

Relatório de Serviço

Remoção manual de Coral Sol



Relatório de Serviço N° 001-2018

Cliente:

GranEnergia

Embarcação:

Olympia I

INFORMAÇÕES GERAIS:

GENERAL INFORMATION:

Nome do navio: <i>Vessel's Name:</i>	Olympia I		IMO: <i>IMO:</i>	9650975			
Call Sign:	H9XF		Data: <i>Date:</i>	01/12/2018			
Classificadora: <i>Class Society:</i>	ABS		Cliente: <i>Customer:</i>	GranEnergia			
Classificador: <i>Classifier</i>	ABS						
Dimensões: <i>Admeasurement:</i>	Comp.: 84 m <i>Length:</i>	Largura: 34 m <i>Width:</i>	Calado: 10.5m <i>Draft:</i>	Tonelagem: 15896 <i>Tonnage:</i>			
Tipo de Unidade: <i>Unit type:</i>	Apoio Marítimo						
Serviço realizado: <i>Service provided</i>	Remoção manual e coleta de pequenas colônias de coral-sol incrustadas em alguns pontos do casco da embarcação.						
Supervisor: <i>Supervisor:</i>	Ricardo Brandão		Biólogo: <i>Biologisty:</i>	Luiz Francisco Fontana CRBIO 029822/02			
ROV/Mergulhador: <i>ROV / Divers:</i>	Equipe de mergulhadores fazendo uso de equipamentos de remoção manual e equipamento de contenção de incrustação.						
CONDIÇÕES AMBIENTAIS: <i>ENVIRONMENTAL CONDITIONS:</i>							
	Bom/Boa <i>Good</i>	Regular <i>Regular</i>	Ruim <i>Poor</i>		Leve <i>Light</i>	Moderada <i>Moderate</i>	Forte <i>Strong</i>
Tempo: <i>Weather</i>	X			Corrente: <i>Stream</i>	X		
Visibilidade: <i>Visibility</i>	X			Vento: <i>Wind</i>	X		



REGISTRO DE SERVIÇO SERVICE REPORT

INSTALAÇÃO: PLATFORM:	PROCEDIMENTO/ REV PROCEDURE/REVISION:
OLYMPIA I	PTIS-02 –REV00
DATA : DATE:	ESPECIFICAÇÃO: SPECIFICATION:
29/11 a 01/12/2018	OFFSHORE

1 – ESCOPO / ESCOPE

A remoção manual das pequenas colônias de coral sol incrustadas de forma esparsas no casco da Olympia I, identificadas durante o mergulho de reconhecimento. A remoção manual contou com a equipe de mergulhadores e equipados como raspadeiras de diversos tamanhos e sacos confeccionados com malha utilizada para coleta (abertura de até 0,5 mm), usados para contenção das colônias retiradas.

2. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS/TECHNICAL RECOMMENDATIONS

Para a identificação das colônias de coral sol, a equipe de mergulho foi orientada por biólogo em reunião preparatória e, também, durante o mergulho, através de comunicação direta com o mergulhador.

3. METODOLOGIA /METHODOLOGY

Para o serviço de remoção das pequenas colônias de coral-sol identificada, foi usada como referência, a técnica manual de remoção com contenção estabelecida pelo Grupo de Trabalho "Coral-Sol) no material divulgado através do IBAMA (<https://www.ibama.gov.br/phocadownload/consultapublica/2018/2018-01-19-GT-Coral-Sol-RelatorioFINAL.pdf>)

O detalhamento do procedimento de remoção manual usado nesse serviço foi a sistemática estabelecida no procedimento PTIS-02 –REV00.

4. EQUIPAMENTOS /EQUIPAMENT

Equipamento de Mergulho e suporte a vida
Barco de Apoio
Sistema de iluminação
Equipamentos de Vídeo e imagem
Ferramentas manuais para remoção de incrustação (espátulas, garras)
Sistema de contenção de incrustação (Sacos, rede, cestos)

5. CONCLUSÃO /CONCLUSION

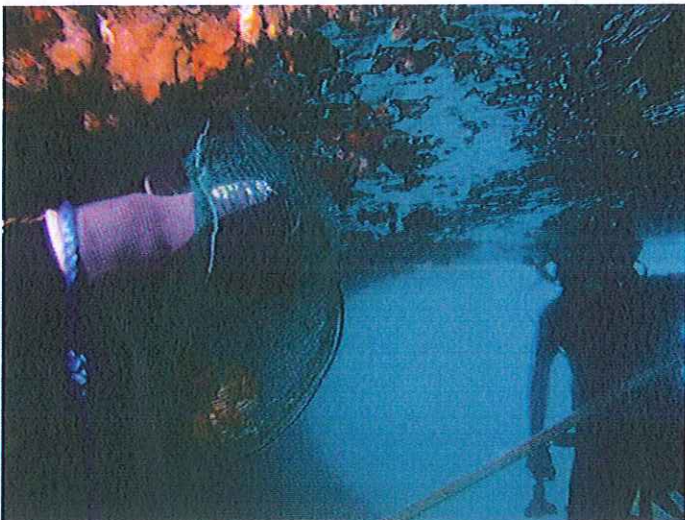
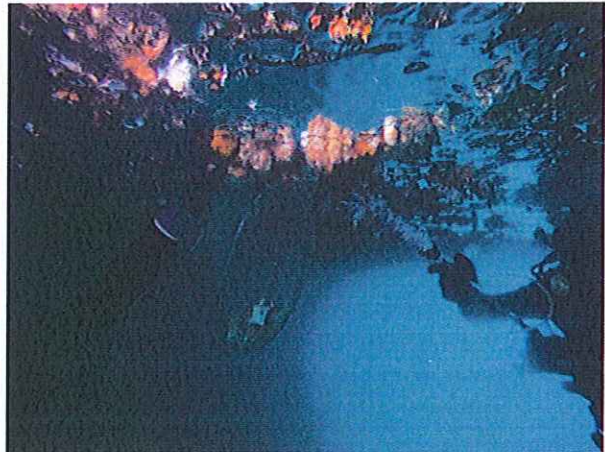
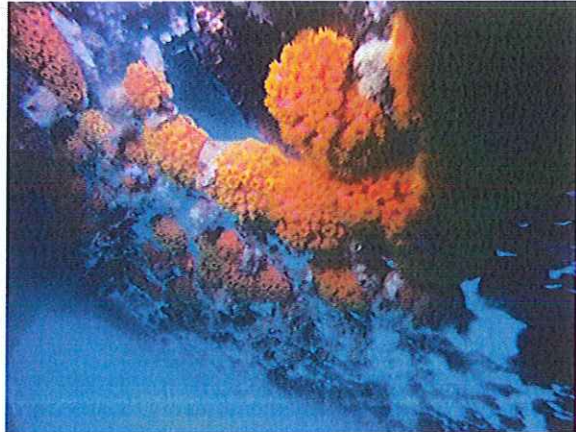
Foram removidas as colônias de coral sol identificadas durante a operação de mergulho que contou com uma equipe de mergulhadores e acompanhamento de um biólogo. Os organismos recolhidos foram contidos em sacos e destinados para descarte em local licenciado.



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
PHOTOGRAPHIC REPORT




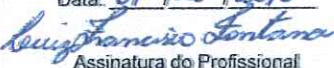
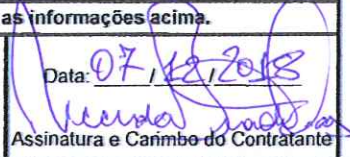
EMBARCAÇÃO
VESSEL

OLYMPIA I





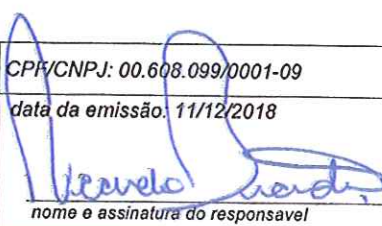

Cliente : Client:	Classificadora: Classification Society:	Executante : Performer/Signature:	Aprovado por: Approval by:
GranEnergia	ABS		

 Autarquia Federal CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 2ª REGIÃO RJ/ES		
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		1-ART Nº
- ART		2-29473/18-E
CONTRATADO		
2.Nome: LUIZ FRANCISCO FONTANA		3.Registro no CRBio-02: 29822
4.CPF: 07677346707	5.E-mail: lfontana@hotmail.com	6.Tel: 21995010550
7.End.: RUA PAULO ALVES, 126/1105		8.Bairro:INGA
9.Cidade: NITEROI	10.UF: RJ	11.Cep: 24210445
CONTRATANTE		
12.Nome: NDT-SERVICE INSPEÇÃO E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS LTDA		
13.Registro Profissional: 0		14.CPF/CNPJ: 00608099000109
15.End. R FLAVIO JOSE DA COSTA, 390, APT 103 PTE BLOCO 01		
16.Tel / E-mail: (21) 9707-0484 / ricardo.ndtservice@gmail.com	17.Bairro: ILHA DO GOVERNADOR	18.Cidade: RIO DE JANEIRO
		19.UF: RJ
20.CEP: 21930290		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
21. Natureza: 21.1 Prestação de Serviços: 21.2 Ocupação de Cargo/Função: a - Cargo/função técnica		
22. Identificação: LUIZ FRANCISCO FONTANA		
23. Localização Geográfica: 23.1- do Trabalho: RJ 23.2 - da Sede: RJ		24 - UF: RJ
25.Forma de participação: Individual		26.Perfil da equipe: N/D
27.Área do Conhecimento: Meio Ambiente		28.Campo de Atuação: Meio Ambiente e Biodiversidade Treinamento e Ensino na Área de Meio Ambiente e Biodiversidade
29.Descrição Sumária: PROCEDIMENTO PARA REMOÇÃO MANUAL DE COLÔNIAS DE CORAL SOL INCRUSTADAS NA SUPERFÍCIE DO CASCO. OBJETIVO- ESTABELECEER METODOLOGIAS PARA REMOÇÃO MANUAL DE COLÔNIAS DE CORAL SOL INCRUSTADAS NAS SUPERFÍCIES DE CASCO DE EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS. DEFINIÇÃO - INCRUSTAÇÕES MARINHAS. QUANTO À NATUREZA: □ DURAS - INCRUSTAÇÕES ANIMAIS, DE CONSISTÊNCIA DURA, FORMADA POR CRACAS, MEXILHÕES, OSTRAS, ETC.; □ MOLES - INCRUSTAÇÕES DE CONSISTÊNCIA MOLE, TANTO VEGETAIS, COM ASPECTO DE FOLHAS OU FLORES, TIPO ALGAS, COMO ANIMAIS, TIPO ESPONJAS. PROCEDIMENTO PARTE DA CONTENÇÃO DE RESÍDUOS (CONSIDERANDO A INDICAÇÃO ATUAL DO IBAMA DE OBSERVÂNCIA DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LEI Nº 12.305/12) QUE, EM SEU INCISO I DO ARTIGO 47, PROÍBE A DESTINAÇÃO OU DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS OU REJEITOS ATRAVÉS DE LANÇAMENTO NO MAR OU EM QUAISQUER CORPOS HÍDRICOS, DEVE-SE OPTAR PELA PREVENÇÃO DA LIBERAÇÃO DOS RESÍDUOS ORIUNDOS DA REMOÇÃO DE CORAL-SOL EM AMBIENTE MARINHO); A IDENTIFICAÇÃO DAS COLÔNIAS E REMOÇÃO DAS COLÔNIAS.		
30.Valor: R\$ 5.500,00	31.Total de horas: 308	32.Início: 7/12/2018 00:00:00
		33.Término:
34.ASSINATURAS		35. CARIMBO DO CRBio:
Declaro serem verdadeiras as informações acima.		 Para autenticação da ART: http://www.crbio02.gov.br/autentica.aspx código 2018122111563629473
Data: 07/12/2018  Assinatura do Profissional	Data: 07/12/2018  Assinatura e Carimbo do Contratante	
36. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos do CRBio-02.		37. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO
_____ Data Assinatura do Profissional		_____ Data Assinatura do Profissional
_____ Data Assinatura e Carimbo do Contratante		_____ Data Assinatura e Carimbo do Contratante
Código de Autenticação: 2018122111563629473 Situação da ART: Ativa Esta ART deve sempre ser acompanhada do recibo de pagamento Nº 28078380000047360		ART Eletrônica emitida em 21/12/2018 11:56:36 Impressão efetuada em 26/12/2018 20:44:28

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 1811085249



Vinculo com MTR Provisorio Nº: P217652							
Identificação do Gerador							
Razão Social: 66491 - NDT - Service Inspeção e Ensaios Não Destruídos LTDA						CPF/CNPJ: 00.608.099/0001-09	
Endereço: Rua Governador Roberto Silveira, n.º.30				Telefone: (22) 9971-24969		data da emissão: 11/12/2018	
Município: Macaé		Estado: RJ		Fax/Tel:		 nome e assinatura do responsável	
Nome do Responsável pela Emissão				Cargo:			
RICARDO BRANDAO				SOCIO-GERENTE			
Identificação do Transportador							
Razão Social: 34374 - MACAENSE ENVIRONMENTAL OFFSHORE RECICLAGEM LTDA						CPF/CNPJ: 05.945.635/0001-85	
Endereço: Rua Rodolfo David Gomes, n.º.200				Telefone: (22) 2773-3720		data do transporte: 11/12/2018	
Município: Macaé		Estado: RJ		Fax/Tel: (22) 2773-3720		 nome e assinatura do responsável	
Nome do Motorista				Placa do Veículo			
ELIAS SIQUEIRA CADENA				LKT2769			
Identificação do Destinador							
Razão Social: 24009 - Construtora Zadar Ltda						CPF/CNPJ: 30.183.941/0003-30	
Endereço: Fazenda São Sebastião dos Quarentas, n.º.S/N				Telefone : (21) 2112-1618		data do recebimento:	
Município: Macaé		Estado: RJ		Fax/Tel :		 nome e assinatura do responsável	
Nome do Responsável pelo Recebimento				Cargo:			
Observações do Gerador							
PESAGEM 11 KG ENCRUSTAÇÃO MARINHA							
Identificação dos Resíduos							
Item. Código IBAMA e Denominação							
	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tecnologia	
1. 200301 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	Sólido	IIA	E08 - Caçamba Aberta	0,01100	Tonelada	Aterro	
Observação do Recebimento dos Resíduos							
Resíduo				Justificativa			
Observações Gerais do Destinatador							

Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados

Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador

Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o Destinatador e o INEA



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 1811085249



Identificação do Armazenador Temporário - AT

Razão Social: MACAENSE ENVIRONMENTAL OFFSHORE RECYCLAGEM LTDA		CNPJ: 05.945.635/0001-85	Data de recebimento no AT: <i>Nathalia Rasmita</i> Assessor Administrativo <i>Nathalia</i> Nome e assinatura do responsável
Endereço: Rua Rodolfo David Gomes, nº.200		Telefone: (22) 2773-3720	
Município: Macaé	Estado: RJ	Fax/Tel: (22) 2773-3720	

Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados

Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador

Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o Destinatador e o INEA

