

CONDICIONAMENTOS

GRUPO 1 - ÁREAS INTERDITAS PARA A IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL

NÚCLEOS DE QUERCINEAS *

- NÚCLEOS DE QUERCUS SP

REDE GEODÉSICA *

- VÉRTICE GEODÉSICO (zona de proteção de 10 m)

MASSAS DE ÁGUA *

- ALBUFERAS/CHARCAS

PATRIMÓNIO

- MANCHA DE DISPERSÃO (Classe 1 e 2 e 3 e 4 e 5 e 6)

REDE ELÉTRICA *

- LINHA ELÉTRICA FAIXA DE PROTEÇÃO DAS LINHAS ELÉTRICAS (Classe 400 kV - 40 m; Classe 220 kV - 25 m; Classe 110 kV - 15 m)

REDE ELÉTRICA NACIONAL

- LINHA A CONSTRUIR (ALQUEVA-DIVOR) (Classe 400 kV)

REDE VIÁRIA *

- REDE VIÁRIA (zona de serviço não assfaltada)

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL *

- RAN (Classe 1)

PLANO DE ORDENAMENTO DAS ALBUFERAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) *

- ZONA RESERVADA (50 m)
- ZONA DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA (30 m)
- RAN

INFRAESTRUTURAS ORIGENS DE ÁGUA *

- CHAFARIZ
- POÇO
- NASCENTE
- TANQUE
- FURO

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

- POVOAMENTOS DE QUERCINEAS
- AZINHEIRAS (CLASSE 3) A PRESERVAR
- AZINHEIRAS (CLASSE 4) A PRESERVAR

DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO *

- DOMÍNIO HÍDRICO (Margem de 10 m em canais de água navegáveis com fluvelo; margem de 20 m em águas navegáveis de fluvelo)

OCORRÊNCIAS COM VALOR PATRIMONIAL

- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS (Fonte: Plano de Ordenamento das Albufeiras de Alqueva e Pedrógão)

PLANO DE ORDENAMENTO DAS ALBUFERAS DE ALQUEVA E PEDRÓGÃO (POAAP) *

- LIMITE DO POAAP

PATRIMÓNIO

- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS (que requerem sondagem arqueológica)
- MANCHA DE DISPERSÃO (Classe 1 e 2 e 3 e 4 e 5 e 6)

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

PONTOS DE ÁGUA

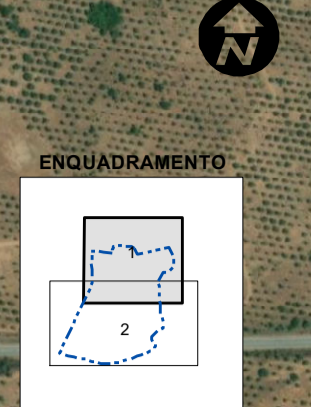
- MISTO (Fonte: PAMFCI de Valgueira, 2019)

FAIXA DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

- SUBESTAÇÃO (Decreto-lei nº 822/2017, de 13 de outubro)
- ÁREA DE PROTEÇÃO AO NINHO DE AQUILA FASCIA (Fonte: ICMF, 2024)
- PONTO DE AVISO DO PEI DA BARRAGEM DE ALQUEVA
- CONSTRUÇÃO

A CONSIDERAR PARA O TRAÇADO DA LINHA:

- *GRUPO 1 - Áreas interditas para a instalação dos apoios da Linha
- *GRUPO 2 - Áreas sujeitas com intervenções estruturais necessárias ou sujeitas à aplicação de legislação específica



PROJETO

ÁREA DE ESTUDO

- CENTRAL FOTOVOLTAICA

CENTRAL FOTOVOLTAICA

- PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- ESTRUTURAS FIXAS
- INVERSOR
- 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

- APÓIO
- LINHA 400 kV
- ÁREA DE TRABALHO

ESTALEIRO

- ESTALEIRO E ÁREA DE ARMAZENAMENTO

NOTAS:

Imagem de base:

- Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community
- Levantamento aerofotogramétrico efetuado em 2021

Coordenadas de referência:

- Sistema de referência: PT-TM64ETRS89 (EPSG: 3143)
- Elipsóide de referência: GRS85
- Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

REV	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA
A	Elementos adicionais	A. Gonçalves	A. Gá	SET 2024
O	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gá	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

FASE:

Projeto de execução

ESPECIALIDADE:

Ambiente

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA GERAL E DE CONDICIONAMENTOS

PROJETOU:	DESENHOU:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:5000
Marco Caetano		
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gá	Paulo Oliveira	Setembro 2024

COD: 21127-PE-AMB-DES-023-01-A

FICHEIRO:	FOLHA:
21127-PE-AMB-DES-023-01-A.mxd	01/02

