	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 325
	Registro de Detecção Acústica			Data: 13/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
12:45	(x) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	() Clicks () Canto () Assovio (x) (3) Som tonal	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	Frequência mínima (Hz)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°02.182'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	539.8	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz)	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
38°51.901'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	902.7	39	Pasta:LPS1142017\ES&CAMPOSF ASEIV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\MAP325: LF=3 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2566	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	() 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Ruído Ambiente (5)	Resposta de Frequência (Hz)	
24.6	() Odontoceto () (2) Outros	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma (LF) e Escuta	H1=251,1 H2=254,1 H3=351,1 H4=354,1	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Canhões de Ar	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	(x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais com frequência entre 539.8Hz e 902.7Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:05



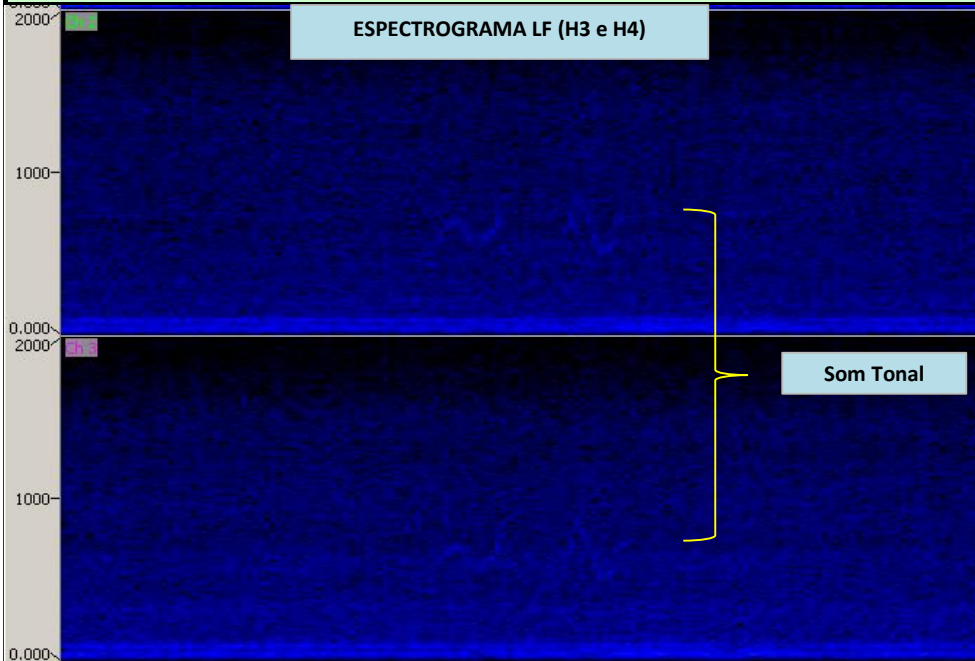
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 325

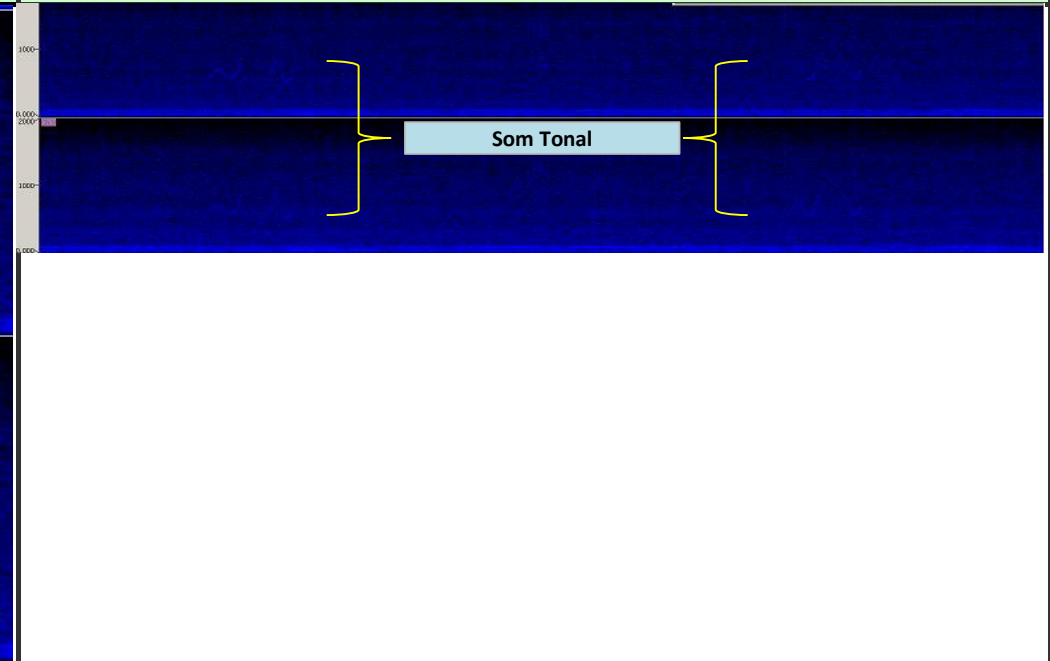
Registro de Detecção Acústica

Data: 13/06/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 12h45min foi iniciada a detecção de sons tonais de baleia-jubarte (*Megaptera novaengliae*) através do canais 3 e 4 do espectrograma de baixa frequência (LF) e detectados através da escuta. Os sinais não foram reconhecidos pelo detector de sons tonais devido a baixa relação sinal/ruído e, dessa forma, foi estimado que o animal estava localizado a mais de 1000 metros das fontes sonoras (fora da área de sobreaviso). Os sons se apresentaram com intervalos de poucos minutos e não houve um período com maior recepção de sinais. O último registro realizado ocorreu às 12h50min. Os observadores de bordo estavam com o esforço aberto e foram notificados, porém não houve registro visual.

>1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Mário Spinelli

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.