	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 193
	Registro de Detecção Acústica			Data: 03/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
4:20	(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		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°23.043'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 328	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
39°0.5212'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	415	22	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D193_20170903: LF = 6 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2171	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de sons tonais	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
22	() Odontoceto () Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	() Sim () Não (x) Incógnita	(x) Definitiva () Provável () Incerta	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais constantes com frequência entre 328 Hz e 415Hz.			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: 00:40



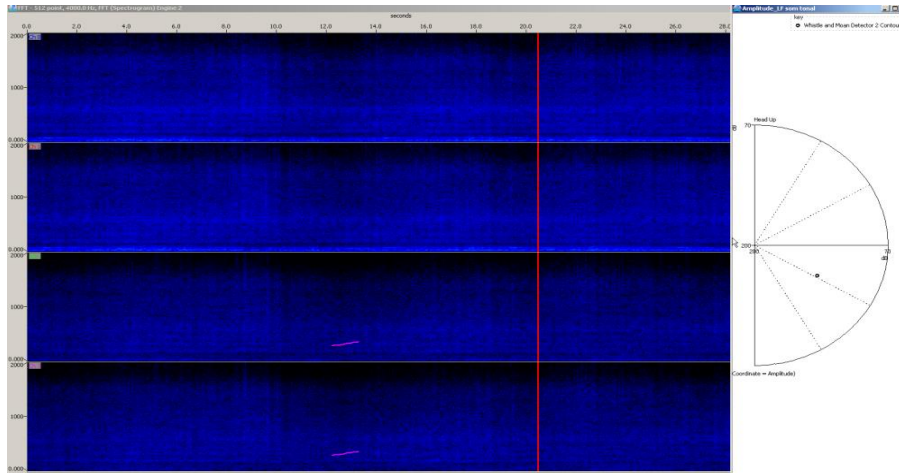
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 193

Registro de Detecção Acústica

Data: 03/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 04h20min foi iniciada a detecção de sons tonais de baleia jubarte (*Megaptera novaengliae*) através de todos os canais do espectrograma, além do detector de sons tonais. Através dos sinais reconhecidos pelo detector de sons tonais, foi estimado que os animais estavam a mais de 1000 metros das fontes sonoras (fora da área de sobreaviso). A detecção foi finalizada às 05h00min, durando 40 minutos. Os horários de maiores vocalizações foram: 04h21min, 04h31min, 04h42min, 04h44, 04h45min e 04h48min. Simultaneamente à essa detecção, ocorreu uma detecção de odontocetos (MAP 192). Durante a detecção, as fontes sonoras estavam desligadas e o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

> 1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Mônica Danielski

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.