	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 211
	Registro de Detecção Acústica			Data: 10/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
20:00	(x) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	() Clicks () Canto () Assovio (x) Som tonal	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Som tonal	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°27.515'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 800	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 800	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
39°08.024'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	21	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D211_20170910: LF = 04 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)	
2380	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
20.4	() Odontoceto () Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação <td>() Sim () Não (x) Incógnita</td> <td></td> <td>Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste</td> <td></td>	() Sim () Não (x) Incógnita		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: Hora desligamento:
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Som tonal com frequência na faixa de 800 Hz.			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:00:10



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

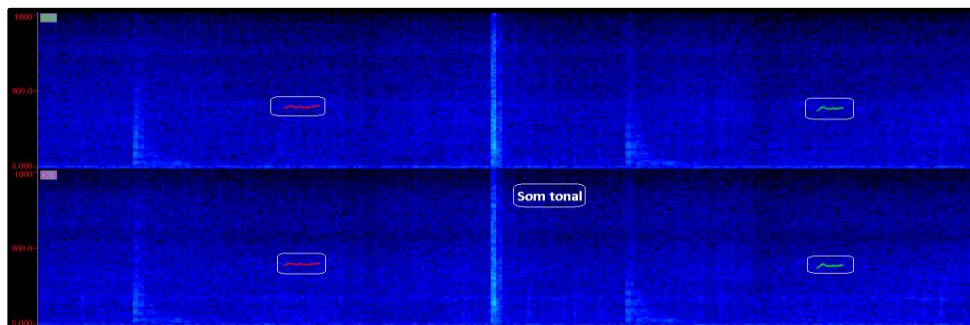
Número: MAP 211

Registro de Detecção Acústica

Data: 10/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 20h00min foi iniciada a detecção de sons tonais de misticetos através dos canais 2 e 3 do espectrograma de baixa frequência. Somente duas vocalizações foram emitidas. Levando em consideração a relação sinal/ruído, foi estimado que os animais encontravam-se a mais de 1000 metros das fontes sonoras, as quais estavam em plena potência. A detecção foi finalizada às 20h00min. A detecção teve duração de dez segundos. Não houve um período de maior vocalização. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

>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.