

É D I T O

Processo EPU N.º 16942

Faz-se público que, nos termos e para os efeitos do artigo 19.º do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26 852, de 30 de julho de 1936, com redação dada pela Portaria n.º 344/89, de 13 de maio, estará patente na Secretaria da Câmara Municipal de Portel, e na Área Sul-Alentejo desta Direção Geral, sita na Praceta das Empresas 3, N.º 18, 7005-639 Évora, com o telefone 266750450, e-mail energia.alentejo@dgeg.gov.pt, todos os dias úteis, durante as horas de expediente, pelo prazo de quinze dias, a contar da publicação deste édito no "Diário da República", o projeto apresentado pela E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A. – Direção Serviço aos Ativos MT e BT – Sul, para estabelecimento da linha aérea de MT a 15kV (EV15-68-02-06), com 186 metros, com origem no apoio n.º 43 da LAMT a 15kV para Herd. Peral Grande (EV15-68-02) e término no PTC-PRL-0210-AS - Peral Pequeno (EDIA), freguesia de Monte do Trigo, concelho de Portel, a que se refere o processo mencionado em epígrafe.

Todas as reclamações contra a aprovação deste projeto deverão ser presentes na Área Sul-Alentejo desta Direção Geral ou na Secretaria daquela Câmara Municipal, dentro do citado prazo.

Direção Geral de Energia e Geologia, 05-05-2025



Edgar Mourinho
Chefe de Divisão

EPD N.º 16942

E-REDES

PROJETO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DA

PROJECT DESIGN

Área de Estudos e Projeto MT

Artigo 27º ☐

Licença de Estabelecimento ☒

Artigo 28º ☐

Programa de Financiamento

Processo nº

PROJETO

Instalação:

LAMT A 15 KV P/ PERAL PEQUENO (EDIA)
EV15-68-02-06

Distrito: ÉVORA

Concelho: PORTEL

Freguesia: MONTE DO TRIGO

Local: PERAL PEQUENO (EDIA)

Projeto destinado a: DGEG

Versão Digital

licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj n.º 2800-23C058497

E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.

Sede Social: Rua D. Luís I 12, 1249-008 LISBOA Matrícula na CRC Lisboa único de matrícula e de pessoa coletiva 504 394 029 Capital Social: 2.259 580.950 euros

1906942

.- DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	<u>E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.</u> <u>Project Design</u>		
INSTALAÇÃO PROJETADA	Nova linha aérea de MT a 15 kV p/ PERAL PEQUENO (EDIA) (Código:EV15-68-02-06)		
ORIGEM:	Apoio nº 43 da LAMT a 15 kV p/ HERD. PERAL GRANDE (Código: EV15-68-02)		
	Processo relacionado DGEG Proc. 811/7/9/111		
OBJETIVO	Ligação de novo Posto de Transformação de Cliente (PTC-PRL-0210-AS PERAL PEQUENO (EDIA))		
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	PERAL PEQUENO	
	Freguesia(s)	MONTE DO TRIGO	
	Concelho(s)	PORTEL	
TRAÇADO	Planta geral	PL	Perfil/Planta, Des. nº 22670
CARATERISTICAS	Comprimento aéreo: 186 m; Comprimento subt: - m		
	Comprimento total: 186 m; Neutro à terra: por impedância limitadora		
	Condutores :	Material AL-AÇO	Secção 50 mm ² T. Máx 9 daN/mm ²
		Material	Secção mm ² T. Máx daN/mm ²
	Isoladores :	Rígidos, tipo polimérico	Cadeia, tipo U70 BS E U100BLP
	Armações :	Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.	
		Especiais: Apoios nº.	Des. nº.
	Apoios :	De betão ou metálicos com as características indicadas no perfil.	
		Outros:	
		Apoios com maciço: Todos	
	Travessias e Cruzamentos :	(Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)	
		Estradas Nacionais:	
		Linhas de telecomunicações:	
		Caminhos de ferro:	
		Áreas Protegidas: REN - P43, P1, P2 - ÁREA OCUPADA 5,2 m²	
		Outros:	
		TRAVESSIA E PROXIMIDADE A CONDOTA DA EDIA	
CÁLCULOS	Segundo o Projeto-tipo de Linhas Aéreas até 30kV		
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	Em tudo o omissio serão observadas as Normas e Regras de Segurança em vigor.		

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.

Évora, 18 de fevereiro de 2025

O Projetista

João Pedro
Aurélio Pombeiro

Digitally signed by João
Pedro Aurélio Pombeiro
Date: 2025.03.12 10:47:07 Z

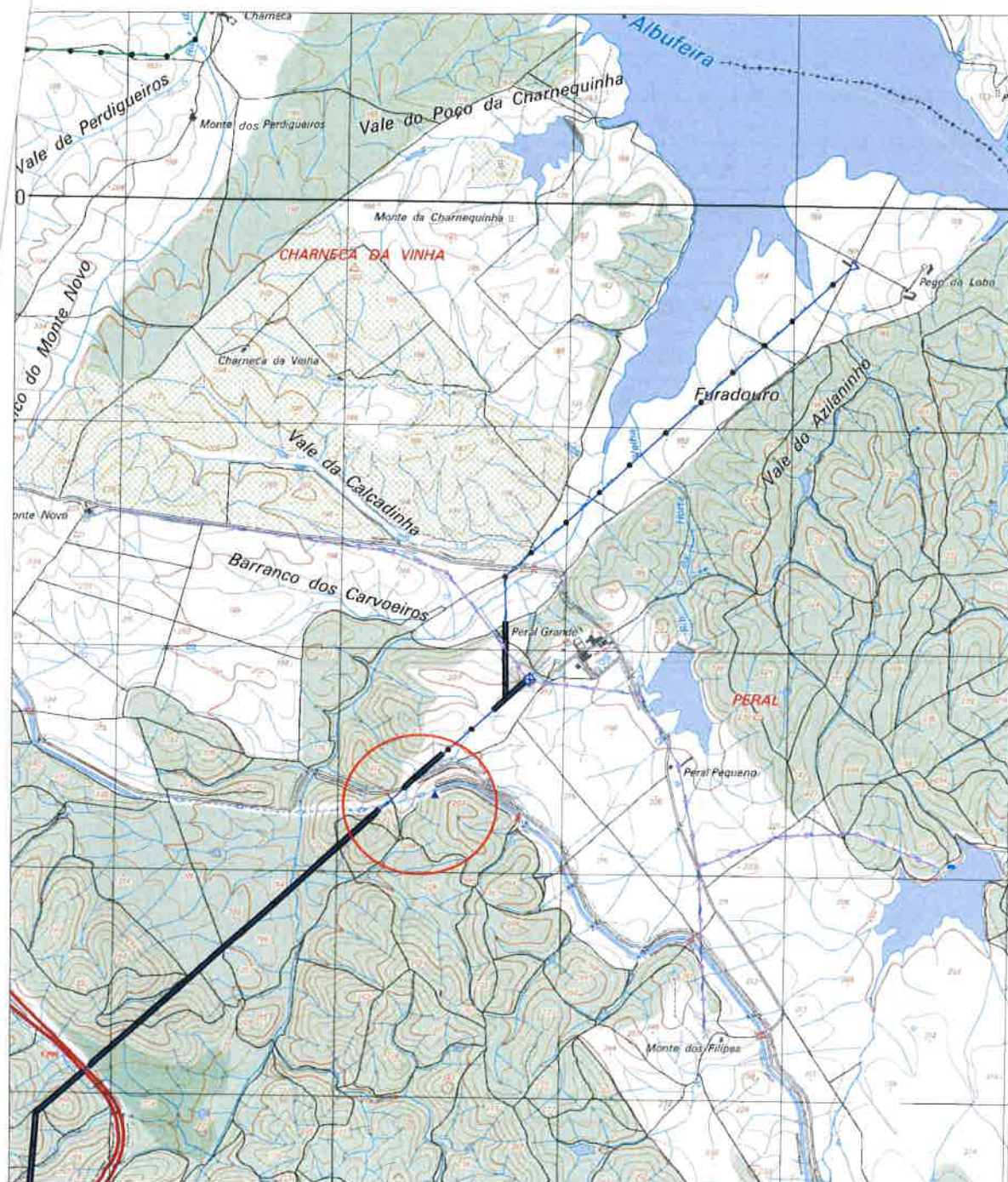
João Pombeiro
Eng.º Eletrotécnico

O Técnico Responsável

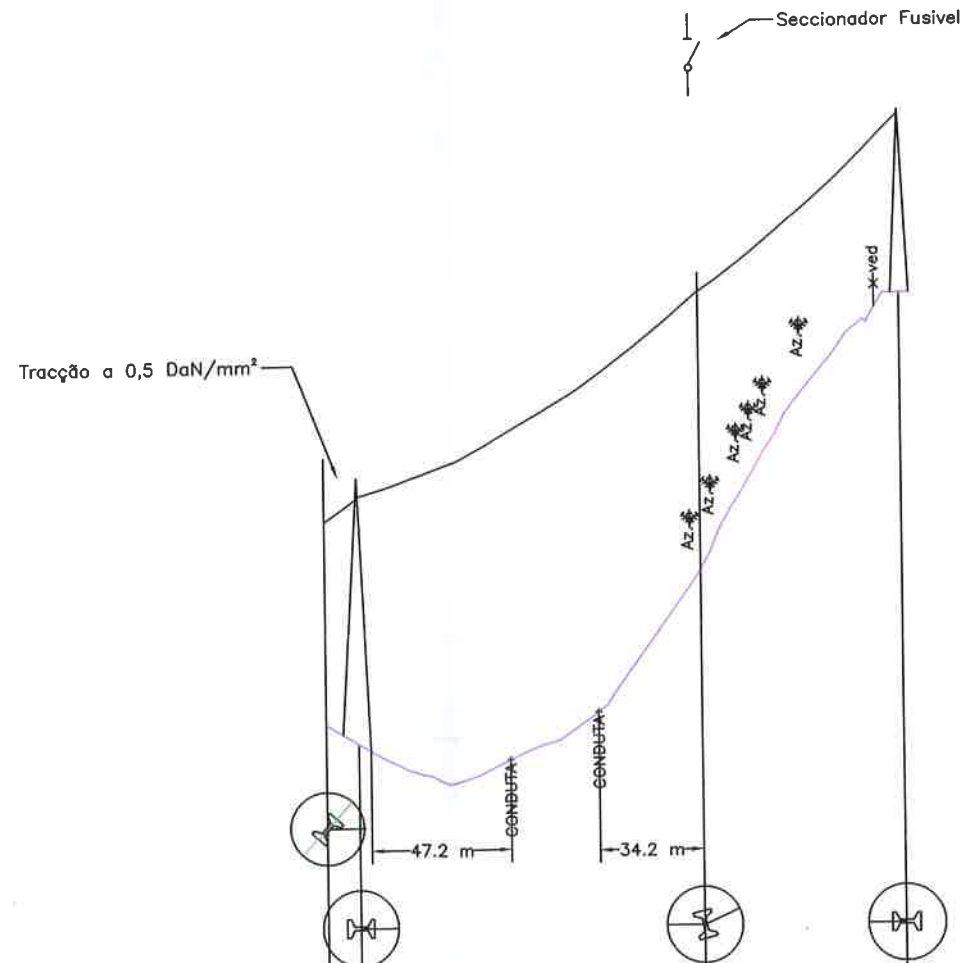
Assinado por: **PAULO ANDRÉ HENRIQUES VITORINO**
Num. de Identificação: 12571978
Data: 2025.03.12 10:57:28+00'00'

Paulo Vitorino
Eng.º Eletrotécnico

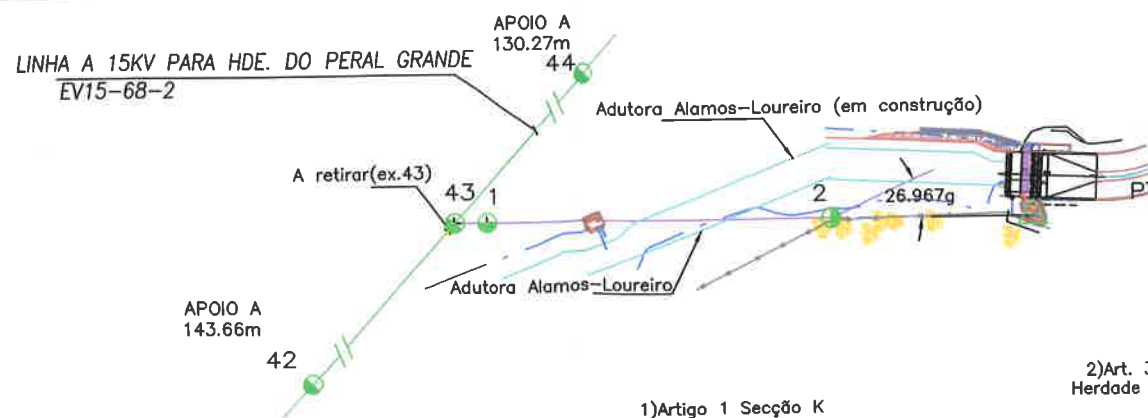




					PROJ.	02/2025	J. Pombeiro	
					LEV. TOP.			
					DES.			
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RÚBRICA	
AAA	FORMATO A4	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO						
	ASA-AEMT-UPS	OUTPUT 1:1	REDE MT EV15-68-02-06 PERAL PEQUENO (EDIA)					
PLANTA(S) 481	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): MONTE DO TRIGO Concelhos(s): PORTEL						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA				Nº DESENHO	ÍNDICE
		-					Planta de Localização	-



PLANO DE REFERÊNCIA: 180.00 m			
COTA DO TERRENO	197.59196.25	207.52	225.60
NUMERO DO APOIO	43 1	2	PTC
TIPO DO APOIO	20M800 20M2750	22M1600	TP4
ALTURA DO APOIO	20 20	22	14
ARMAÇÃO	GAN1 80 + HDR 80	HFL 120	HRFSC 120 + CUT-OUT
FIXACAO DOS CONDUTORES	A + AR	AR	AR
DISTÂNCIA ENTRE APOIOS	11	125	61
DISTÂNCIA A ORIGEM	0.00 11	125	186
CULTURAS	S/CULTURAS		



1)Artigo 1 Secção K
Herdade do Peral

Sociedade Agrícola do Peral,S.A.
Rua da Corticeira,Edif. Amorim II N°34 Apartado.47
Mozelos
4535-173 Mozelos VFR
Tel.266647177

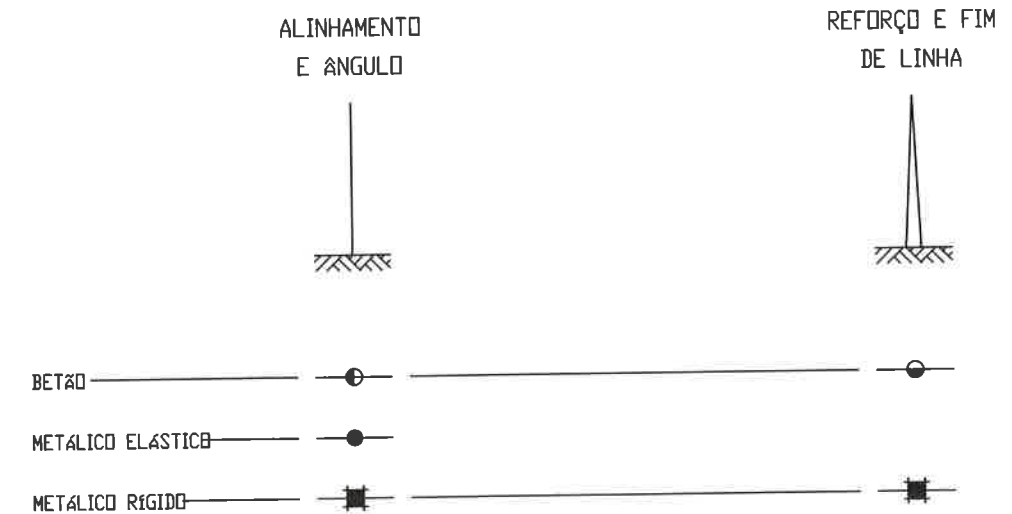
2)Art. 3 Sec.k
Herdade do Peral

Edia,Empresa de
Desenvolvimento e
Infraestruturas do
Alqueva,S.A.
Rua Zeca Afonso n°2
7800-522 Beja

CARACTERÍSTICAS DOS CONDUTORES		FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	ISOLADORES	
			QUANTIDADE POR CADEIA	TIPO
MATERIAL	AL-AÇO	R - RIGIDA SIMPLES		
		RD - RIGIDA DUPLA		
		S - SUSPENSÃO SIMPLES		
		SR - SUSPENSÃO SIMPLES REFORÇADA		
		SRH - SUSP. SIMPLES REFORÇADA+HASTE HA1		
		A - AMARRAÇÃO SIMPLES	3	U70BS
Sn(mm²)	50	AR - AMARRAÇÃO SIMPLES REFORÇADA	3	U100BLP
d(mm)	9	ARH -AMARRAÇÃO SIMPLES REFOR.+HASTE HA1		
t.máx. (da N/mm²)	9			

Georreferência Datum73			Georreferência Etrs89/PT TM06		
Coord. X	Coord. Y	Código	Coord. X	Coord. Y	Código
40528.543	-144397.326	Apoio 43 (Novo)	40530.834	-144395.878	Apoio 43 (Novo)
40539.154	-144398.526	Apoio 1	40541.445	-144397.078	Apoio 1
40652.562	-144411.355	Apoio 2	40654.853	-144409.907	Apoio 2
40715.957	-144390.981	PTC	40718.248	-144389.533	PTC

APOIOS



				PROJ.		02/25	J.POMBEIRO	E-REDES
				TOP.		11/24	JB TOP	
				DES.				
				VERIF.				
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
AAA	FORMATO A3	PERFIL E PLANTA PARCELAR						
ASA-AEMT-UPS	OUTPUT Pnn - Inn	LMT A 15 KV P/ PERAL PEQUENO (EDIA)						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	EV15-68-02-06						
CM-481	V=1:500 H=1:2500	Freguesia(s): MONTE DO TRIGO						
		SUBSTITUI		CÓDIGOS DE OBRA		Concelho(s): PORTEL		
				2800-23C058497		N° DESENHO		ÍNDIC
						22670		