

**Registado com A.R.**

**Saída n.º:** 2556 / 2021  
**Referente a:** EPU N.º 15724  
**Data:** 02-09-2021  
**Sua referência:**

Exmo Sr. Presidente da  
Câmara Municipal de Elvas  
Rua Isabel Maria Picão n.º3  
7350-146 ELVAS

**Assunto: Licenciamento – Éditos**

**Linha aérea de MT a 30 kV, N.º 1207 L3 059700, com 1427.98 metros, com origem no Apoio n.º 13 da linha de MT a 30 kV, N.º 1207 L3 001400, e término no PT ELV 0572D; Posto de transformação aéreo, tipo R250, com 100 (250)/30 kV; Rede de Baixa Tensão, Monte Valmor dos Anjos, União das freguesias São Brás e São Lourenço, União das freguesias de Assunção, Ajuda, Salvador e Sto. Ildefonso, concelho de Elvas.**

De harmonia com o disposto nos Art.s 19º e 20º do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas, com a redação que lhe foi dada pela Portaria n.º 344/89, de 13 de maio, junto envio a V. Ex<sup>a</sup> um exemplar do projeto relativo à instalação descrita em epígrafe, bem como um exemplar dos éditos respetivos.

Solicito a V. Ex<sup>a</sup> se digne mandar afixar os éditos nos locais habituais, durante o prazo de **15 dias**, e publicá-los num jornal local, se V. Ex<sup>a</sup> o julgar conveniente para lhe dar a necessária publicidade, informando esta Direção Geral se houver reclamações.

Na ausência de resposta dessa Câmara Municipal, no prazo de 30 dias, esta Direção Geral considerará que não foram apresentadas reclamações ao estabelecimento da linha elétrica.

Com os melhores cumprimentos,

  
Edgar Mourinho  
Chefe de Divisão

Anexo: Éditos e 1 ex. projeto  
EM/AS

## É D I T O

Processo EPU N.º 15724

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 Elvas e na Área Sul-Alentejo desta Direção Geral, sita na Zona Industrial de Almeirim, 18, 7005-639 Évora, com o telefone 266750450, fax 266743530, e-mail energia.alentejo@dgeg.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 – Área de Ativos Tejo, para estabelecimento da linha aérea de MT a 30 kV, N.º 1207 L3 059700, com 1427.98 metros, com origem no Apoio n.º 13 da linha de MT a 30 kV, N.º 1207 L3 001400, e término no PT ELV 0572D; Posto de transformação aéreo, tipo R250, com 100 (250)/30 kV; Rede de Baixa Tensão, Monte Valmor dos Anjos, União das freguesias São Brás e São Lourenço, União das freguesias de Assunção, Ajuda, Salvador e Sto. Ildefonso, concelho de Elvas, 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, 02-09-2021

  
Edgar Mourinho  
Chefe de Divisão

OPU Nº 15724

DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA



## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

**ENTIDADE** : E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.  
 Direção Serviços ao Ativos Sul - Área de Ativos Tejo

---

**INSTALAÇÃO PROJETADA** : Linha Aérea de MT a 30kV Nº 1207 L3 059700 p /PT ELV 0572D - MTE VALMOR  
 DOS ANJOS

---

**ORIGEM** : Apoio n.º 13 da linha MT a 30kV Nº 1207 L3 001400 p/ PT ELV 0014D  
 (Proc.º. 811/12/7/529)

---

**DESTINO** : PT ELV 0572D - MTE VALMOR DOS ANJOS

---

**OBJETIVO** : Melhorar as condições de exploração da rede de Média Tensão e  
 garantir o fornecimento de energia elétrica a 30 kV ao PT ELV 0572D - MTE  
 VALMOR DOS ANJOS, na sequência da desativação do PT ELV 0135D - VALE  
 DE MOURO.

---

**LOCALIZAÇÃO** Freguesia : UF São Brás e São Lourenço; UF Assunção, Ajuda, Salvador e Santo Ildefonso  
 Concelho : Elvas  
 Coordenadas : X : 81672.69 Y : -92027.47

---

**TRAÇADO** : De acordo com os desenhos da planta de localização 64.0058.21  
 do perfil da linha aérea 61.0059.21

---

**CARACTERISTICAS** : Linha aérea

Comprimento total : 1427,98 m  
 Neuto da rede : à terra por impedância limitadora/neutro isolado.

Condutores :	Material	Secção mm <sup>2</sup>	T. Máx. daN/mm <sup>2</sup>
	AL-AÇO	50	8

Isoladores : Cadeia, tipo: U70BS e U100BLP  
 Armações : Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.  
 Apoios : Betão, com as características indicadas no perfil.

---

**TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS** : (Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)

Estradas Nacionais :  
 Estradas Municipais :  
 Caminhos de Ferro :  
 Linhas de Telecomunicações :  
 Linhas de AT / MT / BT : AP3-AP3 e AP6-AP7 (BT)  
 Outros : Traçado inserido parcialmente em zona REN

---

**CÁLCULOS** : Segundo o DIT-C11-620 - Projecto-tipo de rede aérea compacta de Média Tensão.

---

**INDICAÇÕES COMPLEMENTARES** : Todos os apoios serão dotados de terra de protecção estabelecida nas

condições habituais e segundo as normas em vigor.

Instalação de dispositivo dissuasor de nidificação em todos os apoios.

Instalação de "Salva Pássaros" em toda a extensão da linha.

Arcos isolados em derivação, amarrações e PT.

O projeto foi elaborado seguindo as prescrições do Regulamento de Segurança de Linhas Elétricas de Alta Tensão (RSLEAT), publicado através do Decreto

Regulamentar 1/92 de 18 de fevereiro, e as Recomendações da Direção Geral de Energia para Linhas Aéreas de Alta Tensão até 30 kV.

Em todos os casos omissos nesta memória observar-se-ão todos os preceitos constantes na regulamentação em vigor.

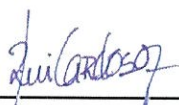
ANEXOS

: Desenhos / Cálculos.

Portalegre

09/06/2021

O Projectista



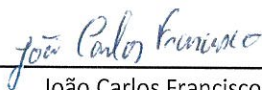
Rui Miguel Viegas Cardoso

O Técnico Responsável



Paulo Alves

Verificado por



João Carlos Francisco

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

**ENTIDADE** : E-REDES - Distribuição de Energia, S.A.  
 Direção Serviços ao Ativos Sul - Área de Ativos Tejo

**INSTALAÇÃO PROJETADA** : Posto de Transformação do tipo Aéreo R250/50kVA e respetiva rede de Baixa Tensão e iluminação pública.

**JUSTIFICAÇÃO** : Fornecimento de energia a consumidores particulares e iluminação pública.

**LOCALIZAÇÃO**  
 Freguesia : UF São Brás e São Lourenço; UF Assunção, Ajuda, Salvador e Santo Ildefonso  
 Concelho : Elvas

**DESCRIÇÃO** : Posto de transformação aéreo do tipo R250 aprovado pela DGEG.

### 1 : POSTO DE TRANSFORMAÇÃO

1.1 **Localização** : Conforme plantas anexas Desenho n.º 64.0058.21

1.2 **Designação** : PT ELV 0572D - MTE VALMOR DOS ANJOS

1.3 **Coordenadas** : X : 81672.69 Y : -92027.47

1.4 **Tipo** : Aéreo tipo R250  
 De acordo com desenho anexo Desenho n.º 65.0060.21

1.5 **Relação de Transformação** : 30000 ±5% / 400-231 V

1.6 **Potência** : 250 kVA

1.7 **Potência a instalar nesta fase** : 100 kVA

1.8 **Alimentação** : Linha Aérea de MT a 30kV Nº 1207 L3 059700 p/ PT ELV 0572D

1.9 **Processos licenciamento** : (Licenciamento a decorrer)

### 2 : REDE DE DISTRIBUIÇÃO BT

2.1 **TRAÇADOS** : De acordo com desenho anexo Desenho n.º 66.0061.21

2.1.1 **Tipo de Rede** : Aérea

2.1.2 **Tipo de apoios** : Betão

2.1.3 **Tipo de condutores** : Isolados, do tipo torçada em alumínio

2.2 **PROTEÇÃO** : De acordo com Decreto Regulamentar 90/84 e indicada no quadro seguinte e desenhos anexos, com fusíveis APC do tipo gG (NP - 3524)

Saída	Nome / Identificação	Comprimento	Tipo de cabo	PROTEÇÃO IN (A)
1	Saída 1	340	LXS 4X95+16	125
2	Saída 2	550	LXS 4X95+16	80
3	Reserva	-	-	-

### 3 : ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3.1 **TRAÇADOS** : De acordo com desenho anexo Desenho n.º 66.0061.21

- 3.2 FOCOS IP :
- 3.2.1 LED : 4250 lm      N/A lm
- 3.2.2 VSAP : N/A W      N/A W
- 3.2.3 Suporte : Em braços instalados em apoios de betão.
- 4 TERRAS DE SERVIÇO : Na rede existente em caixas de seccionamento/proteção e armários e representadas no desenho em anexo com o n.º 66.0061.21
- 5 INDICAÇÕES COMPLEMENTARES : O apoio do PT será dotado de dispositivo dissuasor de nidificação.
- Em todos os casos omissos nesta memória observar-se-ão todos os preceitos constantes na regulamentação em vigor.

Portalegre 09/06/2021

O Projetista

O Técnico Responsável

João Carlos Francisco  
 João Carlos Francisco

Paulo Alves  
 Paulo Alves