	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 102
	Registro de Detecção Acústica			Data: 14/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
4:17	(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	Frequência mínima (Hz) 646	Nº Hidrofonos / Grupo(s) 4/2	Gravação de Audio (x) Sim () Não
Longitude	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência máxima (Hz) 699	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,1	Nomes dos arquivos de audio Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D102_20170814: LF = 4 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de sons tonais e Escuta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar () Desligados (x) Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Identificação Visual (MMO)	Sim () Não (x) Planilha: N/A		Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:08
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais constantes com frequência entre 646Hz e 699Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:08



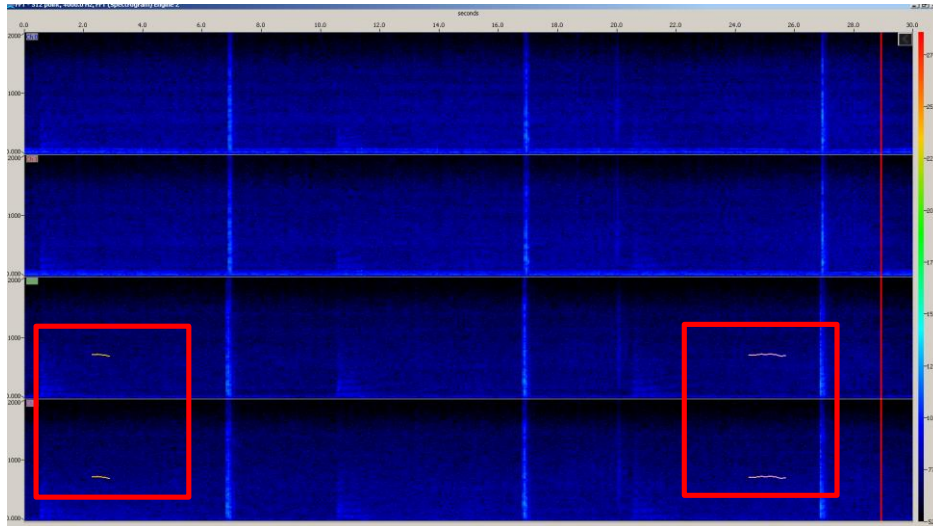
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 102

Registro de Detecção Acústica

Data: 14/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 04h17min foi iniciada a detecção e escuta de sons tonais de baleia jubarte (*Megaptera novaengliae*) através dos canais 2 e 3 do espectrograma, além do detector de sons tonais. Através dos sinais reconhecidos pelo detector de sons tonais, foi estimado que os animais estavam a 800 metros das fontes sonoras, não sendo necessário solicitar o desligamento das mesmas que encontravam-se em aumento gradual. A detecção foi finalizada às 04h25min, durando 08 minutos. As vocalizações foram constantes ao longo de toda a detecção. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

800m

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.