Anexo X

Ecologia e Biodiversidade

– Inventários de Fauna e Flora da Área de Estudo

ANEXO I

INVENTÁRIOS DE FLORA E FAUNA DA ÁREA DE ESTUDO

TABELA AI.1 – RIQUEZA ESPECÍFICA DE FLORA DA ÁREA DE ESTUDO

Família	Espécie	Subespécie	Nome Comum	LVFVPC	IUCN	Flora de Portugal Continental	Legislação Específica	RAP	Ocorrência na Área de Estudo
Fabaceae	*Acacia dealbata*		mimosa	NA	LC	Invasora	1		Confirmada
Poaceae	*Aegilops triuncialis*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Betulaceae	*Alnus lusitanica*		Amieiro	NE	DD	Autóctone			Confirmada
Plantaginaceae	*Anarrhinum bellidifolium*		Samacalo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Boraginaceae	*Anchusa azurea*		Língua-de-vaca	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Ericaceae	*Arbutus unedo*		Medronheiro	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Poaceae	*Arundo donax*		Cana	NA	LC	Invasora	1		Confirmada
Fabaceae	*Astragalus cymbaecarpos*		Saveirinho	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Avena barbata*		Aveia-barbada	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Orobanchaceae	*Bartsia trixago*		Flor-de-ouro	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Bituminaria bituminosa*		Trevo-bituminoso	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Brassicaceae	*Brassica barrelieri*		Labresto	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Poaceae	*Briza maxima*		Bole-bole-maior	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Bromus hordeaceus*		Bromo-cevada	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Calendula arvensis*		Erva-vaqueira	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Ericaceae	*Calluna vulgaris*		Torga	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Campanulaceae	*Campanula erinus*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Campanulaceae	*Campanula rapunculus*		Campainhas-rabanete	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Brassicaceae	*Capsella bursa-pastoris*		Bolsa-de-pastor	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Carlina racemosa*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Cannabaceae	*Celtis australis*		Lódão	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Centaurea melitensis*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Centaurea pullata*		Cardinho-das-almorreimas	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Chamaemelum fuscatum*		Margaça-de-inverno	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Papaveraceae	*Chelidonium majus*		Erva-andorinha	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Chenopodiaceae	*Chenopodium album*		Catassol	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Chondrilla juncea*		Leituga-branca	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Cistaceae	*Cistus crispus*		Roselha	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Cistaceae	*Cistus populifolius*		Estevão	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Cistaceae	*Cistus salviifolius*		Saganho-mouro	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Rutaceae	*Citrus* x *sinensis*		Laranjeira	NA	NE	Cultivar			Confirmada
Rutaceae	*Citrus* x *reticulata*		Tangerineira	NA	NE	Cultivar			Confirmada
Cleomaceae	*Cleome violacea*		Escrofulária-falsa	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Convolvulaceae	*Convolvulus althaeoides*		Campainhas	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Convolvulaceae	*Convolvulus arvensis*		Corriola	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Coronilla repanda*		pascoinhas	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Cortaderia selloana*		Erva-das-pampas	NA	NE	Invasora	1		Confirmada
Rosaceae	*Crataegus monogyna*		Pilriteiro	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Cynara humilis*		Alcachofra-brava	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Cynodon dactylon*		Grama	LC	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Boraginaceae	*Cynoglossum creticum*		Orelha-de-lebre	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Cyperaceae	*Cyperus longus*		Junça-de-cheiro	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Cytisus scoparius*	*scoparius*	Giesta-das-vassouras	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Thymelaeaceae	*Daphne gnidium*		Trovisco	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Apiaceae	*Daucus carota*		Cenoura-brava	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Plantaginaceae	*Digitalis purpurea*	*purpurea*	dedaleira	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asparagaceae	*Dipcadi serotinum*	*serotinum*	Jacinto-serôdio	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Brassicaceae	*Diplotaxis catholica*		Grizandra	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Dittrichia viscosa*	*viscosa*	Tágueda	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Dorycnopsis gerardi*		Vulnerária-menor	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Boraginaceae	*Echium plantagineum*		Língua-de-vaca	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Ericaceae	*Erica arborea*		Urze-branca	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Erigeron bonarensis*		Avoadinha-peluda	NA	NE	Invasora	1		GBIF/SPB
Geraniaceae	*Erodium botrys*		Agulheta	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Geraniaceae	*Erodium moschatum*		Bico-de-cegonha-mosqueado	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Myrtaceae	*Eucalyptus camaldulensis*		Eucalipto-dos-raminhos-vermelhos	NA	NT	Exótica			Confirmada
Myrtaceae	*Eucalyptus globulus*		Eucalipto	NA	LC	Exótica			Confirmada
Euphorbiaceae	*Euphorbia pterococca*		Ésula-angulosa	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Moraceae	*Ficus carica*		Figueira	NA	LC	Apófito			Confirmada
Asteraceae	*Filago pyramidata*		Erva-dos-moinhos	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Apiaceae	*Foeniculum vulgare*		Funcho	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Rhamnaceae	*Frangula alnus*		Sanguinho-de-água	NE	LC	Autóctone			Confirmada

Família	Espécie	Subespécie	Nome Comum	LVFVPC	IUCN	Flora de Portugal Continental	Legislação Específica	RAP	Ocorrência na Área de Estudo
Oleaceae	*Fraxinus angustifolia*	*angustifolia*	Freixo	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Galactites tomentosus*		Cardo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Genista triacanthos*		Ranha-lobo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Genista tridentata*		Carqueja	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Geraniaceae	*Geranium dissectum*		Coentrinho	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Geraniaceae	*Geranium molle*		Bico-de-pomba	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Iridaceae	*Gladiolus italicus*		Calcinhas-de-cuco	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Cistaceae	*Helianthemum salicifolium*		Sargacinho-bengaleiro	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asteraceae	*Helichrysum stoechas*	*stoechas*	Perpétua-das-areias	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Hypericaceae	*Hypericum humifusum*		Hipericão-rasteiro	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Hypericaceae	*Hypericum linariifolium*		Hipericão-estriado	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Hypericaceae	*Hypericum perforatum*		Hipericão	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Campanulaceae	*Jasione montana*		Botão-azul	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Juncaceae	*Juncus acutus*		Junco	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Cupressaceae	*Juniperus oxycedrus*		Zimbro	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Poaceae	*Lamarckia aurea*		Lamárquia-dourada	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Lathyrus angulatus*		Chícharo-de-folha-estreita	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Lathyrus clymenum*		Chícharo-de-torres	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Lathyrus latifolius*		Cizirão	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Lamiaceae	*Lavandula pedunculata*	*pedunculata*	Rosmaninho-maior	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Lamiaceae	*Lavandula stoechas*		Rosmaninho	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Plantaginaceae	*Linaria amethystea*	*amethystea*	ansarina-ametista	NE	NE	EndIb			GBIF/SPB
Plantaginaceae	*Linaria spartea*		Avelino	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Linaceae	*Linum bienne*		Linho-bravo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Lotus castellanus*		Cornichão-dos-charcos	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Lotus parviflorus*		Cornichão-de-flor-pequena	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Lotus pedunculatus*		Erva-coelheira	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Lupinus angustifolius*		Tremoço-bravo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Lamiaceae	*Lycopus europaeus*		Marroio-de-água	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Lythraceae	*Lythrum salicaria*		Erva-carapau	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Malvaceae	*Malva hispanica*		Malva-de-espanha	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Malvaceae	*Malva multiflora*		Malva-bastarda	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Mantisalca salmantica*		Cardo-de-salamanca	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Lamiaceae	*Marrubium vulgare*		Marroio-branco	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Medicago polymorpha*		Carrapiço	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Medicago truncatula*		Luzerna-cortada	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Meliaceae	*Melia azedarach*		Amargoseira	NA	LC	Exótica	1		GBIF/SPB
Poaceae	*Melica minuta*		Mélica-miúda	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Melilotus indicus*		Anafe-menor	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Lamiaceae	*Mentha cervina*		Hortelã-da-ribeira	NE	NT	Autóctone			GBIF/SPB
Lamiaceae	*Mentha suaveolens*		Hortelã-brava	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Plantaginaceae	*Misopates orontium*		Focinho-de-rato	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Aspagaraceae	*Muscari comosum*		Cebolinho-de-flor-azul	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Boraginaceae	*Myosotis secunda*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Myrtaceae	*Myrtus communis*		Murta	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Apocynaceae	*Nerium oleander*		Loendro	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Apiaceae	*Oenanthe crocata*		Embude	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Oleaceae	*Olea europaea*	*var. europaea*	Oliveira	NA	DD	Exótica	5		Confirmada
Oleaceae	*Olea europaea*	*var. sylvestris*	Zambujeiro	NE	DD	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Ononis baetica*	*var. baetica*	Joina-rosada-das-areias	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Ononis pubescens*		Joina-viscosa-maior	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Ononis ramosissima*		Joina-das-areias	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Cactaceae	*Opuntia ficus-indica*		Figueira-da-Índia	NA	DD	Invasora	1		Confirmada
Orchidaceae	*Orchis mascula*		Satirião-macho	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Asparagaceae	*Ornithogalum pyrenaicum*	*pyrenaicum*	Cebolinho-dos-bosques	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Oxalidaceae	*Oxalis pes-caprae*		Trevo-azedo	NA	NE	Invasora	1		Confirmada
Papaveraceae	*Papaver rhoeas*	*rhoeas*	Papoila	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Polygonaceae	*Persicaria maculosa*		Erva-das-pulgas	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Oleacea	*Phillyrea angustifolia*		Lentisco	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Phragmites australis*		Caniço	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Pinaceae	*Pinus pinaster*		Pinheiro-bravo	NE	LC	Autóctone	2		Confirmada
Anacardiaceae	*Pistacia lentiscus*		Lentisco	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Plantaginaceae	*Plantago coronopus*		Diabelha	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB

Família	Espécie	Subespécie	Nome Comum	LVFVPC	IUCN	Flora de Portugal Continental	Legislação Específica	RAP	Ocorrência na Área de Estudo
Plantaginaceae	*Plantago lanceolata*		Corrijó	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Caryophyllaceae	*Polycarpon tetraphyllum*		Saboneteira	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Salicaceae	*Populus nigra*		Choupo-preto	NA	DD	Exótica			Confirmada
Portucalaceae	*Portulaca oleracea*		Beldroega	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Rosaceae	*Prunus dulcis*		Amendoeira	NA	NE	Exótica			Confirmada
Dennstaedtiaceae	*Pteridium aquilinum*	*aquilinum*	Feto-ordinário	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Pterospartum tridentatum*		Carqueja	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Pulicaria odora*		Erva-montã	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fagaceae	*Quercus rotundifolia*		azinheira	NE	LC	Autóctone	4	RAP	Confirmada
Fagaceae	*Quercus suber*		sobreiro	NE	LC	Autóctone	3; 4	RAP	Confirmada
Linaceae	*Radiola linoides*			NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Brassicaceae	*Raphanus raphanistrum*	*raphanistrum*	Saramago	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Reichardia picroides*		Escorcioneira	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Resedaceae	*Reseda luteola*		Lírio-dos-tintureiros	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Rhamnaceae	*Rhamnus alaternus*		Sanguinho-das-sebes	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Rosaceae	*Rosa canina*			NE	LC	Autóctone			Confirmada
Lamiaceae	*Rosmarinus officinalis*		Alecrim						Confirmada
Rosaceae	*Rubus ulmifolius*	*var. ulmifolius*	Silva	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Polygonaceae	*Rumex acetosella*	*angiocarpus*	Azedinha	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Salicaceae	*Salix atrocinerea*		Salgueiro-preto	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Salicaceae	*Salix babylonica*		salgueiro-chorão	NA	DD	Exótica			Confirmada
Salicaceae	*Salix fragilis*		vimeiro-francês	NA	LC	Exótica			Confirmada
Salicaceae	*Salix salviifolia*		Borrazeira-branca	NE	LC	EndIb			Confirmada
Cyperaceae	*Scirpoides holoschoenus*		Bunho	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Scolymus hispanicus*		Cangarinha	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Scorpiurus vermiculatus*		Cornilhão-esponjoso	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Crassulaceae	*Sedum brevifolium*		Arroz-dos-muros	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Crassulaceae	*Sedum hirsutum*		Uva-de-gato	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Selaginellaceae	*Selaginella denticulata*		Selaginela	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Orchidaceae	*Serapias cordigera*		Erva-língua-maior	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Orchidaceae	*Serapias lingua*		Erva-língua	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Orchidaceae	*Serapias parviflora*		Erva-língua-menor	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Poaceae	*Setaria pumila*		milhã-amarela	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Rubiaceae	*Sherardia arvensis*		Granza-dos-campos	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Caryophyllaceae	*Silene gallica*		Erva-mel	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Brassicaceae	*Sisymbrium officinale*		erva-dos-cantores	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Caprifoliaceae	*Sixalix atropurpurea*			NE	NE	Autóctone			Confirmada
Smilacaceae	*Smilax aspera*		Salsaparrilha-bastarda	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Apiaceae	*Smyrnium olusatrum*		Salsa-de-cavalo	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Solanaceae	*Solanum chenopodioides*			NE	NE	Exótica			Confirmada
Caryophyllaceae	*Spergularia purpurea*		Sapinho-roxo	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Stauracanthus genistoides*		Tojo-manso	NE	NE	EndIb			Confirmada
Tamaricaceae	*Tamarix africana*		Tamargueira	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Asteraceae	*Thrincia saxatilis*		Linária-das-rochas	NE	NE	EndIb			GBIF/SPB
Asteraceae	*Tolpis barbata*		Olho-de-mocho	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium angustifolium*		Rabo-de-gato	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Trifolium arvense*		pé-de-lebre	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium bocconei*		Trevo-das-pastagens	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium campestre*		Trevo-amarelo	LC	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Trifolium lappaceum*		trevo-bardana	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium resupinatum*		Trevo-da-pérsia	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium stellatum*		Trevo-estrelado	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Fabaceae	*Trifolium tomentosum*		Trevo-tomentoso	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Cistaceae	*Tuberaria guttata*		Erva-das-túberas	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Cistaceae	*Tuberaria lignosa*		Alcar	NE	NE	Autóctone			GBIF/SPB
Typhaceae	*Typha domingensis*		Tabua	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Typhaceae	*Typha latifolia*		Tabua	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Ulmaceae	*Ulmus minor*		Olmo	NE	DD	Autóctone			GBIF/SPB
Crassulaceae	*Umbilicus rupestris*		Umbigo-de-vénus	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Asparagaceae	*Urginea maritima*		Cebola-albarrã	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Scrophulariaceae	*Verbascum sinuatum*		Verbasco-ondeado	NE	NE	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Veronica anagallis-aquatica*	*anagallis-aquatica*	Morrião-de-água	NE	LC	Autóctone			GBIF/SPB
Plantaginaceae	*Veronica persica*		Verónica-da-pérsia	NE	NE	Exótica			Confirmada

Família	Espécie	Subespécie	Nome Comum	LVFVPC	IUCN	Flora de Portugal Continental	Legislação Específica	RAP	Ocorrência na Área de Estudo
Fabaceae	*Vicia lutea*		Ervilhaca-amarela	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Fabaceae	*Vicia sativa*		Ervilhaca	NE	LC	Autóctone			Confirmada
Vitaceae	*Vitis vinifera*		Videira	NA	NE	Cultivar			Confirmada
Asteraceae	*Xanthium strumarium*		Bardana-menor	NE	NE	Autóctone			Confirmada

Legenda: **LVFVPC –** Estatuto de Ameaça segundo a Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental (ed. 2020); **IUCN –** Estatuto de Ameaça segundo *a International Union for Conservation of Nature* (versão 2025-2); **NE -** Não Avaliada; **NA -** Não Aplicável; **DD –** Informação Insuficiente; **LC –** Pouco Preocupante; **1 -** Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho - regime jurídico aplicável ao controlo, à detenção, à introdução na natureza e ao repovoamento de espécies exóticas da flora e da fauna; **2 -** Decreto-Lei n.º 123/2015, de 3 de julho - Procede à primeira alteração ao Decreto-Lei n.º 95/2011, de 8 de agosto, que estabelece medidas extraordinárias de proteção fitossanitária indispensáveis ao controlo do nemátodo da madeira do pinheiro; **3 -** Instituída como árvore nacional a 22 de dezembro de 2011 (Resolução da Assembleia da República nº 15/2012); **4 -** Espécie protegida ao abrigo do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, alterado pelo Decreto-Lei n.º 155/2004, de 30 de junho; **5 -** Decreto-Lei n.º 120/86, de 28 de maio, alterado pelo Decreto-Lei n.º 11/2023 de 10 de fevereiro - Estabelece disposições quanto ao condicionamento do arranque de oliveiras; **GBIF/SPB –** Confirmada Bibliograficamente através do Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (*Research-grade Observations*) / Plataforma Flora-On da Sociedade Portuguesa de Botânica.

TABELA AI.2 - FAUNA DE VERTEBRADOS DA ÁREA DE ESTUDO - HERPETOFAUNA

Família	Espécie	Nome Comum	LVVP	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Diretiva Habitat	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Anfíbios									
Discoglossidae	*Alytes cisternasii*	sapo-parteiro-ibérico	LC	LC	Res/Endlb	II	B-IV	-	Pouco Provável [(a)]
Bufonidae	*Bufo spinosus*	sapo-comum	LC	LC	Res	III			Confirmada
Bufonidae	*Epidalea calamita*	sapo-corredor	LC	LC	Res	II	B-IV		Pouco Provável [(a)]
Hylidae	*Hyla meridionalis*	rela-meridional	LC	LC	Res	II	B-IV		Confirmada
Hylidae	*Hyla molleri*	rela-ibérica	LC	LC	Res	II	B-IV		Provável [(a)]
Salamandridae	*Lissotriton boscai*	tritão-de-ventre-laranja	LC	LC	Res/Endlb	III			Provável [(a)]
Pelobatidae	*Pelobates cultripes*	sapo-de-unha-negra	LC	VU	Res	II	B-IV	-	Pouco Provável [(a)]
Ranidae	*Pelophylax perezi*	rã-verde	LC	LC	Res	III	B-V		Confirmada
Salamandridae	*Pleurodeles waltl*	salamandra-de-costelas-salientes	LC	NT	Res	III			Pouco Provável [(a)]
Salamandridae	*Salamandra salamandra*	salamandra-de-pintas-amarelas	LC	LC	Res	III	-	-	Confirmada
Salamandridae	*Triturus pygmaeus*	tritão-marmoreado-pigmeu	NE	NT	Res/Endlb				Confirmada
Répteis									
Blanidae	*Blanus cinereus*	cobra-cega	LC	LC	Res	III			Provável [(a)]
Scincidae	*Chalcides bedriagai*	cobra-de-pernas-pentadáctila	LC	LC	Res/Endlb	II	B-IV		Pouco Provável [(a)]
Colubridae	*Coronella girondica*	cobra-lisa-meridional	LC	LC	Res	III			Pouco Provável [(a)]
Colubridae	*Hemorrhois hippocrepis*	cobra de ferradura	LC	LC	Res	II	B-IV		Provável [(a)]
Colubridae	*Malpolon monspessulanus*	cobra rateira	LC	LC	Res	III			Provável [(a)]
Geoemydidae	*Mauremys leprosa*	cágado-mediterrânico	LC	NT	Res	II	B-IV		Confirmada
Colubridae	*Natrix astreptophora*	cobra-de-água-de-colar	LC	LC	Res	III			Confirmada
Colubridae	*Natrix maura*	cobra-de-água-viperina	LC	LC	Res	III			Provável [(a)]
Lacertidae	*Podarcis virescens*	lagartixa-ibérica	NE	LC	Res/Endlb				Confirmada
Lacertidae	*Psammodromus algirus*	lagartixa-do-mato	LC	LC	Res	III			Confirmada
Lacertidae	*Psammodromus occidentalis*	lagartixa-do-mato-ibérica	NT	LC	Res/Endlb	III			Provável [(a)]
Lacertidae	*Timon lepidus*	sardão	LC	LC	Res	II			Pouco Provável [(a)]

Legenda: **LVVP –** Estatuto de Ameaça segundo o Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (ed. 2006); **IUCN –** Estatuto de Ameaça segundo *a International Union for Conservation of Nature* (versão 2025-2); **Berna –** inclusão da espécie nos diferentes anexos da Convenção; **Diretiva Habitat –** inclusão da espécie nos diferentes anexos do Decreto-Lei 140/99, de 24 de abril, segundo a redação dada pelo Dec.-Lei n.º 49/2005, de 24 de fevereiro; **NE -** Não Avaliada; **LC** – Pouco Preocupante; **NT -** Quase Ameaçada; **VU -** Vulnerável; **Res –** Residente; **Endlb -** Endemismo Ibérico; **(a)** - Maravalhas, E. & Soares, A. (2017) | Loureiro, A. et al (2008) | GBIF — Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (*Research-grade Observations*).

TABELA AI.3 - FAUNA DE VERTEBRADOS DA ÁREA DE ESTUDO – AVIFAUNA

Família	Espécie	Nome Comum	LVAPC	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Bona	CITES	Diretiva Aves	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Accipitridae	*Accipiter nisus*	Gavião	LC	LC	Res	II	II	II A			Pouco Provável (b)
Acrocephalidae	*Acrocephalus arundinaceus*	Rouxinol-grande-dos-caniços	LC	LC	MigRep	II	II				Pouco Provável (b)
Scolopacidae	*Actitis hypoleucos*	Maçarico-das-rochas	VU/NT	LC	Rep/Inv	II	II			SPEC 3	Provável (b)
Aegithalidae	*Aegithalos caudatus*	Chapim-rabilongo	LC	LC	Res	III					Confirmada
Accipitridae	*Aegypius monachus*	Abutre-preto	EN	NT	Res	II	II	II A	A-I	SPEC 1	Pouco Provável (b)
Alcedinidae	*Alcedo atthis*	Guarda-rios	LC	LC	Res	II			A-I	SPEC 3	Confirmada
Phasianidae	*Alectoris rufa*	Perdiz	LC	NT	Res	III			D	1; 2; SPEC 2	Confirmada
Anatidae	*Anas platyrhynchos*	Pato-real	LC/LC	LC	Res/Inv	III	II		C	1; 2	Confirmada
Motacillidae	*Anthus pratensis*	Petinha-dos-prados	LC	LC	Inv	II					Confirmada
Apodidae	*Apus apus*	Andorinhão-preto	LC	LC	MigRep	III				SPEC 3	Confirmada
Apodidae	*Apus caffer*	Andorinhão-cafre	VU	LC	MigRep	III					Pouco Provável (b)
Apodidae	*Apus pallidus*	Andorinhão-pálido	LC	LC	MigRep	II					Provável (b)
Accipitridae	*Aquila adalberti*	Águia-imperial	CR	VU	Res	II	I/II	I A	A-I	SPEC 1	Pouco Provável (b)
Accipitridae	*Aquila fasciata*	Águia-de-bonelli	VU	LC	Res	II	II	I A	A-I	SPEC 3	Pouco Provável (b)
Ardeidae	*Ardea alba*	Garça-branca-grande	NT	LC	Inv						Pouco Provável (b)
Ardeidae	*Ardea cinerea*	Garça-real	LC/LC	LC	Res/Inv	III					Provável (b)
Ardeidae	*Ardea purpurea*	Garça-vermelha	VU	LC	MigRep	II	II		A-I	SPEC 3	Pouco Provável (b)
Strigidae	*Athene noctua*	Mocho-galego	LC	LC	Res	II		II A		SPEC 3	Confirmada
Ardeidae	*Bubulcus ibis*	Garça-boieira	VU	LC	Res	II		A			Confirmada
Accipitridae	*Buteo buteo*	Águia-d'asa-redonda	LC	LC	Res/Inv	II	II	II A			Confirmada
Scolopacidae	*Calidris alpina*	Pilrito-de-peito-preto	LC	LC	Inv	II	II			SPEC 3	Pouco Provável (b)
Fringillidae	*Carduelis carduelis*	Pintassilgo	LC	LC	Res	II					Confirmada
Hirundinidae	*Cecropis daurica*	Andorinha-dáurica	LC	LC	MigRep	II					Confirmada
Certhiidae	*Certhia brachydactyla*	Trepadeira-comum	LC	LC	Res	II					Confirmada
Scotocercidae	*Cettia cetti*	Rouxinol-bravo	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Fringillidae	*Chloris chloris*	Verdilhão-comum	LC	LC	Res	II					Confirmada
Laridae	*Chroicocephalus ridibundus*	Guincho-comum	DD/LC	LC	Rep/Inv	III					Pouco Provável (b)
Ciconiidae	*Ciconia ciconia*	Cegonha-branca	LC	LC	MigRep/Res	II	II		A-I		Confirmada
Ciconiidae	*Ciconia nigra*	Cegonha-preta	EN	LC	MigRep	II	II	II A	A-I		Pouco Provável (b)
Accipitridae	*Circaetus gallicus*	Águia-cobreira	NT	LC	MigRep	II	II	II A	A-I		Provável (b)
Accipitridae	*Circus aeruginosus*	Tartaranhão-ruivo-dos-pauis	NT/NT	LC	Res/Inv	II	II	II A	A-I		Provável (b)
Cisticolidae	*Cisticola juncidis*	Fuinha-dos-juncos	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Cuculidae	*Clamator glandarius*	Cuco-rabilongo	NT	LC	MigRep	II					Provável (b)
Fringillidae	*Coccothraustes coccothraustes*	Bico-grossudo	LC	LC	Res	II					Provável (b)
Columbidae	*Columba livia*	Pombo-das-rochas	DD	LC	Res	III		A	D	1; 2	Confirmada
Columbidae	*Columba palumbus*	Pombo-torcaz	LC	LC	Res				D	1; 2	Confirmada
Corvidae	*Corvus corax*	Corvo	LC	LC	Res	III					Pouco Provável (b)
Corvidae	*Corvus corone*	Gralha-preta	LC	LC	Res				D	1; 2	Confirmada
Cuculidae	*Cuculus canorus*	Cuco-canoro	LC	LC	MigRep	III					Pouco Provável (b)
Sylviidae	*Curruca iberiae*	Toutinegra-de-bigodes	LC	LC	MigRep	II	II				Provável (b)
Sylviidae	*Curruca melanocephala*	Toutinegra-de-cabeça-preta	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Sylviidae	*Curruca undata*	Toutinegra-do-mato	LC	NT	Res	II			A-I	SPEC 1	Confirmada
Paridae	*Cyanistes caeruleus*	Chapim-azul	LC	LC	Res	II					Confirmada
Corvidae	*Cyanopica cooki*	Pega-azul	LC	LC	Res/Endlb	II					Confirmada
Hirundinidae	*Delichon urbicum*	Andorinha-dos-beirais	LC	LC	MigRep	II				SPEC 2	Confirmada
Picidae	*Dendrocopos major*	Pica-pau-malhado	LC	LC	Res	II					Provável (b)
Picidae	*Dryobates minor*	Pica-pau-galego	LC	LC	Res	II					Pouco Provável (b)
Ardeidae	*Egretta garzetta*	Garça-branca	LC	LC	Res	II		A	A-I		Provável (b)
Emberizidae	*Emberiza calandra*	Trigueirão	LC	LC	Res	III				SPEC 2	Confirmada
Emberizidae	*Emberiza cia*	Cia	LC	LC	Res	II					Provável (b)
Emberizidae	*Emberiza cirlus*	Escrevedeira-de-garganta-preta	LC	LC	Res	II					Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Erithacus rubecula*	Pisco-de-peito-ruivo	LC	LC	Res/Inv	II	II				Confirmada
Estrildidae	*Estrilda astrild*	Bico-de-lacre	NE	LC	NInd			C			Confirmada
Falconidae	*Falco peregrinus*	Falcão-peregrino	VU	LC	Res	II	II	I A	A-I		Pouco Provável (b)
Falconidae	*Falco subbuteo*	Ógea	VU	LC	MigRep	II	II	II A			Pouco Provável (b)
Falconidae	*Falco tinnunculus*	Peneireiro-vulgar	VU	LC	Res	II	II	II A		SPEC 3	Confirmada
Muscicapidae	*Ficedula hypoleuca*	Papa-moscas	NE	LC	Vis	II	II				Provável (b)
Fringillidae	*Fringilla coelebs*	Tentilhão-comum	LC	LC	Res	III					Confirmada
Rallidae	*Fulica atra*	Galeirão	LC/LC	LC	Res/Inv	III	II		D	1; 2; SPEC 3	Pouco Provável (b)

Família	Espécie	Nome Comum	LVAPC	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Bona	CITES	Diretiva Aves	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Alaudidae	*Galerida cristata*	Cotovia-de-poupa	LC	LC	Res	III				SPEC 3	Confirmada
Rallidae	*Gallinula chloropus*	Galinha-d'água	LC	LC	Res	III			D	1; 2	Confirmada
Corvidae	*Garrulus glandarius*	Gaio	LC	LC	Res				D		Confirmada
Accipitridae	*Gyps fulvus*	Grifo	LC	LC	Res	II	II	II A	A-I		Pouco Provável (b)
Accipitridae	*Hieraaetus pennatus*	Águia-calçada	LC	LC	MigRep	II	II	II A	A-I		Provável (b)
Acrocephalidae	*Hippolais polyglotta*	Felosa-poliglota	LC	LC	MigRep	II	II				Provável (b)
Hirundinidae	*Hirundo rustica*	Andorinha-das-chaminés	LC	LC	MigRep	II				SPEC 3	Confirmada
Laniidae	*Lanius meridionalis*	Picanço-real	VU	VU	Res	II				SPEC 2	Provável (b)
Laniidae	*Lanius senator*	Picanço-barreteiro	VU	NT	MigRep	II				SPEC 2	Pouco Provável (b)
Laridae	*Larus fuscus*	Gaivota-d'asa-escura	VU/LC	LC	Rep/Inv						Pouco Provável (b)
Fringillidae	*Linaria cannabina*	Pintarroxo-comum	LC	LC	Res	II				SPEC 2	Provável (b)
Paridae	*Lophophanes cristatus*	Chapim-de-poupa	LC	LC	Res	II					Pouco Provável (b)
Alaudidae	*Lullula arborea*	Cotovia-dos-bosques	LC	LC	Res/Inv	III			A-I	SPEC 2	Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Luscinia megarhynchos*	Rouxinol-comum	LC	LC	MigRep	II	II				Provável (b)
Meropidae	*Merops apiaster*	Abelharuco	LC	LC	MigRep	II	II				Provável (b)
Accipitridae	*Milvus migrans*	Milhafre-preto	LC	LC	MigRep	II	II	II A	A-I	SPEC 3	Confirmada
Accipitridae	*Milvus milvus*	Milhafre-real	CR/LC	LC	Res/Inv	II	II	II A	A-I	SPEC 1	Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Monticola solitarius*	Melro-azul	LC	LC	Res	II	II				Pouco Provável (b)
Motacillidae	*Motacilla alba*	Alvéola-branca	LC	LC	Res/Inv	II					Confirmada
Motacillidae	*Motacilla cinerea*	Alvéola-cinzenta	LC	LC	Res/Inv	II					Confirmada
Motacillidae	*Motacilla flava*	Alvéola-amarela	LC	LC	MigRep	II				SPEC 3	Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Muscicapa striata*	Taralhão-cinzento	NT/NE	LC	MigRep/Inv	II	II			SPEC 2	Provável (b)
Accipitridae	*Neophron percnopterus*	Britango	EN	VU	MigRep	II	II	II A	A-I	SPEC 1	Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Oenanthe oenanthe*	Chasco-cinzento	LC	LC	MigRep	II	II			SPEC 3	Confirmada
Oriolidae	*Oriolus oriolus*	Papa-figos	LC	LC	MigRep	II					Provável (b)
Strigidae	*Otus scops*	Mocho-d'orelhas	VU	LC	MigRep	II		II A		SPEC 2	Provável (b)
Paridae	*Parus major*	Chapim-real	LC	LC	Res	II					Confirmada
Passeridae	*Passer domesticus*	Pardal-comum	LC	LC	Res					SPEC 3	Confirmada
Passeridae	*Passer hispaniolensis*	Pardal-espanhol	LC	LC	Res	III					Provável (b)
Paridae	*Periparus ater*	Chapim-carvoeiro	LC	LC	Res	II					Pouco Provável (b)
Accipitridae	*Pernis apivorus*	Bútio-vespeiro	NT	LC	MigRep	II	II	II A	A-I		Pouco Provável (b)
Phalacrocoracidae	*Phalacrocorax carbo*	Corvo-marinho	LC	LC	Inv	III					Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Phoenicurus ochruros*	Rabirruivo-preto	LC	LC	Res/Inv	II	II				Confirmada
Muscicapidae	*Phoenicurus phoenicurus*	Rabirruivo-de-testa-branca	LC	LC	MigRep	II	II				Pouco Provável (b)
Phylloscopidae	*Phylloscopus bonelli*	Felosa-de-papo-branco	LC	LC	MigRep	II	II				Pouco Provável (b)
Phylloscopidae	*Phylloscopus collybita*	Felosa-comum	LC	LC	Inv	II	II				Confirmada
Phylloscopidae	*Phylloscopus ibericus*	Felosa-ibérica	LC	LC	MigRep	II	II				Provável (b)
Phylloscopidae	*Phylloscopus trochilus*	Felosa-musical	NE	LC	Vis	II	II				Pouco Provável (b)
Corvidae	*Pica pica*	Pega-rabuda	LC	LC	Res				D	1; 2	Confirmada
Picidae	*Picus sharpei*	Pica-pau-verde	LC	LC	Res	II				SPEC 1	Pouco Provável (b)
Therskiornithidae	*Plegadis falcinellus*	Íbis-preta	LC	LC	Rep	II	II		A-I		Pouco Provável (b)
Prunellidae	*Prunella modularis*	Ferreirinha-comum	LC	LC	Res	II					Confirmada
Hirundinidae	*Ptyonoprogne rupestris*	Andorinha-das-rochas	LC	LC	Res	II					Confirmada
Regulidae	*Regulus ignicapilla*	Estrelinha-real	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Hirundinidae	*Riparia riparia*	Andorinha-das-barreiras	LC	LC	MigRep	II				SPEC 3	Pouco Provável (b)
Muscicapidae	*Saxicola rubicola*	Cartaxo-comum	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Fringillidae	*Serinus serinus*	Chamariz	LC	LC	Res	II				SPEC 2	Confirmada
Sittidae	*Sitta europaea*	Trepadeira-azul	LC	LC	Res	II					Provável (b)
Fringillidae	*Spinus spinus*	Lugre	LC	LC	Inv	II					Pouco Provável (b)
Columbidae	*Streptopelia decaocto*	Rola-turca	LC	LC	Res	III					Confirmada
Columbidae	*Streptopelia turtur*	Rola-brava	NT	VU	MigRep	III		A	D	1; 2	Pouco Provável (b)
Sturnidae	*Sturnus unicolor*	Estorninho-preto	LC	LC	Res	II					Confirmada
Sylviidae	*Sylvia atricapilla*	Toutinegra-de-barrete-preto	LC	LC	Res	II	II				Confirmada
Sylviidae	*Sylvia borin*	Toutinegra-das-figueiras	VU	LC	MigRep	II	II				Pouco Provável (b)
Podicipedidae	*Tachybaptus ruficollis*	Mergulhão-pequeno	LC	LC	Res	II					Provável (b)
Apodidae	*Tachymarptis melba*	Andorinhão-real	NT	LC	MigRep	II					Pouco Provável (b)
Scolopacidae	*Tringa ochropus*	Maçarico-bique-bique	NT	LC	Inv	II	II				Confirmada
Troglodytidae	*Troglodytes troglodytes*	Carriça	LC	LC	Res	II					Confirmada
Turdidae	*Turdus iliacus*	Tordo-ruivo	NT	LC	Inv	III	II		D	1; 2	Pouco Provável (b)
Turdidae	*Turdus merula*	Melro-preto	LC	LC	Res	III	II		D		Confirmada
Turdidae	*Turdus philomelos*	Tordo-músico	LC	LC	Rep/Inv	III	II		D	1; 2	Provável (b)

Família	Espécie	Nome Comum	LVAPC	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Bona	CITES	Diretiva Aves	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Upupidae	*Upupa epops*	Poupa	LC	LC	MigRep/Res	II					Confirmada
Charadriidae	*Vanellus vanellus*	Abibe	LC	NT	Inv	III	II			SPEC 1	Pouco Provável (b)

Legenda: **LVAPC –** Estatuto de Ameaça segundo a Lista Vermelha das Aves de Portugal Continental (2022); **IUCN –** Estatuto de Ameaça segundo a *International Union for Conservation of Nature* (versão 2025-2); **Berna, Bona, CITES –** inclusão da espécie nos diferentes anexos das Convenções; **Diretiva Aves –** inclusão da espécie nos diferentes anexos do Decreto-Lei 140/99, de 24 de abril, segundo a redação dada pelo Decreto-Lei 49/2005, de 24 de fevereiro; **NE -** Não Avaliada; **DD -** Dados insuficientes; **LC** – Pouco Preocupante; **NT -** Quase Ameaçada; **VU -** Vulnerável; ; **EN –** Em Perigo; ; **CR –** Criticamente em Risco; **Res –** Residente; **Rep -** Reprodutor; **NInd -** Espécie não-indígena com reprodução provável ou confirmada; **Vis -** Visitante/Migrador de Passagem; **Inv -** Invernante; **Res/Inv –** População composta por indivíduos residentes e invernantes; **MigRep -** Migrador reprodutor; **SPEC 1 –** Espécie com preocupação de conservação a nível global; **SPEC 2 –** Espécie cujas populações estão concentradas na Europa; **SPEC 3 –** Espécie cujas populações globais não estão concentradas na Europa, mas que nesta têm estatuto desfavorável; **1 -** Lei n.º 173/99, de 21 de setembro – Lei de Bases da Caça, regulamentada pelo Dec.-Lei n.º 202/2004, de 18 de agosto e Diplomas sequentes; **2 –** Portaria n.º 67/2024, de 22 de fevereiro - Define as espécies cinegéticas que é permitido caçar nas épocas venatórias 2024-2027, bem como os períodos, processos e outros condicionalismos; **(b)** - Equipa Atlas (2022) | GBIF — Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (*Research-grade Observations*).

TABELA AI.4 - FAUNA DE VERTEBRADOS DA ÁREA DE ESTUDO - MAMOFAUNA

Família	Espécie	Nome Comum	LVMPC (2023)	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Bona	CITES	Diretiva Habitat	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Mamíferos terrestres não-voadores											
Muridae	*Apodemus sylvaticus*	Rato-do-campo	LC	LC	Res						Provável (c)
Cricetidae	*Arvicola sapidus*	Rata-de-água	VU	NT	Res						Pouco Provável (c)
Cervidae	*Cervus elaphus*	Veado	LC	LC	Res	III				1; 2	Pouco Provável (c)
Soricidae	*Crocidura russula*	Musaranho-de-dentes-brancos	LC	LC	Res	III					Pouco Provável (c)
Cervidae	*Dama dama*	Gamo	NE	LC	NInd	III				1	Pouco Provável (c)
Erinacidae	*Erinaceus europaeus*	Ouriço-cacheiro	LC	NT	Res	III					Provável (c)
Viverridae	*Genetta genetta*	Geneta	LC	LC	Res	III			B-V		Confirmada
Herpestidae	*Herpestes ichneumon*	Sacarrabos	LC	LC	Res	III			B-V; D	1; 2	Provável (c)
Leporidae	*Lepus granatensis*	Lebre	VU	LC	Res					1; 2	Provável (c)
Mustelidae	*Lutra lutra*	Lontra	LC	NT	Res	II		I A	B-II/B-IV		Provável (c)
Mustelidae	*Martes foina*	Fuinha	LC	LC	Res	III					Provável (c)
Mustelidae	*Meles meles*	Texugo	LC	LC	Res	III					Pouco Provável (c)
Cricetidae	*Microtus cabrerae*	Rato-de-Cabrera	VU	NT	Res/Endlb	II			B-II/B-IV		Pouco Provável (c)
Cricetidae	*Microtus lusitanicus*	Rato-cego	LC	LC	Res						Pouco Provável (c)
Muridae	*Mus musculus*	Rato-doméstico	LC	LC	Res						Provável (c)
Muridae	*Mus spretus*	Rato-das-hortas	LC	LC	Res						Pouco Provável (c)
Leporidae	*Oryctolagus cuniculus*	Coelho-bravo	VU	NT	Res					1; 2	Confirmada
Muridae	*Rattus norvegicus*	Ratazana-castanha	NA	LC	NInd						Provável (c)
Sciuridae	*Sciurus vulgaris*	Esquilo	LC	LC	Res	III					Pouco Provável (c)
Suidae	*Sus scrofa*	Javali	LC	LC	Res					1; 2	Pouco Provável (c)
Talpidae	*Talpa occidentalis*	Toupeira	LC	LC	Res/Endlb						Confirmada
Canidae	*Vulpes vulpes*	Raposa	LC	LC	Res			D		1; 2	Provável (c)
Quirópteros											
Vespertilionidae	*Myotis daubentonii*	Morcego-de-água	LC	LC	Res	II	II		B-IV		Pouco Provável (d)
Vespertilionidae	*Myotis myotis*	Morcego-rato-gigante	VU	LC	Res	II	II		B-II/B-IV		Pouco Provável (d)
Vespertilionidae	*Nyctalus leisleri*	Morcego-arborícola-pequeno	LC	LC	Res	II	II		B-IV		Provável (d)
Vespertilionidae	*Pipistrellus pipistrellus*	Morcego-anão	LC	LC	Res	III	II		B-IV		Provável (d)
Vespertilionidae	*Pipistrellus pygmaeus*	Morcego-pigmeu	LC	LC	Res	III	II		B-IV		Provável (d)
Rhinolophidae	*Rhinolophus hipposideros*	Morcego-de-ferradura-pequeno	LC	LC	Res	II	II		B-II/B-IV		Pouco Provável (d)
Molossidae	*Tadarida teniotis*	Morcego-rabudo	LC	LC	Res	II	II		B-IV		Provável (d)

Legenda: **LVMPC –** Estatuto de Ameaça segundo o Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental (ed. 2023); **IUCN –** Estatuto de Ameaça segundo a *International Union for Conservation of Nature* (versão 2025-2); **Berna, Bona, CITES –** inclusão da espécie nos diferentes anexos das Convenções; **Diretiva Habitat –** inclusão da espécie nos diferentes anexos do Decreto-Lei 140/99, de 24 de abril, segundo a redação dada pelo Decreto-Lei 49/2005, de 24 de fevereiro; **NE -** Não Avaliada; **DD -** Dados insuficientes; **LC** – Pouco Preocupante; **NT -** Quase Ameaçada; **VU -** Vulnerável; **Res –** Residente; **NInd -** Espécie não-indígena com reprodução provável ou confirmada; **Endlb -** Endemismo Ibérico; **(1) -** Lei n.º 173/99, de 21 de setembro – Lei de Bases da Caça, regulamentada pelo Dec.-Lei n.º 202/2004, de 18 de agosto e Diplomas sequentes; **2 –** Portaria n.º 67/2024, de 22 de fevereiro - Define as espécies cinegéticas que é permitido caçar nas épocas venatórias 2024-2027, bem como os períodos, processos e outros condicionalismos; **(c)** - Bencatel J., Sabino-Marques H., Álvares F., Moura A.E. & Barbosa A.M. (2019) | Mathias ML (coord.) et al. (2023) | GBIF — Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (*Research-grade Observations*); **(d) -** Rainho, A., Alves, P., Amorim, F. & Marques, J.T. (2013) | Mathias ML (coord.) et al. (2023) | GBIF — Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (*Research-grade Observations*).

TABELA AI.5 - FAUNA DE VERTEBRADOS DA ÁREA DE ESTUDO - ICTIOFAUNA

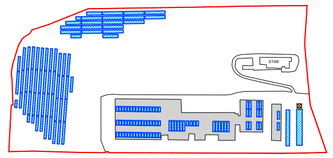
Família	Espécie	Nome Comum	LVPDDPC	IUCN	Tipologia em Portugal Continental	Berna	Bona	CITES	Diretiva Habitat	Outra Legislação	Ocorrência na Área de Estudo
Leuciscidae	*Alburnus alburnus*	alburno	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Clupeidae	*Alosa fallax*	savelha	VU	LC	MigA				B-II/B-V	2	SNIPAD
Anguillidae	*Anguilla anguilla*	enguia-europeia	EN	CR	MigC		II	A-II		2; 3	SNIPAD
Atherinidae	*Atherina boyeri*	peixe-rei	LC	LC	Residente					2	SNIPAD
Cyprinidae	*Carassius auratus*	pimpão	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Cyprinidae	*Cyprinus carpio*	carpa	NA	LC	Exótica					1; 2	SNIPAD
Esocidae	*Esox lucius*	lúcio	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Poeciliidae	*Gambusia holbrooki*	gambúsia	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Gobionidae	*Gobio lozanoi*	góbio	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Centrarchidae	*Lepomis gibbosus*	perca-sol	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Cyprinidae	*Luciobarbus bocagei*	barbo-comum	LC	LC	EndIb	III			B-V	2	SNIPAD
Centrarchidae	*Micropterus salmoides*	achigã	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Leuciscidae	*Pseudochondrostoma polylepis*	boga-comum	LC	LC	EndIb	III			B-II	2	SNIPAD
Percidae	*Sander lucioperca*	lucioperca	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Siluridae	*Silurus glanis*	peixe-gato-europeu	NA	LC	Invasora					1; 2	SNIPAD
Leuciscidae	*Squalius alburnoides*	bordalo	LC	LC	EndIb	III			B-II	2	SNIPAD

Legenda: **LVPDDPC –** Livro Vermelho dos Peixes Dulciaquícolas e Diádromos de Portugal Continental (ed. 2023); **IUCN –** Estatuto de Ameaça segundo a *International Union for Conservation of Nature* (versão 2025-2); **Berna –** inclusão da espécie nos diferentes anexos da Convenção de Berna; **Diretiva Habitat –** inclusão da espécie nos diferentes anexos do Decreto-Lei 140/99, de 24 de abril, na sua atual redação; **NA -** Não Aplicável; **LC** – Pouco Preocupante; **NT -** Quase Ameaçada; **VU -** Vulnerável; **EN –** Em Perigo; **EndIb -** Endemismo Ibérico; **(1) -** Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de Julho - regime jurídico aplicável ao controlo, à detenção, à introdução na natureza e ao repovoamento de espécies exóticas da flora e da fauna; **(2) -** Portaria n.º 108/2018, de 20 de abril (Disposições relativas à pesca lúdica, desportiva e profissional); **(3) -** Regulamento (CE) n.º 1100/2007 do Conselho de 18 de setembro de 2007 (estabelece medidas para a recuperação da unidade populacional da enguia-europeia); **SNIPAD –** Ocorrência na área de estudo confirmada através do *Sistema Nacional de Informação sobre os Peixes de Água Doce e Diádromos* (ICNF).

Anexo XI

Paisagem – Cartografia Temática

- **Carta de Hipsometria**
- Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem
- Carta de Qualidade Visual da Paisagem
- Carta de Capacidade de Absorção Visual
- Carta de Sensibilidade da Paisagem
- Carta de Bacias Visuais



Hipsometria

- 540 – 560 (m)
- 520 – 540
- 500 – 520
- 480 – 500
- 460 – 480
- 440 – 460
- 420 – 440
- 400 – 420
- 380 – 400
- 360 – 380
- 340 – 360
- 320 – 340
- 300 – 320
- 280 – 300
- 260 – 280
- 240 – 260
- 220 – 240
- 200 – 220
- 180 – 200
- 160 – 180
- 140 – 160
- 120 – 140
- 100 – 120
- 90 – 100
- 80 – 90

TECHNIVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

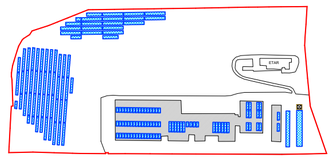
Análise da Paisagem

Hipsometria

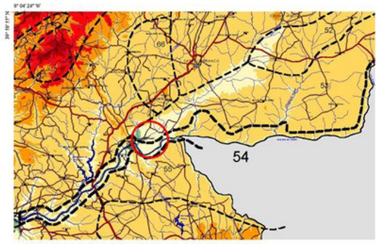
Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314

Escala: 1/25000

- Carta de Hipsometria
- **Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem**
- Carta de Qualidade Visual da Paisagem
- Carta de Capacidade de Absorção Visual
- Carta de Sensibilidade da Paisagem
- Carta de Bacias Visuais



Unidades de Paisagem



Subuidades de Paisagem

- UP1 – Vila Velha de Rodão
- UP2 – Serras do Rodão
- UP3 – Colinas agro-florestais
- UP4 – Vales das ribeiras do Açafal e do Lucriz

TECNIINVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

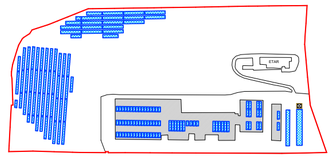
Análise da Paisagem

Unidades e Subunidades de Paisagem

Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314

Escala: 1/25000

- Carta de Hipsometria
- Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem
- **Carta de Qualidade Visual da Paisagem**
- Carta de Capacidade de Absorção Visual
- Carta de Sensibilidade da Paisagem
- Carta de Bacias Visuais



Qualidade Visual da Paisagem

- Elevada
- Media
- Baixa

TECHNIVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

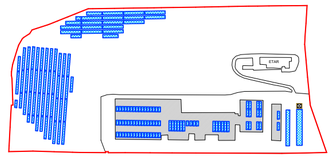
Análise da Paisagem

Qualidade Visual da Paisagem

Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314

Escala: 1/25000

- Carta de Hipsometria
- Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem
- Carta de Qualidade Visual da Paisagem
- **Carta de Capacidade de Absorção Visual**
- Carta de Sensibilidade da Paisagem
- Carta de Bacias Visuais



Capacidade de Absorção Visual

- Elevada
- Media
- Baixa

TECHNIVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

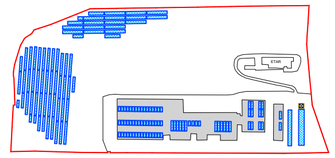
Análise da Paisagem

Capacidade de Absorção Visual

Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314

Escala: 1/25000

- Carta de Hipsometria
- Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem
- Carta de Qualidade Visual da Paisagem
- Carta de Capacidade de Absorção Visual
- **Carta de Sensibilidade da Paisagem**
- Carta de Bacias Visuais



Sensibilidade da Paisagem

- Muito Elevada
- Elevada
- Media
- Baixa

TECHNIVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

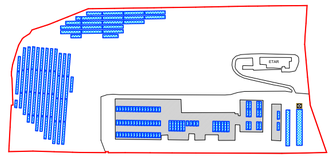
Análise da Paisagem

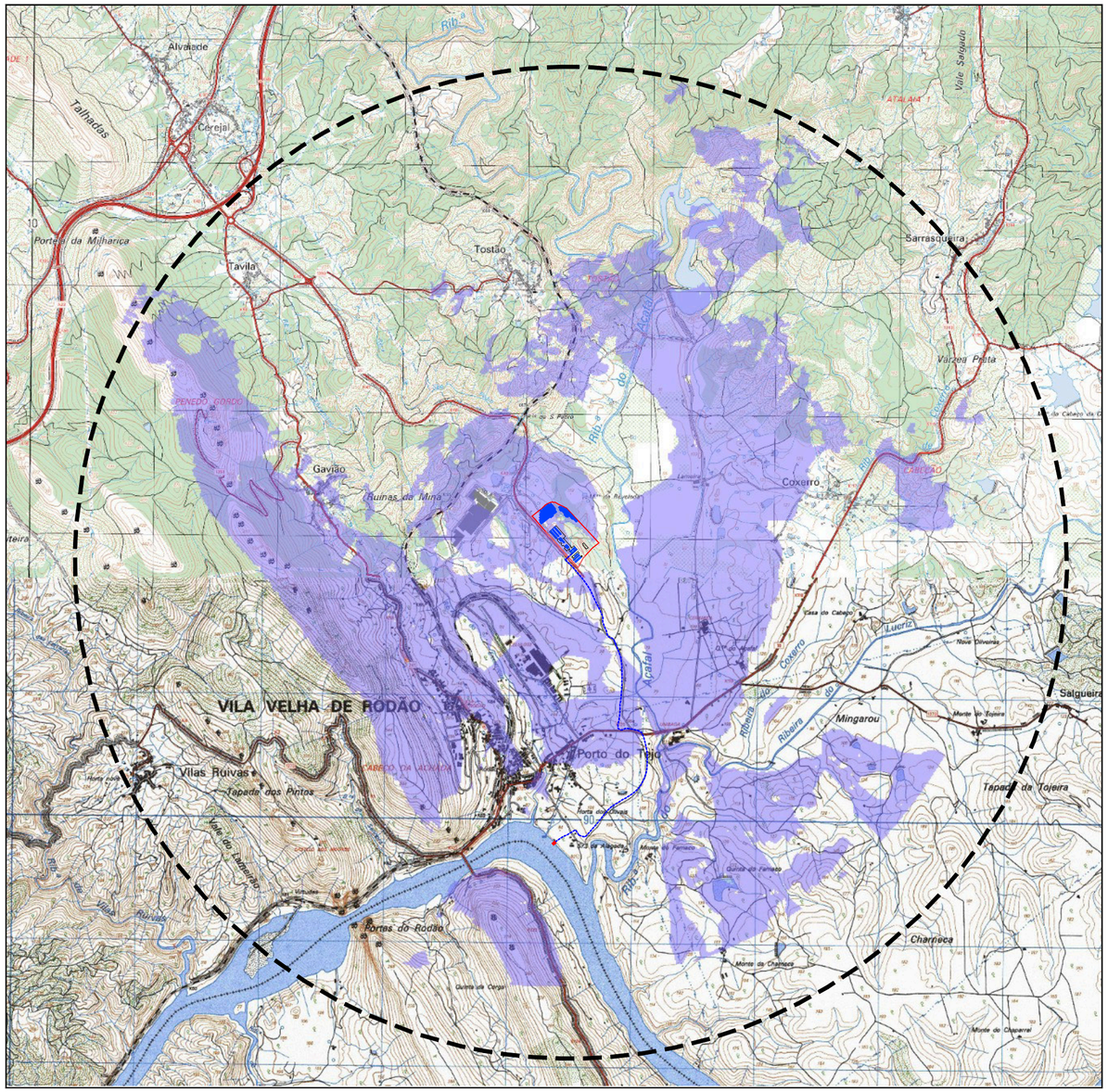
Sensibilidade da Paisagem

Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314

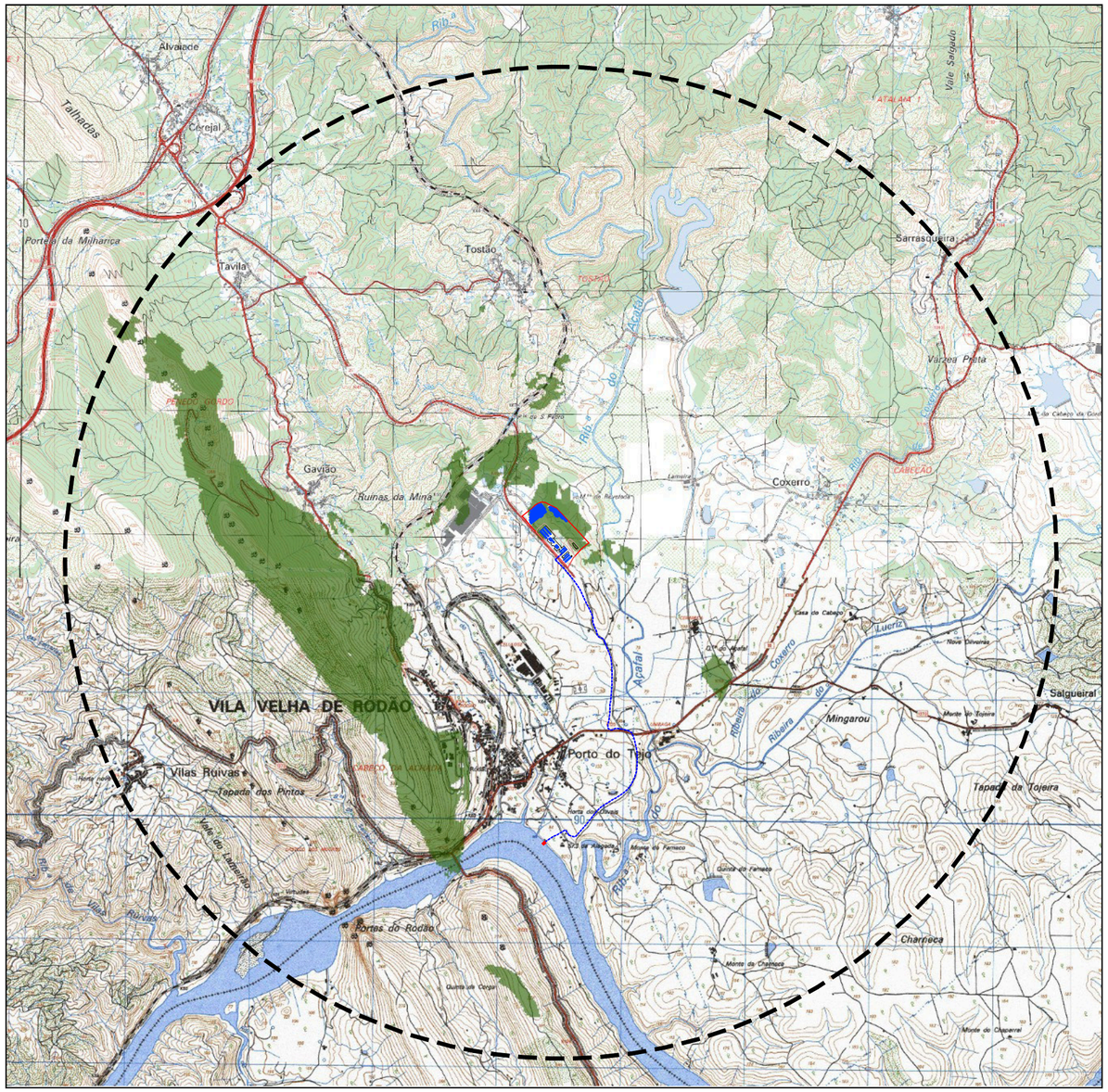
Escala: 1/25000

- Carta de Hipsometria
- Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem
- Carta de Qualidade Visual da Paisagem
- Carta de Capacidade de Absorção Visual
- Carta de Sensibilidade da Paisagem
- **Carta de Bacias Visuais**





BACIA VISUAL 1 (Edificios)



BACIA VISUAL 2 (UPAC)

TECNIINVEST

PAPER PRIME

Projecto de Alteração

Estudo de Impacte Ambiental

Análise da Paisagem

Bacias Visuais

Base Cartográfica: Cartas Militares de Portugal, Série M888, n.º303 e n.º314 Escala: 1/35000

Anexo XII

Património

- **Reportagem fotográfica**
- Fichas de Sítio
- Trabalhos arqueológicos anteriores

Foto 1 – Ocorrência patrimonial 7 (capela)



Foto 2 – Ocorrência patrimonial 7 (capela). Outra vista



Foto 3 – Área da ocorrência patrimonial 8 e zonamento C



Foto 4 – Área da ocorrência patrimonial 8, outra vista



Foto 5 – Aspecto das condições de visibilidade da Área A



Foto 6 – Aspecto das condições de visibilidade da Área B



Foto 7 – Aspecto das condições de visibilidade da Área D



- Reportagem fotográfica
- **Fichas de Sítio**
- Trabalhos arqueológicos anteriores

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 7 **Topónimo** Capela da Senhora da Alagada **Corresponde**

Coordenadas X 40033 **Y** -2116 ETRS 89 Portugal **CMP** 314 **Altitude** 92 **Unidade de Projecto** Conduta adutora

Distrito Castelo Branco **Concelho** Vila Velha de Ródão **Freguesia** Vila Velha de Ródão

Categoria Arqueológico **Subcategoria** **Tipologia** Capela **Foto** 1-2

Cronologia Neo-calcolítico/Moderno/Contemporâneo **Espólio**

Contexto Geomorfológico Terraço/mouchão Aluvião **Inserção na Paisagem** Dominante **Ameaças** Não se identificam

Coberto Vegetal Não se aplica **Uso do solo** Industrial **Conservação** Não determinada

Proprietários **Estatuto legal** INV - Inventariado **ZEP** ○ Sim ◉ Não **Dec. Lei**

Autenticidade Mediana **Integridade** Mediana **Sensibilidade** Mediana **Importância** Mediana

Importância Científica e Cultural

Valor Inserção Paisagística	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3
Valor da Conservação	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3
Valor da Monumentalidade	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3
Valor da Raridade Regional	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3
Valor Científico	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3
Valor Histórico	○ Muito elevado ○ Elevado ◉ Médio ○ Baixo ○ Negligenciável ○ Nulo ○ Indeterminado	3

Importância Geral 3,00 ○ **Muito elevada (4 a 5)** ○ **Elevada (3 a 4)** ◉ **Média (2 a 3)** ○ **Baixa (1 a 2)** ○ **Negligenciável (0 a 1)** ○ **Indeterminada**

Breve Descrição

Segundo descrição do Endovélico "Monumento religioso constituído por telhado de duas águas, planta longitudinal simples e sacristia. Exteriormente todo o monumento está pintado de branco. A fachada principal está voltada a Norte e integra a porta principal ladeada por dois pequenos postigos rectangulares e uma pequena janela circular sobre a porta referida. No topo da empena há um pequeno campanário rematado por cruz. A fachada Este possui uma porta secundária e adossada ao corpo principal da capela está a sacristia, com uma porta para o exterior e outra para a capela-mor. A fachada Oeste possui uma única porta secundária. A fachada Sul possui duas pequenas frestas para iluminarem o interior. O interior mede 1500cm de comprimento por 800cm de largura; é em dois planos e na parede Sul há um nicho para a imagem. É provável que o monumento primitivo remonte ao século XVII; entretanto foi profundamente alterado no século XX, por ocasião de uma reconstrução. Há referências documentais a este templo no século XVIII. A capela está inscrita num espaço lajeado que a envolve completamente. Sob o canto Noroeste deste recinto existe uma espécie de mina abobadada que poderá ter sido a primitiva capela. A imagem tem cerca de 120cm de altura e é em madeira e terracota. A mão direita da imagem segura uma âncora e a mão está sobre o peito. Há notícias de obras na capela em 1700, 1880, 1973 e outras. É um importante lugar de romaria."
O sítio mantém as características descritas. Segundo informação do Dr. Francisco Henriques a área envolvente à capela revela uma ocupação do Neo-calcolitico

Fiabilidade da Observação ◉ Boa ○ Razoável ○ Insuficiente **Observações** Relocalizado
CNS 27355

Arqueólogo Responsável Alexandre Canha

Fonte de Informação Endovélico

Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante Conduta adutora

Posição relativamente à infraestrutura impactante A cerca de 43m de conduta adutora

Avaliação de Impactes

Fase de Construção: Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo

Fase de Exploração: Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito

Fase de Desactivação: Impactes desconhecidos

Ocorrência de Impacte

Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Temporário	**Significado**	Pouco Significativo
Complexidade	Efeito indirecto	**Probabilidade**	Improvável	**Magnitude e Complexidade**	Reduzida
Reversibilidade	Reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		
Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Temporário	**Significado**	Pouco Significativo
Complexidade	Efeito directo	**Probabilidade**	Improvável	**Magnitude e Complexidade**	Reduzida
Reversibilidade	Reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		
Sentido	Indeterminado	**Duração e Frequência**	Indeterminado	**Significado**	Indeterminado
Complexidade	Indeterminado	**Probabilidade**	Incerta	**Magnitude e Complexidade**	Indeterminada
Reversibilidade	Não determinada	**Mitigação do Impacte**	Não determinada		

Medidas de Minimização

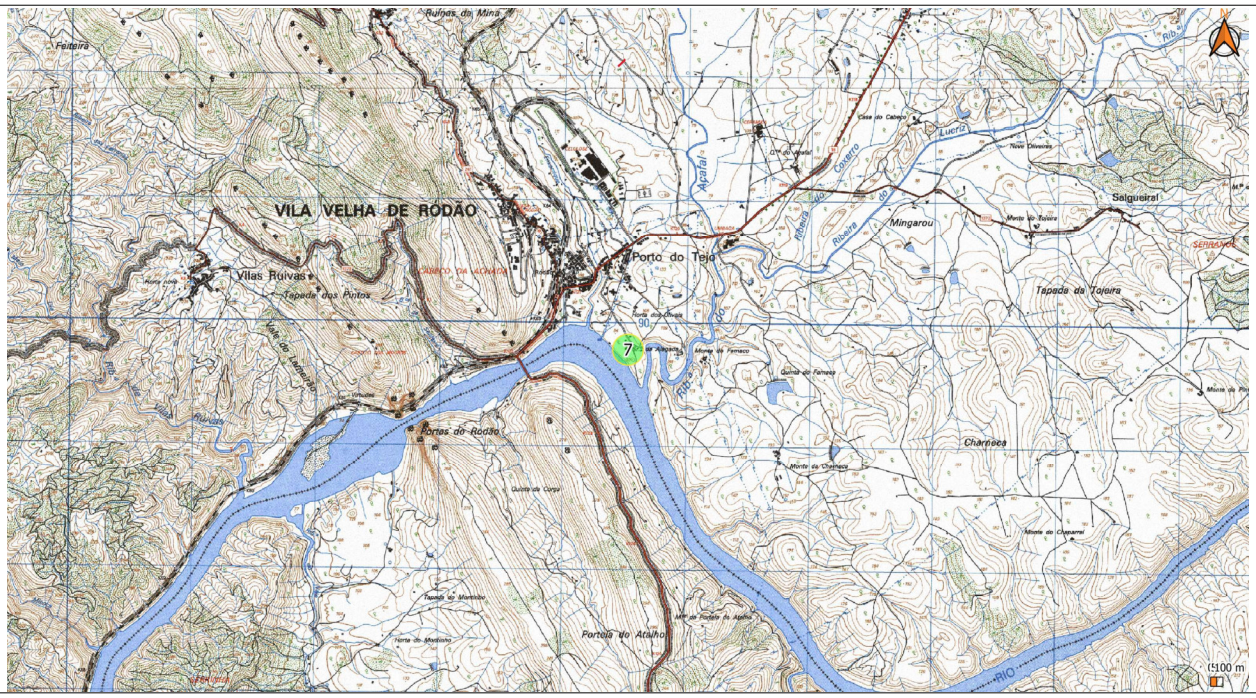
Acção que induz impacte	Medidas
Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm
Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 7 **Topónimo** Capela da Senhora da Alagada **Corresponde**







Ext. da CMP esc. 1:25000



Ortofotografia esc. 1:2500 (origem Bing Aerial)

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 8 **Topónimo** Celtejo 1 **Corresponde**

Coordenadas X 40350 **Y** -520 ETRS 89 Portugal **CMP** 314 **Altitude** 98 **Unidade de Projecto** Conduta adutora

Distrito Castelo Branco **Concelho** Vila Velha de Ródão **Freguesia** Vila Velha de Ródão

Categoria Arqueológico **Subcategoria** **Tipologia** Mancha de Ocupação **Foto** 3-4

Cronologia Paleolítico **Espólio**

Contexto Geomorfológico Planície Cascalheira **Inserção na Paisagem** Diluído **Ameaças** Construção civil

Coberto Vegetal Não se aplica **Uso do solo** Industrial **Conservação** Não determinada

Proprietários **Estatuto legal** INV - Inventariado **ZEP** ○ Sim ◉ Não **Dec. Lei**

Autenticidade Desconhecida **Integridade** Desconhecida **Sensibilidade** Desconhecida **Importância** Desconhecida

Importância Científica e Cultural

Valor Inserção Paisagística	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Conservação	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Monumentalidade	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Raridade Regional	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Científico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Histórico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	

Importância Geral ○ **Muito elevada (4 a 5)** ○ **Elevada (3 a 4)** ○ **Média (2 a 3)** ○ **Baixa (1 a 2)** ○ **Negligenciável (0 a 1)** ◉ **Indeterminada**

Breve Descrição

Segundo descrição do Endovélico "Sitio arqueológico implantado num pequeno e suave esporão, margem direita do ribeiro do Vale das Vinhas, junto do lugar onde este cruza a estrada 241.Limite este da unidade industrial da Celtejo. Plano inclinado existente entre um actual parque de madeiras (futuro aterro) e a EN241 / Açafal. A cortina de eucaliptos, três fiadas, corta a meio a área de distribuição de materiais líticos. O sítio apresenta-se limpo, sem cobertura arbustiva e fraca cobertura herbácea, exceptuando os eucaliptos mencionados. Tem aspecto de ter sido alvo de uma raspagem recente do solo. A superfície apresenta um nódulo de líticos em quartzito, que não se observa noutros lugares, com dimensão de 30m x 40m, aproximadamente. Superficialmente surge indústria lítica em quartzito à base de lascas e núcleos.." O sitio apresentava acesso vedado

Fiabilidade da Observação ○ Boa ○ Razoável ◉ Insuficiente **Observações** Não Relocalizado
CNS 37638

Arqueólogo Responsável Alexandre Canha

Fonte de Informação Endovélico

Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante Conduta adutora

Posição relativamente à infraestrutura impactante A cerca de 20m de conduta adutora

Avaliação de Impactes

Fase de Construção

Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo

Fase de Exploração

Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito

Fase de Desactivação

Impactes desconhecidos

Ocorrência de Impacte

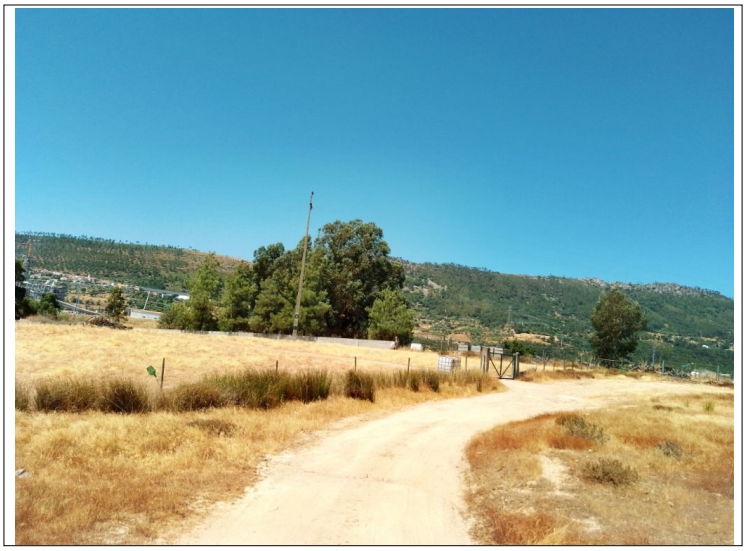
Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Temporário	**Significado**	Pouco Significativo
Complexidade	Efeito directo	**Probabilidade**	Improvável	**Magnitude e Complexidade**	Reduzida
Reversibilidade	Reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		
Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Temporário	**Significado**	Pouco Significativo
Complexidade	Efeito directo	**Probabilidade**	Improvável	**Magnitude e Complexidade**	Reduzida
Reversibilidade	Reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		
Sentido	Indeterminado	**Duração e Frequência**	Indeterminado	**Significado**	Indeterminado
Complexidade	Indeterminado	**Probabilidade**	Incerta	**Magnitude e Complexidade**	Indeterminada
Reversibilidade	Não determinada	**Mitigação do Impacte**	Não determinada		

Medidas de Minimização

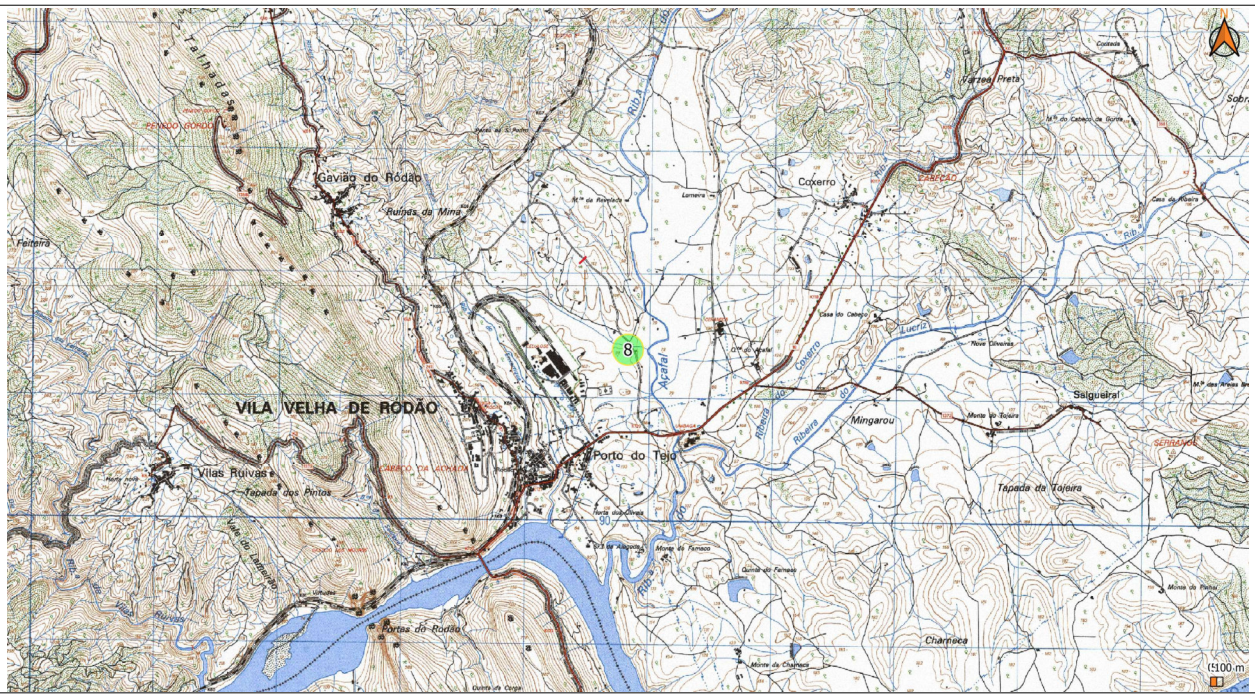
Acção que induz impacte	Medidas
Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm
Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 8 **Topónimo** Celtejo 1 **Corresponde**







Ext. da CMP esc. 1:25000



Ortofotografia esc. 1:2500 (origem Bing Aerial)

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 10 **Topónimo** Estacal de Alvega **Corresponde**

Coordenadas X 40230 **Y** -1987 ETRS 89 Portugal **CMP** 303 **Altitude** 109 **Unidade de Projecto** Conduta adutora

Distrito Castelo Branco **Concelho** Vila Velha de Ródão **Freguesia** Vila Velha de Ródão

Categoria Arqueológico **Subcategoria** **Tipologia** Conheira **Foto** S/F

Cronologia Romano **Espólio**

Contexto Geomorfológico Planície Cascalheira **Inserção na Paisagem** Diluído **Ameaças** Agricultura

Coberto Vegetal Montado **Uso do solo** Pastoreio **Conservação** Não determinada

Proprietários **Estatuto legal** INV - Inventariado **ZEP** ○ Sim ◉ Não **Dec. Lei**

Autenticidade Desconhecida **Integridade** Desconhecida **Sensibilidade** Desconhecida **Importância** Desconhecida

Importância Científica e Cultural

Valor Inserção Paisagística	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Conservação	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Monumentalidade	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Raridade Regional	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Científico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Histórico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	

Importância Geral ○ **Muito elevada (4 a 5)** ○ **Elevada (3 a 4)** ○ **Média (2 a 3)** ○ **Baixa (1 a 2)** ○ **Negligenciável (0 a 1)** ◉ **Indeterminada**

Breve Descrição

Segundo informação do Dr. Francisco Henriques um dos autores da Carta Arqueológica de Vila Velha de Ródão, no local ainda são são visíveis vestígios de uma conheira que seria de dimensões superiores, mas entretanto destruída.
No decorrer dos trabalhos de relocalização não foi possível identificar o quaisquer indícios arqueológicos no local

Fiabilidade da Observação ○ Boa ○ Razoável ◉ Insuficiente **Observações**

Arqueólogo Responsável Alexandre Canha

Fonte de Informação Carta Arqueológica de Vila Velha de Ródão

Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante Conduta adutora

Posição relativamente à infraestrutura impactante Na área de implantação da Conduta adutora

Avaliação de Impactes

Ocorrência de Impacte

Fase de Construção

Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo

Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Permanente	**Significado**	Significativo
Complexidade	Efeito directo	**Probabilidade**	Certa	**Magnitude e Complexidade**	Moderada
Reversibilidade	Parcialmente reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		

Fase de Exploração

Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito

Sentido	Adverso (negativo)	**Duração e Frequência**	Permanente	**Significado**	Significativo
Complexidade	Efeito directo	**Probabilidade**	Certa	**Magnitude e Complexidade**	Moderada
Reversibilidade	Parcialmente reversível	**Mitigação do Impacte**	Minimizável		

Fase de Desactivação

Impactes desconhecidos

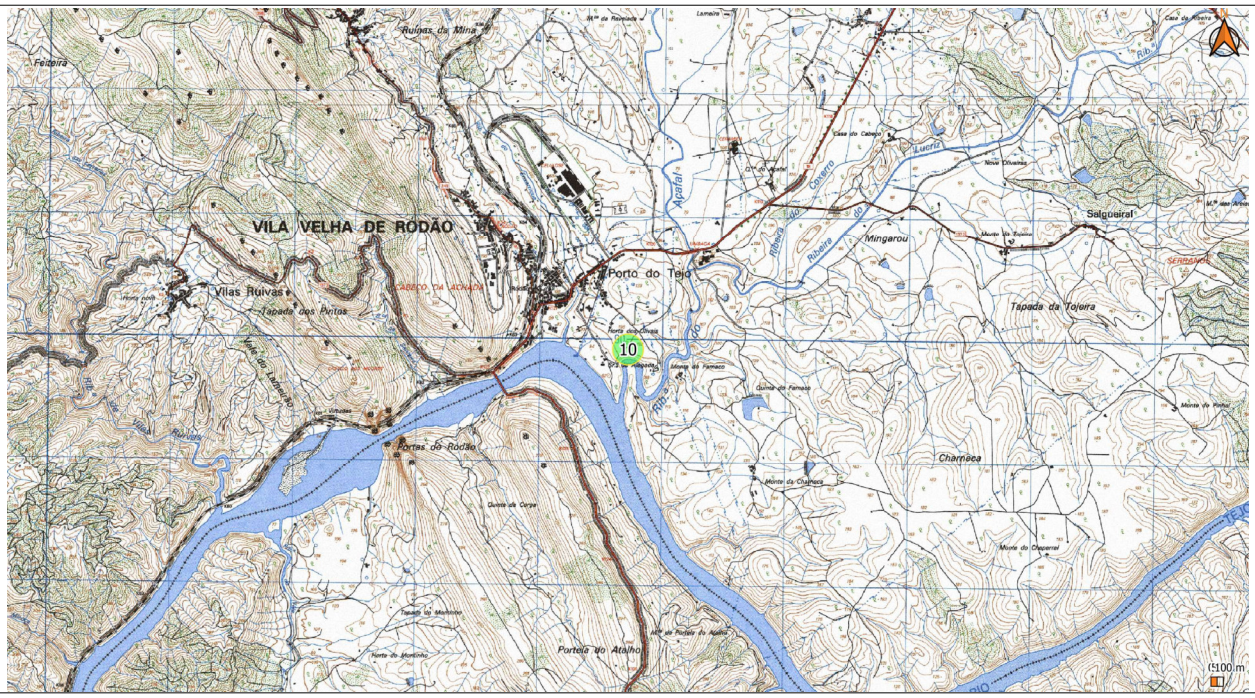
Sentido	Indeterminado	**Duração e Frequência**	Indeterminado	**Significado**	Indeterminado
Complexidade	Indeterminado	**Probabilidade**	Incerta	**Magnitude e Complexidade**	Indeterminada
Reversibilidade	Não determinada	**Mitigação do Impacte**	Não determinada		

Medidas de Minimização

Acção que induz impacte	Medidas
Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm
Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 10 **Topónimo** Estacal de Alvega **Corresponde**



Ext. da CMP esc. 1:25000



Ortofotografia esc. 1:2500 (origem Bing Aerial)

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 11 **Topónimo** Estacal de Alvega **Corresponde**

Coordenadas X 40400 **Y** -1945 ETRS 89 Portugal **CMP** 303 **Altitude** 109 **Unidade de Projecto** Conduta adutora

Distrito Castelo Branco **Concelho** Vila Velha de Ródão **Freguesia** Vila Velha de Ródão

Categoria Arqueológico **Subcategoria** **Tipologia** Mancha de Ocupação **Foto** S/F

Cronologia Paleolítico **Espólio**

Contexto Geomorfológico Planície Cascalheira **Inserção na Paisagem** Diluído **Ameaças** Agricultura

Coberto Vegetal Olival **Uso do solo** Agrícola **Conservação** Não determinada

Proprietários **Estatuto legal** INV - Inventariado **ZEP** ○ Sim ◉ Não **Dec. Lei**

Autenticidade Desconhecida **Integridade** Desconhecida **Sensibilidade** Desconhecida **Importância** Desconhecida

Importância Científica e Cultural

Valor Inserção Paisagística	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Conservação	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Monumentalidade	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor da Raridade Regional	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Científico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	
Valor Histórico	○ Muito elevado	○ Elevado	○ Médio	○ Baixo	○ Negligenciável	○ Nulo	◉ Indeterminado	

Importância Geral ○ **Muito elevada (4 a 5)** ○ **Elevada (3 a 4)** ○ **Média (2 a 3)** ○ **Baixa (1 a 2)** ○ **Negligenciável (0 a 1)** ◉ **Indeterminada**

Breve Descrição

Segundo informação do Dr. Francisco Henriques um dos autores da Carta Arqueológica de Vila Velha de Ródão, no local ainda são são visíveis vestígios de cronologia Paleolítica.
No decorrer dos trabalhos de relocalização não foi possível identificar o quaisquer indícios arqueológicos no local

Fiabilidade da Observação ○ Boa ○ Razoável ◉ Insuficiente **Observações**

Arqueólogo Responsável Alexandre Canha

Fonte de Informação Carta Arqueológica de Vila Velha de Ródão

Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante Conduta adutora

Posição relativamente à infraestrutura impactante No limite da área de implantação da Conduta adutora

Avaliação de Impactes

Fase de Construção

Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo

Sentido Adverso (negativo) **Duração e Frequência** Permanente **Significado** Significativo
Complexidade Efeito directo **Probabilidade** Certa **Magnitude e Complexidade** Moderada
Reversibilidade Parcialmente reversível **Mitigação do Impacte** Minimizável

Fase de Exploração

Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito

Sentido Adverso (negativo) **Duração e Frequência** Permanente **Significado** Significativo
Complexidade Efeito directo **Probabilidade** Certa **Magnitude e Complexidade** Moderada
Reversibilidade Parcialmente reversível **Mitigação do Impacte** Minimizável

Fase de Desactivação

Impactes desconhecidos

Sentido Indeterminado **Duração e Frequência** Indeterminado **Significado** Indeterminado
Complexidade Indeterminado **Probabilidade** Incerta **Magnitude e Complexidade** Indeterminada
Reversibilidade Não determinada **Mitigação do Impacte** Não determinada

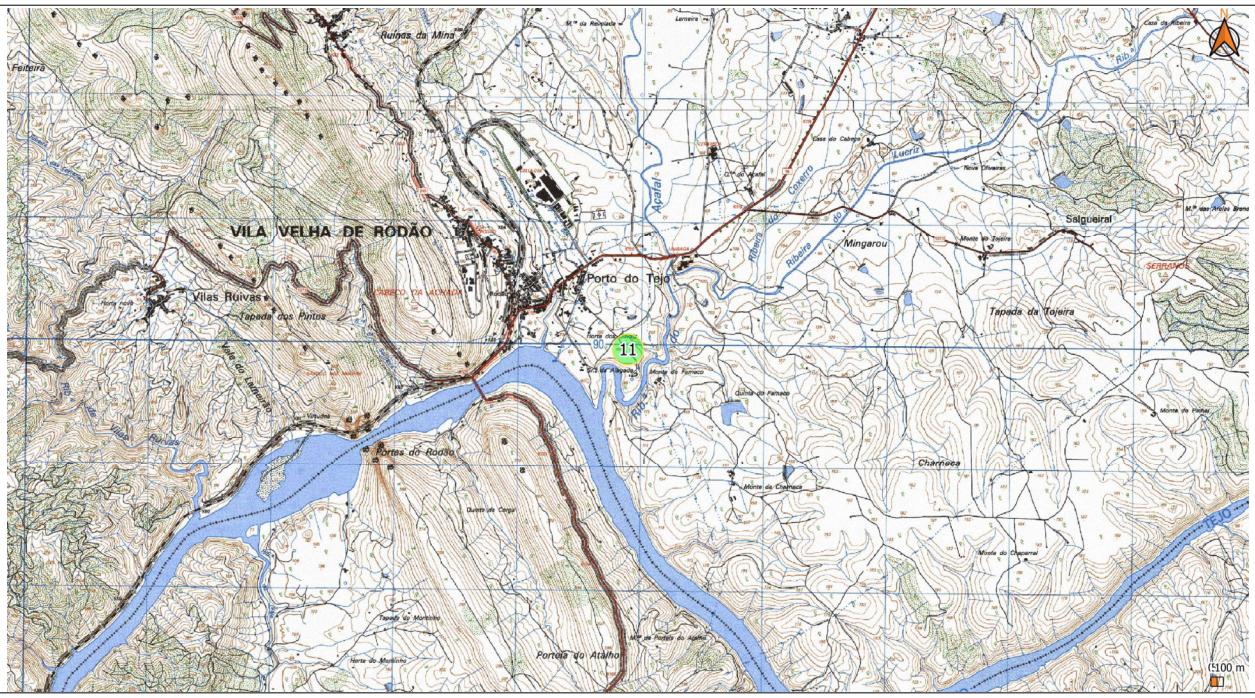
Ocorrência de Impacte

Medidas de Minimização

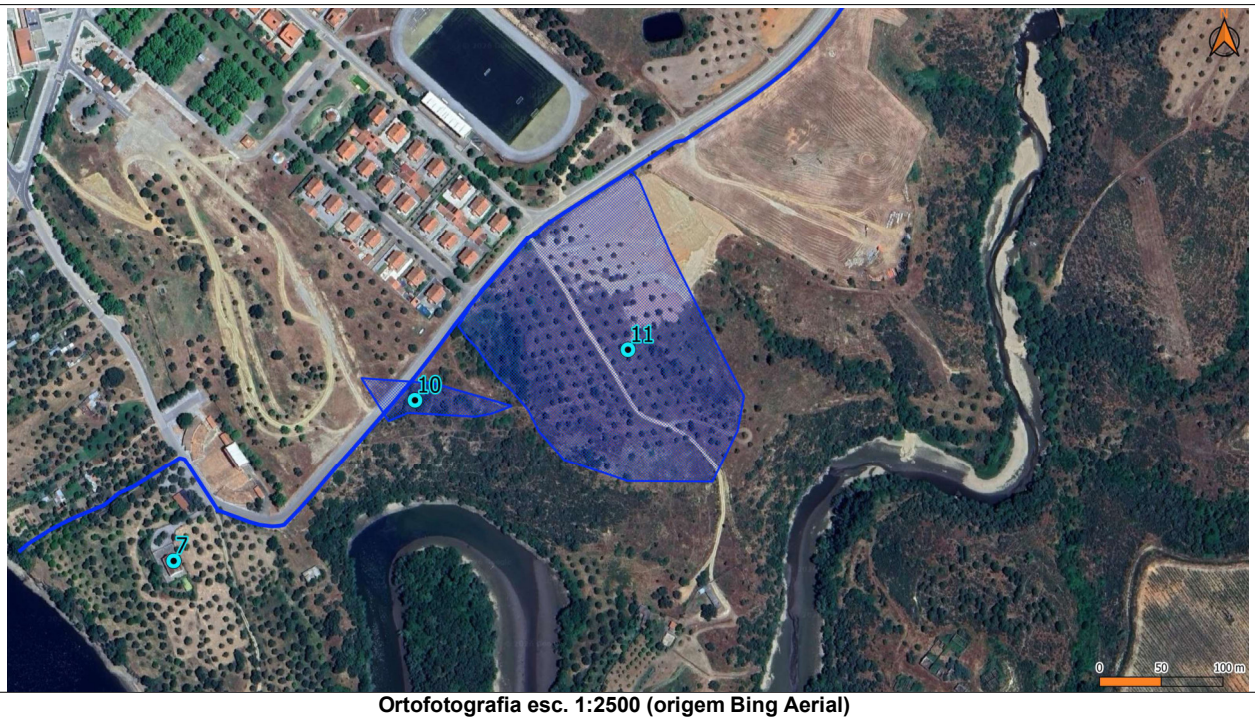
Acção que induz impacte	Medidas
Mobilização de terras e outras acções com impacte no solo	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm e as terras removidas deverão ser alvo de crivagem
Deslocação de maquinaria pesada, parqueamento de máquinas, zonas de depósito	Todos os trabalhos com impacte no solo a menos de 50m deverão ser realizados com recurso a decapagens mecânicas de 20 em 20 cm e as terras removidas deverão ser alvo de crivagem

Ficha de Sítio

N.º de Inventário 11 **Topónimo** Estacal de Alvega **Corresponde**



Ext. da CMP esc. 1:25000



Ortofotografia esc. 1:2500 (origem Bing Aerial)