

PLANO BÁSICO AMBIENTAL DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO PORTO DE SANTOS





3º Relatório Técnico Semestral

Programa de Monitoramento Praial

Programa 08

RTS –071111

Novembro/2011



IDENTIFICAÇÃO

PRODUTO: RTS -081111 – 3º Relatório Técnico Semestral de Atividades do Plano Básico Ambiental da Dragagem de Aprofundamento do Porto

de Santos

Programa de Monitoramento Praial – Programa 08.

DATA: 08 de Novembro de 2011.

CONTRATANTE:

Companhia Docas do Estado de São Paulo - Codesp

Av. Conselheiro Rodrigues Alves, S/ nº

Bairro do Macuco - Santos - SP

Fone: (13) 3202 6429

End. Elet.: dcqsuper@portodesantos.com.br

CONTRATADO:

Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas – Fundespa

Av. Afrânio Peixoto, 412 - Cidade Universitária - São Paulo, SP

CEP: 05507-000

Fone: (11) 3816 2737

Prof. Dr. Luiz Roberto Tommasi Diretor Presidente - Fundespa

End. Elet.: tommasi@fundespa.com.br

Contato: Dr. Roberto Ávila - avila@fundespa.com.br







SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	l
2. OBJETIVOS	II
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	II
8. PROGRAMA DE MONITORAMENTO PE	RAIAL 1
	4
8.3. RESULTADOS E DISCUSSÃO	29
8.3.1. Resumo das Atividades Desenvolvidas	s no 1º e 2º semestres de 2010: Janeiro a Dezembro 29
8.3.2. Atividades Desenvolvidas no 1º Semes	stre de 2011: Janeiro a Maio68
8.4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	116
8.5. CRONOGRAMA	
8.6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
8 7 FOLUPE TÉCNICA	124







1. APRESENTAÇÃO

A FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS AQUÁTICAS - FUNDESPA, constituída em 1989 pelos docentes, técnicos e alunos do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo - IOUSP, é uma instituição de caráter educacional e científico, de utilidade pública, de direito privado e sem fins lucrativos, voltada ao estudo, pesquisa e desenvolvimento de projetos ambientais.

A Fundespa executa projetos nas suas várias especialidades, celebra convênios, acordos ou contratos com pessoas físicas ou jurídicas, dispondo para execução dos estudos, de um corpo de técnicos e consultores de elevado nível, ligados fundamentalmente ao Instituto Oceanográfico da USP, atuando em diagnósticos e monitoramentos ambientais há mais de 20 anos, com diversas empresas localizadas em pólos industriais e regiões estuarinas e portuárias, em situações semelhantes ao do presente caso.

A Fundação dispõe de sede própria localizada em São Paulo, estrutura operacional, logística e administrativa, laboratórios, viaturas e equipamentos de última geração para coleta e análise de dados físicos, químicos, geológicos, meteorológicos e biológicos, e uma equipe de profissionais qualificados responsável pela elaboração, execução e gerenciamento dos projetos ambientais, tanto no Estado de São Paulo como em outras regiões do país. O objetivo dos estudos tem sido o monitoramento da qualidade ambiental, avaliação dos efeitos de lançamentos de efluentes, diagnósticos de ecossistemas marinhos, estudos oceanográficos, avaliação de áreas atingidas por vazamentos de petróleo, dragagens especiais, projetos em educação ambiental, de recuperação de áreas degradadas, além da elaboração de estudos de impactos ambientais e respectivo relatório de impacto do meio ambiente.

Sendo contratada pela Codesp para coordenar e administrar os trabalhos de "GERENCIAMENTO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL (PBA) DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO", a Fundespa encaminha aqui o RTS-081111 referente às atividades desenvolvidas no Programa de Monitoramento Praial – Programa 08 do Plano Básico Ambiental.







2. OBJETIVOS

Considerando o empreendimento de dragagem de aprofundamento do Canal do Porto de Santos e a implantação do Plano Básico Ambiental (PBA), previsto no seu processo de licenciamento ambiental, o presente documento tem o objetivo de detalhar as atividades realizadas no 1º e 2º semestre de 2011 do Programa de Monitoramento Praial – Programa 08.

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A seguir, são apresentadas as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no período referente a este relatório para o Programa de Monitoramento Praial, um dos programas do Plano Básicos Ambiental da Dragagem de Aprofundamento do Canal do Porto de Santos.



