

Dados do Item				
Estrutura	Future PSV Anchor System (Sistema de Amarração para PSVs)			
Coordenadas UTM (SIRGAS 2000, área 24K)	Inicial		Final	
	364528.97 E	7539203.48 N	364607.91 E	7539161.95 N
LDA	Inicial		Final	
	99.57 metros		100.90 metros	

Dados da Inspeção	
Tipo de Equipamento	ROV (<i>Remote Operational Vehicle</i>) Magnus 158
Empresa Responsável	Oceaneering
Data	23/03/2021
Coral-Sol (<i>Tubastraea</i> spp.)	() Sim (X) Não
Relatório Fotográfico	Sim, com 8 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)

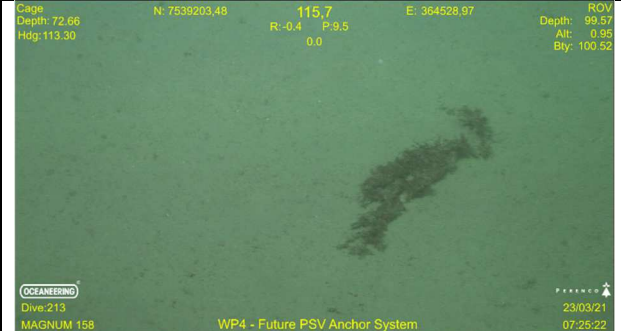
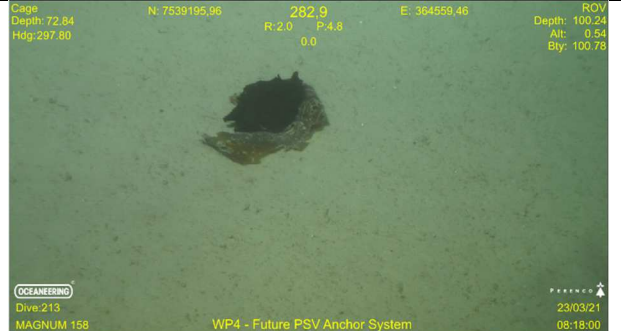


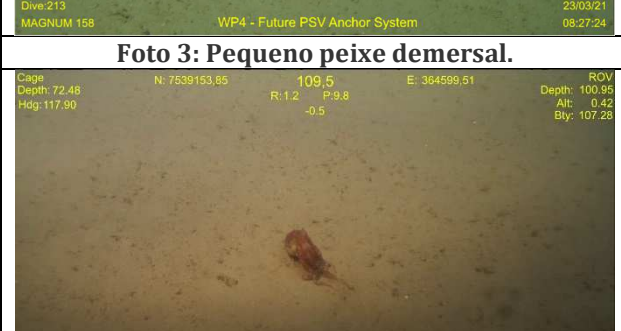

Presença: (X) Não registrada - NR () Localizada - L () Dispersa - D () Generalizada - G

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

Descrição								
A partir da análise das imagens de vídeos gravados durante a inspeção submarina prévia a instalação do “Sistema de Amarração para PSVs”, não foi registrada a presença de estruturas carbonáticas ou a ocorrência coral-sol. O fundo marinho é composto por sedimento fino sem rodólitos ou formações carbonáticas visíveis.								
Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	<i>Tubastraea</i> spp.	
							Presença	Densidade
01	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539203.48 N/ 364528.97 E	99.57	07:25:22	NR	NR
02	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539195.96 N/ 364559.46 E	100.24	08:18:00	NR	NR
03	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539219.44 N/ 364505.55 E	100.29	08:27:24	NR	NR
04	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539369.86 N/ 364559.46 E	100.29	10:09:21	NR	NR

Foto	Mergulho (Dive)	Data	Inspeção	Local	Prof. (m)	Hora (h:m:s)	Tubastraea spp.	
							Presença	Densidade
05	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539153.85 N / 364599.51 E	100.95	13:54:12	NR	NR
06	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539139.62 N / 364559.46 E	100.70	13:57:44	NR	NR
07	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539136.53 N / 364640.37 E	100.53	13:58:29	NR	NR
08	213	23/03/21	Future PSV Anchor System	7539161.95 N / 364607.91 E	100.90	14:08:46	NR	NR

Relatório Fotográfico:

 <p>Foto 1: Fragmento de alga parda.</p>		 <p>Foto 2: <i>Aplysia cf. fasciata</i> se alimentando de um fragmento de alga.</p>
 <p>Foto 3: Pequeno peixe demersal.</p>		 <p>Foto 4: Polvo, <i>Octopus</i> sp..</p>
 <p>Foto 5: Polvo, <i>Octopus</i> sp..</p>		 <p>Foto 6: Peixe baiacu-de-espinho.</p>

Data:
23/03/2022

Assinatura:



FOLHA 2 DE 3



Foto 7: *Aplysia cf. fasciata*.

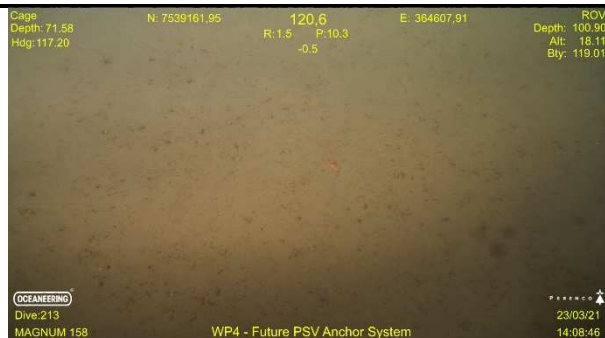


Foto 8: Peixe não identificado.

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