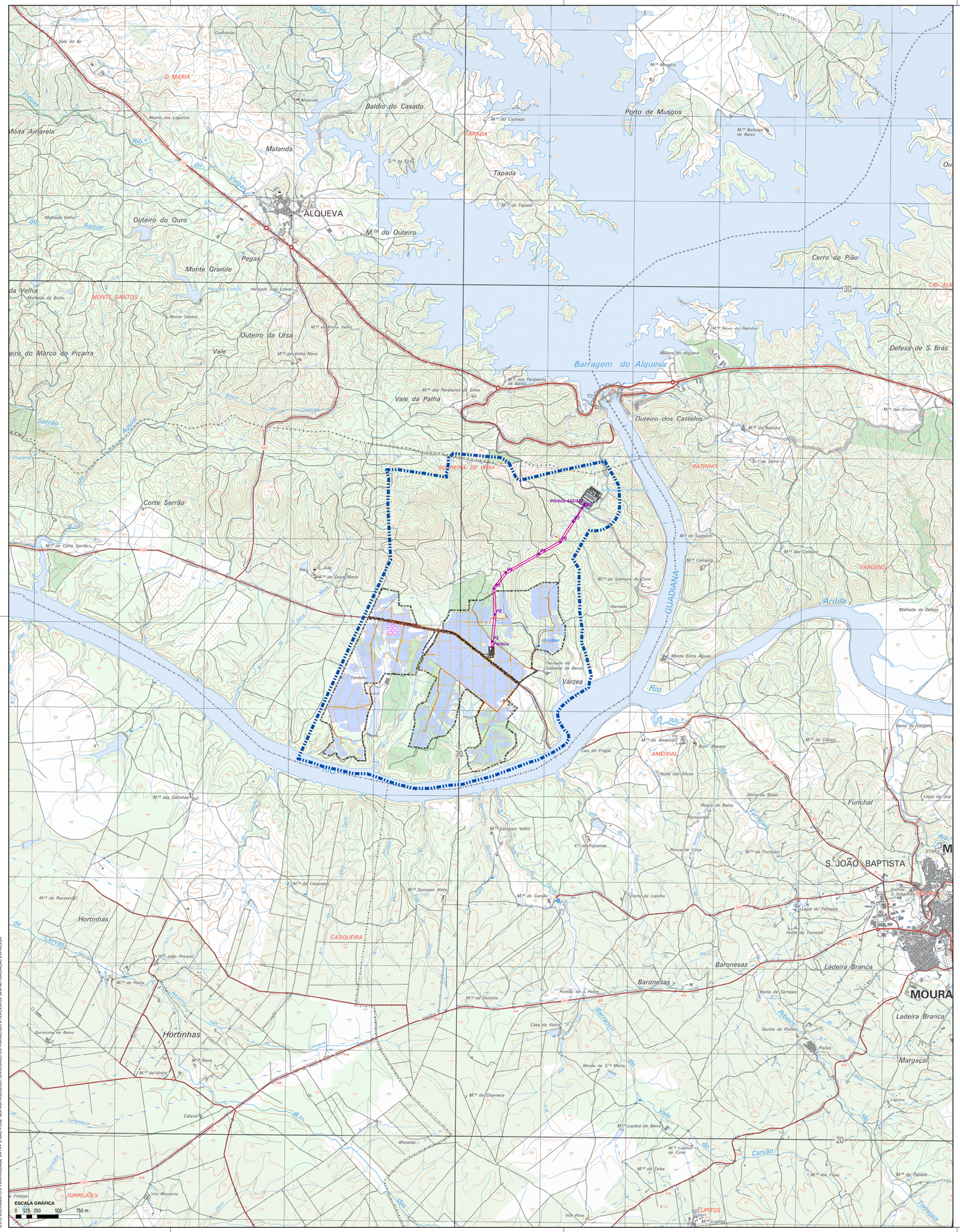

SISTEMAS AQUÍFEROS

MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA

SUBACIAS HIDROGRÁFICAS

Ribeira de Codes

Barranco do Aguiar

Albufeira Pedrogao

Ribeira Vale de Cervas

ESCALA GRÁFICA
0 125 250 500 750 m

PROJETO

ÁREA DE ESTUDO
- CENTRAL FOTOVOLTAICA

CENTRAL FOTOVOLTAICA
- PAINÉIS FOTOVOLTAICOS ESTRUTURAS FIXAS
- CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO
- VALAS DE CABOS

ACESSOS
- ACESSO EXISTENTE A REPERFILAR
- ACESSO NOVO
- VALAS DE DRENAGEM
- VEDAÇÃO PERIMETRAL PORTÃO

SUBESTAÇÃO
- ACESSO
- SUBESTAÇÃO 30/400 kV
- EDIFÍCIO DE COMANDO

LINHA ELÉTRICA
- APOIO
- LINHA 400 kV
- ÁREA DE TRABALHO

ESTALEIRO
- ESTALEIRO E ÁREA DE ARMAZENAMENTO

MASSAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS
- MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA

SUBBACIAS HIDROGRÁFICAS
- SUBBACIA HIDROGRÁFICA

(Fonte: APA, 2021, Sistema Nacional de Informação de Ambiente SNAmb, Massas de Água Subterrânea (Artigo 5.º da DQA) para os PGRH 2016-2021)

CAPTAÇÕES DE ÁGUA

Tipo de Ponto de Água
- Furo
- Nascente
- Poço
- Sondagem

(Fonte: LNEG, 2021, geoportal do LNEG)
- FURO
- NASCENTE

(Fonte: LNEG, 2022)

NOTAS:

Imagem de base:

- Extracto da Carta topográfica georreferenciada correspondente às folhas n.ºs 491, 501 e 512 da Carta Militar à escala 1:25 000, Série M888

Coordenadas de referência:
- Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89 (EPSG: 3763)
- Elipsoide de referência: GRS80
- Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA
B	Reformulação do Projeto (Artigo 16º)	A. Gonçalves	A. Gil	SET 2025
A	Elementos adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	SET 2024
0	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	JUL 2023

PROJETISTA:

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

CLIENTE:

EMPRESA HIDROELÉTRICA DO GUADIANA, S.A.

PROJETO:

CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)
REFORMULAÇÃO AO ABRIGO DO N.º 2 DO ARTIGO 16.º DO DECRETO-LEI Nº 151-B/2013, DE 31 DE OUTUBRO

FASE:	ESPECIALIDADE:
Projeto de execução	Ambiente

TITULO DO DESENHO:

RECURSOS HÍDRICOS

PROJETOU:	DESENHOU:	ESCALAS:
António Gonçalves Albertina Gil	António Gonçalves	1:25000; 1:75000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Setembro 2025

COD: 21127-PE-AMB-DES-007-01-B

CONTRATO	FASE	VOLUME	ESPECIALIDADE	TIPO DE DOCUMENTO	Nº DESENHO	REVISÃO

FICHEIRO: 21127-PE-AMB-DES-007-01-B.mxd

FOLHA: 01/01

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