

I.1.b Courela da Ponte de Évora

Data	<u>09 / 12 / 2022</u>		Local	<u>Montemor-o-Novo</u>
Freguesia				
Coordenada GPS (WGS84)	Montante	38.647765 -8.196920	Jusante	38.646972 -8.195458
Extensão total (m)	160			

Extrato de carta de localização (carta em anexo)



Tipo de Caudal	Permanente ☐ Intermitente ☐ Torrencial ☒
Obstáculos (vegetação densa, instabilidade de terreno, vedações...)	Vegetação densa com alguma artificialização de margens (muros e paredes de habitações) vedações nas margens.
Presença de animais	Sim ☐ Não ☒
Estrutura e composição superficial do solo (Afloramentos rochosos, pedra solta, areias, matéria orgânica...)	Alguna terra a vista com bastante vegetação, alguma areia, pedra solta e matéria orgânica.

Perfil Transversal / Forma do Vale				
Uso e Ocupação das Margens				
	Margem Esquerda		Margem Direita	
	Urbana ☒	Público ☐	Urbana ☒	Público ☐
	Rural ☐	Privado ☒	Rural ☐	Privado ☒
Florestal (eucalipto, Pinheiro...)				
Agrícola (hortícolas, pastagens...)	Algumas áreas hortícolas		Algumas áreas hortícolas, aparentemente abandonadas e pastagens.	
Agropecuário (ovinos, bovinos...)			Possivelmente alguns ovinos	
Incultos (tipos de matos)				
Improdutivo (canas, silvas...)	Presença de canas e silvas		Presença de canas e silvas	
Construções (habitação, armazéns, pontes...)	Existe uma construção e muros de quintais.		Identificado um poço e tanque de rega	
Resíduos (Lixo, entulho, esgotos...)	Algum lixo		Algum lixo	
Naturalidade				
	Margem Esquerda		Margem Direita	
	Coberto arbóreo __ 5 - 10 __ %	Coberto arbustivo __ 5 - 10 __ %	Coberto arbóreo __ 5 - 10 __ %	Coberto arbustivo __ 5 - 10 __ %
Espécies Autóctones	<i>Fraxinus angustifolia</i> (Freixo), <i>Rubus ulmifolius</i> (Silvas), <i>Quercus ilex</i> (Azinheira)		<i>Fraxinus angustifolia</i> (Freixo), <i>Rubus ulmifolius</i> (Silvas)	
Espécies exóticas	Algumas árvores de fruto		Algumas árvores de fruto	

Espécies invasoras	<i>Arundo donax</i> (Canas) e <i>Acacia spp.</i>	<i>Arundo donax</i> (Canas) e <i>Acacia spp.</i>
Estruturas construídas no leito		
Ausência de estrutura ☐	Açude degradado ☐	Açude bem conservado ☐
Passagem rodoviária ☐	Vedações ☐	Outro ☐ _____
Registo Fotográfico		
		
		

Observações	
- A área a montante necessita de maior cuidado por ter construções mesmo nas margens da linha de água. Seria desejável demolir os muros e restabelecer o perfil normal com técnicas de engenharia natural. - Também se identificaram alguns tubos de drenagem de águas mas sem se conseguir identificar se pluviais ou efluentes domésticos.	
Trabalhos a Executar	
Podas/limpeza em <u>3</u> árvores ☒	Limpeza de Resíduos: - Esgotos ☐ - Mobiliário e eletrodomésticos ☐ - Entulho ☐ - Lixo (Pneus, latas, garrafas...) ☒ - _____ ☐
Corte/Abate de <u>7</u> árvores ☐	
Podas/limpeza em <u>3</u> arbustos ☐	
Corte/Abate de _____ arbustos ☐	
Limpeza de vegetação infestante/ invasora: - <u>200</u> m ² de Canas ☒ - <u>400</u> m ² de Silvas ☒ - <u>300</u> m ² de vegetação ruderal ☒ - _____ m ² de _____ ☐ - _____ m ² de _____ ☐	Desobstrução do Leito: - Vegetação morta ☒ - Vedações ☐ - Construções em alvenaria ☐
Manutenção de construções: Pontes ☐ Açudes ☐ Fontes ☐ Poços ☐	Plantações: <u>30</u> unid. de <i>Fraxinus angustifolia</i> ☒ <u>15</u> unid. de <i>Crataegus monogyna</i> ☒ <u>15</u> unid. de <i>Sambucus nigra</i> ☒ <u>10</u> unid. de <i>Rhamnus alaternus</i> ☒ <u>20</u> unid. de <i>Myrtus communis</i> ☒ _____ unidades de _____ ☐ _____ unidades de _____ ☐ _____ unidades de _____ ☐ _____ unidades de _____ ☐
Conservação de margens e leito: Estabilização de _____ m de margem Direita (Eng. Natural) ☐ Estabilização de _____ m de margem Esquerda (Eng. Natural) ☐ Restauração/desassoreamento de _____ m de leito ☐ Mobilização de aproximadamente _____ m ³ solo ☐	