

Dados do Item				
Estrutura	GB PVM1 x PPG1A 350m (PG1A side)			
Coordenadas UTM (SIRGAS 2000, área 24K)	Inicial		Final	
	362889.04 E	7538302.77 N	362934.68 E	7538284.38 N
LDA	Inicial		Final	
	101.06 metros		100.81 metros	

Dados da Inspeção	
Tipo de Equipamento	ROV (<i>Remote Operational Vehicle</i>) Magnus 158
Empresa Responsável	Oceaneering
Data	24/03/2021
Coral-sol (<i>Tubastraea</i> spp.)	() Sim (X) Não
Relatório Fotográfico	Sim, com 7 imagens

Análise:

(X) Avaliação das imagens geradas durante a inspeção.

Quando encontradas, as colônias de Coral-sol foram registradas e sua densidade em cada estrutura foi estimada, considerando:

- Alta – colônias quase contínuas (entre 75 e 100% de cobertura);
- Média – colônias formando manchas (entre 25 e 74% de cobertura), e
- Baixa – colônias pequenas e espaçadas (entre 1 a 24% de cobertura).

A presença das colônias foi classificada de acordo com a NBR 16.244, sendo:

- Localizada – presença em uma área inspecionada;
- Generalizada – em toda a área inspecionada;
- Dispersa – em vários pontos isolados na área inspecionada.

Resultado (Registro Fotográfico na Folha 2 e 3 de 3)

Presença: (X) Não registrada - NR () Localizada - L () Dispersa - D () Generalizada - G

Densidade: (X) Não registrada - NR () Baixa - B () Média - M () Alta - A
() NPA – imagens não permitiram avaliação

Descrição								
A partir da análise das imagens de vídeo gravado durante a inspeção submarina de trecho de 350 metros do duto “GB PVM1 x PPG1A” não foi registrada a ocorrência de Coral-sol.								
Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	<i>Tubastraea</i> spp.	
							Presença	Densidade
01	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538302.77 N/ 362889.04 E	101.06	00:35:59	NR	NR
02	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538299.02 N/ 362891.60 E	101.13	00:37:08	NR	NR
03	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538291.58 N/ 362902.13 E	100.78	00:39:35	NR	NR
04	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538287.74 N/ 362915.54 E	100.38	00:41:42	NR	NR

Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	Tubastraea spp.	
							Presença	Densidade
05	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538283.03 N / 362932.65 E	100.07	00:44:12	NR	NR
06	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538284.47 N / 362935.06 E	98.72	00:45:50	NR	NR
07	216	24/03/21	GB PVM1 x PPG1A 350m	7538284.38 N / 362934.68 E	100.81	01:05:48	NR	NR

Relatório Fotográfico:



Foto 1: Duto de sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.



Foto 2: Duto de em registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.



Foto 3: Duto de sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.



Foto 4: Duto sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.



Foto 5: Duto sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.



Foto 6: Duto sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.

Data:
23/03/2022

Assinatura:

FOLHA 2 DE 3

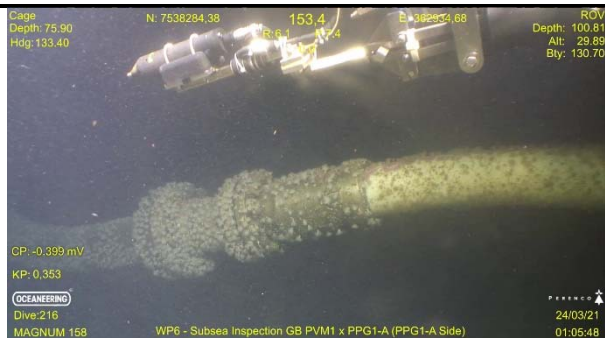


Foto 7: Duto sem registro de ocorrência de colônias de Coral-sol.

Profissional responsável: Paulo Márcio Santos Costa

Formação/Titulação: Doutor em Ciências Biológicas (Zoologia) (Museu Nacional/UFRJ)

Registro no conselho de classe: 35500-2 CRBio-RJ

CTF/AIDA: 59164

Data:
23/03/2022

Assinatura:

FOLHA 3 DE 3