

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 018
	Registro de Detecção Acústica			Data: 03/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
20:24h	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () Som tonal	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Áudio
21°10.161'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 24.000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz)	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de áudio
38°24.565'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	56.280	24	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D018_20170803: HF= 2 arquivos, MF= 2 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
3289	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma de média frequência		
23	(x) Odontoceto () (2) Outros	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual () Plena potência (x) Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima de 24kHz e máxima de 56.28kHz, captado com baixa amplitude.			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:04h



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

MAP 018

Registro de Detecção Acústica

Data:

03/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

As 20:24h, o Oceanic Champion realizava o procedimento de troca para a linha 0264-4948P1009, com o canhão de mitigação acionado, quando cliques de média frequência foram detectados pela operadora do MAP através do espectrograma de média frequência. Baseando-se na relação sinal ruído, a operadora estimou que os animais estavam localizados dentro da área de sobreaviso. Sendo assim, não foi necessária a interrupção dos disparos. A detecção teve duração de apenas 4 minutos, tendo sido finalizada às 20:28h. Uma vez que a detecção ocorreu em período noturno, os MMOs não estavam com esforço de avistagem aberto.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500 - 1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Berenice Gomes

1 Escala Beaufort em parentesis. 2 Outro táxon mais preciso possível. 3 Outro tipo de som. 4 Considerando 5 um sinal forte e 01 muito fraco.

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