		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 279
		Registro de Detecção Acústica			Data: 01/01/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
4:08	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks	<b>Arranjo utilizado</b>	518	
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Canto	<b>Fabricante: Seiche</b>		
21°50.086'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	( ) Assovio	<b>Modelo: S-577</b>	Gravação de áudio	
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	( ) (3)	<b>Nº Hidrofones / Grupo(s)</b>	( ) Sim (x) Não	
39°31.809"W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Frequência mínima (Hz)</b>	4/2	Nomes dos arquivos de áudio	
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	22000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofones (m)</b>	N/A	
2102	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Frequência máxima (Hz)</b>	23.4		
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	48000	<b>Unidades de Interface</b>		
28	(x) Odontoceto	<b>Força do Sinal (4)</b>	NI (taxa de amostragem: 350KHz)		
Estado do Mar (1)	( ) (2) Outros	( ) 1 ( ) 2 ( ) 3	Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
( ) Calmo (0-1)	( ) (2) Outros	(x) 4 ( ) 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b>		
( ) Crespo (2-3)		( ) 1 ( ) 2 (x) 3	75Hz a 200000Hz (±3dB)		
(x) Agitado (4)		( ) 4 ( ) 5			
( ) Forte (5+)		<b>Técnica de Detecção (6)</b>			
	<b>Grupo Misto</b>	Espectrograma			
Ondulação	( ) Sim ( ) Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m)		
( ) Baixa (<2m)	<b>Identificação Visual (MMO)</b>	(x) Definitiva	H1=235.5, H2=238.5, H3=335.5, H4=338.5		
( ) Média (2-4m)	Sim ( ) Não (x)	( ) Provável	<b>Canhões de Ar</b>		
(x) Forte (>4m)	Planilha: N/A	( ) Incerta	( ) Desligados (x) Aumento Gradual ( ) Plena potência		
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequências média entre 22000 Hz e 48000 Hz			( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	Hora solicitação: N/A	
		Desligamento solicitado?	S <b>N</b>	Hora desligamento: N/A	
		Desligamento realizado?	S <b>N</b>		
		<b>Tempo total de interrupção:</b>	N/A	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:08min	



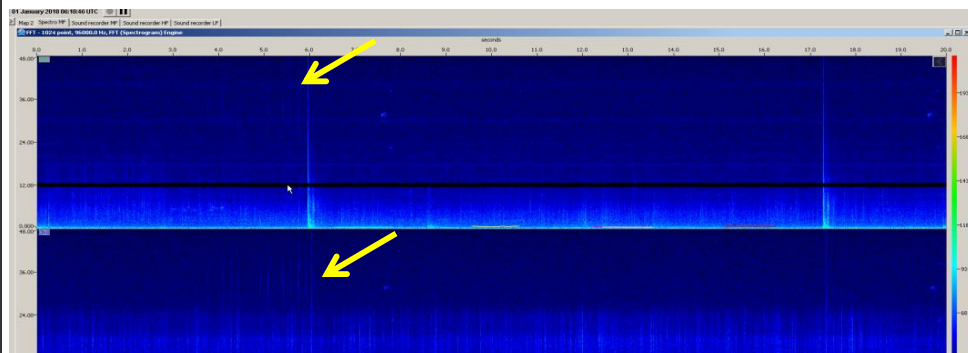
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 279

Registro de Detecção Acústica

Data: 01/01/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 04h08min foram detectados cliques no espectrogram de média frequência entre 22 KHz e 48 KHz, (canais 0 e 2). Devido a intensidade do sinal foi estimado que o animais encontravam-se dentro da área de sobreaviso (500 - 1000 m). As fontes sonoras encontravam-se em aumento gradual no momento da detecção, não havendo necessidade de desligamento. Não houve um período de maior vocalização. A detecção foi finalizada às 04h16min, com duração de 08 minutos. Os observadores de bordo estavam com o esforço fechado. Por motivos de falha técnica do software, PAMguard64, não foi possível efetuar a gravação de áudio da detecção em questão (falha essa já solucionada).

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:  
Michele Durigon

5 Considerando 5 ruído ambiente alto e 1 baixo. 6 Técnica de Identificação, ex.: escuta; Detector de Click HF/LF; Spectrograma; A