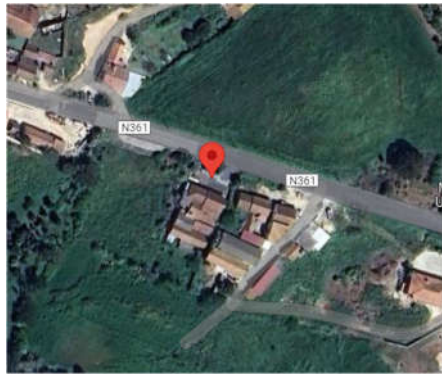


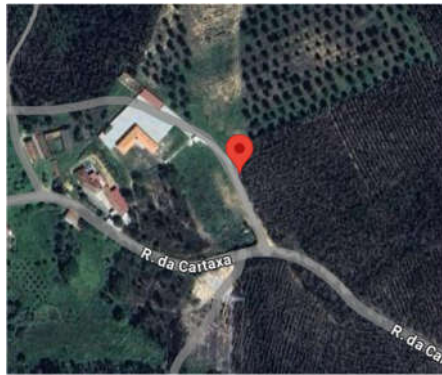
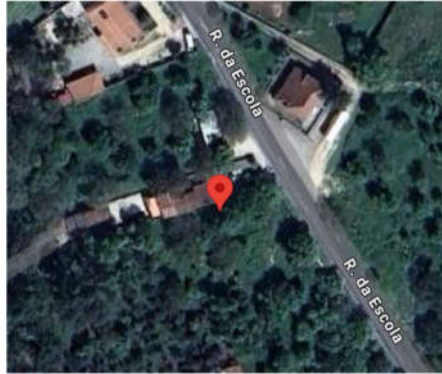
ANEXO 6 – VIBRAÇÕES

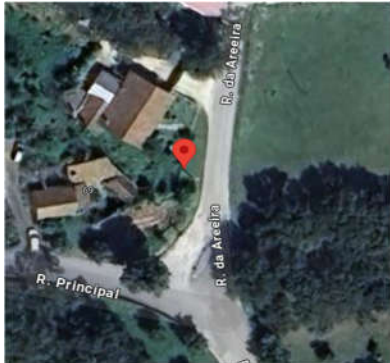
ANEXO 6.1 – PONTOS DE MEDIÇÃO

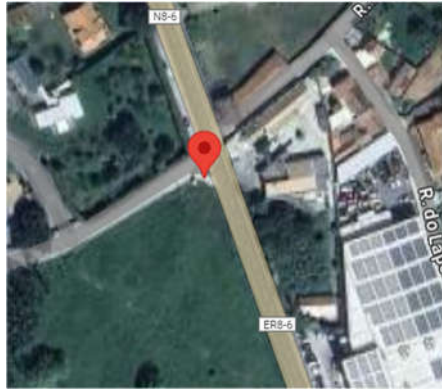
Implantação cartográfica e fotográfica dos Locais de Medição

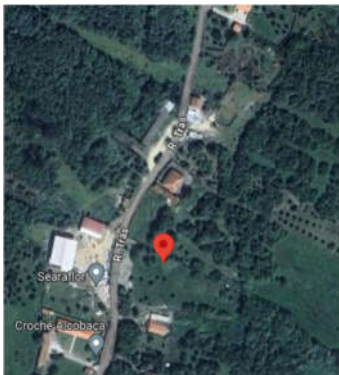
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P01	2+000 SA_SB_T1 / Nascente	215 m		 39°02'05.8"N 8°56'15.9"W	Edifício de habitação de 3 pisos Zona urbana Vila Nova da Rainha	Tráfego rodoviário intenso
P02	16+600 SA_T1 / Nascente	120 m		 39°11'14.2"N 8°58'37.2"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Casais Vale Vigário	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido

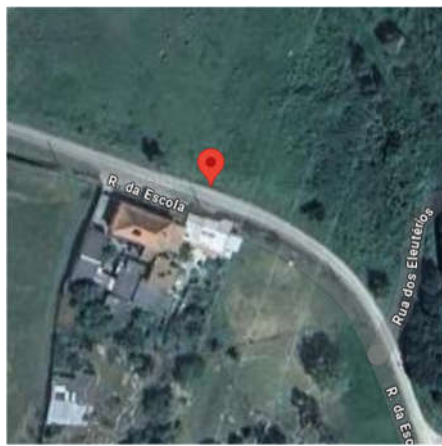
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P03	19+570 SA_T1 / Poente	41 m		 39° 12'49.2"N 8°58'18.5"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona Agrícola Alcoentre	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido / inexistente
P04	31+850 SA_T1 / Nascente	16 m		 39° 19'19.0"N 8°59'33.0"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Bairradas	Tráfego Rodoviário Ruídos naturais

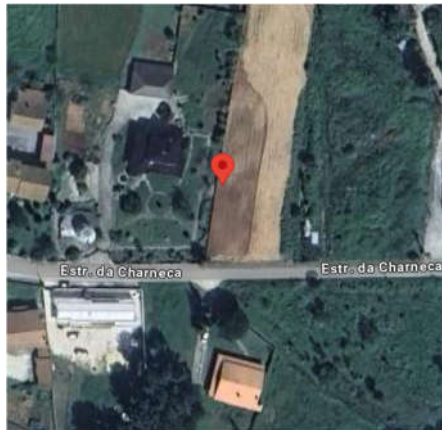
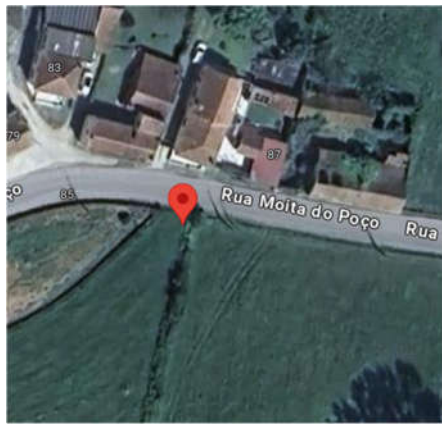
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P05	29+395 SB_T1 / Poente	25 m		 39°18'09.9"N 8°57'43.2"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Florestal Abuxanas / Casais dos Silvas	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido
P06	38+540 SA_T1 / Poente	135 m		 39°22'49.8"N 8°58'32.5"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Mata de Baixo	Ruídos naturais Tráfego rodoviário
	38+377 SB_T1 / Poente	135 m				

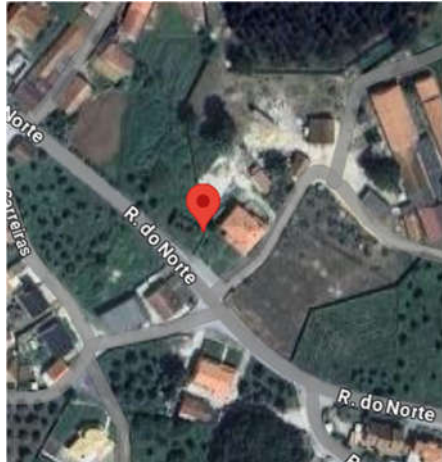
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P07	39+250 SA_T2 / Poente	100 m		 39°23'11.4"N 8°58'22.8"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Casalinho	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido
	39+065 SB_T2 / Poente	100 m				
P08	40+690 SB_T2 / Poente	18 m		 39°24'00.8"N 8°57'56.9"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Ninho d'Águia	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido Oficina de automóveis Auto Swap

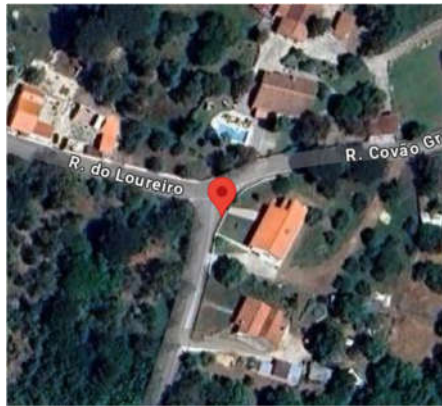
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P09	40+840 SA_T2 / Nascente	20 m		 39°24'01.7"N 8°58'06.9"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Ninho d'Águia	Ruídos naturais Tráfego rodoviário reduzido Parque eólico distante mas audível
P10	42+130 SA_T2 / Poente	29 m		 39°24'43.4"N 8°58'07.4"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Urbana Moita do Gavião	Tráfego rodoviário

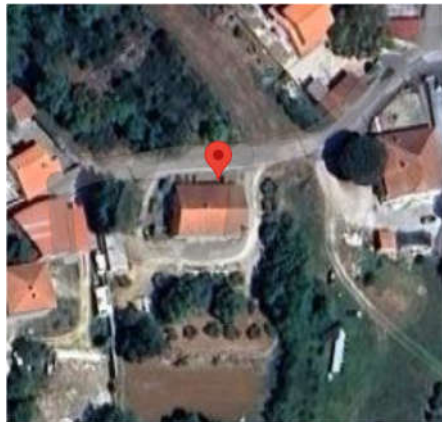
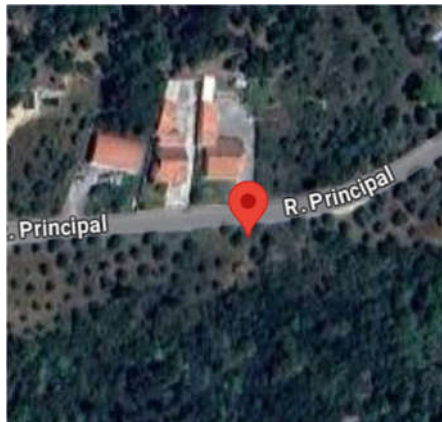
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P11	44+600 SA_T2 / Poente	185 m		 39°26'03.2"N 8°58'17.6"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Casal do Gregório	Tráfego Rodoviário Ruídos naturais
P12	46+435 SA_T2 / Poente	14 m		 39°27'01.8"N 8°58'00.6"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Orjo	Ruídos Naturais, predominante de suínos Tráfego rodoviário muito reduzido

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P13	48+470 SA_T2 / Poente	137 m		 39°28'00.8"N 8°57'21.3"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Carvalhal	Ruídos naturais Tráfego rodoviário praticamente inexistente
P14	51+148 SA_T2 / Poente	19 m		 39°29'08.6"N 8°56'13.8"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Redondas	Ruídos naturais Tráfego rodoviário reduzido

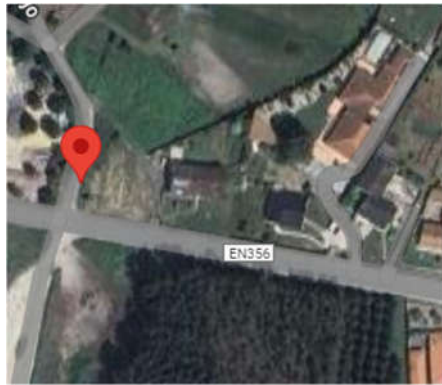
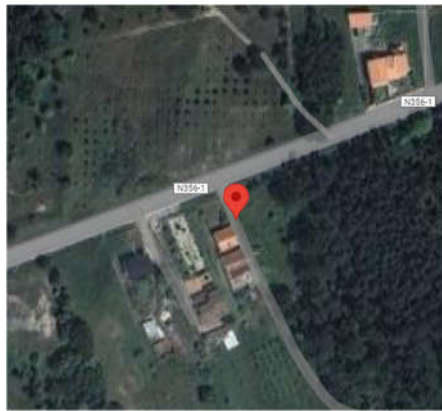
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P15	44+065 SB_T2 / Poente	43 m		 39°25'39.6"N 8°56'58.4"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona Agrícola Cabecinha	Ruídos naturais Tráfego muito reduzido
P16	45+734 SB_T2 / Nascente	45 m		 39°26'31.9"N 8°56'39.0"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Lagoa de Frei João	Ruído de máquina industrial distante Tráfego rodoviário reduzido Ruídos naturais

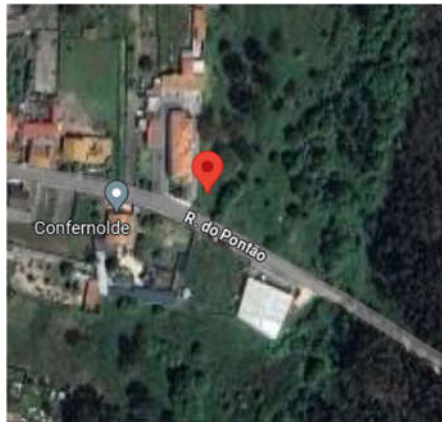
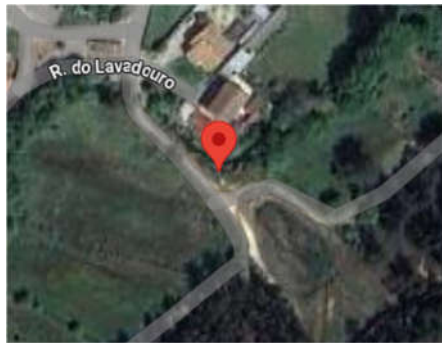
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P17	50+055 SB_T2 / Nascente	59 m		 39°28'50.9"N 8°56'02.7"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona Agrícola Covão do Milho	Ruído predominante é o tráfego rodoviário na Estrada N1
P18	52+090 SA_T2 / Poente	57 m		 39°29'38.3"N 8°56'04.2"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona rural Casais da Charneca	Ruído de tráfego rodoviário Estrada N1

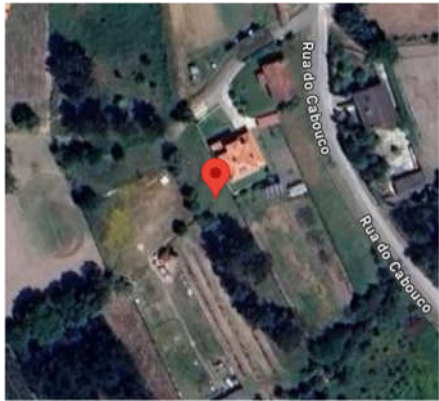
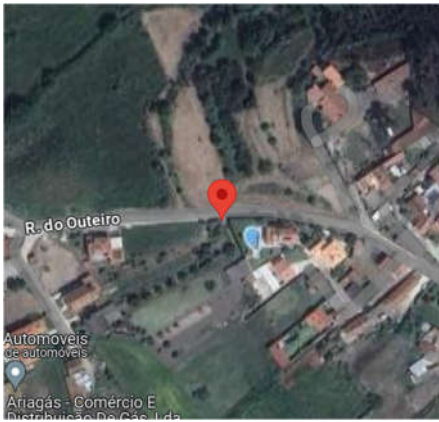
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P19	55+500 SA_T2 / Nascente	58 m		 39°31'24.9"N 8°55'26.2"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Lagoa do Cão	Ruídos naturais Ruídos de Pedreira a cerca de 1 km
	55+500 SB_T2 / Nascente	58 m				
P20	56+028 SA_T2 / Nascente	83 m		 39°31'58.6"N 8°55'26.1"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona rural Casal do Rei	Tráfego Rodoviário Ruídos naturais
	56+534 SB_T2 / Nascente	15 m				

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P21	59+612 SA_T2 / Nascente	30 m		 39°33'37.2"N 8°55'20.7"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Cadoiço	Ruído de tráfego rodoviário da IC9 a 2 km Indústria de Mármore (Fábrica Marmalcoia) a 1 km
P22	55+968 SA_T2 / Poente	51 m		 39°31'56.1"N 8°55'31.5"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Casal do Rei	Tráfego Rodoviário Ruídos naturais
	55+972 SB_T2 / Poente	106 m				

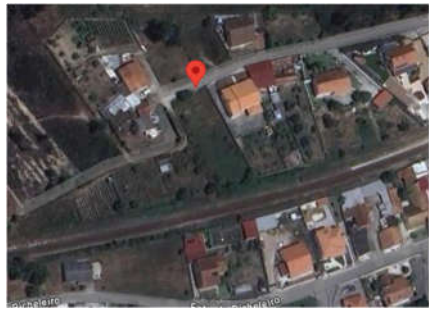
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P23	67+000 SB_T3 / Poente	70 m		 39°37'32.3"N 8°54'29.9"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona agrícola Andam	Ruídos naturais Tráfego rodoviário reduzido
P24	71+270 SB_T3 / Nascente	66 m		 39°39'55.1"N 8°55'43.6"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Melvoa	Ruídos naturais Tráfego rodoviário

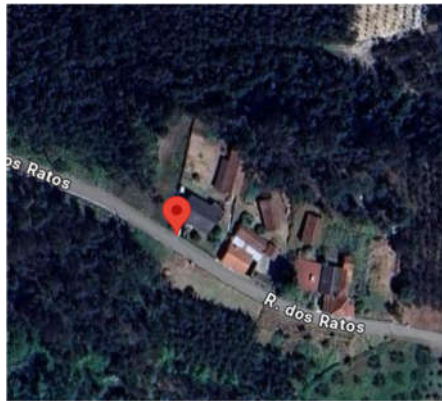
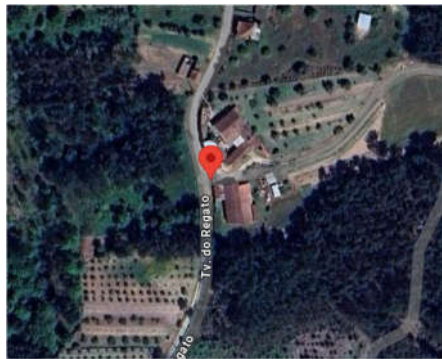
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P25 Posição sugerida	72+850 SA_T3 / Poente	35 m		 39°40'18.8"N 8°52'45.1"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Vale Salgueiro	Tráfego rodoviário da via EN356
P26	76+227 SA_T3 / Poente	17 m		 39°42'17.6"N 8°51'54.2"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona agrícola Alcogulhe	Tráfego rodoviário da via EN356 Ruídos naturais

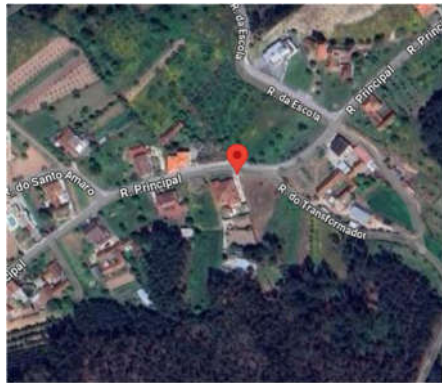
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P27	78+915 SB_T3 / Poente	239 m		 39°43'43.7"N 8°54'34.3"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Picassinos	Ruídos naturais Fábrica Confemolde pouco ruidosa
P28	81+350 SB_T3 / Poente	27 m		 39°44'35.76"N 8°53'14.35"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona agrícola Albergaria	Tráfego rodoviário proveniente da A17 Ruídos naturais
	2+600 SB_Var Pontes	10 m				

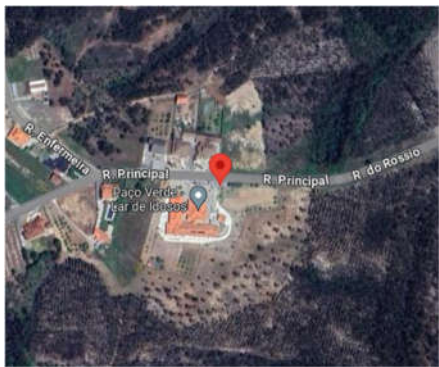
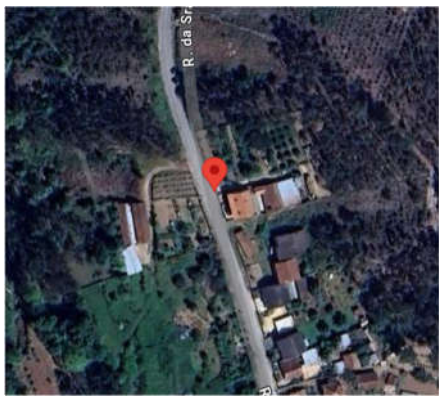
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P29	89+227 SA_T3 / Poente	20 m		 39°48'04.5"N 8°49'27.8"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Matoeira	Ruídos naturais
	89+800 SB_T3 / Poente	25 m				
Var Pontes SA_SB_1	4+050 SB_Var Pontes / Nascente	21 m		 39°48'05.7"N 8°50'09.5"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Regueira de Pontes	Ruído de tráfego rodoviário proveniente da N109 a 200 m Via de acesso com pouco tráfego

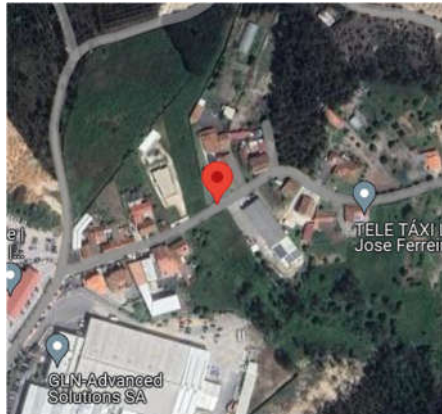
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P30	78+173 SA_T3 / Poente	7 m		 39°43'04.2"N 8°51'49.9"W	Edifícios de habitação de 2 pisos Zona florestal Quinta de Pernelhas	Ruídos Naturais Tráfego Rodoviário muito reduzido
P31	79+355 SA_T3 / Poente	151 m		 39°43'41.9"N 8°51'56.6"W	Edifícios de habitação de 2 pisos Zona florestal Mouratos	Ruídos Naturais Tráfego Rodoviário ligeiro

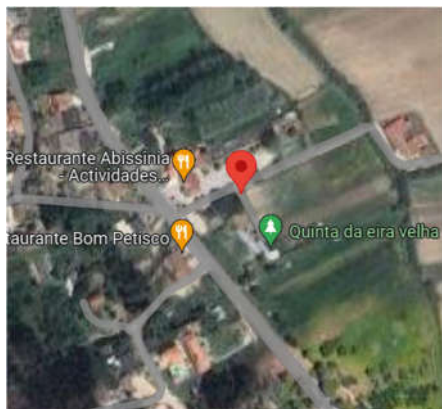
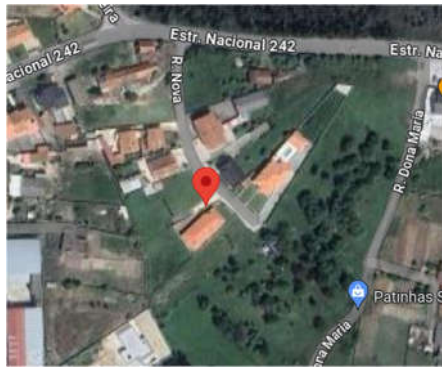
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P32	81+245 SA_T3 / Nascente	238 m		 39°44'39.2"N 8°51'22.1"W	Edifícios de habitação de 2 pisos Zona agrícola Mouratos	Tráfego ferroviário Ruídos naturais
P33	95+493 SA_T3 / Nascente	73 m		 39°50'37.0"N 8°45'38.1"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Casal do Rei	Ruídos naturais

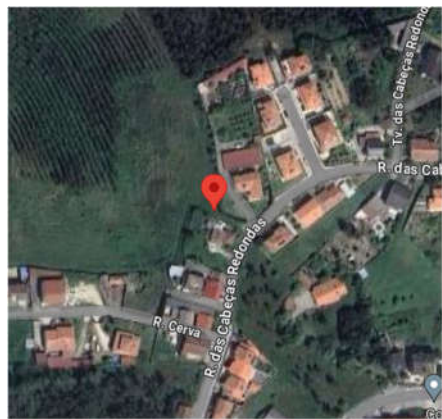
Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P34	101+420 SB_T4 / Nascente	43 m		 39°52'20.7"N 8°43'35.6"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Outeirada	Ruídos naturais Tráfego rodoviário muito reduzido / quase inexistente
P35	103+900 SA_T4 / Nascente	66 m		 39°54'03.7"N 8°42'12.3"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Regato	Ruídos naturais, latir de cães subiram as medições
	105+235 SB_T4 / Poente	65 m				

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P36	106+700 SA_T4 / Poente	28 m		 39°55'26.4"N 8°41'26.3"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Cavadinha	Ruídos naturais Ruídos de motosserra muito distante
P37	110+257 SA_T4 / Poente	58 m		 39°57'16.5"N 8°40'53.1"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Assanha da Paz	Ruídos naturais
	111+543 SB_T4 / Poente	58 m				

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P38	114+030 SA_T4 / Poente	137 m		 39°59'18.0"N 8°40'35.0"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Paço	Ruído de tráfego rodoviário
	115+323 SB_T4 / Poente	137 m				
P39	99+141 SA_T4 / Nascente	92 m		 39°51'48.5"N 8°43'40.8"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Vale da Cruz	Ruídos naturais, latir de cão subiu a medição

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P40	110+712 SA_T4 / Nascente	42 m		 39°57'31.4"N 8°40'47.0"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Barros da Paz	Ruídos naturais
	112+005 SB_T4 / Nascente	42 m				
P41	84+630 SB_T3 / Nascente	325 m		 39°45'41.1"N 8°51'30.0"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona florestal Vale da Areia	Fábrica GLN-Advanced Solutions SA Oficina de automóveis Tráfego rodoviário

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P42	87+323 SB_T3 / Poente	81 m		 39°46'59.8"N 8°50'29.5"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona agrícola Barreiros	Ruído de tráfego rodoviário da N349-1 Restaurante Abissínia a 50 m
P43	0+090 Var de Regueira de pontes / Nascente	37 m		 39°45'12.67"N 8°51'25.27"W	Edifício de habitação de 1 piso Zona rural Vale da Areia	Ruídos Naturais
	82+177 SA_T3 / Poente	185 m				

Designação Ponto de medição	Km / lado da via	Distância ao Eixo	Localização Geográfica	Fotografia do local	Uso do Solo	Fontes Sonoras
P44	82+780 SA_T3 / Nascente	85 m		 39°45'26.6"N 8°51'06.4"W	Edifício de habitação de 2 pisos Zona florestal Barosa	Ruídos naturais

ANEXO 7 – FATORES BIOLÓGICOS E ECOLÓGICOS

ANEXO 7.1 – BIODIVERSIDADE

LISTAGEM DAS ESPÉCIES DE FAUNA E FLORA DE OCORRÊNCIA POTENCIAL NA ÁREA DE ESTUDO

Nos quadros seguintes apresentam-se as espécies de ocorrência potencial na área em estudo, assim como as observadas durante os trabalhos de campo realizados.

A valorização das espécies apresentadas é efetuada com base no Estatuto de Conservação atribuído pelo Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (Cabral *et al.*, 2006). Complementarmente, é evidenciado o Estatuto de Proteção conferido pelo Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de abril, que transpõe para o direito português a Diretiva Comunitária n.º 79/409/CEE – Diretiva Aves e a Diretiva Comunitária n.º 92/43/CEE – Diretiva Habitats, alterado pelo Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 de fevereiro e recentemente pelo Decreto-Lei n.º 156-A/2013, de 8 de novembro; a Convenção de Bona, relativa à conservação das espécies migradoras pertencentes à fauna selvagem, aprovada para ratificação através do Decreto-Lei n.º 103/80, de 11 de outubro; a Convenção de Berna, relativa à conservação da vida silvestre e do meio natural na Europa, aprovada para ratificação através do Decreto-Lei n.º 95/81, de 23 de julho, e regulamentada através do Decreto-Lei n.º 316/89, de 22 de setembro; e pelo facto de constituírem, ou não, espécies cinegéticas, enquadradas legalmente no Anexo I do Decreto-Lei n.º 202/2004, de 18 de agosto, e também pelo Anexo D do Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 de fevereiro.

Para o caso dos mamíferos, é já utilizado a classificação atualizada do recente Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental (Mathias *et al.*, 2023).

No caso da avifauna, é também utilizada a classificação atualizada do recente Livro Vermelho das Aves de Portugal Continental (Almeida *et al.*, 2022).

No que diz respeito à categorização dos aspetos de valorização faunística acima referidos apresenta-se:

- Nos vários Livros Vermelhos utilizados, as categorias do estatuto de conservação utilizadas, segundo adaptação do critério da IUCN (União Mundial para a Conservação da Natureza), são:
 - *Extinto (Ex) “Extinct”* – Um *taxon* para o qual não existe dúvida razoável de que o último indivíduo morreu. Um *taxon* está presumivelmente *Extinto* quando falharam todas as tentativas exaustivas para encontrar um indivíduo em habitats conhecidos e potenciais, em períodos apropriados (do dia, estação e ano), realizadas em toda a sua área de distribuição histórica. As prospeções devem ser feitas durante um período de tempo adequado ao ciclo de vida e forma biológica do *taxon* em questão;
 - *Regionalmente Extinto (RE) “Regionally Extinct”* – Um *taxon* está *Regionalmente Extinto* quando não restam dúvidas de que o último indivíduo potencialmente capaz de se reproduzir no interior da região morreu ou desapareceu da região;
 - *Extinto na Natureza (EW) “Extinct in the Wild”* – Um *taxon* considera-se *extinto na natureza* quando é dado como apenas sobrevivendo em cultivo, cativeiro ou como uma população (ou populações) naturalizada fora da sua área anterior de distribuição;
 - *Criticamente em Perigo (CR) “Critically Endangered”* – Um *taxon* considera-se *Criticamente em Perigo* quando as melhores evidências disponíveis indicam que se cumpre qualquer um dos critérios A a E para *Criticamente em Perigo*, pelo que se considera como enfrentando um risco de extinção na Natureza extremamente elevado;

- *Em Perigo (EN) “Endangered”* – Um *taxon* considera-se *Em Perigo* quando as melhores evidências disponíveis indicam que se cumpre qualquer um dos critérios A a E para *Em Perigo*, pelo que se considera como enfrentando um risco de extinção na Natureza muito elevado;
- *Vulnerável (VU) “Vulnerable”* – Um *taxon* considera-se *Vulnerável* quando as melhores evidências disponíveis indicam que se cumpre qualquer um dos critérios A a E para *Vulnerável*, pelo que se considera como enfrentando um risco de extinção na natureza elevado;
- *Quase Ameaçado (NT) “Near Threatened”* - Um *taxon* considera-se *Quase Ameaçado* quando, tendo sido avaliado pelos critérios, não se qualifica atualmente como *Criticamente em Perigo*, *Em Perigo* ou *Vulnerável*, sendo no entanto provável que lhe venha a ser atribuída uma categoria de ameaça num futuro próximo;
- *Pouco Preocupante (LC) “Least concern”* – Um *taxon* considera-se *Pouco Preocupante* quando, tendo sido avaliado pelos critérios e não se classifica como nenhuma das categorias *Criticamente em Perigo*, *Em Perigo*, *Vulnerável* ou *Quase Ameaçado*. Os *taxa* que apresentam distribuição ampla e os *taxa* abundantes são incluídos nesta categoria;
- *Informação Insuficiente (DD) “Data Deficient”* – Um *taxon* considera-se com *Informação Insuficiente* quando não há informação adequada (ainda que possa ter sido alvo de estudos e alguns aspetos da sua biologia serem bem conhecidos) para fazer uma avaliação direta ou indireta do seu risco de extinção, com base na sua distribuição e/ou estatuto da população. Não constitui, por isso, uma categoria de ameaça;
- *Não Aplicável (NA) “Not applicable”* – Categoria de um *taxon* que não reúne as condições julgadas necessárias para ser avaliado a nível regional;
- *Não Avaliado (NE) “Not Evaluated”* – Um *taxon* considera-se *Não Avaliado* quando ainda não foi avaliado pelos presentes critérios.

NOTA: Os critérios referidos anteriormente são os seguintes: A – Redução da população (no passado, presente ou futuro); B – Dimensão da distribuição geográfica e fragmentação, declínio ou flutuação; C – Efetivo populacional reduzido e fragmentação, declínio ou flutuação; D – População muito pequena ou distribuição muito restrita; e E – Análise quantitativa do risco de extinção.

A Convenção de Berna contempla nos seus anexos:

- Anexo II – Espécies de fauna estritamente protegidas;
 - Anexo III – Espécies de fauna protegidas.
- # - Dec. N.º 31/95, de 18 de agosto. Acordo sobre a Conservação das Populações de Morcegos Europeus.

A Convenção de Bona apresenta nos seus anexos:

- Anexo I – Espécies migradoras consideradas ameaçadas;
- Anexo II – Espécies cujo estatuto de conservação é considerado desfavorável, exigindo o estabelecimento de acordos internacionais para a sua proteção;

O Decreto-Lei n.º 140/99 compreende no que diz respeito à fauna os anexos seguintes:

- Anexo A-I – Espécies de aves de interesse comunitário cuja conservação requer a designação de zonas de proteção especial. O (*) indica que se trata de uma espécie prioritária;
- Anexo B-II – Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação.
- Anexo B-IV – Espécies animais e vegetais de interesse comunitário que exigem uma proteção rigorosa.
- Anexo B-V – Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja captura ou colheita na natureza e exploração podem ser objeto de medidas de gestão.
- Anexo D – Espécies cinegéticas.

Quadro 1 – Anfíbios Potencialmente Ocorrentes na Área em Estudo

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2006)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Salamandra-de-costas-salientes	<i>Pleurodeles waltl</i>	LC	LC	III			Res			X		X			
Salamandra-de-pintas-amarelas	<i>Salamandra salamandra</i>	LC	VU	III			Res	X		X		X		X	
Tritão-de-ventre-laranja	<i>Triturus boscai</i>	LC	LC	III			Res Endlb	X		X		X		X	
Tritão-marmorado	<i>Triturus marmoratus</i>	LC	VU	III		B-IV	Res	X		X		X		X	
Sapo-parteiro-comum	<i>Alytes obstetricans</i>	LC	LC			B-IV	Res			X		X			
Rã-de-focinho-pontiagudo	<i>Discoglossus galganoi</i>	NT	LC			B-II / B-IV	Res Endlb	X				X		X	
Sapo-de-unha-negra	<i>Pelobates cultripes</i>	LC	VU			B-IV	Res	X		X		X			
Sapinho-de-verrugas-verdes	<i>Pelobates spp</i>	NE	LC					X		X		X		X	
Sapo-comum	<i>Bufo bufo</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Sapo-corredor	<i>Bufo calamita</i>	LC	LC	II		B-IV	Res	X		X					
Rela-comum	<i>Hyla arborea</i>	LC	LC			B-IV	Res			X		X		X	
Rela-meridional	<i>Hyla meridionalis</i>	LC	LC			B-IV	Res	X		X					
Rã-ibérica	<i>Rana iberica</i>	LC	VU			B-IV	Res Endlb			X					
Rã-verde	<i>Rana perezi</i>	LC	LC	III		B-V	Res	X	X	X		X		X	

Legenda: P – Potencial (Atlas, SNIG); O – Observado nos levantamentos de campo

Quadro 2 – Répteis Potencialmente Ocorrentes na Área em Estudo

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2006)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Cágado-mediterrânico	<i>Mauremys leprosa</i>	LC	-	II		B-II/B-IV	Res	X				X		X	
Osga-comum	<i>Tarentola mauritanica</i>	LC	LC	III			Res	X		X				X	
Licranço	<i>Anguis fragilis</i>	LC	LC	III			Res					X	X		
Lagartixa-de-dedos-denteados	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	NT	LC	III			Res			X					
Sardão	<i>Lacerta lepida</i>	LC	LC	II			Res	X		X		X		X	
Lagarto-de-água	<i>Lacerta schreiberi</i>	LC	LC	II		B-II/B-IV	Res Endlb			X		X		X	
Lagartixa-ibérica	<i>Podarcis hispanica</i>	LC	LC	III		B-IV	Res	X		X		X		X	
Lagartixa-do-mato	<i>Psammodromus algirus</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Lagartixa-do-mato-ibérica	<i>Psammodromus hispanicus</i>	NT	LC	III			Res	X		X					
Cobra-de-pernas-pentadáctila	<i>Chalcides bedriagai</i>	LC	LC	II		B-IV	Res Endlb			X		X			
Cobra-de-pernas-tridáctila	<i>Chalcides striatus</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Cobra-cega	<i>Blanus cinereus</i>	LC	LC	III			Res			X					
Cobra-de-ferradura	<i>Coluber hippocrepis</i>	LC	LC	II		B-IV	Res	X		X		X		X	
Cobra-lisa-meridional	<i>Coronella girondica</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X			
Cobra-de-escada	<i>Elaphe scalaris</i>	LC	LC	III			Res	X		X				X	
Cobra-de-capuz	<i>Macroprotodon cucullatus</i>	LC	LC	III			Res			X					
Cobra-de-água víperina	<i>Natrix maura</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Cobra-de-água-de-colar	<i>Natrix natrix</i>	LC	LC	III			Res	X		X					
Cobra-rateira	<i>Malpolon monspessulanus</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Víbora-cornuda	<i>Vipera latastei</i>	VU	VU	II			Res			X					

Legenda: P – Potencial (Atlas, SNIG); O – Observado nos levantamentos de campo

Quadro 3 – Avifauna Potencialmente Ocorrente na Área em Estudo

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Mergulhão-pequeno	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	LC	LC	II			Rep	X		X		X	X	X	
Corvo-marinho	<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC	LC	III			Vis		X			X			
Garçote	<i>Ixobrychus minutus</i>	VU	LC	II	II		MigRep	X							
Goraz	<i>Nycticorax nycticorax</i>	NT*	LC	II		A-I	Rep	X							
Garça-branca-grande	<i>Ardea alba</i>	NA/NT*	LC				Rep/Inv					X			
Garça-real	<i>Ardea cinerea</i>	LC	LC	III			Res/Vis	X							
Garça-vermelha	<i>Ardea purpurea</i>	VU	LC	II	II		MigRep	X							
Carraceiro	<i>Bubulcus ibis</i>	VU*	LC	II			Res	X	X			X			
Garça-branca	<i>Egretta garzetta</i>	LC	LC	II		A-I	Res	x							
Cegonha-branca	<i>Ciconia ciconia</i>	LC	LC	II	II	A-I	MigRep/Res	X		X		X	X	X	
Colhereiro	<i>Platalea leucorodia</i>	LC/LC	LC	II	II	A-I	Rep/Inv	X							
Íbis-preta	<i>Plegadis falcinellus</i>	LC	LC	II	II	A-I		X							
Pato-real	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC	LC	III	II	D	Res/Vis	X		X		X	X	X	
Negrinha	<i>Aythya fuligula</i>	NA/VU	LC	III	II	D	Rep/Inv	X							
Frisada	<i>Mareca strepera</i>	LC/LC	LC	III	II	D	Rep/Inv	X							
Piadeira-comum	<i>Mareca penelope</i>	-	LC									X			
Bútio-vespeiro	<i>Pernis apivorus</i>	NT*	LC	II	II	A-I	Rep			X					
Peneireiro cinzento	<i>Elanus caeruleus</i>	LC	LC	II	II	A-I	Res	X		X		X			
Milhafre-preto	<i>Milvus migrans</i>	LC	LC	II	II	A-I	MigRep	X		X		X		X	
Águia-cobreira	<i>Circaetus gallicus</i>	NT*	LC	II	II	A-I	MigRep	X		X		X			

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Águia-sapeira	<i>Circus aeruginosus</i>	NT*/NT*	LC	II	II	A-I	Rep/Inv	X	X						
Açor	<i>Accipiter gentilis</i>	VU	LC	II	II		Rep	X		X		X			
Gavião	<i>Accipiter nisus</i>	LC	LC	II	II	A-I	Rep	X		X		X	X	X	
Águia-d'asa-redonda	<i>Buteo buteo</i>	LC	LC	II	II		Res	X	X	X	X			X	
Águia-perdigueira	<i>Aquila fasciata</i>	VU	LC	II	II	A-I	Rep	X							
Águia-calçada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	LC	LC	II	II	A-I	MigRep	X		X		X			
Peneireiro	<i>Falco tinnunculus</i>	VU	LC	II	II		Res	X		X		X	X	X	
Ógea	<i>Falco subbuteo</i>	VU	LC	II	II		Rep	X		X		X			
Falcão-peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	VU*	LC	II	II	A-I	Rep			X					
Perdiz	<i>Alectoris rufa</i>	LC	NT	III		D	Res	X		X	X	X		X	
Codorniz	<i>Coturnix coturnix</i>	LC	LC	III	II	D	MigRep/Vis/Res	X		X		X		X	
Faisão	<i>Phasianus colchicus</i>	NA	LC	III		D	Rep	X		X					
Frango-d'água	<i>Rallus aquaticus</i>	LC	LC	III			Res	X		X					
Camão	<i>Porphyrio porphyrio</i>	NT*	LC	II		A-I	Rep	X							
Galinha-d'água	<i>Gallinula chloropus</i>	LC	LC	III		D	Res	X		X		X		X	
Galeirão-comum	<i>Fulica atra</i>	LC	LC	III	II	D	Res/Vis	X		X			X		
Pernilongo	<i>Himantopus himantopus</i>	LC	LC	II	II	A-I	Rep	X		X		X			
Borrelho-pequeno-de-coleira	<i>Charadrius dubius</i>	LC	LC	II	II			X							
Gaivota-de-pernas-amarelas	<i>Larus michahellis</i>	LC	LC						X						
Pombo-das-rochas	<i>Columba livia</i>	DD	LC	III		D	Res	X	X	X		X	X	X	
Pombo-torcaz	<i>Columba palumbus</i>	LC	LC			D	Res/Vis	X	X	X	X	X	X	X	
Rola-turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X	X	X	

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Rola-brava	<i>Streptopelia turtur</i>	NT	VU	III		D	MigRep	X		X		X		X	
Cuco	<i>Cuculus canorus</i>	LC	LC	III			MigRep	X		X		X		X	
Coruja-das-torres	<i>Tyto alba</i>	NT	LC	II			Res	X		X		X		X	
Mocho-d'orelhas	<i>Otus scops</i>	VU	LC	II			MigRep	X		X		X			
Bufo-real	<i>Bubo bubo</i>	NT*	LC	II		A-I	Rep	X		X		X		X	
Mocho-galego	<i>Athene noctua</i>	LC	LC	II			Res	X		X		X		X	
Coruja-do-mato	<i>Strix aluco</i>	LC	LC	II			Res	X		X		X		X	
Bufo-pequeno	<i>Asio otus</i>	VU*	LC	II			Rep			X					
Noitibó-cinzento	<i>Caprimulgus europaeus</i>	LC	LC	II		A-I	MigRep	X		X		X		X	
Noitibó-de-nuca-vermelha	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X					
Andorinhão-preto	<i>Apus apus</i>	LC	LC	III			MigRep	X		X		X		X	
Andorinhão-pálido	<i>Apus pallidus</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X		X	
Guarda-rios	<i>Alcedo atthis</i>	LC	LC	II		A-I	Rep	X		X		X	X	X	
Abelharuco	<i>Merops apiaster</i>	LC	LC	II	II		MigRep	X		X		X			
Poupa	<i>Upupa epops</i>	LC	LC	II			MigRep/Res	X		X		X		X	
Torcicolo	<i>Jynx torquilla</i>	LC	LC	II			Rep	X		X					
Peto-real	<i>Picus sharpei</i>	LC	LC	II			Res	X		X	X	X		X	
Pica-pau-malhado	<i>Dendrocopos major</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Picapau-galego	<i>Dryobates minor</i>	LC	LC	II			Rep	X		X					
Cotovia-de-poupa	<i>Galerida cristata</i>	LC	LC	III			Res	X		X					
Cotovia-escura	<i>Galerida tecklae</i>	LC	LC	II		A-I	Res			X	X				
Cotovia-dos-bosques	<i>Lululla arborea</i>	LC	LC	III		A-I	Res/Vis	X	X	X		X		X	

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Laverca	<i>Alauda arvensis</i>	LC	LC	III			Rep	X		X		X		X	
Andorinhão-real	<i>Tachymarptis melba</i>	NT*	LC	II			Rep	X		X					
Andorinha-das-barreiras	<i>Riparia riparia</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X		X	
Andorinha-das-rochas	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	LC	LC	II			Rep	X		X		X		X	
Andorinha-das-chaminés	<i>Hirundo rustica</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X		X	
Andorinha-dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X		X	
Andorinha-dos-beirais	<i>Delichon urbicum</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X		X	
Petinha-dos-campos	<i>Anthus campestris</i>	LC	LC	II		A-I	MigRep	X		X		X			
Alvéola-amarela	<i>Motacilla flava</i>	LC	LC	II			Rep					X			
Alvéola-cinzenta	<i>Motacilla cinerea</i>	LC	LC	II			Res/Vis	X	X	X	X	X	X	X	
Alvéola-branca	<i>Motacilla alba</i>	LC	LC	II			Res/Vis	X	X	X	X	X	X	X	
Carriça	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Pisco-de-peito-ruivo	<i>Erithacus rubecula</i>	LC	LC	II	II		Res/Vis	X	X	X	X	X	X	X	X
Rouxinol	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC	LC	II	II		MigRep	X		X		X		X	
Rabirruivo-comum	<i>Phoenicurus ochruros</i>	LC	LC	II	II		MigRep	X	X	X		X	X	X	
Rabirruivo-de-testa-branca	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC	LC	II	II		Rep	X							
Cartaxo-europeu	<i>Saxicola rubicola</i>		LC						X				X		
Cartaxo-comum	<i>Saxicola torquatus</i>	LC	LC	II	II		Res	X	X	X		X	X	X	
Melro-azul	<i>Monticola solitarius</i>	LC	LC	II	II		Res	X		X		X			
Taralhão-cinzento	<i>Muscicapa striata</i>	NT	LC	II	II		Rep	X							
Melro-preto	<i>Turdus merula</i>	LC	LC	III	II	D	Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Tordo-pinto	<i>Turdus philomelos</i>	LC	LC	III	II	D	Rep/Vis	X		X	X	X		X	

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Tordoveia	<i>Turdus viscivorus</i>	LC	LC	III		D	Res	X	X	X		X			
Rouxinol-bravo	<i>Cettia cetti</i>	LC	LC	II	II		Res	X	X	X		X	X	X	
Fuinha-dos-juncos	<i>Cisticola juncidis</i>	LC	LC	II	II		Res	X		X	X	X		X	
Rouxinol-pequeno-dos-caniços	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	LC	LC	II	II		Rep	X				X			
Rouxinol-grande-dos-caniços	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	LC	LC	II	II		Rep	X							
Felosa-poliglota	<i>Hippolais polyglotta</i>	LC	LC	II	II		MigRep	X		X		X		X	
Toutinegra-de-barrete	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC	LC	II	II		Res	X	X	X	X	X		X	X
Toutinegra-real	<i>Curruca hortensis</i>	NT*	LC	II	II		Rep			X					
Toutinegra-do-mato	<i>Curruca undata</i>	LC	NT	II		A-I	Res	X	X	X	X	X			
Toutinegra-de-cabeça-preta	<i>Curruca melanocephala</i>	LC	LC	II	II		Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Toutinegra-de-bigodes	<i>Curruca cantillans</i>	LC	LC	II	II		Rep			X					
Felosa-de-papo-branco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC	LC	II	II		MigRep			X					
Felosinha-ibérica	<i>Phylloscopus ibericus</i>	LC	LC	II	II		MigRep	X		X		X		X	
Felosinha	<i>Phylloscopus collybita</i>	NA/LC	LC	II	II		Rep/Inv		X		X		X		
Estrelinha-real	<i>Regulus ignicapilla</i>	LC	LC	II	II		Res/Vis	X	X	X		X		X	
Chapim-rabilongo	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC	LC	III			Res	X	X	X		X		X	X
Chapim-de-poupa	<i>Lophophanes cristatus</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X		X	X	X	
Chapim-carvoeiro	<i>Parus ater</i>	LC	LC	II			Rep	X	X	X	X	X	X	X	
Chapim-azul	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Chapim-real	<i>Parus major</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Trepadeira-azul	<i>Sitta europaeae</i>	LC	LC	II			Res		X	X		X			

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Trepadeira do Sul	<i>Certhia brachydactyla</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X		X		X	X
Papa-figos	<i>Oriolus oriolus</i>	LC	LC	II			MigRep	X		X		X			
Picanço-real	<i>Lanius meridionalis</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X					
Picanço-barreteiro	<i>Lanius senator</i>	VU	NT	II			MigRep	X		X					
Gaio	<i>Garrulus glandarius</i>	LC	LC			D	Res	X	X	X	X	X		X	X
Charneco	<i>Cyanopica cooki</i>	LC	LC	II			Rep	X							
Pega-rabilonga	<i>Pica pica</i>	LC	LC			D	Res	X		X		X	X	X	
Gralha-de-bico-vermelho	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	VU	LC	II		A-I	Rep			X		X			
Gralha	<i>Corvus corone</i>	LC	LC			D	Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Corvo	<i>Corvus corax</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X			
Estorninho-preto	<i>Sturnus unicolor</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	
Pardal	<i>Passer domesticus</i>	LC	LC				Res	X	X	X		X	X	X	
Pardal-montês	<i>Passer montanus</i>	NT	LC	III			Res	X		X		X		X	
Pardal-francês	<i>Petronia petronia</i>	LC	LC	II			Res			X					
Bico-de-lacre	<i>Estrilda astrild</i>	NA	LC				Rep	X	X	X		X	X	X	
Tentilhão	<i>Fringilla coelebs</i>	LC	LC	III			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Chamariz	<i>Serinus serinus</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X		X		X	
Verdilhão	<i>Chloris chloris</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Pintassilgo	<i>Carduelis carduelis</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	
Lugre	<i>Spinus spinus</i>	LC	LC	II			Inv				X				
Pintaroxo	<i>Linaria cannabina</i>	LC	LC	II			Res	X	X	X	X	X	X	X	

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2022)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Bico-grossudo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	LC	LC	II			Res	X							
Escrevedeira-de-garganta-amarela	<i>Emberiza cirius</i>	LC	LC	II			Res	X		X	X	X		X	
Trigueirão	<i>Emberiza calandra</i>	LC	LC	III			Res	X		X	X	X		X	

Legenda: P – Potencial (Atlas 2022, SNIG); O – Observado nos levantamentos de campo

Quadro 4 – Mamíferos Potencialmente Ocorrentes na Área em Estudo

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2023)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Ouriço-cacheiro	<i>Erinaceus europaeus</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Musaranho-de-dentes-vermelhos	<i>Sorex granarius</i>	VU	LC	III			Res Endlb			X					
Musaranho-de-dentes-brancos-pequeno	<i>Crociodura suaveolens</i>	EN	LC	III			Res			X					
Musaranho-de-dentes-brancos	<i>Crociodura russula</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X			
Toupeira	<i>Talpa occidentalis</i>	LC	LC				Res Endlb	X		X		X			
Morcego-de-ferradura-grande	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	LC	LC	II	II [#]	B-II	Res			X					
Morcego-de-ferradura-pequeno	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	LC	LC	II	II [#]	B-II	Res			X		X			
Morcego-anão	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	LC	LC	III	II [#]		Res	X							
Morcego-pigmeu	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	LC	LC	II	II [#]		Res	X							
Morcego de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LC	LC	II	II [#]		Res			X					
Morcego-arborícola-pequeno	<i>Nyctalus leisleri</i>	LC	LC	II	II [#]		Res			X					
Morcego-de-peluche	<i>Miniopterus schreibersii</i>	NT	VU	II	II [#]	B-II	Res			X					
Morcego-rabudo	<i>Tadarida teniotis</i>	LC	LC	II	II [#]		Res			X					
Coelho	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	VU	EN				Res	X		X	X	X	X	X	X
Lebre	<i>Lepus granatensis</i>	VU	LC				Res	X		X		X			
Esquilo-vermelho	<i>Sciurus vulgaris</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X	X	X	
Leirão	<i>Eliomys quercinus</i>	NT	VU	III			Res	X				X			
Rato-de-água	<i>Arvicola sapidus</i>	VU	VU				Res			X					
Rato-cego	<i>Microtus lusitanicus</i>	LC	LC				Res	X		X		X			

Nome-comum	Nome científico	Estatuto de Conservação		Instrumentos Legais			Fenologia	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
		Continente (2023)	IUCN (categoria mais recente)	Berna	Bona	Decreto-Lei n. 156-A/13		P	O	P	O	P	O	P	O
Rato-do-campo	<i>Apodemus sylvaticus</i>	LC	LC				Res	X		X		X		X	
Rato-preto	<i>Rattus rattus</i>	NA	LC				Res	X				X			
Ratazana-castanha	<i>Rattus norvegicus</i>	NA	LC				Nind	X				X			
Rato-caseiro	<i>Mus musculus</i>	LC	LC				Res			X					
Rato-das-hortas	<i>Mus spretus</i>	LC	LC				Res	X		X					
Raposa	<i>Vulpes vulpes</i>	LC	LC				Res	X	X	X	X	X		X	X
Doninha	<i>Mustela nivalis</i>	LC	LC	III			Res			X		X			
Toirão	<i>Mustela putorius</i>	EN	LC	III		B-V	Res	X							
Fuinha	<i>Martes foina</i>	LC	LC	III			Res	X							
Texugo	<i>Meles meles</i>	LC	LC	III			Res	X		X		X		X	
Lontra	<i>Lutra lutra</i>	LC	NT	II		B-II/B-IV	Res	X		X		X		X	
Geneta	<i>Genetta genetta</i>	LC	LC	III		B-V	Res	X		X		X			
Sacarrabos	<i>Herpestes ichneumon</i>	LC	LC	III		B-V / D	Res	X		X		X		X	
Gato-bravo	<i>Felis silvestris</i>	EN	LC	II		B-IV	Res	X							
Javali	<i>Sus scrofa</i>	LC	LC				Res	X	X	X	X	X	X	X	X
Veado	<i>Cervus elaphus</i>	LC	LC				Res	X		X					
Gamo	<i>Dama dama</i>	NA	LC				Res	X							
Corço	<i>Capreolus capreolus</i>	LC	LC				Res				X				

Legenda: P – Potencial (Atlas, SNIG); O – Observado nos levantamentos de campo

Quadro 5 – Invertebrados Potencialmente Ocorrentes na Área em Estudo

LEPIDOPTERA			Trecho 1	Trecho 2	Trecho 3	Trecho 4
<i>Carcharodus tripolinus</i>	Moderadamente Ameaçada	Res	X	X	X	X
<i>Spialia sertorius</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Muschampia proto</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Thymelicus lineola</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Thymelicus acteon</i>	Moderadamente Ameaçada	Res	X	X	X	X
<i>Hesperia comma</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Zerynthia rumina</i>	Moderadamente Ameaçada	Res	X	X	X	X
<i>Iphiclides feisthamelii</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Papilio machaon</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Leptidea sinapis</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Anthocharis cardamines</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Euchloe belemia</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Euchloe cramerii</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pieris brassicae</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pieris rapae</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pieris napi</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pontia daplidice</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Colias croceus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Lycaena phlaeas</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Neozephyrus quercus</i>	Comum	Res	X	X		
<i>Laeosopis roboris</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Tomares ballus</i>	Em risco de extinção	Res	X	X		
<i>Callophrys rubi</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Satyrus ilicis</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Satyrus esculi</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Lampides boeticus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Cacyreus marshalli</i>	Introduzida	Res	X	X	X	X
<i>Leptotes pirithous</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Zizeeria knysna</i>	Em risco de extinção	Res	X	X	X	X
<i>Cupido minimus</i>	Em risco de extinção	Res	X	X	X	
<i>Cupido lorquini</i>	Em risco de extinção	Res	X	X	X	
<i>Celastrina argiolus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pseudophilotes baton</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Glaucopsyche melanops</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Plebejus argus</i>	Comum	Res	X	X	X	X

LEPIDOPTERA			Trecho 1	Trecho 2	Trecho 3	Trecho 4
<i>Aricia cramera</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Aricia agestis</i>	Comum	Res			X	X
<i>Polyommatus icarus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Polyommatus bellargus</i>	Moderadamente Ameaçado	Res	X	X	X	X
<i>Argynnis pandora</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Issoria lathonia</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Vanessa atalanta</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Vanessa cardui</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Vanessa virginiensis</i>	Em risco de extinção	Res	X	X	X	X
<i>Polygonia c-album</i>	Moderadamente Ameaçado	Res				X
<i>Nymphalis polychloros</i>	Moderadamente Ameaçado	Res	X	X	X	X
<i>Euphydryas aurinia</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Melitaea phoebe</i>	Comum	Res				X
<i>Melitaea deione</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Charaxes jasius</i>	Comum	Res	X	X		
<i>Pararge aegeria</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Lasiommata megera</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Coenonympha dorus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pyronia tithonus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pyronia cecilia</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Pyronia bathseba</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Maniola jurtina</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Melanargia lachesis</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Melanargia occitanica</i>	Moderadamente Ameaçado	Res	X	X	X	X
<i>Melanargia ines</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Hipparchia semele</i>	Comum	Res			X	X
<i>Hipparchia statilinus</i>	Comum	Res	X	X	X	X
<i>Hipparchia fidia</i>	Comum	Res	X	X	X	X

LEGENDA:
Estatuto de Conservação:

Continente – Cabral et al. (2006), Mathias et al. (2023), Almeida et al., (2022)

 IUCN. <https://www.iucnredlist.org/>
Fenologia: Res – residente; Vis – Visitante; MigRep – Migrador reprodutor; Rep – Reprodutor; Nind – Não indígena; Nind** – não-indígena com nidificação provável ou confirmada; EndIb – Endemismo da Península Ibérica

Quadro 6 – Flora Potencialmente Ocorrente na Área em Estudo

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Acanthaceae	<i>Acanthus mollis</i>	Introduzida	Exótica							X			
Aizoaceae	<i>Carpobrotus edulis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i>	Autóctone				X		X		X	X		
Alismataceae	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Autóctone				X	X		X			X	X
Alismataceae	<i>Baldellia repens</i>	Autóctone				X							
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitoides</i>	Introduzida	Exótica			X	X						
Amaranthaceae	<i>Atriplex prostrata</i>	Autóctone				X							
Amaranthaceae	<i>Beta maritima</i>	Autóctone						X					
Amaranthaceae	<i>Chenopodium album</i>	Inexistente					X		X	X	X		X
Amaranthaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Introduzida				X							X
Amaranthaceae	<i>Chenopodium murale</i>	Autóctone					X				X		
Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>	Autóctone				X	X		X				
Amaryllidaceae	<i>Allium guttatum subsp. sardoum</i>	Autóctone				X			X				
Amaryllidaceae	<i>Allium paniculatum</i>	Autóctone				X	X		X				
Amaryllidaceae	<i>Allium pruinatum</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Amaryllidaceae	<i>Allium roseum</i>	Autóctone				X		X	X		X		
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i>	Autóctone						X					
Amaryllidaceae	<i>Leucojum autumnale</i>	Autóctone			LC			X	X				
Amaryllidaceae	<i>Leucojum trichophyllum</i>	Autóctone				X		X		X			
Amaryllidaceae	<i>Narcissus bulbocodium</i>	Autóctone				X		X					
Amaryllidaceae	<i>Narcissus calcicola</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	LC			X					
Amaryllidaceae	<i>Narcissus papyraceus</i>	Autóctone				X							
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta subsp. tazetta</i>	Autóctone								X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	
Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	Autóctone						X					
Apiaceae	<i>Ammi majus</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Ammi visnaga</i>	Autóctone						X		X			
Apiaceae	<i>Apium nodiflorum</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Bupleurum gerardi</i>	Autóctone						X					
Apiaceae	<i>Bupleurum lancifolium</i>	Autóctone			NT			X					
Apiaceae	<i>Bupleurum rigidum subsp. paniculatum</i>	Autóctone				X	X		X		X		
Apiaceae	<i>Carum verticillatum</i>	Autóctone				X	X		X	X	X		X
Apiaceae	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Autóctone										X	
Apiaceae	<i>Conium maculatum</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Apiaceae	<i>Conopodium marianum</i>	Autóctone						X					
Apiaceae	<i>Conopodium subcarneum</i>	Autóctone	Ibérico					X					
Apiaceae	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>	Introduzida	Exótica							X			
Apiaceae	<i>Daucus carota subsp. carota</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Daucus crinitus</i>	Autóctone				X	X						
Apiaceae	<i>Daucus muricatus</i>	Autóctone								X			
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Eryngium corniculatum</i>	Autóctone				X							
Apiaceae	<i>Eryngium dilatatum</i>	Autóctone				X			X	X	X		
Apiaceae	<i>Ferula communis subsp. catalaunica</i>	Autóctone	Ibérico			X	X	X		X	X		
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Heracleum sphondylium</i>	Autóctone				X				X			X
Apiaceae	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Autóctone								X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Apiaceae	<i>Margotia gummifera</i>	Autóctone				X	X			X			
Apiaceae	<i>Oenanthe crocata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Apiaceae	<i>Oenanthe lachenalii</i>	Autóctone				X							
Apiaceae	<i>Petroselinum segetum</i>	Autóctone				X	X						
Apiaceae	<i>Peucedanum lancifolium</i>	Autóctone								X			
Apiaceae	<i>Pimpinella villosa</i>	Autóctone				X		X					
Apiaceae	<i>Ridolfia segetum</i>	Autóctone				X						X	
Apiaceae	<i>Sanicula europaea</i>	Autóctone						X					
Apiaceae	<i>Smyrniolus olusatrum</i>	Autóctone				X	X	X	X			X	X
Apiaceae	<i>Smyrniolus perfoliatum</i>	Autóctone				X							
Apiaceae	<i>Thapsia minor</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Apiaceae	<i>Thapsia villosa</i> var. <i>dissecta</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Apiaceae	<i>Torilis nodosa</i>	Autóctone				X							
Apocynaceae	<i>Vinca difformis</i> subsp. <i>difformis</i>	Autóctone				X		X		X	X	X	X
Araceae	<i>Arisarum simorrhinum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Araceae	<i>Arum italicum</i> subsp. <i>italicum</i>	Autóctone			LC	X		X		X		X	
Araceae	<i>Lemna minor</i>	Autóctone					X	X	X		X	X	X
Araceae	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Introduzida	Exótica			X		X		X			X
Araliaceae	<i>Hedera hibernica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Araliaceae	<i>Hedera maderensis</i> subsp. <i>iberica</i>	Autóctone	Ibérico			X				X			
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia paucinervis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asparagaceae	<i>Agave americana</i>	Introduzida	Exótica			X			X				
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius</i>	Autóctone				X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asparagaceae	<i>Asparagus albus</i>	Autóctone						X					
Asparagaceae	<i>Asparagus aphyllus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asparagaceae	<i>Bellevia trifoliata</i>	Autóctone			CR					X			
Asparagaceae	<i>Dipcadi serotinum subsp. serotinum</i>	Autóctone				X							
Asparagaceae	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>	Autóctone				X		X	X	X	X		
Asparagaceae	<i>Muscari neglectum</i>	Autóctone				X		X					
Asparagaceae	<i>Ornithogalum broteroi</i>	Autóctone								X			
Asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Asparagaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum subsp. baeticum</i>	Autóctone						X					
Asparagaceae	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	Autóctone						X					
Asparagaceae	<i>Polygonatum odoratum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>	Autóctone				X		X	X	X	X		X
Asparagaceae	<i>Scilla autumnalis</i>	Autóctone				X		X					
Asparagaceae	<i>Scilla hyacinthoides</i>	Autóctone								X			
Asparagaceae	<i>Scilla monophyllos</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asparagaceae	<i>Scilla ramburei</i>	Autóctone			LC					X			
Asparagaceae	<i>Urginea maritima</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		
Aspleniaceae	<i>Asplenium obovatum subsp. billotii</i>	Autóctone						X					
Aspleniaceae	<i>Asplenium onopteris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Aspleniaceae	<i>Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria</i>	Autóctone						X					
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Aspleniaceae	<i>Ceterach officinarum subsp. officinarum</i>	Autóctone				X		X	X	X		X	
Asteraceae	<i>Achillea ageratum</i>	Autóctone				X		X					

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i>	Autóctone								X			
Asteraceae	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Ageratina adenophora</i>	Introduzida	Exótica							X			
Asteraceae	<i>Anacyclus radiatus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Andryala integrifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i>	Autóctone											X
Asteraceae	<i>Anthemis canescens</i>	Autóctone			EN	X							
Asteraceae	<i>Arctium minus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Arctotheca calendula</i>	Introduzida	Exótica							X			
Asteraceae	<i>Arnica montana</i> subsp. <i>atlantica</i>	Autóctone		V	NT							X	
Asteraceae	<i>Aster aragonensis</i>	Autóctone	Ibérico		EN	X							
Asteraceae	<i>Aster squamatus</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Asteriscus aquaticus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Atractylis gummifera</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Bellis annua</i> subsp. <i>annua</i>	Autóctone						X					
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Bidens frondosa</i>	Introduzida	Exótica			X							X
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>lusitanica</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Carduncellus caeruleus</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Carduus lusitanicus</i>	Autóctone						X	X				
Asteraceae	<i>Carduus lusitanicus</i> subsp. <i>broteroi</i>	Endémica	Lusitano		LC	X		X					
Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	Introduzida				X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asteraceae	<i>Carduus tenuiflorus</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Asteraceae	<i>Carlina hispanica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Carlina racemosa</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Centaurea africana</i>	Autóctone				X				X			
Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Centaurea diluta</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Centaurea exarata</i>	Autóctone	Ibérico		VU					X			
Asteraceae	<i>Centaurea melitensis</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Centaurea pullata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Centaurea sphaerocephala subsp. lusitanica</i>	Endémica	Lusitano			X							
Asteraceae	<i>Centaurea sphaerocephala subsp. polyacantha</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Chamaemelum fuscatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Chamaemelum mixtum</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Asteraceae	<i>Chamaemelum nobile</i>	Autóctone					X				X		X
Asteraceae	<i>Cheirolophus sempervirens</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Cheirolophus uliginosus</i>	Autóctone	Ibérico			X		X		X		X	
Asteraceae	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Introduzida	Exótica				X		X		X		X
Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>	Autóctone				X	X		X		X		X
Asteraceae	<i>Cirsium filipendulum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Cirsium palustre</i>	Autóctone								X			X
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Cirsium welwitschii</i>	Endémica	Lusitano		EN					X		X	

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asteraceae	<i>Coleostephus myconis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Asteraceae	<i>Conyza sumatrensis</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Cotula australis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Asteraceae	<i>Crepis capillaris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i>	Autóctone						X					
Asteraceae	<i>Cynara humilis</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Dittrichia graveolens</i>	Autóctone						X		X			
Asteraceae	<i>Dittrichia viscosa subsp. viscosa</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i>	Introduzida	Exótica					X		X			
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum</i>	Autóctone										X	
Asteraceae	<i>Filago pyramidata</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Galactites tomentosus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Galinsoga parviflora</i>	Introduzida	Exótica									X	
Asteraceae	<i>Glebionis coronaria</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Glebionis coronaria var. discolor</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Glebionis segetum</i>	Introduzida	Exótica			X							
Asteraceae	<i>Hedypnois cretica</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Helichrysum italicum subsp. picardi</i>	Autóctone						X		X			
Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas subsp. stoechas</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Hypochaeris glabra</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Inula conyza</i>	Autóctone						X					

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asteraceae	<i>Inula montana</i>	Autóctone			NT			X					
Asteraceae	<i>Klasea boetica subsp. lusitanica</i>	Endémica	Lusitano		LC	X							
Asteraceae	<i>Klasea integrifolia subsp. monardii</i>	Autóctone	Ibérico			X				X			
Asteraceae	<i>Lactuca saligna</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Lactuca serriola</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Lapsana communis subsp. communis</i>	Autóctone								X		X	
Asteraceae	<i>Leontodon taraxacoides</i>	Autóctone				X	X	X	X		X	X	X
Asteraceae	<i>Leontodon tuberosus</i>	Autóctone						X		X			
Asteraceae	<i>Lepidophorum repandum</i>	Autóctone	Ibérico			X				X			
Asteraceae	<i>Leucanthemum ircutianum subsp. pseudosylvaticum</i>	Autóctone	Ibérico					X					
Asteraceae	<i>Leuzea conifera</i>	Autóctone						X					
Asteraceae	<i>Leuzea longifolia</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	VU	X				X			
Asteraceae	<i>Logfia gallica</i>	Autóctone				X		X	X				
Asteraceae	<i>Pallenis spinosa subsp. spinosa</i>	Autóctone				X		X				X	
Asteraceae	<i>Phagnalon rupestre</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Phagnalon saxatile</i>	Autóctone				X		X		X	X	X	
Asteraceae	<i>Picris echioides</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Picris spinifera</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium luteo-album</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Pulicaria odora</i>	Autóctone				X		X		X			
Asteraceae	<i>Pulicaria paludosa</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Reichardia intermedia</i>	Autóctone				X				X			
Asteraceae	<i>Reichardia picroides</i>	Autóctone				X	X	X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Asteraceae	<i>Rhagadiolus edulis</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	Autóctone										X	
Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i>	Autóctone				X	X		X		X		
Asteraceae	<i>Scorzonera angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Scorzonera humilis</i>	Autóctone				X				X			
Asteraceae	<i>Senecio gallicus</i>	Autóctone				X				X			
Asteraceae	<i>Senecio jacobaea</i>	Autóctone				X		X	X	X	X		
Asteraceae	<i>Senecio lividus</i>	Autóctone				X				X			
Asteraceae	<i>Senecio minutus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	Autóctone				X		X				X	
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>	Autóctone				X		X					
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Asteraceae	<i>Sonchus tenerrimus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Stachelina dubia</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Tolpis barbata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Asteraceae	<i>Tragopogon hybridus</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Autóctone								X			
Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	Autóctone				X						X	
Asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>	Autóctone				X							
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i>	Autóctone				X							
Basellaceae	<i>Boussingaultia cordifolia</i>	Introduzida	Exótica			X							
Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i>	Autóctone				X			X	X	X	X	X
Betulaceae	<i>Corylus avellana</i>	Autóctone						X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>	Autóctone						X					
Boraginaceae	<i>Borago officinalis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Boraginaceae	<i>Cerithe major</i>	Autóctone				X							
Boraginaceae	<i>Cynoglossum clandestinum</i>	Autóctone						X					
Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>	Autóctone				X		X		X			
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>	Autóctone				X	X		X		X		X
Boraginaceae	<i>Echium tuberculatum</i>	Autóctone				X				X			
Boraginaceae	<i>Lithodora prostrata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Boraginaceae	<i>Lithodora prostrata</i> subsp. <i>lusitanica</i>	Autóctone	Ibérico			X		X					
Boraginaceae	<i>Myosotis debilis</i>	Autóctone				X				X			
Boraginaceae	<i>Myosotis discolor</i>	Autóctone				X						X	
Boraginaceae	<i>Myosotis lusitanica</i>	Autóctone			DD	X							
Boraginaceae	<i>Myosotis secunda</i>	Autóctone				X							
Boraginaceae	<i>Neatostema apulum</i>	Autóctone				X							
Boraginaceae	<i>Omphalodes linifolia</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Arabidopsis thaliana</i> var. <i>thaliana</i>	Autóctone				X		X				X	
Brassicaceae	<i>Arabis planisiliqua</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Arabis sadina</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	LC			X					
Brassicaceae	<i>Barbarea vulgaris</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Biscutella valentina</i> subsp. <i>valentina</i>	Autóctone				X		X					
Brassicaceae	<i>Brassica nigra</i>	Autóctone						X					
Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i>	Autóctone				X	X	X	X		X	X	X
Brassicaceae	<i>Coincya cintrana</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	NT	X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Brassicaceae	<i>Coronopus didymus</i>	Introduzida	Exótica									X	
Brassicaceae	<i>Crambe hispanica</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Hesperis laciniata</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>	Autóctone								X		X	
Brassicaceae	<i>Hornungia petraea subsp. petraea</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Iberis procumbens</i>	Autóctone						X					
Brassicaceae	<i>Iberis procumbens subsp. microcarpa</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	LC	X		X					
Brassicaceae	<i>Jonopsidium abulense</i>	Autóctone	Ibérico					X					
Brassicaceae	<i>Jonopsidium acaule</i>	Endémica	Lusitano	Prioritária, IV	LC					X			
Brassicaceae	<i>Lobularia maritima subsp. maritima</i>	Autóctone										X	
Brassicaceae	<i>Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum</i>	Autóctone				X	X	X	X		X	X	X
Brassicaceae	<i>Rapistrum rugosum subsp. linnaeanum</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Brassicaceae	<i>Rapistrum rugosum subsp. rugosum</i>	Autóctone										X	
Brassicaceae	<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			X
Brassicaceae	<i>Sinapis alba subsp. mairei</i>	Autóctone				X		X					
Brassicaceae	<i>Sinapis arvensis</i>	Autóctone				X							
Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i>	Autóctone				X	X		X		X		X
Campanulaceae	<i>Campanula erinus</i>	Autóctone				X			X	X	X	X	
Campanulaceae	<i>Campanula lusitanica subsp. lusitanica</i>	Autóctone				X							
Campanulaceae	<i>Campanula rapunculus</i>	Autóctone				X		X	X	X	X	X	X
Campanulaceae	<i>Jasione montana</i>	Inexistente				X	X	X	X	X	X		X
Campanulaceae	<i>Lobelia urens</i>	Autóctone				X		X		X			
Campanulaceae	<i>Solenopsis laurentia</i>	Autóctone				X				X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Campanulaceae	<i>Trachelium caeruleum subsp. caeruleum</i>	Autóctone				X		X		X			
Cannabaceae	<i>Humulus lupulus</i>	Autóctone								X			
Caprifoliaceae	<i>Lonicera etrusca</i>	Autóctone				X		X	X	X			
Caprifoliaceae	<i>Lonicera implexa</i>	Autóctone				X				X			
Caprifoliaceae	<i>Lonicera periclymenum</i>	Autóctone					X		X	X	X		X
Caprifoliaceae	<i>Lonicera periclymenum subsp. hispanica</i>	Autóctone				X							
Caprifoliaceae	<i>Lonicera periclymenum subsp. periclymenum</i>	Autóctone				X							
Caprifoliaceae	<i>Sambucus nigra</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Caprifoliaceae	<i>Viburnum tinus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Caryophyllaceae	<i>Arenaria conimbricensis subsp. conimbricensis</i>	Autóctone	Ibérico					X					
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Caryophyllaceae	<i>Chaetonympha cymosa</i>	Autóctone						X					
Caryophyllaceae	<i>Dianthus cintranus subsp. barbatus</i>	Endémica	Lusitano		VU	X		X					
Caryophyllaceae	<i>Illecebrum verticillatum</i>	Autóctone				X						X	
Caryophyllaceae	<i>Paronychia echinulata var. echinulata</i>	Autóctone				X		X					
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia nanteuillii</i>	Autóctone						X				X	
Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Autóctone										X	
Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum subsp. tetraphyllum</i>	Autóctone				X		X					
Caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>	Autóctone										X	
Caryophyllaceae	<i>Silene colorata</i>	Autóctone						X					
Caryophyllaceae	<i>Silene fuscata</i>	Autóctone								X			
Caryophyllaceae	<i>Silene gallica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Caryophyllaceae	<i>Silene laeta</i>	Autóctone				X							
Caryophyllaceae	<i>Silene latifolia</i>	Autóctone				X						X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Caryophyllaceae	<i>Silene longicilia</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	LC	X	X	X	X	X	X	X	X
Caryophyllaceae	<i>Silene scabriflora</i>	Autóctone						X		X			
Caryophyllaceae	<i>Silene scabriflora subsp. scabriflora</i>	Autóctone				X							
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris subsp. vulgaris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Caryophyllaceae	<i>Spergula arvensis</i>	Autóctone								X			
Caryophyllaceae	<i>Spergularia purpurea</i>	Autóctone				X							
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Cistaceae	<i>Cistus albidus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X		X	
Cistaceae	<i>Cistus crispus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	
Cistaceae	<i>Cistus ladanifer subsp. ladanifer</i>	Autóctone			LC	X	X		X	X	X		X
Cistaceae	<i>Cistus monspeliensis</i>	Autóctone				X		X		X	X		
Cistaceae	<i>Cistus psilosepalus</i>	Autóctone			LC	X				X	X	X	X
Cistaceae	<i>Cistus salviifolius</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i>	Autóctone						X		X			
Cistaceae	<i>Halimium calycinum</i>	Autóctone				X		X		X			
Cistaceae	<i>Halimium halimifolium</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Cistaceae	<i>Halimium ocymoides</i>	Autóctone				X							X
Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum subsp. apenninum</i>	Autóctone			DD			X					
Cistaceae	<i>Tuberaria guttata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Cistaceae	<i>Tuberaria lignosa</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Commelinaceae	<i>Tradescantia fluminensis</i>	Introduzida	Exótica			X				X		X	
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium subsp. sepium</i>	Autóctone				X							
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i>	Autóctone				X		X		X			
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Convolvulaceae	<i>Convolvulus tricolor subsp. tricolor</i>	Autóctone				X							
Convolvulaceae	<i>Cuscuta campestris</i>	Introduzida	Exótica			X							
Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithymum</i>	Autóctone						X					
Crassulaceae	<i>Crassula tillaea</i>	Autóctone								X		X	
Crassulaceae	<i>Sedum album</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Crassulaceae	<i>Sedum forsterianum</i>	Autóctone				X		X					
Crassulaceae	<i>Sedum mucizonia</i>	Autóctone						X					
Crassulaceae	<i>Sedum rubens</i>	Autóctone				X							
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme</i>	Autóctone				X		X					
Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Cucurbitaceae	<i>Bryonia dioica</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	Inexistente				X							
Cupressaceae	<i>Cupressus lusitanica</i>	Introduzida	Exótica			X							
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus glaucus</i>	Autóctone				X				X			
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Carex cuprina</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Carex demissa</i>	Autóctone								X			
Cyperaceae	<i>Carex depressa subsp. depressa</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Carex distachya</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Carex divulsa subsp. divulsa</i>	Autóctone				X				X			
Cyperaceae	<i>Carex flacca</i>	Autóctone						X					
Cyperaceae	<i>Carex hallerana</i>	Autóctone				X		X					
Cyperaceae	<i>Carex hispida</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Carex laevigata</i>	Autóctone								X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Cyperaceae	<i>Carex oedipostyla</i>	Autóctone				X				X			
Cyperaceae	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>lusitanica</i>	Autóctone				X	X			X			
Cyperaceae	<i>Carex pendula</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Cyperaceae	<i>Carex punctata</i> var. <i>punctata</i>	Autóctone								X			
Cyperaceae	<i>Cladium mariscus</i>	Autóctone								X			
Cyperaceae	<i>Cyperus eragrostis</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X	X	X
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Cyperaceae	<i>Eleocharis multicaulis</i>	Autóctone								X		X	
Cyperaceae	<i>Eleocharis palustris</i>	Inexistente								X			
Cyperaceae	<i>Fuirena pubescens</i>	Autóctone				X				X			
Cyperaceae	<i>Isolepis cernua</i>	Autóctone				X							
Cyperaceae	<i>Isolepis fluitans</i>	Autóctone								X		X	
Cyperaceae	<i>Pycnus flavescentis</i>	Autóctone								X			
Cyperaceae	<i>Rhynchospora modesti-lucennoi</i>	Autóctone			VU							X	
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Autóctone				X		X		X			
Cyperaceae	<i>Schoenus nigricans</i>	Autóctone				X				X			
Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Autóctone				X		X	X	X	X		
Cytinaceae	<i>Cytinus hypocistis</i>	Autóctone				X							
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Dioscoreaceae	<i>Tamus communis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Dipsacaceae	<i>Dipsacus comosus</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Dipsacaceae	<i>Pterocephalidium diandrum</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Dipsacaceae	<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Autóctone				X	X	X		X			
Dipsacaceae	<i>Scabiosa columbaria</i>	Autóctone						X					

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Droseraceae	<i>Drosera intermedia</i>	Autóctone								X		X	
Drosophyllaceae	<i>Drosophyllum lusitanicum</i>	Autóctone			VU	X				X			
Dryopteridaceae	<i>Polystichum setiferum</i>	Autóctone				X		X					
Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i>	Autóctone								X			
Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Equisetaceae	<i>Equisetum telmateia</i>	Autóctone				X		X		X			X
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Ericaceae	<i>Calluna vulgaris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Ericaceae	<i>Corema album</i>	Autóctone				X		X		X			
Ericaceae	<i>Erica arborea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Ericaceae	<i>Erica australis subsp. australis</i>	Autóctone				X							
Ericaceae	<i>Erica ciliaris</i>	Autóctone				X	X			X			
Ericaceae	<i>Erica cinerea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Ericaceae	<i>Erica erigena</i>	Autóctone				X				X			
Ericaceae	<i>Erica lusitanica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Ericaceae	<i>Erica scoparia subsp. scoparia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		
Ericaceae	<i>Erica tetralix</i>	Autóctone										X	
Ericaceae	<i>Erica umbellata</i>	Autóctone				X	X		X	X	X		X
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce maculata</i>	Introduzida	Exótica									X	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides</i>	Autóctone						X					
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia characias subsp. characias</i>	Autóctone				X		X		X			
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia exigua</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia subsp. helioscopia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirsuta</i>	Autóctone				X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia paniculata</i> subsp. <i>welwitschii</i>	Endémica	Lusitano		NT			X					
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i>	Autóctone				X		X		X			
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pterococca</i>	Autóctone				X		X					
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segetalis</i> var. <i>segetalis</i>	Autóctone				X		X					
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia transtagana</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	LC	X							
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia uliginosa</i>	Autóctone	Ibérico		NT							X	
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis ambigua</i>	Autóctone				X		X					
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Fabaceae	<i>Acacia dealbata</i>	Introduzida	Exótica			X	X		X		X	X	X
Fabaceae	<i>Acacia longifolia</i>	Introduzida	Exótica			X				X	X		X
Fabaceae	<i>Acacia mearnsii</i>	Introduzida	Exótica			X							
Fabaceae	<i>Acacia melanoxylon</i>	Introduzida	Exótica					X			X		X
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogerii</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>lusitanica</i>	Autóctone	Ibérico	V	LC			X					
Fabaceae	<i>Argyrobium zanonii</i> subsp. <i>zanonii</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Astragalus hamosus</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Autóctone				X		X					
Fabaceae	<i>Coronilla glauca</i>	Autóctone				X		X		X			
Fabaceae	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Cytisus striatus</i>	Autóctone						X	X	X	X	X	X
Fabaceae	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	Autóctone			LC					X			
Fabaceae	<i>Dorycnium rectum</i>	Autóctone				X	X			X			
Fabaceae	<i>Erophaca baetica</i> subsp. <i>baetica</i>	Autóctone				X		X					

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Fabaceae	<i>Genista ancistrocarpa</i>	Autóctone			NT	X				X		X	
Fabaceae	<i>Genista tournefortii</i> subsp. <i>tournefortii</i>	Autóctone	Ibérico			X		X					
Fabaceae	<i>Genista triacanthos</i>	Autóctone				X				X	X		X
Fabaceae	<i>Lathyrus angulatus</i>	Autóctone				X	X		X				
Fabaceae	<i>Lathyrus annuus</i>	Autóctone				X				X			
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>	Autóctone				X				X		X	
Fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Lathyrus clymenum</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Fabaceae	<i>Lathyrus hirsutus</i>	Autóctone				X				X			
Fabaceae	<i>Lathyrus latifolius</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Lathyrus nudicaulis</i>	Autóctone	Ibérico		VU					X			
Fabaceae	<i>Lathyrus ochrus</i>	Autóctone				X	X	X		X		X	
Fabaceae	<i>Lathyrus sphaericus</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Autóctone								X			
Fabaceae	<i>Lathyrus tingitanus</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Lens lamottei</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Lotus castellanus</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Lotus glaber</i>	Autóctone								X			
Fabaceae	<i>Lotus parviflorus</i>	Autóctone				X		X					
Fabaceae	<i>Lotus pedunculatus</i>	Autóctone				X		X		X	X		
Fabaceae	<i>Lupinus luteus</i>	Autóctone				X				X	X	X	X
Fabaceae	<i>Medicago arabica</i>	Autóctone				X						X	
Fabaceae	<i>Medicago blanchiana</i>	Introduzida	Exótica					X					
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>	Autóctone				X	X		X	X		X	

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Fabaceae	<i>Medicago minima</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Medicago orbicularis</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	Introduzida	Exótica							X			
Fabaceae	<i>Melilotus indicus</i>	Autóctone								X			
Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i>	Autóctone										X	
Fabaceae	<i>Ononis cintrana</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Ononis mitissima</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Ononis pubescens</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Ononis pusilla subsp. pusilla</i>	Autóctone				X		X					
Fabaceae	<i>Ononis ramosissima</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Ononis reclinata</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Ononis spinosa subsp. australis</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Ornithopus compressus</i>	Autóctone				X				X	X		
Fabaceae	<i>Ornithopus pinnatus</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Paraserianthes lophantha</i>	Introduzida	Exótica			X							
Fabaceae	<i>Pterospartum tridentatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Introduzida	Exótica			X					X		
Fabaceae	<i>Scorpiurus muricatus</i>	Autóctone						X		X			
Fabaceae	<i>Scorpiurus sulcatus</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Scorpiurus vermiculatus</i>	Autóctone								X		X	
Fabaceae	<i>Spartium junceum</i>	Introduzida	Exótica			X							
Fabaceae	<i>Stauracanthus genistoides</i>	Autóctone	Ibérico			X		X		X			
Fabaceae	<i>Trifolium angustifolium</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i> var. <i>arvense</i>	Autóctone							X	X	X	X	X
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i>	Autóctone			LC	X		X					
Fabaceae	<i>Trifolium dubium</i>	Autóctone						X		X		X	
Fabaceae	<i>Trifolium glomeratum</i>	Autóctone						X					
Fabaceae	<i>Trifolium incarnatum</i>	Introduzida	Exótica			X							
Fabaceae	<i>Trifolium isthmocarpum</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Trifolium lappaceum</i>	Autóctone				X				X			
Fabaceae	<i>Trifolium ligusticum</i>	Autóctone				X		X					
Fabaceae	<i>Trifolium nigrescens</i> subsp. <i>nigrescens</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i>	Autóctone								X	X		
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>	Inexistente				X	X	X	X	X	X	X	X
Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i>	Autóctone				X				X		X	
Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>	Autóctone				X		X					
Fabaceae	<i>Trifolium squamosum</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X		X	X
Fabaceae	<i>Trifolium subterraneum</i>	Inexistente				X							
Fabaceae	<i>Trifolium tomentosum</i>	Autóctone										X	
Fabaceae	<i>Trifolium vesiculosum</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Ulex airensis</i>	Endémica	Lusitano		LC	X	X	X	X				
Fabaceae	<i>Ulex australis</i> subsp. <i>welwitschianus</i>	Endémica	Lusitano		LC	X							
Fabaceae	<i>Ulex densus</i>	Endémica	Lusitano	V	LC	X							
Fabaceae	<i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>latebracteatus</i>	Autóctone	Ibérico					X					X
Fabaceae	<i>Ulex jussiae</i>	Endémica	Lusitano		LC		X	X	X	X			
Fabaceae	<i>Ulex minor</i>	Autóctone				X	X		X	X	X		X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Fabaceae	<i>Vicia angustifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Fabaceae	<i>Vicia benghalensis</i>	Inexistente				X				X			
Fabaceae	<i>Vicia benghalensis var. benghalensis</i>	Autóctone										X	
Fabaceae	<i>Vicia cordata</i>	Autóctone				X							
Fabaceae	<i>Vicia disperma</i>	Autóctone						X				X	
Fabaceae	<i>Vicia lutea subsp. lutea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Fabaceae	<i>Vicia parviflora</i>	Autóctone						X		X			
Fabaceae	<i>Vicia sativa subsp. sativa</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>	Introduzida	Exótica					X					X
Fagaceae	<i>Quercus coccifera subsp. coccifera</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	
Fagaceae	<i>Quercus faginea subsp. broteroi</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Fagaceae	<i>Quercus lusitanica</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	
Fagaceae	<i>Quercus pyrenaica</i>	Autóctone				X		X					
Fagaceae	<i>Quercus robur</i>	Autóctone								X			X
Fagaceae	<i>Quercus rotundifolia</i>	Autóctone				X	X	X					
Fagaceae	<i>Quercus suber</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Gentianaceae	<i>Blackstonia acuminata</i>	Autóctone						X		X			
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i>	Autóctone				X		X		X			
Gentianaceae	<i>Centaureum erythraea</i>	Autóctone				X				X		X	
Gentianaceae	<i>Centaureum maritimum</i>	Autóctone				X				X			
Gentianaceae	<i>Centaureum pulchellum</i>	Autóctone				X							
Gentianaceae	<i>Centaureum tenuiflorum</i>	Autóctone						X					
Gentianaceae	<i>Cicendia filiformis</i>	Autóctone				X				X			
Geraniaceae	<i>Erodium botrys</i>	Autóctone				X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	Autóctone										X	
Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	Autóctone				X		X	X		X		
Geraniaceae	<i>Erodium moschatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>	Autóctone				X		X					
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	Autóctone				X		X					
Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	Autóctone						X		X			
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	Autóctone				X		X					
Geraniaceae	<i>Geranium sanguineum</i>	Autóctone				X		X		X			
Haloragaceae	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Autóctone						X					
Haloragaceae	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Autóctone								X			
Hypericaceae	<i>Hypericum androsaemum</i>	Autóctone						X					
Hypericaceae	<i>Hypericum elodes</i>	Autóctone				X				X		X	
Hypericaceae	<i>Hypericum humifusum</i>	Autóctone				X				X		X	
Hypericaceae	<i>Hypericum linariifolium</i>	Inexistente				X		X					
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum subsp. perforatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Hypericaceae	<i>Hypericum tomentosum</i>	Autóctone				X		X		X			
Hypericaceae	<i>Hypericum undulatum</i>	Autóctone				X	X		X		X	X	X
Iridaceae	<i>Crocus serotinus</i>	Autóctone						X			X		
Iridaceae	<i>Gladiolus illyricus</i>	Autóctone				X		X				X	
Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>	Autóctone				X							
Iridaceae	<i>Gynandris sisyrinchium</i>	Autóctone				X		X					
Iridaceae	<i>Iris foetidissima</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Iridaceae	<i>Iris pseudacorus</i>	Autóctone				X				X			
Iridaceae	<i>Iris xiphium</i> var. <i>lusitanica</i>	Autóctone	Ibérico	V	LC	X							
Iridaceae	<i>Iris xiphium</i> var. <i>xiphium</i>	Autóctone				X							
Iridaceae	<i>Romulea bulbocodium</i>	Autóctone						X		X		X	
Juncaceae	<i>Juncus acutiflorus</i>	Autóctone								X			
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i>	Autóctone						X		X			
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i>	Autóctone				X				X	X	X	
Juncaceae	<i>Juncus bulbosus</i>	Autóctone								X			
Juncaceae	<i>Juncus capitatus</i>	Autóctone				X		X					
Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Juncaceae	<i>Juncus heterophyllus</i>	Autóctone								X			
Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i> subsp. <i>inflexus</i>	Autóctone				X						X	
Juncaceae	<i>Juncus minutulus</i>	Autóctone				X							
Juncaceae	<i>Juncus pygmaeus</i>	Autóctone				X							
Juncaceae	<i>Juncus rugosus</i>	Autóctone	Ibérico			X	X		X	X	X	X	
Juncaceae	<i>Juncus subnodulosus</i>	Autóctone										X	
Juncaceae	<i>Juncus tenageia</i>	Autóctone				X							
Juncaceae	<i>Juncus valvatus</i> var. <i>valvatus</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	NT	X				X			
Juncaceae	<i>Luzula forsteri</i>	Autóctone				X		X		X			
Lamiaceae	<i>Ajuga iva</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Lamiaceae	<i>Cleonia lusitanica</i>	Autóctone				X				X			
Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>	Autóctone				X		X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Lamiaceae	<i>Lamium purpureum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Lamiaceae	<i>Lavandula pedunculata</i> subsp. <i>pedunculata</i>	Autóctone				X		X		X			
Lamiaceae	<i>Lavandula stoechas</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i>	Autóctone				X							
Lamiaceae	<i>Mentha aquatica</i>	Autóctone								X			
Lamiaceae	<i>Mentha pulegium</i>	Autóctone				X		X		X	X		X
Lamiaceae	<i>Mentha suaveolens</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i> subsp. <i>graeca</i>	Autóctone				X							
Lamiaceae	<i>Nepeta tuberosa</i> subsp. <i>tuberosa</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Lamiaceae	<i>Phlomis lychnitis</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Prunella grandiflora</i>	Autóctone								X			
Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	Autóctone				X		X	X	X	X	X	
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Lamiaceae	<i>Salvia sclareoides</i>	Autóctone	Ibérico			X		X		X			
Lamiaceae	<i>Salvia verbenaca</i>	Autóctone				X							
Lamiaceae	<i>Scutellaria minor</i>	Autóctone				X				X			
Lamiaceae	<i>Sideritis hirsuta</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Stachys arvensis</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Stachys germanica</i>	Autóctone				X		X	X	X			
Lamiaceae	<i>Stachys ocymastrum</i>	Autóctone				X		X		X			
Lamiaceae	<i>Stachys officinalis</i>	Autóctone				X				X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Lamiaceae	<i>Teucrium capitatum subsp. capitatum</i>	Autóctone				X		X		X			
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Autóctone						X					
Lamiaceae	<i>Teucrium fruticans</i>	Autóctone						X					
Lamiaceae	<i>Teucrium lusitanicum subsp. lusitanicum</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Lamiaceae	<i>Teucrium scordium subsp. scordium</i>	Autóctone				X							
Lamiaceae	<i>Teucrium scorodonia</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Lamiaceae	<i>Thymbra capitata</i>	Autóctone						X					
Lamiaceae	<i>Thymus villosus</i>	Autóctone				X	X		X	X			
Lamiaceae	<i>Thymus villosus subsp. villosus</i>	Endémica	Lusitano	IV	LC	X							
Lamiaceae	<i>Thymus zygis</i>	Autóctone				X		X					
Lamiaceae	<i>Thymus zygis subsp. sylvestris</i>	Autóctone	Ibérico			X		X					
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula lusitanica</i>	Autóctone				X				X		X	
Lentibulariaceae	<i>Utricularia gibba</i>	Autóctone			VU			X		X			
Liliaceae	<i>Fritillaria lusitanica</i>	Autóctone				X		X		X			
Liliaceae	<i>Tulipa sylvestris subsp. australis</i>	Autóctone				X		X					
Linaceae	<i>Linum bienne</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Linaceae	<i>Linum setaceum</i>	Autóctone				X							
Linaceae	<i>Linum strictum</i>	Autóctone				X		X					
Linaceae	<i>Linum trigynum</i>	Autóctone						X					
Linaceae	<i>Radiola linoides</i>	Autóctone				X				X			
Lythraceae	<i>Lythrum junceum</i>	Autóctone				X		X		X			
Lythraceae	<i>Lythrum portula</i>	Autóctone				X							
Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti</i>	Introduzida	Exótica			X							
Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i>	Autóctone				X							
Malvaceae	<i>Lavatera cretica</i>	Autóctone				X	X		X	X	X		X
Malvaceae	<i>Lavatera olbia</i>	Autóctone				X		X					
Malvaceae	<i>Lavatera trimestris</i>	Autóctone				X							
Malvaceae	<i>Malva hispanica</i>	Autóctone				X		X					
Malvaceae	<i>Malva Sylvestris</i>	Autóctone					X		X		X		X
Moraceae	<i>Ficus carica</i>	De espontaneidade incerta				X		X	X	X	X	X	X
Myricaceae	<i>Myrica faya</i>	Autóctone								X			
Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X		X
Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Nymphaeaceae	<i>Nuphar luteum subsp. luteum</i>	Autóctone						X		X			
Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia subsp. angustifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Oleaceae	<i>Jasminum fruticans</i>	Autóctone				X		X					
Oleaceae	<i>Olea europaea var. europaea</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X		X
Oleaceae	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Oleaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	
Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i>	Autóctone				X		X		X			
Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>	Autóctone						X					
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i>	Autóctone				X		X					
Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i>	Introduzida	Exótica									X	
Onagraceae	<i>Oenothera rosea</i>	Introduzida	Exótica							X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Onagraceae	<i>Oenothera stricta subsp. stricta</i>	Introduzida	Exótica					X		X			
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum lusitanicum</i>	Autóctone				X							
Orchidaceae	<i>Aceras anthropophorum</i>	Autóctone				X		X					
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Autóctone				X		X		X			
Orchidaceae	<i>Barlia robertiana</i>	Autóctone				X		X		X			
Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Autóctone				X		X		X			
Orchidaceae	<i>Epipactis tremolsii</i>	Autóctone				X				X			
Orchidaceae	<i>Gennaria diphylla</i>	Autóctone				X							
Orchidaceae	<i>Neotinea maculata</i>	Autóctone						X		X			
Orchidaceae	<i>Ophrys apifera</i>	Autóctone				X				X		X	
Orchidaceae	<i>Ophrys fusca subsp. dyris</i>	Autóctone						X					
Orchidaceae	<i>Ophrys fusca subsp. fusca</i>	Autóctone						X					
Orchidaceae	<i>Ophrys lutea</i>	Autóctone				X		X					
Orchidaceae	<i>Ophrys scolopax</i>	Autóctone						X		X			
Orchidaceae	<i>Ophrys speculum subsp. lusitanica</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Orchidaceae	<i>Ophrys speculum subsp. speculum</i>	Autóctone				X							
Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i>	Autóctone				X		X		X			
Orchidaceae	<i>Orchis conica</i>	Autóctone						X					
Orchidaceae	<i>Orchis italica</i>	Autóctone				X		X					
Orchidaceae	<i>Orchis langei</i>	Autóctone						X					
Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i>	Autóctone						X					
Orchidaceae	<i>Orchis morio</i>	Autóctone						X		X			
Orchidaceae	<i>Serapias cordigera subsp. cordigera</i>	Autóctone								X			
Orchidaceae	<i>Serapias lingua</i>	Autóctone				X		X	X	X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Orchidaceae	<i>Serapias parviflora</i>	Autóctone				X		X		X			
Orchidaceae	<i>Serapias strictiflora</i>	Autóctone				X							
Orchidaceae	<i>Spiranthes spiralis</i>	Autóctone						X					
Orobanchaceae	<i>Bartsia trixago</i>	Autóctone				X		X				X	
Orobanchaceae	<i>Nothobartsia asperrima</i>	Autóctone				X							
Orobanchaceae	<i>Odontitella virgata</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Orobanchaceae	<i>Odontites viscosus subsp. australis</i>	Autóctone			LC	X							
Orobanchaceae	<i>Orobanche clausonis subsp. hesperina</i>	Autóctone	Ibérico			X							
Orobanchaceae	<i>Orobanche hederæ</i>	Autóctone						X		X			
Orobanchaceae	<i>Orobanche minor</i>	Autóctone				X							
Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>	Autóctone				X							
Orobanchaceae	<i>Orobanche rosmarina</i>	Autóctone	Ibérico		NT	X							
Orobanchaceae	<i>Parentucellia latifolia</i>	Autóctone						X					
Orobanchaceae	<i>Parentucellia viscosa</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Orobanchaceae	<i>Pedicularis sylvatica subsp. lusitanica</i>	Autóctone						X					
Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>	Autóctone									X	X	X
Oxalidaceae	<i>Oxalis articulata</i>	Introduzida	Exótica						X				
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>	Autóctone				X						X	
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X	X	X
Paeoniaceae	<i>Paeonia broteri</i>	Autóctone			LC			X					
Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i>	Autóctone								X		X	X
Papaveraceae	<i>Fumaria capreolata</i>	Autóctone				X							
Papaveraceae	<i>Fumaria muralis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	Autóctone					X		X		X		X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	Autóctone				X	X			X	X		X
Papaveraceae	<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>setigerum</i>	Autóctone				X		X					
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>	Introduzida	Exótica						X	X	X	X	X
Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Pinaceae	<i>Pinus pinaster</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Pinaceae	<i>Pinus pinea</i>	De espontaneidade incerta				X	X		X	X	X		X
Plantaginaceae	<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Plantaginaceae	<i>Antirrhinum linkianum</i>	Autóctone	Ibérico			X		X		X			
Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum organifolium</i> subsp. <i>organifolium</i>	Autóctone				X		X					
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muralis</i> subsp. <i>muralis</i>	Introduzida				X	X	X	X		X		X
Plantaginaceae	<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Plantaginaceae	<i>Kickxia cirrhosa</i>	Autóctone				X				X			
Plantaginaceae	<i>Kickxia spuria</i> subsp. <i>integrifolia</i>	Autóctone				X							
Plantaginaceae	<i>Linaria amethystea</i>	Autóctone						X					
Plantaginaceae	<i>Linaria spartea</i>	Autóctone				X							
Plantaginaceae	<i>Linaria supina</i> subsp. <i>supina</i>	Autóctone				X		X					
Plantaginaceae	<i>Misopates calycinum</i>	Autóctone				X		X		X			
Plantaginaceae	<i>Misopates orontium</i>	Autóctone				X				X		X	
Plantaginaceae	<i>Plantago afra</i> var. <i>afra</i>	Autóctone				X		X					
Plantaginaceae	<i>Plantago bellardii</i>	Autóctone				X		X					
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Plantaginaceae	<i>Plantago lagopus</i>	Autóctone				X				X			
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Plantaginaceae	<i>Plantago major subsp. intermedia</i>	Autóctone				X							
Plantaginaceae	<i>Plantago serraria</i>	Autóctone				X		X					
Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica subsp. anagallis-aquatica</i>	Autóctone				X							
Plantaginaceae	<i>Veronica arvensis</i>	Autóctone						X					X
Plantaginaceae	<i>Veronica persica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Platanaceae	<i>Platanus hispanica</i>	Introduzida	Exótica				X		X	X	X		X
Plumbaginaceae	<i>Armeria pinifolia</i>	Endémica	Lusitano			X							
Poaceae	<i>Agrostis castellana</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Agrostis curtisii</i>	Autóctone				X							X
Poaceae	<i>Agrostis tenerrima</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Aira caryophyllea subsp. caryophyllea</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Arrhenatherum album var. album</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Arundo donax</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Arundo micrantha</i>	Autóctone				X		X		X			
Poaceae	<i>Avellinia michelii</i>	Autóctone			DD			X					
Poaceae	<i>Avena barbata</i>	Inexistente				X	X	X	X		X	X	X
Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	Inexistente										X	
Poaceae	<i>Avena sterilis subsp. sterilis</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Avenula sulcata subsp. occidentalis</i>	Autóctone	Ibérico			X		X					
Poaceae	<i>Brachypodium distachyon</i>	Autóctone				X		X				X	
Poaceae	<i>Brachypodium phoenicoides</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Poaceae	<i>Briza maxima</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Briza minor</i>	Autóctone				X						X	

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Poaceae	<i>Bromus catharticus</i>	Introduzida	Exótica			X							
Poaceae	<i>Bromus diandrus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Bromus hordeaceus</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Bromus madritensis</i>	Autóctone				X		X				X	
Poaceae	<i>Bromus rigidus</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Bromus rubens</i>	Autóctone				X		X					
Poaceae	<i>Bromus sterilis</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Catapodium rigidum subsp. rigidum</i>	Autóctone				X		X				X	
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i>	Introduzida	Exótica			X	X		X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Corynephorus canescens</i>	Autóctone						X		X			
Poaceae	<i>Crypsis aculeata</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Crypsis schoenoides</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>	Autóctone					X		X		X		X
Poaceae	<i>Cynosurus echinatus</i>	Autóctone				X	X	X	X		X	X	X
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Danthonia decumbens</i>	Autóctone				X				X			
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Introduzida	Exótica									X	
Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Introduzida	Exótica			X							
Poaceae	<i>Gastridium ventricosum</i>	Autóctone						X		X			
Poaceae	<i>Gaudinia fragilis</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Glyceria declinata</i>	Autóctone				X				X			
Poaceae	<i>Holcus lanatus</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Hordeum murinum subsp. leporinum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	Autóctone						X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Poaceae	<i>Hyparrhenia sinaica</i>	Autóctone				X		X					
Poaceae	<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i>	Autóctone				X				X			
Poaceae	<i>Lamarckia aurea</i>	Autóctone										X	
Poaceae	<i>Lolium multiflorum</i>	Autóctone					X		X		X		X
Poaceae	<i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Lolium temulentum</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i>	Autóctone				X		X				X	
Poaceae	<i>Melica minuta</i> subsp. <i>arrecta</i>	Autóctone				X		X					
Poaceae	<i>Micropyrum tenellum</i>	Autóctone										X	
Poaceae	<i>Molinia caerulea</i>	Autóctone				X			X	X	X		X
Poaceae	<i>Panicum repens</i>	Autóctone								X		X	
Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>	Introduzida	Exótica			X	X	X	X		X		X
Poaceae	<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Phalaris brachystachys</i>	Autóctone										X	
Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Piptatherum miliaceum</i>	Autóctone								X			
Poaceae	<i>Piptatherum miliaceum</i> subsp. <i>miliaceum</i>	Autóctone				X						X	
Poaceae	<i>Poa annua</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Poaceae	<i>Poa infirma</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i>	Autóctone				X		X				X	
Poaceae	<i>Polypogon viridis</i>	Autóctone				X							
Poaceae	<i>Pseudarrhenatherum pallens</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	VU	X							

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Poaceae	<i>Rostraria cristata</i>	Autóctone								X			
Poaceae	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Introduzida	Exótica							X			
Poaceae	<i>Stipa gigantea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Poaceae	<i>Vulpia ciliata subsp. ciliata</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Vulpia geniculata</i>	Autóctone						X					
Poaceae	<i>Vulpia muralis</i>	Autóctone				X		X					
Polygalaceae	<i>Polygala microphylla</i>	Autóctone			LC					X			
Polygalaceae	<i>Polygala monspeliaca</i>	Autóctone								X			
Polygalaceae	<i>Polygala vulgaris</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Polygonaceae	<i>Fallopia convolvulus</i>	Autóctone						X					
Polygonaceae	<i>Polygonum amphibium</i>	Autóctone			NT	X				X			
Polygonaceae	<i>Polygonum bellardii</i>	Autóctone				X							
Polygonaceae	<i>Polygonum capitatum</i>	Introduzida	Exótica									X	
Polygonaceae	<i>Polygonum hydropiper</i>	Autóctone				X	X				X		X
Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium</i>	Autóctone						X					
Polygonaceae	<i>Polygonum persicaria</i>	Autóctone				X							
Polygonaceae	<i>Rumex acetosa subsp. acetosa</i>	Autóctone						X	X	X	X		X
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella subsp. angiocarpus</i>	Autóctone				X							X
Polygonaceae	<i>Rumex conglomeratus</i>	Autóctone				X		X					
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i>	Autóctone				X				X			
Polygonaceae	<i>Rumex pulcher</i>	Autóctone				X				X			
Polypodiaceae	<i>Polypodium cambricum subsp. cambricum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Polypodiaceae	<i>Polypodium interjectum</i>	Autóctone						X					
Polypodiaceae	<i>Polypodium vulgare</i>	Autóctone						X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	Introduzida	Exótica			X							
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Potamogetonaceae	<i>Groenlandia densa</i>	Autóctone			VU			X					
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton crispus</i>	Autóctone						X					
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton lucens</i>	Autóctone			EN			X					
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>	Autóctone						X		X			
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton pectinatus</i>	Autóctone								X			
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Autóctone								X			
Potamogetonaceae	<i>Zannichellia palustris</i>	Autóctone						X					
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Primulaceae	<i>Anagallis monelli</i>	Autóctone				X		X		X			
Primulaceae	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>	Autóctone				X		X		X			
Primulaceae	<i>Lysimachia tenella</i>	Autóctone				X		X		X		X	
Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Autóctone				X				X			
Primulaceae	<i>Primula acaulis</i> subsp. <i>acaulis</i>	Autóctone						X		X			
Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i>	Autóctone				X				X			
Proteaceae	<i>Hakea sericea</i>	Introduzida	Exótica			X				X			
Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Autóctone				X		X		X			
Pteridaceae	<i>Anogramma leptophylla</i>	Autóctone				X		X		X			
Pteridaceae	<i>Cheilanthes maderensis</i>	Autóctone				X							
Ranunculaceae	<i>Anemone palmata</i>	Autóctone				X		X		X			
Ranunculaceae	<i>Delphinium nanum</i>	Autóctone				X							
Ranunculaceae	<i>Delphinium pentagynum</i>	Autóctone				X							
Ranunculaceae	<i>Nigella damascena</i>	Autóctone				X		X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Ranunculaceae	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Autóctone						X					
Ranunculaceae	<i>Ranunculus bullatus</i>	Autóctone				X		X					
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficaria</i>	Autóctone				X		X	X	X	X		X
Ranunculaceae	<i>Ranunculus flammula</i>	Autóctone								X			
Ranunculaceae	<i>Ranunculus muricatus</i>	Autóctone								X			
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> subsp. <i>ollisiponensis</i>	Autóctone	Ibérico			X		X					
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>	Autóctone								X			
Ranunculaceae	<i>Ranunculus paludosus</i>	Autóctone						X		X			
Ranunculaceae	<i>Ranunculus peltatus</i>	Autóctone								X			
Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Ranunculaceae	<i>Ranunculus trilobus</i>	Autóctone				X		X					
Ranunculaceae	<i>Thalictrum speciosissimum</i>	Autóctone								X			
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i>	Autóctone				X	X	X	X				
Resedaceae	<i>Reseda media</i>	Autóctone				X		X					X
Resedaceae	<i>Sesamoides purpurascens</i>	Autóctone				X							
Rhamnaceae	<i>Frangula alnus</i>	Autóctone							X	X	X		X
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	Autóctone				X		X		X			
Rhamnaceae	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i>	Autóctone				X	X						
Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Autóctone				X		X		X			
Rosaceae	<i>Aphanes arvensis</i>	Autóctone				X							
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i>	Autóctone				X							
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>vesca</i>	Autóctone						X					
Rosaceae	<i>Geum sylvaticum</i>	Autóctone				X		X		X			

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	Autóctone				X	X		X	X	X		
Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i>	Autóctone				X		X					
Rosaceae	<i>Pyrus bourgaeana</i>	Autóctone				X				X			
Rosaceae	<i>Rosa canina</i>	Autóctone				X							
Rosaceae	<i>Rosa micrantha</i>	Autóctone				X							
Rosaceae	<i>Rosa sempervirens</i>	Autóctone				X		X	X	X			
Rosaceae	<i>Rosa squarrosa</i>	Autóctone				X							
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i> var. <i>ulmifolius</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Rosaceae	<i>Sanguisorba hybrida</i>	Autóctone	Ibérico			X				X			
Rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Rubiaceae	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i>	Autóctone				X		X					
Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia</i>	Autóctone				X		X					
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Rubiaceae	<i>Galium broterianum</i>	Autóctone	Ibérico							X			
Rubiaceae	<i>Galium minutulum</i>	Autóctone				X							
Rubiaceae	<i>Galium mollugo</i>	Autóctone				X							
Rubiaceae	<i>Galium murale</i>	Autóctone				X							
Rubiaceae	<i>Galium palustre</i>	Autóctone				X							
Rubiaceae	<i>Galium parisiense</i>	Inexistente				X							
Rubiaceae	<i>Galium parisiense</i> subsp. <i>parisiense</i>	Autóctone						X					
Rubiaceae	<i>Galium verrucosum</i> subsp. <i>verrucosum</i>	Autóctone				X		X					
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Rubiaceae	<i>Theligonum cynocrambe</i>	Autóctone				X		X					

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Rubiaceae	<i>Valantia muralis</i>	Autóctone						X					
Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i>	Autóctone			NT	X							
Rutaceae	<i>Ruta angustifolia</i>	Autóctone				X	X	X	X	X			
Rutaceae	<i>Ruta chalepensis</i>	Autóctone				X							
Salicaceae	<i>Populus alba</i>	Autóctone				X	X						
Salicaceae	<i>Populus nigra</i>	Introduzida				X	X	X	X	X	X		X
Salicaceae	<i>Salix alba</i> var. <i>alba</i>	Autóctone				X							
Salicaceae	<i>Salix alba</i> var. <i>vitellina</i>	Introduzida	Exótica			X							
Salicaceae	<i>Salix atrocinerea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Salicaceae	<i>Salix babylonica</i>	Introduzida	Exótica				X				X		X
Salicaceae	<i>Salix fragilis</i>	Introduzida	Exótica			X							
Salicaceae	<i>Salix neotricha</i>	Autóctone				X	X						
Salicaceae	<i>Salix salviifolia</i> subsp. <i>australis</i>	Autóctone	Ibérico	II e IV	LC	X	X		X				
Santalaceae	<i>Osyris alba</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		
Sapindaceae	<i>Acer monspessulanum</i>	Autóctone				X							
Sapindaceae	<i>Acer negundo</i>	Introduzida	Exótica							X	X		X
Sapindaceae	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Autóctone								X			
Saxifragaceae	<i>Saxifraga cintrana</i>	Endémica	Lusitano	II e IV	VU			X					
Saxifragaceae	<i>Saxifraga granulata</i>	Autóctone				X		X					
Saxifragaceae	<i>Saxifraga tridactylites</i>	Autóctone						X					
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i>	Autóctone				X							
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia sambucifolia</i> subsp. <i>sambucifolia</i>	Autóctone				X							
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scorodonia</i> var. <i>scorodonia</i>	Autóctone				X							
Scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Scrophulariaceae	<i>Verbascum virgatum</i>	Autóctone				X	X	X					
Selaginellaceae	<i>Selaginella denticulata</i>	Autóctone				X		X		X			
Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i>	Introduzida	Exótica							X	X		
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i>	Introduzida	Exótica			X		X		X			
Solanaceae	<i>Solanum chenopodioides</i>	Introduzida	Exótica			X						X	
Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>	Autóctone				X	X	X				X	
Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Tamaricaceae	<i>Tamarix africana</i>	Autóctone				X	X		X				X
Thymelaeaceae	<i>Daphne gnidium</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Typhaceae	<i>Sparganium erectum subsp. neglectum</i>	Autóctone				X				X			
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	Autóctone						X					
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i>	Autóctone				X							
Typhaceae	<i>Typha latifolia</i>	Autóctone					X		X	X	X	X	X
Ulmaceae	<i>Celtis australis</i>	Autóctone							X	X	X		
Ulmaceae	<i>Ulmus minor</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>	Autóctone				X	X		X		X	X	X
Urticaceae	<i>Urtica membranacea</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X		X
Urticaceae	<i>Urtica urens</i>	Autóctone				X		X					
Valerianaceae	<i>Centranthus calcitrapae var. calcitrapae</i>	Autóctone				X	X	X	X	X	X	X	X
Valerianaceae	<i>Valeriana tuberosa</i>	Autóctone				X		X					
Verbenaceae	<i>Verbena bonariensis</i>	Introduzida	Exótica					X					
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	Autóctone				X	X	X	X		X	X	X

Família	Taxon	Endemismo	Naturalidade	Diretiva Habitat	LV 2020 ⁽¹⁾	Trecho 1		Trecho 2		Trecho 3		Trecho 4	
						P ⁽²⁾	O ⁽³⁾	P	O	P	O	P	O
Violaceae	<i>Viola riviniana</i>	Autóctone				X	X	X	X		X		X
Vitaceae	<i>Vitis vinifera subsp. sylvestris</i>	Autóctone					X	X	X	X	X		X
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus aestivus</i>	Autóctone	Ibérico			X	X						
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus fistulosus</i>	Autóctone				X		X					
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus lusitanicus</i>	Autóctone				X							
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus ramosus subsp. distalis</i>	Autóctone				X							
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus serotinus</i>	Autóctone	Ibérico							X			
Xanthorrhoeaceae	<i>Simethis mattiazzii</i>	Autóctone				X	X		X	X	X	X	X

(1) Carapeto A., Francisco A., Pereira P., Porto M. (eds.). (2020). Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental. Sociedade Portuguesa de Botânica, Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação – PHYTOS e Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (coord.). Coleção «Botânica em Português», Volume 7. Lisboa: Imprensa Nacional, 374 pp

(2) Potencialmente ocorrente. Informação bibliográfica.

(3) Observada nos trabalhos de campo.

ANEXO 7.2 – SOBREIROS

METODOLOGIA - POVOAMENTO DE SOBREIROS E AZINHEIRAS

– NOTA TÉCNICA –

1. PREPARAÇÃO DA INFORMAÇÃO E LEVANTAMENTO DE CAMPO

- 1.1 Definir a área de ocupação efetiva do projeto, com um buffer de 1 metro após o limite dos taludes, de modo a garantir que toda a infraestrutura fica dentro desta área. Os restabelecimentos também são incorporados nesta área. A área de ocupação fica dividida por troço, esta informação consta da tabela de atributos. (*AreaOcup_LtC.shp*)
- 1.2 Efetuar um buffer de 20 metros à *shp AreaOcup_LtC*, de modo a cobrir as possíveis áreas de povoamento de sobreiro e azinheira existentes. (*AreaOcup20m_LtC.shp*)
- 1.3 Selecionar, na COS 2018, as manchas que são intersetadas pela *shp AreaOcup20m_LtC*. Retirar apenas as manchas onde constam sobreiros e/ou azinheiras. Neste caso em concreto, existem apenas florestas de sobreiro, pelo que se consideraram apenas estas manchas.
- 1.4 Verificar na *shapefile* com a vegetação e habitats, produzida após uma análise à COS 2018, quais as áreas onde existe sobreiro e que intersetam a *shp AreaOcup20m_LtC*. Através deste cruzamento, foram selecionadas manchas com bosque de sobreiro e montado de sobreiro. (*SB_AZ_Parcels.shp*).
- 1.5 Dessa seleção surgem 24 manchas, todas com características muito semelhantes, nomeadamente, em regime de bosque, e duas em regime agroflorestal. Dada a uniformidade das áreas, optou-se, inicialmente, por definir 8 zonas de amostragem com 2 500 m² (50x50). No entanto, e dadas as inúmeras dificuldades encontradas no terreno, tais como topografia, vedações e silvado, as parcelas de amostragem apresentam áreas variáveis, tal como demonstrado no Quadro 1.

Quadro 1 – Áreas de Amostragem

Amostra	Área da Amostra	Parcela
A	900 m ² (30 m ² x 30 m ²)	1
		2
		3
		4
B	900 m ² (30 m ² x 30 m ²)	5
C	1600 m ² (40 m ² x 40 m ²)	6
D	400 m ² (20 m ² x 20 m ²)	7
		8
E	750 m ² (15 m ² x 50 m ²)	9
		10

Amostra	Área da Amostra	Parcela
F	800 m ² (20 m ² x 40 m ²)	11
		12
		13
		14
		15
		16
		17
		18
G	150 m ² (10 m ² x 15 m ²)	19
H	1000 m ² (20 m ² x 50 m ²)	20
		21
		22
		23
		24

- 1.6 O levantamento dos exemplares arbóreos dentro das zonas de amostragem respeitou as indicações fornecidas na metodologia de DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE POVOAMENTOS DE SOBREIRO E / OU AZINHEIRA, publicada em setembro de 2024 pelo ICNF, nomeadamente, no detalhe da recolha de informação de campo (Quadro 2).

Quadro 2 -Atributos da *shapefile* de levantamento de campo

NOME DO CAMPO	FORMATO	UNIDADE DE MEDIDA/DESCRIÇÃO
ID	Número inteiro	1 a n
ESPECIE	Texto	Az/Sb
PAP	Número decimal	cm
RAIO_COPA	Número decimal	metros
VIGOR_VEG	Texto	Morta, viva, saudável, decrépita
ALTURA	Texto	S/N
EST_DESENV	Texto	jovem/adulto
OBS	Texto	Texto com observações (300)

2. TRATAMENTO DE DADOS EM GABINETE

- 2.1 Analisar as características dos exemplares levantados nas áreas amostradas (***SB_AZ_AmostraLevantamento.shp***) e atribuir essas mesmas características e proporcionalidades às parcelas que se encontram geograficamente mais próximas (Figura 1). Deste modo, as 24 parcelas foram divididas pelas 8 amostras (Quadro 1).

Apresenta-se a totalidade dos exemplares levantados por amostra (Quadro 3).

Para consultar mais informações, tais como PAPs, raio da copa, fotografias, entre outras, ver ficheiro excel em anexo (***SB_AZ_AmostraLevantamento.xlsx***).

Quadro 3 – Dados de campo

Amostra	N.º Exemplares		
	Sobreiro	Azinhreira	Total
A	18	0	18
B	13	0	13
C	22	0	22
D	36	0	36
E	70	0	70
F	111	23	134
G	38	0	38
H	15	3	18
Total	323	26	349

- 2.2 O resultado da extrapolação dos dados levantados, aplicados às parcelas intersetadas pelo projeto, encontra-se na ***shp SB_AZ_Estimativa.shp***.
- 2.3 Tendo por base a ***shp SB_AZ_Estimativa***, onde constam os dados estimados para cada parcela, aplica-se a metodologia do ICNF para aferir se se trata de áreas de povoamento de sobreiro e/ou azinhreira.

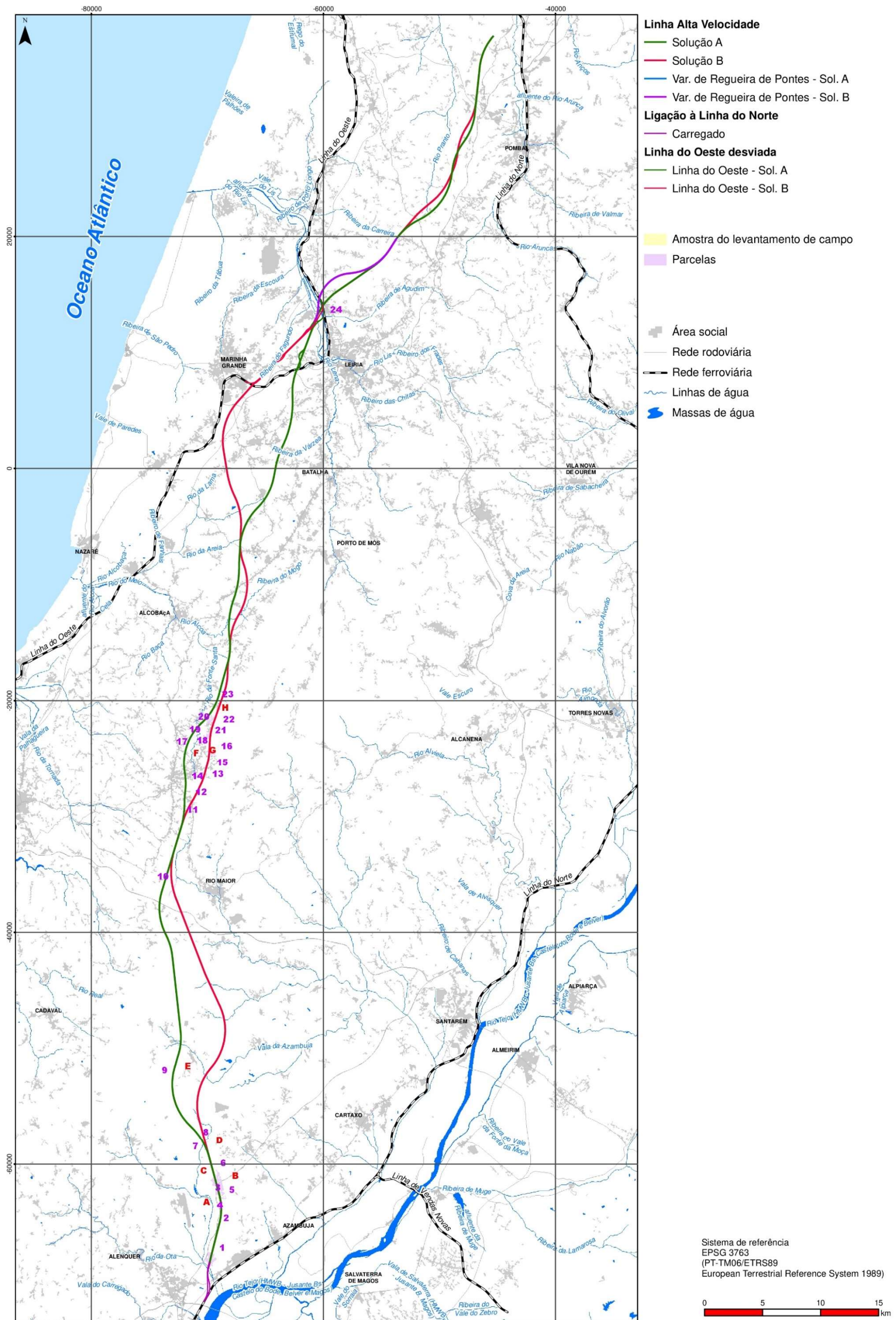


Figura 1 – Local de amostragens e parcelas

- 2.4 Em anexo, apresentam-se as *shapefiles* que resultam da metodologia aplicada: **LIMITE_COPAS_Estimativa**; **LIMITE_CONTINUIDADE_Estimativa** e **POVOAMENTO_Estimativa**.
- 2.5 Após esta análise, constata-se que as 24 parcelas cumprem os requisitos determinados pelo ICNF para serem consideradas como povoamento (Quadro 4).

Quadro 4 – Dados do povoamento por parcela

Parcela	N.º Árvores	PAP MÉDIO	Área (ha)	Densidade	Povoamento
1	12853	86,1	69,796	184,152	SIM
2	918	86,1	6,098	150,535	SIM
3	1728	86,1	11,365	152,047	SIM
4	11186	89,6	66,715	167,669	SIM
5	7957	81,8	56,724	140,276	SIM
7	4578	38,9	6,517	702,487	SIM
8	1987	38,9	3,212	618,695	SIM
9	1419	42,5	2,075	683,781	SIM
10	12055	42,6	17,430	691,611	SIM
11	300	35,8	0,422	711,134	SIM
12	2470	35,0	1,867	1322,821	SIM
13	3556	35,0	2,614	1360,616	SIM
14	2342	35,0	1,790	1308,052	SIM
15	2461	35,0	1,993	1234,878	SIM
16	36590	34,9	22,366	1635,963	SIM
17	7273	34,9	4,728	1538,392	SIM
18	2463	35,0	1,813	1358,242	SIM
19	33341	41,8	15,516	2148,831	SIM
20	774	97,2	5,759	134,407	SIM
21	4536	94,5	26,179	173,271	SIM
22	1108	95,0	6,580	168,378	SIM
23	564	94,9	3,685	153,058	SIM
24	144	94,7	0,994	144,809	SIM

- 2.6 De modo a aferir a afetação direta, quer em número de sobreiros e/ou azinheiras (Quadro 5) quer em área de povoamento (Quadro 6), pelo projeto, foi criada a *shapefile POVOAMENTO-TROCO_Estimativa*.

Quadro 5 – Afetação de sobreiros e azinheiras por troço

PAP		Classe 1		Classe 2		Classe 3		Classe 4		Total
Espécie		Sb	Az	Sb	Az	Sb	Az	Sb	Az	
Troço	Lig. Carregado	0	0	694	0	1345	0	0	0	2039
	A1	876	0	1588	0	1319	0	60	0	3843
	A2	1000	240	605	50	66	2	23	0	1986
	A3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A5	3	0	23	11	19	5	16	0	77
	A6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B1	924	0	1654	0	1241	0	65	0	3884
	B2	3485	713	2174	209	316	21	159	0	7077
	B3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Var. RP - SA	3	0	23	11	19	5	16	0	77
	Var. RP - SB	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Quadro 6 – Povoamentos intersetados por troço

Troço	Povoamentos intersetados		
	Área (m ²)	Área (ha)	N.º povoamentos
A1	143 305,78	14,33	7
A2	16 004,47	1,60	3
A3	---	---	---
A4	---	---	---
A5	4 643,48	0,46	1
A6	---	---	---
B1	142 521,40	14,25	8
B2	77 105,29	7,71	11
B3	---	---	---
B4	---	---	---
B5	---	---	---
B6	---	---	---

Troço	Povoamentos intersetados		
	Área (m²)	Área (ha)	N.º povoamentos
Lig. Carregado	105 690,33	10,57	1
Var. RP - SA	4 643,48	0,46	1
Var. RP - SB			
Total	493 914,22	49,39	32

2.7 Na figura abaixo (Figura 2) segue um exemplo do resultado obtido na parcela 6, com a divisão dos sobreiros por classe, o limite do povoamento e a afetação pela área de implantação do projeto.

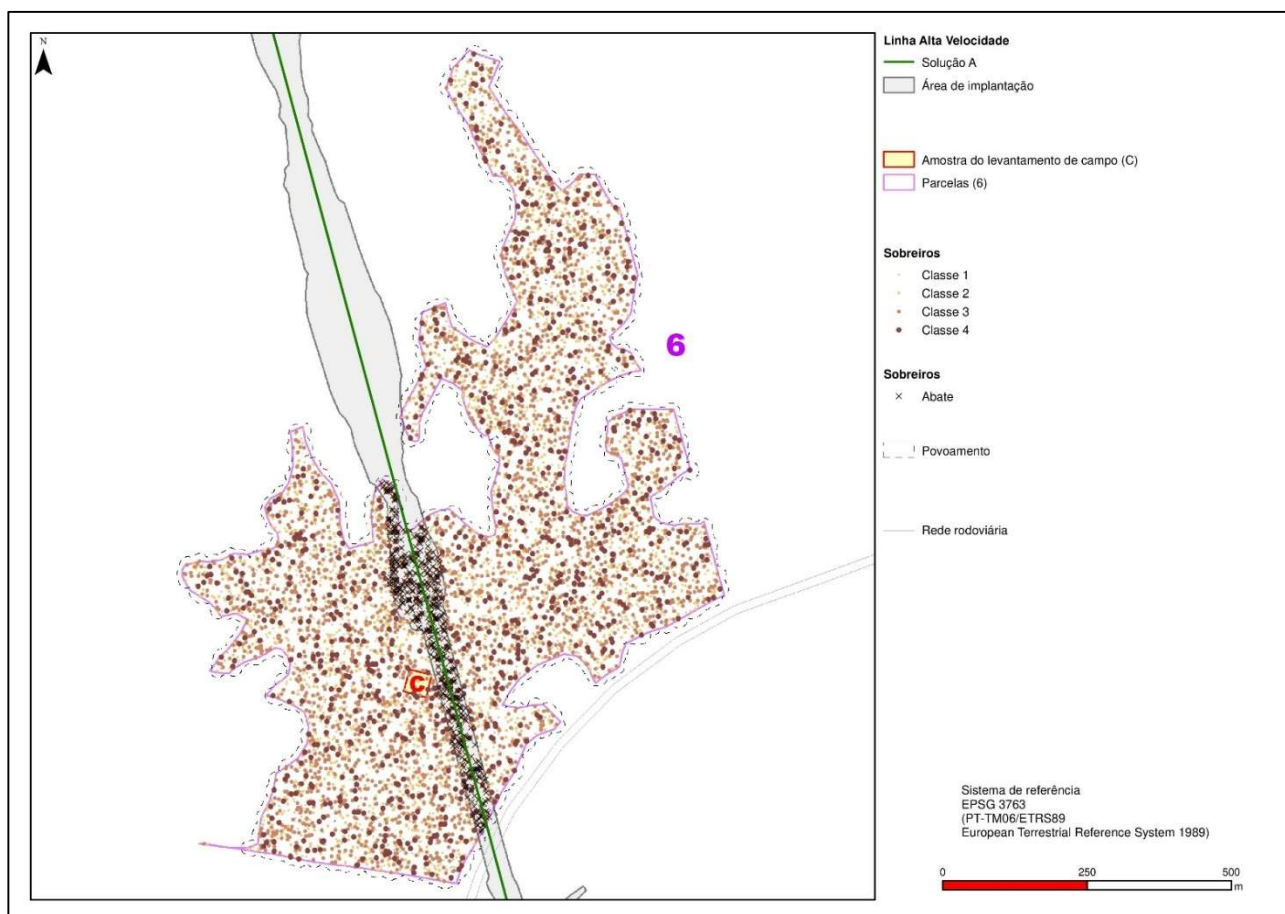


Figura 2 – Resultados da parcela 6

2.8 Todas as *shapefiles* mencionadas ao longo do documento constam da **geopackage SB_AZ_LoteC**.

ANEXO 8 – PAISAGEM

ANEXO 8.1 – OCORRÊNCIAS DE PROJETO – SEVERIDADE POTENCIAL DE AFETAÇÃO DA PAISAGEM

OCORRÊNCIAS DE PROJETO – SEVERIDADE POTENCIAL DE AFETAÇÃO DA PAISAGEM

ÍNDICE

Quadro 1 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado	2
Quadro 2 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado	3
Quadro 3 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A – Eixo A1	4
Quadro 4 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A2	20
Quadro 5 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A3	25
Quadro 6 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A4	29
Quadro 7 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A5	38
Quadro 8 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A6	42
Quadro 9 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A – Variante de Regueira de Pontes.....	50
Quadro 10 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B1	54
Quadro 11 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B2	70
Quadro 12 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B3	73
Quadro 13 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B4	76
Quadro 14 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B5	81
Quadro 15 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B6	85
Quadro 16 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B – Variante de Regueira de Pontes.....	93

**Quadro 1 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem -
Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado									
A		0+000	0+603		603			4	603
A		0+603	0+817		214			6	214
P	RIO ALENQUER	0+817	3+389				2572	21	2572
A		3+389	3+394			5		10	5
A		3+394	3+409		15			8	15
A		3+409	3+424	15				4	15
E		3+424	3+443	19				4	19
E		3+443	3+464	21				8	21
E		3+464	3+488		24			12	24
E		3+488	3+747				259	17	259
E		3+747	3+860		113			12	113
E		3+860	3+877	17				8	17
E		3+877	3+896	19				4	19
A		3+896	3+952	56				4	56
A		3+952	3+991		39			7	39
A		3+991	4+005	14				4	14
E		4+005	4+019	14				4	14
E		4+019	4+034	15				8	15
E		4+034	4+065		31			9	31
E		4+065	4+076	11				8	11
E		4+076	4+087	11				4	11
A		4+087	4+113	26				3	26
E		4+113	4+127	14				4	14
E		4+127	4+141	14				5	14
E		4+141	4+199	58				4	58
E		4+199	4+204	5				6	5
Extensão Total em cada classe				329	1039	5	2831	4204	
Percentagem de ocorrências de projeto				7,8%	24,7%	0,1%	67,4%	100,0%	

**Quadro 2 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem -
Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado									
A		0+000	0+320		320			4	320
A		0+320	0+407		87			6	87
P	RIO ALENQUER	0+407	3+350				2943	21	2943
A		3+350	3+377		27			8	27
A		3+377	3+386	9				4	9
E		3+386	3+398	12				1	12
A		3+398	3+436	38				4	38
A		3+436	3+476		40			7	40
A		3+476	3+505	29				4	29
E		3+505	3+512	7				4	7
E		3+512	3+560	48				8	48
E		3+560	3+598		38			12	38
E		3+598	3+672			74		14	74
E		3+672	3+799		127			12	127
E		3+799	3+829			30		13,5	30
E		3+829	3+915		86			12	86
E		3+915	3+933	18				8	18
E		3+933	4+016	83				4	83
A		4+016	4+029	13				4	13
A		4+029	4+045		16			6	16
A		4+045	4+064	19				4	19
E		4+064	4+081	17				4	17
E		4+081	4+096	15				8	15
E		4+096	4+135		39			9	39
E		4+135	4+148	13				8	13
E		4+148	4+160	12				4	12
A		4+160	4+173	13				2	13
E		4+173	4+184	11				4	11
E		4+184	4+219	35				7	35
E		4+219	4+261	42				4	42
E		4+261	4+272	11				6	11
Extensão Total em cada classe				445	780	104	2943	4272	
Percentagem de ocorrências de projecto				10,4%	18,3%	2,4%	68,9%	100,0%	

Quadro 3 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A – Eixo A1

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		0+376	0+390	14				8	14
E		0+390	0+410	20				4	20
A		0+410	0+481	71				4	71
A		0+481	0+510		29			7	29
A		0+510	0+527	17				4	17
E		0+527	0+542	15				4	15
E		0+542	0+558	16				8	16
E		0+558	0+590		32			10	32
E		0+590	0+602	12				8	12
E		0+602	0+614	12				4	12
A		0+614	0+633	19				2	19
E		0+633	0+646	13				4	13
E		0+646	0+673	27				6	27
E		0+673	0+722	49				4	49
E		0+722	0+745	23				8	23
E		0+745	0+760		15			12	15
E		0+760	0+906			146		18	146
E		0+906	0+926		20			12	20
E		0+926	0+945	19				8	19
E		0+945	0+961	16				4	16
A		0+961	1+031	70				4	70
E		1+031	1+043	12				4	12
E		1+043	1+054	11				8	11
E		1+054	1+066		12			12	12
E		1+066	1+427				361	25,8	361
E		1+427	1+445		18			12	18
E		1+445	1+470	25				8	25
E		1+470	1+494	24				4	24
A		1+494	1+520	26				4	26
A		1+520	1+540		20			8	20
A		1+540	1+556			16		12	16
A		1+556	1+593			37		12,8	37
A		1+593	1+623			30		12	30
A		1+623	1+638		15			8	15
A		1+638	1+658	20				4	20

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		1+658	1+709	51				4	51
E		1+709	1+720	11				8	11
E		1+720	1+733		13			12	13
E		1+733	2+083				350	25,8	350
E		2+083	2+112		29			12	29
E		2+112	2+130	18				8	18
E		2+130	2+140	10				4	10
A		2+140	2+154	14				4	14
A		2+154	2+166		12			8	12
A		2+166	2+212			46		11	46
A		2+212	2+243		31			8	31
A		2+243	2+265	22				4	22
E		2+265	2+294	29				4	29
E		2+294	2+323	29				8	29
E		2+323	2+346		23			10,6	23
E		2+346	2+358	12				8	12
E		2+358	2+372	14				4	14
A		2+372	2+463	91				3	91
E		2+463	2+478	15				4	15
E		2+478	2+515	37				6	37
E		2+515	2+573	58				4	58
E		2+573	2+595	22				8	22
E		2+595	2+611		16			9	16
E		2+611	2+625	14				8	14
E		2+625	2+653	28				4	28
E		2+653	2+671	18				8	18
E		2+671	2+708		37			12	37
E		2+708	2+717	9				8	9
E		2+717	2+757	40				4	40
E		2+757	2+764	7				6	7
E		2+764	2+791	27				4	27
A		2+791	2+802	11				4	11
A		2+802	2+814		12			8	12
A		2+814	2+837			23		12	23
A		2+837	2+968			131		15,6	131
A		2+968	3+009			41		12	41
A		3+009	3+052		43			8	43
A		3+052	3+113			61		12	61

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		3+113	3+240			127		14,4	127
A		3+240	3+258			18		12	18
A		3+258	3+316		58			8	58
A		3+316	3+396	80				4	80
A		3+396	3+455		59			6,5	59
A		3+455	3+474	19				4	19
E		3+474	3+490	16				4	16
E		3+490	3+516	26				8	26
E		3+516	3+637		121			12	121
E		3+637	3+722			85		17	85
E		3+722	3+730		8			12	8
E		3+730	3+769	39				8	39
E		3+769	3+781	12				4	12
A		3+781	4+047			266		5	266
E		4+047	4+063	16				4	16
E		4+063	4+123	60				8	60
E		4+123	4+157	34				4	34
E		4+157	4+195	38				8	38
E		4+195	4+215		20			9	20
E		4+215	4+268	53				8	53
E		4+268	4+305		37			10	37
E		4+305	4+341	36				8	36
E		4+341	4+355	14				4	14
A		4+355	4+370	15				4	15
A		4+370	4+467		97			8	97
A		4+467	4+484			17		12	17
A		4+484	4+554			70		15,8	70
A		4+554	4+575			21		12	21
A		4+575	4+644			69		15,8	69
A		4+644	4+673			29		12	29
A		4+673	4+700		27			8	27
A		4+700	4+711	11				4	11
E		4+711	4+744	33				4	33
A		4+744	4+758	14				4	14
A		4+758	4+850		92			6	92
A		4+850	4+858	8				4	8
E		4+858	4+888	30				4	30
E		4+888	4+905	17				6	17

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		4+905	4+920	15				4	15
A		4+920	4+931	11				4	11
A		4+931	4+977		46			7	46
A		4+977	5+005	28				4	28
E		5+005	5+053	48				2	48
A		5+053	5+072	19				4	19
A		5+072	5+105		33			7	33
A		5+105	5+116	11				4	11
E		5+116	5+127	11				4	11
E		5+127	5+143	16				8	16
E		5+143	5+176		33			12	33
E		5+176	5+232			56		13,2	56
E		5+232	5+261		29			12	29
E		5+261	5+283	22				8	22
E		5+283	5+366	83				4	83
A		5+366	5+394	28				4	28
A		5+394	5+419		25			7	25
V	CASAIS	5+419	5+896				477	32,8	477
A		5+896	5+898			2		9	2
A		5+898	5+916		18			8	18
A		5+916	5+962	46				4	46
A		5+962	5+976		14			8	14
A		5+976	5+987			11		12	11
A		5+987	6+075			88		16	88
A		6+075	6+085			10		12	10
A		6+085	6+096		11			8	11
A		6+096	6+105	9				4	9
E		6+105	6+115	10				4	10
E		6+115	6+140	25				8	25
E		6+140	6+241		101			12	101
E		6+241	6+259	18				8	18
E		6+259	6+268	9				4	9
A		6+268	6+290	22				4	22
A		6+290	6+331		41			6	41
A		6+331	6+342	11				4	11
E		6+342	6+352	10				4	10
E		6+352	6+365	13				8	13
E		6+365	6+383		18			12	18

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		6+383	6+435			52		14	52
E		6+435	6+478		43			12	43
E		6+478	6+500	22				8	22
E		6+500	6+516	16				4	16
A		6+516	6+531	15				4	15
A		6+531	6+544		13			8	13
A		6+544	6+551			7		10	7
V	TEXUGA	6+551	6+645			94		20,6	94
A		6+645	6+651			6		10	6
A		6+651	6+663		12			8	12
A		6+663	6+681	18				4	18
E		6+681	6+721	40				0,5	40
A		6+721	6+756	35				4	35
A		6+756	6+779			23		8,5	23
P	RIBEIRA DE VALE DOS NEGROS	6+779	7+196				417	25,5	417
A		7+196	7+211			15		10,2	15
A		7+211	7+251		40			8	40
A		7+251	7+268			17		12	17
A		7+268	7+390			122		16,1	122
A		7+390	7+412			22		12	22
A		7+412	7+433		21			8	21
A		7+433	7+457	24				4	24
E		7+457	7+509	52				4	52
E		7+509	7+535	26				8	26
E		7+535	7+580		45			12	45
E		7+580	7+917				337	25	337
E		7+917	7+988		71			12	71
E		7+988	8+058	70				8	70
E		8+058	8+100	42				4	42
A		8+100	8+145	45				4	45
E		8+145	8+212	67				4	67
E		8+212	8+281	69				8	69
E		8+281	8+366		85			11	85
E		8+366	8+398	32				8	32
E		8+398	8+414	16				4	16
E		8+414	8+433	19				8	19
E		8+433	8+491		58			10	58
E		8+491	8+512	21				8	21

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		8+512	8+567	55				4	55
A		8+567	8+663	96				4	96
A		8+663	8+770		107			8	107
A		8+770	8+883			113		12	113
A		8+883	8+966			83		16,6	83
A		8+966	8+991			25		12	25
A		8+991	9+163		172			8	172
A		9+163	9+199			36		12	36
A		9+199	9+245			46		13	46
A		9+245	9+273			28		12	28
A		9+273	9+330		57			8	57
A		9+330	9+390	60				4	60
E		9+390	9+480	90				4	90
E		9+480	9+615	135				5	135
E		9+615	9+649	34				4	34
A		9+649	9+687	38				4	38
A		9+687	9+723		36			5	36
A		9+723	9+767	44				4	44
E		9+767	9+804	37				0,5	37
A		9+804	9+834	30				4	30
A		9+834	9+902		68			8	68
A		9+902	9+931			29		12	29
A		9+931	10+026			95		16,5	95
A		10+026	10+063			37		12	37
A		10+063	10+087		24			8	24
A		10+087	10+121	34				4	34
A		10+121	10+146		25			6	25
A		10+146	10+185	39				4	39
E		10+185	10+237	52				4	52
E		10+237	10+314	77				8	77
E		10+314	10+404		90			9	90
E		10+404	10+459	55				8	55
E		10+459	10+494	35				4	35
A		10+494	10+516	22				4	22
A		10+516	10+539			23		9	23
P	RIBEIRA DO ARCHINHO	10+539	11+169				630	21,9	630
A		11+169	11+275			106		9	106
A		11+275	11+376		101			8	101

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		11+376	11+406			30		12	30
A		11+406	11+470			64		14,3	64
A		11+470	11+550			80		12	80
A		11+550	11+685			135		14	135
A		11+685	11+890			205		12	205
A		11+890	11+953		63			8	63
A		11+953	12+018	65				4	65
A		12+018	12+035		17			8	17
A		12+035	12+057			22		12	22
A		12+057	12+625				568	17,7	568
A		12+625	12+817			192		12	192
A		12+817	12+952			135		15	135
A		12+952	12+993			41		12	41
A		12+993	13+010		17			8	17
A		13+010	13+035	25				4	25
E		13+035	13+061	26				4	26
E		13+061	13+090	29				8	29
E		13+090	13+200		110			12	110
E		13+200	13+230			30		15,3	30
T	ABRIGADA	13+230	14+095	865				37,4	865
E		14+095	14+122			27		14,7	27
E		14+122	14+155		33			12	33
E		14+155	14+230	75				8	75
E		14+230	14+275	45				4	45
A		14+275	14+294	19				4	19
A		14+294	14+311		17			8	17
A		14+311	14+324			13		12	13
A		14+324	14+379			55		16,3	55
A		14+379	14+400			21		12	21
A		14+400	14+413		13			8	13
A		14+413	14+435	22				4	22
E		14+435	14+472	37				0,5	37
A		14+472	14+487	15				4	15
A		14+487	14+523		36			6	36
A		14+523	14+627	104				4	104
E		14+627	14+647	20				0,5	20
A		14+647	14+697	50				4	50
A		14+697	14+797		100			6	100

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		14+797	14+847	50				4	50
E		14+847	14+868	21				4	21
E		14+868	14+974	106				8	106
E		14+974	15+059	85				4	85
A		15+059	15+153	94				4	94
A		15+153	15+190			37		8,8	37
P	RIBEIRA DA AMEIXOEIRA	15+190	15+690			500		20	500
A		15+690	15+763		73			8	73
A		15+763	15+794			31		12	31
A		15+794	16+136				342	16,4	342
A		16+136	16+272			136		12	136
A		16+272	16+306		34			8	34
A		16+306	16+339	33				4	33
E		16+339	16+362	23				4	23
E		16+362	16+376	14				8	14
E		16+376	16+388		12			12	12
E		16+388	16+660				272	22,7	272
E		16+660	16+688		28			12	28
E		16+688	16+785	97				8	97
E		16+785	16+823	38				4	38
A		16+823	16+877	54				4	54
A		16+877	16+914		37			8	37
A		16+914	16+972			58		12	58
A		16+972	17+121			149		14,6	149
A		17+121	17+308			187		12	187
A		17+308	17+366		58			8	58
A		17+366	17+426	60				4	60
A		17+426	17+490		64			8	64
A		17+490	17+551			61		12	61
A		17+551	17+670			119		16,2	119
A		17+670	17+689			19		12	19
A		17+689	17+705		16			8	16
A		17+705	17+780	75				4	75
A		17+780	17+817		37			8	37
A		17+817	17+939			122		12	122
A		17+939	18+047			108		13,3	108
A		18+047	18+067			20		12	20
A		18+067	18+156		89			8	89

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		18+156	18+191	35				4	35
E		18+191	18+219	28				4	28
E		18+219	18+253	34				8	34
E		18+253	18+283		30			12	30
E		18+283	18+305			22		14,7	22
T	DEALCOENTRE	18+305	19+240	935				44,6	935
E		19+240	19+249			9		15,4	9
E		19+249	19+259		10			12	10
E		19+259	19+270	11				8	11
E		19+270	19+282	12				4	12
A		19+282	19+294	12				4	12
A		19+294	19+305		11			8	11
A		19+305	19+434			129		10	129
A		19+434	19+541		107			8	107
A		19+541	19+587	46				4	46
A		19+587	19+625		38			8	38
A		19+625	19+634			9		9	9
P	RIBEIRA DO JUDEU	19+634	20+670				1036	21	1036
A		20+670	20+978				308	11	308
A		20+978	21+064		86			8	86
A		21+064	21+110	46				4	46
E		21+110	21+232	122				4	122
E		21+232	21+357	125				8	125
E		21+357	21+407		50			10	50
E		21+407	21+513	106				8	106
E		21+513	21+550	37				4	37
A		21+550	21+591	41				4	41
A		21+591	21+693		102			7	102
A		21+693	21+712	19				4	19
E		21+712	21+741	29				0,5	29
A		21+741	21+850	109				4	109
A		21+850	21+903		53			8	53
A		21+903	21+932			29		9	29
A		21+932	22+031		99			8	99
A		22+031	22+208	177				4	177
E		22+208	22+236	28				0,5	28
A		22+236	22+887		651			4	651
A		22+887	23+026		139			7	139

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		23+026	23+187	161				4	161
A		23+187	23+230		43			8	43
A		23+230	23+270			40		12	40
A		23+270	23+505			235		14,7	235
A		23+505	23+577			72		12	72
A		23+577	23+656		79			8	79
A		23+656	23+712	56				4	56
E		23+712	23+734	22				4	22
E		23+734	23+757	23				8	23
E		23+757	23+856		99			12	99
E		23+856	23+883			27		12,5	27
E		23+883	23+943		60			12	60
E		23+943	24+009			66		14	66
E		24+009	24+042		33			12	33
E		24+042	24+059	17				8	17
E		24+059	24+083	24				4	24
A		24+083	24+100	17				4	17
A		24+100	24+180		80			8	80
A		24+180	24+225	45				4	45
E		24+225	24+266	41				3	41
A		24+266	24+306	40				4	40
A		24+306	24+453		147			8	147
A		24+453	24+551			98		8,6	98
P	RIBEIRA DA AMIEIRA	24+551	25+001			450		22,3	450
A		25+001	25+054		53			8	53
A		25+054	25+104	50				4	50
E		25+104	25+138	34				4	34
E		25+138	25+266	128				8	128
E		25+266	25+291	25				4	25
A		25+291	25+309	18				4	18
A		25+309	25+334		25			8	25
A		25+334	25+415			81		12	81
A		25+415	25+829				414	16	414
A		25+829	25+952			123		12	123
A		25+952	26+034		82			8	82
A		26+034	26+081	47				4	47
E		26+081	26+111	30				4	30
E		26+111	26+152	41				8	41

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		26+152	26+170		18			10	18
E		26+170	26+214	44				8	44
E		26+214	26+272	58				4	58
E		26+272	26+376	104				8	104
E		26+376	26+395	19				4	19
A		26+395	26+408	13				4	13
A		26+408	26+516		108			6	108
A		26+516	26+568	52				4	52
E		26+568	26+701	133				3	133
A		26+701	26+903	202				2	202
E		26+903	26+941	38				4	38
E		26+941	26+973	32				8	32
E		26+973	27+065		92			12	92
E		27+065	27+085	20				8	20
E		27+085	27+102	17				4	17
A		27+102	27+161	59				4	59
A		27+161	27+202		41			8	41
V	SERRA	27+202	27+758				556	27,1	556
A		27+758	27+788			30		8,7	30
A		27+788	27+807	19				4	19
E		27+807	27+823	16				4	16
E		27+823	27+839	16				8	16
E		27+839	27+861		22			12	22
E		27+861	28+101			240		22	240
E		28+101	28+171		70			12	70
E		28+171	28+197	26				8	26
E		28+197	28+217	20				4	20
A		28+217	28+288	71				4	71
A		28+288	28+320		32			8	32
A		28+320	28+346			26		9	26
A		28+346	28+365		19			8	19
A		28+365	28+392	27				4	27
E		28+392	28+465	73				4	73
E		28+465	28+514	49				8	49
E		28+514	28+576		62			12	62
E		28+576	28+795			219		14,7	219
E		28+795	28+808		13			12	13
E		28+808	28+818	10				8	10

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		28+818	28+829	11				4	11
A		28+829	28+844	15				4	15
A		28+844	28+955		111			8	111
A		28+955	28+975			20		12	20
A		28+975	29+033			58		15,6	58
A		29+033	29+048			15		12	15
A		29+048	29+080		32			8	32
V	ABUXANAS	29+080	29+365				285	31,4	285
A		29+365	29+381		16			8	16
A		29+381	29+393	12				4	12
E		29+393	29+403	10				4	10
E		29+403	29+478	75				8	75
E		29+478	29+522	44				4	44
A		29+522	29+539	17				4	17
A		29+539	29+575		36			8	36
A		29+575	29+634			59		9	59
A		29+634	29+653		19			8	19
A		29+653	29+859	206				4	206
A		29+859	29+892		33			8	33
A		29+892	30+014			122		11	122
A		30+014	30+075		61			8	61
A		30+075	30+190	115				4	115
E		30+190	30+289	99				4	99
E		30+289	30+355	66				8	66
E		30+355	30+449		94			11	94
E		30+449	30+645	196				8	196
E		30+645	30+695	50				4	50
A		30+695	30+739	44				4	44
A		30+739	30+795		56			8	56
A		30+795	30+915			120		12	120
A		30+915	30+937		22			8	22
A		30+937	30+952	15				4	15
E		30+952	30+965	13				4	13
E		30+965	30+995	30				8	30
E		30+995	31+060		65			11	65
E		31+060	31+079	19				8	19
E		31+079	31+105	26				4	26
A		31+105	31+123	18				4	18

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		31+123	31+137		14			8	14
A		31+137	31+145			8		9,5	8
V		31+145	31+905				760	36,5	760
A		31+905	31+917		12			5,7	12
A		31+917	31+936	19				4	19
E		31+936	31+954	18				1	18
A		31+954	31+985	31				4	31
A		31+985	32+039		54			8	54
A		32+039	32+161			122		11	122
A		32+161	32+194		33			8	33
A		32+194	32+235	41				4	41
A		32+235	32+469		234			8	234
V	A15	32+469	32+574			105		14,9	105
A		32+574	32+605		31			8	31
A		32+605	32+657			52		10	52
A		32+657	32+705		48			8	48
A		32+705	32+846	141				4	141
E		32+846	32+875	29				4	29
E		32+875	32+896	21				8	21
E		32+896	33+026		130			12	130
E		33+026	33+058	32				8	32
E		33+058	33+089	31				4	31
E		33+089	33+161	72				7	72
E		33+161	33+178	17				4	17
A		33+178	33+199	21				4	21
A		33+199	33+218		19			8	19
A		33+218	33+246			28		12	28
A		33+246	33+288			42		14	42
A		33+288	33+302			14		12	14
A		33+302	33+316		14			8	14
A		33+316	33+335	19				4	19
E		33+335	33+354	19				4	19
E		33+354	33+375	21				8	21
E		33+375	33+398		23			12	23
E		33+398	33+414			16		13	16
E		33+414	33+432		18			12	18
E		33+432	33+447	15				8	15
E		33+447	33+462	15				4	15

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
A		33+462	33+480	18				4	18
A		33+480	33+513		33			6	33
A		33+513	33+564	51				4	51
A		33+564	33+602		38			8	38
A		33+602	33+618			16		12	16
A		33+618	33+651			33		16,5	33
A		33+651	33+662			11		12	11
A		33+662	33+676		14			8	14
A		33+676	33+735	59				4	59
E		33+735	33+761	26				4	26
E		33+761	33+802	41				6	41
E		33+802	33+846	44				4	44
A		33+846	33+877	31				4	31
A		33+877	33+899		22			8	22
A		33+899	33+917			18		12	18
A		33+917	34+071			154		16	154
A		34+071	34+083			12		12	12
A		34+083	34+098		15			8	15
A		34+098	34+135	37				4	37
E		34+135	34+209	74				2	74
A		34+209	34+228	19				4	19
A		34+228	34+238		10			7	10
V	SENHORA DA LUZ	34+238	34+729				491	53	491
A		34+729	34+772		43			8	43
A		34+772	34+794	22				4	22
E		34+794	34+817	23				4	23
E		34+817	34+842	25				8	25
E		34+842	35+065		223			12	223
E		35+065	35+261			196		16,5	196
E		35+261	35+406		145			12	145
E		35+406	35+445	39				8	39
E		35+445	35+510	65				4	65
A		35+510	35+657	147				4	147
A		35+657	34+811		-846			6	-846
A		34+811	35+837		1026			4	1026
E		35+837	35+893	56				4	56
E		35+893	35+924	31				8	31
E		35+924	35+946		22			12	22

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		35+946	36+005			59		15	59
E		36+005	36+055		50			12	50
E		36+055	36+090	35				8	35
E		36+090	36+117	27				4	27
E		36+117	36+171	54				8	54
E		36+171	36+310		139			10,8	139
E		36+310	36+356	46				8	46
E		36+356	36+424	68				4	68
E		36+424	36+494	70				7	70
E		36+494	36+514	20				4	20
A		36+514	36+528	14				4	14
A		36+528	36+543		15			8	15
A		36+543	36+557			14		12	14
A		36+557	36+592			35		15	35
A		36+592	36+601			9		12	9
A		36+601	36+612		11			8	11
A		36+612	36+621	9				4	9
E		36+621	36+634	13				4	13
E		36+634	36+741	107				8	107
E		36+741	36+773	32				4	32
A		36+773	36+804	31				4	31
A		36+804	36+818		14			6,2	14
P	AFLUENTE DO RIO MAIOR	36+818	36+937			119		21,8	119
A		36+937	36+943			6		9,7	6
A		36+943	36+956		13			8	13
A		36+956	36+968	12				4	12
E		36+968	36+984	16				4	16
E		36+984	37+004	20				8	20
E		37+004	37+029		25			12	25
E		37+029	37+090			61		14,8	61
E		37+090	37+115		25			12	25
E		37+115	37+130	15				8	15
E		37+130	37+144	14				4	14
A		37+144	37+187	43				1,5	43
E		37+187	37+241	54				4	54
E		37+241	37+270	29				8	29
E		37+270	37+302		32			12	32
E		37+302	37+432			130		20,5	130

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A1									
E		37+432	37+462		30			12	30
E		37+462	37+482	20				8	20
E		37+482	37+506	24				4	24
A		37+506	37+533	27				4	27
A		37+533	37+579		46			8	46
A		37+579	37+601			22		10	22
A		37+601	37+614		13			8	13
A		37+614	37+648			34		10	34
A		37+648	37+702		54			8	54
A		37+702	37+745	43				4	43
E		37+745	37+791	46				4	46
E		37+791	37+880	89				8	89
E		37+880	37+977		97			12	97
E		37+977	38+029	52				8	52
E		38+029	38+148	119				4	119
E		38+148	38+157	9				5	9
E		38+157	38+215	58				4	58
A		38+215	38+316	101				4	101
A		38+316	38+344		28			8	28
A		38+344	38+420			76		12	76
A		38+420	38+492		72			8	72
A		38+492	38+504	12				4	12
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A1				13532	8325	8667	7604	38128	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A1				35%	22%	23%	20%	100%	

Quadro 4 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A2

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A2									
A		38+504	38+660	156				4	156
A		38+660	38+807		147			6	147
A		38+807	38+882	75				4	75
E		38+882	39+182	300				4	300
E		39+182	39+248	66				8	66
E		39+248	39+310		62			12	62
E		39+310	39+377			67		13	67
E		39+377	39+476		99			12	99
E		39+476	39+503	27				8	27
E		39+503	39+661	158				4	158
A		39+661	39+734	73				4	73
E		39+734	39+780	46				4	46
E		39+780	39+927	147				7	147
E		39+927	40+122	195				4	195
A		40+122	40+148	26				2	26
E		40+148	40+300	152				1,5	152
A		40+300	40+425	125				2	125
E		40+425	40+547	122				4	122
E		40+547	40+727	180				8	180
E		40+727	40+983			256		11	256
E		40+983	41+009	26				8	26
E		41+009	41+062		53			12	53
E		41+062	41+105			43		15	43
E		41+105	41+173		68			12	68
E		41+173	41+212	39				8	39
E		41+212	41+387		175			11	175
E		41+387	41+480	93				8	93
E		41+480	41+555		75			12	75
E		41+555	41+585			30		13,8	30
T	BENEDITA 1	41+585	42+275	690				19,4	690
E		42+275	42+292			17		14	17
E		42+292	42+346		54			12	54
E		42+346	42+445			99		13,6	99
E		42+445	42+462		17			12	17
E		42+462	42+768				306	17,3	306

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A2									
E		42+768	42+821		53			12	53
E		42+821	42+851	30				8	30
E		42+851	43+419			568		12	568
E		43+419	43+430			11		12,7	11
T	BENEDITA 2	43+430	44+260	830				17,4	830
E		44+260	44+321		61			10,5	61
E		44+321	44+389	68				8	68
E		44+389	44+503		114			12	114
E		44+503	44+615			112		17,3	112
E		44+615	44+682		67			12	67
E		44+682	45+014	332				8	332
E		45+014	45+070		56			9	56
E		45+070	45+139	69				8	69
E		45+139	45+531	392				4	392
E		45+531	45+658	127				8	127
E		45+658	45+685		27			9,5	27
T	BENEDITA 3	45+685	45+790	105				13	105
E		45+790	45+901		111			9,8	111
E		45+901	46+146	245				8	245
E		46+146	46+244	98				4	98
A		46+244	46+303	59				3	59
E		46+303	46+390	87				3	87
A		46+390	46+465	75				1,5	75
E		46+465	46+596	131				4	131
E		46+596	46+665	69				5	69
E		46+665	46+728	63				4	63
A		46+728	46+830	102				4	102
A		46+830	46+864		34			5	34
A		46+864	47+004	140				4	140
E		47+004	47+036	32				2	32
A		47+036	47+147	111				2	111
E		47+147	47+354	207				4	207
A		47+354	47+390	36				4	36
A		47+390	47+466		76			7	76
A		47+466	47+513	47				4	47
E		47+513	47+549	36				4	36
E		47+549	47+597	48				6	48
E		47+597	47+630	33				4	33

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A2									
A		47+630	47+682	52				4	52
A		47+682	47+823		141			6	141
A		47+823	47+885	62				4	62
A		47+885	47+952		67			8	67
A		47+952	48+082			130		12	130
A		48+082	48+125			43		13,6	43
A		48+125	48+341			216		12	216
A		48+341	48+428			87		13	87
A		48+428	48+575			147		12	147
A		48+575	48+658		83			8	83
A		48+658	48+710			52		9	52
A		48+710	48+768		58			8	58
A		48+768	48+866	98				4	98
A		48+866	48+902		36			8	36
A		48+902	49+013			111		10	111
A		49+013	49+201		188			8	188
A		49+201	49+366			165		10	165
A		49+366	49+503		137			8	137
A		49+503	49+581	78				4	78
E		49+581	49+657	76				2	76
A		49+657	49+759	102				4	102
E		49+759	49+815	56				3	56
A		49+815	49+940	125				4	125
A		49+940	50+075		135			7	135
A		50+075	50+137	62				4	62
E		50+137	50+178	41				4	41
E		50+178	50+263	85				8	85
E		50+263	50+289	26				4	26
A		50+289	50+312	23				4	23
A		50+312	50+332		20			8	20
A		50+332	50+355			23		12	23
A		50+355	50+457			102		16,2	102
A		50+457	50+515			58		12	58
A		50+515	50+553		38			8	38
A		50+553	50+592	39				4	39
E		50+592	50+627	35				4	35
E		50+627	50+636	9				5	9
E		50+636	50+666	30				4	30

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A2									
E		50+666	50+710	44				8	44
E		50+710	50+765		55			10	55
E		50+765	50+796	31				8	31
E		50+796	50+833	37				4	37
A		50+833	50+863	30				4	30
A		50+863	51+008		145			7	145
A		51+008	51+198	190				4	190
E		51+198	51+273	75				4	75
E		51+273	51+406	133				7	133
E		51+406	51+551	145				4	145
A		51+551	51+625	74				4	74
A		51+625	51+787		162			5	162
A		51+787	51+859	72				4	72
E		51+859	52+027	168				4	168
A		52+027	52+221	194				4	194
A		52+221	52+646			425		8	425
A		52+646	52+693			47		12	47
A		52+693	52+789			96		15,3	96
A		52+789	52+825			36		12	36
A		52+825	52+981		156			8	156
A		52+981	53+148	167				4	167
A		53+148	53+282		134			8	134
A		53+282	53+658				376	12	376
A		53+658	54+008				350	15	350
A		54+008	54+178			170		12	170
A		54+178	54+358		180			8	180
A		54+358	54+457	99				4	99
E		54+457	54+540	83				0,5	83
A		54+540	54+648	108				4	108
A		54+648	54+687		39			8	39
A		54+687	54+772			85		10	85
P	RIO DA FONTE SANTA	54+772	55+052				280	32,4	280
A		55+052	55+065		13			6,7	13
A		55+065	55+091	26				4	26
E		55+091	55+115	24				4	24
E		55+115	55+241	126				5	126
E		55+241	55+284	43				4	43
E		55+284	55+318	34				6	34

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A2									
E		55+318	55+437	119				4	119
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A2				9289	3136	3196	1312		16933
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A2				55%	19%	19%	8%		100%

Quadro 5 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A3

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
Eixo A3									
E		55+437	55+592	155				4	155
A		55+592	55+614	22				0,5	22
E		55+614	55+985	371				3	371
A		55+985	56+106	121				4	121
A		56+106	56+397			291		8	291
A		56+397	56+413			16		9	16
A		56+413	56+445		32			8	32
A		56+445	56+481	36				4	36
E		56+481	56+598	117				3,5	117
A		56+598	56+665	67				4	67
A		56+665	56+747		82			8	82
A		56+747	56+903			156		10	156
A		56+903	57+081		178			8	178
A		57+081	57+172	91				4	91
E		57+172	57+266	94				4	94
E		57+266	57+545	279				8	279
E		57+545	57+672		127			10	127
E		57+672	57+713	41				8	41
E		57+713	57+750	37				4	37
A		57+750	57+785	35				4	35
A		57+785	57+835		50			6	50
A		57+835	57+854	19				4	19
A		57+854	57+882		28			8	28
A		57+882	57+909			27		10	27
A		57+909	57+932		23			8	23
A		57+932	58+028	96				4	96
A		58+028	58+061			33		8,4	33
P	RIO ALCOA	58+061	58+349				288	39,6	288
A		58+349	58+397			48		8,9	48
A		58+397	58+441	44				4	44
E		58+441	58+567	126				3,5	126
A		58+567	58+604	37				4	37
A		58+604	58+627		23			5	23
A		58+627	58+670	43				4	43
E		58+670	58+792	122				3,5	122
A		58+792	59+015	223				4	223

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
A		59+015	59+032		17			8	17
A		59+032	59+046			14		12	14
A		59+046	59+155			109		17	109
A		59+155	59+187			32		12	32
A		59+187	59+257		70			8	70
A		59+257	59+312	55				4	55
E		59+312	59+465	153				3,5	153
A		59+465	59+495	30				4	30
A		59+495	59+520		25			8	25
A		59+520	59+566			46		10	46
A		59+566	59+665		99			8	99
A		59+665	59+702			37		12	37
A		59+702	59+907			205		13	205
A		59+907	59+992			85		12	85
A		59+992	60+059			67		8,5	67
V	IC9	60+059	60+394			335		13	335
A		60+394	60+397			3		9	3
A		60+397	60+423		26			8	26
A		60+423	60+460	37				4	37
E		60+460	60+593	133				3,5	133
A		60+593	60+626	33				4	33
A		60+626	60+667		41			6	41
A		60+667	60+687	20				4	20
E		60+687	60+708	21				4	21
E		60+708	60+716	8				5	8
E		60+716	60+746	30				4	30
E		60+746	60+777	31				8	31
E		60+777	60+795			18		13,3	18
T	ALJUBARROTA	60+795	61+720	925				33,1	925
E		61+720	61+732			12		14,6	12
E		61+732	61+754		22			12	22
E		61+754	61+774	20				8	20
E		61+774	61+791	17				4	17
A		61+791	61+835	44				3	44
E		61+835	61+890	55				4	55
E		61+890	61+947	57				8	57
E		61+947	61+957		10			12	10
E		61+957	62+096			139		18,1	139
E		62+096	62+117		21			12	21
E		62+117	62+146	29				8	29

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
E		62+146	62+173	27				4	27
A		62+173	62+214	41				3	41
E		62+214	62+227	13				4	13
E		62+227	62+237	10				8	10
E		62+237	62+246		9			12	9
E		62+246	62+594				348	28	348
E		62+594	62+612		18			12	18
E		62+612	62+640	28				8	28
E		62+640	62+665	25				4	25
A		62+665	62+681	16				0,5	16
E		62+681	62+745	64				2	64
A		62+745	62+759	14				4	14
A		62+759	62+771		12			8	12
A		62+771	62+836			65		10	65
A		62+836	62+864		28			8	28
A		62+864	62+890	26				4	26
E		62+890	62+975	85				2	85
A		62+975	63+022	47				4	47
A		63+022	63+096		74			8	74
A		63+096	63+122			26		9	26
A		63+122	63+281		159			8	159
A		63+281	63+363			82		10	82
A		63+363	63+384		21			8	21
A		63+384	63+403	19				4	19
E		63+403	63+431	28				4	28
E		63+431	63+481	50				7	50
E		63+481	63+501	20				4	20
A		63+501	63+538	37				4	37
A		63+538	63+575		37			8	37
A		63+575	63+697			122		12	122
A		63+697	63+889			192		17,1	192
A		63+889	63+911			22		12	22
A		63+911	63+928		17			8	17
A		63+928	63+946	18				4	18
E		63+946	63+968	22				4	22
E		63+968	64+020	52				7	52
E		64+020	64+042	22				4	22
A		64+042	64+123	81				4	81
E		64+123	64+186	63				4	63
E		64+186	64+217	31				8	31

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
E		64+217	64+239		22			12	22
E		64+239	64+250			11		15,1	11
T	JUNCAL	64+250	64+837	587				44,8	587
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A3				5300	1271	2193	636		9400
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A3				56%	14%	23%	7%		100%

Quadro 6 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A4

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
T	JUNCAL	64+837	65+015	178				32,6	178
E		65+015	65+038			23		15	23
E		65+038	65+069		31			12	31
E		65+069	65+100	31				8	31
E		65+100	65+133	33				4	33
A		65+133	65+165	32				4	32
A		65+165	65+214		49			8	49
A		65+214	65+272			58		12	58
A		65+272	65+541				269	15,3	269
A		65+541	65+638			97		12	97
A		65+638	65+830		192			8	192
A		65+830	65+866	36				4	36
E		65+866	65+896	30				4	30
E		65+896	65+918	22				8	22
E		65+918	65+946		28			12	28
E		65+946	66+052			106		15,5	106
E		66+052	66+100		48			12	48
E		66+100	66+139	39				8	39
E		66+139	66+166	27				4	27
A		66+166	66+207	41				2	41
E		66+207	66+234	27				4	27
E		66+234	66+261	27				8	27
E		66+261	66+281		20			12	20
E		66+281	66+488			207		19,5	207
E		66+488	66+511		23			12	23
E		66+511	66+570	59				8	59
E		66+570	66+595		25			12	25
E		66+595	66+816			221		22,1	221
E		66+816	66+853		37			12	37
E		66+853	66+877	24				8	24
E		66+877	66+904	27				4	27
E		66+904	66+929	25				8	25
E		66+929	66+945		16			10,4	16
T	ANDAM	66+945	67+400	455				31,3	455
E		67+400	67+419			19		13,8	19

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
E		67+419	67+444		25			12	25
E		67+444	67+462	18				8	18
E		67+462	67+486	24				4	24
E		67+486	67+515	29				5	29
E		67+515	67+544	29				4	29
E		67+544	67+558	14				8	14
E		67+558	67+578		20			12	20
E		67+578	67+602			24		13	24
E		67+602	67+623		21			12	21
E		67+623	67+656	33				8	33
E		67+656	67+669		13			12	13
E		67+669	67+730			61		17	61
E		67+730	67+753		23			12	23
E		67+753	67+766	13				8	13
E		67+766	67+792		26			12	26
E		67+792	67+960				168	26,5	168
E		67+960	67+976		16			12	16
E		67+976	67+994	18				8	18
E		67+994	68+010	16				4	16
A		68+010	68+028	18				4	18
A		68+028	68+050		22			8	22
A		68+050	68+121			71		12,5	71
A		68+121	68+142		21			8	21
A		68+142	68+163	21				4	21
E		68+163	68+182	19				4	19
E		68+182	68+206	24				8	24
E		68+206	68+222		16			9	16
E		68+222	68+249	27				8	27
E		68+249	68+306	57				4	57
E		68+306	68+328	22				8	22
E		68+328	68+350		22			9	22
E		68+350	68+373	23				8	23
E		68+373	68+397	24				4	24
A		68+397	68+428	31				4	31
A		68+428	68+452		24			8	24
A		68+452	68+462			10		12	10
A		68+462	68+607			145		16	145
A		68+607	68+659			52		12	52

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
A		68+659	68+721		62			8	62
A		68+721	68+775	54				4	54
E		68+775	68+823	48				4	48
E		68+823	68+871	48				8	48
E		68+871	68+901		30			12	30
E		68+901	69+007			106		21,3	106
E		69+007	69+030		23			12	23
E		69+030	69+057	27				8	27
E		69+057	69+085	28				4	28
A		69+085	69+226	141				4	141
A		69+226	69+248		22			8	22
A		69+248	69+267			19		12	19
A		69+267	69+443			176		16,3	176
A		69+443	69+474			31		12	31
A		69+474	69+515		41			8	41
A		69+515	69+611	96				4	96
E		69+611	69+680	69				2	69
A		69+680	69+743	63				4	63
E		69+743	69+845	102				4	102
A		69+845	69+865	20				4	20
A		69+865	69+884		19			8	19
A		69+884	69+932			48		10	48
A		69+932	69+966		34			8	34
A		69+966	69+994	28				4	28
A		69+994	70+010		16			8	16
A		70+010	70+074			64		11,5	64
A		70+074	70+175		101			8	101
A		70+175	70+192	17				4	17
E		70+192	70+213	21				4	21
E		70+213	70+237	24				8	24
E		70+237	70+286		49			10	49
E		70+286	70+324	38				8	38
E		70+324	70+347	23				4	23
A		70+347	70+358	11				4	11
A		70+358	70+423		65			6	65
A		70+423	70+551	128				4	128
A		70+551	70+571		20			8	20
A		70+571	70+605			34		12	34

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
A		70+605	71+001				396	15	396
A		71+001	71+038			37		12	37
A		71+038	71+087			49		13,7	49
A		71+087	71+162			75		12	75
A		71+162	71+279		117			8	117
A		71+279	71+360			81		9	81
A		71+360	71+884			524		8	524
A		71+884	72+032			148		12	148
A		72+032	72+063			31		13	31
A		72+063	72+100			37		12	37
A		72+100	72+136		36			8	36
A		72+136	72+236	100				4	100
E		72+236	72+521	285				4	285
E		72+521	72+900	379				7	379
E		72+900	72+912	12				4	12
E		72+912	72+945	33				5	33
E		72+945	73+027	82				4	82
A		73+027	73+132	105				1,5	105
E		73+132	73+303	171				4	171
E		73+303	73+366	63				5	63
E		73+366	73+409	43				4	43
A		73+409	73+427	18				4	18
A		73+427	73+443		16			8	16
A		73+443	73+460			17		12	17
A		73+460	73+568			108		15	108
A		73+568	73+610			42		12	42
A		73+610	73+691		81			8	81
A		73+691	73+756	65				4	65
A		73+756	73+770		14			8	14
A		73+770	73+772			2		9,8	2
P	RIBEIRA DA MACIEIRA	73+772	74+082				310	25,6	310
A		74+082	74+099			17		8,9	17
A		74+099	74+116	17				4	17
A		74+116	74+323		207			7	207
A		74+323	74+549	226				4	226
A		74+549	74+569		20			8	20
A		74+569	74+590			21		12	21
A		74+590	74+620			30		14	30

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
A		74+620	74+647			27		12	27
A		74+647	74+660		13			8	13
A		74+660	74+705	45				4	45
A		74+705	74+794		89			6	89
A		74+794	74+901	107				4	107
E		74+901	74+936	35				4	35
E		74+936	74+986	50				6	50
E		74+986	75+033	47				4	47
E		75+033	75+129	96				6	96
E		75+129	75+225	96				4	96
A		75+225	75+276	51				4	51
A		75+276	75+286		10			5,5	10
A		75+286	75+315	29				4	29
A		75+315	75+325		10			8	10
A		75+325	75+342			17		12	17
A		75+342	75+402			60		14,5	60
A		75+402	75+409			7		12	7
A		75+409	75+436		27			8	27
A		75+436	75+470	34				4	34
E		75+470	75+493	23				4	23
E		75+493	75+525	32				5	32
E		75+525	75+556	31				4	31
A		75+556	75+590	34				2	34
E		75+590	75+623	33				4	33
E		75+623	75+716	93				8	93
E		75+716	75+725		9			9	9
E		75+725	75+759	34				8	34
E		75+759	75+797	38				4	38
A		75+797	75+822	25				4	25
A		75+822	75+839		17			8	17
A		75+839	75+843			4		9	4
V	ALCOGULHE DE CIMA	75+843	76+131			288		24,1	288
A		76+131	76+134			3		8,5	3
A		76+134	76+162		28			8	28
A		76+162	76+187	25				4	25
E		76+187	76+208	21				4	21
E		76+208	76+235	27				8	27
E		76+235	76+284		49			12	49

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
E		76+284	76+372			88		15,6	88
E		76+372	76+395		23			12	23
E		76+395	76+413	18				8	18
E		76+413	76+429	16				4	16
A		76+429	76+441	12				4	12
A		76+441	76+452		11			8	11
A		76+452	76+481			29		10	29
A		76+481	76+498		17			8	17
A		76+498	76+512	14				4	14
E		76+512	76+530	18				4	18
E		76+530	76+551	21				8	21
E		76+551	76+588		37			12	37
E		76+588	76+620			32		14,8	32
T	ALCOGULHE DE CIMA	76+620	76+900	280				25,6	280
E		76+900	76+988			88		17,1	88
E		76+988	77+006		18			12	18
E		77+006	77+023	17				8	17
E		77+023	77+038	15				4	15
E		77+038	77+107	69				6	69
E		77+107	77+219	112				4	112
A		77+219	77+245	26				4	26
A		77+245	77+285		40			8	40
A		77+285	77+334			49		10	49
A		77+334	77+365			31		8,5	31
V	CASCARIA	77+365	77+835			470		24,4	470
A		77+835	77+847			12		8,5	12
A		77+847	77+896		49			8	49
A		77+896	77+956	60				4	60
E		77+956	78+205	249				4	249
E		78+205	78+254	49				8	49
E		78+254	78+329		75			12	75
E		78+329	78+388			59		13,4	59
E		78+388	78+410		22			12	22
E		78+410	78+498	88				8	88
E		78+498	78+521		23			12	23
E		78+521	78+542			21		13,4	21
E		78+542	78+562		20			12	20
E		78+562	78+583	21				8	21

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
E		78+583	78+595	12				4	12
A		78+595	78+623	28				4	28
A		78+623	78+658		35			8	35
A		78+658	78+713			55		12	55
A		78+713	78+787			74		13	74
A		78+787	78+812			25		12	25
A		78+812	78+841		29			8	29
A		78+841	78+885	44				4	44
E		78+885	78+955	70				4	70
A		78+955	78+971	16				4	16
A		78+971	78+975		4			6	4
V	MOURATOS	78+975	79+245			270		24,1	270
A		79+245	79+340		95			7,5	95
A		79+340	79+565	225				4	225
E		79+565	79+583	18				0,5	18
A		79+583	79+624	41				4	41
A		79+624	79+636		12			5	12
A		79+636	79+652	16				4	16
E		79+652	79+691	39				2	39
A		79+691	79+719	28				1,5	28
E		79+719	79+741	22				4	22
E		79+741	79+820	79				7,5	79
E		79+820	79+841	21				4	21
E		79+841	79+873	32				8	32
E		79+873	79+889		16			12	16
E		79+889	80+016			127		20	127
E		80+016	80+082		66			12	66
E		80+082	80+118	36				8	36
E		80+118	80+153	35				4	35
A		80+153	80+201	48				4	48
A		80+201	80+260		59			6	59
A		80+260	80+412	152				4	152
A		80+412	80+457		45			8	45
A		80+457	80+522			65		11	65
P	RIBEIRA DE PICHELEIRO	80+522	81+212				690	35,7	690
A		81+212	81+389			177		14	177
A		81+389	81+536		147			8	147
A		81+536	81+565			29		10	29

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
A		81+565	81+602		37			8	37
V	DESOBREIRO	81+602	81+835			233		18,4	233
A		81+835	81+843			8		9	8
A		81+843	81+880		37			8	37
A		81+880	81+909	29				4	29
E		81+909	81+957	48				3,5	48
A		81+957	82+080	123				1,5	123
E		82+080	82+120	40				4	40
E		82+120	82+157	37				8	37
E		82+157	82+228		71			12	71
E		82+228	82+265			37		14,6	37
T	DESOBREIRO	82+265	82+479	214				21,8	214
E		82+479	82+522			43		15	43
E		82+522	82+543		21			12	21
E		82+543	82+602	59				8	59
E		82+602	82+619		17			12	17
E		82+619	82+722			103		22,6	103
E		82+722	82+749		27			12	27
E		82+749	82+794	45				8	45
E		82+794	82+833		39			12	39
E		82+833	82+868			35		14,3	35
E		82+868	82+895		27			12	27
E		82+895	82+928	33				8	33
E		82+928	82+971	43				4	43
A		82+971	82+993	22				4	22
A		82+993	83+011		18			8	18
A		83+011	83+042			31		12	31
A		83+042	83+144			102		14,8	102
A		83+144	83+168			24		12	24
A		83+168	83+253		85			8	85
A		83+253	83+266	13				4	13
E		83+266	83+277	11				4	11
E		83+277	83+295	18				8	18
E		83+295	83+357		62			10	62
E		83+357	83+484	127				8	127
E		83+484	83+547		63			12	63
E		83+547	83+607			60		12,6	60
E		83+607	83+712		105			12	105

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A4									
E		83+712	83+769	57				8	57
E		83+769	83+838		69			12	69
E		83+838	84+183				345	14,4	345
E		84+183	84+293		110			12	110
E		84+293	84+308	15				8	15
E		84+308	84+458		150			11	150
E		84+458	84+491	33				8	33
E		84+491	84+522	31				4	31
E		84+522	84+800	278				7	278
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A4				8487	3724	5574	2178	19963	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A4				43%	19%	28%	11%	100%	

Quadro 7 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A5

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A5									
E		84+800	84+812	12				7	12
E		84+812	84+847	35				4	35
A		84+847	84+868	21				4	21
A		84+868	84+882		14			5	14
A		84+882	84+910	28				4	28
E		84+910	84+920	10				0,5	10
A		84+920	84+939	19				4	19
A		84+939	84+978		39			6	39
A		84+978	85+040	62				4	62
A		85+040	85+080		40			8	40
A		85+080	85+110			30		10	30
P	LIS	85+110	88+290				3180	34	3180
A		88+290	88+361			71		9	71
A		88+361	88+428		67			8	67
A		88+428	88+506			78		10	78
V	MATOEIRA	88+506	88+832			326		21	326
A		88+832	88+846			14		9	14
A		88+846	88+884		38			8	38
A		88+884	88+909	25				4	25
E		88+909	88+935	26				4	26
E		88+935	88+986	51				8	51
E		88+986	89+030		44			12	44
E		89+030	89+758				728	20	728
E		89+758	89+800		42			12	42
E		89+800	89+814	14				8	14
E		89+814	89+820	6				4	6
E		89+820	89+869	49				7	49
E		89+869	89+899	30				4	30
E		89+899	89+964	65				6	65
E		89+964	90+028	64				4	64
A		90+028	90+071	43				1,5	43
E		90+071	90+145	74				4	74
E		90+145	90+180	35				5	35
E		90+180	90+218	38				4	38
A		90+218	90+237	19				4	19

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A5									
A		90+237	90+265		28			7	28
A		90+265	90+289	24				4	24
A		90+289	90+296		7			8	7
A		90+296	90+335			39		12	39
A		90+335	90+395		60			8	60
A		90+395	90+440	45				4	45
A		90+440	90+483		43			8	43
A		90+483	90+548			65		12	65
A		90+548	90+660			112		15,3	112
A		90+660	90+707			47		12	47
A		90+707	90+769		62			8	62
A		90+769	90+807	38				4	38
E		90+807	90+862	55				2	55
A		90+862	90+915	53				4	53
A		90+915	90+979		64			6	64
A		90+979	91+020	41				4	41
E		91+020	91+186	166				4	166
E		91+186	91+324	138				8	138
E		91+324	91+468		144			12	144
E		91+468	91+766				298	23,6	298
E		91+766	91+796		30			12	30
E		91+796	91+863	67				8	67
E		91+863	91+944	81				4	81
A		91+944	92+011	67				4	67
A		92+011	92+041		30			8	30
A		92+041	92+138			97		11	97
A		92+138	92+177		39			8	39
A		92+177	92+206	29				4	29
E		92+206	92+231	25				4	25
E		92+231	92+318	87				8	87
E		92+318	92+344	26				4	26
A		92+344	92+369	25				4	25
A		92+369	92+399		30			8	30
A		92+399	92+433			34		12	34
A		92+433	92+531			98		15	98
A		92+531	92+563			32		12	32
A		92+563	92+601		38			8	38
A		92+601	92+632	31				4	31

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A5									
E		92+632	92+659	27				4	27
E		92+659	92+680	21				5	21
E		92+680	92+713	33				4	33
A		92+713	92+855	142				4	142
A		92+855	92+696		-159			8	-159
A		92+696	92+996		300			4	300
E		92+996	93+083	87				3,5	87
A		93+083	93+096	13				4	13
A		93+096	93+126		30			5	30
A		93+126	93+259	133				4	133
E		93+259	93+287	28				4	28
E		93+287	93+319	32				5	32
E		93+319	93+379	60				4	60
A		93+379	93+407	28				4	28
A		93+407	93+463		56			6	56
A		93+463	93+493	30				4	30
E		93+493	93+555	62				4	62
E		93+555	93+597	42				5	42
E		93+597	93+655	58				4	58
E		93+655	93+688	33				8	33
E		93+688	93+870		182			10	182
E		93+870	93+904	34				8	34
E		93+904	93+943	39				4	39
A		93+943	94+060	117				2	117
E		94+060	94+082	22				1	22
A		94+082	94+115	33				1	33
E		94+115	94+137	22				4	22
E		94+137	94+170	33				6	33
E		94+170	94+190	20				4	20
E		94+190	94+222	32				6	32
E		94+222	94+258	36				4	36
A		94+258	94+487	229				4	229
A		94+487	94+521		34			8	34
A		94+521	94+533			12		12	12
A		94+533	94+622			89		15,6	89
A		94+622	94+710			88		12	88
A		94+710	94+785			75		13,5	75
A		94+785	94+869			84		19,3	84

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Eixo A5									
A		94+869	94+956			87		12	87
A		94+956	95+042			86		13,8	86
A		95+042	95+059			17		12	17
A		95+059	95+085		26			8	26
A		95+085	95+189	104				4	104
A		95+189	95+221		32			8	32
A		95+221	95+235			14		12	14
A		95+235	95+289			54		18	54
A		95+289	95+306			17		12	17
A		95+306	95+329		23			8	23
A		95+329	95+360	31				4	31
E		95+360	95+384	24				4	24
E		95+384	95+414	30				8	30
E		95+414	95+449		35			12	35
E		95+449	95+512			63		16	63
E		95+512	95+535		23			12	23
E		95+535	95+561	26				8	26
E		95+561	95+612	51				4	51
A		95+612	95+663	51				2	51
E		95+663	95+700	37				2	37
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A5				3524	1441	1729	4206	10900	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A5				32%	13%	16%	39%	100%	

Quadro 8 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução A - Eixo A6

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
		95+700	95+711	11				2	11
A		95+711	95+760	49				4	49
E		95+760	95+792	32				4	32
E		95+792	95+836	44				8	44
E		95+836	95+893		57			9	57
E		95+893	95+945	52				8	52
E		95+945	95+983	38				4	38
A		95+983	96+143	160				4	160
E		96+143	96+209	66				4	66
E		96+209	96+241	32				8	32
E		96+241	96+275		34			12	34
E		96+275	96+307			32		14	32
E		96+307	96+328		21			12	21
E		96+328	96+350	22				8	22
E		96+350	96+389	39				4	39
A		96+389	96+419	30				4	30
A		96+419	96+450		31			7	31
V	BIDOEIRO DE CIMA	96+450	96+870				420	38	420
A		96+870	96+883			13		9	13
A		96+883	96+964		81			8	81
A		96+964	97+035	71				4	71
E		97+035	97+090	55				4	55
E		97+090	97+200	110				8	110
E		97+200	97+241	41				4	41
A		97+241	97+256	15				4	15
A		97+256	97+280		24			8	24
A		97+280	97+333			53		12	53
A		97+333	97+365			32		14,6	32
A		97+365	97+384			19		12	19
A		97+384	97+405		21			8	21
A		97+405	97+455	50				4	50
E		97+455	97+475	20				4	20
E		97+475	97+495	20				8	20
E		97+495	97+520		25			9	25
E		97+520	97+535	15				8	15

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
E		97+535	97+570	35				4	35
A		97+570	97+593	23				4	23
A		97+593	97+636		43			7	43
A		97+636	97+682	46				4	46
A		97+682	97+710		28			8	28
A		97+710	97+771			61		11	61
A		97+771	97+812		41			8	41
A		97+812	97+856	44				4	44
E		97+856	97+895	39				4	39
E		97+895	98+011	116				8	116
E		98+011	98+030		19			11	19
T	CASAIS DE BIDOEIRA	98+030	98+230	200				23	200
E		98+230	98+279			49		14	49
E		98+279	98+408		129			12	129
E		98+408	98+433	25				8	25
E		98+433	98+455		22			12	22
E		98+455	98+616			161		18	161
E		98+616	98+631		15			12	15
E		98+631	98+647	16				8	16
E		98+647	98+693	46				4	46
A		98+693	98+713	20				1	20
E		98+713	98+734	21				4	21
E		98+734	98+751	17				8	17
E		98+751	98+797		46			11	46
E		98+797	98+820	23				8	23
E		98+820	98+852	32				4	32
A		98+852	98+867	15				4	15
A		98+867	98+873		6			7	6
P	RIBEIRA DE CARNIDE	98+873	99+548				675	40	675
A		99+548	99+604			56		9,5	56
A		99+604	99+700		96			8	96
A		99+700	99+740	40				4	40
E		99+740	99+760	20				4	20
E		99+760	99+787	27				8	27
E		99+787	99+853		66			11	66
E		99+853	99+891	38				8	38
E		99+891	99+910		19			12	19
E		99+910	100+050			140		15	140

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
E		100+050	100+136		86			12	86
E		100+136	100+383				247	26,1	247
E		100+383	100+399		16			12	16
E		100+399	100+429	30				8	30
E		100+429	100+467	38				4	38
A		100+467	100+481	14				4	14
A		100+481	100+599		118			8	118
A		100+599	100+651			52		10	52
V	SALGUEIRO	100+651	101+218				567	43,2	567
A		101+218	101+262		44			8	44
A		101+262	101+297			35		9	35
A		101+297	101+380		83			8	83
A		101+380	101+393			13		9	13
A		101+393	101+441		48			8	48
A		101+441	101+455	14				4	14
E		101+455	101+468	13				4	13
E		101+468	101+481	13				8	13
E		101+481	101+505		24			12	24
E		101+505	101+557			52		15	52
E		101+557	101+570		13			12	13
E		101+570	101+597	27				8	27
E		101+597	101+618	21				4	21
A		101+618	101+637	19				4	19
A		101+637	101+657		20			8	20
A		101+657	101+681			24		12	24
A		101+681	101+738			57		15	57
A		101+738	101+750			12		12	12
A		101+750	101+765		15			8	15
A		101+765	101+777	12				4	12
E		101+777	101+788	11				4	11
E		101+788	101+804	16				8	16
E		101+804	101+830		26			10	26
E		101+830	101+856	26				8	26
E		101+856	101+885	29				4	29
A		101+885	101+905	20				4	20
A		101+905	101+916		11			8	11
A		101+916	101+926			10		12	10
A		101+926	101+945			19		13,5	19

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
A		101+945	101+959			14		12	14
A		101+959	101+977		18			8	18
A		101+977	101+995	18				4	18
E		101+995	102+015	20				4	20
E		102+015	102+036	21				8	21
E		102+036	102+060		24			12	24
E		102+060	102+156			96		17	96
E		102+156	102+187		31			12	31
E		102+187	102+210	23				8	23
E		102+210	102+230	20				4	20
A		102+230	102+253	23				4	23
A		102+253	102+482		229			8	229
A		102+482	102+678			196		12	196
A		102+678	102+710		32			8	32
A		102+710	102+736	26				4	26
E		102+736	102+756	20				4	20
E		102+756	102+773	17				8	17
E		102+773	102+788		15			12	15
E		102+788	102+880			92		19	92
E		102+880	102+907		27			12	27
E		102+907	102+990	83				8	83
E		102+990	103+009		19			12	19
E		103+009	103+037			28		13,6	28
E		103+037	103+105		68			12	68
E		103+105	103+236			131		17	131
E		103+236	103+305		69			12	69
E		103+305	103+378	73				8	73
E		103+378	103+400	22				4	22
A		103+400	103+422	22				4	22
A		103+422	103+446		24			8	24
A		103+446	103+466			20		12	20
A		103+466	103+548			82		16,8	82
A		103+548	103+607			59		12	59
A		103+607	103+669		62			8	62
A		103+669	103+740			71		12	71
A		103+740	103+869			129		14	129
A		103+869	103+965			96		12	96
A		103+965	104+084		119			8	119

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
A		104+084	104+175	91				4	91
E		104+175	104+201	26				4	26
E		104+201	104+298	97				7	97
E		104+298	104+324	26				4	26
A		104+324	104+342	18				4	18
A		104+342	104+357		15			8	15
P	RIBEIRA DOS CRESPOS	104+357	104+850				493	36,4	493
A		104+850	104+867			17		9	17
A		104+867	104+891	24				4	24
E		104+891	104+922	31				4	31
E		104+922	104+959	37				8	37
E		104+959	104+999		40			12	40
E		104+999	105+211			212		15,7	212
E		105+211	105+268		57			12	57
E		105+268	105+326	58				8	58
E		105+326	105+411	85				4	85
E		105+411	105+572	161				8	161
E		105+572	105+697		125			12	125
E		105+697	105+757	60				8	60
E		105+757	105+780	23				4	23
A		105+780	105+813	33				4	33
A		105+813	105+834			21		9	21
V	CAVADINHA	105+834	106+185				351	31	351
A		106+185	106+210			25		11	25
A		106+210	106+273		63			8	63
A		106+273	106+317	44				4	44
E		106+317	106+458	141				4	141
E		106+458	106+503	45				8	45
E		106+503	106+588		85			12	85
E		106+588	106+662			74		16,8	74
E		106+662	106+679		17			12	17
E		106+679	106+695	16				8	16
E		106+695	106+808	113				4	113
E		106+808	106+854	46				8	46
E		106+854	106+888		34			12	34
E		106+888	107+046			158		16,5	158
E		107+046	107+061		15			12	15
E		107+061	107+081	20				8	20

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
E		107+081	107+114	33				4	33
A		107+114	107+153	39				4	39
A		107+153	107+175		22			8	22
A		107+175	107+192			17		12	17
A		107+192	107+222			30		13,4	30
A		107+222	107+253			31		12	31
A		107+253	107+271		18			8	18
A		107+271	107+289	18				4	18
E		107+289	107+361	72				3	72
A		107+361	107+496	135				1,5	135
E		107+496	107+708	212				4	212
E		107+708	107+769	61				8	61
E		107+769	107+822		53			12	53
E		107+822	107+916			94		16,6	94
E		107+916	108+002		86			12	86
E		108+002	108+096	94				8	94
E		108+096	108+429	333				4	333
E		108+429	108+458	29				8	29
E		108+458	108+568		110			12	110
E		108+568	108+584	16				8	16
E		108+584	108+598	14				4	14
A		108+598	108+620	22				4	22
A		108+620	108+654		34			8	34
A		108+654	108+754			100		11	100
A		108+754	108+776		22			8	22
A		108+776	108+806			30		12	30
A		108+806	108+838			32		13	32
A		108+838	108+925			87		12	87
A		108+925	109+106		181			8	181
A		109+106	109+122			16		9	16
V	LADEIRA	109+122	110+319				1197	24	1197
A		110+319	110+344		25			7	25
A		110+344	110+383	39				4	39
E		110+383	110+419	36				4	36
E		110+419	110+462	43				8	43
E		110+462	110+477		15			12	15
E		110+477	110+499			22		15,2	22
T	BARROS DA PAZ	110+499	110+825	326				30	326

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
E		110+825	110+839			14		15,2	14
E		110+839	110+855		16			12	16
E		110+855	110+872	17				8	17
E		110+872	110+890	18				4	18
A		110+890	110+912	22				4	22
A		110+912	110+978		66			8	66
A		110+978	111+117			139		12	139
A		111+117	111+524				407	15,8	407
A		111+524	111+592			68		12	68
A		111+592	111+644		52			8	52
A		111+644	111+819	175				4	175
E		111+819	111+848	29				4	29
E		111+848	111+872	24				8	24
E		111+872	111+898		26			12	26
E		111+898	112+627				729	38,4	729
E		112+627	112+658		31			12	31
E		112+658	112+723	65				8	65
E		112+723	112+776	53				4	53
A		112+776	112+818	42				4	42
A		112+818	112+863		45			8	45
A		112+863	112+896			33		12	33
A		112+896	112+936			40		15	40
A		112+936	113+250				314	12	314
A		113+250	113+286		36			8	36
A		113+286	113+743		457			4	457
A		113+743	113+754		11			8	11
A		113+754	113+798			44		11	44
A		113+798	113+838		40			8	40
A		113+838	113+880	42				4	42
E		113+880	113+917	37				2	37
A		113+917	113+936	19				1,5	19
E		113+936	113+955	19				4	19
E		113+955	113+975	20				8	20
E		113+975	114+019		44			9	44
E		114+019	114+075	56				8	56
E		114+075	114+131	56				4	56
A		114+131	114+256	125				4	125
A		114+256	114+293			37		9	37

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Sub-trecho A6									
A		114+293	114+324	31				4	31
A		114+324	114+349		25			8	25
A		114+349	114+362			13		12	13
A		114+362	114+425			63		16,2	63
A		114+425	114+440			15		12	15
A		114+440	114+461		21			8	21
A		114+461	114+497	36				4	36
E		114+497	114+530	33				4	33
E		114+530	114+614	84				8	84
E		114+614	114+796		182			12	182
E		114+796	114+862	66				8	66
E		114+862	114+888		26			9	26
E		114+888	115+063	175				8	175
E		115+063	115+086	23				4	23
A		115+086	115+111	25				2	25
E		115+111	115+165	54				5	54
A		115+165	115+203		38			5	38
E		115+203	115+220	17				4	17
E		115+220	115+324	104				8	104
E		115+324	115+531		207			10	207
E		115+531	115+627	96				8	96
E		115+627	115+654	27				4	27
A		115+654	115+691	37				4	37
A		115+691	115+781		90			8	90
A		115+781	115+895			114		12,6	114
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A6				6850	4495	3450	5400	20195	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A6				34%	22%	17%	27%	100%	

**Quadro 9 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem -
Solução A – Variante de Regueira de Pontes**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Variante A em Ribeira de Pontes									
E		0+000	0+029	29				4	29
A		0+029	0+063	34				4	34
A		0+063	0+090		27			6	27
A		0+090	0+135	45				4	45
A		0+135	0+190		55			8	55
A		0+190	0+216	26				4	26
A		0+216	0+259		43			8	43
A		0+259	0+269			10		9	10
P	LIS	0+269	4+118				3849	44	3849
A		4+118	4+164			46		11	46
A		4+164	4+381		217			8	217
A		4+381	4+423	42				4	42
E		4+423	4+547	124				4	124
E		4+547	4+585	38				8	38
E		4+585	4+600		15			12	15
E		4+600	5+077				477	21	477
E		5+077	5+328			251		12	251
E		5+328	5+357	29				8	29
E		5+357	5+375	18				4	18
A		5+375	5+393	18				4	18
A		5+393	5+414		21			8	21
A		5+414	5+418			4		9	4
V	MATOEIRA	5+418	5+723			305		24	305
A		5+723	5+733			10		9	10
A		5+733	5+759		26			8	26
A		5+759	5+778	19				4	19
E		5+778	5+820	42				4	42
E		5+820	5+848	28				6	28
E		5+848	6+049	201				4	201
E		6+049	6+168	119				6	119
E		6+168	6+648	480				4	480
A		6+648	6+849	201				4	201
E		6+849	6+977	128				4	128
E		6+977	7+035	58				8	58
E		7+035	7+071		36			9	36

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Variante A em Ribeira de Pontes									
E		7+071	7+123	52				8	52
E		7+123	7+260	137				4	137
A		7+260	7+436	176				1	176
E		7+436	7+472	36				4	36
E		7+472	7+510	38				8	38
E		7+510	7+544		34			12	34
E		7+544	7+602			58		14	58
E		7+602	7+781		179			12	179
E		7+781	7+815	34				8	34
E		7+815	7+839	24				4	24
A		7+839	7+861	22				4	22
A		7+861	7+890		29			8	29
A		7+890	7+955			65		12	65
A		7+955	7+983			28		13	28
A		7+983	8+043			60		12	60
A		8+043	8+078		35			8	35
A		8+078	8+098	20				4	20
E		8+098	8+121	23				4	23
E		8+121	8+184	63				7	63
E		8+184	8+216	32				4	32
A		8+216	8+237	21				4	21
A		8+237	8+259		22			8	22
A		8+259	8+313			54		12	54
A		8+313	8+397			84		17	84
A		8+397	8+423			26		12	26
A		8+423	8+476			53		15	53
A		8+476	8+497			21		12	21
A		8+497	8+514		17			8	17
A		8+514	8+531	17				4	17
E		8+531	8+559	28				4	28
E		8+559	8+660	101				6	101
E		8+660	8+747	87				4	87
A		8+747	8+891	144				3	144
E		8+891	8+921	30				4	30
E		8+921	9+091	170				6	170
E		9+091	9+147	56				4	56
E		9+147	9+210	63				8	63
E		9+210	9+259		49			10	49

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Variante A em Ribeira de Pontes									
E		9+259	9+284	25				8	25
E		9+284	9+313	29				4	29
A		9+313	9+362	49				1	49
E		9+362	9+407	45				4	45
E		9+407	9+456	49				8	49
E		9+456	9+512		56			9	56
E		9+512	9+562	50				8	50
E		9+562	9+600		38			12	38
E		9+600	9+766			166		14	166
E		9+766	9+805		39			12	39
E		9+805	9+842	37				8	37
E		9+842	10+033	191				4	191
E		10+033	10+135	102				7	102
E		10+135	10+367	232				4	232
A		10+367	10+418	51				4	51
A		10+418	10+432		14			8	14
A		10+432	10+440			8		12	8
A		10+440	10+471			31		14	31
A		10+471	10+690			219		12	219
A		10+690	10+760			70		17	70
A		10+760	10+806			46		12	46
A		10+806	10+845		39			8	39
A		10+845	10+954			109		12	109
A		10+954	10+978		24			8	24
A		10+978	11+106	128				4	128
A		11+106	11+130		24			8	24
A		11+130	11+141			11		12	11
A		11+141	11+187			46		17	46
A		11+187	11+206			19		12	19
A		11+206	11+227		21			8	21
A		11+227	11+259	32				4	32
E		11+259	11+282	23				4	23
E		11+282	11+314	32				8	32
E		11+314	11+350		36			12	36
E		11+350	11+416			66		16	66
E		11+416	11+439		23			12	23
E		11+439	11+465	26				8	26
E		11+465	11+515	50				4	50

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO A									
Variante A em Ribeira de Pontes									
A		11+515	11+567	52				1	52
E		11+567	11+604	37				1,5	37
Extensão Total em cada classe				4293	1119	1866	4326	11604	
Percentagem de ocorrências de projeto				37%	10%	16%	37%	100%	

Quadro 10 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B1

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		0+000	0+033	33				4	33
E		0+033	0+229	196				8	196
E		0+229	0+360		131			10,5	131
E		0+360	0+390	30				8	30
E		0+390	0+409	19				4	19
A		0+409	0+480	71				4	71
A		0+480	0+509		29			7	29
A		0+509	0+527	18				4	18
E		0+527	0+541	14				4	14
E		0+541	0+557	16				8	16
E		0+557	0+590		33			10	33
E		0+590	0+602	12				8	12
E		0+602	0+614	12				4	12
A		0+614	0+632	18				2	18
E		0+632	0+646	14				4	14
E		0+646	0+672	26				5	26
E		0+672	0+721	49				4	49
E		0+721	0+744	23				8	23
E		0+744	0+759		15			12	15
E		0+759	0+906			147		18	147
E		0+906	0+926		20			12	20
E		0+926	0+945	19				8	19
E		0+945	0+961	16				4	16
A		0+961	1+031	70				4	70
E		1+031	1+042	11				4	11
E		1+042	1+054	12				8	12
E		1+054	1+066		12			12	12
E		1+066	1+426				360	26	360
E		1+426	1+445		19			12	19
E		1+445	1+470	25				8	25
E		1+470	1+494	24				4	24
A		1+494	1+520	26				4	26
A		1+520	1+539		19			8	19
A		1+539	1+556			17		12	17
A		1+556	1+593			37		13,5	37

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		1+593	1+622			29		12	29
A		1+622	1+638		16			8	16
A		1+638	1+658	20				4	20
E		1+658	1+709	51				4	51
E		1+709	1+720	11				8	11
E		1+720	1+733		13			12	13
E		1+733	2+083				350	26	350
E		2+083	2+112		29			12	29
E		2+112	2+130	18				8	18
E		2+130	2+139	9				4	9
A		2+139	2+154	15				4	15
A		2+154	2+165		11			8	11
A		2+165	2+212			47		11	47
A		2+212	2+243		31			8	31
A		2+243	2+264	21				4	21
E		2+264	2+294	30				4	30
E		2+294	2+323	29				8	29
E		2+323	2+346		23			11	23
E		2+346	2+357	11				8	11
E		2+357	2+372	15				4	15
A		2+372	2+433	61				3	61
E		2+433	2+450	17				0,5	17
A		2+450	2+462	12				0,5	12
E		2+462	2+478	16				4	16
E		2+478	2+515	37				6	37
E		2+515	2+573	58				4	58
E		2+573	2+595	22				8	22
E		2+595	2+611		16			9	16
E		2+611	2+625	14				8	14
E		2+625	2+653	28				4	28
E		2+653	2+671	18				8	18
E		2+671	2+708		37			12	37
E		2+708	2+717	9				8	9
E		2+717	2+791	74				4	74
A		2+791	2+802	11				4	11
A		2+802	2+814		12			8	12
A		2+814	2+836			22		12	22
A		2+836	2+968			132		16	132

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		2+968	3+009			41		12	41
A		3+009	3+052		43			8	43
A		3+052	3+113			61		12	61
A		3+113	3+151			38		13,7	38
A		3+151	3+168			17		12	17
A		3+168	3+240			72		14,3	72
A		3+240	3+257			17		12	17
A		3+257	3+316		59			8	59
A		3+316	3+396	80				4	80
A		3+396	3+455		59			7	59
A		3+455	3+474	19				4	19
E		3+474	3+490	16				4	16
E		3+490	3+515	25				8	25
E		3+515	3+637		122			12	122
E		3+637	3+722			85		17	85
E		3+722	3+749		27			12	27
E		3+749	3+769	20				8	20
E		3+769	3+781	12				4	12
A		3+781	3+828	47				3	47
E		3+828	3+848	20				0,5	20
A		3+848	3+866	18				4	18
A		3+866	3+919		53			5	53
A		3+919	3+935	16				4	16
E		3+935	3+953	18				0,5	18
A		3+953	3+977	24				4	24
A		3+977	4+030		53			5	53
A		4+030	4+047	17				4	17
E		4+047	4+063	16				4	16
E		4+063	4+123	60				8	60
E		4+123	4+157	34				4	34
E		4+157	4+195	38				8	38
E		4+195	4+214		19			9	19
E		4+214	4+268	54				8	54
E		4+268	4+305		37			10	37
E		4+305	4+341	36				8	36
E		4+341	4+355	14				4	14
A		4+355	4+370	15				4	15
A		4+370	4+467		97			8	97

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		4+467	4+484			17		12	17
A		4+484	4+554			70		16	70
A		4+554	4+575			21		12	21
A		4+575	4+644			69		16	69
A		4+644	4+673			29		12	29
A		4+673	4+700		27			8	27
A		4+700	4+711	11				4	11
E		4+711	4+744	33				3	33
A		4+744	4+758	14				4	14
A		4+758	4+850		92			5	92
A		4+850	4+868	18				4	18
E		4+868	4+888	20				4	20
E		4+888	4+905	17				5	17
E		4+905	4+920	15				4	15
A		4+920	4+931	11				4	11
A		4+931	4+977		46			6	46
A		4+977	5+005	28				4	28
E		5+005	5+053	48				2	48
A		5+053	5+072	19				4	19
A		5+072	5+106		34			7	34
A		5+106	5+116	10				4	10
E		5+116	5+127	11				4	11
E		5+127	5+143	16				8	16
E		5+143	5+176		33			12	33
E		5+176	5+232			56		13	56
E		5+232	5+261		29			12	29
E		5+261	5+282	21				8	21
E		5+282	5+366	84				4	84
A		5+366	5+395	29				4	29
A		5+395	5+419		24			8	24
V	CASAIS	5+419	5+896				477	33	477
A		5+896	5+916		20			8	20
A		5+916	5+962	46				4	46
A		5+962	5+976		14			8	14
A		5+976	5+987			11		12	11
A		5+987	6+011			24		15	24
A		6+011	6+032			21		12	21
A		6+032	6+075			43		16	43

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		6+075	6+085			10		12	10
A		6+085	6+096		11			8	11
A		6+096	6+105	9				4	9
E		6+105	6+115	10				4	10
E		6+115	6+140	25				8	25
E		6+140	6+241		101			12	101
E		6+241	6+259	18				8	18
E		6+259	6+268	9				4	9
A		6+268	6+290	22				4	22
A		6+290	6+331		41			6	41
A		6+331	6+342	11				4	11
E		6+342	6+352	10				4	10
E		6+352	6+365	13				8	13
E		6+365	6+383		18			12	18
E		6+383	6+435			52		14,5	52
E		6+435	6+478		43			12	43
E		6+478	6+500	22				8	22
E		6+500	6+516	16				4	16
A		6+516	6+531	15				4	15
A		6+531	6+544		13			8	13
A		6+544	6+551			7		10	7
V	TEXUGA	6+551	6+645			94		21	94
A		6+645	6+651			6		10	6
A		6+651	6+663		12			8	12
A		6+663	6+756	93				4	93
A		6+756	6+779		23			8	23
P	RIBEIRA DE VALE DOS NEGROS	6+779	7+196				417	26	417
A		7+196	7+211			15		11	15
A		7+211	7+251		40			8	40
A		7+251	7+268			17		12	17
A		7+268	7+390			122		16	122
A		7+390	7+412			22		12	22
A		7+412	7+433		21			8	21
A		7+433	7+457	24				4	24
E		7+457	7+509	52				4	52
E		7+509	7+535	26				8	26
E		7+535	7+580		45			12	45
E		7+580	7+917				337	25	337

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		7+917	7+987		70			12	70
E		7+987	8+056	69				8	69
E		8+056	8+100	44				4	44
A		8+100	8+145	45				4	45
E		8+145	8+212	67				4	67
E		8+212	8+282	70				8	70
E		8+282	8+366		84			11	84
E		8+366	8+398	32				8	32
E		8+398	8+414	16				4	16
E		8+414	8+433	19				8	19
E		8+433	8+491		58			10	58
E		8+491	8+511	20				8	20
E		8+511	8+567	56				4	56
A		8+567	8+663	96				4	96
A		8+663	8+771		108			8	108
A		8+771	8+883			112		12	112
A		8+883	8+966			83		17	83
A		8+966	8+991			25		12	25
A		8+991	9+163		172			8	172
A		9+163	9+200			37		12	37
A		9+200	9+245			45		13	45
A		9+245	9+273			28		12	28
A		9+273	9+330		57			8	57
A		9+330	9+390	60				4	60
E		9+390	9+476	86				4	86
E		9+476	9+623	147				6	147
E		9+623	9+665	42				4	42
A		9+665	9+745	80				4	80
E		9+745	9+820	75				2	75
A		9+820	9+890	70				4	70
A		9+890	9+915		25			8	25
A		9+915	9+943			28		12	28
A		9+943	10+024			81		16	81
A		10+024	10+051			27		12	27
A		10+051	10+089		38			8	38
A		10+089	10+127	38				4	38
E		10+127	10+167	40				4	40
E		10+167	10+280	113				8	113

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		10+280	10+346		66			9	66
E		10+346	10+453	107				8	107
E		10+453	10+486	33				4	33
A		10+486	10+582	96				3,5	96
E		10+582	10+669	87				3	87
A		10+669	10+690	21				4	21
A		10+690	10+713		23			8	23
P	RIBEIRA DO ARCHINO	10+713	11+008			295		20	295
A		11+008	11+055		47			8	47
A		11+055	11+136			81		9	81
A		11+136	11+339		203			8	203
A		11+339	11+435	96				4	96
A		11+435	11+624		189			6	189
A		11+624	11+775	151				4	151
E		11+775	11+808	33				0,5	33
A		11+808	11+910	102				2	102
E		11+910	12+035	125				4	125
E		12+035	12+157	122				7,5	122
E		12+157	12+171	14				4	14
A		12+171	12+188	17				4	17
A		12+188	12+206		18			8	18
P	RIBEIRA DA AMEIXOEIRA	12+206	12+582			376		20	376
A		12+582	12+792			210		10	210
A		12+792	12+913		121			8	121
A		12+913	13+051			138		9	138
A		13+051	13+374			323		8	323
A		13+374	13+530	156				4	156
E		13+530	13+612	82				1	82
A		13+612	13+652	40				4	40
A		13+652	13+852		200			8	200
A		13+852	13+966			114		10	114
A		13+966	14+136		170			8	170
A		14+136	14+184	48				4	48
A		14+184	14+305		121			5	121
A		14+305	14+515	210				4	210
E		14+515	14+579	64				4	64
E		14+579	14+621	42				8	42
E		14+621	14+742		121			10	121

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		14+742	15+096	354				8	354
E		15+096	15+200	104				4	104
E		15+200	15+281	81				6	81
E		15+281	15+392	111				4	111
A		15+392	15+408	16				4	16
A		15+408	15+581		173			8	173
A		15+581	15+684	103				4	103
E		15+684	15+870	186				2	186
A		15+870	15+909	39				4	39
A		15+909	16+001		92			8	92
P	RIO JUDEU	16+001	16+471			470		14	470
A		16+471	16+509			38		10	38
A		16+509	17+090			581		8	581
A		17+090	17+249	159				4	159
A		17+249	17+370		121			8	121
A		17+370	17+478			108		11	108
A		17+478	17+591		113			8	113
A		17+591	17+660	69				4	69
A		17+660	17+743		83			5	83
A		17+743	17+836	93				4	93
E		17+836	17+876	40				4	40
E		17+876	18+000	124				8	124
E		18+000	18+230		230			9	230
E		18+230	18+284	54				8	54
E		18+284	18+299	15				4	15
A		18+299	18+325	26				4	26
A		18+325	18+368		43			8	43
A		18+368	18+418			50		12	50
A		18+418	18+485			67		15	67
A		18+485	18+574			89		12	89
A		18+574	18+603		29			8	29
A		18+603	18+652	49				4	49
E		18+652	18+684	32				4	32
E		18+684	18+851	167				8	167
E		18+851	18+973	122				4	122
A		18+973	19+002	29				4	29
A		19+002	19+110		108			8	108
A		19+110	19+179	69				4	69

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		19+179	19+230	51				4	51
E		19+230	19+315	85				8	85
E		19+315	19+348	33				4	33
A		19+348	19+395	47				4	47
A		19+395	19+445		50			8	50
A		19+445	19+500			55		12	55
A		19+500	19+623			123		15	123
A		19+623	19+710			87		12	87
A		19+710	19+802		92			8	92
A		19+802	19+885	83				4	83
A		19+885	19+919		34			8	34
A		19+919	20+022			103		11	103
A		20+022	20+057		35			8	35
A		20+057	20+104			47		9	47
A		20+104	20+203		99			8	99
A		20+203	20+260			57		9	57
A		20+260	20+300		40			8	40
A		20+300	20+323	23				4	23
E		20+323	20+359	36				4	36
E		20+359	20+389	30				8	30
E		20+389	20+421		32			10	32
E		20+421	20+463	42				8	42
E		20+463	20+600	137				4	137
E		20+600	20+662	62				6	62
E		20+662	20+848	186				4	186
E		20+848	21+134	286				8	286
E		21+134	21+381	247				4	247
A		21+381	21+835		454			4	454
A		21+835	21+866		31			8	31
A		21+866	21+877			11		12	11
A		21+877	22+000			123		15	123
A		22+000	22+011			11		12	11
A		22+011	22+028		17			8	17
A		22+028	22+124	96				4	96
A		22+124	22+151		27			8	27
A		22+151	22+252			101		10	101
A		22+252	22+300		48			8	48
A		22+300	22+328	28				4	28

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		22+328	22+394	66				4	66
E		22+394	22+515	121				6	121
E		22+515	22+686	171				4	171
E		22+686	22+758	72				8	72
E		22+758	22+809		51			9	51
E		22+809	22+862	53				8	53
E		22+862	22+935	73				4	73
E		22+935	22+973	38				8	38
E		22+973	22+986		13			12	13
E		22+986	23+051			65		16	65
E		23+051	23+082		31			12	31
E		23+082	23+147	65				8	65
E		23+147	23+233		86			10	86
E		23+233	23+302	69				8	69
E		23+302	23+409	107				4	107
A		23+409	23+472	63				4	63
A		23+472	23+526		54			7	54
A		23+526	23+588	62				4	62
E		23+588	23+621	33				1	33
A		23+621	23+648	27				4	27
A		23+648	23+684		36			6	36
A		23+684	23+761	77				4	77
A		23+761	23+792		31			6	31
A		23+792	23+818	26				4	26
E		23+818	23+905	87				2	87
A		23+905	23+951	46				4	46
A		23+951	24+084		133			6	133
A		24+084	24+144	60				4	60
E		24+144	24+243	99				3	99
A		24+243	24+347	104				4	104
A		24+347	24+432		85			7	85
A		24+432	24+473	41				4	41
A		24+473	24+545			72		9	72
P	RIBEIRA DE AMIEIRA	24+545	25+203				658	25	658
A		25+203	25+327			124		9	124
V	IC2	25+327	25+423			96		10	96
A		25+423	25+450	27				2	27
E		25+450	25+627	177				4	177

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		25+627	25+659	32				6	32
E		25+659	25+678	19				4	19
A		25+678	25+700	22				4	22
A		25+700	25+763		63			8	63
A		25+763	25+797			34		12	34
A		25+797	25+986			189		17	189
A		25+986	26+070			84		12	84
A		26+070	26+189		119			8	119
A		26+189	26+237	48				4	48
E		26+237	26+263	26				4	26
E		26+263	26+286	23				8	23
E		26+286	26+366		80			12	80
E		26+366	26+642				276	24	276
E		26+642	26+740		98			12	98
E		26+740	26+802	62				8	62
E		26+802	26+947	145				4	145
E		26+947	26+969	22				8	22
E		26+969	27+038		69			10	69
E		27+038	27+212	174				8	174
E		27+212	27+241	29				4	29
A		27+241	27+285	44				4	44
A		27+285	27+308		23			6	23
A		27+308	27+380	72				4	72
E		27+380	27+441	61				4	61
E		27+441	27+482	41				8	41
E		27+482	27+560		78			12	78
E		27+560	27+811				251	35	251
E		27+811	27+900		89			12	89
E		27+900	27+922	22				8	22
E		27+922	27+946	24				4	24
A		27+946	28+031	85				4	85
A		28+031	28+085		54			8	54
A		28+085	28+156			71		12	71
A		28+156	28+324			168		18	168
A		28+324	28+381			57		12	57
A		28+381	28+436		55			8	55
A		28+436	28+505	69				4	69
E		28+505	28+568	63				4	63

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		28+568	28+606	38				8	38
E		28+606	28+741		135			10	135
E		28+741	28+763	22				8	22
E		28+763	28+785	22				4	22
A		28+785	28+818	33				4	33
A		28+818	28+886		68			6	68
A		28+886	28+908	22				4	22
E		28+908	28+940	32				4	32
E		28+940	28+997	57				5	57
E		28+997	29+055	58				4	58
A		29+055	29+101	46				4	46
A		29+101	29+195		94			8	94
A		29+195	29+217	22				4	22
E		29+217	29+270	53				4	53
E		29+270	29+352	82				8	82
E		29+352	29+477		125			11	125
E		29+477	29+525	48				8	48
E		29+525	29+607		82			10	82
E		29+607	29+699	92				8	92
E		29+699	29+715	16				4	16
A		29+715	29+731	16				4	16
A		29+731	29+831			100		9	100
A		29+831	29+869	38				4	38
E		29+869	30+062	193				4	193
E		30+062	30+122	60				8	60
E		30+122	30+185	63				4	63
A		30+185	30+311	126				4	126
A		30+311	30+348		37			8	37
A		30+348	30+408			60		11	60
A		30+408	30+429		21			8	21
A		30+429	30+443	14				4	14
E		30+443	30+455	12				4	12
E		30+455	30+475	20				8	20
E		30+475	30+537		62			10	62
E		30+537	30+559	22				8	22
E		30+559	30+597	38				4	38
A		30+597	30+634	37				4	37
A		30+634	30+665		31			8	31

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		30+665	30+742			77		10	77
A		30+742	30+817		75			8	75
A		30+817	30+917			100		12	100
A		30+917	30+935		18			8	18
A		30+935	30+952	17				4	17
E		30+952	30+985	33				4	33
E		30+985	31+037	52				8	52
E		31+037	31+070		33			12	33
E		31+070	31+110			40		14	40
E		31+110	31+160		50			12	50
E		31+160	31+191			31		15	31
E		31+191	31+204		13			12	13
E		31+204	31+232	28				8	28
E		31+232	31+255	23				4	23
A		31+255	31+302	47				4	47
A		31+302	31+336		34			8	34
A		31+336	31+449			113		11	113
V	A15	31+449	31+935				486	27	486
A		31+935	32+030			95		11	95
A		32+030	32+055		25			8	25
A		32+055	32+076	21				4	21
E		32+076	32+103	27				4	27
E		32+103	32+127	24				8	24
E		32+127	32+186		59			12	59
E		32+186	32+319			133		20	133
E		32+319	32+351		32			12	32
E		32+351	32+433	82				8	82
E		32+433	32+546	113				4	113
E		32+546	32+558	12				8	12
E		32+558	32+569		11			12	11
E		32+569	32+821				252	23	252
E		32+821	32+840		19			12	19
E		32+840	32+878	38				8	38
E		32+878	32+916	38				4	38
A		32+916	32+943	27				4	27
A		32+943	33+012		69			8	69
A		33+012	33+167			155		12	155
A		33+167	33+204		37			8	37

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
A		33+204	33+277	73				4	73
E		33+277	33+311	34				4	34
E		33+311	33+355	44				5	44
E		33+355	33+384	29				4	29
A		33+384	33+426	42				4	42
A		33+426	33+537		111			8	111
V	CHARNECA DO MEIO	33+537	33+742				205	44	205
A		33+742	33+750		8			6	8
A		33+750	33+781	31				4	31
E		33+781	33+837	56				4	56
E		33+837	33+971	134				8	134
E		33+971	34+009	38				4	38
A		34+009	34+046	37				4	37
A		34+046	34+126		80			8	80
V	SENHORA DA LUZ	34+126	34+704				578	53	578
A		34+704	34+729		25			6	25
A		34+729	34+855	126				4	126
E		34+855	34+888	33				4	33
E		34+888	34+928	40				8	40
E		34+928	34+994		66			12	66
E		34+994	35+234			240		21	240
E		35+234	35+305		71			12	71
E		35+305	35+462	157				8	157
E		35+462	35+510	48				4	48
A		35+510	35+538	28				4	28
A		35+538	35+560		22			8	22
A		35+560	35+575			15		12	15
A		35+575	35+609			34		15	34
A		35+609	35+621			12		12	12
A		35+621	35+637		16			8	16
A		35+637	35+660	23				4	23
E		35+660	35+695	35				4	35
E		35+695	35+731	36				8	36
E		35+731	35+766		35			12	35
E		35+766	36+125				359	22	359
E		36+125	36+185		60			12	60
E		36+185	36+236	51				8	51
E		36+236	36+293		57			10	57

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		36+293	36+322	29				8	29
E		36+322	36+339	17				4	17
A		36+339	36+353	14				4	14
A		36+353	36+367		14			8	14
A		36+367	36+381			14		12	14
A		36+381	36+416			35		16	35
A		36+416	36+425			9		12	9
A		36+425	36+435		10			8	10
A		36+435	36+445	10				4	10
E		36+445	36+461	16				4	16
E		36+461	36+533	72				6	72
E		36+533	36+563	30				4	30
A		36+563	36+584	21				4	21
A		36+584	36+599		15			6	15
P	AFLUENTE DO RIO MAIOR	36+599	36+764			165		23	165
A		36+764	36+772		8			6	8
A		36+772	36+787	15				4	15
E		36+787	36+804	17				4	17
E		36+804	36+826	22				8	22
E		36+826	36+859		33			12	33
E		36+859	36+894			35		14	35
E		36+894	36+925		31			12	31
E		36+925	36+941	16				8	16
E		36+941	36+955	14				4	14
A		36+955	37+016	61				3	61
E		37+016	37+065	49				4	49
E		37+065	37+099	34				8	34
E		37+099	37+129		30			12	30
E		37+129	37+224			95		19,2	95
E		37+224	37+270		46			12	46
E		37+270	37+293	23				8	23
E		37+293	37+314	21				4	21
A		37+314	37+340	26				4	26
A		37+340	37+381		41			8	41
A		37+381	37+493			112		11	112
A		37+493	37+544		51			8	51
A		37+544	37+587	43				4	43
E		37+587	37+680	93				4	93

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B1									
E		37+680	37+734	54				8	54
E		37+734	37+761		27			9	27
E		37+761	37+808	47				8	47
E		37+808	37+861	53				4	53
A		37+861	37+961	100				1,5	100
E		37+961	37+977	16				1,5	16
A		37+977	38+040	63				4	63
A		38+040	38+138		98			8	98
A		38+138	38+165			27		12	27
A		38+165	38+197			32		15	32
A		38+197	38+300			103		12	103
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B1				16013	8897	8384	5006		38300
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B1				42%	23%	22%	13%		100%

Quadro 11 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B2

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B2									
A		38+300	38+479		179			8	179
A		38+479	38+630			151		10	151
A		38+630	38+715		85			8	85
A		38+715	39+041		326			4	326
E		39+041	39+103	62				4	62
E		39+103	39+250	147				6	147
E		39+250	39+301	51				4	51
A		39+301	39+327	26				4	26
A		39+327	39+480		153			8	153
A		39+480	39+531			51		11	51
A		39+531	39+561		30			8	30
A		39+561	39+613	52				4	52
E		39+613	39+679	66				1	66
A		39+679	39+740	61				4	61
A		39+740	39+889		149			8	149
A		39+889	40+114			225		10	225
A		40+114	40+427			313		8	313
A		40+427	40+756				329	11	329
A		40+756	40+797		41			8	41
A		40+797	41+123		326			4	326
A		41+123	41+295		172			8	172
V	MOITA DO GAVIÃO	41+295	41+527			232		10	232
A		41+527	42+339			812		8	812
A		42+339	42+589			250		10	250
A		42+589	42+792		203			8	203
A		42+792	42+894			102		11	102
A		42+894	43+181			287		8	287
A		43+181	43+696				515	12	515
A		43+696	43+734		38			8	38
A		43+734	43+964			230		10	230
A		43+964	44+056		92			8	92
A		44+056	44+131			75		9	75
A		44+131	44+148		17			8	17
A		44+148	44+894				746	12	746
A		44+894	45+343			449		8	449

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B2									
V	MOITA DO POÇO	45+343	46+001				658	10	658
A		46+001	46+101		100			8	100
A		46+101	46+169			68		12	68
A		46+169	46+283			114		15	114
A		46+283	46+315			32		12	32
A		46+315	46+346		31			8	31
A		46+346	46+373	27				4	27
E		46+373	46+400	27				4	27
E		46+400	46+427	27				8	27
E		46+427	46+447		20			12	20
E		46+447	46+465			18		16	18
T	CABEÇO DA MOITA	46+465	47+385	920				50	920
E		47+385	47+400			15		15	15
E		47+400	47+558		158			12	158
E		47+558	47+583	25				8	25
E		47+583	47+648	65				4	65
A		47+648	47+685	37				4	37
A		47+685	47+721		36			8	36
A		47+721	47+829			108		10	108
A		47+829	47+863		34			8	34
A		47+863	47+887			24		9	24
A		47+887	47+929		42			8	42
A		47+929	47+941	12				4	12
A		47+941	47+986		45			8	45
A		47+986	48+070			84		9	84
A		48+070	48+301		231			8	231
A		48+301	48+894		593			4	593
E		48+894	48+994	100				2	100
A		48+994	49+376		382			4	382
A		49+376	49+427		51			8	51
A		49+427	49+509			82		12	82
A		49+509	49+819				310	15	310
A		49+819	49+894			75		12	75
A		49+894	49+939		45			8	45
A		49+939	49+975	36				4	36
E		49+975	50+089	114				4	114
A		50+089	50+194	105				4	105
E		50+194	50+384	190				4	190

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B2									
E		50+384	50+416	32				8	32
E		50+416	50+429		13			12	13
E		50+429	51+083				654	34	654
E		51+083	51+163		80			12	80
E		51+163	51+198	35				8	35
E		51+198	51+224	26				4	26
A		51+224	51+323	99				0,5	99
E		51+323	51+484	161				4	161
E		51+484	51+736	252				8	252
E		51+736	51+852	116				4	116
A		51+852	51+906	54				4	54
A		51+906	52+219			313		7	313
A		52+219	52+397	178				4	178
A		52+397	52+655			258		8	258
A		52+655	52+672			17		12	17
V	IC2/EN1	52+672	52+870			198		12	198
A		52+870	53+423			553		8	553
A		53+423	53+514			91		9	91
A		53+514	53+644		130			8	130
A		53+644	53+855	211				4	211
E		53+855	54+027	172				4	172
E		54+027	54+074	47				5	47
E		54+074	54+156	82				4	82
A		54+156	54+190	34				4	34
A		54+190	54+255		65			8	65
A		54+255	54+266			11		10	11
P	RIO DA FONTE SANTA	54+266	54+554				288	31	288
A		54+554	54+562		8			6	8
A		54+562	54+590	28				4	28
E		54+590	54+613	23				4	23
E		54+613	54+818	205				6	205
E		54+818	54+937	119				4	119
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B2				4024	3875	5238	3500	16637	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B2				24%	23%	31%	21%	100%	

Quadro 12 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B3

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B3									
E		54+937	55+091	154				4	154
A		55+091	55+114	23				1	23
E		55+114	55+582	468				4	468
A		55+582	55+664	82				4	82
A		55+664	55+730		66			5	66
A		55+730	55+949	219				4	219
E		55+949	56+224	275				5	275
A		56+224	56+284	60				4	60
A		56+284	56+336		52			6	52
A		56+336	56+358	22				4	22
E		56+358	56+394	36				0,5	36
A		56+394	56+480	86				2	86
E		56+480	56+627	147				4	147
E		56+627	56+736	109				8	109
E		56+736	56+992			256		12	256
E		56+992	57+126	134				8	134
E		57+126	57+424	298				4	298
A		57+424	57+453	29				4	29
A		57+453	57+491		38			6	38
A		57+491	57+518	27				4	27
E		57+518	57+568	50				4	50
E		57+568	57+638	70				6	70
E		57+638	57+684	46				4	46
A		57+684	57+722	38				4	38
A		57+722	57+742		20			8	20
P	RIO ALCOA	57+742	58+526				784	27	784
A		58+526	58+579		53			8	53
A		58+579	58+833		254			4	254
A		58+833	58+897		64			5	64
A		58+897	58+941	44				4	44
E		58+941	59+033	92				4	92
A		59+033	59+051	18				4	18
A		59+051	59+068		17			8	17
A		59+068	59+084			16		12	16
A		59+084	59+118			34		16	34

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B3									
A		59+118	59+144			26		12	26
A		59+144	59+182		38			8	38
A		59+182	59+287	105				4	105
A		59+287	59+318		31			8	31
V	ALJUBARROTA	59+318	59+688			370		23	370
A		59+688	59+704		16			6	16
A		59+704	59+896	192				4	192
A		59+896	59+997		101			7	101
A		59+997	60+042	45				4	45
A		60+042	60+556			514		8	514
A		60+556	60+612			56		10	56
A		60+612	60+629		17			8	17
A		60+629	60+701	72				4	72
E		60+701	60+792	91				4	91
E		60+792	60+824	32				8	32
E		60+824	60+839		15			12	15
E		60+839	60+860			21		15	21
T	ALJUBARROTA	60+860	61+675	815				40	815
E		61+675	61+731			56		15	56
E		61+731	61+890		159			12	159
E		61+890	61+988	98				8	98
E		61+988	62+053	65				4	65
E		62+053	62+232	179				8	179
E		62+232	62+417	185				4	185
E		62+417	62+443	26				8	26
E		62+443	62+504		61			12	61
E		62+504	62+727				223	33	223
E		62+727	62+758		31			12	31
E		62+758	62+805	47				8	47
E		62+805	62+834	29				4	29
A		62+834	62+884	50				4	50
A		62+884	62+991		107			8	107
A		62+991	63+041			50		12	50
A		63+041	63+199			158		15	158
A		63+199	63+258			59		12	59
A		63+258	63+365		107			8	107
A		63+365	63+488	123				4	123
E		63+488	63+547	59				4	59

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B3									
E		63+547	63+565	18				5	18
E		63+565	63+594	29				4	29
A		63+594	63+663	69				4	69
A		63+663	63+753		90			8	90
A		63+753	63+784	31				4	31
E		63+784	63+869	85				4	85
E		63+869	63+931	62				8	62
E		63+931	63+960		29			12	29
E		63+960	63+980			20		15	20
T	JUNCAL	63+980	64+566	586				48	586
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B3				5620	1366	1636	1007	9629	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B3				58%	14%	17%	10%	100%	

Quadro 13 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B4

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B4									
T	JUNCAL	64+566	64+700	134				48	134
E		64+700	64+776			76		18	76
E		64+776	64+805		29			12	29
E		64+805	64+831	26				8	26
E		64+831	64+868	37				4	37
A		64+868	64+906	38				4	38
A		64+906	64+951		45			8	45
A		64+951	65+008			57		12	57
A		65+008	65+039			31		11	31
A		65+039	65+073			34		12	34
A		65+073	65+238			165		15	165
A		65+238	65+315			77		12	77
A		65+315	65+353		38			8	38
A		65+353	65+403	50				4	50
E		65+403	65+443	40				4	40
E		65+443	65+565	122				8	122
E		65+565	65+599	34				4	34
A		65+599	65+668	69				2	69
E		65+668	65+683	15				4	15
E		65+683	65+706	23				8	23
E		65+706	65+779		73			12	73
E		65+779	66+313				534	26	534
E		66+313	66+331		18			12	18
E		66+331	66+349	18				8	18
E		66+349	66+364	15				4	15
A		66+364	66+390	26				4	26
A		66+390	66+425		35			6	35
A		66+425	66+435	10				4	10
E		66+435	66+444	9				4	9
E		66+444	66+455	11				8	11
E		66+455	66+474		19			12	19
E		66+474	66+560			86		20	86
E		66+560	66+581		21			12	21
E		66+581	66+612	31				8	31
E		66+612	66+639	27				4	27

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B4									
A		66+639	66+700	61				4	61
E		66+700	66+716	16				4	16
E		66+716	66+727	11				8	11
E		66+727	66+737		10			12	10
E		66+737	66+796			59		17,2	59
E		66+796	66+817		21			12	21
E		66+817	66+852	35				8	35
E		66+852	66+893	41				4	41
A		66+893	66+928	35				4	35
A		66+928	66+971		43			8	43
A		66+971	66+992			21		9	21
A		66+992	67+013		21			8	21
A		67+013	67+027	14				4	14
E		67+027	67+049	22				4	22
E		67+049	67+076	27				8	27
E		67+076	67+129		53			12	53
E		67+129	67+153			24		13	24
E		67+153	67+169		16			12	16
E		67+169	67+204	35				8	35
E		67+204	67+220		16			9	16
E		67+220	67+234	14				8	14
E		67+234	67+245	11				4	11
A		67+245	67+259	14				4	14
A		67+259	67+293		34			8	34
P	RIO ALPEDRIZ	67+293	68+214				921	26	921
A		68+214	68+600				386	10	386
A		68+600	68+701		101			8	101
A		68+701	68+842	141				4	141
A		68+842	68+893		51			8	51
A		68+893	69+175				282	11	282
A		69+175	69+378		203			8	203
A		69+378	69+542	164				4	164
E		69+542	69+672	130				4	130
E		69+672	70+006	334				5	334
E		70+006	70+550		544			4	544
A		70+550	70+834		284			4	284
A		70+834	70+978		144			8	144
A		70+978	70+990			12		10	12

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B4									
V	MÉLVOA	70+990	71+712				722	49	722
A		71+712	71+722		10			8	10
A		71+722	71+820	98				4	98
E		71+820	71+859	39				4	39
E		71+859	71+904	45				8	45
E		71+904	71+934		30			12	30
E		71+934	72+249				315	19	315
E		72+249	72+263		14			12	14
E		72+263	72+276	13				8	13
E		72+276	72+300	24				4	24
A		72+300	72+331	31				4	31
A		72+331	72+361		30			8	30
V	A-DO-BARBAS	72+361	72+997				636	31	636
A		72+997	73+009			12		10	12
A		73+009	73+035		26			8	26
A		73+035	73+074	39				4	39
E		73+074	73+159	85				4	85
E		73+159	73+271	112				7	112
E		73+271	73+323	52				4	52
E		73+323	73+345	22				5	22
E		73+345	73+409	64				4	64
E		73+409	73+565	156				8	156
E		73+565	73+600		35			10	35
T	A8	73+600	73+910	310				23	310
E		73+910	74+100			190		14	190
E		74+100	74+225		125			12	125
E		74+225	74+363	138				8	138
E		74+363	74+745	382				4	382
A		74+745	74+835	90				3	90
E		74+835	75+075	240				4	240
A		75+075	75+521		446			4	446
A		75+521	75+804			283		8	283
A		75+804	75+870			66		10	66
V	MOITA	75+870	76+760				890	23	890
A		76+760	77+015				255	11	255
A	ACESSO DA A8	77+015	77+100			85		12	85
A		77+100	77+666			566		8	566
A		77+666	77+780			114		10	114

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B4									
V	PICASSINOS	77+780	78+975				1195	25	1195
A		78+975	79+001			26		10	26
A		79+001	79+131		130			8	130
A		79+131	79+176	45				4	45
A		79+176	79+265		89			8	89
A		79+265	79+277			12		12	12
A		79+277	79+941			664		8	664
A		79+941	79+966			25		9	25
A		79+966	80+027		61			8	61
A		80+027	80+073			46		9	46
A		80+073	80+362			289		8	289
A		80+362	80+480			118		12	118
A		80+480	80+664			184		16	184
A		80+664	80+694			30		12	30
A		80+694	80+906		212			8	212
A		80+906	80+930			24		10	24
P	RIBEIRA DA PEDRULHEIRA	80+930	81+870				940	20	940
A		81+870	81+886		16			8	16
A		81+886	81+910	24				4	24
E		81+910	81+960	50				0,5	50
A		81+960	82+011	51				4	51
A		82+011	82+050		39			6	39
A		82+050	82+214	164				4	164
A		82+214	82+291		77			8	77
A		82+291	82+304			13		10	13
V	A17	82+304	82+795			491		24	491
A		82+795	82+820			25		10	25
A		82+820	82+837		17			8	17
A		82+837	82+852	15				4	15
E		82+852	82+943	91				4	91
E		82+943	83+055	112				8	112
E		83+055	83+224		169			11	169
E		83+224	83+295	71				8	71
E		83+295	83+306	11				4	11
A		83+306	83+319	13				4	13
A		83+319	83+358		39			8	39
A		83+358	83+385			27		10	27
A		83+385	83+406		21			8	21

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B4									
A		83+406	83+421	15				4	15
E		83+421	83+435	14				4	14
E		83+435	83+490	55				8	55
E		83+490	83+566		76			10	76
E		83+566	83+641	75				8	75
A		83+641	83+681	40				4	40
A		83+681	83+706	25				4	25
A		83+706	83+726		20			8	20
A		83+726	83+745			19		9	19
A		83+745	83+771		26			8	26
E		83+771	83+797	26				4	26
E		83+797	83+918	121				4	121
E		83+918	83+985	67				4	67
A		83+985	84+015	30				4	30
A		84+015	84+053		38			8	38
A		84+053	84+075			22		12	22
A		84+075	84+147			72		14	72
A		84+147	84+212			65		12	65
A		84+212	84+243		31			8	31
A		84+243	84+306	63				4	63
E		84+306	84+326	20				4	20
E		84+326	84+345	19				8	19
E		84+345	84+360		15			12	15
E		84+360	85+016				656	24	656
E		85+016	85+173		157			12	157
E		85+173	85+385	212				8	212
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B4				5209	3768	4110	7732	20819	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B4				25%	18%	20%	37%	100%	

Quadro 14 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B5

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B5									
E		85+385	85+495	110				8	110
E		85+495	85+948			453		10	453
E		85+948	86+076	128				8	128
E		86+076	86+284	208				4	208
A		86+284	86+380	96				4	96
A		86+380	86+498		118			8	118
A		86+498	86+573	75				4	75
A		86+573	86+582		9			6	9
P	LIS	86+582	89+862				3280	34	3280
A		89+862	89+933			71		9	71
A		89+933	90+000		67			8	67
A		90+000	90+070			70		9	70
V	MATOEIRA	90+070	90+396			326		21	326
A		90+396	90+417			21		10	21
A		90+417	90+455		38			8	38
A		90+455	90+480	25				4	25
E		90+480	90+506	26				4	26
E		90+506	90+557	51				8	51
E		90+557	90+602		45			12	45
E		90+602	91+329				727	20	727
E		91+329	91+372		43			12	43
E		91+372	91+441	69				8	69
E		91+441	91+470	29				4	29
E		91+470	91+536	66				6	66
E		91+536	91+600	64				4	64
A		91+600	91+643	43				1	43
E		91+643	91+716	73				4	73
E		91+716	91+751	35				5	35
E		91+751	91+789	38				4	38
A		91+789	91+809	20				4	20
A		91+809	91+836		27			7	27
A		91+836	91+860	24				4	24
A		91+860	91+867		7			8	7
A		91+867	91+907			40		12	40
A		91+907	91+967		60			8	60

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B5									
A		91+967	92+012	45				4	45
A		92+012	92+055		43			8	43
A		92+055	92+119			64		12	64
A		92+119	92+232			113		15	113
A		92+232	92+274			42		12	42
A		92+274	92+340		66			8	66
A		92+340	92+394	54				4	54
E		92+394	92+434	40				2	40
A		92+434	92+486	52				4	52
A		92+486	92+551		65			6	65
A		92+551	92+591	40				4	40
E		92+591	92+758	167				4	167
E		92+758	92+896	138				8	138
E		92+896	93+039		143			12	143
E		93+039	93+338				299	24	299
E		93+338	93+367		29			12	29
E		93+367	93+435	68				8	68
E		93+435	93+515	80				4	80
A		93+515	93+583	68				4	68
A		93+583	93+613		30			8	30
A		93+613	93+709			96		12	96
A		93+709	93+750		41			8	41
A		93+750	93+777	27				4	27
E		93+777	93+803	26				4	26
E		93+803	93+894	91				8	91
E		93+894	93+916	22				4	22
A		93+916	93+940	24				4	24
A		93+940	93+970		30			8	30
A		93+970	94+005			35		12	35
A		94+005	94+102			97		15	97
A		94+102	94+135			33		12	33
A		94+135	94+173		38			8	38
A		94+173	94+202	29				4	29
E		94+202	94+231	29				4	29
E		94+231	94+251	20				5	20
E		94+251	94+283	32				4	32
A		94+283	94+427	144				4	144
A		94+427	94+540		113			8	113

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B5									
A		94+540	94+568	28				4	28
E		94+568	94+654	86				3	86
A		94+654	94+668	14				4	14
A		94+668	94+700		32			5	32
A		94+700	94+830	130				4	130
E		94+830	94+859	29				4	29
E		94+859	94+890	31				5	31
E		94+890	94+950	60				4	60
A		94+950	94+979	29				4	29
A		94+979	95+035		56			6	56
A		95+035	95+064	29				4	29
E		95+064	95+127	63				4	63
E		95+127	95+168	41				5	41
E		95+168	95+227	59				4	59
E		95+227	95+259	32				8	32
E		95+259	95+443		184			10	184
E		95+443	95+476	33				8	33
E		95+476	95+513	37				4	37
A		95+513	95+632	119				1	119
E		95+632	95+653	21				1	21
A		95+653	95+684	31				0,5	31
E		95+684	95+708	24				4	24
E		95+708	95+742	34				5	34
E		95+742	95+762	20				4	20
E		95+762	95+794	32				5	32
E		95+794	95+831	37				4	37
A		95+831	95+976	145				0,5	145
E		95+976	96+023	47				0,5	47
A		96+023	96+084	61				4	61
A		96+084	96+097		13			8	13
A		96+097	96+107			10		12	10
A		96+107	96+160			53		14	53
A		96+160	96+357			197		12	197
A		96+357	96+428			71		18	71
A		96+428	96+474			46		12	46
A		96+474	96+514		40			8	40
A		96+514	96+623			109		12	109
A		96+623	96+646		23			8	23

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B5									
A		96+646	96+774	128				4	128
A		96+774	96+798		24			8	24
A		96+798	96+810			12		12	12
A		96+810	96+855			45		17	45
A		96+855	96+874			19		12	19
A		96+874	96+895		21			8	21
A		96+895	96+927	32				4	32
E		96+927	96+950	23				4	23
E		96+950	96+982	32				8	32
E		96+982	97+018		36			12	36
E		97+018	97+084			66		16	66
E		97+084	97+106		22			12	22
E		97+106	97+133	27				8	27
E		97+133	97+181	48				4	48
A		97+181	97+242	61				2	61
E		97+242	97+272	30				1	30
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B5				4029	1463	2089	4306	11887	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B5				34%	12%	18%	36%	100%	

Quadro 15 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B - Eixo B6

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
E		97+272	97+280	8				1	8
A		97+280	97+331	51				3	51
E		97+331	97+362	31				4	31
E		97+362	97+400	38				8	38
E		97+400	97+489		89			10	89
E		97+489	97+538	49				8	49
E		97+538	97+568	30				4	30
A		97+568	97+647	79				3	79
E		97+647	97+726	79				4	79
E		97+726	97+772	46				8	46
E		97+772	97+809		37			12	37
E		97+809	97+923			114		19	114
E		97+923	97+954		31			12	31
E		97+954	97+995	41				8	41
E		97+995	98+039	44				4	44
A		98+039	98+064	25				4	25
A		98+064	98+087		23			8	23
V	BIDOEIRA	98+087	98+281				194	28	194
A		98+281	98+307			26		10	26
A		98+307	98+362		55			8	55
A		98+362	98+399	37				4	37
E		98+399	98+433	34				4	34
E		98+433	98+493	60				8	60
E		98+493	98+524		31			12	31
E		98+524	98+702			178		23	178
E		98+702	98+719		17			12	17
E		98+719	98+740	21				8	21
E		98+740	98+827	87				4	87
A		98+827	98+863	36				4	36
A		98+863	98+883		20			8	20
A		98+883	98+924			41		10	41
A		98+924	98+985		61			8	61
A		98+985	99+004			19		12	19
A		99+004	99+090			86		15	86
A		99+090	99+126			36		12	36

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
A		99+126	99+143		17			8	17
A		99+143	99+282	139				4	139
E		99+282	99+301	19				4	19
E		99+301	99+316	15				8	15
E		99+316	99+344		28			12	28
E		99+344	99+498			154		18	154
T	CASAIS DA BIDOEIRA	99+498	99+827	329				18	329
E		99+827	100+139				312	18	312
E		100+139	100+207		68			12	68
E		100+207	100+285	78				8	78
E		100+285	100+333	48				4	48
A		100+333	100+425	92				4	92
A		100+425	100+595		170			8	170
P	RIBEIRA DE CARNIDE	100+595	101+730				1135	43	1135
A		101+730	101+747			17		10	17
A		101+747	101+790		43			8	43
A		101+790	101+850	60				4	60
E		101+850	101+885	35				4	35
E		101+885	101+910	25				8	25
E		101+910	101+932		22			12	22
E		101+932	102+182				250	31	250
E		102+182	102+206		24			12	24
E		102+206	102+249	43				8	43
E		102+249	102+274	25				4	25
A		102+274	102+284	10				4	10
A		102+284	102+304		20			8	20
V	VALE DO SALGUEIRO	102+304	102+680				376	37	376
A		102+680	102+699			19		9	19
A		102+699	102+711	12				4	12
E		102+711	102+722	11				4	11
E		102+722	102+731	9				8	9
E		102+731	102+742		11			12	11
E		102+742	102+898			156		21	156
E		102+898	102+921		23			12	23
E		102+921	102+934	13				8	13
E		102+934	102+947	13				4	13
A		102+947	102+966	19				4	19
A		102+966	102+994		28			8	28

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
A		102+994	103+022			28		12	28
A		103+022	103+061			39		15	39
A		103+061	103+077			16		12	16
A		103+077	103+137		60			8	60
A		103+137	103+155	18				4	18
E		103+155	103+171	16				4	16
E		103+171	103+187	16				8	16
E		103+187	103+212		25			12	25
E		103+212	103+592				380	31	380
E		103+592	103+632		40			12	40
E		103+632	103+702	70				8	70
E		103+702	103+740	38				4	38
A		103+740	103+759	19				4	19
A		103+759	103+771		12			8	12
A		103+771	103+800			29		12	29
A		103+800	103+848			48		14	48
A		103+848	103+910			62		12	62
A		103+910	103+972			62		15	62
A		103+972	103+998			26		12	26
A		103+998	104+022		24			8	24
A		104+022	104+043	21				4	21
E		104+043	104+061	18				4	18
E		104+061	104+187	126				8	126
E		104+187	104+218		31			12	31
E		104+218	104+332			114		23	114
E		104+332	104+348		16			12	16
E		104+348	104+440	92				8	92
E		104+440	104+652		212			12	212
E		104+652	104+712	60				8	60
E		104+712	104+731	19				4	19
A		104+731	104+742	11				4	11
A		104+742	104+762		20			8	20
A		104+762	104+785			23		12	23
A		104+785	104+834			49		15	49
A		104+834	104+857			23		12	23
A		104+857	104+889		32			8	32
A		104+889	104+894	5				4	5
E		104+894	104+912	18				2	18

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
A		104+912	104+931	19				1	19
E		104+931	104+959	28				4	28
E		104+959	104+989	30				8	30
E		104+989	105+030		41			10	41
E		105+030	105+057	27				8	27
E		105+057	105+091	34				4	34
A		105+091	105+150	59				1,5	59
E		105+150	105+270	120				4	120
E		105+270	105+305	35				8	35
E		105+305	105+359		54			10	54
E		105+359	105+378	19				8	19
E		105+378	105+403		25			12	25
E		105+403	105+521			118		17	118
E		105+521	105+539		18			12	18
E		105+539	105+554	15				8	15
E		105+554	105+570	16				4	16
A		105+570	105+592	22				4	22
A		105+592	105+630		38			8	38
A		105+630	105+640			10		10	10
P	RIBEIRA DOS CRESPOS	105+640	106+110				470	38	470
A		106+110	106+240		130			8	130
A		106+240	106+278	38				4	38
E		106+278	106+306	28				4	28
E		106+306	106+347	41				8	41
E		106+347	106+513		166			9	166
E		106+513	106+558	45				8	45
E		106+558	106+603	45				4	45
A		106+603	106+685	82				4	82
A		106+685	106+782		97			5	97
A		106+782	106+849	67				4	67
A		106+849	106+911		62			6	62
A		106+911	106+971	60				4	60
E		106+971	107+035	64				4	64
E		107+035	107+069	34				5	34
E		107+069	107+190	121				4	121
A		107+190	107+295	105				4	105
A		107+295	107+323		28			8	28
A		107+323	107+335			12		11	12

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
V	CAVADINHA	107+335	107+770				435	40	435
A		107+770	107+784		14			7	14
A		107+784	107+837	53				4	53
E		107+837	107+894	57				1	57
A		107+894	107+927	33				4	33
A		107+927	107+964		37			8	37
A		107+964	107+995			31		9	31
A		107+995	108+022		27			8	27
A		108+022	108+037	15				4	15
E		108+037	108+052	15				4	15
E		108+052	108+106	54				8	54
E		108+106	108+131	25				4	25
A		108+131	108+145	14				4	14
A		108+145	108+174		29			8	29
A		108+174	108+189			15		12	15
A		108+189	108+212			23		14	23
A		108+212	108+231			19		12	19
A		108+231	108+247		16			8	16
A		108+247	108+266	19				4	19
E		108+266	108+283	17				4	17
E		108+283	108+299	16				8	16
E		108+299	108+312		13			12	13
E		108+312	108+372			60		15	60
E		108+372	108+405		33			12	33
E		108+405	108+430	25				8	25
E		108+430	108+445	15				4	15
A		108+445	108+458	13				4	13
A		108+458	108+478		20			8	20
A		108+478	108+502			24		12	24
A		108+502	108+558			56		15	56
A		108+558	108+622			64		12	64
A		108+622	108+645		23			8	23
A		108+645	108+672	27				4	27
E		108+672	108+830	158				4	158
E		108+830	108+865	35				8	35
E		108+865	108+894		29			12	29
E		108+894	108+915			21		15	21
T	SAZES	108+915	109+850	935				34	935

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
E		109+850	109+894			44		15	44
E		109+894	109+939		45			12	45
E		109+939	110+007	68				8	68
E		110+007	110+105	98				4	98
A		110+105	110+140	35				4	35
A		110+140	110+209		69			8	69
V	LADEIRA	110+209	111+604				1395	24	1395
A		111+604	111+635		31			8	31
A		111+635	111+674	39				4	39
E		111+674	111+709	35				4	35
E		111+709	111+752	43				8	43
E		111+752	111+767		15			12	15
E		111+767	111+780			13		15	13
T	BARROS DA PAZ	111+780	112+115	335				30	335
E		112+115	112+130			15		15	15
E		112+130	112+146		16			12	16
E		112+146	112+162	16				8	16
E		112+162	112+181	19				4	19
A		112+181	112+202	21				4	21
A		112+202	112+269		67			8	67
A		112+269	112+408			139		12	139
A		112+408	112+815				407	16	407
A		112+815	112+883			68		12	68
A		112+883	112+935		52			8	52
A		112+935	113+110	175				4	175
E		113+110	113+139	29				4	29
E		113+139	113+163	24				8	24
E		113+163	113+188		25			12	25
E		113+188	113+917				729	39	729
E		113+917	113+948		31			12	31
E		113+948	114+014	66				8	66
E		114+014	114+067	53				4	53
A		114+067	114+109	42				4	42
A		114+109	114+153		44			8	44
A		114+153	114+187			34		12	34
A		114+187	114+227			40		15	40
A		114+227	114+541				314	12	314
A		114+541	114+577		36			8	36

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
A		114+577	115+034		457			4	457
A		115+034	115+045		11			8	11
A		115+045	115+088			43		11	43
A		115+088	115+129		41			8	41
A		115+129	115+171	42				4	42
E		115+171	115+208	37				2	37
A		115+208	115+228	20				2	20
E		115+228	115+245	17				4	17
E		115+245	115+365	120				8	120
E		115+365	115+424	59				4	59
A		115+424	115+547	123				4	123
A		115+547	115+554		7			8	7
A		115+554	115+563			9		9	9
A		115+563	115+584		21			8	21
A		115+584	115+615	31				4	31
A		115+615	115+639		24			8	24
A		115+639	115+653			14		12	14
A		115+653	115+716			63		16	63
A		115+716	115+731			15		12	15
A		115+731	115+752		21			8	21
A		115+752	115+787	35				4	35
E		115+787	115+820	33				4	33
E		115+820	115+904	84				8	84
E		115+904	116+087		183			12	183
E		116+087	116+354	267				8	267
E		116+354	116+377	23				4	23
A		116+377	116+401	24				2	24
E		116+401	116+454	53				5	53
A		116+454	116+465	11				4	11
A		116+465	116+479		14			5	14
A		116+479	116+493	14				4	14
E		116+493	116+510	17				4	17
E		116+510	116+615	105				8	105
E		116+615	116+822		207			10	207
E		116+822	116+918	96				8	96
E		116+918	116+945	27				4	27
A		116+945	116+982	37				4	37
A		116+982	117+072		90			8	90

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Eixo B6									
A		117+072	117+142			70		12	70
A		117+142	117+186			44		13	44
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B6				7391	3697	2429	6397	19914	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B6				37%	19%	12%	32%	100%	

Quadro 16 – Classificação do traçado quanto à classe de severidade potencial de afetação da paisagem - Solução B – Variante de Regueira de Pontes

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Variante B em Ribeira de Pontes									
E		0+000	0+101	101				8	101
E		0+101	0+566			465		10	465
E		0+566	0+740	174				8	174
E		0+740	1+053	313				4	313
A		0+053	1+070	17				1	17
E		0+070	1+142	72				4	72
E		0+142	1+190	48				5	48
E		0+190	1+219	29				4	29
A		0+219	1+252	33				4	33
A		1+252	1+311		59			8	59
A		1+311	1+321			10		9	10
P	LIS	1+321	5+106				3785	33	3785
A		5+106	5+151			45		10	45
A		5+151	5+368		217			8	217
A		5+368	5+409	41				4	41
E		5+409	5+534	125				4	125
E		5+534	5+571	37				8	37
E		5+571	5+586		15			12	15
E		5+586	6+064				478	21	478
E		6+064	6+315			251		12	251
E		6+315	6+344	29				8	29
E		6+344	6+362	18				4	18
A		6+362	6+380	18				4	18
A		6+380	6+401		21			8	21
A		6+401	6+406			5		9	5
V	MATOEIRA	6+406	6+712			306		25	306
A		6+712	6+719			7		9	7
A		6+719	6+746		27			8	27
A		6+746	6+765	19				4	19
E		6+765	6+807	42				4	42
E		6+807	6+835	28				6	28
E		6+835	7+038	203				4	203
E		7+038	7+155	117				6	117
E		7+155	7+636	481				4	481
A		7+636	7+837	201				4	201

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Variante B em Ribeira de Pontes									
E		7+837	7+964	127				4	127
E		7+964	8+022	58				8	58
E		8+022	8+059		37			9	37
E		8+059	8+111	52				8	52
E		8+111	8+247	136				4	136
A		8+247	8+423	176				1	176
E		8+423	8+460	37				4	37
E		8+460	8+497	37				8	37
E		8+497	8+531		34			12	34
E		8+531	8+589			58		14	58
E		8+589	8+768		179			12	179
E		8+768	8+802	34				8	34
E		8+802	8+826	24				4	24
A		8+826	8+848	22				4	22
A		8+848	8+877		29			8	29
A		8+877	8+942			65		12	65
A		8+942	8+970			28		13	28
A		8+970	9+032			62		12	62
A		9+032	9+065		33			8	33
A		9+065	9+085	20				4	20
E		9+085	9+108	23				4	23
E		9+108	9+172	64				7	64
E		9+172	9+203	31				4	31
A		9+203	9+224	21				4	21
A		9+224	9+246		22			8	22
A		9+246	9+300			54		12	54
A		9+300	9+384			84		17	84
A		9+384	9+410			26		12	26
A		9+410	9+463			53		15	53
A		9+463	9+483			20		12	20
A		9+483	9+501		18			8	18
A		9+501	9+518	17				4	17
E		9+518	9+546	28				4	28
E		9+546	9+647	101				6	101
E		9+647	9+734	87				4	87
A		9+734	9+878	144				3	144
E		9+878	9+909	31				4	31
E		9+909	10+078	169				6	169

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Variante B em Ribeira de Pontes									
E		10+078	10+134	56				4	56
E		10+134	10+197	63				8	63
E		10+197	10+246		49			10	49
E		10+246	10+271	25				8	25
E		10+271	10+300	29				4	29
A		10+300	10+349	49				1	49
E		10+349	10+394	45				4	45
E		10+394	10+445	51				8	51
E		10+445	10+500		55			9	55
E		10+500	10+549	49				8	49
E		10+549	10+586		37			12	37
E		10+586	10+753			167		14	167
E		10+753	10+792		39			12	39
E		10+792	10+827	35				8	35
E		10+827	11+020	193				4	193
E		11+020	11+061	41				7	41
E		11+061	11+072	11				4	11
E		11+072	11+122	50				7	50
E		11+122	11+355	233				4	233
A		11+355	11+405	50				4	50
A		11+405	11+419		14			8	14
A		11+419	11+427			8		12	8
A		11+427	11+445			18		14	18
A		11+445	11+458			13		12	13
A		11+458	11+477			19		14	19
A		11+477	11+677			200		12	200
A		11+677	11+747			70		18	70
A		11+747	11+793			46		12	46
A		11+793	11+833		40			8	40
A		11+833	11+942			109		12	109
A		11+942	11+965		23			8	23
A		11+965	12+093	128				4	128
A		12+093	12+117		24			8	24
A		12+117	12+128			11		12	11
A		12+128	12+174			46		17	46
A		12+174	12+193			19		12	19
A		12+193	12+214		21			8	21
A		12+214	12+246	32				4	32

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classes				Altura máxima (m)	Extensão (m)
		Km inicial	Km final	1	2	3	4		
SOLUÇÃO B									
Variante B em Ribeira de Pontes									
E		12+246	12+269	23				4	23
E		12+269	12+301	32				8	32
E		12+301	12+336		35			12	35
E		12+336	12+402			66		16	66
E		12+402	12+425		23			12	23
E		12+425	12+452	27				8	27
E		12+452	12+500	48				4	48
A		12+500	12+519	19				2	19
Extensão Total em cada classe				4874	1051	2331	4263	12519	
Percentagem de ocorrências de projeto				39%	8%	19%	34%	100%	

ANEXO 8.2 – AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA DO IMPACTE

AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA DO IMPACTE

ÍNDICE

Quadro 1 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante - Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado	2
Quadro 2 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante - Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado	2
Quadro 3 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A1.....	3
Quadro 4 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A2.....	7
Quadro 5 - Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A3.....	8
Quadro 6 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A4.....	9
Quadro 7 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A5.....	11
Quadro 8 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A6.....	12
Quadro 9 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Variante de Regueira de Pontes.....	14
Quadro 10 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B1.....	15
Quadro 11 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B2.....	18
Quadro 12 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B3.....	19
Quadro 13 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B4.....	20
Quadro 14 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B5.....	22
Quadro 15 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B6.....	23
Quadro 16 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – variante de Regueira de Pontes.....	25

**Quadro 1 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante -
Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Ligação Ascendente A ou B à Linha do Norte no Carregado									
P	RIO ALENQUER	0+817	3+389		X	21	Baixa a Elevada	2572	MS
A		3+389	3+394	X		10	Elevada	5	S
E		3+488	3+747		X	17	Elevada	259	MS
Extensão Total em cada classe				5	2831			4204	
Percentagem de ocorrências de projecto				0%	67%			100%	

**Quadro 2 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante -
Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Ligação Descendente A ou B à Linha do Norte no Carregado									
P	RIO ALENQUER	0+817	3+389		X	21	Baixa a Elevada	2572	MS
A		3+389	3+394	X		10	Elevada	5	S
E		3+488	3+747		X	17	Elevada	259	MS
Extensão Total em cada classe				5	2831			4204	
Percentagem de ocorrências de projecto				0%	67%			100%	

Quadro 3 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A1

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A1									
E		0+760	0+906	X		18	Baixa a média	146	S
E		1+066	1+427		X	25,8	Baixa a média	361	MS
A		1+540	1+556	X		12	Baixa	16	PS
A		1+556	1+593	X		12,8	Baixa	37	PS
A		1+593	1+623	X		12	Baixa	30	PS
E		1+733	2+083		X	25,8	Baixa	350	S
A		2+166	2+212	X		11	Baixa	46	PS
A		2+814	2+837	X		12	Baixa	23	PS
A		2+837	2+968	X		15,6	Baixa	131	PS
A		2+968	3+009	X		12	Baixa	41	PS
A		3+052	3+113	X		12	Baixa	61	PS
A		3+113	3+240	X		14,4	Baixa	127	PS
A		3+240	3+258	X		12	Baixa	18	PS
E		3+637	3+722	X		17	Baixa	85	PS
A		3+781	4+047	X		5	Baixa	266	PS
A		4+467	4+484	X		12	Baixa	17	PS
A		4+484	4+554	X		15,8	Baixa	70	PS
A		4+554	4+575	X		12	Baixa	21	PS
A		4+575	4+644	X		15,8	Baixa	69	PS
A		4+644	4+673	X		12	Baixa	29	PS
E		5+176	5+232	X		13,2	Baixa	56	PS
V	CASAIS	5+419	5+896		X	32,8	Baixa a média	477	MS
A		5+896	5+898	X		9	Baixa	2	PS
A		5+976	5+987	X		12	Baixa a média	11	S
A		5+987	6+075	X		16	Baixa a média	88	S
A		6+075	6+085	X		12	Baixa a média	10	S
E		6+383	6+435	X		14	Baixa	52	PS
A		6+544	6+551	X		10	Baixa	7	PS
V	TEXUGA	6+551	6+645	X		20,6	Média	94	S
A		6+645	6+651	X		10	Baixa a média	6	S
A		6+756	6+779	X		8,5	Baixa	23	PS
P	RIBEIRA DE VALE DOS NEGROS	6+779	7+196		X	25,5	Baixa a média	417	MS
A		7+196	7+211	X		10,2	Média	15	S
A		7+251	7+268	X		12	Média	17	S
A		7+268	7+390	X		16,1	Média	122	S
A		7+390	7+412	X		12	Baixa	22	PS
E		7+580	7+917		X	25	Baixa a média	337	MS

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A1									
A		8+770	8+883	X		12	Média	113	S
A		8+883	8+966	X		16,6	Baixa a média	83	S
A		8+966	8+991	X		12	Média	25	S
A		9+163	9+199	X		12	Média	36	S
A		9+199	9+245	X		13	Média	46	S
A		9+245	9+273	X		12	Média	28	S
A		9+902	9+931	X		12	Média	29	S
A		9+931	10+026	X		16,5	Média	95	S
A		10+026	10+063	X		12	Média	37	S
A		10+516	10+539	X		9	Média	23	S
P	RIBEIRA DO ARCHINHO	10+539	11+169		X	21,9	Baixa a elevada	630	MS
A		11+169	11+275	X		9	Baixa a elevada	106	S
A		11+376	11+406	X		12	Baixa a média	30	S
A		11+406	11+470	X		14,3	Baixa a média	64	S
A		11+470	11+550	X		12	Baixa a média	80	S
A		11+550	11+685	X		14	Baixa a média	135	S
A		11+685	11+890	X		12	Baixa a média	205	S
A		12+035	12+057	X		12	Baixa	22	PS
A		12+057	12+625		X	17,7	Baixa a média	568	MS
A		12+625	12+817	X		12	Baixa a média	192	S
A		12+817	12+952	X		15	Baixa a média	135	S
A		12+952	12+993	X		12	Baixa a média	41	S
E		13+200	13+230	X		15,3	Baixa	30	PS
E		14+095	14+122	X		14,7	Baixa	27	PS
A		14+311	14+324	X		12	Média	13	S
A		14+324	14+379	X		16,3	Média	55	S
A		14+379	14+400	X		12	Média	21	S
A		15+153	15+190	X		8,8	Baixa	37	PS
P	RIBEIRA DA AMEIXOEIRA	15+190	15+690	X		20	Baixa	500	PS
A		15+763	15+794	X		12	Baixa	31	PS
A		15+794	16+136		X	16,4	Baixa a média	342	MS
A		16+136	16+272	X		12	Baixa	136	PS
E		16+388	16+660		X	22,7	Baixa a elevada	272	MS
A		16+914	16+972	X		12	Média	58	S
A		16+972	17+121	X		14,6	Baixa	149	PS
A		17+121	17+308	X		12	Média a elevada	187	S
A		17+490	17+551	X		12	Baixa	61	PS
A		17+551	17+670	X		16,2	Baixa	119	PS
A		17+670	17+689	X		12	Baixa	19	PS
A		17+817	17+939	X		12	Baixa	122	PS
A		17+939	18+047	X		13,3	Baixa a média	108	S

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A1									
A		18+047	18+067	X		12	Média	20	S
E		18+283	18+305	X		14,7	Baixa	22	PS
E		19+240	19+249	X		15,4	Baixa	9	PS
A		19+305	19+434	X		10	Baixa a média	129	S
A		19+625	19+634	X		9	Média	9	S
P	RIBEIRA DO JUDEU	19+634	20+670		X	21	Baixa a elevada	1036	MS
A		20+670	20+978		X	11	Baixa a média	308	MS
A		21+903	21+932	X		9	Baixa	29	PS
A		23+230	23+270	X		12	Baixa	40	PS
A		23+270	23+505	X		14,7	Baixa	235	PS
A		23+505	23+577	X		12	Baixa	72	PS
E		23+856	23+883	X		12,5	Baixa	27	PS
E		23+943	24+009	X		14	Baixa	66	PS
A		24+453	24+551	X		8,6	Baixa	98	PS
P	RIBEIRA DA AMIEIRA	24+551	25+001	X		22,3	Baixa a média	450	S
A		25+334	25+415	X		12	Baixa	81	PS
A		25+415	25+829		X	16	Baixa	414	S
A		25+829	25+952	X		12	Baixa	123	PS
V	SERRA	27+202	27+758		X	27,1	Baixa	556	S
A		27+758	27+788	X		8,7	Baixa	30	PS
E		27+861	28+101	X		22	Baixa	240	PS
A		28+320	28+346	X		9	Baixa	26	PS
E		28+576	28+795	X		14,7	Baixa	219	PS
A		28+955	28+975	X		12	Baixa	20	PS
A		28+975	29+033	X		15,6	Baixa	58	PS
A		29+033	29+048	X		12	Baixa	15	PS
V	ABUXANAS	29+080	29+365		X	31,4	Baixa	285	S
A		29+575	29+634	X		9	Baixa	59	PS
A		29+892	30+014	X		11	Baixa	122	PS
A		30+795	30+915	X		12	Baixa	120	PS
A		31+137	31+145	X		9,5	Baixa	8	PS
V		31+145	31+905		X	36,5	Baixa a elevada	760	MS
A		32+039	32+161	X		11	Elevada	122	S
V	A15	32+469	32+574	X		14,9	Baixa	105	PS
A		32+605	32+657	X		10	Baixa	52	PS
A		33+218	33+246	X		12	Baixa	28	PS
A		33+246	33+288	X		14	Baixa	42	PS
A		33+288	33+302	X		12	Baixa	14	PS
E		33+398	33+414	X		13	Baixa	16	PS
A		33+602	33+618	X		12	Elevada	16	S
A		33+618	33+651	X		16,5	Elevada	33	S

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A1									
A		33+651	33+662	X		12	Elevada	11	S
A		33+899	33+917	X		12	Baixa	18	PS
A		33+917	34+071	X		16	Baixa	154	PS
A		34+071	34+083	X		12	Baixa	12	PS
V	SENHORA DA LUZ	34+238	34+729		X	53	Baixa a elevada	491	MS
E		35+065	35+261	X		16,5	Baixa	196	PS
E		35+946	36+005	X		15	Baixa a média	59	S
A		36+543	36+557	X		12	Baixa	14	PS
A		36+557	36+592	X		15	Baixa	35	PS
A		36+592	36+601	X		12	Baixa	9	PS
P	AFLUENTE DO RIO MAIOR	36+818	36+937	X		21,8	Baixa	119	PS
A		36+937	36+943	X		9,7	Baixa	6	PS
E		37+029	37+090	X		14,8	Baixa	61	PS
E		37+302	37+432	X		20,5	Baixa	130	PS
A		37+579	37+601	X		10	Baixa	22	PS
A		37+614	37+648	X		10	Baixa	34	PS
A		38+344	38+420	X		12	Baixa a elevada	76	S
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A1				8667	7604			38128	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A1				23%	20%			100%	

Quadro 4 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A2

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A2									
E		39+310	39+377	X		13	Baixa	67	PS
E		40+727	40+983	X		11	Baixa a elevada	256	S
E		41+062	41+105	X		15	Baixa a elevada	43	S
E		41+555	41+585	X		13,8	Baixa	30	PS
E		42+275	42+292	X		14	Média	17	S
E		42+346	42+445	X		13,6	Média	99	S
E		42+462	42+768		X	17,3	Baixa a elevada	306	MS
E		42+851	43+419	X		12	Média a elevada	568	S
E		43+419	43+430	X		12,7	Média	11	S
E		44+503	44+615	X		17,3	Baixa a elevada	112	S
A		47+952	48+082	X		12	Média	130	S
A		48+082	48+125	X		13,6	Média	43	S
A		48+125	48+341	X		12	Baixa a média	216	S
A		48+341	48+428	X		13	Baixa a média	87	S
A		48+428	48+575	X		12	Elevada	147	S
A		48+658	48+710	X		9	Elevada	52	S
A		48+902	49+013	X		10	Elevada	111	S
A		49+201	49+366	X		10	Baixa a elevada	165	S
A		50+332	50+355	X		12	Baixa a média	23	S
A		50+355	50+457	X		16,2	Média	102	S
A		50+457	50+515	X		12	Média	58	S
A		52+221	52+646	X		8	Baixa a elevada	425	S
A		52+646	52+693	X		12	Média a elevada	47	S
A		52+693	52+789	X		15,3	Média a elevada	96	S
A		52+789	52+825	X		12	Baixa	36	PS
A		53+282	53+658		X	12	Baixa	376	S
A		53+658	54+008		X	15	Baixa	350	S
A		54+008	54+178	X		12	Baixa	170	PS
A		54+687	54+772	X		10	Baixa a média	85	S
P	RIO DA FONTE SANTA	54+772	55+052		X	32,4	Baixa a elevada	280	MS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A2				3196	1312			16933	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A2				19%	8%			100%	

Quadro 5 - Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A3

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A3									
A		56+106	56+397	X		8	Baixa a média	291	S
A		56+397	56+413	X		9	Média	16	S
A		56+747	56+903	X		10	Baixa a média	156	S
A		57+882	57+909	X		10	Média	27	S
A		58+028	58+061	X		8,4	Elevada	33	S
P	RIO ALCOA	58+061	58+349		X	39,6	Baixa a elevada	288	MS
A		58+349	58+397	X		8,9	Elevada	48	S
A		59+032	59+046	X		12	Elevada	14	S
A		59+046	59+155	X		17	Elevada	109	S
A		59+155	59+187	X		12	Média	32	S
A		59+520	59+566	X		10	Baixa a elevada	46	S
A		59+665	59+702	X		12	Baixa	37	PS
A		59+702	59+907	X		13	Elevada	205	S
A		59+907	59+992	X		12	Elevada	85	S
A		59+992	60+059	X		8,5	Elevada	67	S
V	IC9	60+059	60+394	X		13	Elevada	335	S
A		60+394	60+397	X		9	Elevada	3	S
E		60+777	60+795	X		13,3	Elevada	18	S
E		61+720	61+732	X		14,6	Média	12	S
E		61+957	62+096	X		18,1	Baixa	139	PS
E		62+246	62+594		X	28	Baixa a média	348	MS
A		62+771	62+836	X		10	Baixa	65	PS
A		63+096	63+122	X		9	Baixa	26	PS
A		63+281	63+363	X		10	Baixa	82	PS
A		63+575	63+697	X		12	Baixa	122	PS
A		63+697	63+889	X		17,1	Baixa	192	PS
A		63+889	63+911	X		12	Baixa	22	PS
E		64+239	64+250	X		15,1	Elevada	11	S
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A3				2193	636			9400	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A3				23%	7%			100%	

Quadro 6 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A4

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Eixo A4									
E		65+015	65+038	X		15	Elevada	23	S
A		65+214	65+272	X		12	Média a elevada	58	S
A		65+272	65+541		X	15,3	Média a elevada	269	MS
A		65+541	65+638	X		12	Média a elevada	97	S
E		65+946	66+052	X		15,5	Elevada	106	S
E		66+281	66+488	X		19,5	Baixa	207	PS
E		66+595	66+816	X		22,1	Baixa a elevada	221	S
E		67+400	67+419	X		13,8	Baixa	19	PS
E		67+578	67+602	X		13	Baixa	24	PS
E		67+669	67+730	X		17	Baixa	61	PS
E		67+792	67+960		X	26,5	Baixa	168	S
A		68+050	68+121	X		12,5	Média	71	S
A		68+452	68+462	X		12	Baixa	10	PS
A		68+462	68+607	X		16	Média	145	S
A		68+607	68+659	X		12	Média	52	S
E		68+901	69+007	X		21,3	Baixa	106	PS
A		69+248	69+267	X		12	Média	19	S
A		69+267	69+443	X		16,3	Média	176	S
A		69+443	69+474	X		12	Elevada	31	S
A		69+884	69+932	X		10	Baixa a média	48	S
A		70+010	70+074	X		11,5	Baixa	64	PS
A		70+571	70+605	X		12	Baixa	34	PS
A		70+605	71+001		X	15	Baixa a elevada	396	MS
A		71+001	71+038	X		12	Elevada	37	S
A		71+038	71+087	X		13,7	Elevada	49	S
A		71+087	71+162	X		12	Elevada	75	S
A		71+279	71+360	X		9	Baixa	81	PS
A		71+360	71+884	X		8	Baixa a média	524	S
A		71+884	72+032	X		12	Baixa	148	PS
A		72+032	72+063	X		13	Baixa a média	31	S
A		72+063	72+100	X		12	Baixa	37	PS
A		73+443	73+460	X		12	Baixa	17	PS
A		73+460	73+568	X		15	Elevada	108	S
A		73+568	73+610	X		12	Baixa	42	PS
A		73+770	73+772	X		9,8	Média	2	S
P	RIBEIRA DA MACIEIRA	73+772	74+082		X	25,6	Média a elevada	310	MS
A		74+082	74+099	X		8,9	Elevada	17	S

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
A		74+569	74+590	X		12	Elevada	21	S
A		74+590	74+620	X		14	Média	30	S
A		74+620	74+647	X		12	Média	27	S
A		75+325	75+342	X		12	Baixa	17	PS
A		75+342	75+402	X		14,5	Baixa	60	PS
A		75+402	75+409	X		12	Baixa	7	PS
A		75+839	75+843	X		9	Média	4	S
V	ALCOGULHE DE CIMA	75+843	76+131	X		24,1	Baixa	288	PS
A		76+131	76+134	X		8,5	Baixa	3	PS
E		76+284	76+372	X		15,6	Baixa	88	PS
A		76+452	76+481	X		10	Elevada	29	S
E		76+588	76+620	X		14,8	Elevada	32	S
E		76+900	76+988	X		17,1	Baixa a média	88	S
A		77+285	77+334	X		10	Média	49	S
A		77+334	77+365	X		8,5	Média	31	S
V	CASCARIA	77+365	77+835	X		24,4	Média a elevada	470	S
A		77+835	77+847	X		8,5	Média	12	S
E		78+329	78+388	X		13,4	Baixa a elevada	59	S
E		78+521	78+542	X		13,4	Baixa	21	PS
A		78+658	78+713	X		12	Baixa	55	PS
A		78+713	78+787	X		13	Baixa	74	PS
A		78+787	78+812	X		12	Baixa a média	25	S
V	MOURATOS	78+975	79+245	X		24,1	Baixa a média	270	S
E		79+889	80+016	X		20	Baixa	127	PS
A		80+457	80+522	X		11	Baixa	65	PS
P	RIBEIRA DE PICHELEIRO	80+522	81+212		X	35,7	Baixa a média	690	MS
A		81+212	81+389	X		14	Baixa	177	PS
A		81+536	81+565	X		10	Baixa	29	PS
V	DESOBREIRO	81+602	81+835	X		18,4	Baixa a média	233	S
A		81+835	81+843	X		9	Média	8	S
E		82+228	82+265	X		14,6	Elevada	37	S
E		82+479	82+522	X		15	Baixa	43	PS
E		82+619	82+722	X		22,6	Baixa a média	103	S
E		82+833	82+868	X		14,3	Baixa	35	PS
A		83+011	83+042	X		12	Baixa	31	PS
A		83+042	83+144	X		14,8	Baixa	102	PS
A		83+144	83+168	X		12	Baixa	24	PS
E		83+547	83+607	X		12,6	Baixa a média	60	S
E		83+838	84+183		X	14,4	Baixa a média	345	MS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A4				5574	2178			19963	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A4				28%	11%			100%	

Quadro 7 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A5

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Sub-eixo A5									
A		85+080	85+110	X		10	Média	30	S
P	LIS	85+110	88+290		X	34	Baixa a elevada	3180	MS
A		88+290	88+361	X		9	Elevada	71	S
A		88+428	88+506	X		10	Elevada	78	S
V	MATOEIRA	88+506	88+832	X		21	Baixa a elevada	326	S
A		88+832	88+846	X		9	Elevada	14	S
E		89+030	89+758		X	20	Baixa	728	S
A		90+296	90+335	X		12	Baixa	39	PS
A		90+483	90+548	X		12	Baixa	65	PS
A		90+548	90+660	X		15,3	Baixa	112	PS
A		90+660	90+707	X		12	Baixa	47	PS
E		91+468	91+766		X	23,6	Baixa a média	298	MS
A		92+041	92+138	X		11	Baixa a elevada	97	S
A		92+399	92+433	X		12	Baixa	34	PS
A		92+433	92+531	X		15	Baixa a elevada	98	S
A		92+531	92+563	X		12	Baixa	32	PS
A		94+521	94+533	X		12	Baixa	12	PS
A		94+533	94+622	X		15,6	Baixa a média	89	S
A		94+622	94+710	X		12	Baixa a média	88	S
A		94+710	94+785	X		13,5	Baixa a média	75	S
A		94+785	94+869	X		19,3	Média	84	S
A		94+869	94+956	X		12	Média	87	S
A		94+956	95+042	X		13,8	Média a elevada	86	S
A		95+042	95+059	X		12	Baixa a elevada	17	S
A		95+221	95+235	X		12	Média	14	S
A		95+235	95+289	X		18	Média	54	S
A		95+289	95+306	X		12	Baixa	17	PS
E		95+449	95+512	X		16	Baixa	63	PS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A5				1729	4206			10900	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A5				16%	39%			100%	

Quadro 8 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução A – Eixo A6

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Sub-eixo A6									
E		96+275	96+307	X		14	Baixa a média	32	S
V	BIDOEIRO DE CIMA	96+450	96+870		X	38	Baixa a média	420	MS
A		96+870	96+883	X		9	Baixa	13	PS
A		97+280	97+333	X		12	Baixa	53	PS
A		97+333	97+365	X		14,6	Baixa	32	PS
A		97+365	97+384	X		12	Baixa	19	PS
A		97+710	97+771	X		11	Baixa	61	PS
E		98+230	98+279	X		14	Baixa	49	PS
E		98+455	98+616	X		18	Baixa	161	PS
P	RIBEIRA DE CARNIDE	98+873	99+548		X	40	Baixa a elevada	675	MS
A		99+548	99+604	X		9,5	Média	56	S
E		99+910	100+050	X		15	Baixa	140	PS
E		100+136	100+383		X	26,1	Baixa a média	247	MS
A		100+599	100+651	X		10	Baixa	52	PS
V	SALGUEIRO	100+651	101+218		X	43,2	Baixa a elevada	567	MS
A		101+262	101+297	X		9	Baixa	35	PS
A		101+380	101+393	X		9	Baixa	13	PS
E		101+505	101+557	X		15	Baixa	52	PS
A		101+657	101+681	X		12	Baixa	24	PS
A		101+681	101+738	X		15	Baixa	57	PS
A		101+738	101+750	X		12	Baixa	12	PS
A		101+916	101+926	X		12	Baixa	10	PS
A		101+926	101+945	X		13,5	Baixa	19	PS
A		101+945	101+959	X		12	Baixa	14	PS
E		102+060	102+156	X		17	Baixa	96	PS
A		102+482	102+678	X		12	Baixa a média	196	S
E		102+788	102+880	X		19	Baixa	92	PS
E		103+009	103+037	X		13,6	Baixa	28	PS
E		103+105	103+236	X		17	Baixa	131	PS
A		103+446	103+466	X		12	Baixa	20	PS
A		103+466	103+548	X		16,8	Baixa	82	PS
A		103+548	103+607	X		12	Baixa	59	PS
A		103+669	103+740	X		12	Média	71	S
A		103+740	103+869	X		14	Baixa a média	129	S
A		103+869	103+965	X		12	Baixa a elevada	96	S
P	RIBEIRA DOS CRESPOS	104+357	104+850		X	36,4	Baixa a elevada	493	MS
A		104+850	104+867	X		9	Média	17	S

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
E		104+999	105+211	X		15,7	Média	212	S
A		105+813	105+834	X		9	Baixa	21	PS
V	CAVADINHA	105+834	106+185		X	31	Baixa a média	351	MS
A		106+185	106+210	X		11	Média a elevada	25	S
E		106+588	106+662	X		16,8	Baixa a média	74	S
E		106+888	107+046	X		16,5	Baixa	158	PS
A		107+175	107+192	X		12	Baixa	17	PS
A		107+192	107+222	X		13,4	Baixa	30	PS
A		107+222	107+253	X		12	Baixa	31	PS
E		107+822	107+916	X		16,6	Baixa	94	PS
A		108+654	108+754	X		11	Baixa	100	PS
A		108+776	108+806	X		12	Baixa a média	30	S
A		108+806	108+838	X		13	Média	32	S
A		108+838	108+925	X		12	Baixa	87	PS
A		109+106	109+122	X		9	Baixa	16	PS
V	LADEIRA	109+122	110+319		X	24	Baixa a elevada	1197	MS
E		110+477	110+499	X		15,2	Elevada	22	S
E		110+825	110+839	X		15,2	Média	14	S
A		110+978	111+117	X		12	Baixa a média	139	S
A		111+117	111+524		X	15,8	Baixa a média	407	MS
A		111+524	111+592	X		12	Baixa	68	PS
E		111+898	112+627		X	38,4	Baixa	729	S
A		112+863	112+896	X		12	Baixa	33	PS
A		112+896	112+936	X		15	Baixa	40	PS
A		112+936	113+250		X	12	Baixa	314	S
A		113+754	113+798	X		11	Baixa	44	PS
A		114+256	114+293	X		9	Baixa	37	PS
A		114+349	114+362	X		12	Baixa	13	PS
A		114+362	114+425	X		16,2	Baixa	63	PS
A		114+425	114+440	X		12	Baixa	15	PS
A		115+781	115+895	X		12,6	Baixa	114	PS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo A6				3450	5400			20195	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo A6				17%	27%			100%	

**Quadro 9 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante –
Solução A – Variante de Regueira de Pontes**

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução A									
Variante de Regueira de Pontes									
A		0+259	0+269	X		9	Baixa	10	PS
P	LIS	0+269	4+118		X	44	Baixa a elevada	3849	MS
A		4+118	4+164	X		11	Baixa	46	PS
E		4+600	5+077		X	21	Baixa	477	S
E		5+077	5+328	X		12	Baixa a média	251	S
A		5+414	5+418	X		9	Baixa	4	PS
V	MATOEIRA	5+418	5+723	X		24	Baixa a elevada	305	S
A		5+723	5+733	X		9	Baixa	10	PS
E		7+544	7+602	X		14	Média	58	S
A		7+890	7+955	X		12	Média	65	S
A		7+955	7+983	X		13	Elevada	28	S
A		7+983	8+043	X		12	Elevada	60	S
A		8+259	8+313	X		12	Baixa	54	PS
A		8+313	8+397	X		17	Baixa a média	84	S
A		8+397	8+423	X		12	Média	26	S
A		8+423	8+476	X		15	Média	53	S
A		8+476	8+497	X		12	Média	21	S
E		9+600	9+766	X		14	Baixa	166	PS
A		10+432	10+440	X		12	Baixa	8	PS
A		10+440	10+471	X		14	Baixa	31	PS
A		10+471	10+690	X		12	Baixa	219	PS
A		10+690	10+760	X		17	Média	70	S
A		10+760	10+806	X		12	Média	46	S
A		10+845	10+954	X		12	Média a elevada	109	S
A		11+130	11+141	X		12	Média	11	S
A		11+141	11+187	X		17	Média	46	S
A		11+187	11+206	X		12	Baixa	19	PS
E		11+350	11+416	X		16	Baixa	66	PS
Extensão Total em cada classe				1866	4326			11604	
Percentagem de ocorrências de projecto				16%	37%			100%	

Quadro 10 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B1

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B1									
E		0+759	0+906	X		18	Baixa a média	147	S
E		1+066	1+426		X	26	Baixa a média	360	MS
A		1+539	1+556	X		12	Baixa	17	PS
A		1+556	1+593	X		13,5	Baixa	37	PS
A		1+593	1+622	X		12	Baixa	29	PS
E		1+733	2+083		X	26	Baixa	350	S
A		2+165	2+212	X		11	Baixa	47	PS
A		2+814	2+836	X		12	Baixa	22	PS
A		2+836	2+968	X		16	Baixa	132	PS
A		2+968	3+009	X		12	Baixa	41	PS
A		3+052	3+113	X		12	Baixa	61	PS
A		3+113	3+151	X		13,7	Baixa	38	PS
A		3+151	3+168	X		12	Baixa	17	PS
A		3+168	3+240	X		14,3	Baixa	72	PS
A		3+240	3+257	X		12	Baixa	17	PS
E		3+637	3+722	X		17	Baixa	85	PS
A		4+467	4+484	X		12	Baixa	17	PS
A		4+484	4+554	X		16	Baixa	70	PS
A		4+554	4+575	X		12	Baixa	21	PS
A		4+575	4+644	X		16	Baixa	69	PS
A		4+644	4+673	X		12	Baixa	29	PS
E		5+176	5+232	X		13	Baixa	56	PS
V	CASAIS	5+419	5+896		X	33	Média a baixa	477	MS
A		5+976	5+987	X		12	Baixa	11	PS
A		5+987	6+011	X		15	Baixa	24	PS
A		6+011	6+032	X		12	Média	21	S
A		6+032	6+075	X		16	Média	43	S
A		6+075	6+085	X		12	Média	10	S
E		6+383	6+435	X		14,5	Baixa	52	PS
A		6+544	6+551	X		10	Baixa	7	PS
V	TEXUGA	6+551	6+645	X		21	Baixa a média	94	S
A		6+645	6+651	X		10	Média	6	S
P	RIBEIRA DE VALE DOS NEGROS	6+779	7+196		X	26	Baixa a média	417	MS
A		7+196	7+211	X		11	Média	15	S
A		7+251	7+268	X		12	Média	17	S
A		7+268	7+390	X		16	Média	122	S
A		7+390	7+412	X		12	Baixa	22	PS

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B1									
E		7+580	7+917		X	25	Baixa a média	337	MS
A		8+771	8+883	X		12	Baixa a média	112	S
A		8+883	8+966	X		17	Baixa a média	83	S
A		8+966	8+991	X		12	Média	25	S
A		9+163	9+200	X		12	Média	37	S
A		9+200	9+245	X		13	Média	45	S
A		9+245	9+273	X		12	Média	28	S
A		9+915	9+943	X		12	Média	28	S
A		9+943	10+024	X		16	Média	81	S
A		10+024	10+051	X		12	Média	27	S
P	RIBEIRA DO ARCHINO	10+713	11+008	X		20	Baixa a média	295	S
A		11+055	11+136	X		9	Média	81	S
P	RIBEIRA DA AMEIXOEIRA	12+206	12+582	X		20	Baixa a média	376	S
A		12+582	12+792	X		10	Baixa	210	PS
A		12+913	13+051	X		9	Baixa	138	PS
A		13+051	13+374	X		8	Baixa	323	PS
A		13+852	13+966	X		10	Baixa	114	PS
P	RIO JUDEU	16+001	16+471	X		14	Baixa a elevada	470	S
A		16+471	16+509	X		10	Média a elevada	38	S
A		16+509	17+090	X		8	Média a elevada	581	S
A		17+370	17+478	X		11	Média	108	S
A		18+368	18+418	X		12	Baixa	50	PS
A		18+418	18+485	X		15	Baixa	67	PS
A		18+485	18+574	X		12	Baixa	89	PS
A		19+445	19+500	X		12	Baixa	55	PS
A		19+500	19+623	X		15	Baixa	123	PS
A		19+623	19+710	X		12	Baixa	87	PS
A		19+919	20+022	X		11	Baixa	103	PS
A		20+057	20+104	X		9	Baixa	47	PS
A		20+203	20+260	X		9	Baixa	57	PS
A		21+866	21+877	X		12	Baixa	11	PS
A		21+877	22+000	X		15	Baixa	123	PS
A		22+000	22+011	X		12	Baixa	11	PS
A		22+151	22+252	X		10	Baixa	101	PS
E		22+986	23+051	X		16	Baixa	65	PS
A		24+473	24+545	X		9	Baixa	72	PS
P	RIBEIRA DE AMIEIRA	24+545	25+203		X	25	Baixa a média	658	MS
A		25+203	25+327	X		9	Média	124	S
V	IC2	25+327	25+423	X		10	Média	96	S
A		25+763	25+797	X		12	Baixa	34	PS
A		25+797	25+986	X		17	Baixa	189	PS

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B1									
A		25+986	26+070	X		12	Baixa	84	PS
E		26+366	26+642		X	24	Baixa	276	S
E		27+560	27+811		X	35	Baixa	251	S
A		28+085	28+156	X		12	Baixa	71	PS
A		28+156	28+324	X		18	Baixa	168	PS
A		28+324	28+381	X		12	Baixa	57	PS
A		29+731	29+831	X		9	Baixa a média	100	S
A		30+348	30+408	X		11	Baixa	60	PS
A		30+665	30+742	X		10	Baixa	77	PS
A		30+817	30+917	X		12	Baixa	100	PS
E		31+070	31+110	X		14	Baixa	40	PS
E		31+160	31+191	X		15	Baixa	31	PS
A		31+336	31+449	X		11	Baixa	113	PS
V	A15	31+449	31+935		X	27	Baixa a média	486	MS
A		31+935	32+030	X		11	Baixa a média	95	S
E		32+186	32+319	X		20	Baixa	133	PS
E		32+569	32+821		X	23	Baixa	252	S
A		33+012	33+167	X		12	Baixa	155	PS
V	CHARNECA DO MEIO	33+537	33+742		X	44	Baixa a média	205	MS
V	SENHORA DA LUZ	34+126	34+704		X	53	Baixa	578	S
E		34+994	35+234	X		21	Baixa	240	PS
A		35+560	35+575	X		12	Baixa	15	PS
A		35+575	35+609	X		15	Baixa	34	PS
A		35+609	35+621	X		12	Baixa	12	PS
E		35+766	36+125		X	22	Baixa	359	S
A		36+367	36+381	X		12	Baixa	14	PS
A		36+381	36+416	X		16	Baixa	35	PS
A		36+416	36+425	X		12	Baixa	9	PS
P	AFLUENTE DO RIO MAIOR	36+599	36+764	X		23	Baixa	165	PS
E		36+859	36+894	X		14	Baixa	35	PS
E		37+129	37+224	X		19,2	Baixa a elevada	95	S
A		37+381	37+493	X		11	Baixa	112	PS
A		38+138	38+165	X		12	Baixa	27	PS
A		38+165	38+197	X		15	Baixa a elevada	32	S
A		38+197	38+300	X		12	Média a elevada	103	S
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B1				8384	5006			38300	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B1				22%	13%			100%	

Quadro 11 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B2

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B2									
A		38+479	38+630	X		10	Baixa a elevada	151	S
A		39+480	39+531	X		11	Baixa	51	PS
A		39+889	40+114	X		10	Baixa a elevada	225	S
A		40+114	40+427	X		8	Baixa a elevada	313	S
A		40+427	40+756		X	11	Baixa a elevada	329	MS
V	MOITA DO GAVIÃO	41+295	41+527	X		10	Baixa a média	232	S
A		41+527	42+339	X		8	Baixa a elevada	812	S
A		42+339	42+589	X		10	Baixa a elevada	250	S
A		42+792	42+894	X		11	Baixa	102	PS
A		42+894	43+181	X		8	Baixa	287	PS
A		43+181	43+696		X	12	Baixa a média	515	MS
A		43+734	43+964	X		10	Média a elevada	230	S
A		44+056	44+131	X		9	Elevada	75	S
A		44+148	44+894		X	12	Baixa a elevada	746	MS
A		44+894	45+343	X		8	Baixa a elevada	449	S
V	MOITA DO POÇO	45+343	46+001		X	10	Baixa a elevada	658	MS
A		46+101	46+169	X		12	Média a elevada	68	S
A		46+169	46+283	X		15	Baixa a elevada	114	S
A		46+283	46+315	X		12	Baixa	32	PS
E		46+447	46+465	X		16	Elevada	18	S
E		47+385	47+400	X		15	Baixa	15	PS
A		47+721	47+829	X		10	Elevada	108	S
A		47+863	47+887	X		9	Elevada	24	S
A		47+986	48+070	X		9	Média a elevada	84	S
A		49+427	49+509	X		12	Baixa	82	PS
A		49+509	49+819		X	15	Baixa a média	310	MS
A		49+819	49+894	X		12	Média	75	S
E		50+429	51+083		X	34	Baixa a elevada	654	MS
A		51+906	52+219	X		7	Elevada	313	S
A		52+397	52+655	X		8	Baixa	258	PS
A		52+655	52+672	X		12	Baixa	17	PS
V	IC2/EN1	52+672	52+870	X		12	Baixa a média	198	S
A		52+870	53+423	X		8	Baixa a elevada	553	S
A		53+423	53+514	X		9	Baixa	91	PS
A		54+255	54+266	X		10	Média	11	S
P	RIO DA FONTE SANTA	54+266	54+554		X	31	Baixa a elevada	288	MS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B2				5238	3500			16637	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B2				31%	21%			100%	

Quadro 12 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B3

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B3									
E		56+736	56+992	X		12	Baixa a elevada	256	S
P	RIO ALCOA	57+742	58+526		X	27	Baixa a elevada	784	MS
A		59+068	59+084	X		12	Média	16	S
A		59+084	59+118	X		16	Média	34	S
A		59+118	59+144	X		12	Elevada	26	S
V	ALJUBARROTA	59+318	59+688	X		23	Baixa a elevada	370	S
A		60+042	60+556	X		8	Média a elevada	514	S
A		60+556	60+612	X		10	Média a elevada	56	S
E		60+839	60+860	X		15	Elevada	21	S
E		61+675	61+731	X		15	Baixa	56	PS
E		62+504	62+727		X	33	Média	223	MS
A		62+991	63+041	X		12	Baixa	50	PS
A		63+041	63+199	X		15	Baixa a média	158	S
A		63+199	63+258	X		12	Baixa a média	59	S
E		63+960	63+980	X		15	Elevada	20	S
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B3				1636	1007			9629	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B3				17%	10%			100%	

Quadro 13 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacto resultante – Solução B – Eixo B4

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B4									
E		64+700	64+776	X		18	Elevada	76	S
A		64+951	65+008	X		12	Elevada	57	S
A		65+008	65+039	X		11	Elevada	31	S
A		65+039	65+073	X		12	Média	34	S
A		65+073	65+238	X		15	Média	165	S
A		65+238	65+315	X		12	Média	77	S
E		65+779	66+313		X	26	Baixa	534	S
E		66+474	66+560	X		20	Baixa	86	PS
E		66+737	66+796	X		17,2	Baixa	59	PS
A		66+971	66+992	X		9	Baixa	21	PS
E		67+129	67+153	X		13	Baixa	24	PS
P	RIO ALPEDRIZ	67+293	68+214		X	26	Baixa a elevada	921	MS
A		68+214	68+600		X	10	Baixa a média	386	MS
A		68+893	69+175		X	11	Baixa	282	S
A		70+978	70+990	X		10	Média	12	S
V	MÉLVOA	70+990	71+712		X	49	Baixa a elevada	722	MS
E		71+934	72+249		X	19	Baixa a média	315	MS
V	A-DO-BARBAS	72+361	72+997		X	31	Baixa a média	636	MS
A		72+997	73+009	X		10	Baixa	12	PS
E		73+910	74+100	X		14	Baixa	190	PS
A		75+521	75+804	X		8	Baixa a média	283	S
A		75+804	75+870	X		10	Média	66	S
V	MOITA	75+870	76+760		X	23	Baixa a média	890	MS
A		76+760	77+015		X	11	Média	255	MS
A	ACESSO DA A8	77+015	77+100	X		12	Baixa	85	PS
A		77+100	77+666	X		8	Baixa a média	566	S
A		77+666	77+780	X		10	Baixa a média	114	S
V	PICASSINOS	77+780	78+975		X	25	Baixa a média	1195	MS
A		78+975	79+001	X		10	Baixa	26	PS
A		79+265	79+277	X		12	Baixa	12	PS
A		79+277	79+941	X		8	Baixa	664	PS
A		79+941	79+966	X		9	Baixa	25	PS
A		80+027	80+073	X		9	Baixa	46	PS
A		80+073	80+362	X		8	Baixa	289	PS
A		80+362	80+480	X		12	Baixa a média	118	S
A		80+480	80+664	X		16	Baixa a média	184	S
A		80+664	80+694	X		12	Baixa	30	PS

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B4									
A		80+906	80+930	X		10	Baixa	24	PS
P	RIBEIRA DA PEDRULHEIRA	80+930	81+870		X	20	Baixa a elevada	940	MS
A		82+291	82+304	X		10	Baixa	13	PS
V	A17	82+304	82+795	X		24	Baixa	491	PS
A		82+795	82+820	X		10	Baixa	25	PS
A		83+358	83+385	X		10	Baixa	27	PS
A		83+726	83+745	X		9	Baixa	19	PS
A		84+053	84+075	X		12	Baixa	22	PS
A		84+075	84+147	X		14	Baixa	72	PS
A		84+147	84+212	X		12	Baixa	65	PS
E		84+360	85+016		X	24	Baixa	656	S
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B4				4110	7732			20819	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B4				20%	37%			100%	

Quadro 14 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – Eixo B5

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B5									
E		85+495	85+948	X		10	Baixa	453	PS
P	LIS	86+582	89+862		X	34	Baixa a elevada	3280	MS
A		89+862	89+933	X		9	Elevada	71	S
A		90+000	90+070	X		9	Elevada	70	S
V	MATOEIRA	90+070	90+396	X		21	Baixa a elevada	326	S
A		90+396	90+417	X		10	Elevada	21	S
E		90+602	91+329		X	20	Baixa	727	S
A		91+867	91+907	X		12	Baixa	40	PS
A		92+055	92+119	X		12	Baixa	64	PS
A		92+119	92+232	X		15	Baixa	113	PS
A		92+232	92+274	X		12	Baixa	42	PS
E		93+039	93+338		X	24	Baixa a média	299	MS
A		93+613	93+709	X		12	Baixa a elevada	96	S
A		93+970	94+005	X		12	Baixa	35	PS
A		94+005	94+102	X		15	Baixa a elevada	97	S
A		94+102	94+135	X		12	Baixa	33	PS
A		96+097	96+107	X		12	Baixa a média	10	S
A		96+107	96+160	X		14	Baixa a média	53	S
A		96+160	96+357	X		12	Baixa a média	197	S
A		96+357	96+428	X		18	Média	71	S
A		96+428	96+474	X		12	Média	46	S
A		96+514	96+623	X		12	Baixa a elevada	109	S
A		96+798	96+810	X		12	Média	12	S
A		96+810	96+855	X		17	Média	45	S
A		96+855	96+874	X		12	Baixa	19	PS
E		97+018	97+084	X		16	Baixa	66	PS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B5				2089	4306			11887	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B5				18%	36%			100%	

Quadro 15 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacto resultante – Solução B – Eixo B6

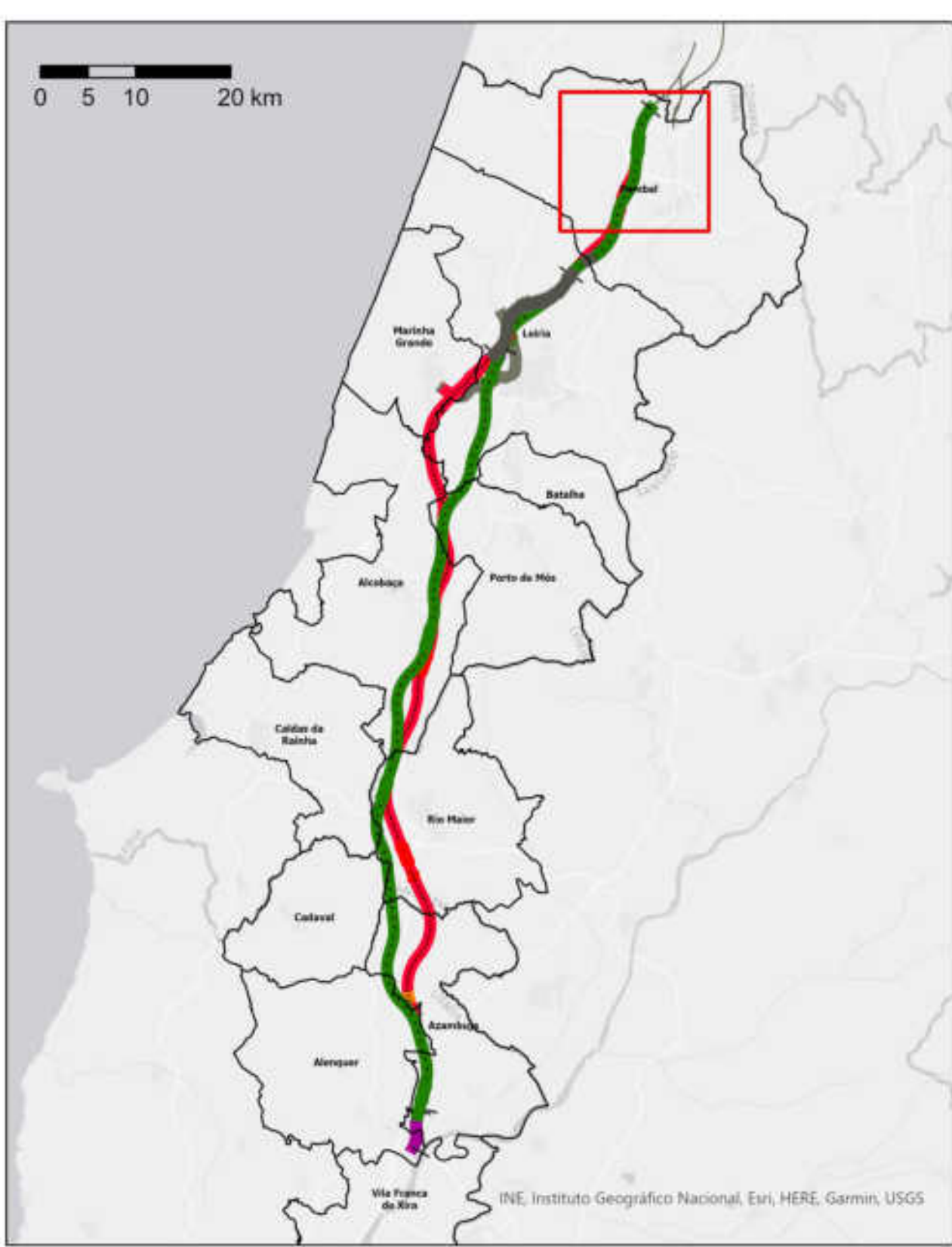
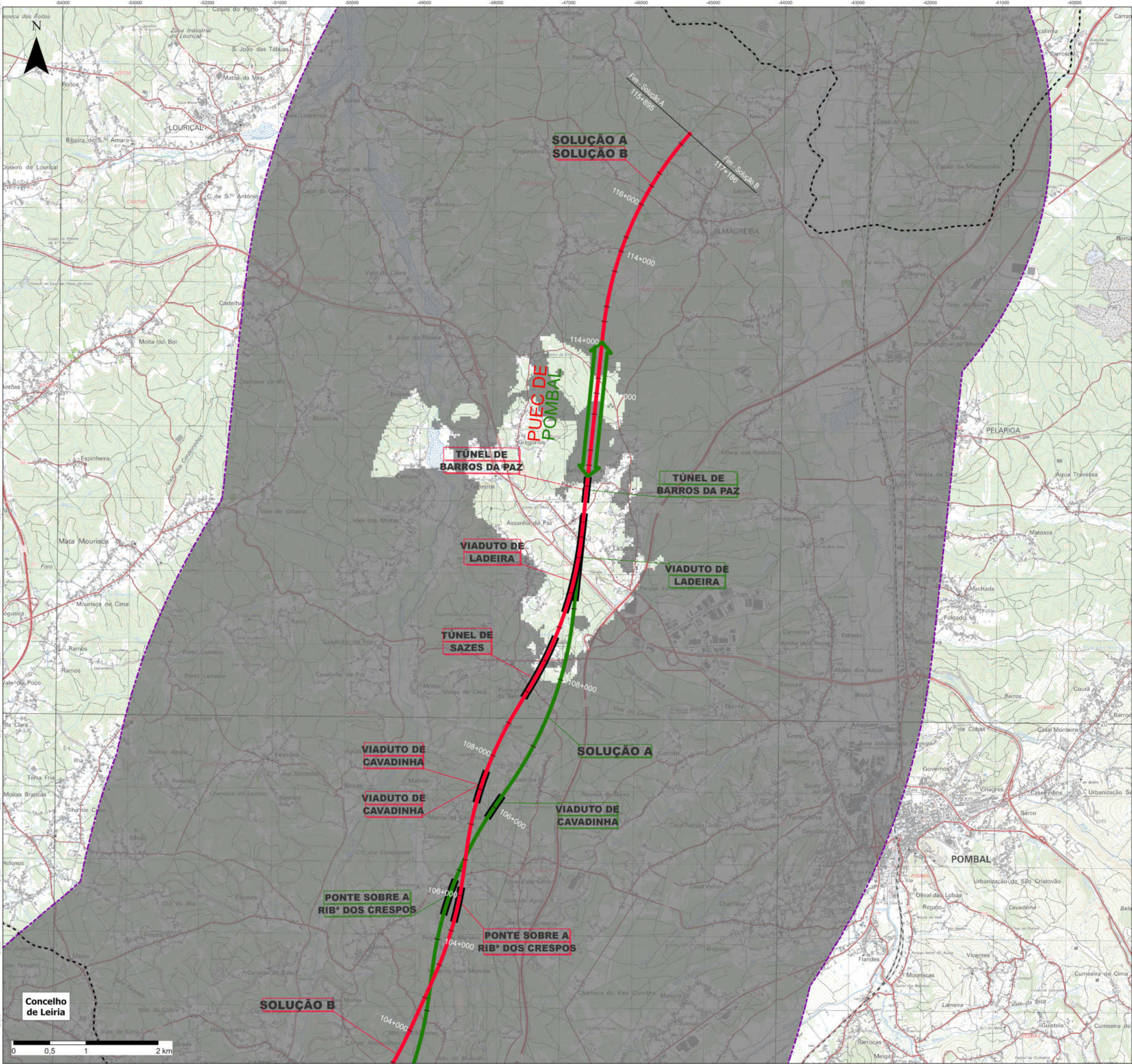
Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B6									
E		97+809	97+923	X		19	Baixa a média	114	S
V	BIDOEIRA	98+087	98+281		X	28	Baixa a média	194	MS
A		98+281	98+307	X		10	Baixa	26	PS
E		98+524	98+702	X		23	Baixa	178	PS
A		98+883	98+924	X		10	Baixa	41	PS
A		98+985	99+004	X		12	Baixa	19	PS
A		99+004	99+090	X		15	Baixa a média	86	S
A		99+090	99+126	X		12	Baixa	36	PS
E		99+344	99+498	X		18	Baixa	154	PS
E		99+827	100+139		X	18	Baixa a elevada	312	MS
P	RIBEIRA DE CARNIDE	100+595	101+730		X	43	Média a elevada	1135	MS
A		101+730	101+747	X		10	Média	17	S
E		101+932	102+182		X	31	Média	250	MS
V	VALE DO SALGUEIRO	102+304	102+680		X	37	Baixa a elevada	376	MS
A		102+680	102+699	X		9	Média	19	S
E		102+742	102+898	X		21	Baixa	156	PS
A		102+994	103+022	X		12	Baixa	28	PS
A		103+022	103+061	X		15	Baixa	39	PS
A		103+061	103+077	X		12	Baixa	16	PS
E		103+212	103+592		X	31	Baixa a média	380	MS
A		103+771	103+800	X		12	Baixa	29	PS
A		103+800	103+848	X		14	Baixa	48	PS
A		103+848	103+910	X		12	Baixa	62	PS
A		103+910	103+972	X		15	Baixa	62	PS
A		103+972	103+998	X		12	Baixa	26	PS
E		104+218	104+332	X		23	Baixa	114	PS
A		104+762	104+785	X		12	Baixa	23	PS
A		104+785	104+834	X		15	Baixa	49	PS
A		104+834	104+857	X		12	Baixa	23	PS
E		105+403	105+521	X		17	Baixa	118	PS
A		105+630	105+640	X		10	Baixa	10	PS
P	RIBEIRA DOS CRESPOS	105+640	106+110		X	38	Baixa	470	S
A		107+323	107+335	X		11	Baixa	12	PS
V	CAVADINHA	107+335	107+770		X	40	Baixa a média	435	MS
A		107+964	107+995	X		9	Baixa	31	PS
A		108+174	108+189	X		12	Baixa	15	PS
A		108+189	108+212	X		14	Baixa	23	PS

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Eixo B6									
A		108+212	108+231	X		12	Baixa	19	PS
E		108+312	108+372	X		15	Baixa	60	PS
A		108+478	108+502	X		12	Média	24	S
A		108+502	108+558	X		15	Média	56	S
A		108+558	108+622	X		12	Baixa a média	64	S
E		108+894	108+915	X		15	Baixa	21	PS
E		109+850	109+894	X		15	Elevada	44	S
V	LADEIRA	110+209	111+604		X	24	Baixa a elevada	1395	MS
E		111+767	111+780	X		15	Elevada	13	S
E		112+115	112+130	X		15	Média	15	S
A		112+269	112+408	X		12	Baixa a média	139	S
A		112+408	112+815		X	16	Baixa a média	407	MS
A		112+815	112+883	X		12	Baixa	68	PS
E		113+188	113+917		X	39	Baixa	729	S
A		114+153	114+187	X		12	Baixa	34	PS
A		114+187	114+227	X		15	Baixa	40	PS
A		114+227	114+541		X	12	Baixa	314	S
A		115+045	115+088	X		11	Baixa	43	PS
A		115+554	115+563	X		9	Baixa	9	PS
A		115+639	115+653	X		12	Baixa	14	PS
A		115+653	115+716	X		16	Baixa	63	PS
A		115+716	115+731	X		12	Baixa	15	PS
A		117+072	117+142	X		12	Baixa	70	PS
A		117+142	117+186	X		13	Baixa	44	PS
Extensão Total em cada classe no sub-eixo B6				2429	6397			19914	
Percentagem de ocorrências de projeto no sub-eixo B6				12%	32%			100%	

Quadro 16 – Cruzamento das ocorrências de projeto nas classes 3 e 4 de severidade potencial de afetação com a sensibilidade visual e avaliação da significância do impacte resultante – Solução B – variante de Regueira de Pontes

Tipo de ocorrência	Designação	Troço		Classe		Altura máxima (m)	Sensibilidade visual	Extensão (m)	Significância do impacte
		Km inicial	Km final	3	4				
Solução B									
Variante de Regueira de Pontes									
E		0+101	0+566	X		10	Baixa	465	PS
A		1+311	1+321	X		9	Média	10	S
P	LIS	1+321	5+106		X	33	Baixa a elevada	3785	MS
A		5+106	5+151	X		10	Baixa	45	PS
E		5+586	6+064		X	21	Baixa	478	S
E		6+064	6+315	X		12	Baixa a média	251	S
A		6+401	6+406	X		9	Baixa	5	PS
V	MATOEIRA	6+406	6+712	X		25	Baixa a elevada	306	S
A		6+712	6+719	X		9	Baixa	7	PS
E		8+531	8+589	X		14	Média	58	S
A		8+877	8+942	X		12	Média a elevada	65	S
A		8+942	8+970	X		13	Elevada	28	S
A		8+970	9+032	X		12	Elevada	62	S
A		9+246	9+300	X		12	Baixa	54	PS
A		9+300	9+384	X		17	Baixa a média	84	S
A		9+384	9+410	X		12	Média	26	S
A		9+410	9+463	X		15	Média	53	S
A		9+463	9+483	X		12	Média	20	S
E		10+586	10+753	X		14	Baixa	167	PS
A		11+419	11+427	X		12	Baixa	8	PS
A		11+427	11+445	X		14	Baixa	18	PS
A		11+445	11+458	X		12	Baixa	13	PS
A		11+458	11+477	X		14	Baixa	19	PS
A		11+477	11+677	X		12	Média	200	S
A		11+677	11+747	X		18	Média	70	S
A		11+747	11+793	X		12	Média	46	S
A		11+833	11+942	X		12	Média a elevada	109	S
A		12+117	12+128	X		12	Média	11	S
A		12+128	12+174	X		17	Média	46	S
A		12+174	12+193	X		12	Baixa	19	PS
E		12+336	12+402	X		16	Baixa	66	PS
Extensão Total em cada classe				2331	4263			12519	
Percentagem de ocorrências de projecto				19%	34%			100%	

ANEXO 8.3 – BACIAS VISUAIS DAS OBRAS DE ARTE



Bacia Visual do Viaduto da Ladeira (Alternativa A)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.1 - Bacia Visual do Viaduto da Ladeira (Alternativa A)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

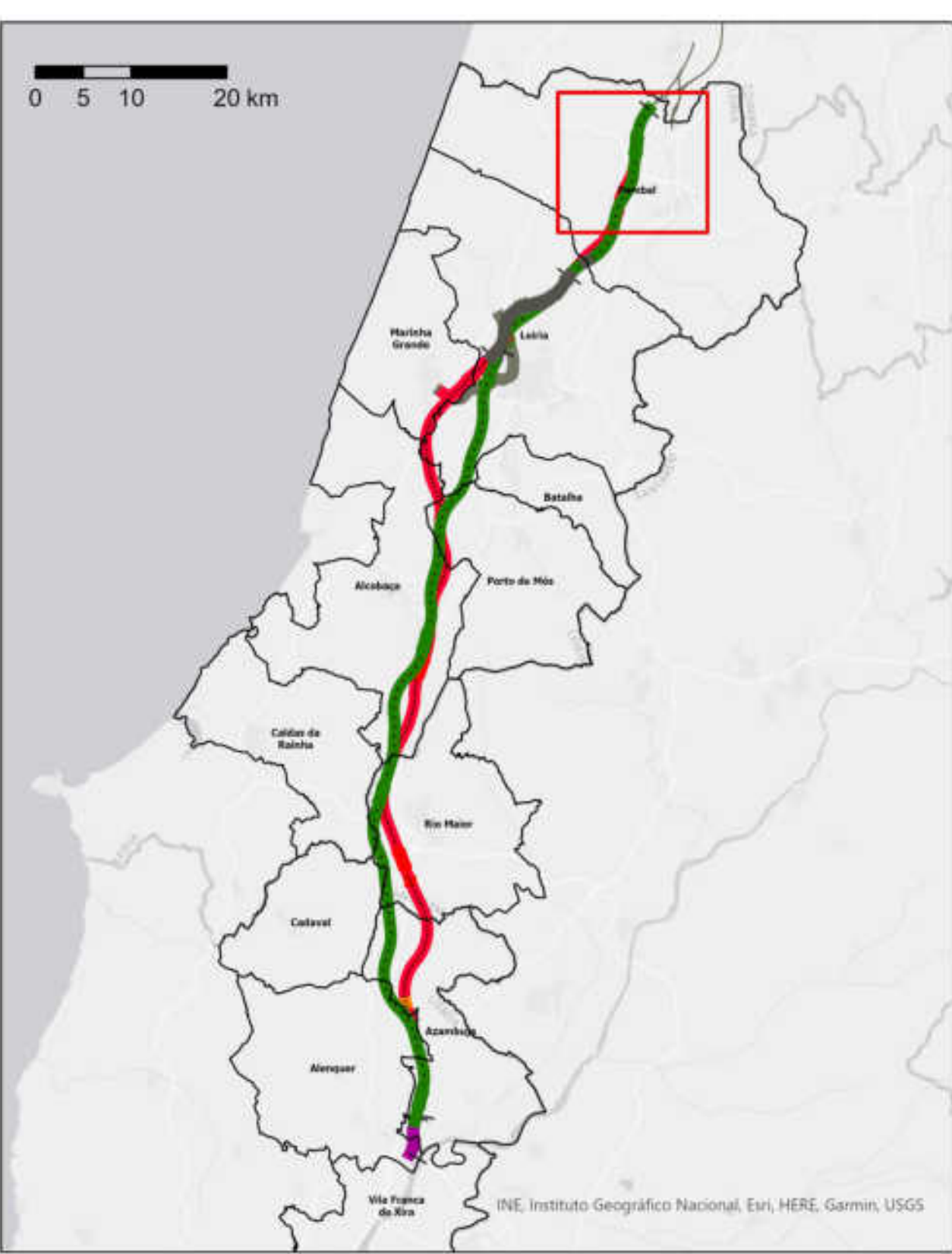
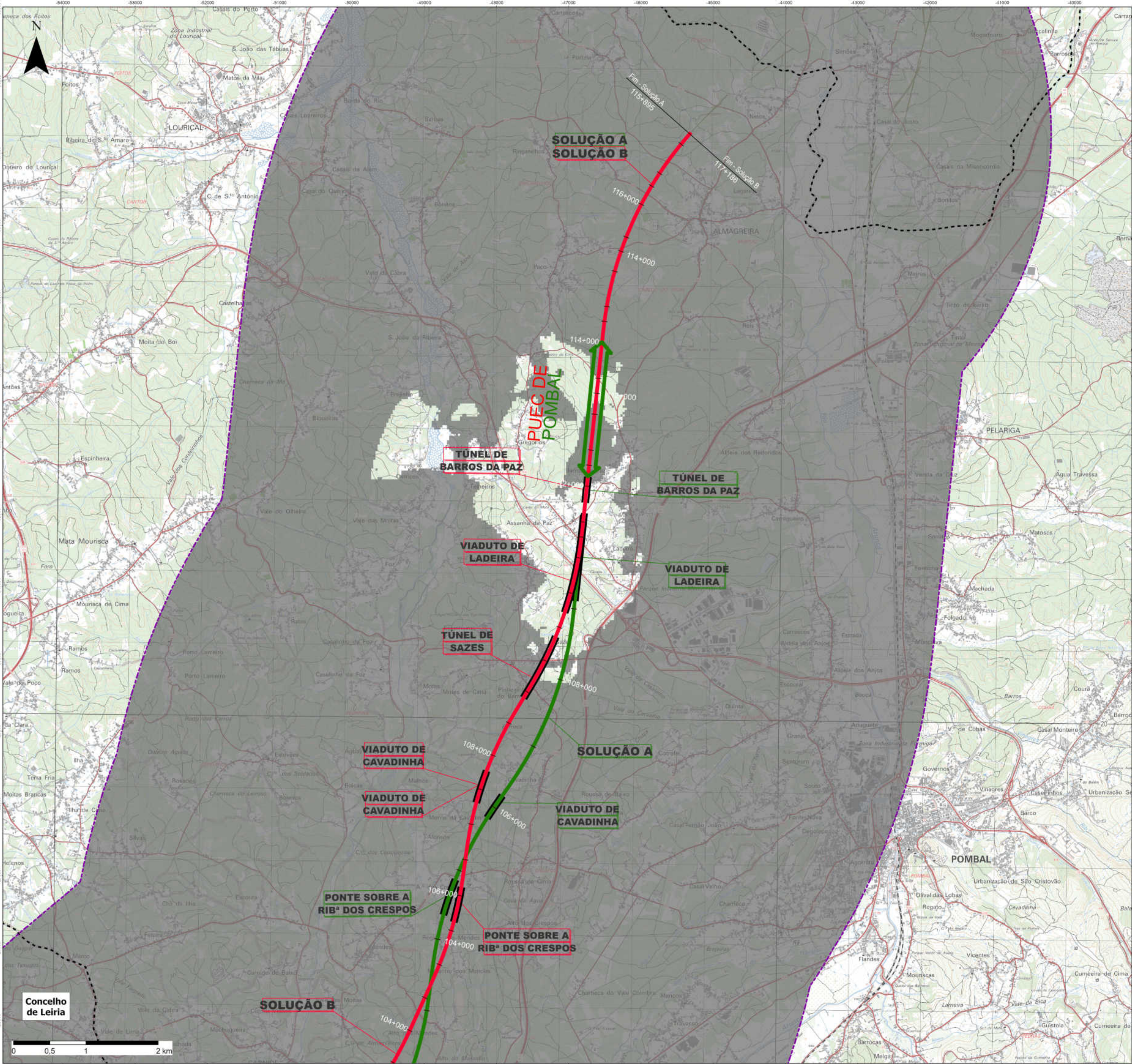
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpaís

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual do Viaduto da Ladeira (Alternativa B)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.2 - Bacia Visual do Viaduto da Ladeira (Alternativa B)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

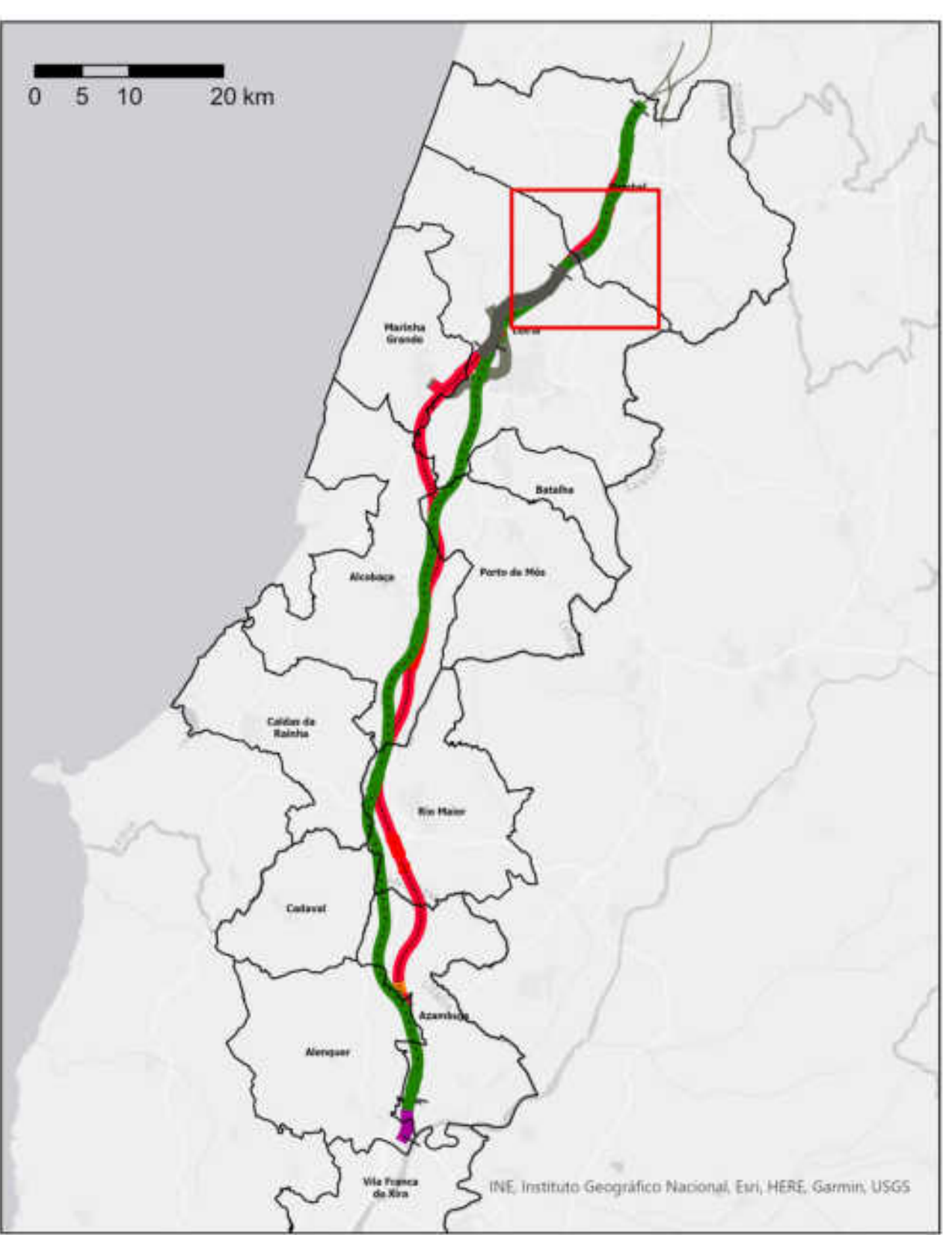
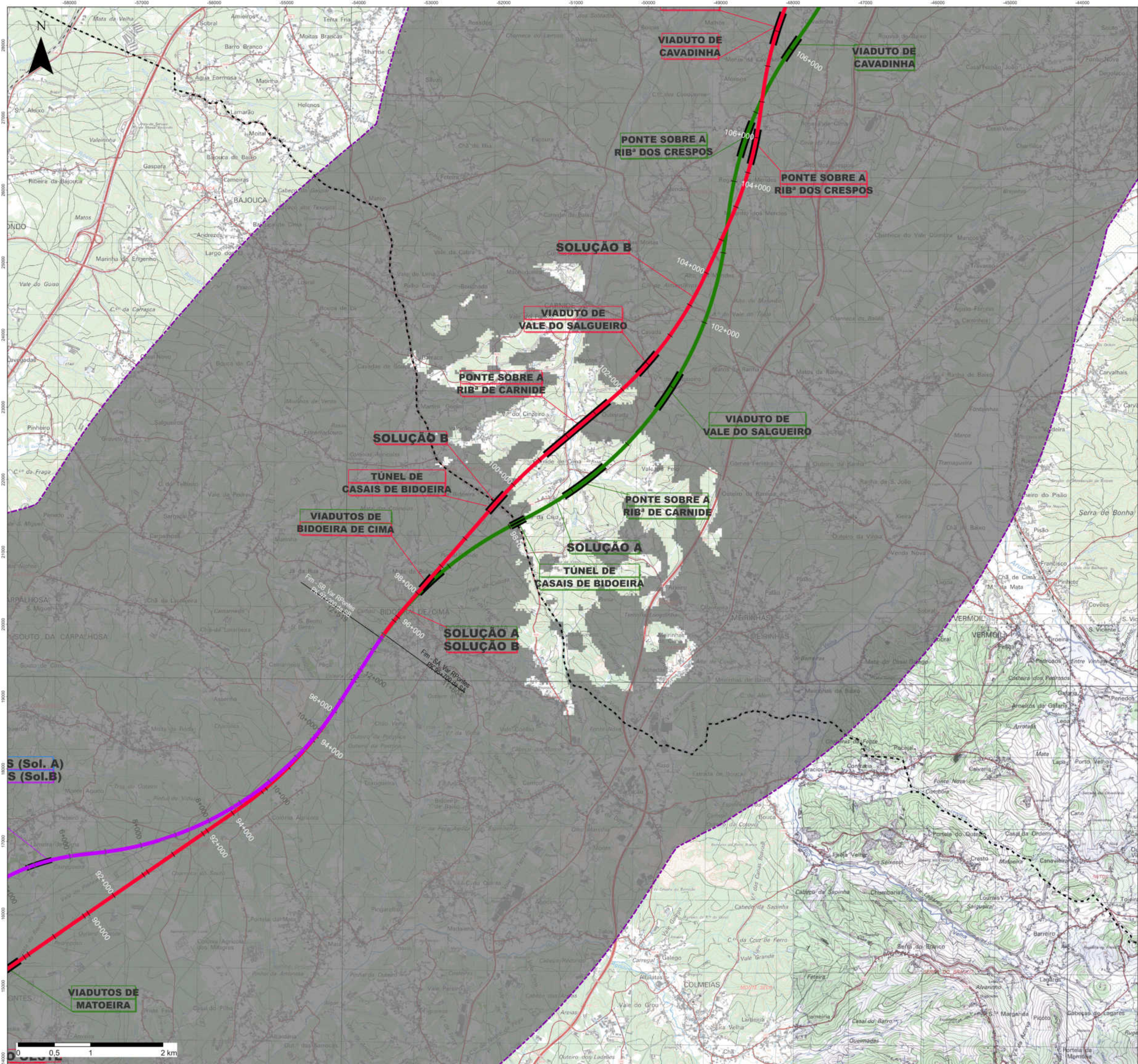
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



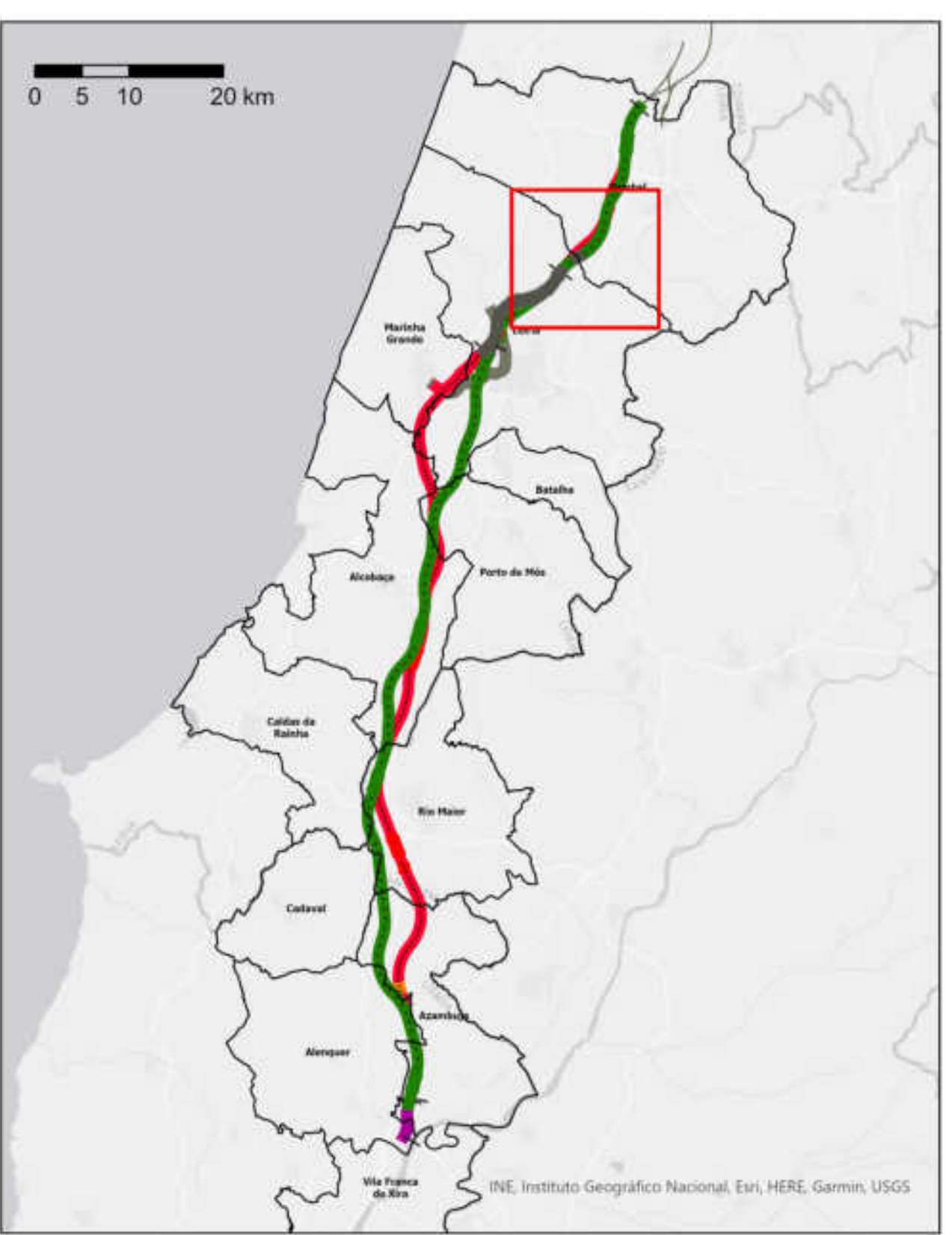
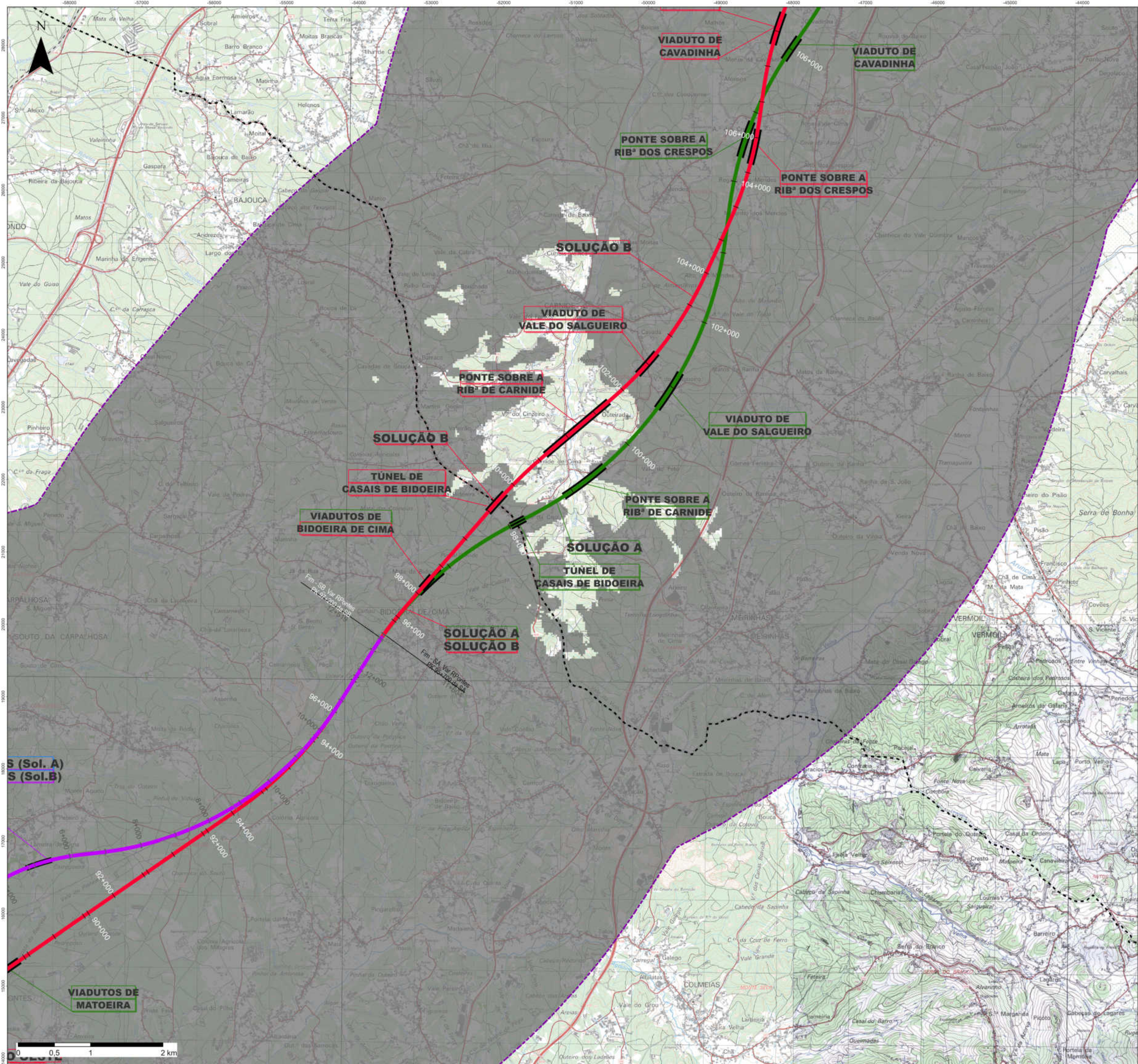
Bacia Visual da Ponte da Ribeira de Carnide (Alternativa A)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte		
Figura Anexo 8.3.3 - Bacia Visual da Ponte da Ribeira de Carnide (Alternativa A)		
Sistema de referência ETRS 1989 Portugal TM06	Escala 1:25 000	Formato A1 - 594 x 841
arqpais património e ambiente	Data Janeiro 2025	Versão 00



Bacia Visual da Ponte da Ribeira de Carnide (Alternativa B)

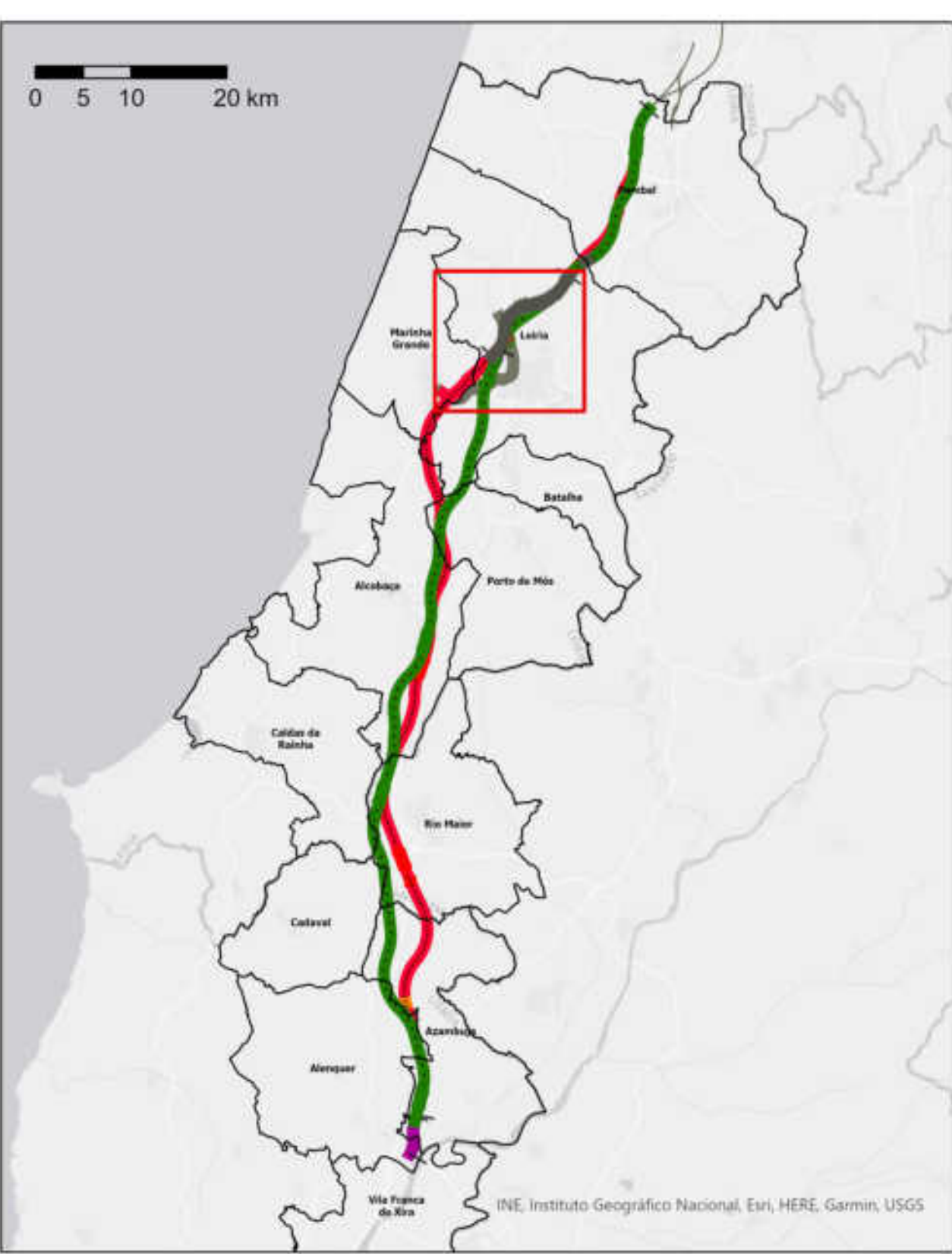
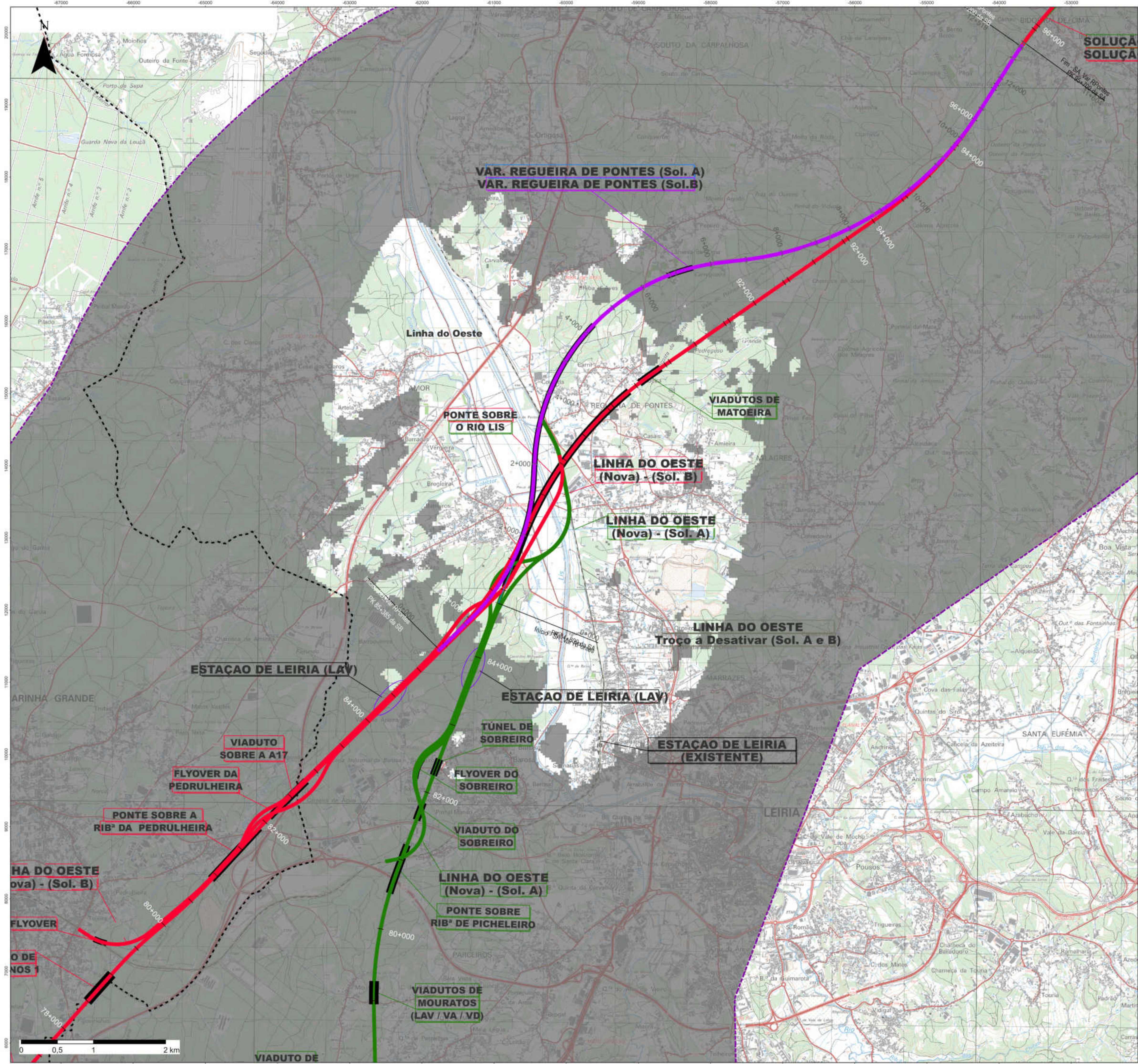
- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

S (Sol. A)
S (Sol.B)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte		
Figura Anexo 8.3.4 - Bacia Visual da Ponte da Ribeira de Carnide (Alternativa B)		
Sistema de referência ETRS 1989 Portugal TM06	Escala 1:25 000	Formato A1 - 594 x 841
arqpais poténcia e ambiente	Data Janeiro 2025	Versão 00



Bacia Visual da Ponte do Lis (Variante ao Eixo A em Regueira de Pontes)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.5 - Bacia Visual da Ponte do Lis (Variante ao Eixo A em Regueira de Pontes)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

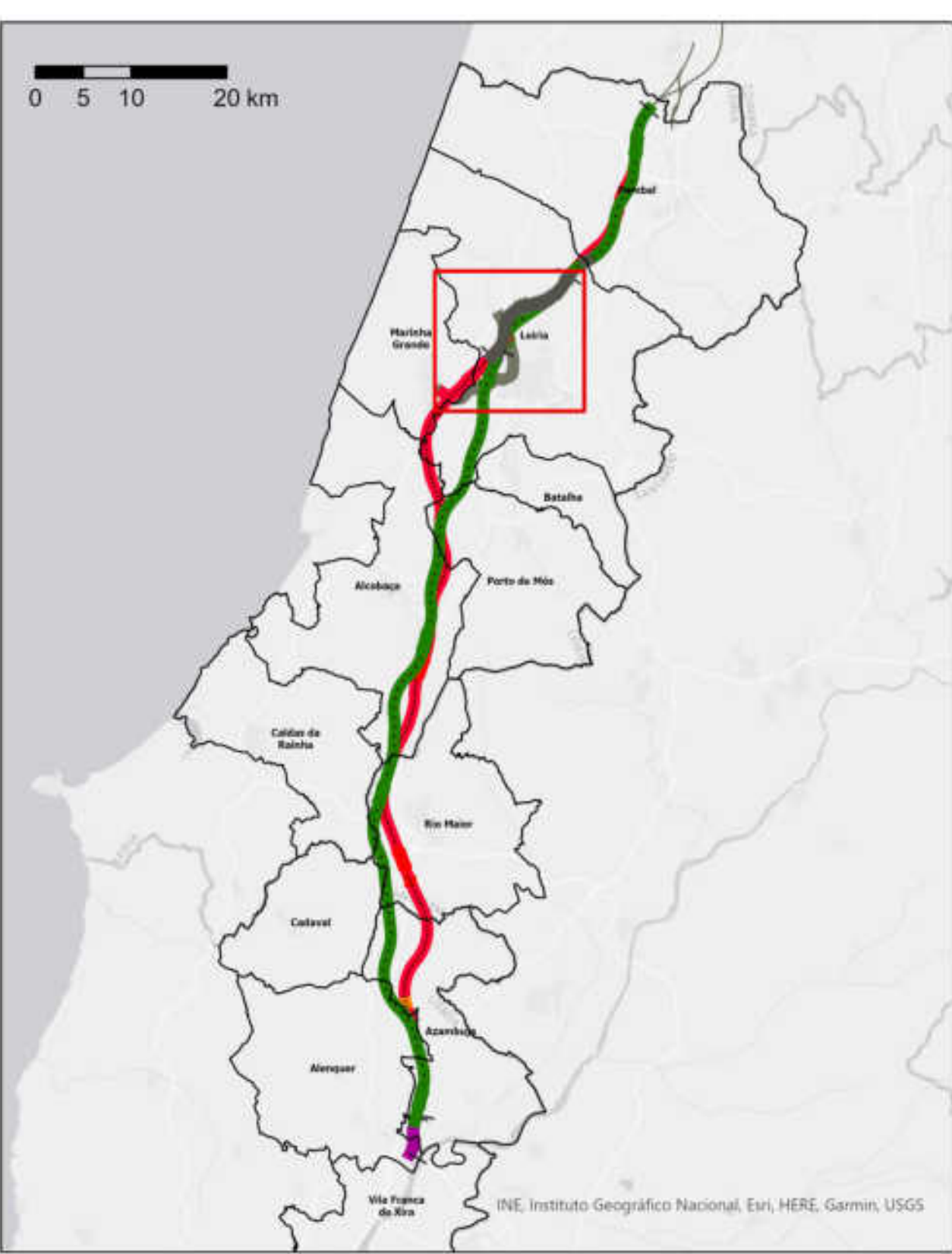
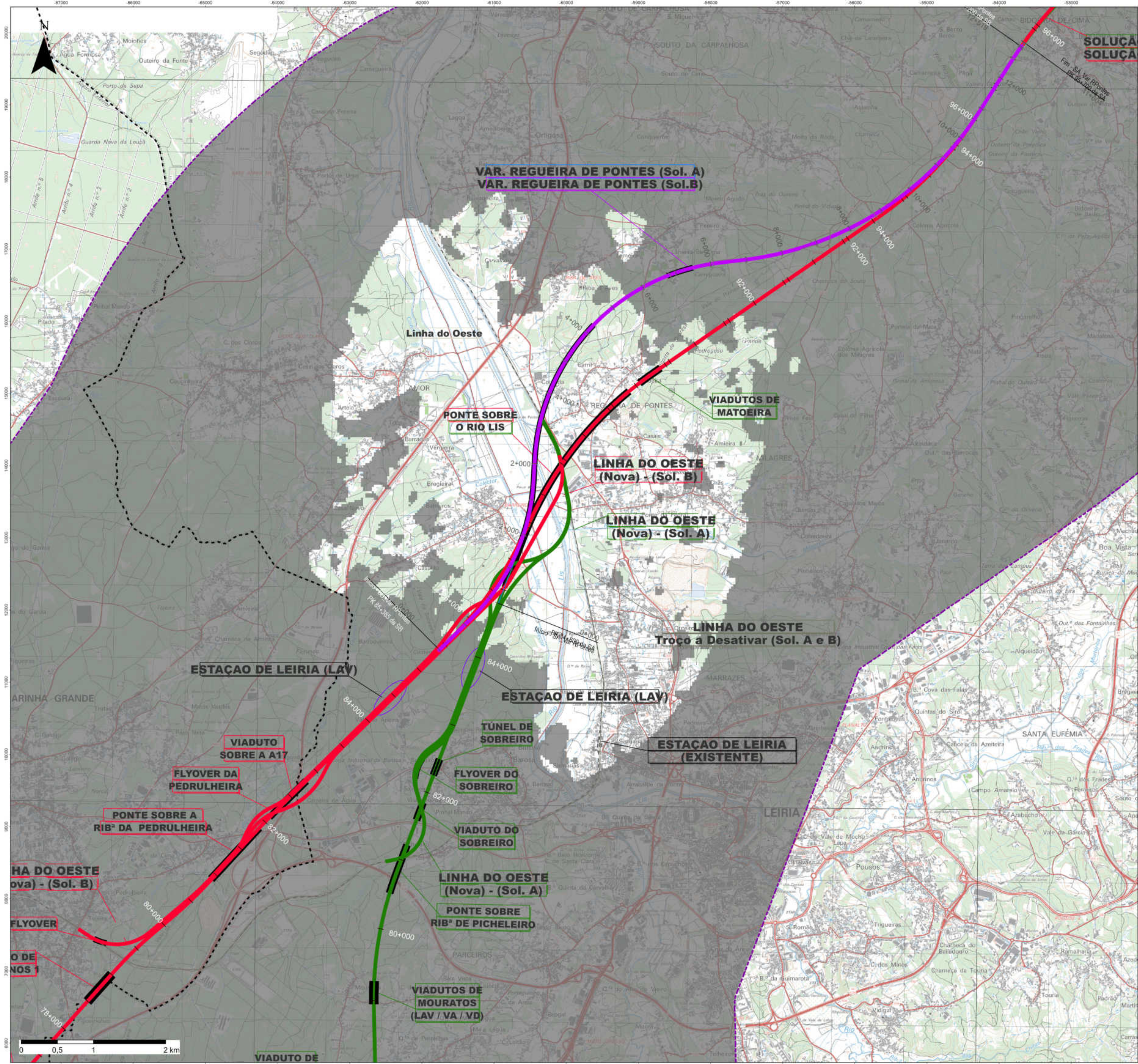
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual da Ponte do Lis (Variante ao Eixo B em Regueira de Pontes)

-  Sem visibilidade
-  Com visibilidade

Limites

-  Área de estudo de 5000 m
-  Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.6 - Bacia Visual da Ponte do Lis (Variante ao Eixo B em Regueira de Pontes)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

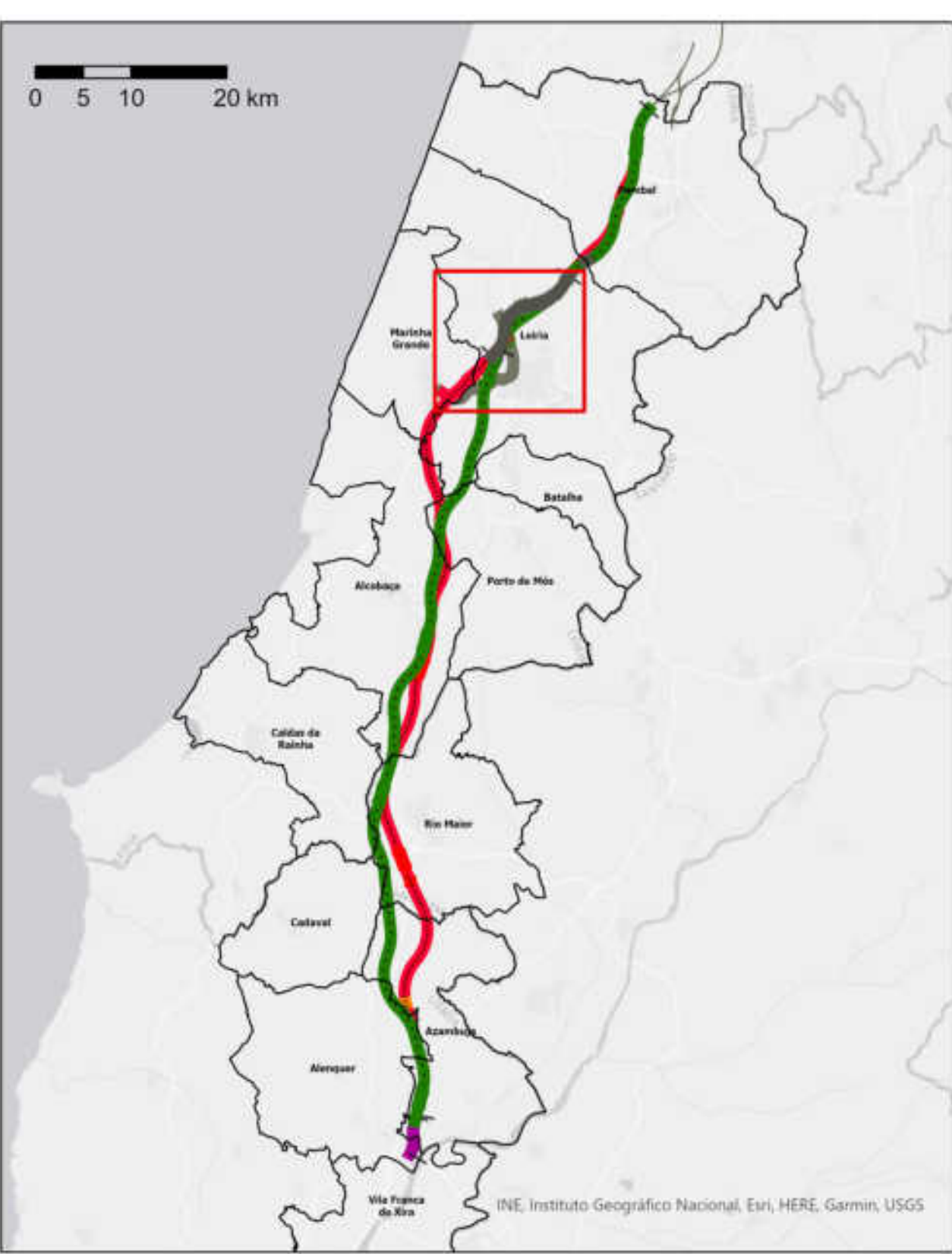
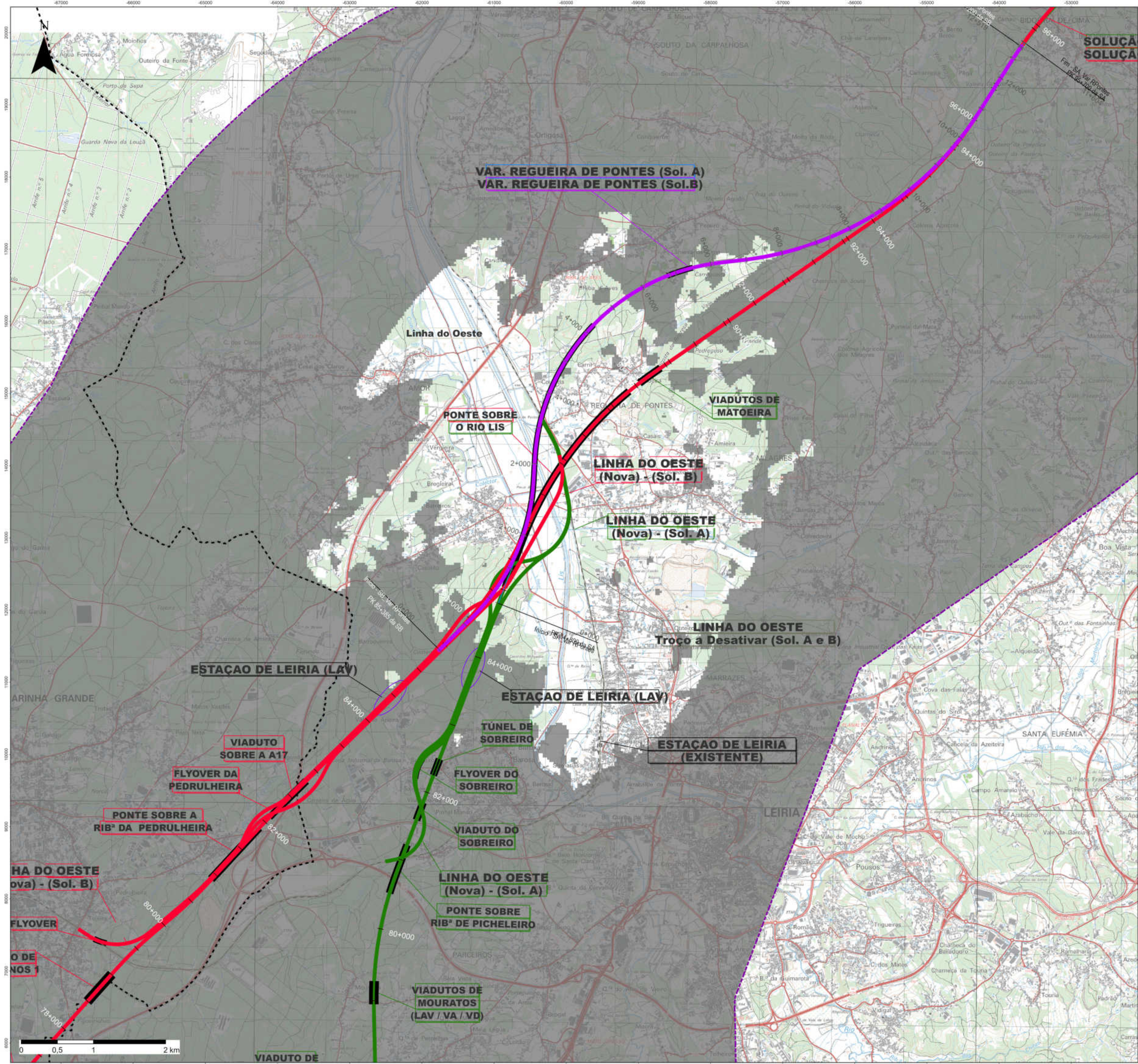
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais
património e ambiente

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual da Ponte do Lis (Alternativa A)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.7 - Bacia Visual da Ponte do Lis (Alternativa A)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

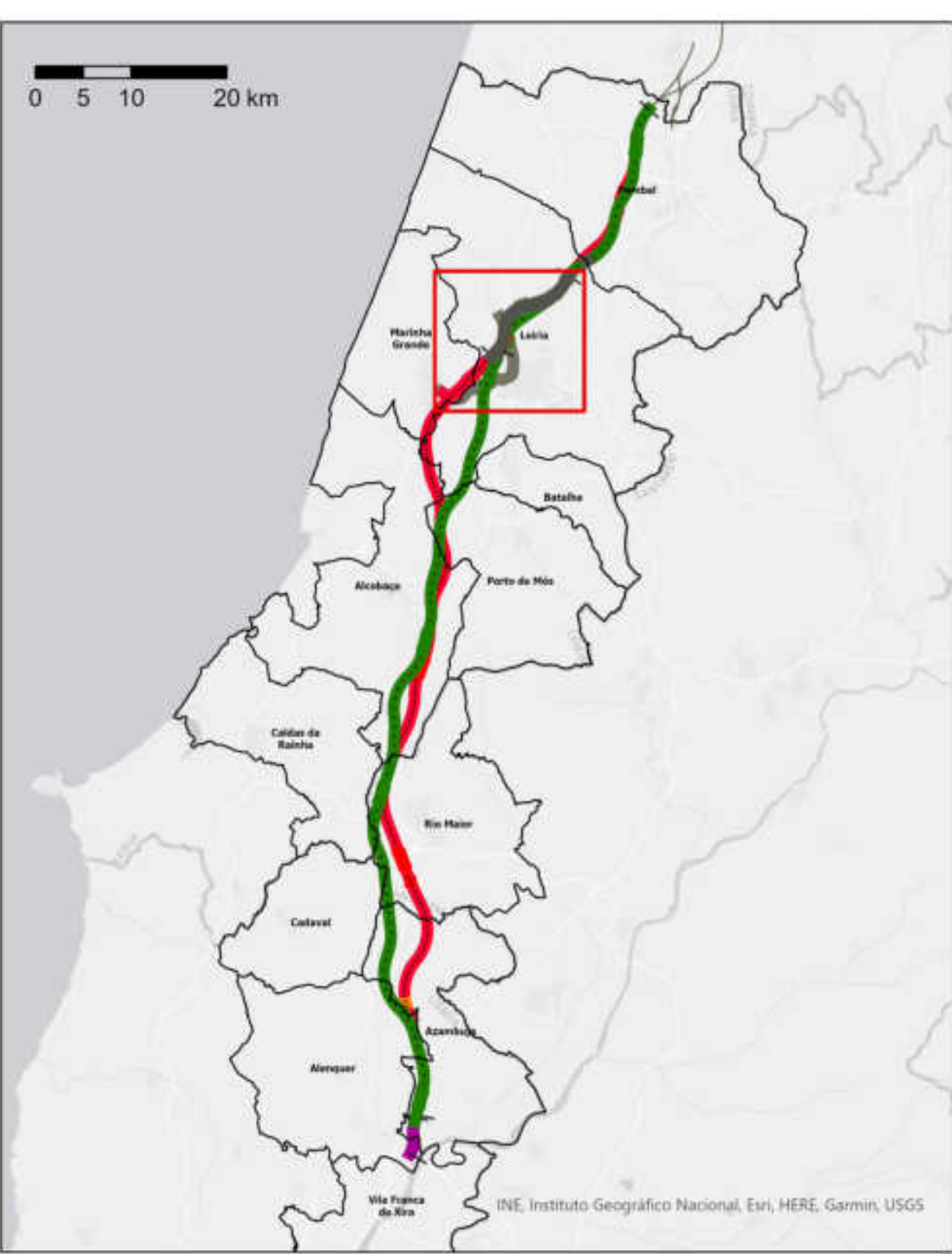
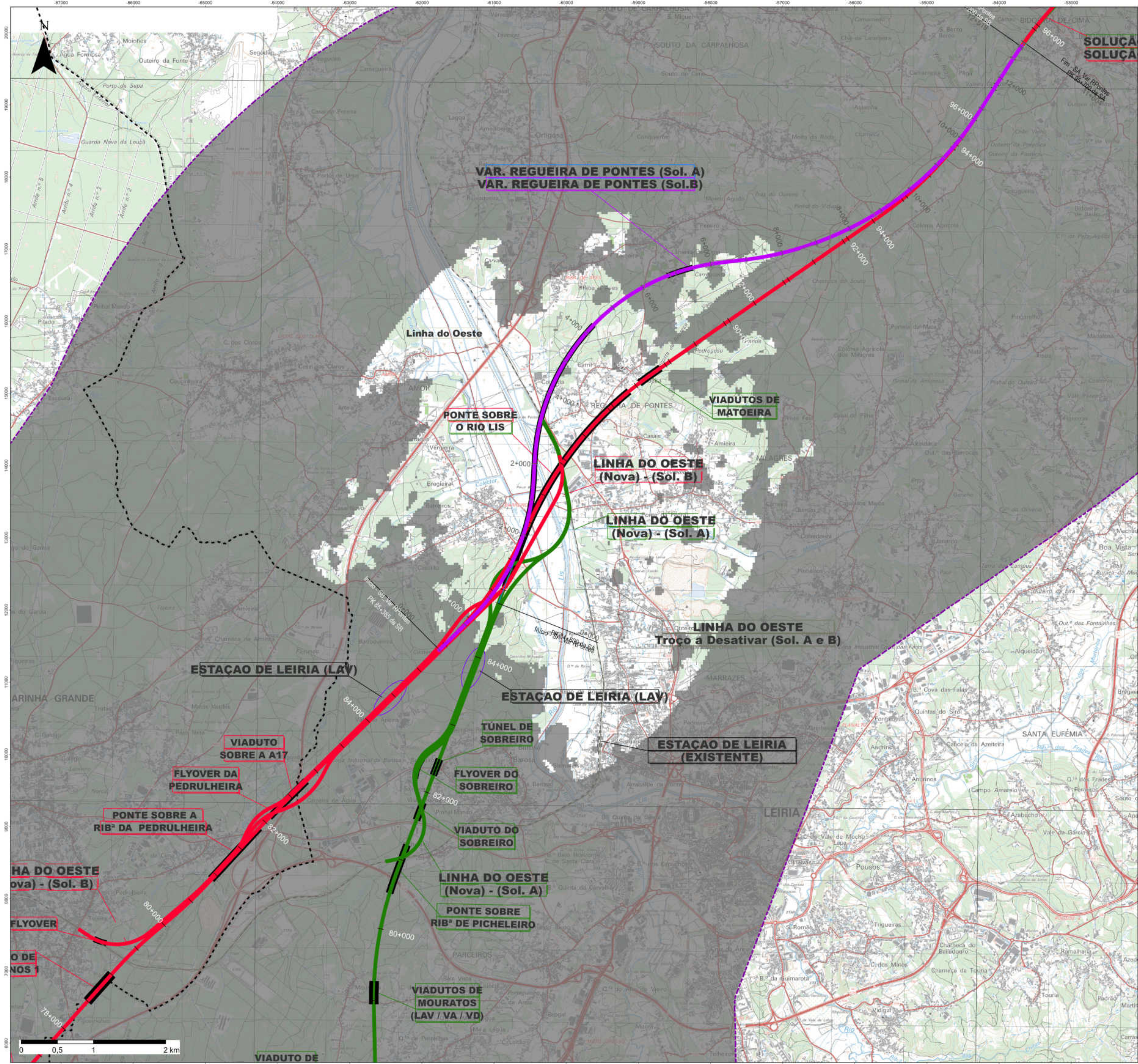
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual da Ponte do Lis (Alternativa B)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.8 - Bacia Visual da Ponte do Lis (Alternativa B)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

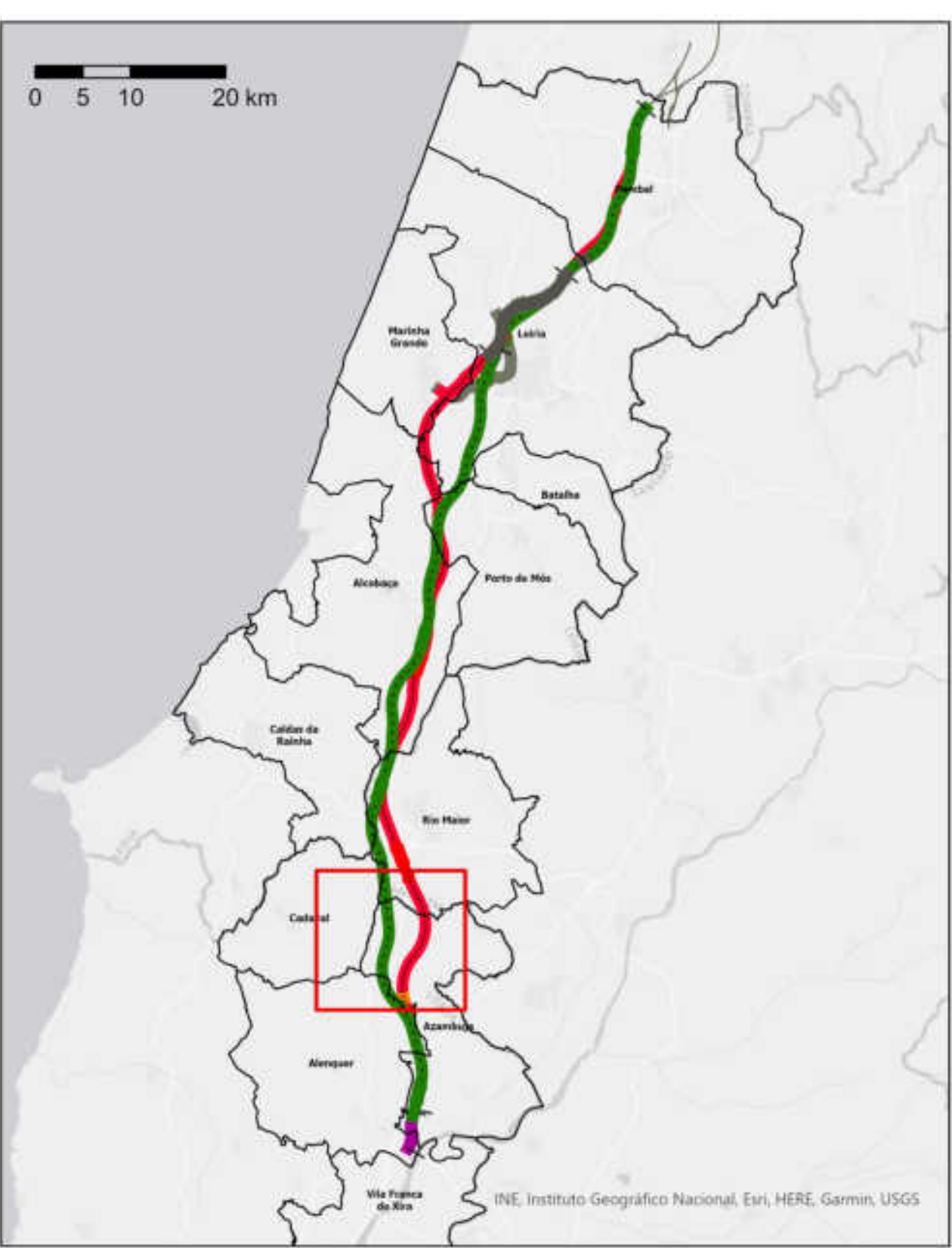
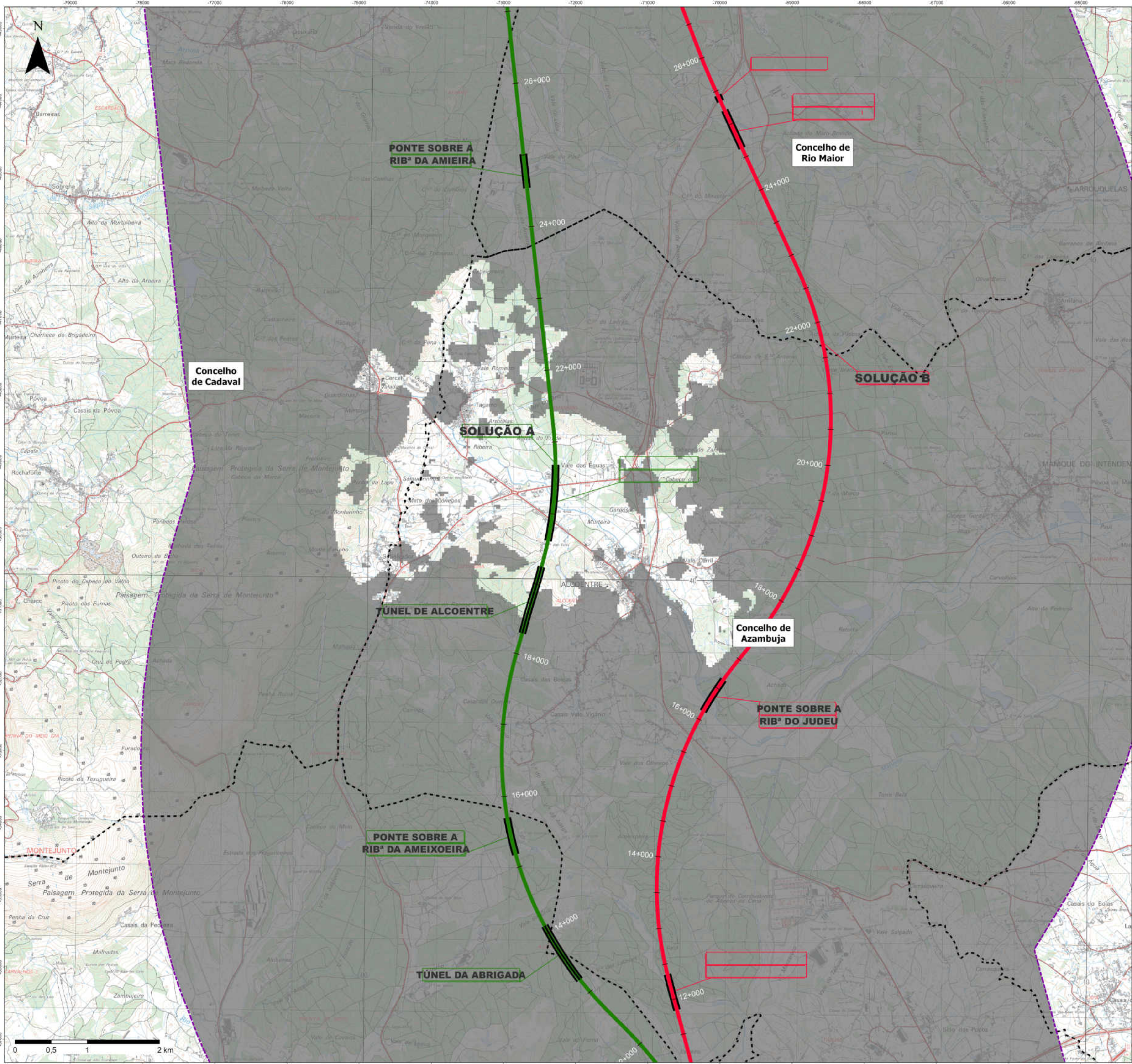
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual da Ponte da ribeira do Judeu (Alternativa A)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte

Figura Anexo 8.3.10 - Bacia Visual da Ponte da ribeira do Judeu (Alternativa A)

Sistema de referência: ETRS 1989 Portugal TM06

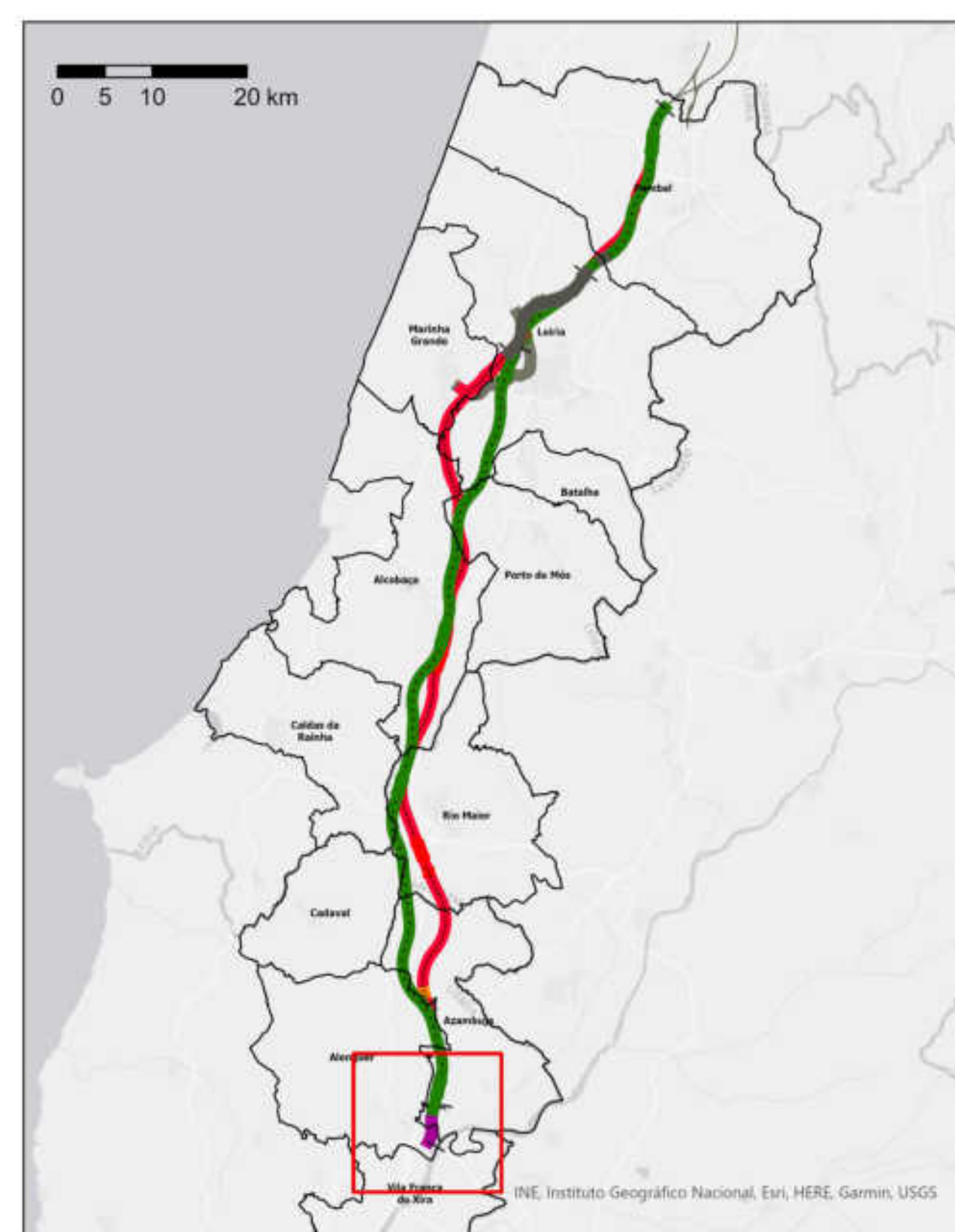
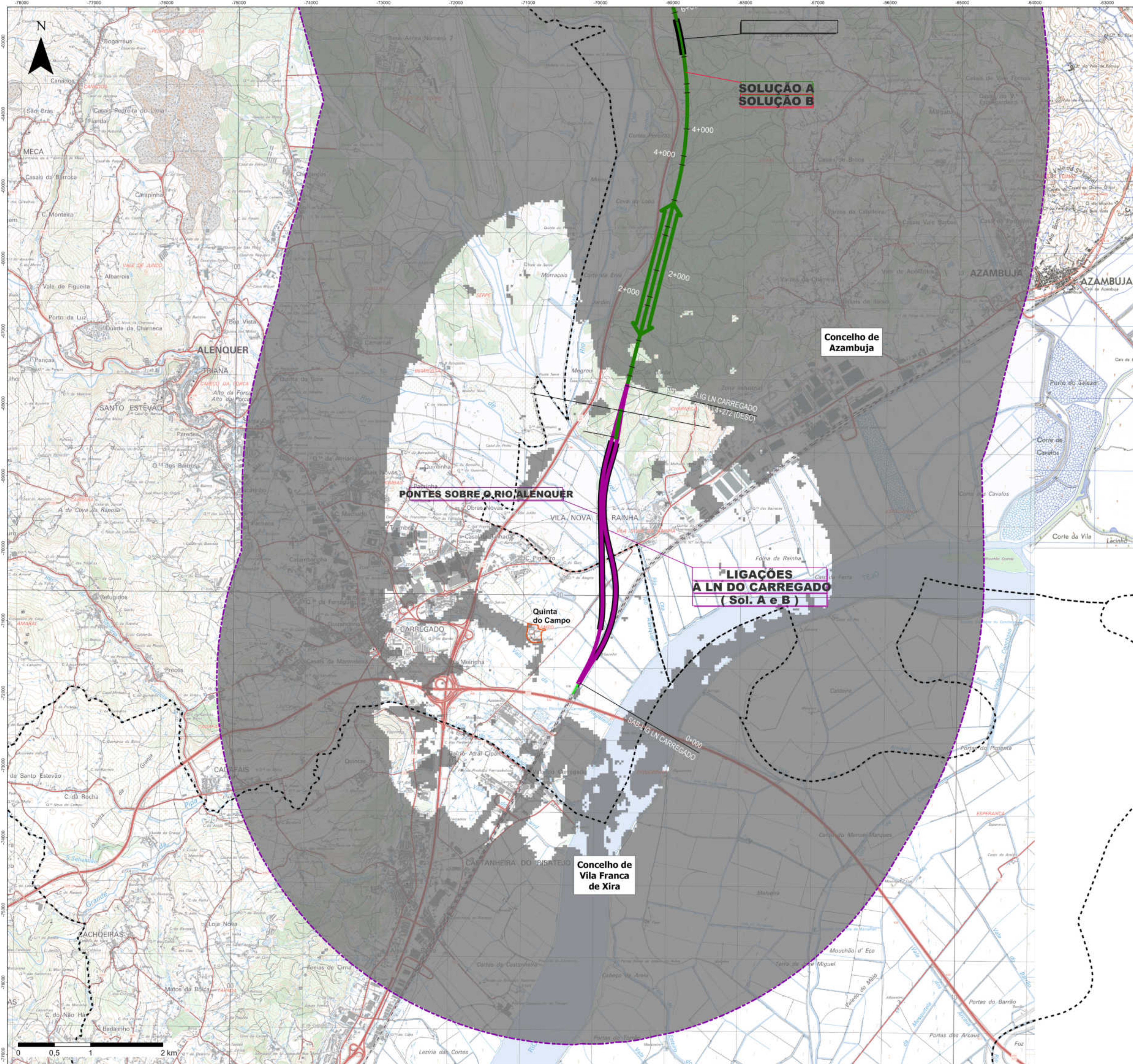
Escala: 1:25 000

Formato: A1 - 594 x 841

arqpais

Data: Janeiro 2025

Versão: 00



Bacia Visual das Pontes do rio Alenquer (Ligação à Linha do Norte no Carregado)

- Sem visibilidade
- Com visibilidade

Limites

- Área de estudo de 5000 m
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Anexo 8.3 - Bacias Visuais de Obras de Arte		
Figura Anexo 8.3.11 - Bacia Visual das Pontes do rio Alenquer (Ligação à Linha do Norte no Carregado)		
Sistema de referência ETRS 1989 Portugal TM06	Escala 1:25 000	Formato A1 - 594 x 841
arqpaís património e ambiente	Data Janeiro 2025	Versão 00

ANEXO 8.4 – QUINTAS HISTÓRICAS – QUINTA DO CAMPO



**PATRIMÔNIO
CULTURAL**

INSTITUTO PÚBLICO

Pesquisa de Patrimônio Imóvel

Quinta do Campo (conjunto edificado), incluindo a casa de habitação, capela, tentadeiro, outras instalações e pertences

Designação

Designação	Quinta do Campo (conjunto edificado), incluindo a casa de habitação, capela, tentadeiro, outras instalações e pertences
Outras Designações / Pesquisas	Quinta do Campo (Ver Ficha em www.monumentos.gov.pt)
Categoria / Tipologia	Arquitectura Civil / Quinta
Tipologia	Quinta
Categoria	Arquitectura Civil
Inventário Temático	

Localização

Divisão Administrativa	Lisboa/Alenquer/Carregado e Cadafais			
Endereço / Local	RUA	LOCAL	ZIP	REF
	Quinta do Campo (EN 3)	Carregado		Número de Polícia:
	LATITUDE		LONGITUDE	
	39.024448		-8.952456	
Distrito	Lisboa			
Concelho	Alenquer			
Freguesia	Carregado e Cadafais			

Proteção

Situação Actual	Classificado
Categoria de Protecção	Classificado como IIP - Imóvel de Interesse Público

Quinta do Campo (conjunto edificado), incluindo a casa de habitação, capela, tentadeiro, outras instalações e pertences

Cronologia	Decreto n.º 5/2002, DR, I Série-B. n.º 42, de 19-02-2002 (ver Decreto) Edital N.º 21/97 de 9-04-1997 da CM de Alenquer Despacho de autorização e classificação de 28-02-1997 do Ministro da Cultura Parecer de 10-12-1996 do Conselho Consultivo do IPPAR a propor a classificação como IIP Despacho de abertura de 13-02-1995 do presidente do IPPAR Parecer de 24-01-1995 do Conselho Consultivo do IPPAR a propor a abertura de processo de classificação, não de toda a quinta mas apenas do conjunto urbano, incluindo a casa de habitação, capela, tentadeiro, outras instalações agrícolas e pertences Em 22-02-1994 a CM de Alenquer informou que era de todo o interesse a classificação em causa Em 27-05-1993 foi solicitada à CM de Alenquer o envio de parecer sobre a proposta de classificação Proposta de 6-05-1993 da APCA, de acordo com o proprietário, para a classificação da Quinta do Campo
ZEP	
Zona "non aedificandi"	
CLASS_NAME	Conjunto
Património Mundial	
Património Mundial Designação	
Cadastro	
AFECTACAO	9914630

Descrição Geral

Nota Histórica-Artística	A Quinta do Campo, no Carregado, constitui ainda um exemplar típico das quintas oitocentistas de Alenquer, tendo sido provavelmente a maior do concelho, quando tinha anexados terrenos do Paul da Ota. Fazia parte de vínculo instituído pelo Marquês de Castelo Melhor, por via do qual veio a pertencer também aos Viscondes da Várzea. O conjunto, conforme a designação constante da classificação, inclui casa de habitação, capela e <i>tentadeiro</i>. A quinta estava vocacionada para a cultura de cereais e para a criação de gado, de acordo com as tradições da região, e aproveitando os recursos naturais proporcionados pela situação ribeirinha, onde se desenvolvem as férteis lezírias do Tejo. Como em muitas outras grandes casas agrícolas vizinhas, aqui existia uma ganadaria com algum prestígio, denunciada pela presença do referido <i>tentadeiro</i>, um cercado destinado à <i>tenta</i> dos bezerros, de forma a confirmar a sua bravura. A casa de habitação e os restantes edifícios, incluindo anexos agrícolas e uma estufa, distribuem-se em torno de um grande pátio, ficando o <i>tentadeiro</i> num dos topos. No centro do pátio ergue-se um grande chafariz de planta redonda, com coluna central levantada ao centro do tanque inferior, e duas taças circulares dispostas em altura. O edifício principal, de finais do século XIX, não possui características arquitectónicas particularmente marcantes, mas impõe-se pela escala. Confina com o largo portão de acesso, junto do qual se encontra um antigo marco de propriedade com o escudo real. SML
Processo	Situada entre as localidades do Carregado (à saída) e de Casal Pinheiro, com acesso pela estrada nacional n.º 3, freguesia do Carregado.

Quinta do Campo (conjunto edificado), incluindo a casa de habitação, capela, tentadeiro, outras instalações e pertences

Abrangido em ZEP ou ZP

Outra Classificação

Nº de Imagens 0

Nº de Bibliografias 0

IMAGENS

MAPA

Abrir [↗](#)

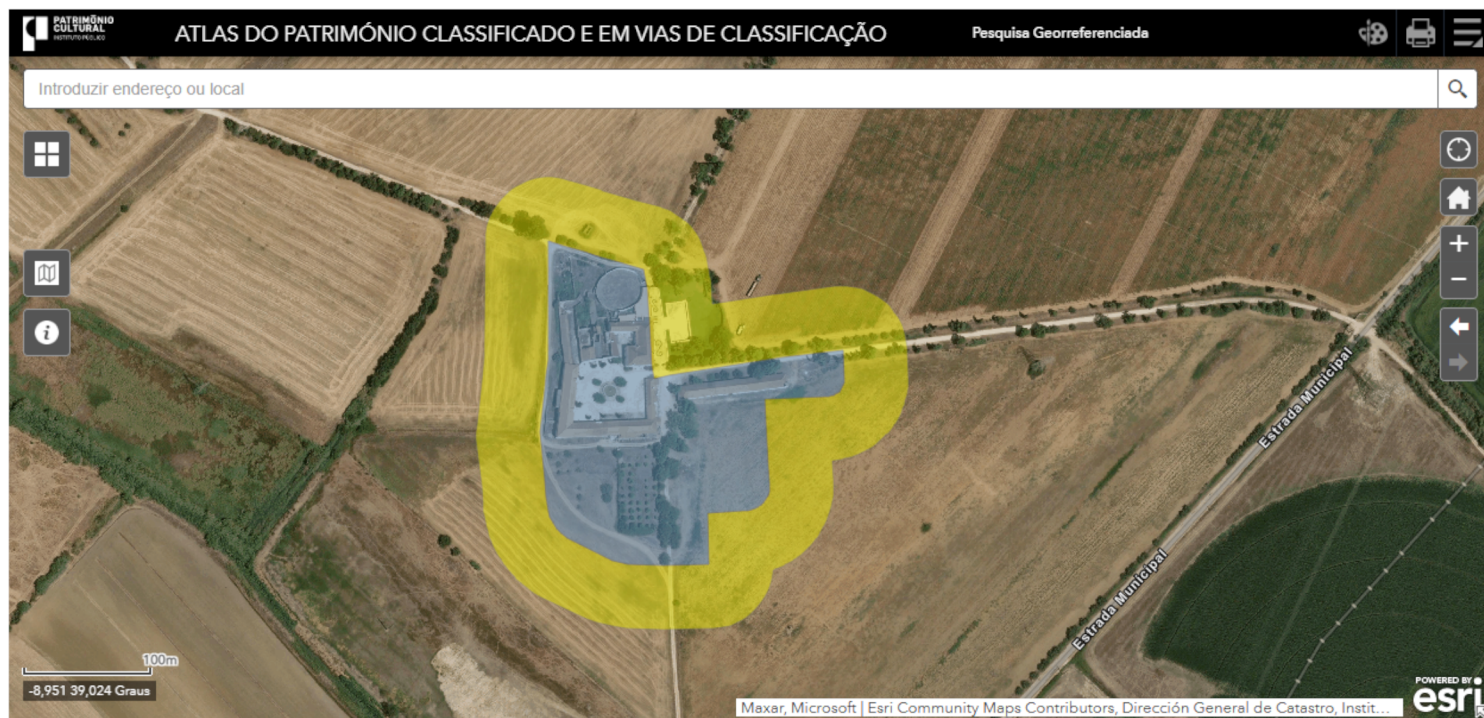


Table of Contents

IMAGENS	4
MAPA	4
Abrir	4
Table of Contents	5



- [SIPA »](#)
- [Parceiros SIPA »](#)
- [Recursos »](#)
- [Produtos e Serviços »](#)
- [Revista Monumentos »](#)
- [Notícias](#)
- [Agenda](#)
- [Forte Sacavém »](#)

[Registo](#) | [Login](#)



QUINTA DO CAMPO

IPA.00007937

Portugal, Lisboa, Alenquer, União das freguesias de Carregado e Cadafais

Arquitectura agrícola, setecentista. Quinta de produção de cereais e gado, composta por casa e anexos agrícolas, de produção de Bord'água. A sua localização geográfica permite a fruição de uma vasta panorâmica sobre as lezírias do Tejo.

Número IPA Antigo: PT031101150043

Registo visualizado 575 vezes desde 27 Julho de 2011

Registo

Mapa

Alterar Registo

Votar/Comentar

Arquivos e colecções

Imagens

Adicionar Imagens

Votos/Comentários (0)

REGISTO

[Conjunto arquitetónico](#) [Edifício e estrutura](#) [Agrícola e florestal](#) [Quinta](#)

DESCRIÇÃO

Casa quadrangular, tendo, anexas, dependências agrícolas e uma estufa. Possui um tentadero. A meio do pátio, um chafariz e, junto do portão, um marco de propriedade. A capela está integrada no edifício e tem por orago Nossa Senhora do Testinho. Possui coro e duas tribunas laterais, com as paredes revestidas a painéis de azulejos a representar cenas do Velho Testamento. No tecto da capela, uma pintura a representar a Virgem, rodeada por Santa Teresa de Ávila e São João da Cruz. Retábulo-mor com tela a representar uma Adoração dos Magos. A Quinta apresenta uma estrutura simples. Um caminho de terra ladeado por cupressus atravessa grandes campos de cultivo e dirige-nos ao núcleo edificado da quinta situado numa pequena elevação. O caminho abre-se num grande pátio rectangular definido pelas fachadas da casa principal, das cocheiras, dos estábulos e adegas. O pátio é polarizado por um bebedouro de forma circular e de grandes dimensões. Um outro caminho, perpendicular ao eixo principal, faz a separação da fachada Este da casa com a zona de jardim, no qual um grande tanque é o elemento polarizador do espaço. Este tanque, construído há alguns anos, fornecia água para a rega do pomar que se localizava junto ao jardim.

ACESSOS

EN 3, Vala do Carregado

PROTECÇÃO

Categoria: IIP - Imóvel de Interesse Público, Decreto n.º 5/2002, DR, 1.ª série-B, n.º 42 de 19 fevereiro 2002 *1

ENQUADRAMENTO

Rural. Situada numa área sensivelmente plana, nas margens do Rio Tejo.

DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR

Sobre o portão da Quinta, a pedra de armas esquartelada, com as armas dos Lima, Nogueira, Vasconcelos e Brito, com coronel de nobreza. Na Capela, os azulejos representam a Recolha do Maná, os hebreus matam a sede, Moisés faz brotar água do rochedo, codornizes no deserto.

UTILIZAÇÃO INICIAL

Agrícola e florestal: quinta

UTILIZAÇÃO ACTUAL

Agrícola e florestal: quinta

PROPRIEDADE

Privada: pessoa singular

AFECÇÃO

Sem afectação

ÉPOCA CONSTRUÇÃO

Séc. 17 (conjectural) / 18 / 19

ARQUITECTO / CONSTRUTOR / AUTOR

Desconhecido.

CRONOLOGIA

Séc. 17 - a Quinta pertence ao Conde de Castelo Melhor, estando-lhe anexados os terrenos do Paúl e Ota; séc. 18 - colocação dos azulejos na capela; 1873 - pertence ao Marquês de Castelo Melhor; as terras pertenciam ao antigo Paúl de Ota.

DADOS TÉCNICOS

MATERIAIS

Inertes: saibro

BIBLIOGRAFIA

HENRIQUES, Guilherme João Carlos, Alenquer e seu Concelho, Lisboa, 1873; MELO, António de Oliveira, GUAPO, António Rodrigues e MARTINS, José Eduardo, O Concelho de Alenquer - subsídios para um roteiro de Arte e Etnografia, Alenquer, Comissão Municipal da Feira da Ascensão de Alenquer e Associação para o Estudo e Defesa do Património de Alenquer, 1987, vol. 4; VICENTE, António Pires, Quintas e solares de Alenquer estão a desaparecer, Jornal Público, 18 de Janeiro de 1991; <http://www.patrimoniocultural.pt/pt/patrimonio/patrimonio-imovel/pesquisa-do-patrimonio/classificado-ou-em-vias-de-classificacao/geral/view/71261> [consultado em 8 agosto 2016].

DOCUMENTAÇÃO GRÁFICA

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

IHRU: DGEMN/DSID

DOCUMENTAÇÃO ADMINISTRATIVA

INTERVENÇÃO REALIZADA

PROPRIETÁRIO: séc. 20, final - restauro da tela do retábulo-mor; construção de uma tanque de rega no local do jardim de buxo.

OBSERVAÇÕES

EM ESTUDO. *1 - DOF: ... (conjunto edificado), incluindo a casa de habitação, capela, tendeiro, outras instalações e pertences.

AUTOR E DATA

Marta Calçada 2000

ACTUALIZAÇÃO

Termos e Condições de Utilização dos Conteúdos SIPA