	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 097	
	Registro de Detecção Acústica			Data: 13/08/2017	
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
19:51	() <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°08.814'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25180	4/2	(x) Sim () Não	
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 48000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,1	Nomes dos arquivos de audio	
38°55.766'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\D097_20170813: 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	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)		
2493	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF)			
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339		
16	(x) Odontoceto () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Canhões de Ar () Desligados (x) Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste		
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita				
() Baixa (<2m) () Média (2-4m) (x) Forte (>4m)					
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 25180Hz e 48000Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		Hora solicitação: N/A Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: N/A		Tempo total de detecção: 00:03



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

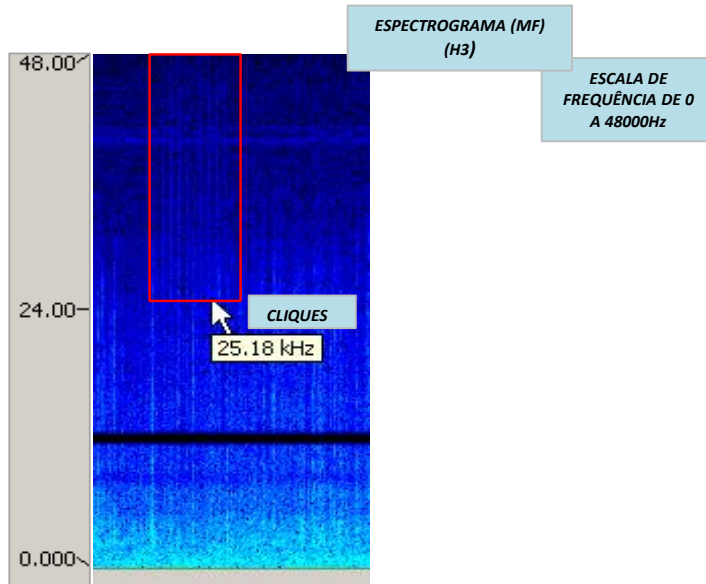
Número: MAP 097

Registro de Detecção Acústica

Data: 13/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Cliques de odontoceto foram captados às 19h51min e 19h54min pelo segundo par de hidrofones e foram visualizados nos espectrogramas de média frequência. Não foi notado reconhecimento pelo detector de cliques. Com base na frequência e na baixa relação sinal/ruído foi estimado que os animais se encontravam na área de sobreaviso. Esta detecção ocorreu ao mesmo tempo que a detecção MAP 095. As fontes operavam em aumento gradual de potência e não foi necessária a suspensão dos disparos. 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.