

Dados do Item				
Estrutura	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4			
Coordenadas UTM (SIRGAS 2000, área 24K)	Inicial		Final	
	Não Informado	Não Informado	Não Informado	Não Informado
LDA	Inicial		Final	
	30 metros		9 metros	

Dados da Inspeção	
Tipo de Equipamento	Mergulhador
Empresa Responsável	Serviços Marítimos Continental
Data	04/04/2021
Coral-sol (<i>Tubastraea</i> spp.)	(X) Sim () Não
Relatório Fotográfico	Sim, com 6 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: () Não registrada - NR () Localizada - L () Dispersa - D (X) Generalizada - G

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

Descrição								
A partir da análise das imagens de vídeo feitas durante inspeção submarina na plataforma PCP-2 foi possível notar que distribuição das colônias de Coral-sol é generalizada.								
Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	<i>Tubastraea</i> spp.	
							Presença	Densidade
01	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	30	-	G	A
02	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	26	-	G	A
03	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	22	-	G	M
04	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	11	-	G	M

Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	<i>Tubastraea</i> spp.	
							Presença	Densidade
05	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	9	-	G	A
06	-	04/04/21	PCP-2_PIDR-3_SUP-J4	PCP-2	-	-	G	M

Relatório Fotográfico:

 PIDR-3 - INÍCIO DA INSPEÇÃO ELEVACÃO (-)30m	 PIDR-3 - JANELA DE VISITA 1 ELEVACÃO (-)26m
Foto 1: Estrutura da plataforma PCP-2 (30m) coberta por colônias de Coral-sol.	Foto 2: Estrutura da plataforma PCP-2 (Janela de visita 1, 26m) coberta por colônias de Coral-sol.
 PIDR-3 - SUPORTE 1 ELEVACÃO (-)22m	 PIDR-3 - SUPORTE 2 ELEVACÃO (-)11m
Foto 3: Estrutura da plataforma PCP-2 (suporte 1, 22m) com poucas colônias de Coral-sol.	Foto 4: Estrutura da plataforma PCP-2 suporte 2, 11m) com poucas colônias de Coral-sol.
 PIDR-3 - JANELA DE VISITA 2 ELEVACÃO (-)9m	 PIDR-3 - FINAL DA INSPEÇÃO ELEVACÃO PRÓXIMO A ZVM
Foto 5: Estrutura da PCP-2 (janela de visita - 9m) coberta por colônias de Coral-sol..	Foto 6: Estrutura da PCP-2 (jaqueta Mesa - 11.50m) com poucas 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