

ÍNDICE GERAL DE VOLUMES

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (CONSOLIDADO)

RELATÓRIO

VOLUME 1 – PEÇAS ESCRITAS

TOMO 1 – CAPÍTULOS INTRODUTÓRIOS

Ficheiro: 01_EIA_Rel_Vol1_Tomo1.pdf

Conteúdo do documento:

TEXTO

- Introdução
- Objetivos, Justificação e Historial do Projeto
- Localização e Enquadramento
- Projetos Complementares ou Subsidiários
- Descrição das Infraestrutura de Projeto
- Ações para a Fase de Projeto de Execução
- Ações para a Fase de Construção
- Ações para a Fase de Exploração
- Fase de Desativação
- Entidades Contactadas

ANEXOS

ANEXO 01 - Mapa resumo de quantidades de materiais, por alternativa do Eixo 2 e Eixo 3

ANEXO 02 - Entidades contactadas

TOMO 2 – CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DE REFERÊNCIA

Ficheiro: 02_EIA_Rel_Vol1_Tomo2.pdf

Conteúdo do documento:

TEXTO

- Caracterização da Situação de Referência por Fator Ambiental

ANEXOS

ANEXO 01 - Pontos de Água

ANEXO 02 - Elenco Florístico

ANEXO 03 - Elenco Faunístico

ANEXO 04 - Delimitação de Áreas de Povoamento de Azinheira e Sobreiro

ANEXO 05 - Inventário Patrimonial

TOMO 3 – AVALIAÇÃO DE IMPACTES

Ficheiro: 03_EIA_Rel_Vol1_Tomo3.pdf

Conteúdo do documento:

TEXTO

- Projeção da Situação de Referência – Alternativa 0
 - Identificação e Avaliação de Impactes Ambientais
 - Identificação e Avaliação de Impactes Transfronteiriços
 - Impactes Cumulativos com Outros Projetos Existentes ou Aprovados
 - Verificação do Cumprimento da Diretiva Habitats
 - Verificação do Cumprimento da Diretiva-Quadro da Água
 - Análise e Avaliação de Riscos
 - Síntese da Avaliação de Impactes
-

ANEXOS

ANEXO 01 - Determinação das emissões de gases com efeito de estufa associadas às fases de construção e exploração do projeto

ANEXO 02 - Determinação das emissões de gases com efeito de estufa associadas à albufeira da Foupana

ANEXO 03 - Matriz síntese de avaliação de impactes para o Eixo 2

ANEXO 04 - Matriz síntese de avaliação de impactes para o Eixo 3

TOMO 4 – MITIGAÇÃO, MONITORIZAÇÃO E CONCLUSÕES

Ficheiro: 04_EIA_Rel_Vol1_Tomo4.pdf

Conteúdo do documento:

TEXTOS

- Medidas de Mitigação
- Programas de Monitorização
- Impactes Residuais
- Lacunas de Conhecimento
- Conclusões

VOLUME 2 – PEÇAS DESENHADAS

Ficheiro: 05_EIA_Rel_Vol2.pdf

Apresentação da cartografia necessária à sustentação do conteúdo técnico do EIA:

- 1 (332-01-017) - Enquadramento regional à escala 25 000
 - 2 (332-01-018) - Carta do uso atual do solo
 - 3 (332-01-019) - Rede Hidrográfica e Levantamento Pontos de Água
 - 4 (332-01-020) - Tipologia das Massas de Água
 - 5 (332-01-021) - Estado das Massas de Água
 - 6 (332-01-022) - Carta Geológica
 - 7 (332-01-023) - Mapa Hipsométrico
 - 8 (332-01-024) - Carta de Declives
 - 9 (332-01-025) - Carta de Solos
 - 10 (332-01-026) - Carta de Capacidade de Uso do Solo
-

-
- 11 (332-01-027) - Amostragens Ecológicas
 - 12 (332-01-028) - Distribuição de Espécies RELAPE
 - 13 (332-01-029) - Carta de Habitats Terrestres
 - 14 (332-01-030) - Carta de Biótopos
 - 15 (332-01-031) - Inventário Patrimonial e Visibilidade dos Solos
 - 16 (332-01-032) - Carta de Unidades da Paisagem
 - 17 (332-01-033) - Qualidade Visual da Paisagem
 - 18 (332-01-034) - Capacidade de Absorção Visual
 - 19 (332-01-035) - Carta de Sensibilidade da Paisagem
 - 20 (332-01-036) - Bacias Visuais - Barragem da Foupana
 - 21 (332-01-037) - Bacias Visuais - Albufeira da Foupana
 - 22 (332-01-038) - Carta de Ordenamento
 - 23 (332-01-039) - Carta de Condicionantes
 - 24 (332-01-040) - Carta de REN
 - 25 (332-01-041) - Carta de interferências de infraestruturas
 - 26 (332-01-042) - Áreas condicionadas à localização de estaleiros e terras sobrantas
 - 27 (332-01-043) - Bacias Visuais – Tenência
 - 28 (332-01-044) - Carta de Impactes Cumulativos
-

RELATÓRIOS TÉCNICOS

VOLUME 1 –REGIME DE CAUDAIS DE MANUTENÇÃO ECOLÓGICA

Ficheiro: 06_EIA_RelTec_Vol1.pdf

Conteúdo do documento:

Documento que contém a explicação da metodologia de determinação do regime de caudais de manutenção ecológica utilizada para a barragem da Foupana e a apresentação da justificação técnica para o mesmo.

VOLUME 2 – SISTEMAS DE TRANSPONIBILIDADE PISCÍCOLA

Ficheiro: 07_EIA_RelTec_Vol2.pdf

Conteúdo do documento:

Documento que avalia as questões associadas à transposição piscícola na barragem da Foupana, identifica os diferentes tipos de sistemas de transposição piscícola e analisa sucintamente a eficácia e utilidade das alternativas passíveis de implementação face à localização da barragem da Foupana na rede hídrica e à comunidade piscícola presente

VOLUME 3 – SIMULAÇÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA DA ALBUFEIRA DA FOUPANA

Ficheiro: 08_EIA_RelTec_Vol3.pdf

Conteúdo do documento:

Aplicação de modelo computacional de qualidade da água à futura albufeira da Foupana, com objetivo simular e prever as principais características da sua dinâmica física, química e ecológica.

VOLUME 4 –SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

Ficheiro: 09_EIA_RelTec_Vol4.pdf

Conteúdo do documento:

Documento orientador para as atividades da fase de obra que contém a: Identificação dos Requisitos Ambientais, Medidas de Minimização Específicas, orientações para a Recuperação Biofísica das Áreas Afetadas pela Empreitada, Condicionantes à Localização de Estaleiros e Depósito de Terras Sobrantes, pressupostos da Desmatção e Desarborização da Albufeira, as diretrizes de Remoção das Infraestruturas e Resíduos na Área a Submergir e orientações para o Plano de Gestão de Espécies Exóticas e Invasoras.

RESUMO NÃO TÉCNICO

Ficheiro: 10_EIA_RNT.pdf

Conteúdo do documento:

Apresentação do trabalho realizado no EIA de uma forma resumida e não técnica

ELEMENTOS ADICIONAIS SOLICITADOS PELA AUTORIDADE DE AIA, PARA EFEITOS DE CONFORMIDADE DO EIA

Ficheiro: 11_RespostaElementosAdicionais.pdf

Ficheiro: 12_Ax3_Shapefiles.zip

Ficheiro: 13_Ax6_CalculadoraGEE.zip

Conteúdo do documento:

TEXTO

Apresentam-se elementos adicionais ao Estudo de Impacte Ambiental (EIA) relativo ao Processo de AIA n.º 3837 (PL20250324003026) “*Barragem da Foupana*” em fase de Estudo Prévio, cujo proponente é a Associação de Beneficiários do Plano de Rega do Sotavento do Algarve (ABPRSA), pretendendo dar resposta às solicitações da Agência Portuguesa do Ambiente, enquanto Autoridade de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), expressas no Ofício com a Ref. S039083-202507-DAIA.DAP (DAIA.DAPP.00109.2025).

ANEXOS

ANEXO 01 – Índice de Volumes (resposta ao Elemento 1.1)

ANEXO 02 – Impacte da retenção de sedimentos (resposta ao Elemento 1.10)

ANEXO 03 – Shapefiles (resposta aos Elementos: 2.1, 6.15, 7.1 e 9.3.4)

ANEXO 04 – Balanço hídrico (resposta ao Elemento 3.1)

ANEXO 05 – Ficha ICF (resposta ao Elemento 3.4)

ANEXO 06 – Calculadora de GEE da APA para as alternativas do Eixo 2 e 3

ANEXO 07 – Estudo de Ictiofauna (resposta ao Elemento 6.3)

ANEXO 08 – Comprovativos de submissão de Trabalhos Arqueológicos (resposta ao Elemento 7.2)

ANEXO 09 – Relatório de Medição de Ruído (resposta ao Elemento 9.3.3)

IMPACTES TRANSFRONTEIRIÇOS

Ficheiro: 14a_Imp_Transfr_PT.pdf

Ficheiro: 14b_Imp_Transfr_ES.pdf

Conteúdo do documento:

TEXTO

Apresentação da avaliação dos impactes transfronteiriços em português (PT) e traduzida para castelhano (ES).