

- 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
 - SUBESTAÇÃO 30/10 kV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)
 - CAIXA DE RECEPÇÃO DE CABOS SUBMARINOS
- ACESSOS**
- EXISTENTE
 - AMELHORAR
 - NOVOS
- DRENAGEM**
- VALETA E PASSAGEM HIDRÁULICA
- INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**
- CENTRAIS HÍDRICAS
- Fonte: DGE (2023)
- CENTRAIS EÓLICAS**
- ALTO DA VACA
 - RUIVÃES
 - SERRA DA CABREIRA
 - SERRA DO BARROSO
 - SERRA DO BARROSO III
 - TERRA FRIA
 - VILAR DO CHÃO
- Fonte: DGE (2023)
- REDE ELÉTRICA**
- LINHA 60 kV (E-REDES)
 - LINHAS ELÉTRICAS EXISTENTES
- Fonte: E-REDES (2024)

- IMPACTE DE NÍVEL ESTRUTURAL**
- (SEM ALTERAÇÃO)
 - ALTERAÇÃO DA MORFOLOGIA NATURAL DO TERRENO
 - DESARBORIZAÇÃO
 - DESMATAÇÃO

A	Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
S	Emissão Inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2023
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA: **tpf**

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

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

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

FASE: Projeto de execução | ESPECIALIDADE: Ambiente

TÍTULO DO DESENHO: **IMPACTES DE NÍVEL ESTRUTURAL (DESMATAÇÃO, DESFLORESTAÇÃO E ALTERAÇÃO DA MORFOLOGIA NATURAL DO TERRENO)**

PROJETO:	DESENHO:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:5000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2024

ODD: **23027-PE-AMB-DES-030-06-A**

FICHEIRO:	CONTRATO	FASE	VOLUME	ESPECIALIDADE	TIPO DE DOCUMENTO	N.º DESENHO	REVISÃO
23027-PE-AMB-DES-030-06-A.dwg							06/07

ESTE DOCUMENTO PROPRIEDADE DA TPF E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FOTOCOPIADO SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA.

ESCALA GRÁFICA
1:50000 1:000 1:25000

NOTAS

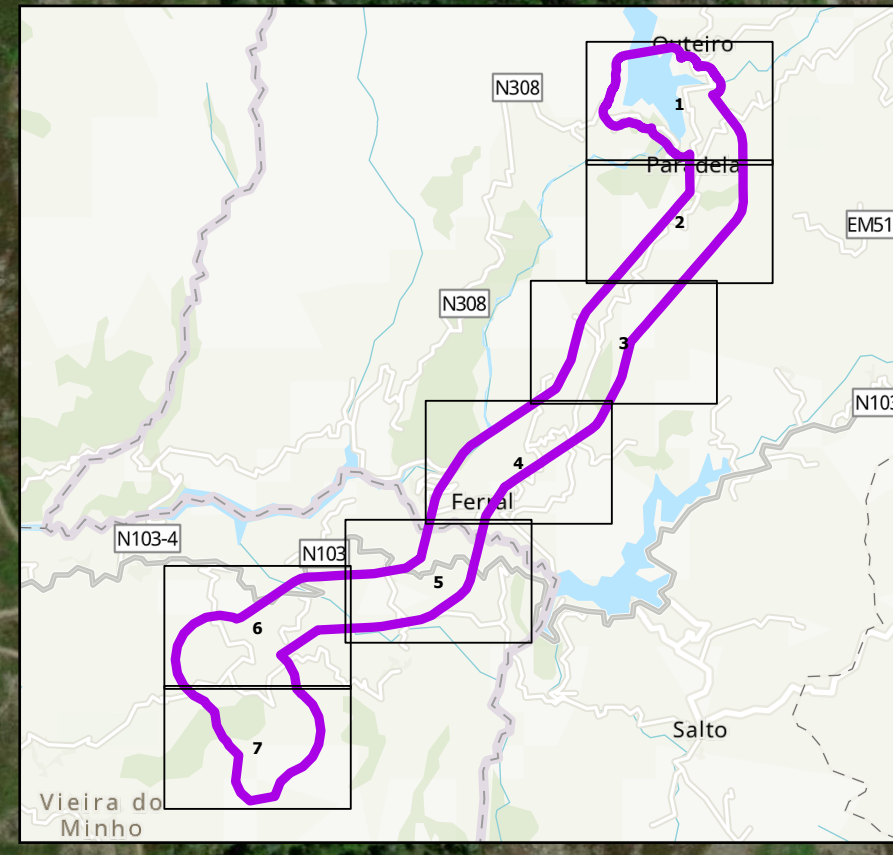
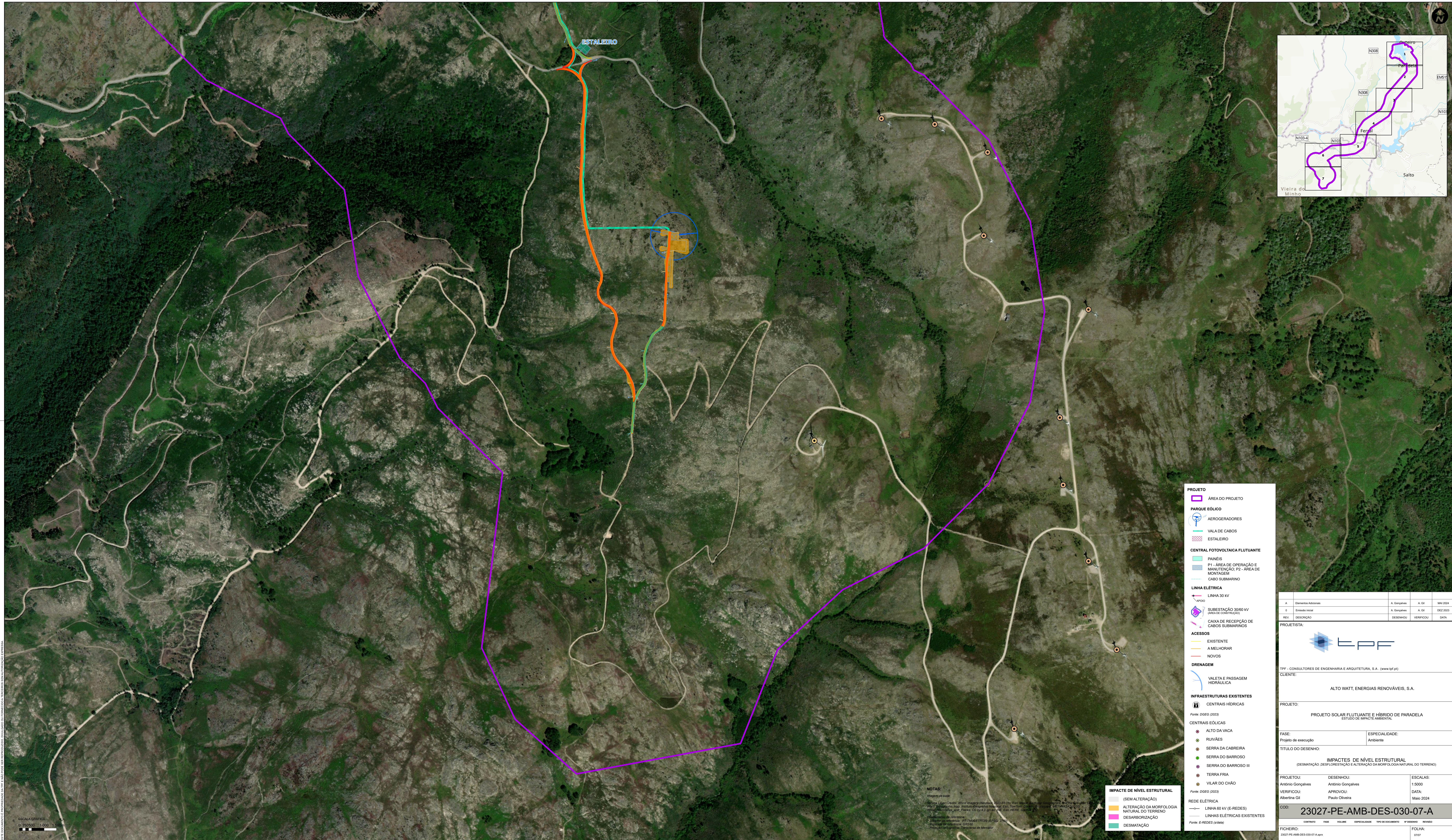
1. Este documento é propriedade da TPF e não pode ser reproduzido, divulgado ou fotocopiado sem autorização escrita da empresa.

2. Este documento contém informações confidenciais e de caráter reservado. Qualquer utilização não autorizada é proibida e poderá ser punida legalmente.

3. A TPF não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado deste documento.

4. A TPF não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado deste documento.

5. A TPF não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado deste documento.



PROJETO

- ÁREA DO PROJETO

PARQUE EÓLICO

- AEROGERADORES
- VALA DE CABOS
- ESTALEIRO

CENTRAL FOTVOLTAICA FLUTUANTE

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

LINHA ELÉTRICA

- LINHA 30 kV
- SUBESTAÇÃO 30/10 kV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)
- CAIXA DE RECEPÇÃO DE CABOS SUBMARINOS

ACESSOS

- EXISTENTE
- AMELHORAR
- NOVOS

DRENAGEM

- VALETA E PASSAGEM HIDRÁULICA

INFRAESTRUTURAS EXISTENTES

- CENTRAIS HIDRÓICAS

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

IMPACTE DE NÍVEL ESTRUTURAL

- (SEM ALTERAÇÃO)
- ALTERAÇÃO DA MORFOLOGIA NATURAL DO TERRENO
- DESARBORIZAÇÃO
- DESMATAÇÃO

A	Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gh	MAI 2024
S	Emissão Inicial	A. Gonçalves	A. Gh	DEZ 2023
REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICOU	DATA



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)
 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: IMPACTES DE NÍVEL ESTRUTURAL (DESMATAÇÃO, DESFLORESTAÇÃO E ALTERAÇÃO DA MORFOLOGIA NATURAL DO TERRENO)

PROJETO: DESENHO: António Gonçalves António Gonçalves
 VERIFICOU: APROVOU: Paulina Oliveira Paulo Oliveira
 DATA: Maio 2024

ODD: 23027-PE-AMB-DES-030-07-A
 ESCALAS: 1:5000

FICHEIRO: 23027-PE-AMB-DES-030-07-A.dwg
 FOLHA: 07/07

ESCALA GRÁFICA
 0 250 500 1.000 1.500

NOTAS:
 1. Imagem por satélite
 2. Dados de referência: IPT/IM6/ET/39 (R.P.S. 27/01)
 3. Município de Vila Rica, Minas Gerais
 4. Propriedade da propriedade: Terra Preta de Minas

ESTE DOCUMENTO, PRODUZIDO EM TPF, NÃO PODE SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA.