	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	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518		
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Assovio () (3)	Nº Hidrofones / Grupo(s)	Gravação de áudio		
21°51.011'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 28000	4/2	(x) Sim () Não		
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 125000	Profundidade do arranjo de hidrofones (m)	Nomes dos arquivos de áudio		
39°35.311'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 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	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface			
2079	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Detector de cliques e Espectrograma	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)			
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação	Resposta de Frequência (Hz)			
7	(x) Odontoceto () (2) Outros	(x) Definitiva () Provável () Incerta	75Hz a 200000Hz (±3dB)			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Distância da Popa do Navio (m)	Canhões de Ar			
() 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	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A					
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)						
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 28000 Hz e 125000 Hz.			Desligamento solicitado? <table border="1"><tr><td>S</td><td>N</td></tr></table>	S	N	Hora solicitação: N/A
S	N					
			Desligamento realizado? <table border="1"><tr><td>S</td><td>N</td></tr></table>	S	N	Hora desligamento: N/A
S	N					
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:02min		



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

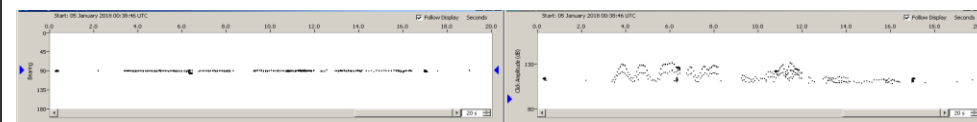
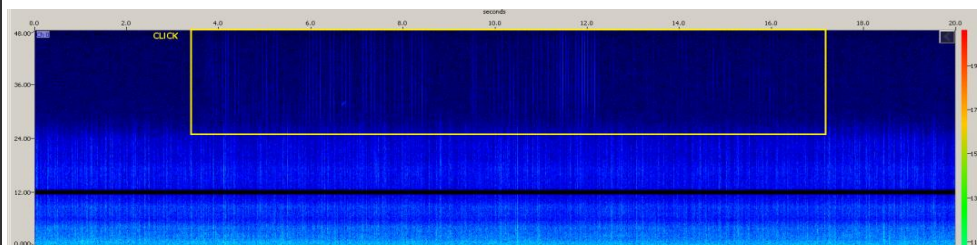
MAP 284

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