotodon cucullatus</i>	Cobra-de-capuz	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC
COLUBRIDAE	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Cobra-rateira	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC

Família	Nome científico	Nome comum	Estatuto LVVP	LV IUCN	SPEC	D.L. nº 49/2005 (Anexo)	Convenção de Berna (Anexo)	Convenção de Bona (Anexo)	Endemismo	Cinegética	Tipo de ocorrência	Ocorrência na AE	Trabalho de campo	Área de estudo
COLUBRIDAE	<i>Natrix maura</i>	Cobra-de-água-viperina	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC
COLUBRIDAE	<i>Natrix natrix</i>	Cobra-de-água-de-colar	LC	LR/lc	-	-	III	-	-	-	Res	C		LC
EMYDIDAE	<i>Emys orbicularis</i>	Cágado-de-carapaça-estriada	EN	LR/nt	-	B-II, B-IV	II	-	-	-	Res	C		EN
EMYDIDAE	<i>Mauremys leprosa</i>	Cágado-mediterrânico	LC	-	-	B-II, B-IV	II	-	-	-	Res	C		LC
GEKKONIDAE	<i>Hemidactylus turcicus</i>	Osga-turca	VU	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C	X	VU
GEKKONIDAE	<i>Tarentola mauritanica</i>	Osga	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C	X	LC
LACERTIDAE	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Lagartixa-de-dedos-denteados	NT	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		NT
LACERTIDAE	<i>Lacerta lepida</i>	Lagarto	LC	-	-	-	II	-	-	-	Res	C		LC
LACERTIDAE	<i>Podarcis hispanica</i>	Lagartixa-ibérica	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC
LACERTIDAE	<i>Psammodromus algirus</i>	Lagartixa-domato	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C	X	LC
LACERTIDAE	<i>Psammodromus hispanicus</i>	Lagartixa-domato-ibérica	NT	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C		NT
LACERTIDAE	<i>Psammodromus sp.</i>	-	-	LC	-	-	III	-	-	-	Res	C	X	-
SCINCIDAE	<i>Chalcides bedriagai</i>	Cobra-de-pernas-pentadáctila	LC	NT	-	B-IV	II	-	EndIB	-	Res	P		LC
SCINCIDAE	<i>Chalcides striatus</i>	Fura-pastos	LC	LC	-	-	III	-	-	-	Res	P		LC

