



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

Nota Técnica

APSS

Administração dos Portos de Setúbal e
Sesimbra, SA

Julho 2018

ÍNDICE

1	ENQUADRAMENTO	1
2	CRONOGRAMA	1
3	CONSIDERAÇÕES	1

1 ENQUADRAMENTO

Na sequência da solicitação que foi feita pela Equipa de Coordenação da APSS, apresenta-se o cronograma de desenvolvimento dos trabalhos, bem como alguns aspetos que se consideram de grande importância para o bom desenvolvimento dos mesmos.

2 CRONOGRAMA

Apresenta-se, em anexo, o cronograma previsional dos trabalhos.

3 CONSIDERAÇÕES

Para a realização dos trabalhos existe uma série de aspetos que importa observar e que condicionam o normal desenvolvimento dos mesmos. Apresentam-se, neste ponto, um resumo dos principais aspetos a ter em atenção, nomeadamente aqueles em que o apoio da APSS é fundamental para garantir o bom desenvolvimento das tarefas a concretizar.

Para o arranque dos trabalhos importa proceder à mobilização das equipas e à aquisição dos equipamentos necessários, trabalhos que estão já em desenvolvimento. Alerta-se, todavia, que estas tarefas apresentam alguma complexidade, agravada pelo período do ano que se atravessa e que é um período em que tipicamente existem vários recursos humanos a gozar férias.

Serão necessárias, por razões legais e de segurança, licenças especiais para efetuar os mergulhos em zonas sensíveis do canal de navegação do Porto de Setúbal. Pede-se que a APSS contribua, ativamente, no apoio à obtenção destas licenças, por forma a obviar os tempos para a obtenção das mesmas.

Serão ainda necessárias licenças da Agência Portuguesa do Ambiente para a recolha de amostras biológicas de macrofauna bentónica e endobentónica, em mergulho com garrafa. Solicita-se à APSS o fornecimento de uma Credencial à equipa que permite a solicitação desta licença junto da APA.



Durante o mês de agosto, o estuário do Sado e as zonas costeiras adjacentes são frequentados por um número elevadíssimo de embarcações particulares e de embarcações marítimo-turísticas, razão pela qual não estavam previstas inicialmente missões de monitorização e observação das atividades dos golfinhos neste período. No entanto, e tendo em atenção os “timings” exigentes que têm de ser observados, vai dar-se início a esta monitorização durante o mês de agosto.

Carcavelos, 14 de julho de 2018

Margarida Fonseca Nuno Ferreira Matos
Matos, Fonseca & Associados
Estudos e Projectos Lda.

Margarida Fonseca



CRONOGRAMA PROPOSTO PARA OS TRABALHOS

CRONOGRAMA DOS TRABALHOS - VALORES ECOLÓGICOS E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

1ª Fase - Estudo Ecológico Prévio (anterior à fase de construção)

- Mobilização dos recursos humanos e materiais para projeto
- Aquisição de equipamentos (2 GoPro, telescópio e camera de filmar)
- Planeamento dos trabalhos a efetuar (definição de metodologias de amostragem, calibração de equipamentos, etc.)
- Mergulhos de reconhecimento dos locais de amostragem
- Mergulhos para recolha de amostras nos locais de dragagem
- Mergulhos para recolha de amostras no local de deposição
- Monitorização das zonas sensíveis (pradarias marinhas e bancos de *Veretillum* e *Atrina*)
- Monitorização dos movimentos e atividades dos golfinhos a partir de um ponto elevado na costa (freq. semanal)
- Monitorização do efetivo populacional e atividades comportamentais dos golfinhos a partir de uma embarcação (freq. mensal)
- Elaboração de relatório

2ª Fase - Apresentação de um Plano de Monitorização Ambiental

- Reformulação do Plano de Monitorização Ambiental

3ª Fase - Implementação do Plano de Monitorização Ambiental

	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro
Mobilização dos recursos humanos e materiais para projeto	■	■					
Aquisição de equipamentos (2 GoPro, telescópio e camera de filmar)	■	■					
Planeamento dos trabalhos a efetuar (definição de metodologias de amostragem, calibração de equipamentos, etc.)	■	■					
Mergulhos de reconhecimento dos locais de amostragem		■					
Mergulhos para recolha de amostras nos locais de dragagem			■				
Mergulhos para recolha de amostras no local de deposição			■				
Monitorização das zonas sensíveis (pradarias marinhas e bancos de <i>Veretillum</i> e <i>Atrina</i>)		■	■	■			
Monitorização dos movimentos e atividades dos golfinhos a partir de um ponto elevado na costa (freq. semanal)		■	■	■			
Monitorização do efetivo populacional e atividades comportamentais dos golfinhos a partir de uma embarcação (freq. mensal)		■	■	■			
Elaboração de relatório		■	■	■			
Reformulação do Plano de Monitorização Ambiental			■	■			
Implementação do Plano de Monitorização Ambiental					■	■	■

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

Nota Técnica

APSS - Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra, SA



MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA