	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP111
	Registro de Detecção Acústica			Data: 14/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
22:53h	() <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°08.828'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25190	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 48570	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de áudio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D111_20170814: MF= 3 arquivos e HF= 3 arquivos.
38°46.321'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	23.1	
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2559	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma de média e alta frequência	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
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	
20	(x) Odontoceto () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Tempo total de interrupção: 00:00h	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita		Tempo total de detecção: 00:05h	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)				
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sequência de cliques com ICI curto, frequência mínima de 25.19kHz e máxima de 48.57kHz e amplitude baixa.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

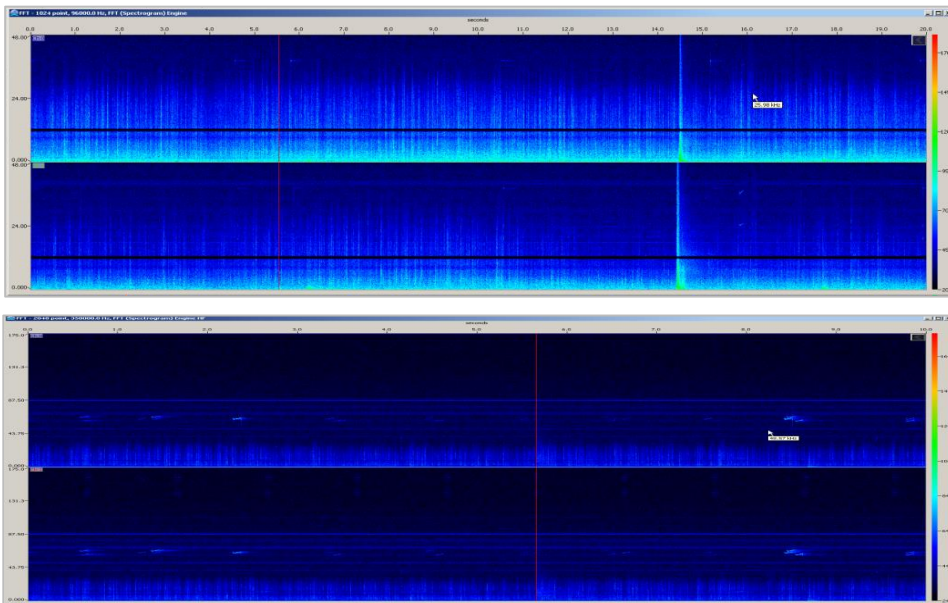
MAP 111

Registro de Detecção Acústica

Data:

14/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 22:53h, durante a aquisição de dados na linha 0264-5188P2030, sequências de cliques foram detectadas pela operadora do MAP. As sequências de estalidos exibiram ICI e faixa de frequência muito curtos, e amplitude baixa. Inicialmente, a frequência máxima dos cliques foi registrada em 38kHz, e a localização dos animais foi estimada como na área de sobreaviso. Às 22:55h, a frequência máxima dos cliques foi captada em 44kHz, e às 22:58h, em 48.57kHz; mas a amplitude dos sinais, permanecia baixa. A gravação dos arquivos de áudio se estendeu até às 23:08h, porém os animais foram detectados pela última vez às 22:58h. Uma vez que os animais permaneceram somente na área de sobreaviso, nenhuma ação foi necessária. A detecção ocorreu em período noturno, e sendo assim, os MMOs estavam com esforço de avistagem 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 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.