	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 002
	Registro de Detecção Acústica			Data: 30/07/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
17:35	(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°10.878'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 602	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 642	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 24	Nomes dos arquivos de audio
38°41.343'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D002_20170730: LF = 2 arquivos e HF = 0 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
2811	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma		
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	
17	() Odontoceto () Outros		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita			
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais relativamente constantes com frequência mínima e máxima de 602Hz e 642Hz respectivamente.			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)

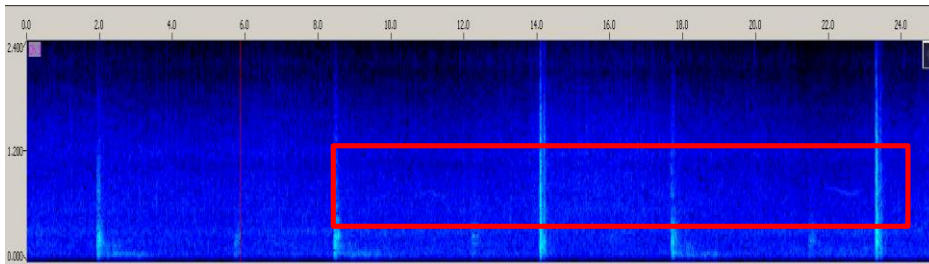
Número: MAP 002

Registro de Detecção Acústica

Data: 30/07/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 17h35min foi iniciada a detecção de sons tonais de baleia jubarte (*Megaptera novaengliae*) através do canal 3 do espectrograma. Devido às características dos sinais, os mesmos não foram reconhecidos pelo detector de sons tonais, sendo dessa forma estimado que os animais estavam a mais de 1000 metros das fontes sonoras (fora da área de sobreaviso). Sendo assim, não foi necessário solicitar o desligamento das fontes sonoras que encontravam-se em plena potência. A detecção foi finalizada às 17h40min, durando 05 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 17h35min e 17h37min. O esforço visual estava fechado.

>1000

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.