

Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A.



Central Fotovoltaica da Sobreira de Baixo

Estudo de Impacte Ambiental

Projeto de Execução

Reformulação ao abrigo do n.º 2 do artigo 16.º do Decreto-Lei nº 151-B/2013, de 31 de outubro

Volume 3 – PEÇAS DESENHADAS

SETEMBRO / 2025



HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Versão n.º	Data	Técnico Responsável	Descrição
0	set 2025	Albertina Gil	Emissão inicial

1 INTRODUÇÃO

1.1 NOTA INTRODUTÓRIA

O presente documento constitui o Volume 3 da Reformulação do Projeto da Central Fotovoltaica da Sobreira de Baixo (Hibridização da Central Hidroelétrica de Alqueva II) (procedimento de AIA n.º 3681), adiante denominada apenas por Central Fotovoltaica da Sobreira de Baixo, que foi desendadeada no âmbito do procedimento de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA), com base no Parecer da Comissão de Avaliação (CA) e com a anuência da Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A. (EHG), promotor do projeto, ao abrigo do previsto no n.º 2 do art.º 16.º do Decreto-lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, na sua atual redação, diploma que estabelece o Regime Jurídico de Avaliação de Impacte Ambiental (RJIAA) (Ofício S003475-202501-DAIA.DAP, de 24/01/2025, incluído no Anexo 1 do Volume 1).

O Relatório Ambiental é constituído pelos seguintes documentos:

VOLUME 1 – RELATÓRIO AMBIENTAL:

Anexo 1 – Parecer da Comissão de Avaliação associado ao Procedimento de AIA n.º 3681

Anexo 2 – Parecer da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo, I.P. (CCDR – Alentejo) sobre o Relatório dos Trabalhos Arqueológicos realizado no âmbito do Projeto da Central Fotovoltaica da Sobreira de Baixo.

Anexo 3 – Programa de Execução das Medidas de Gestão de Habitats (Quirópteros e Águia-de-bonelli)

Reformulação dos Anexos do EIA Consolidado:

Anexo 4 - Plano de Gestão Ambiental da Obra (PGAO)

Anexo I - Lista de Medidas Ambientais Aplicável à Empreitada de Construção do Projeto

Anexo II - Plano de Gestão de Resíduos (PGR)

Anexo III - Planta Geral e de Condicionamentos (PGC)

Anexo IV - Plano de Recuperação das Áreas Intervencionadas (PRAI)

Anexo 5 - Projeto de Execução das Medidas Compensatórias do Abate de Sobreiros e/ou Azinheiras

Anexo 6 - Plano de Integração Paisagística

Anexo 7 - Plano de Compensação de Desflorestação

Anexo 8 - Relatórios de Monitorização dos Quirópteros e da Avifauna



VOLUME 2 – RESUMO NÃO TÉCNICO;

VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS:

Reformulação dos Desenhos apresentados no EIA Consolidado

Desenho 1 - Planta de Localização. Enquadramento Administrativo

Desenho 2 - Implantação do Projeto (2 Folhas)

Desenho 3 - Geologia

Desenho 4 - Ocupação do Solo na Área do Projeto

Desenho 5 - Ocupação do Solo na Área Envolvente

Desenho 6 - Enquadramento em Áreas Sensíveis

Desenho 7 - Recursos Hídricos

Desenho 8 - Hipsometria

Desenho 9 - Declives

Desenho 10 - Orientação das Encostas

Desenho 11 - Unidades e Subunidades da Paisagem

Desenho 12 - Qualidade Visual da Paisagem

Desenho 13 - Bacia Visual da Central Fotovoltaica

Desenho 14 - Bacia Visual da Subestação

Desenho 15 - Bacia visual da Linha Elétrica

Desenho 16 - Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

Desenho 17 - Sensibilidade Visual da Paisagem

Desenho 18 - Folha 1 - Plano Diretor Municipal de Portel. Planta de Ordenamento

Desenho 18 - Folha 2 - Plano Diretor Municipal da Vidigueira. Planta de Ordenamento – Classificação e Qualificação do Solo

Desenho 18 - Folha 3 - Plano Diretor Municipal da Vidigueira. Planta de Ordenamento – Estrutura Ecológica Municipal

Desenho 18 - Folha 4 - Plano Diretor Municipal da Vidigueira. Planta de Ordenamento – Outras Limitações ao Regime de Uso

Desenho 18 - Folha 5 - Plano Diretor Municipal da Vidigueira. Planta de Ordenamento – Património

Desenho 18 - Folha 6 - Plano de Ordenamento das Albufeiras do Alqueva e Pedrógão

Desenho 19 - Folha 1 - Plano Diretor Municipal de Portel – Planta de Condicionantes do POAAP

Desenho 19 - Folha 2 - Plano Diretor Municipal de Vidigueira. Planta de Condicionantes Geral

Desenho 19 - Folha 3 - Plano Diretor Municipal de Vidigueira. Recursos Florestais

Desenho 20 - Folha 1 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico

Desenho 20 - Folha 2 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Zonamento do Trabalho de campo

Desenho 20 - Folha 3 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Enquadramento do Projeto no Atlas do Património Classificado ou em vias de Classificação.

Desenho 20 - Folha 4 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Visibilidade do Projeto e Visibilidade dos elementos patrimoniais M, AC, P, Q e R.

Desenho 20 - Folha 5 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Visibilidade do Projeto e Visibilidade dos elementos patrimoniais M, AC, P, Q e R.

Desenho 20 - Folha 6 e Folha 7 - Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Enquadramento em ortofotomapa.

Desenho 21 - Reserva Ecológica Nacional

Desenho 22 - Habitats Naturais

Desenho 23 - Planta Geral e de Condicionamentos (2 folhas)

Desenho 24 - Impactes Cumulativos

Desenho 25 - Proposta de Plano de Integração Paisagística (2 folhas)

Desenho 26 - Levantamento de Quercíneas (Afetação durante a Fase de Construção) (2 folhas)

Desenho 27 - Visibilidade Integrada com outros Projetos

Desenho 28 - Levantamento de Quercíneas Classe 3 e 4 (2 folhas)

Desenho 29- Áreas Dedicadas à Promoção da Biodiversidade (Plano de Integração Paisagística, Plano de Compensação da Desflorestação e Plano de Gestão de Habitat)

Desenho 30 - Folha 1 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 1

Desenho 30 - Folha 2 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 2

Desenho 30 - Folha 3 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 3

Desenho 30 - Folha 4 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 4

Desenho 30 - Folha 5 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 5

Desenho 30 - Folha 6 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 6



CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
PROJETO DE EXECUÇÃO
REFORMULAÇÃO AO ABRIGO DO N.º 2 DO ARTIGO 16.º
DO DECRETO-LEI N.º 151-B/2013, DE 31 DE OUTUBRO
VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

Desenho 30 - Folha 7 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 7

Desenho 30 - Folha 8 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 8

Desenho 30 - Folha 9 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 9

Desenho 30 - Folha 10 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 10

Desenho 30 - Folha 11 – Impacte Cénico da Bacia Visual dos Painéis do Setor 11



PEÇAS DESENHADAS



TPF – CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
Av. Almirante Gago Coutinho, n.º 30, Piso 2, Fração A
1000-017 Lisboa, Portugal
Tel. +351 218 410 400
Fax +351 218 410 409
geral@tpf.pt