



Cofinanciado por:



**Agência Portuguesa do Ambiente,
I.P.: Administração da Região
Hidrográfica do Tejo e Oeste –
Divisão de Recursos Hídricos do
Litoral**

Projeto de Execução da abertura e
desassoreamento da Lagoa de Albufeira e
Estudo de Impacte Ambiental

VOLUME IV – ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Identificação das alterações à versão inicial do
estudo

Alt_t17025/01 Abr-22



Estudo de Impacte Ambiental da Abertura e Desassoreamento da Lagoa de Albufeira

Identificação das alterações à versão inicial do estudo

Nota introdutória

No âmbito do Processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) do **Estudo de Impacte Ambiental (EIA) da Abertura e Desassoreamento da Lagoa de Albufeira**, processo de AIA n.º 3449, submetido em Abril de 2019, e após a apreciação técnica da documentação recebida, a Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste – Divisão de Recursos Hídricos do Litoral (Agência Portuguesa do Ambiente-APA), sugeriu a 25 de março de 2020 um conjunto de alterações/ correções ao EIA, e posteriormente, a comissão de avaliação efetuou a 30 de dezembro de 2021, um pedido de elementos adicionais para ser declarada a conformidade do EIA.

As alterações/ correções e os elementos adicionais solicitados pela ARHTO.DRHL/ APA foram integrados num EIA consolidado (versão 02) apresentado no Volume IV – Estudo de Impacte Ambiental, constituído por três documentos, Tomo I – Relatório Síntese, Tomo II – Desenhos e Tomo III – Resumo Não Técnico.

O EIA consolidado é acompanhado pelo presente documento autónomo que identifica na tabela seguinte de forma clara todas as alterações efetuadas à versão final inicial do estudo.

Esta página foi deixada propositadamente em branco

Tomos	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo I – Relatório Síntese	2. Antecedentes, objetivos, justificação e alternativas do projeto	2.1. Antecedentes do projeto/ 2.1.1. Abertura e fecho da barra	Correção da legenda da fotografia 2 (página 11). Correção da fonte da figura 1 (página 12). Correção da legenda do Quadro 2 (página 13).
	3. Descrição do projeto	3.3. Descrição das alternativas de intervenção/ 3.3.1. Enquadramento das soluções	Justificação da não utilização das areias dragadas na alimentação das praias da Caparica (página 33).
		3.3. Descrição das alternativas de intervenção/ 3.3.5. Estimativa dos custos de intervenção	Inclusão dos custos associados à ausência do projeto (quadro 4, página 41).
		3.4. Fase de construção/ 3.4.1. Definição da área a afetar pela empreitada	Atualização da análise das vias de acesso afetadas pela empreitada (página 42).

Tomos	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomos I – Relatório Síntese	4. Caracterização do ambiente afetado pelo projeto	4.3. Geologia, topo-hidrografia, geomorfologia e hidrogeologia/ 4.3.7. Caracterização sismo- tectónica	Introdução da caracterização sismo tectónica da área (páginas 87 a 92).
		4.5. Recursos Hídricos Superficiais/ 4.5.5. Qualidade da Água, subsecção/ 4.5.5.2. Situação atual e tendências dos últimos anos	Atualização da situação de referência da massa de água da Lagoa de Albufeira com base nos resultados do projeto MESCLA – “Melhorar e Complementar os Critérios de Classificação do Estado das Massas de Água de Transição e Costeiros” (2019-2020), publicados posteriormente à primeira versão (páginas 124 a 126).
		4.7. Sedimentos/ 4.7.3. Características dos sedimentos na restante área da lagoa	Correção da legenda do Quadro 35 (página 183).
		4.8. Solo e uso do solo	Introdução do descritor “Solo e uso do solo” (páginas 185 a 194).

Tomo	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo I – Relatório Síntese	4. Caracterização do ambiente afetado pelo projeto	4.10. Paisagem/ 4.10.5.1. Qualidade visual da paisagem	Revisão da ponderação atribuída às classes “5.2. Águas marinhas e costeiras” e “3.3. Zonas descobertas e com pouca vegetação” e da respetiva análise (Quadro 51, página 246). Eliminação da coluna “Subunidades de paisagem” por induzir em erro (Quadro 51, página 246).
		4.12. Ordenamento do território/ 4.12.9. Plano Director Municipal (PDM) de Sesimbra	Revisão do enquadramento no PDM de Sesimbra (página 285).
		4.12. Ordenamento do território/ 4.12.11.2. Reserva Ecológica Nacional	Atualização da referência ao regime jurídico da REN – Decreto-Lei n.º 124/2019 de 28 de agosto e com o Aviso 8200/2020 (ambas posteriores à data de publicação da primeira versão do EIA) (página 291). Atualização das tipologias da REN abrangidas pela área de intervenção do projeto (página 292). Revisão do enquadramento nos artigos 20º e 21º do RJREN (páginas 292 a 294).

Tomos	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo I – Relatório Síntese	4. Caracterização do ambiente afetado pelo projeto	4.15. Saúde humana	Introdução do descritor “Saúde humana” (páginas 336 a 343).
	5. Avaliação de impactes ambientais	5.5.5. Enquadramento do projeto no âmbito da DQA	Introdução do enquadramento do projeto no âmbito do artigo 4º número 7 da DQA.
		5.8. Solo e uso do solo	Introdução do descritor “Solo e uso do solo” (páginas 403 a 406).
		5.12. Ordenamento do território/ 5.12.1. Fase de construção	Avaliação das ações previstas em REN no âmbito no artigo 20º do RJREN (páginas 458 e 459).
		5.15. Saúde humana	Introdução do descritor “Saúde humana” (páginas 481 a 485).
	6. Medidas ambientais	6.9. Solo e uso do solo	Introdução do descritor “Solo e uso do solo” (página 500).
		6.16. Saúde humana	Introdução do descritor “Saúde huamana” (página 511).

Tomo	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo I – Relatório Síntese	7. Programa de monitorização	7.2. Qualidade da água na Lagoa de Albufeira/ 7.2.2 Parâmetros a Monitorizar 7.2.3. Locais de frequência de amostragem 7.2.4 Métodos de recolha e tratamento de dados 7.2.5 Critérios de avaliação de dados.	Atualização do programa de monitorização apresentado de acordo com os Protocolos de Amostragem e Processamento Laboratorial – Águas de Transição e Costeiras, publicados pela APA em 2021, e os Critérios para a classificação das Massas de Água – Lagoas Costeiras, publicado pela APA em 2022 (páginas 504 a 508).
		7.2. Qualidade da água na Lagoa de Albufeira/ 7.2.6. Periodicidade de apresentação dos relatórios de monitorização à autoridade de AIA	Atualização da lista de entidades com o Delegado de Saúde Regional/ Diretor de Saúde Pública da Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo IP. (página 522).

Tomo	Capítulo	Subcapítulo/ secção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo I – Relatório Síntese	Anexo I - Estudo de abertura e desassoreamento da Lagoa de Albufeira - Modelação numérica	2. Metodologia	Desenvolvimento da metodologia utilizada para a calibração e validação do modelo MOHID.
	Anexo II - Ecologia		Atualização do estatuto do elenco florístico e indicação das espécies que constam da Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental.
Tomo II – Desenhos			Substituição da base das cartas 08 a 20 pela Carta Militar à escala 1:25.000.

Tomo	Capítulo	Subcapítulo/ seção	Alteração/ Elemento adicional
Tomo III – Resumo Não Técnico			<p>Indicação dos locais escolhidos para a deposição das areias dragadas e justificção para a escolha (página 8).</p> <p>Referência ao predomínio do fenômeno de assoreamento na Lagoa Grande, ou seja, na área de incidência do projeto (página 12).</p> <p>Referência à Ribeira da Sachola (página 13).</p> <p>Revisão da medida de minimização associada à campanha de caracterização de sedimentos (página 14).</p> <p>Simplificação dos termos utilizados para referenciar o fitoplâncton e a fauna bentônica (páginas 14 e 15)</p> <p>Indicação dos possíveis impactes na miticultura, nomeadamente na fase de construção (página 17).</p> <p>Clarificação dos impactes por fator ambiental (páginas 17 a 19).</p> <p>Referência a novos elementos decorrentes da introdução dos descritores “Solo e uso do solo” e “Saúde humana”.</p>