

		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 284
		Registro de Detecção Acústica			Data: 04/01/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
22:33	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518	
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Assovio ( ) (3)	<b>Nº Hidrofones / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de áudio</b>	
21°51.011'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 28000	4/2	( x ) Sim ( ) Não	
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 125000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofones (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de áudio</b>	
39°35.311'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	23.4	Pasta:LPS1142017\ESeCampos IV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\D283_20180105: MF = 04 arquivos e HF: 05 arquivos.	
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( x ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Unidades de Interface</b>		
2079	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Detector de cliques e Espectrograma	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Confiança na Identificação</b>	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b>		
7	( x ) Odontoceto ( ) (2) Outros	( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	75Hz a 200000Hz (±3dB)		
Estado do Mar (1)	<b>Grupo Misto</b>	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b>	<b>Canhões de Ar</b>		
( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	H1=235.5, H2=238.5, H3=335.5, H4=338.5	( x ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste		
Ondulação	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		
( x ) Baixa (<2m) ( ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequências mínima e máxima entre 28000 Hz e 125000 Hz.			<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A		<b>Tempo total de detecção:</b> 00:02min



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

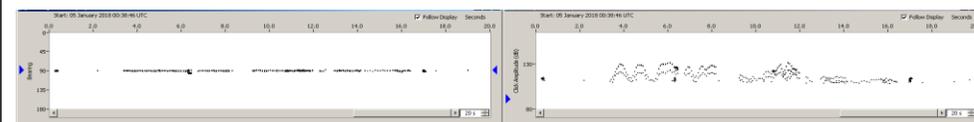
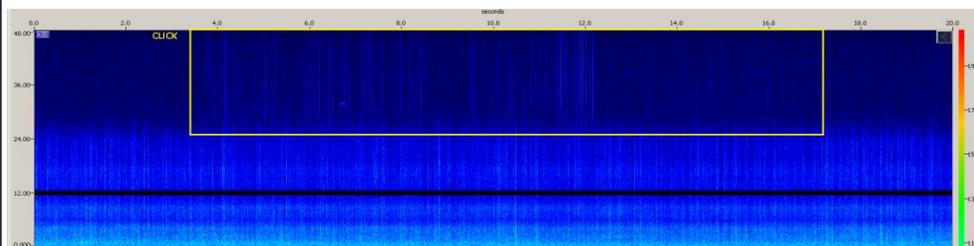
MAP 284

Registro de Detecção Acústica

Data:

04/01/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Às 22h33min foram observados cliques de odontocetos no espectrograma de média frequência nos canais 0 e 2, e no detector de cliques de alta frequência, baseado na frequência e amplitude dos cliques, estimou-se que os animais estavam dentro da área de sobreaviso, entre 500 e 1000 metros das fontes sonoras, que encontravam-se desligadas. Às 22h34min cliques também foram observados no espectrograma de alta frequência no canal 0, neste momento, baseado na frequência e amplitude dos cliques, estimou-se que os animais estavam dentro da área de segurança num raio de até 500 metros das fontes sonoras. Os cliques apresentaram frequência entre 28 KHz e 125 KHz. A detecção foi finalizada às 22h35min, com duração de 02 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:  
Taiana C. Abreu

*Taiana C. Abreu*

1 Escala Beaufort em parentesis. 2 Outro táxon mais preciso possível. 3 Outro tipo de som. 4 Considerando 5 um sinal forte e 01 5 Considerando 5 ruído ambiente alto e 1 baixo. 6 Técnica de Identificação, ex.: escuta; Detector de Click HF/LF; Spectrograma; A