

**PROJETO**

- ÁREA DO PROJETO
- PARQUE EÓLICO
- AEROGERADORES
- VALA DE CABOS
- ESTALEIRO

**CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

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

**LINHA ELÉTRICA**

- LINHA 30 KV
- APÓIO E ÁREA DE ARBORIZAÇÃO
- SUBESTAÇÃO 30/60 KV (ÁREA DE CONDIÇÃO)
- CAIXA DE RECEÇÃO DE CABOS SUBMARIOS

**ACESSOS**

- EXISTENTE
- A MELHORAR
- NOVOS

**DRENAGEM**

- VALETA E PASSAGEM HIDRAULICA

**INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**

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

**REDE ELÉTRICA**

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

Fonte: E-REDES (Já instal)

**CONDICIONAMENTOS**

**ÁREAS INTERDITAS PARA IMPLANTAÇÃO DAS PLATAFORMAS E AEROGERADORES**

**REDE ELÉTRICA**

- LINHAS ELÉTRICAS E RESPECTIVA FAIXA DE SERVIÇO

**ÁREAS INTERDITAS PARA IMPLANTAÇÃO DOS APOIOS DAS LINHAS E OUTRAS INFRAESTRUTURAS**

**INFRAESTRUTURA GEODÉSICA**

- REDE DE NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE ALTA PRECISÃO (RINGAP)

**ORIGENS DE ÁGUA**

- MINA
- CAPTACIONES SUBTERRÂNEAS
- PONTOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS
- ZONA DE PROTEÇÃO IMEDIATA (30 m)

**ÁREAS SUJEITAS À APLICAÇÃO DE MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO OU LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA**

- COMANDO NACIONAL DAS OPERAÇÕES DE SOCORRO DA AUTORIDADE DE PROTEÇÃO CIVIL
- ÁREA DE SCOPING (Ponto 25B da Albufera de Salamonde)

**PATRIMÓNIO**

- OCORRÊNCIAS PONTUAIS
- OCORRÊNCIAS LINEARES
- MANCHAS DE DISPERSÃO

**REFLOA - REGIME FLORESTAL E OUTRAS ÁREAS**

- PERÍMETRO FLORESTAL DA SERRA DA CABREIRA E PERÍMETRO FLORESTAL DO BARROSO

**DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO**

- DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO

**RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL**

- CABECEIRAS DE LINHAS DE ÁGUA
- ÁREA DE RISCO DE EROÇÃO
- ÁREA DE RISCO DE EROÇÃO + CABECEIRAS DE LINHAS DE ÁGUA

**HABITATS NATURAIS**

- HABITAT 4030 - CHARNECAS SECAS EUROPEIAS
- HABITAT 4030+8230
- HABITAT 8230 - ROCHAS SILICIOSAS COM VEGETAÇÃO PIONEIRA DA SEDE-SCLERANTHION OU DA SEDE ALBIVERNONICION DILLENII
- HABITAT 9230 - CARVALHAISS GALAICO-PORTUGUESES DE QUERCUS ROBUR E QUERCUS PYRENAICA

**OUTROS CONDIÇÃOAMENTOS**

- REDE VIÁRIA (Serviço não edificado)
- FAIXA DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

**NOTAS:**

Imagem de base: Google Earth, Copernicus, World Imagery (Years: 2020-01-01 - 2024-01-01), Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye, and the GIS User Community

Projeto: 23027-PE-AMB-DES-026-01-A

Projeto: 23027-PE-AMB-DES-026-01-A

Projeto: 23027-PE-AMB-DES-026-01-A

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA
A	Elemento Adicional	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
S	Emissão 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:	ESPECIALIDADE:
Projeto de execução	Ambiente

**TÍTULO DO DESENHO:**

**CARTA DE CONDIÇÃOAMENTOS. CENTRAL EÓLICA**

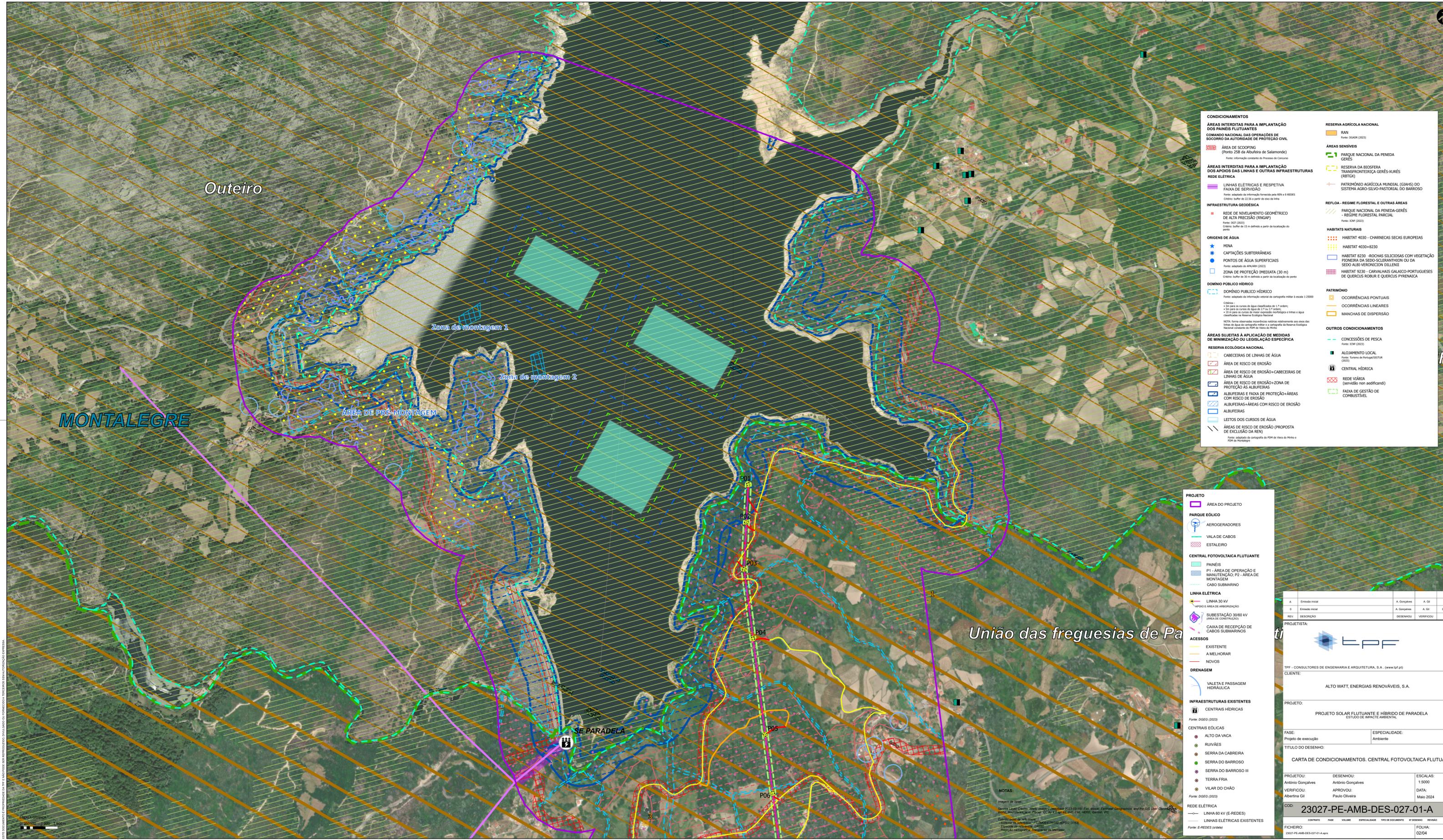
PROJETO:	DESENHO:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:5000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	DEZ 2023
<b>ODD:</b>		
<b>23027-PE-AMB-DES-026-01-A</b>		

CONTRATO:	FASE:	VOLUME:	ESPECIALIDADE:	TIPO DE DOCUMENTO:	Nº DESENHO:	REVISÃO:
23027-PE-AMB-DES-026-01-A-aps						

**FICHERO:**

**FOLHA:**

01/04



**CONDICIONAMENTOS**

**ÁREAS INTERDITAS PARA A IMPLANTAÇÃO DOS PAINÉIS FLUTUANTES**  
COMANDO NACIONAL DAS OPERAÇÕES DE SOCORRO DA AUTORIDADE DE PROTEÇÃO CIVIL  
Fonte: Informação constante do Processo de Concurso

**ÁREAS INTERDITAS PARA A IMPLANTAÇÃO DOS APOIOS DAS LINHAS E OUTRAS INFRAESTRUTURAS REDE ELÉTRICA**

**INFRAESTRUTURA GEODÉSICA**

**ORIGENS DE ÁGUA**

**DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO**

**ÁREAS SUJEITAS A APLICAÇÃO DE MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO OU LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA**

**RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL**

**RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL**

**ÁREAS SENSÍVEIS**

**REFLOA - REGIME FLORESTAL E OUTRAS ÁREAS**

**HABITATS NATURAIS**

**PATRIMÓNIO**

**OUTROS CONDICIONAMENTOS**

**PROJETO**

**PARQUE EÓLICO**

**CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

**LINEA ELÉTRICA**

**ACESSOS**

**DRENAGEM**

**INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**

**CENTRAIS EÓLICAS**

**REDE ELÉTRICA**

**NOTAS:**

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA
A	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
B	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2023

PROJETISTA: **tpp**

CLIENTE: **ALTO WATT, ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A.**

PROJETO: **PROJETO SOLAR FLUTUANTE E HÍBRIDO DE PARADELA ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

FASE: Projeto de execução | ESPECIALIDADE: Ambiente

TÍTULO DO DESENHO: **CARTA DE CONDICIONAMENTOS, CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

PROJETOU:	DESENHOU:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:5000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	MAIO 2024

COD: **23027-PE-AMB-DES-027-01-A**

FIGEIRO: 23027-PE-AMB-DES-027-01-A.aprx

FOLHA: 02/04

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TPF E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

ESCALA: 1:5000  
1:5000  
1:5000  
1:5000

**NOTAS:**

Imagem de base: **Satellite**

Sistema de Coordenadas: **WGS 1984 UTM 28Q UTM Zone 28Q UTM**

Projecção: **UTM**

Unidade: **Metros**

Coordenadas de Referência: **WGS 1984 UTM 28Q UTM Zone 28Q UTM**

Projecção de Referência: **UTM**

Unidade de Referência: **Metros**

Fonte: **ESRI (2023)**