

EMPREITADA DAS DRAGAGENS NA LAGOA DE ÓBIDOS

Assinado ato de consignação

A APA - Agência Portuguesa do Ambiente e o consórcio adjudicatário ABB, SA/VINCI – CMF, FR, assinam amanhã, dia **27 de abril**, pelas **14h30**, no **Parque Tecnológico de Óbidos**, o auto de consignação da “**Empreitada de dragagens da zona superior da lagoa de Óbidos**”.

A empreitada visa a execução das dragagens da zona superior da lagoa de Óbidos e concretiza o Plano de Gestão Ambiental, elaborado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, para a parte superior da lagoa. Pretende-se contribuir para a melhoria da qualidade ambiental da lagoa, tendo em conta a sua importância ecológica, cultural e sócio económica.

Os objetivos específicos desta intervenção são:

- Contribuir para o aumento da superfície e volume da lagoa;
- Melhorar a qualidade da água armazenada;
- Contribuir favoravelmente para a hidrodinâmica e o prisma de maré da lagoa;
- Evitar o isolamento dos Braços da Barrosa e do Bom Sucesso;
- Contrariar a progressão da foz do rio real sobre o corpo principal da lagoa;
- Robustecer o cordão arenoso litoral que protege a lagoa da agitação marítima.

Trata-se de um sistema natural complexo, que se encontra muito sensível a alterações ambientais e onde se pretende, também, antecipar riscos e cenários potenciados pelas alterações climáticas.

A dragagem dos canais e das bacias da zona superior da lagoa de Óbidos, estabelecendo por um lado uma melhor qualidade da água por eliminação de sedimentos de menor qualidade, concorrendo para a melhoria do habitat lagunar.

Proporcionando uma maior fluência dos caudais fluviais à lagoa, nomeadamente através dos rios Real e Arnóia e das ribeiras da Cal (Braço da Barrosa) e da vala do Ameal (Braço do Bom Sucesso) e da maior penetração de água salgada pelo efeito das marés, a intervenção concorre, não só para uma melhoria da qualidade de água, como também para uma maior e regular troca de águas (doce e salgada) nas subidas e descidas das marés.

Para a realização da empreitada serão executados, essencialmente, os seguintes trabalhos:

• Dragagens

○ Canal comum	700 m
○ Canal do Braço da Barrosa	1 600 m
○ Canal do Braço do Bom Sucesso	1 200 m
○ Canal da foz do rio Real	500 m
○ Comprimento total	4 000 m

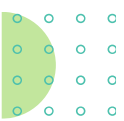
Volume: cerca de 325.000 m³ de areias e siltes

○ Dragagem de superfície na foz do rio Real	11 ha
○ Dragagem de superfície no Braço da Barrosa	16 ha

Volume: cerca de 550.000 m³ de siltes e siltes argilosos

Volume total de dragagem: cerca de 875.000 m³





O material dragado será lançado na praia imersa a sul da Rocha do Gronho.

- **Valorização Ambiental da área a montante da foz do rio Real**

Erradicação de vegetação infestante e plantação de espécies vegetais autóctones numa área de 78ha

O prazo de execução dos trabalhos é de 18 meses, a contar da data da consignação.

Em complemento desta intervenção, a APA adjudicou a realização das seguintes prestação dos serviços:

- Prospeção arqueológica;
- Fiscalização;
- Monitorização ambiental dos sedimentos, qualidade da água e da ecologia, fauna e flora (IPMA);
- Monitorização da hidrodinâmica da lagoa (LNEC) - levantamentos topo - hidrográficos, antes, durante e após as dragagens; Medições de níveis da maré; estudo comparativo do comportamento hidrodinâmico da lagoa.

- **Monitorização Ambiental**

- Monitorização da qualidade da água
- Monitorização dos sedimentos
- Monitorização da ecologia, flora e fauna

- **Monitorização dos Sedimentos**

Previamente à realização de qualquer operação de dragagem, em fase de obra, será realizada uma campanha de recolha e caracterização físico-química de amostras de sedimentos com os seguintes objetivos:

- Caracterizar a granulometria dos sedimentos depositados na zona superior da lagoa e determinar a sua compatibilidade com o destino de deposição previsto;
- Avaliar a evolução das características químicas dos sedimentos e determinar o eventual grau de possível contaminação;
- Estimar os volumes de sedimentos afetos a cada classe, de acordo com a legislação;
- Selecionar de acordo com o grau de contaminação os locais de deposição dos dragados.

O investimento total de 15.278.110 euros, será suportado com financiamento por fundos comunitários do POSEUR.

###

media@apambiente.pt

Rua da Murgueira 9 – Zambujal - Alfragide

2610-124 Amadora

(+351) 214728200

apambiente.pt

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!

