	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP396
	Registro de Detecção Acústica			Data: 15/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
21:21h	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Cliques () Canto () Assovios () (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Áudio
22°14.266'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 27460	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 48950	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
38°58.966'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	24.6	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D396_20180715: MF= 2 arquivos e HF = 2 arquivos.
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)	
2562	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrogramas MF e HF	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
14	(x) Odontoceto () (2) Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto () Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=251,1, H2=254,1, H3=351,1, H4=354,1	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: NA		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 faixa de frequência entre 27.46kHz e 48.95kHz. Devido à brevidade da detecção e do baixo número de vocalizações, não foi possível a verificação dos demais parâmetros.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA Hora desligamento: NA
			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:08h



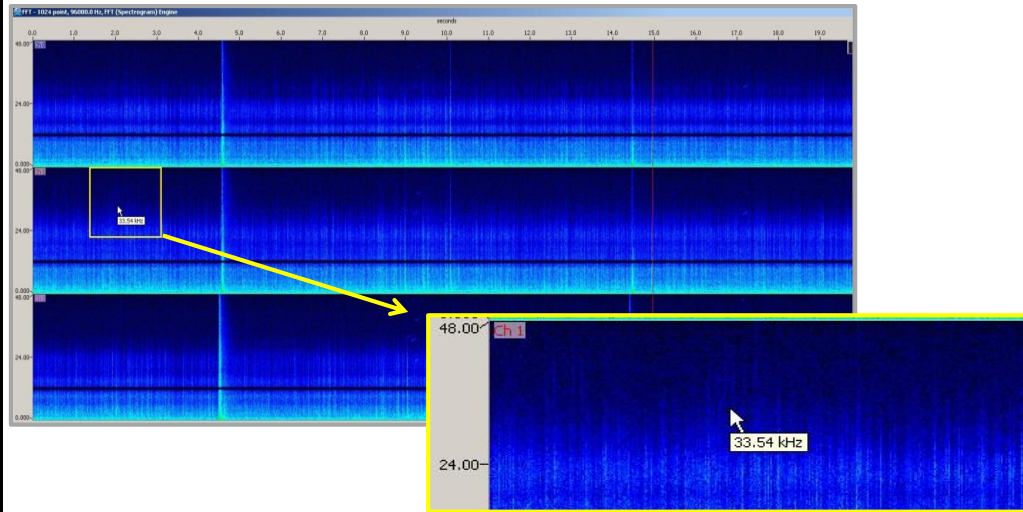
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP396

Registro de Detecção Acústica

Data: 15/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

As 21:21h, durante a aquisição de dados na linha 0264-0364P1330, uma sequência de cliques de ecolocalização com baixa relação sinal-ruído foi visualizada no canal 1 do espectrograma de média frequência. Três minutos de silêncio foram registrados, até que a próxima vocalização foi detectada às 21:24h, com a visualização de uma nova sequência de cliques no canal 3 do espectrograma de média frequência. Os cliques foram captados com faixa de frequência entre 30.18kHz e 48.95kHz, e baixa relação sinal-ruído. Após 5 minutos de silêncio, a última vocalização foi registrada às 21:29h, com a detecção de cliques no canal 1 do espectrograma MF. Devido à baixa relação sinal-ruído dos sinais captados, os animais foram considerados na zona de sobreaviso. Uma vez que a detecção ocorreu em período noturno, o esforço de avistagem estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500-100m

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.