



MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

ESTUDO DOS VALORES ECOLÓGICOS E DE
CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E RECURSOS HÍDRICOS,
NO ÂMBITO DO PROJETO DE MELHORIA DOS
ACESSOS MARÍTIMOS AO PORTO DE SETÚBAL

PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO

APSS - Administração dos Portos de Setúbal e
Sesimbra, SA

SETEMBRO 2018



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO.....	1
2	CONTEÚDOS.....	2
	2.1 PARTE I.....	2
	2.2 PARTE II.....	2



1 INTRODUÇÃO

No âmbito do projeto de intervenção planeado para o canal de navegação do Porto de Setúbal, e por força da respetiva Declaração de Impacte Ambiental, será desenvolvido um programa de sensibilização concebido para os técnicos envolvidos na obra. Este programa de sensibilização, de acordo com a especificidade do presente descritor, incidirá particularmente sobre os comportamentos dos golfinhos-roazes residentes na região do Sado, sobre os riscos da sua interação com os equipamentos em operação, os principais sinais expectáveis de perturbação exibidos pelos animais, e sobre a necessidade de suspender as operações em caso de risco grave para o bem-estar dos animais ou perigo iminente para a sua sobrevivência.

Destinatários: Técnicos envolvidos nas dragagens e na deposição dos dragados, e demais pessoal considerado relevante pelo empreiteiro e/ou pela fiscalização.

Calendário: Uma sessão em outubro 2018 e uma sessão em novembro de 2018 (datas a definir).

Local: Auditório em Setúbal (a definir).

Formato: Sessão presencial de 3 horas com dois formadores com recurso a meios audiovisuais.

Formadores: Manuel Eduardo dos Santos (biólogo) e Miguel Couchinho (biólogo).



2 CONTEÚDOS

2.1 PARTE I

- Apresentação geral da riqueza e da importância biológica do estuário do Sado e das zonas costeiras adjacentes.
- A população residente de golfinhos-roazes:
 - Características biológicas gerais da espécie
 - Composição da população e estrutura social
 - Movimentos e hábitos dos animais
 - Seus recursos alimentares
 - Capacidades sensoriais
 - Sinais acústicos utilizados
 - Padrões de comportamento e sinais de perturbação
 - Referência ao historial de estudos sobre esta população

2.2 PARTE II

- Impactes das atividades humanas sobre os golfinhos.
- Legislação nacional sobre a atividade de observação de cetáceos
- Operações portuárias e os seus riscos para a conservação da natureza
 - Tráfego marítimo
 - Ruído subaquático
 - Poluição atmosférica
 - Construção portuária



- Operações de dragagem e deposição de sedimentos
- Situações que obrigarão eventualmente à suspensão das operações
- Apresentação geral do plano de monitorização da obra relativamente aos valores ecológicos
- Minimização dos impactos das operações sobre os golfinhos
- Rede de contactos em caso de emergência relacionada com golfinhos