	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 171
	Registro de Detecção Acústica			Data: 28/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
2:05	(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°08.472'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 274	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 362	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 32,4	Nomes dos arquivos de audio
39°01.052'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D171_20170828: LF = 6 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
2416	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de sons tonais	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical		Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
16	() Odontoceto () Outros		Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:17
Estado do Mar (1)	Grupo Misto		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta		
() 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 constantes com frequência entre 274 Hz e 362Hz.				



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

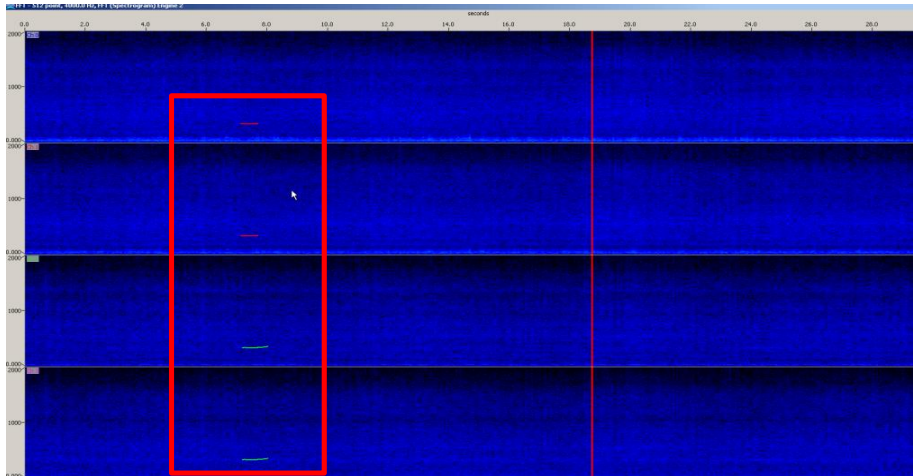
Número: MAP 171

Registro de Detecção Acústica

Data: 28/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 02h05min 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 02h22min, durando 17 minutos. Não houve período maior de vocalização. Durante a detecção, as fontes sonoras estavam desligadas e o esforço visual estava fechado.

> 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.