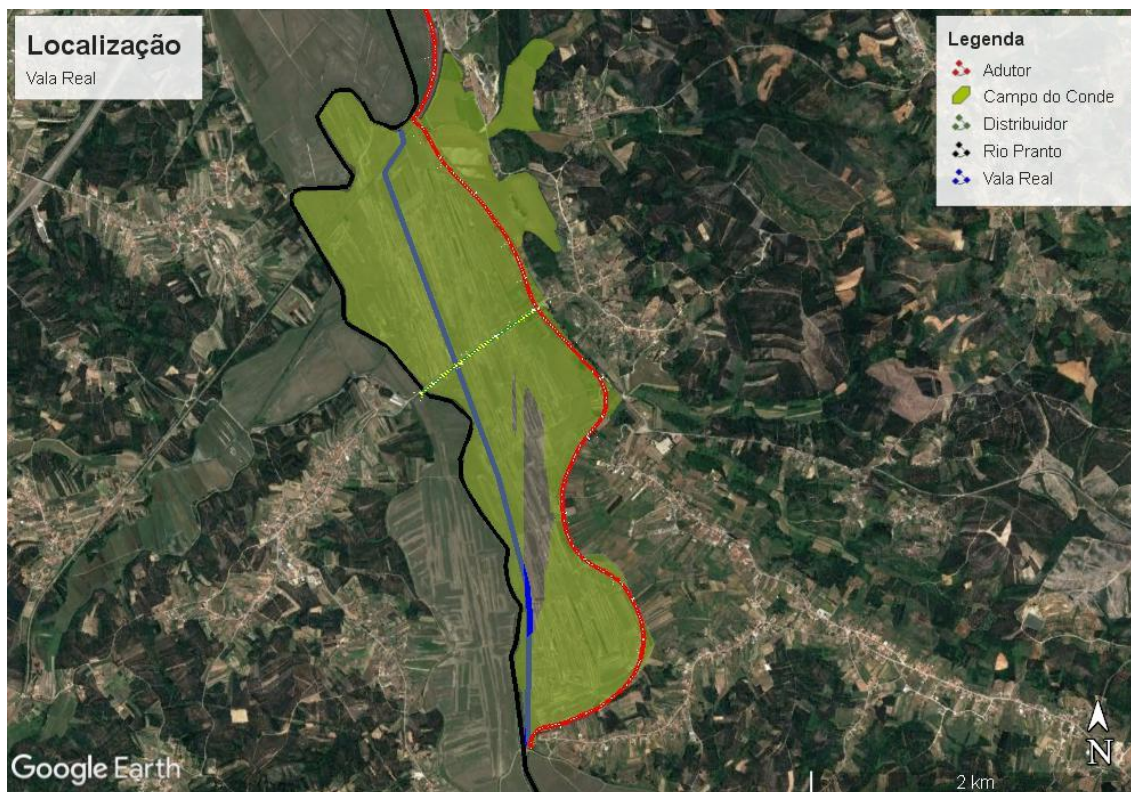


ANEXO 11 – PATRIMÓNIO EM MEIO HÚMIDO, NÁUTICO E SUBAQUÁTICO

ANEXO 11.1 - FICHAS DE SÍTIO

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - Prospeções



IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO	
				35	Vala Real 1	
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO		
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP
---	Arqueológico/etnográfico	Vala	Moderno?/Contemporâneo	---	---	---

LOCALIZAÇÃO			
TOPÓNIMO	Vala Real 1		
LUGAR	Campo do Conde		
FREGUESIA	Vinha da Rainha e Samuel		
CONCELHO	Soure		
COORDENADAS	LAT:	40.082797	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.746039	
ALTITUDE	0 m a 1 m		
C.M.P.	249		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ACESSIBILIDADE	Por motas e marachas a partir da estrada M622 ou da Rua da Quinta do Seminário
ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola arbóreo-arbustiva ao longo da vala, consistindo essencialmente em amieiros (<i>Alnus glutinosa</i>) e salgueiros (<i>Salix alba</i>) e choupos (<i>Populus nigra</i> , <i>P. alba</i>). Também vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado. Esta vegetação cobre e oculta grande parte do leito
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Elevado
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Vala
VISIBILIDADE DO SOLO	Má a nula



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Bom estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	A vala foi construída, iniciando-se no rio Pranto no extremo norte do Campo do Conde. Desenvolve-se no sentido N-S até à Quinta do Seminário, confundindo-se, a partir desse ponto com a ribeira de Queitide.
MODO DE CONSTRUÇÃO	Não foram identificados elementos estruturantes.
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	---
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	---
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	---
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 - Início da Vala Real na proximidade da estação elevatória do Bicanho. Na imagem a antiga comporta.



Figura 2 –A atual comporta em funcionamento, junto à via férrea e na proximidade da antiga comporta.



Figura 3 – Vala Real no troço que atravessa o setor norte do Campo do Conde



Figura 4 – Vala Real sob o viaduto da M622

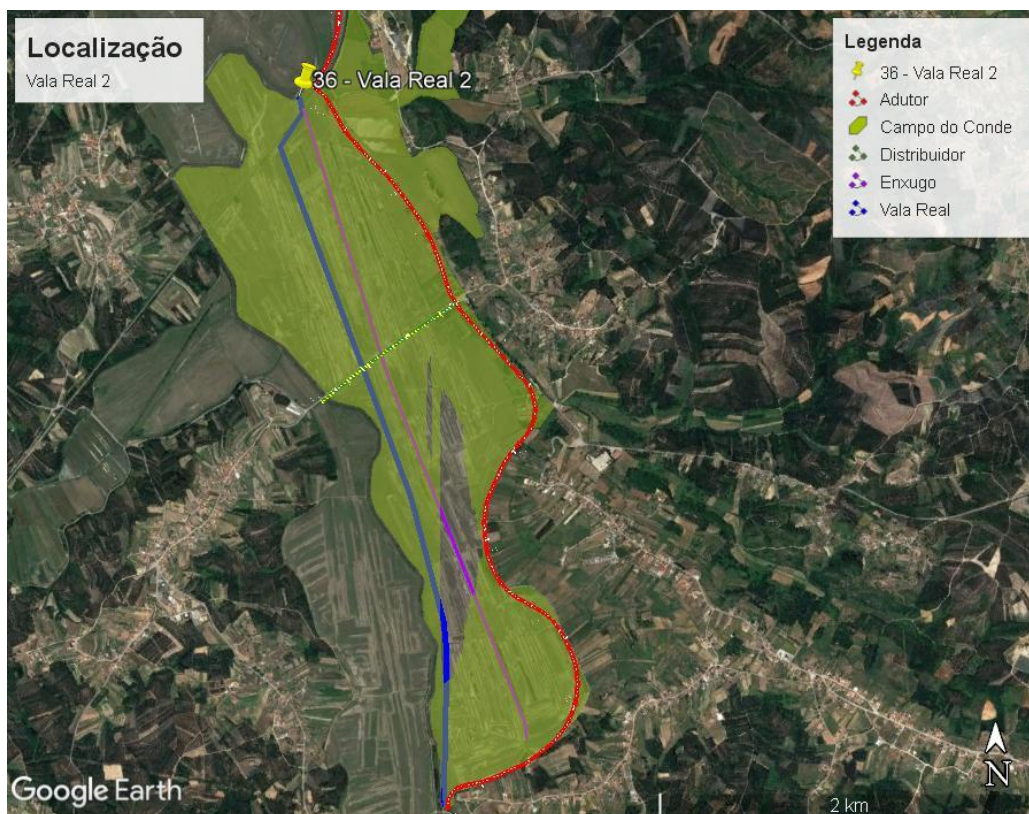


Figura 5 – Vala Real na travessia do setor sul do Campo do Conde.



Figura 6 – Ribeira de Queitide/Vala Real(?) com pontão de um arco, junto à Quinta do Seminário.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - *Prospeções*

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO	
				36	Vala Real 2	
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO		
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP
---	Arquitetónico	Comporta	Moderno?/Contemporâneo	---	---	---

LOCALIZAÇÃO				
TOPÓNIMO	Vala Real 2			
LUGAR	Campo do Conde (Bicanho)			
FREGUESIA	Samuel			
CONCELHO	Soure			
COORDENADAS	LAT:	40.0493	Sistema: WSG84	
	LONG:	-8.736967		
ALTITUDE	2m			
C.M.P.	249			

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ACESSIBILIDADE	Pelo caminho da Amieira até à estação elevatória do Bicanho, ao longo da via ferro
ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais. A comporta encontra-se integrada na mota.
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Reduzido
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Mau estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	---
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Pedra calcária aparelhada, de dimensões irregulares e argamassada
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	Estrutura de comporta constituída pelo <i>culo</i> encimado por dois pilares em alvenaria de pedra calcária, rematados por pináculo muito desgastados. Na base, possuem a <i>calha</i> para a porta de água em madeira atualmente existente possuindo os olhais para a suspensão. O <i>culo</i> , construído também em pedra, possui comprimento igual à largura da <i>mota</i> .
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Comporta para fecho/abertura da passagem da água
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – A antiga comporta da Vala Real.



Figura 2 – Os dois pilares sendo visível a porta de água.



Figura 3 – Pormenor do aparelho e argamassa

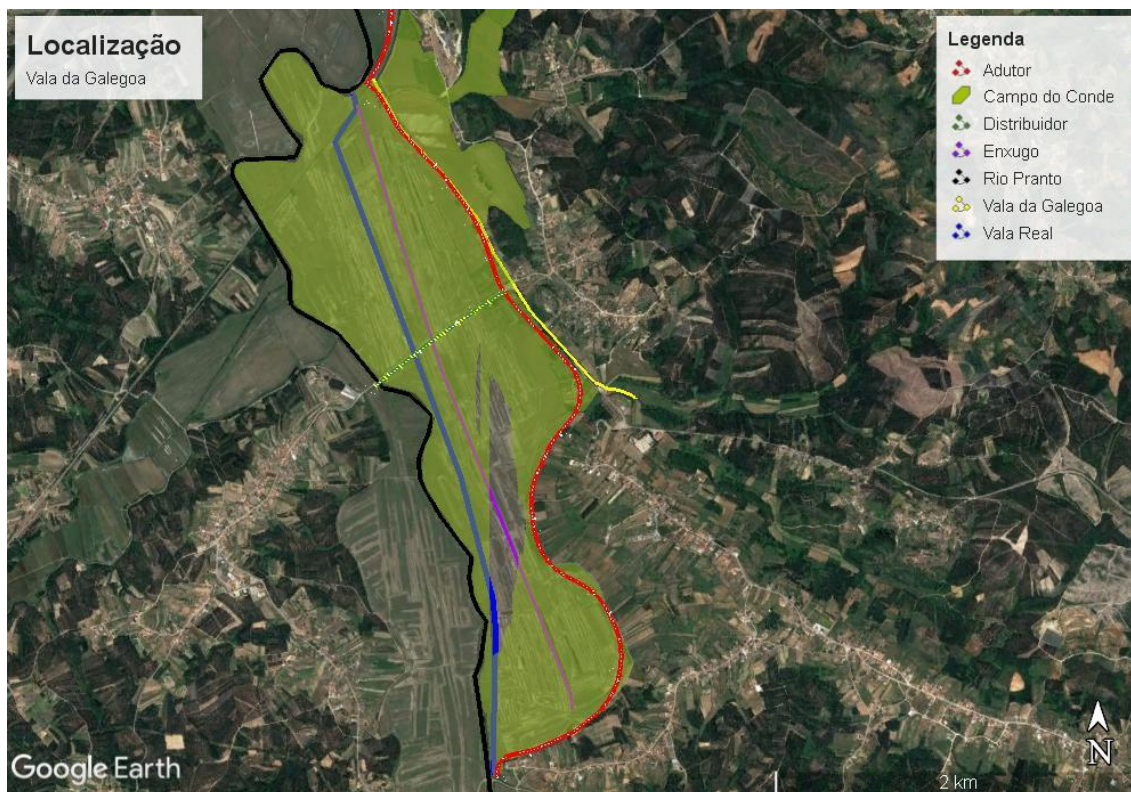


Figura 4 – Pormenor do encaixe para sistema elevatório da porta



Figura 5 – Pormenor da porta.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - *Prospecções*

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO		
				37	Vala da Galegoa 1		
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO			
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP	
---	Arqueológico/etnográfico	Vala	Moderno?/Contemporâneo	---	---	---	

LOCALIZAÇÃO			
TOPÓNIMO	Vala da Galegoa		
LUGAR	Campo do Conde		
FREGUESIA	Samuel e Vinha da Rainha		
CONCELHO	Soure		
COORDENADAS	LAT:	40.083519	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.744736	
ALTITUDE	0 m a 1 m		
C.M.P.	249		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ACESSIBILIDADE	Pela estrada M266 há acesso à mota que acompanha, tanto para norte como para sul, a vala da Galegoa
ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado e vegetação ripícola arbóreo-arbustiva ao longo da vala, consistindo essencialmente em amieiros (<i>Alnus glutinosa</i>) e salgueiros (<i>Salix alba</i>) e choupos (<i>Populus nigra</i> , <i>P. alba</i>). Esta vegetação cobre e oculta grande parte do leito
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais. A comporta encontra-se construída sobre a mota.
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Elevado
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Bom estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	A vala foi construída, iniciando-se no rio Pranto junto à estação elevatório do Bicanho, no extremo norte do Campo do Conde. Desenvolve-se no sentido NO-SE entrando nos campos agrícolas em Vinha da Rainha
MODO DE CONSTRUÇÃO	Não foi possível observar se a vala é regularizada por meio de elementos estruturantes e de que tipo, dada a vegetação densa que envolve as margens assim como o leito
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	---
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	---
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	---
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO

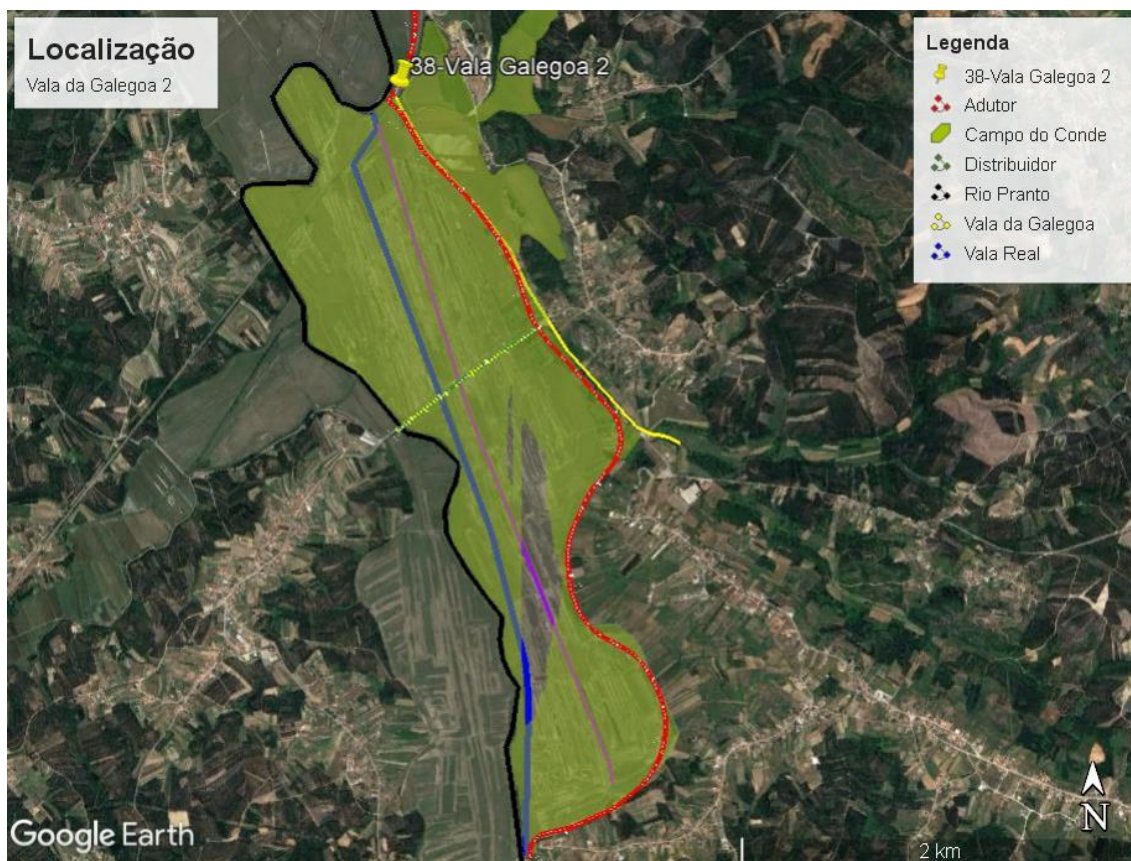


Figura 1 – Início da vala da Galegoa junto à linha férrea no Bicanho.



Figura 2 – Vala da Galegoa a norte da M266.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - **Prospecções**

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO		
				38	Vala da Galegoa 2		
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO			
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP	
---	Arquitetónico	Comporta	Moderno?/Contemporâneo	---	---	---	

LOCALIZAÇÃO

TOPÓNIMO	Vala da Galegoa 2		
LUGAR	Estação elevatória do Bicanho		
FREGUESIA	Samuel		
CONCELHO	Soure		
COORDENADAS	LAT:	40.083519	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.744736	
ALTITUDE	2 m		
C.M.P.	249		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ACESSIBILIDADE	Pelo caminho da Amieira até à estação elevatória do Bicanho, ao longo da via férrea
ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais.
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Médio
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Mau estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	---
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Pedra calcária aparelhada e outra de dimensões irregulares
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	A estrutura da comporta é constituída por margens regularizadas em alvenaria de pedra tendo na parte central do leito um bloco de pedra calcária. Este bloco central possui <i>calhas</i> nos dois flancos virados às margens em cujas pedras também se observam as <i>calhas</i> para a movimentação das portas de água. Esta comporta encontra-se, aparentemente, desativada.
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Comporta para fecho/abertura da passagem da água
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Comporta da vala da Galegoa.

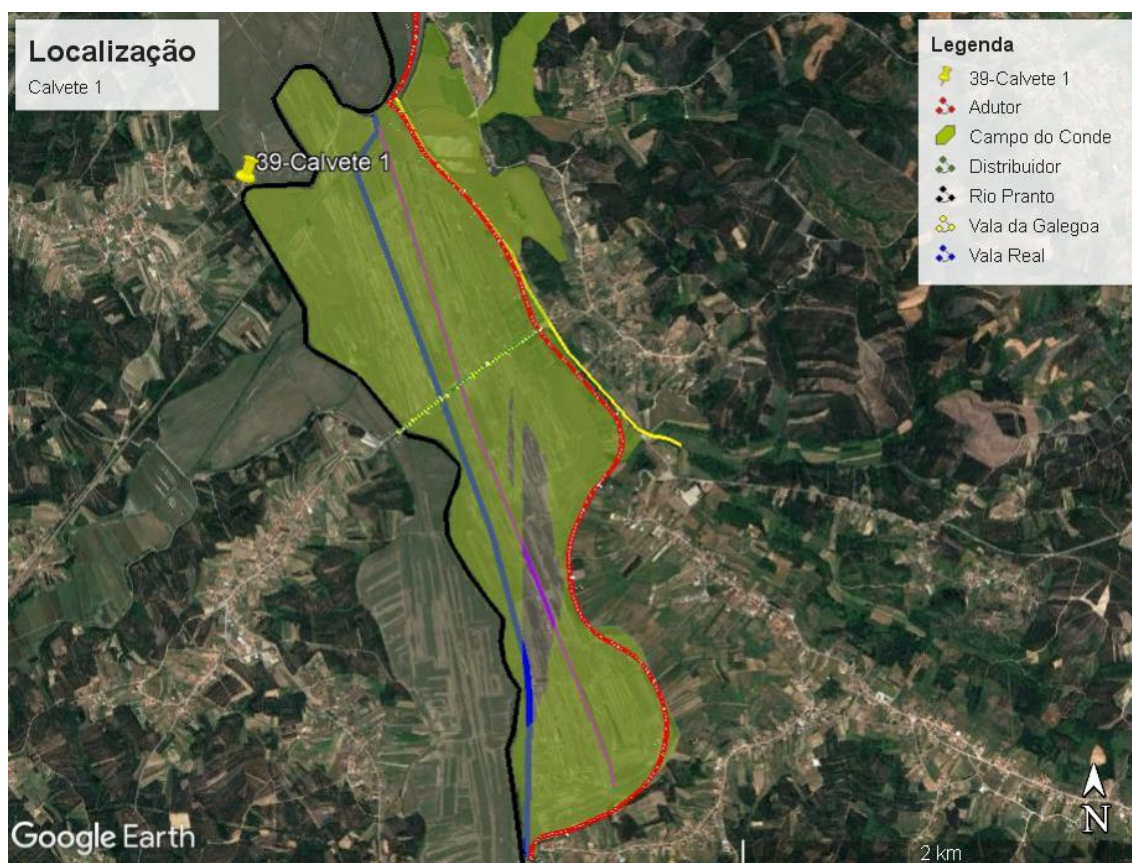


Figura 2 – Aspeto da *calha* para sistema elevatório da porta



Figura 3 – Pormenor do aparelho da margem com a *calha* para a porta de água.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - **Prospeções**

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO	
				39	Calvete 1	
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO		
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP
---	Arquitetónico	Comporta	Moderno?/Contemporâneo	---	---	---

LOCALIZAÇÃO			
TOPÓNIMO	Calvete 1		
LUGAR	Parque das merendas (Calvete)		
FREGUESIA	Alqueidão e Vinha da Rainha		
CONCELHO	Figueira da Foz e Soure		
COORDENADAS	LAT:	40.0793	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.753883	
ALTITUDE	2 m		
C.M.P.	249		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais. A comporta encontra-se construída integrando a <i>mota</i> .
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Reduzido
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Mau estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	---
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Pedra calcária aparelhada, de dimensões irregulares e argamassada
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	Comporta com a mesma tipologia da comporta da Vala Real fazendo admitir uma contemporaneidade. É constituída pelo <i>cubo</i> integrado na mota, e encimado por dois pilares em alvenaria de pedra calcária. Um dos pilares encontra-se destruído. O pilar conservado possui remate em pináculo. Na base, os pilares apresentam <i>calha</i> para a porta de água em madeira atualmente existente. O <i>cubo</i> é também construído em pedra e possui, a montante, dupla <i>calha</i> .
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Comporta para fecho/abertura da passagem da água
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Comporta no rio Pranto junto ao parque das merendas do Calvete.



Figura 2 – O *cubo* encimado pelo pilar conservado e a base do fraturado. Perspetiva que destaca os diversos entalhes na estrutura conservada.

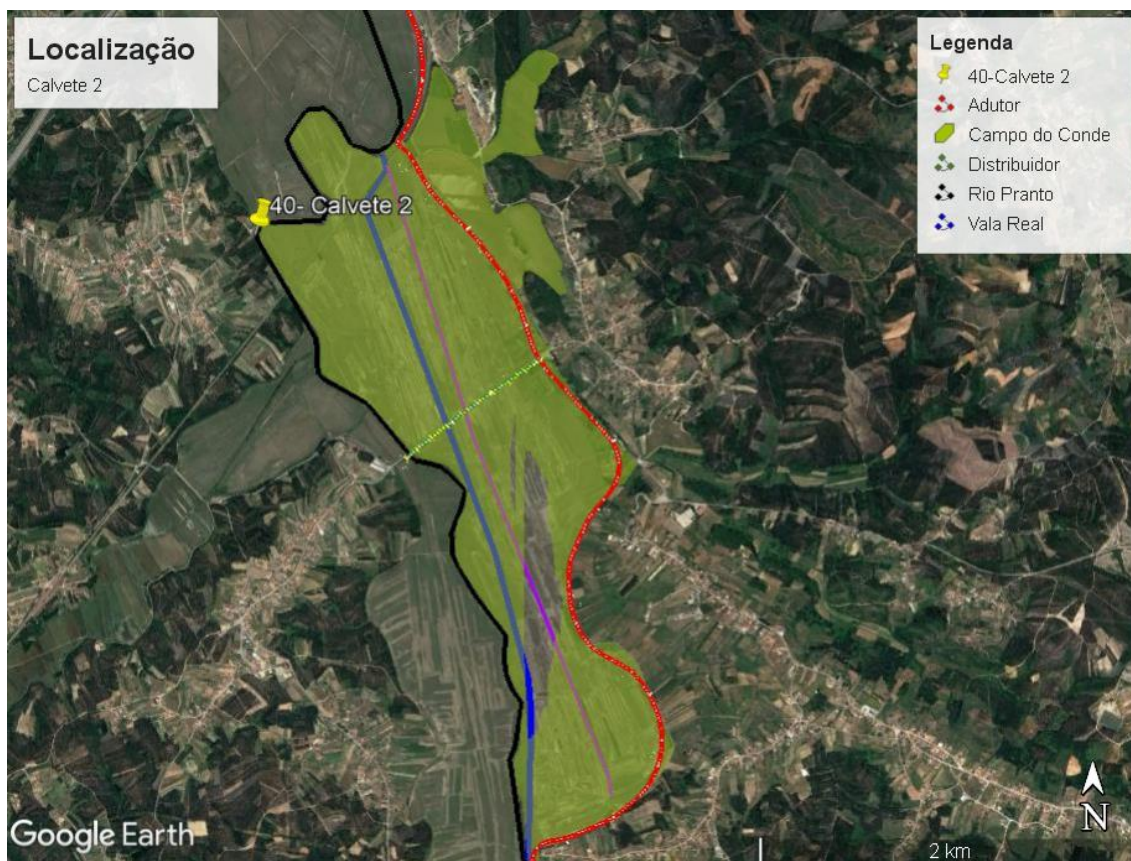


Figura 3 – Pormenor das *calhas* e da porta de água.



Figura 4 – Pormenor do *cubo* a montante apresentando dupla *calha*.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - **Prospeções**

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO	
				40	Calvete 2	
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO		
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP
---	Arquitetónico	Ponte	Contemporâneo	---	---	---

LOCALIZAÇÃO			
TOPÓNIMO	Calvete 2		
LUGAR	Parque das merendas (Calvete)		
FREGUESIA	Alqueidão e Vinha da Rainha		
CONCELHO	Figueira da Foz e Soure		
COORDENADAS	LAT:	40.078964	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.753922	
ALTITUDE	4 m		
C.M.P.	249		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais. A ponte liga as duas margens do Pranto
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Reduzido
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Ponte
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

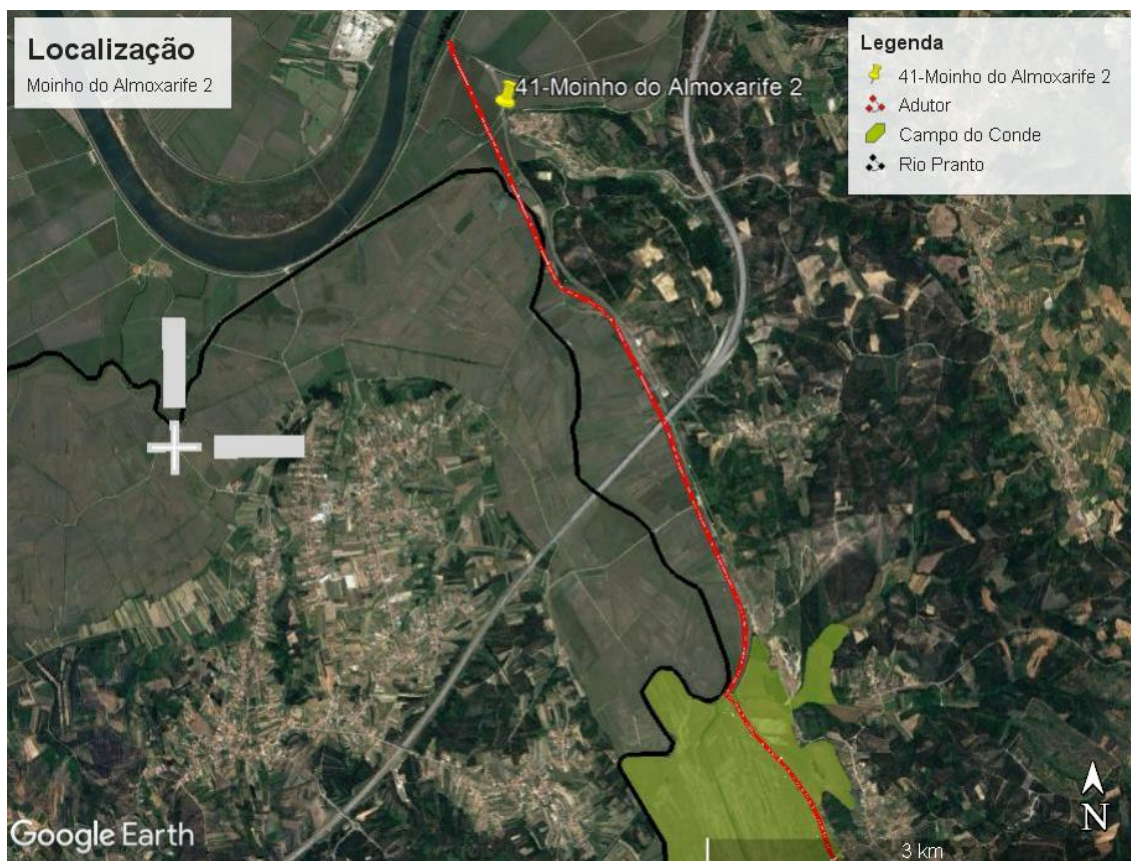
CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Bom estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	Tabuleiro assente sobre pilares e pegões
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	Ponte sobre o rio Pranto. Construída com dois pegões nas margens e dois pilares sobre os quais assenta o tabuleiro. Liga as duas margens do rio Pranto junto à povoação do Calvete sendo uma das margens é a <i>mota</i> da margem do Pranto
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Ponte
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - *Prospecções*

IDENTIFICAÇÃO			Nº	DESIGNAÇÃO		
			41	Moinho do Almoxarife 2		
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO		
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP
---	Arquitetónico	Comporta	Contemporâneo	---	---	---

LOCALIZAÇÃO

TOPÓNIMO	Moinho do Almoxarife 2		
LUGAR	Passagem de nível da linha do Oeste		
FREGUESIA	Alqueidão		
CONCELHO	Figueira da Foz		
COORDENADAS	LAT:	40.119189	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.763389	
ALTITUDE	3 m		
C.M.P.	239		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Campos agrícolas na envolvente com predominância de arrozais.
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Reduzido
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Reduzida



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Mau estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Calcário
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	Comporta constituída por três pilares e duas portas adossados a <i>cuvo</i> duplo. Possui engenho simples para elevação das portas.
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Comporta
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Comporta de duas portas e engenho

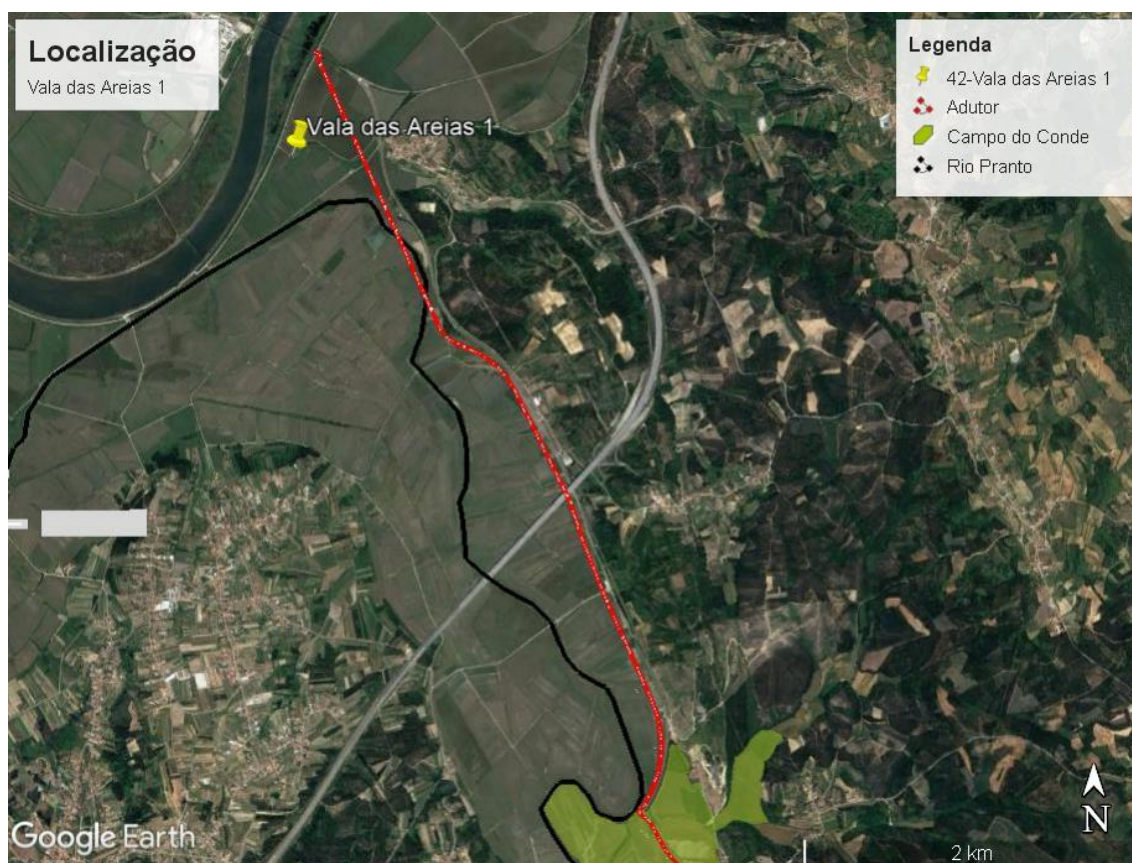


Figura 2 – Aspeto do engenho para elevação das portas.



Figura 3 – Pormenor da estrutura do duplo *cubo*, sendo visível um elemento da estrutura tombado no interior

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - *Prospeções*

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO		
				42	Vala das Areias 1		
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO			
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP	
---	Arquitetónico	Comporta	Contemporâneo	---	---	---	

LOCALIZAÇÃO

TOPÓNIMO	Vala das Areias 1		
LUGAR	Vala das Areias		
FREGUESIA	Alqueidão		
CONCELHO	Figueira da Foz		
COORDENADAS	LAT:	40.118225	Sistema: WSG84
	LONG:	-8.769225	
ALTITUDE	3 m		
C.M.P.	239		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Arrozais
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Médio
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Comporta
VISIBILIDADE DO SOLO	Boa



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Mau estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	---
MODO DE CONSTRUÇÃO	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Calcário
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	Comporta de <i>cuvo</i> duplo construída em alvenaria de pedra e silhares de faces arredondadas viradas à corrente. Possui <i>calhas</i> para duas portas. Sobre a laje superior, assenta suporte para correntes para mobilização de uma das portas.
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Comporta
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	Não se identificaram

ARQUIVO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Comporta de duas portas sobre a vala das Areias

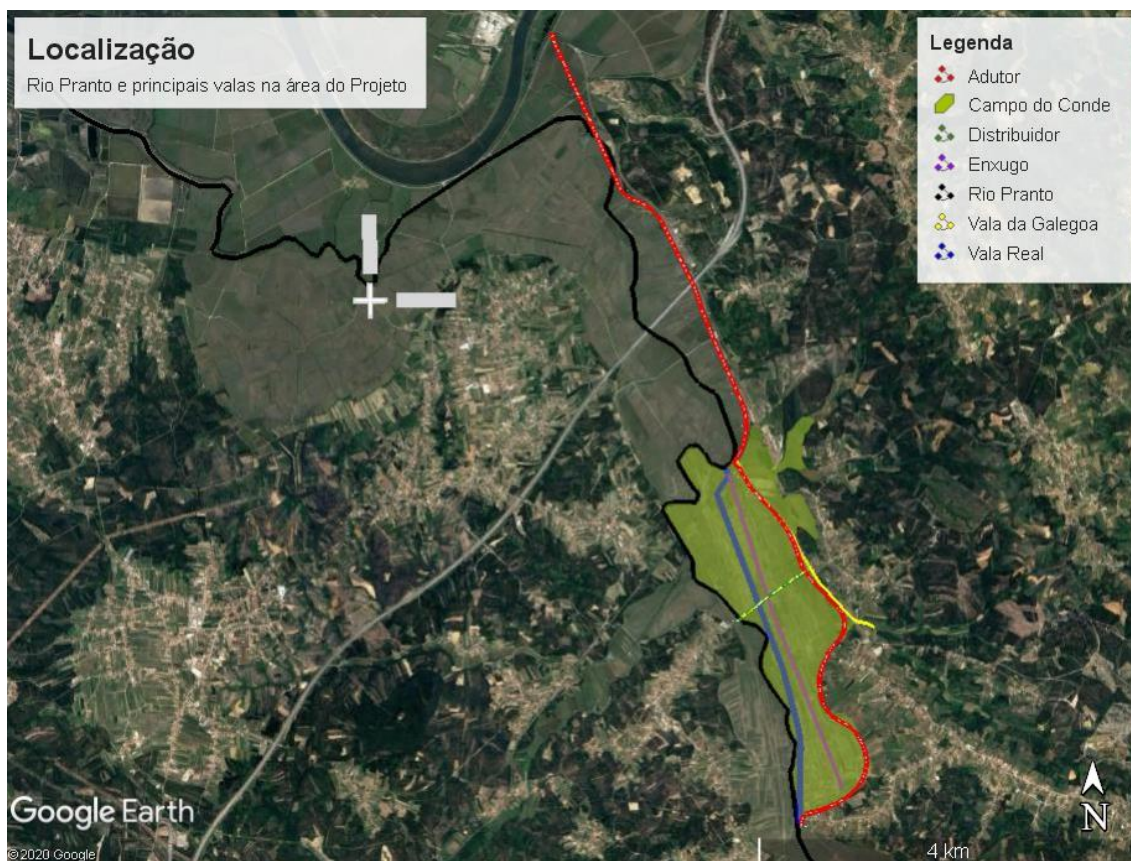


Figura 2 – Pormenor do aparelho e estrutura de duplo cubo.



Figura 3 – Perspetiva sobre a vala.

FICHA DE SÍTIO/TRABALHO

EIA - Adutor Direito do Pranto e Distribuidor do Marnoto - *Prospeções*

IDENTIFICAÇÃO				Nº	DESIGNAÇÃO		
				43	Barca do Pranto		
CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	PERÍODO	PROTECÇÃO			
				CLASSIFICAÇÃO	PROTEÇÃO	ZEP	
---	Etnográfico	Barca	Contemporâneo	---	---	---	

LOCALIZAÇÃO			
TOPÓNIMO	---		
LUGAR	---		
FREGUESIA	---		
CONCELHO	---		
COORDENADAS	LAT:	---	---
	LONG:	---	
ALTITUDE	---		
C.M.P.	---		

ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO

ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO	Planície aluvial de argilas e siltes em substrato de arenitos miocénicos e calcários do Cretácico com cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados.
RELEVO	Área aplanada com pendente suave de cotas entre 1 m e 3m bordejada por relevos mais acentuados e atravessada pelo rio Pranto e por sistema de valas das quais se destacam, na área do projeto, a Vala Real, vala da Galego e “enxugo” do seminário
COBERTO VEGETAL	Vegetação ripícola herbácea essencialmente caniço e silvado
USO DO SOLO	Arrozais
CONTROLO VISUAL DA PAISAGEM	Médio
TIPO DE VESTÍGIOS IDENTIFICADOS	Barca
VISIBILIDADE DO SOLO	Reduzida



CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ARQUEOLÓGICO

ÁREA DE DISPERSÃO	---
TIPO DE DISPERSÃO	---
TIPO DE MATERIAL PRESENTE	---
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL IDENTIFICADO	---
CRONOLOGIA DO MATERIAL IDENTIFICADO	---

CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Observaram-se exemplares em bom estado de conservação
DESCRIÇÃO DA PLANTA E RELAÇÃO ESPACIAL DAS ESTRUTURAS	Barca de duas proas e fundo chato, com aproximadamente 4,5 metros de comprimento por 1,1 metro de largura.
MODO DE CONSTRUÇÃO	Modo tradicional de construção em estaleiro na povoação da Borda do Campo
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Pinheiro bravo e estopa e pez para a calafetagem.
DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS	
INTERPRETAÇÃO FUNCIONAL DAS ESTRUTURAS	Navegação fluvial
ELEMENTOS DATANTES DA ESTRUTURA	---

ARQUIVO FOTOGRÁFICO





ANEXO 11.2 – QUADRO DAS OCORRÊNCIAS

Quadro síntese das ocorrências patrimoniais em meio húmido e subaquático

Nº	DESIGNAÇÃO	CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	DESCRIÇÃO	CRONOLOGIA	IMAGEM	LOCALIZAÇÃO	DISTÂNCIAS À Infraestrutura (m)	PROTECÇÃO
35	Vala Real 1	---	Arqueológico/etnográfico	Vala	Vala que se desenvolve no sentido sul-norte atravessando o Campo do Conde desde a proximidade da Quinta do Seminário até à margem direita do rio Pranto, próximo do Bicanho. Poderá estar em continuidade com a ribeira de Queitide. Não se obteve informação histórica sobre esta designada "Vala Real". Sem que seja evidente que se encontrem relacionadas, referimos aqui a existência de uma outra Vala Real, da margem direita do Mondego, construída entre Coimbra e Montemor-o-Velho, no século XV por D. Pedro, Duque de Coimbra. Sabe-se por outro lado que, no início do século XVI foram promovidos, pelo mosteiro de Seíça, trabalhos de construção de valas e marachões para secagem de paus na várzea do Pranto entre Calvete e Sobral (Madahil, 1940: 63-64) não tendo sido possível averiguar se esta vala se poderá relacionar com .	Moderna?/Contemporânea		Soure/Vinha da Rainha e Samuel Lat: 40.082797 Long: -8.746039 Cota: 0 m a 1m CMP: folha 249	0 (Aterros no Campo do Conde)	---
36	Vala Real 2	---	Arquitetónico/etnográfico	Comporta	Estrutura de comporta constituída pelo <i>cubo</i> encimado por dois pilares em alvenaria de pedra calcária, rematados por pináculo muito desgastados. Na base, possuem a <i>calha</i> para a porta de água em madeira atualmente existente possuindo os olhais para a suspensão. O <i>cubo</i> , construído também em pedra, possui comprimento igual à largura da <i>mota</i> .	Moderna?/Contemporânea		Soure/Samuel Lat: 40.0493 Long: -8.736967 Cotas: 2m CMP: folha 249	0 (AQT 2-1)	---
37	Vala da Galegoa 1	---	Arqueológico/etnográfico	Vala	Vala que se desenvolve no sentido NW-SE a partir da margem direita do Pranto na proximidade da Vala Real, no Bicanho. Percorre o limite do Campo do Conde a nascente até aos campos de Pedrógão e Vinha da Rainha. Não se obteve informação histórica sobre esta vala que é já representada na Carta Militar de Portugal publicada em 1952.	Moderna?/Contemporânea		Soure/Vinha da Rainha e Samuel Lat: 40.083519 Long: -8.744736 Cota: 0m a 1m CMP: folha 249	0 (AQT 3-1 e AQT 6-1)	---
38	Vala da Galegoa 2	---	Arquitetónico/etnográfico	Comporta	A estrutura da comporta é constituída por margens construídas em alvenaria de pedra tendo na parte central do leito um bloco de pedra calcária. Este bloco central possui <i>calhas</i> nos dois flancos virados às margens em cujas pedras também se observam as <i>calhas</i> para a movimentação das portas de água. Esta comporta encontra-se, aparentemente, desativada.	Contemporânea		Soure/Samuel Lat: 40.083519 Long: -8.744736 Cota: 2m CMP: folha 249	45 (D10)	---

Nº	DESIGNAÇÃO	CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	DESCRIÇÃO	CRONOLOGIA	IMAGEM	LOCALIZAÇÃO	DISTÂNCIAS À Infraestrutura (m)	PROTECÇÃO
39	Calvete 1	---	Arquitetónico/etnográfico	Comporta	Comporta com a mesma tipologia da comporta da Vala Real fazendo admitir uma contemporaneidade. É constituída pelo <i>cubo</i> encimado por dois pilares em alvenaria de pedra calcária. Um encontra-se destruído. O pilar conservado possui remate em pináculo. Na base, os pilares apresentam <i>calha</i> para a porta de água em madeira atualmente existente. O <i>cubo</i> é também construído em pedra e possui, a montante dupla <i>calha</i> .	Moderna?/Contemporânea		Figueira da Foz e Soure/Alqueidão e Vinha da Rainha Lat: 40.0793 Long: -8.753883 Cota: 2m CMP: folha 249	26 R1.1	---
40	Calvete 2		Arquitetónico	Ponte	Ponte sobre o rio Pranto. Construída com dois pegões nas margens (uma das margens é a <i>mota</i>) e dois pilares sobre os quais assenta o tabuleiro. Liga as duas margens do rio Pranto junto à povoação do Calvete.	Contemporânea		Figueira da Foz e Soure/Alqueidão e Vinha da Rainha Lat: 40.078964 Long: -8.753922 Cota: 4m CMP: folha 249	10 (R1.1)	---
41	Moinho do Almojarife 2	---	Arquitetónico/etnográfico	Comporta	Comporta constituída por três pilares e duas portas adossados a <i>cubo</i> duplo. Possui engenho simples para elevação das portas.	Contemporânea		Figueira da Foz/Alqueidão Lat: 40.119189 Long: -8.763389 Cota: 3m CMP: folha 239	115	---
42	Vala das Areias 1	---	Arquitetónico	Comporta	Comporta sobre a vala das Areias. Comporta de <i>cubo</i> duplo construída em alvenaria de pedra e silhares de faces arredondadas viradas à corrente. Possui <i>calhas</i> para duas portas. Sobre a laje superior, assenta suporte para correntes para mobilização de uma das portas.	Contemporânea		Figueira da Foz/Alqueidão Lat: 40.118225 Long: -8.769225 Cota: 3m CMP: folha 239	385	---

Nº	DESIGNAÇÃO	CNS	CATEGORIA PATRIMONIAL	TIPOLOGIA	DESCRIÇÃO	CRONOLOGIA	IMAGEM	LOCALIZAÇÃO	DISTÂNCIAS À Infraestrutura (m)	PROTECÇÃO
43	Barcas do Pranto	---	Etnográfico	Barca	Barca do Pranto: embarcação tradicional do rio Pranto. Embarcação de “duas proas” e de cor negra, construídas em madeira de pinheiro bravo, medem aproximadamente 4,5 metros de comprimento por 1,1 metro de largura (https://bordadocampo.com). São propulsionadas com vara e garantem a mobilidade não só ao longo do rio Pranto como das diversas valas ao serviço da atividade agrícola.	---		---	---	---
---	“Enxugo”	---	Arqueológica/Etnográfica	Vala	Vala designada por “enxugo” do Seminário que atravessa, todo o Campo do Conde, paralela à Vala Real, com orientação N-S. Inicia-se na mesma comporta da Vala Real e aparece representada na carta militar de 1983 mas não na de 1952.	Contemporânea?		Cota: 0 m CMP: folha 249	---	---

ANEXO 11.3 – REGISTO DE SUBMISSÃO DO PATA E DOS RELATÓRIOS ARQUEOLÓGICOS À DGPC

Estado do PATA via Portal do Arqueólogo

1 mensagem

PortalArqueologo@dgpc.pt <PortalArqueologo@dgpc.pt>

30 de setembro de 2020 às 20:11

Responder a: PortalArqueologo@dgpc.pt

Para: PortalArqueologo@dgpc.pt

Cc: candida.simplicio@ias.pt

**O "Portal do Arqueólogo" atualizou o estado do Pedido de Autorização de Trabalhos Arqueológicos.****ARQUEÓLOGO:** Maria Cândida Nunes da Silva Simplício**PROJETO:** Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução do Adutor Direito do Pranto, do Distribuidor do Marnoto e do Emparcelamento do Campo do Conde do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego**CATEGORIA:** C - ações preventivas e de minimização de impactes integradas em estudos, planos, projetos e obras com impacto sobre o território em meio rural, urbano e subaquático e ações de manutenção e conservação regular de sítios, estruturas e outros contextos arqueológicos, conservados a descoberto, valorizados museologicamente ou não.**TRABALHO:** Prospeção**SUBMETIDO EM:** 2020-09-30 20:11

Esta mensagem foi gerada automaticamente pelo Sistema de e-mail do Portal do Arqueólogo.

Estado do PATA via Portal do Arqueólogo

1 mensagem

PortalArqueologo@dgpc.pt <PortalArqueologo@dgpc.pt>

8 de outubro de 2020 às 16:38

Responder a: PortalArqueologo@dgpc.pt

Para: candida.simplicio@ias.pt

Cc: PortalArqueologo@dgpc.pt

**O "Portal do Arqueólogo" atualizou o estado do Pedido de Autorização de Trabalhos Arqueológicos.****ARQUEÓLOGO:** Maria Cândida Nunes da Silva Simplício**PROJETO:** Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução do Adutor Direito do Pranto, do Distribuidor do Marnoto e do Emparcelamento do Campo do Conde do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego.**CATEGORIA:** C - ações preventivas e de minimização de impactes integradas em estudos, planos, projetos e obras com impacto sobre o território em meio rural, urbano e subaquático e ações de manutenção e conservação regular de sítios, estruturas e outros contextos arqueológicos, conservados a descoberto, valorizados museologicamente ou não.**TRABALHO:** Prospeção**SUBMETIDO EM:** 2020-09-30 20:11**RECEBIDO EM:** 2020-10-08 16:38

Esta mensagem foi gerada automaticamente pelo Sistema de e-mail do Portal do Arqueólogo.

Cristina Simões

From: Cândida Simplício <csimplic2009@gmail.com>
Sent: 17 de novembro de 2020 16:16
To: culturacentro@drcc.pt; cnans@dgpc.pt
Cc: Cristina Simões; João Correia
Subject: EIA e PE do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego. Património subaquático: envio de Relatório Final

Exmos Senhores

Segue a ligação para acesso ao Relatório Final relativo à componente Património Subaquático e em meio húmido do EIA do **Projeto de Execução do Adutor Direito do Pranto, do Distribuidor do Marnoto e do Emparcelamento do Campo do Conde do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego**.

O relatório impresso segue via CTT

 [_RP20-SR-RelatórioFinal.zip](#) 

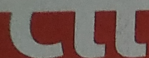
Com os melhores cumprimentos,
Maria Cândida Simplício

(Arqueóloga)

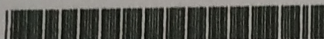


Investigação Arqueológica Subaquática, Lda.

Rua Álvaro de Campos, 94, 2ªA
2785-339 São Domingos de Rana
967 090 740
geral@ias.pt



Correio Registado
Talão de Aceitação



RH 6596 9681 2 PT

Antes de preencher leia com atenção
Veja as instruções no verso

A forma mais segura de enviar documentos e objetos valiosos porque tem:

- Código de Barras com número de identificação único
- Tratamento Especial
- Cobertura por um seguro
- Tratamento Especial
- Cobertura por um seguro

Destinatário

Nome

DRA CATARINA COELHO / DGPC

Morada

PALÁCIO DA AJUDA

Código Postal

11349-021 LISBOA

Remetente

Nome

IAS, LDA

Morada

R. ALVARO DE CAMPOS, 94, 2ª A

Código Postal

2785-339 SÃO DOMINGOS DE RANA

☐ Nacional

☐ Internacional

☐ Correio Registado Simples

☐ Correio Registado

☐ Pré-Pagos

☐ Livro

☐ Citação Via Postal

☐ Citação Via Postal 2ª Tentativa

☐ Saco Multipostal

☐

☐ Notificação Via Postal Simples

☐ Notificação Via Postal

Serviços Especiais

Aviso de Receção (AR)

☐ Contra Reembolso (COB)

☐ Valor Declarado (VD)

Peso

Entrega ao Próprio

€

€

DTS

Entrega ao Domicílio
Saco Multipostal

Aviso Eletrónico

SMS

☐ E-mail

Nº de Telemóvel

Endereço Eletrónico

RH659696812PT

01-9904806

2020-11-18 11:36:32 €7,05

S.DOMINGOS RANA

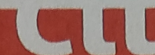
2785 S DOMINGOS RANA

R

RH659696812PT

COMPROVATIVO

Validade



Correio Registado
Talão de Aceitação



RH 6596 9682 6 PT

Antes de preencher leia com atenção
Veja as instruções no verso

A forma mais segura de enviar documentos e objetos valiosos porque tem:

- Código de Barras com número de identificação único
- Tratamento Especial
- Cobertura por um seguro
- Tratamento Especial
- Cobertura por um seguro

Destinatário

Nome

DRA HELENA MOURA / DRCC

Morada

R. OLÍMPIO NICOLOU RUI FERNANDES

Código Postal

3000-303 COIMBRA

Remetente

Nome

IAS, LDA

Morada

R. ALVARO DE CAMPOS, 94, 2ª A

Código Postal

2785-339 SÃO DOMINGOS DE RANA

☐ Nacional

☐ Internacional

☐ Correio Registado Simples

☐ Correio Registado

☐ Pré-Pagos

☐ Livro

☐ Citação Via Postal

☐ Citação Via Postal 2ª Ter

☐ Saco Multipostal

☐

☐ Notificação Via Postal Simples

☐ Notificação Via Postal

Serviços Especiais

Aviso de Receção (AR)

☐ Contra Reembolso (COB)

☐ Valor Declarado (VD)

Peso

Entrega ao Próprio

€

€

DTS

Entrega ao Domicílio
Saco Multipostal

Aviso Eletrónico

☐ SMS

☐ E-mail

Nº de Telemóvel

Endereço Eletrónico

A preencher pelos CTT

Importante

Conserve este talão, será necessário em caso de pedido de informação ou reclamação.

As reclamações deverão ser apresentadas no prazo, de 1 ano para o serviço nacional, e de 6 (seis) meses para o serviço internacional.

Pelo internet ou pelo telefone é possível saber onde se encontra o seu Correio Registado em determinado momento.

Este talão não serve de recibo de pagamento.

Linha CTT 707 26 26 26 ctt.pt

RH659696826PT

01-9904806

2020-11-18 11:36:01 €7,05

S.DOMINGOS RANA

2785 S DOMINGOS RANA

R

COMPROVATIVO

RH659696826PT