

Saída nº:	348 / 2019	Município de Vila do Bispo
Referente a:	EPU Nº 4587	Paços do Concelho
Data:	12-02-2019	8650-407 VILA DO BISPO
Sua referência:	EDP Nº 10639	

Assunto: Licenciamento – Éditos

Linha Aérea a 15 kV, FR15-13-10 (alteração do troço P5-P7), com 310.10 metros, com origem no apoio nº 5 da própria linha ao apoio nº 7 da própria linha; Linha Aérea a 15 kV, FR15-13-10-2 SAGRES NORTE (PTD VBP 171), com 78.03 metros, com origem na linha FR15-13-10 ao PTD VBP 171 SAGRES NORTE; Posto de Transformação VBP 171 SAGRES NORTE Aérea com 100.00 kVA / 15 kV; Rede de baixa tensão Aérea, BT/IP VBP 171 SAGRES NORTE (ligação à rede BT), a estabelecer em Sagres Norte, freguesia de Sagres, concelho de Vila do Bispo.

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 nº 344/89, de 13 de maio, junto envio a V. Exª um exemplar do projeto relativo à instalação descrita em epígrafe, bem como um exemplar dos éditos respetivos.

Solicito a V. Exª se digne mandar afixar os éditos nos locais habituais, durante o prazo de **15 dias**, e publicá-los num jornal local, se V. Exª 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,



Carlos Mascote

Chefe de Divisão de Instalações Elétricas e
de Combustíveis do Sul - Algarve

Anexo: Éditos e 1 ex. projeto

Direção Geral de Energia e Geologia

É D I T O Processo EPU N.º 4587

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 nas Secretaria do Município de Vila do Bispo e nesta Direção Geral, sita em Rua Prof. António Pinheiro e Rosa, 8005-546 Faro, com o telefone 289896600, fax 289896690, 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 EDP Distribuição – Energia, SA, para o estabelecimento Linha Aérea a 15 kV, FR15-13-10 (alteração do troço P5-P7), com 310.10 metros, com origem no apoio n.º 5 da própria linha ao apoio n.º 7 da própria linha; Linha Aérea a 15 kV, FR15-13-10-2 SAGRES NORTE (PTD VBP 171), com 78.03 metros, com origem na linha FR15-13-10 ao PTD VBP 171 SAGRES NORTE; Posto de Transformação VBP 171 SAGRES NORTE Aérea com 100.00 kVA / 15 kV; Rede de baixa tensão Aérea, BT/IP VBP 171 SAGRES NORTE (ligação á rede BT), a estabelecer em Sagres Norte, freguesia de Sagres, concelho de Vila do Bispo, a que se refere o processo mencionado em epígrafe.

Todas as reclamações contra a aprovação deste projeto deverão ser presentes nesta Direção-Geral Área Sul - Algarve ou na Secretaria daquele Município, dentro do citado prazo.

Direção Geral de Energia e Geologia, 2019-02-12



Carlos Mascote
Chefe de Divisão de Instalações Elétricas e
de Combustíveis do Sul - Algarve

Proc°

E P U 4 5 8 7



distribuição

PROJETO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DA
DIREÇÃO DE REDE E CONCESSÕES SUL

Artigo 27°

Licenciamento

Artigo 28°

Programa de Financiamento

Processo EDP / AAL, n.º 10639

PROJETO

Instalação:

Linha aérea de MT a 15kV, FR15-13-10 (alteração P5 - P7)
Linha aérea de MT a 15kV, FR15-13-10-2 SAGRES NORTE
Posto de Transformação, PTD VBP 171 SAGRES NORTE
Rede aérea de BT/IP VBP 171 SAGRES NORTE (ligação à rede BT)

Distrito: FARO

Concelho: VILA DO BISPO

Freguesia: SAGRES

Local: Sagres Norte

Projeto destinado à DGEG III

Projeto n.º 18/029

1. Objectivo / Localização

Objectivo:

- ⇒ Linha aérea de MT a 15kV, FR15-13-10 (alteração do troço P5-P7), por substituição do apoio P6, de maior esforço à cabeça, de modo a permitir a derivação para o novo PTD VBP 171 SAGRES NORTE
- ⇒ Linha aérea de MT a 15kV, a construir, FR15-13-10-2 Sagres Norte, de alimentação ao novo Posto de Transformação **PTD VBP 171 SAGRES NORTE** e respetiva ligação à rede de baixa tensão.

Localização:

- ⇒ Local (ais) de: Sagres Norte;
- ⇒ Freguesia (s) de: Sagres;
- ⇒ Concelho(s) de: Vila do Bispo;
- ⇒ Carta geral de localização: CM 609 (Esc.: 1/25.000)

Indicações complementares:

- ⇒ As presentes obras integram-se no âmbito do Plano de Obras de 2018 – RS171437 REM RBT Vila de Sagres. Nome do presente projeto: "Novo PTD VBP 171 SAGRES NORTE". Tem registo no **Processo n.º 10639**;

2. Linha de MT Alterada

Designação:

- ⇒ Linha aérea de MT a 15kV, FR15-13-10, substituição do apoio n.º6 (Vão P5-P7)

Origem:

- ⇒ Apoio n.º 5 da própria linha

Término:

- ⇒ Apoio n.º 7 da própria linha

Traçado:

- ⇒ Perfil e planta parcelar: Desenho n.º: FE-12585 A

Características:

- ⇒ Comprimento a substituir: 0,00m (aproveitamento dos condutores existentes)
- ⇒ Comprimento do vão a regular: 310,10m
- ⇒ Neutro: à terra por reactância
- ⇒ Conductor/Secção/Tensão máxima: Cobre/ 16 mm² / 16 daN/mm²
- ⇒ Isoladores de cadeia, tipo: U100BLP (isolamento reforçado)
- ⇒ Armações: normalizadas, dos tipos indicados no perfil.
- ⇒ Tipo de apoios: de betão, com as características indicadas no perfil
- ⇒ Apoios com maciço.

Travessias e Cruzamentos:

- ⇒ Estradas Nacionais (IP): Não tem
- ⇒ Caminhos de Ferro (IP): Não tem
- ⇒ Linhas de telecomunicações (Telecom): Não tem

Avifauna:

Para protecção da avifauna, serão tomadas as seguintes medidas:

- ⇒ Colocação de dispositivos anti nidificação em todos os novos apoios;

3. Linha de MT Projectada

Designação:

- Linha aérea de MT a 15kV, **FR15-13-10-2 SAGRES NORTE (PTD VBP 171)**

Origem:

- Apoio n.º 6 da linha aérea FR15-13-10

Término:

- Posto de Transformação PTD VBP 171 SAGRES NORTE

Traçado:

- Perfil e planta parcelar: Desenho n.º: FE-21797

Características:

- Comprimento a estabelecer: 78,03m
- Neutro: à terra por reactância
- Conductor/Secção/Tensão máxima: ASTER 55mm² / 6 daN/mm²
- Isoladores de cadeia, tipo: U100BLP (isolamento reforçado)
- Armações: normalizadas, dos tipos indicados no perfil.
- Tipo de apoios: de betão, com as características indicadas no perfil
- Apoios com maciço: todos

Travessias e Cruzamentos:

- Estradas Nacionais (IP): não tem
- Caminhos de Ferro (IP): não tem
- Linhas de telecomunicações (Portugal Telecom): não tem

Indicação Complementar:

- A LAMT será estabelecida em áreas sob jurisdição: **PNSACV**- Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina, **REN**-Rede Ecológica Nacional e **RAN**-Reserva Agrícola Nacional

Avifauna:

Para proteção da avifauna, serão tomadas as seguintes medidas:

- Colocação de dispositivos anti nidificação em todos os novos apoios;

4. Posto de Transformação

Designação:

- Posto de Transformação, **PTD VBP 171 SAGRES NORTE**

Potência nominal / Tipo:

- 250kVA / Aéreo – R250 (*)

Relação de transformação:

- 15.000 ±5% / 400-231 V

Indicações Complementares:

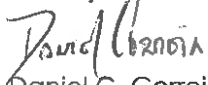
- Os DST's serão instalados na cuba do Transformador
- (*) Por razões de exploração da rede o TP a instalar será de 100 kVA

5. Redes de Distribuição

Designação:	⇒ Rede Aérea de BT/IP VBP 171 SAGRES NORTE (ligação à rede BT)
Traçado/Croqui:	⇒ desenho n.º FO – 21797
Condutores a instalar:	⇒ isolados do tipo e dimensões conforme indicação no desenho
Comprimento a estabelecer:	⇒ ± 70m
Focos de Iluminação Pública:	⇒ no apoio do PT obrigatoriamente
Terra de serviço:	⇒ quantidade e localização conforme se apresenta no desenho
Protecções:	⇒ localizadas no quadro geral de BT e de calibre de acordo com o esquema unifilar equivalente
Travessias e Cruzamentos:	⇒ Estradas Nacionais (IP): <u>não tem</u> ⇒ Caminhos de Ferro (IP): <u>não tem</u>

6. Cálculos/Normas

- ⇒ Ao nível da MT, o projecto foi elaborado segundo as Recomendações para Projecto de linhas aéreas até 30kV, respeitando o Decreto Regulamentar nº1/92 de 18 fevereiro e as Normas Portuguesas aplicáveis e demais do Grupo EDP.
- ⇒ O posto de transformação respeita o projecto tipo de Postos de Transformação Aéreos R100 e R250, aprovado em 18 de junho de 2009 (DGEG referência Ec 3.0/339) e o Decreto Regulamentar n.º 42.895 de 31 março de 1960, bem como as Normas Portuguesas aplicáveis.
- ⇒ O dimensionamento da rede de Baixa Tensão respeita o Guia Técnico de Redes de Baixa Tensão em Torçada e o Regulamento de Segurança de redes de distribuição em Baixa tensão (DR 090/84 de 26 dezembro);
- ⇒ Quaisquer omissões deverão ser enquadradas nos contextos regulamentares referidos.


O Projectista,

Daniel G. Correia
Eng.º Técnico Eletrotécnico

Faro, 21 de Janeiro de 2018

Direção de Rede e Concessões Sul
Área de Rede e Clientes Algarve
O Responsável


Nelson Rodrigues
(Subdiretor)



					PROJ.	09/2018	D Correia	 edp distribuição
					LEV. TOP.			
					DES.			
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RÚBRICA	
ARCA Proc. 10639	FORMATO A4	Planta de Localização LINHA AÉREA A 15kV FR15-13-10-2 Sagres Norte PTD VBP 171 Sagres Norte						
	OUTPUT 1:1							
PLANTA(S) CM 609	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): Sagres		Concelhos(s): Vila do Bispo				
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO		ÍNDICE	