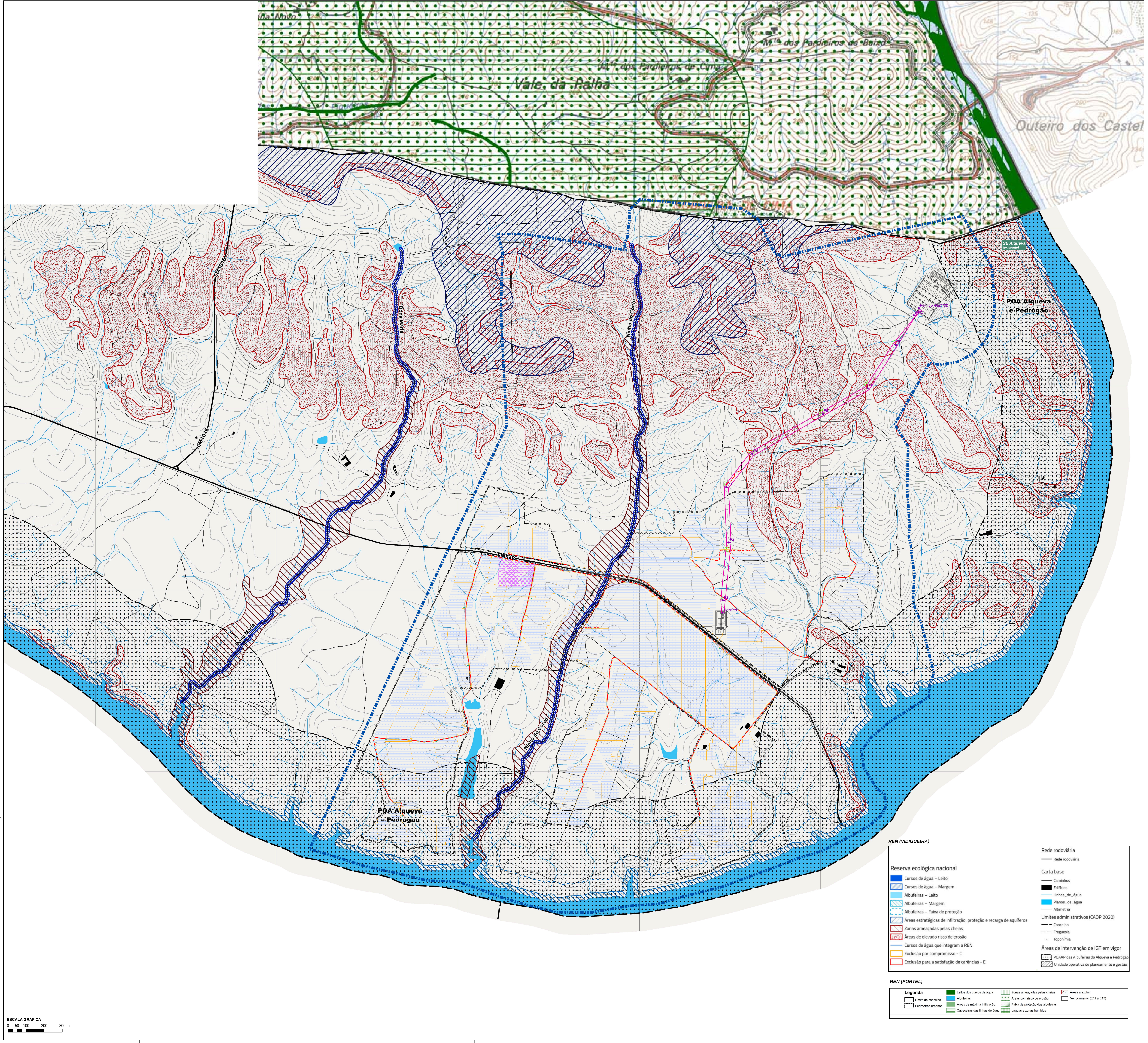
Vale da Palha
Mte dos Pardieiros de Baixo
Mte dos Pardieiros de Cima
Outeiro dos Castel
GM1016
GM1016
Dona Maria
Dona Maria
Ninho do Corvo
Ninho do Corvo
EM538
SE Alqueva
(existente)
POA Alqueva e Pedrógão
POA Alqueva e Pedrógão
Pórtico 432/432
P1
P2
P3
P4
P5
P6
Pórtico
REN (VIDIGUEIRA)
Reserva ecológica nacional
Cursos de água – Leito
Cursos de água – Margem
Albufeiras – Leito
Albufeiras – Margem
Albufeiras – Faixa de proteção
Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos
Zonas ameaçadas pelas cheias
Áreas de elevado risco de erosão
Cursos de água que integram a REN
Exclusão por compromisso - C
Exclusão para a satisfação de carências - E
Rede rodoviária
Rede rodoviária
Carta base
Caminhos
Edifícios
Linhas_de_água
Planos_de_água
Altimetria
Limites administrativos (CAOP 2020)
Concelho
Freguesia
Toponímia
Áreas de intervenção de IGT em vigor
POAAP das Albufeiras do Alqueva e Pedrógão
Unidade operativa de planeamento e gestão
REN (PORTEL)
Legenda
Limite de concelho
Perímetros urbanos
Leitos dos cursos de água
Albufeiras
Áreas de máxima infiltração
Cabeceiras das linhas de água
Zonas ameaçadas pelas cheias
Áreas com risco de erosão
Faixa de proteção das albufeiras
Lagoas e zonas húmidas
En Áreas a excluir
Ver pormenor (E11 a E15)
ESCALA GRÁFICA
0 50 100 200 300 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

NOTAS:

Imagem de base:

- Extracto da Reserva Ecológica Municipal do concelho de Portel. Despacho n.º 6210/2021, de 24 de junho e da Reserva Ecológica Municipal do concelho da Vidigueira. Despacho n.º 3605/2022, de 25 de março

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

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
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

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: Projeto de execução
ESPECIALIDADE: Ambiente

TITULO DO DESENHO:

RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

PROJETOU: António Gonçalves
DESENHOU: António Gonçalves
ESCALAS: 1:10000
VERIFICOU: Albertina Gil
APROVOU: Paulo Oliveira
DATA: Setembro 2025

COD: 21127-PE-AMB-DES-021-01-B

CONTRATO FASE VOLUME ESPECIALIDADE TIPO DE DOCUMENTO Nº DESENHO REVISÃO

FICHEIRO: 21127-PE-AMB-DES-021-01-B.mxd
FOLHA: 01/01

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