


É D I T O

Processo EPU N.º 16107

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 Santiago do Cacém 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 – Área de Ativos Alentejo e Algarve, para estabelecimento da linha de MT subterrânea a 30 kV (ST 30-71-35-03), com 318 metros (total do troço), sendo 134 metros a instalar, com origem no PS2 EM 544 (Costa de Sto. André) (PS-STC-602-CB) e término no PTS Paio (Costa de Sto. André) (PTD-STC-290-CB) - Retificativo, freguesia de Santo André, concelho de Santiago do Cacém, 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 nas Secretarias daquelas Câmaras Municipais, dentro do citado prazo.

Direção Geral de Energia e Geologia, 13-06-2022



Edgar Mourinho
Chefe de Divisão

**MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

ENTIDADE:	E-REDES - DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, S.A. – Direção Serviço aos Ativos MT e BT - Sul
INSTALAÇÕES PROJECTADAS:	LINHA SUBT. A 30 PS2 EM544 (COSTA DE SANTO ANDRÉ) – PTS PAIO (COSTA DE SANTO ANDRÉ) (RETIFICATIVO). (ST30-71-35-03)
INTRODUÇÃO:	<p>A E-REDES, no âmbito do programa de Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT em curso, pretende remodelar a rede MT na zona da Costa de Santo André, procedendo à desmontagem de 2444,00m da linha aérea a 30kV para Costas de Santo André (Praia) (código ST30-71-06), desde o apoio P5 até ao final, e a sua substituição por infraestruturas subterrâneas.</p> <p>O presente projeto visa o estabelecimento de parte dessas infraestruturas subterrâneas, sendo as restantes objeto de processos de licenciamento em separado.</p>
LOCALIZAÇÃO:	Freguesia de Santo André. Concelho de Santiago do Cacém.
ÁREAS PROTEGIDAS/OUTRAS:	Infraestruturas a estabelecer em área do Sítio Lagoa de Santo André e Lagoa da Sancha.
TRAÇADO:	Planta de Localização, C.M. nº 505 e Des. nº 20991.
ORIGEM:	PS2 EM544 (Costa de Santo André) (PS-STC-602-CB).
TÉRMINO:	PTS Paio (Costa de Santo André) (PTD-STC-290-CB).
TIPO:	Subterrâneo.
CABOS:	3 x LEHIV 1x120 mm ² ; 18/30(36) kV – existente. 3 x LXHIOZ1(cbe) 1x120/16 mm ² ; 18/30(36) kV – a instalar.
COMPRIMENTO:	Medições em planta: 134 m (a instalar), 318 m (total do troço).
INSTALAÇÃO:	<p>O cabo será instalado em vala de 1,2 m de profundidade e 0,50 m de largura em todo o seu percurso, de acordo com o Des. nº C68-002-2006 (perfil de vala MT), sendo protegido por meio de tubos de PEAD Φ160 mm - PN 6 kg/cm², em todas as travessias de estrada ou zonas nas quais a proteção do cabo se revele necessária (Des. nº C68-003-2006, perfil de travessia em via pública).</p> <p>São previstas reservas de cabo em cada um dos seus extremos, a acondicionar no fundo falso das cabinas, efetuando-se a sua ligação à aparelhagem de seccionamento por intermédio de extremidades monopolares (caixas de fim de cabo) adequadas. A junção dos cabos monopolares do novo troço, aos cabos monopolares existentes, será realizada através da instalação de caixas de união apropriadas.</p>
TRAVESSIAS:	Estrada Municipal EM544, s/km, já existente.
VIZINHANÇAS:	Estrada Municipal EM544, s/km, ao longo do traçado a instalar.
DISPOSIÇÕES FINAIS:	Projeto executado segundo os regulamentos em vigor e Projetos Tipo aprovados pela DGEG.
PROCESSOS RELACIONADOS:	A licenciar em separado: 1. Linha Mista a 30kV p/ PS1 EM544 (Costa de Santo André) (código: ST30-71-35) e Posto de Seccionamento PS1 EM544 (Costa de Santo André) (código: PS-STC-601-CB); 2. Linha Subt. a 30kV PS1 EM544 (Costa de Santo André) – PS2 EM544 (Costa de Santo

- André) (código: ST30-71-35), Linha Subt. a 30kV PS2 EM544 (Costa de Santo André) – PTS Costa de Santo André (Praia) (código: ST30-71-35) e Posto de Seccionamento PS2 EM544 (Costa de Santo André) (código: PS-STC-602-CB);
3. Linha Subt. a 30kV PS2 EM544 (Costa de Santo André) – PTC Parque Campismo (Lagoa de Santo André) (Retificativo) (código: ST30-71-35-04);
 4. Linha Mista a 30kV p/ Praia de Melides (PTS Lagoa de Melides) (Mod. PS-P2) (código: ST30-71-35-01);
 5. Linha Mista a 30kV p/ Fonte do Paio (Mod. PS-P2) (código: ST30-71-35-02);
 6. Linha a 30kV p/ Costas de Santo André (Praia) – Retificativo (código ST30-71-06).

Desenhos nºs	CM	505	- Planta de localização.
		20991	- Traçados Subterrâneos de MT
		C68-002-2006	- Perfil de Vala MT
		C68-003-2006	- Perfil de Travessia em Via Pública

O Autor do Projeto

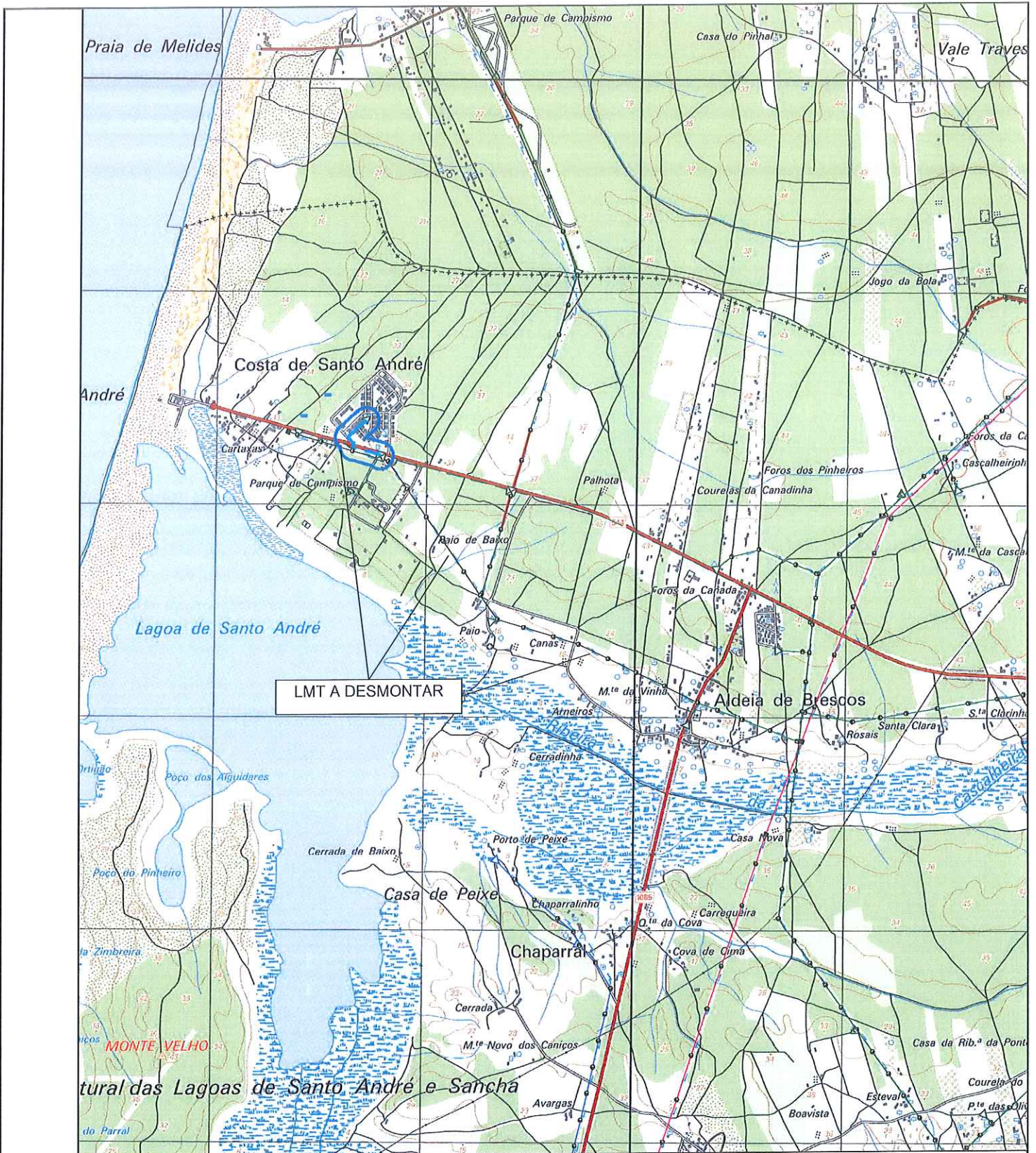

José Nunes Gonçalves
Eng^o Eletrotécnico

Beja, 16 de Maio de 2022

Direção Serviço aos Ativos MT e BT - Sul
Área de Ativos Alentejo e Algarve
Área de Investimento Programado
O Responsável



Dina Pires Rodrigues
Eng^a Eletrotécnica



LMT A DESMONTAR

Layout 2		0km 0.2km 0.4km 0.6km 0.8km 1km		PROJ.		
Autor: JGonçalves				LEV. TOP.		
				DES.	JGonçalves	
				VERIF.	e308803	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RÚBRICA
DSAS-AAA AIP-UAT	FORMATO A4	<h2 style="text-align: center;">PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</h2> <p style="text-align: center;">PS2 EM544 (Costa Santo André)-PTS Paio (Costa Santo André) (Retificativo)</p>				
	OUTPUT 1:1					
PLANTA(S) 505	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): Santo André		Concelhos(s): Santiago do Cacém		
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO	ÍNDICE
			064081/2021			

