

Proc.º SPUB/08/14/



**PROJETO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DA**

**PROJECT DESIGN**

**Área de Estudos e Projeto MT**

Artigo 27º

Licença de Estabelecimento

Artigo 28º

Programa de Financiamento

Procº E-REDES nº DSAS/2026/20847

---

# PROJETO

**Instalação:**

Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-298 SANTA RITA I

**Distrito:** Faro

**Concelho:** Tavira

**Freguesia:** União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago)

**Local:** Vale de El-Rei

**Versão Digital**  
licenciamentos@e-redes.pt

**Def. Proj n.º** 2800-24C068969

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

<b>ENTIDADE</b>	<b><u>E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.</u></b> <b><u>Project Design</u></b>		
<b>INSTALAÇÃO PROJETADA</b>	Linha aérea de MT a 15 kV, <b>FR15-298 SANTA RITA I</b>		
<b>ORIGEM:</b>	No apoio P18 da Linha MT FR15-298 SANTA RITA I Processo relacionado DGEG (DSAS/2026/20848 ) e (DSAS/2026/20849)		
<b>OBJETIVO</b>	Modificação da linha MT a 15 kV, FR15-298 para interligação com a linha MT FR15-61-1-5.		
<b>LOCALIZAÇÃO</b>	Rua/Lugar	Vale de El-Rei	
	Freguesia(s)	União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago)	
	Concelho(s)	Tavira	
<b>TRAÇADO</b>	Planta geral	1	Planta, Des. nº 2
<b>CARATERISTICAS</b>	Comprimento aéreo:	499,53 m;	Comprimento subt: m
	Comprimento total:	499,53 m;	Neutro à terra: com reatância
	<i>Condutores</i> : Material	Al-Aço	Secção 160 mm <sup>2</sup> T. Máx 9 daN/mm <sup>2</sup>
			Material Secção mm <sup>2</sup> T. Máx daN/mm <sup>2</sup>
	<i>Isoladores</i> : Rígidos, tipo		Cadeia, tipo U100BLP e U70BS
	<i>Armações</i> : Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.		
	Especiais: Apoios nº.	-	Des. nº. -
	<i>Apoios</i> : De betão ou metálicos com as características indicadas no perfil.		
	Outros:	-	
	Apoios com maço:	Todos	
	<i>Travessias e Cruzamentos</i> : (Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)		
	Estradas Nacionais:	-	
	Linhas de telecomunicações:	(P18-P19)	
	Caminhos de ferro:	-	
	Áreas Protegidas:	RAN e REN	
	Outros:	-	
<b>INDICAÇÕES COMPLEMENTARES</b>	As presentes obras integram-se no âmbito do Proc. Nº		DSAS/2026/20847

O projeto foi elaborado com observância da Regulamentação de Segurança em vigor, das Normas Portuguesas aplicáveis, das regras da boa técnica e das Recomendações para Projeto de Linhas de Alta Tensão, até 30 kV, da DGEG.

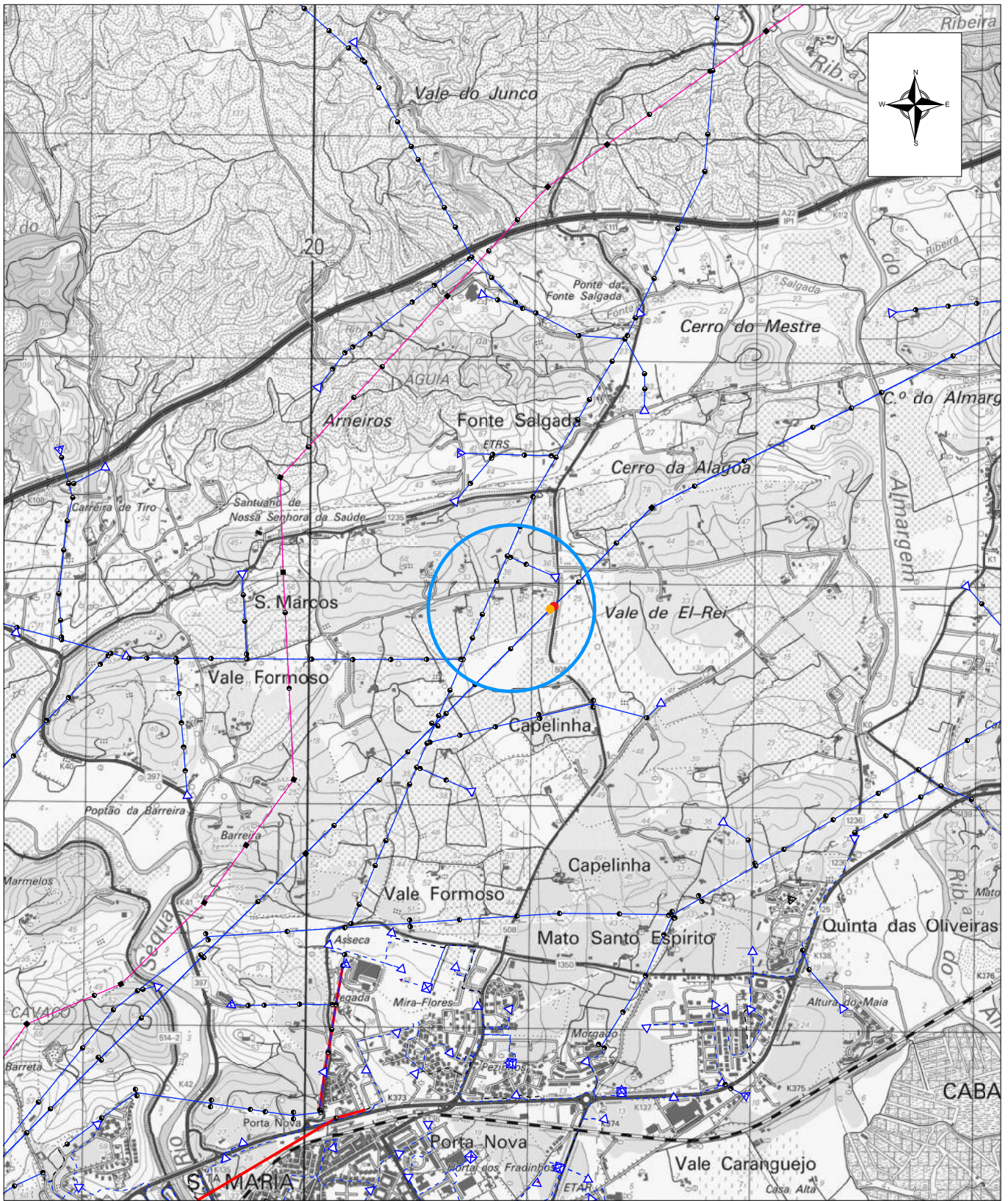
Faro, 13 de maio de 2026

O Projetista

O Técnico Responsável

Duarte Mendonça  
Eng.º Eletrotécnico

Paulo Vitorino  
Eng.º Eletrotécnico



					PROJ.	D.Mendonça	
					LEV. TOP.		
					DES.	2026	
					VERIF.	D.Mendonça	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RÚBRICA	
	FORMATO A4	<h2>Planta de Localização</h2>					
	OUTPUT 1:1						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s):		Concelhos(s):			
	1/25000	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO	ÍNDICE	
					1		

