

CONDICIONAMENTOS

GRUPO 1 - ÁREAS INTERDITAS PARA A IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL

NÚCLEOS DE QUERCINEAS <sup>10</sup>

REDE GEODÉSICA <sup>10</sup>

MASSAS DE ÁGUA <sup>10</sup>

PATRIMÓNIO

REDE VIÁRIA <sup>10</sup>

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL <sup>10</sup>

PLANO DE ORDENAMENTO DAS ALBUFEIRAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) <sup>10</sup>

INFRAESTRUTURAS ORIGENS DE ÁGUA <sup>10</sup>

A CONSIDERAR PARA O TRACADO DA LINHA

GRUPO 2 - ÁREAS SUJEITAS A APLICAÇÃO DE MEDIDAS MINIMIZAÇÃO OU LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

POVOAMENTOS DE QUERCINEAS

DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO <sup>10</sup>

REDE ELÉTRICA <sup>10</sup>

REDE ELÉTRICA NACIONAL

OCORRÊNCIAS COM VALOR PATRIMONIAL

PLANO DE ORDENAMENTO DAS ALBUFEIRAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) <sup>10</sup>

PATRIMÓNIO

PONTOS DE ÁGUA

FAIXA DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS

MANCHA DE DISPERSÃO

POVOAMENTOS DE QUERCINEAS COM ORIGEM EM REGENERAÇÃO NATURAL EM ÁREAS DE PRODUÇÃO FLORESTAL

MISTO

PONTO DE AVISO DO PEI DA BARRAGEM DE ALQUEVA

CONSTRUÇÃO

COLMEIAS

RUIÑAS OCUPADAS POR CORUJA

ÁREA DE GESTÃO DE HABITATS

VERTICE GEODÉSICO (zona de protecção de 10 m)

ALBUFEIRAS/CHARCAS

MANCHA DE DISPERSÃO (Classe 1 a 4 e 5 a 8 e 9)

REDE VIÁRIA (zona de protecção de 10 m)

RAN

ZONA DE PROTEÇÃO DAS ALBUFEIRAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) <sup>10</sup>

ZONA RESERVADA (50 m)

ZONA DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA (30 m)

RAN

CHAFARIZ

NASCENTE

FURO

AZINHEIRAS (CLASSE 3) A PRESERVAR

AZINHEIRAS (CLASSE 4) A PRESERVAR

POVOAMENTOS DE QUERCINEAS

DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO (zona de protecção de 10 m em relação à linha de água; zona de protecção de 10 m em relação à linha de água; zona de protecção de 10 m em relação à linha de água)

REDE ELÉTRICA (zona de protecção de 10 m)

REDE ELÉTRICA NACIONAL

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS

PLANO DE ORDENAMENTO DAS ALBUFEIRAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) <sup>10</sup>

PATRIMÓNIO

PONTOS DE ÁGUA

FAIXA DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS

MANCHA DE DISPERSÃO

POVOAMENTOS DE QUERCINEAS COM ORIGEM EM REGENERAÇÃO NATURAL EM ÁREAS DE PRODUÇÃO FLORESTAL

MISTO

PONTO DE AVISO DO PEI DA BARRAGEM DE ALQUEVA

CONSTRUÇÃO

COLMEIAS

RUIÑAS OCUPADAS POR CORUJA

ÁREA DE GESTÃO DE HABITATS

PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

CENTRAL FOTOVOLTAICA

CENTRAL FOTOVOLTAICA

PRINCÍPIOS FOTOVOLTAICOS

ESTRUTURAS TIPO

CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO

VALAS DE CABOS

ACESSOS

ACESSO EXISTENTE A REPERFILAR

ACESSO NOVO

VALAS DE DRENAGEM

VEDAÇÃO PERIMETRAL

PORTO

SUBESTAÇÃO

ACESSO

SUBESTAÇÃO 30/400 kV

EDIFÍCIO DE COMANDO

LINHA ELÉTRICA

APÓIO

LINHA 400 kV

ÁREA DE TRABALHO

ESTALEIRO

ESTALEIRO E ÁREA DE ARMAZENAMENTO

NOTAS:

Imagem de base:

- Source: Eri, Mapas, Earthstar, Geographic, and the GIS User Community
- Levantamento aerofotogramétrico efetuado em 2017

Coordenadas de referência:

- Sistema de referência: PT-TM62ETRS89 (EPSG: 31473)
- Elipsóide de referência: GRS80
- Projeção cartográfica: Transverso de Mercator

|     |                       |              |           |          |
|-----|-----------------------|--------------|-----------|----------|
| B   | Resposta ao Artigo 16 | A. Gonçalves | A. G4     | SET 2025 |
| A   | Elementos adicionais  | A. Gonçalves | A. G4     | SET 2024 |
| O   | Emissão inicial       | A. Gonçalves | A. G4     | JUL 2023 |
| REV | DESCRIÇÃO             | DESENHO      | VERIFICOU | DATA     |

PROJETISTA:

TPF

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 15.º DO DECRETO-LEI N.º 151-B/2013, DE 31 DE OUTUBRO

FASE:

Projeto de execução

ESPECIALIDADE:

Ambiente

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA GERAL E DE CONDICIONAMENTOS

PROJETO:

António Gonçalves

DESENHO:

António Gonçalves

ESCALAS:

1:5000

VERIFICOU:

Albertina G1

APROVOU:

Paulo Oliveira

DATA:

Setembro 2025

COD:

21127-PE-AMB-DES-023-02-B

FICHEIRO:

21127-PE-AMB-DES-023-02-B.mxd

FOLHA:

02/02