

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 316
	Registro de Detecção Acústica			Data: 01/02/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
5:15	() <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		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°55.959'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 29000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 48000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 27	Nomes dos arquivos de audio
38°51.433'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D316_20180201: MF = 1 arquivo e HF = 1 arquivo.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
2567	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF/HF)		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
2	(x) Odontoceto () (2) Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=235,5, H2=238,5, H3=335,5, H4=338,5	
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com sequência regular com frequência entre 29000Hz e 48000Hz. Não foi possível coletar informação sobre a amplitude dos sinais.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:00:04



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

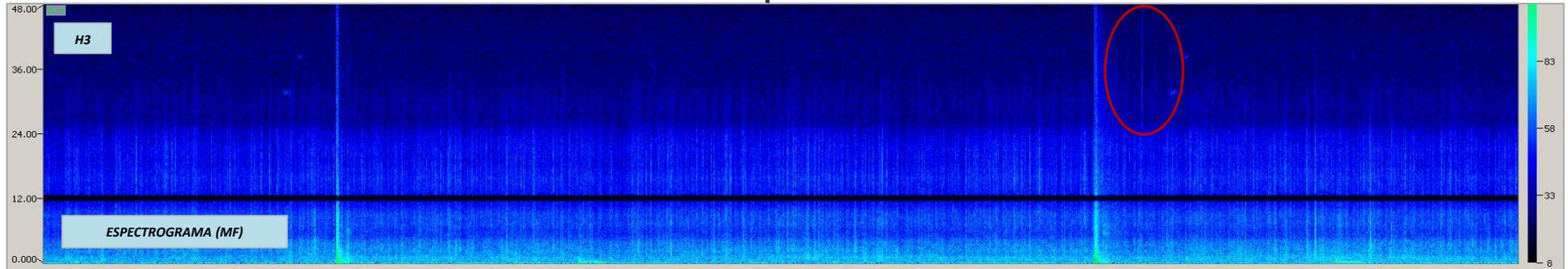
Número: MAP 316

Registro de Detecção Acústica

Data: 01/02/2018

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Início da detecção às 05h15min de cliques com sequência regular pelos dois pares de hidrofones. Em virtude das características dos sinais (freq. máxima, relação sinal/ruído e intervalo entre cliques) foi considerada a presença dos animais na área de sobreaviso. Não foi notado o reconhecimento dos sinais pelo detector de cliques e, portanto, não foi possível coletar informações sobre a amplitude do sinal. A detecção foi muito rápida, durando apenas 4 segundos. As fontes sonoras operavam em plena potência (aquisição de dados). Os observadores de bordo não monitoravam.

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Ana Paula Ruthes

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.