

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP337
	Registro de Detecção Acústica			Data: 27/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
04:22h	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Cliques () Canto () Assovio () (3)	Arranjo utilizado	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Fabricante: Seiche Modelo: S-577	
22°02.256'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	25710	4/2	(x) Sim () Não
39°13.400'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Frequência máxima (Hz)	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D337_20180627: MF= 2 arquivos e HF = 2 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	48000	25	
2220	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
21	(x) Odontoceto	Ruído Ambiente (5)	Resposta de Frequência (Hz)	
Estado do Mar (1)	() (2) Outros	(x) 1 () 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Espectrograma de média e alta frequência		
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO)	(x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar	
	Planilha: NA		() Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com espectro de frequência entre 25.71kHz e 48kHz. Sem informação da amplitude e duração dos pulsos.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
			Tempo total de interrupção:	Tempo total de detecção:
			NA	00:03h



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

MAP337

Registro de Detecção Acústica

Data:

27/06/2018

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Às 04:22h, durante a aquisição de dados na linha 0264-1252P1290, foram detectados cliques de ecolocalização, característicos de odontocetos, nos 4 canais MF (pulsos mais visíveis no canal 1). Alguns pulsos, puderam ser observados no espectrograma HF, apresentando frequência máxima aproximada de 45kHz, porém sem identificação dos sinais no detector de cliques HF. No primeiro momento, a relação sinal-ruído das vocalizações, foi considerada baixa. Às 04:24h, uma nova sequência de cliques de ecolocalização foi detectada no canal 1 MF (H2), com pulsos exibindo faixa de frequência entre 30kHz e 48kHz, e amplitude baixa. Às 04:25h, os pulsos apresentaram faixa de frequência entre 28.71kHz e 48kHz, e puderam ser vistos em todos os 4 canais MF, como também nos canais HF, com intensidade do sinal muito fraca. A última detecção ocorreu às 04:25h, tendo a operadora considerado os animais na área de sobreaviso, baseando-se na relação sinal x ruído das vocalizações registradas. Os arquivos de áudio foram gravados até às 04:31h. Uma vez que a detecção ocorreu em período noturno, o esforço de avistagem estava fechado.

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 possivel. 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.