



**PROJETO**

- ÁREA DO PROJETO

**PARQUE EÓLICO**

- AEROGERADORES
- VALA DE CABOS
- ESTALEIRO

**CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

- PAINÉIS
- P1 - ÁREA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; P2 - ÁREA DE MONTAGEM
- CABO SUBMARINO

**LINHA ELÉTRICA**

- LINHA 30 KV
- APÓDIO
- SUBESTAÇÃO 30/60 KV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)
- CAIXA DE RECEÇÃO DE CABOS SUBMARINOS

**ACESSOS**

- EXISTENTE
- A MELHORAR
- NOVOS

**DRENAGEM**

- VALETA E PASSAGEM HIDRÁULICA

**INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**

- CENTRAIS HÍDRICAS

**Fontes: DOEG (2023)**

**CENTRAIS EÓLICAS**

- ALTO DA VACA
- RUIVÃES
- SERRA DA CABREIRA
- SERRA DO BARROSO
- SERRA DO BARROSO III
- TERRA FRIA
- VILAR DO CHÃO

**Fontes: DOEG (2023)**

**REDE ELÉTRICA**

- LINHA 60 KV (E-REDES)
- LINHAS ELÉTRICAS EXISTENTES

**Fonte: E-REDES (sistema)**

**NOTAS:**

Imagem de base:  
 - Extracto da Carta topográfica georeferenciada correspondente às folhas n.º 41, 45, 58 e 59 da Carta Militar a escala 1:25 000, Série 4689

Coordenadas de referência:  
 - Sistema de referência: PT-TM06GTRS89 (EPSG: 3763)  
 - Espaço de referência: GERES0  
 - Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA
A	Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
0	Estado Inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2023

**PROJETISTA:**

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

**CLIENTE:**

ALTO WATT, ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A.

**PROJETO:**

PROJETO FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO DE PARADELA  
 ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

**FASE:**

Projeto de Execução

**ESPECIALIDADE:**

Ambiente

**TÍTULO DO DESENHO:**

MAPA DE RUÍDO PARTICULAR CUMULATIVO (PARADELA+SALAMONDE) PARA O INDICADOR L<sub>den</sub>

<b>PROJETO:</b>	António Gonçalves	<b>DESENHO:</b>	António Gonçalves	<b>ESCALAS:</b>	1:25000
<b>VERIFICOU:</b>	Albertina Gil	<b>APROVOU:</b>	Paulo Oliveira	<b>DATA:</b>	MAI 2024

<b>COD:</b>	23027-PE-AMB-DES-025-02-A
<b>FICHEIRO:</b>	23027-PE-AMB-DES-025-02-A.dwg
<b>FOLHA:</b>	02/03

**RUÍDO**

- PONTO DE MEDIÇÃO
- RECTOR SENSÍVEL

**CLASSES DE NÍVEIS SONOROS EM dB(A)**

- < 40
- >= 40 a < 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70 a < 75
- >= 75

**MÉTODO DE CÁLCULO: CNR/ISO 9613-2**  
**UNIDADE DE CÁLCULO: 10m**  
**ANO: FASE DE EXECUÇÃO**

**ESCALA GRÁFICA**

0 200 400 600 800 1000 1200 m

Este documento é propriedade da TPF e não pode ser reproduzido, divulgado ou publicado sem o consentimento escrito da TPF.