

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 267
	Registro de Detecção Acústica			Data: 22/12/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
0:48	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () - (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	Frequência mínima (Hz)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°35.907'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	24000	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 audio
38°56.920'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	121000	23.4	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D267_20171222: MF = 03 arquivos e HF = 03 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2557	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	() 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Ruído Ambiente (5)	Resposta de Frequência (Hz)	
24.4	(x) Odontoceto () Outros	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma, Detector de cliques	H1=235, H2=238, H3=335, H4=338	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Canhões de Ar	
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	() Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 24000 Hz e 121000 Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:01



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

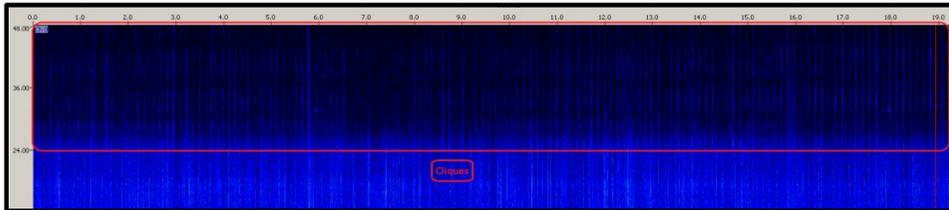
Número: MAP 267

Registro de Detecção Acústica

Data: 22/12/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

À 00h48min, cliques foram visualizados no espectrograma de média frequência nos canais 0 e 2. Ainda à 00h48min, foi estimado com base na frequência e amplitude dos cliques e brevidade dos sinais que os animais encontravam-se na área de sobreaviso. As fontes sonoras estavam em plena potência. Os cliques também foram detectados pelo detector de cliques. Esses cliques tiveram banda de frequência entre 24 KHz e 121 KHz ao longo da detecção. O período de maior vocalização ocorreu à 00h48min. A detecção foi finalizada à 00h49min, com duração de um minuto. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Marcus Nogueira

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.