

		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 271
Registro de Detecção Acústica				Data: 25/12/2017	
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
12:02	() <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°43.136'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 24000	4/2	(x) Sim () Não	
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 60000	Profundidade do arranjo de hidrofones (m)	Nomes dos arquivos de áudio	
38°46.432'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\D271_20171225: MF = 01 arquivo e HF: 01 arquivo.	
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
2548	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=234.9, H2=237.9, H3=334.9, H4=337.9		
16	(x) Odontoceto () (2) Outros	Grupo Misto () Sim () Não (x) Incógnita	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	Hora solicitação: N/A	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)			Hora desligamento: N/A	
Ondulação	() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)			Tempo total de interrupção: N/A	
	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A			Tempo total de detecção: 00:02min	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 24000 Hz e 60000 Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

MAP 271

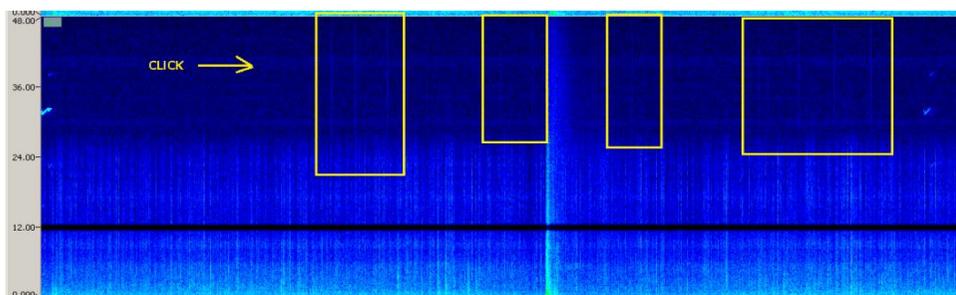
Registro de Detecção Acústica

Data:

25/12/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 12h02min foram observados cliques de odontocetos no espectrograma de média frequência no canal 2 e no de alta frequência no canal 0. Baseado na frequência e amplitude dos cliques (relação sinal/ruído), estimou-se que os animais estavam dentro da área de sobreaviso, entre 500 e 1000 metros de distância das fontes sonoras, que encontravam-se em plena potência no momento da detecção. Os cliques apresentaram frequência entre 24 KHz e 60 KHz. Durante todo período de detecção, os sinais observados apresentaram pouca intensidade. A detecção foi finalizada às 12h04min, com duração de 02 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava aberto, porém nada foi visto pelos observadores de bordo.

500 -1000m

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