	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 035
	Registro de Detecção Acústica			Data: 06/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
2:17	(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) 403	Nº Hidrofonos / Grupo(s) 4/2	Gravação de Audio (x) Sim () Não
Longitude	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência máxima (Hz) 1017	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 24	Nomes dos arquivos de audio Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D05_20170806: LF = 6 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 (x) 2 () 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, Escuta e Detector de sons tonais	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Identificação Visual (MMO)	Sim () Não (x) Planilha: N/A		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais constantes com frequência entre 403Hz e 1017Hz.			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: 00:42



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

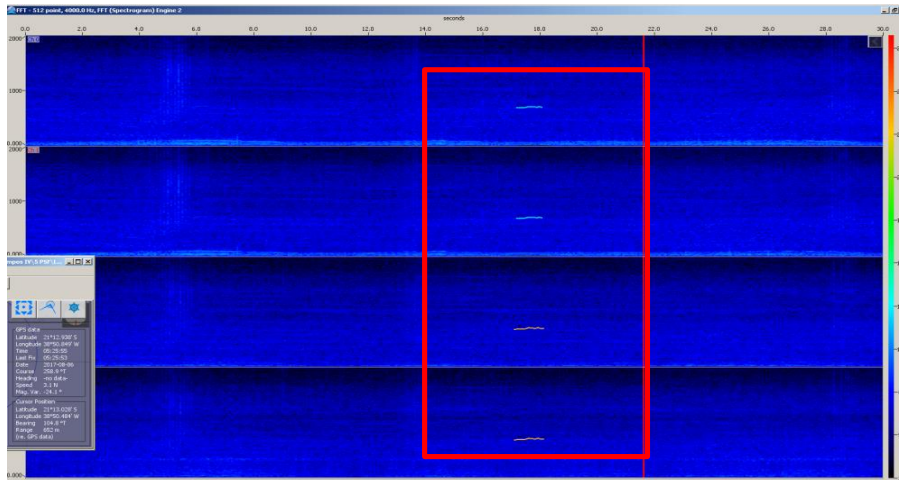
Número: MAP 035

Registro de Detecção Acústica

Data: 06/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 02h17min foi iniciada a detecção e escuta 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). Durante a detecção, as fontes sonoras encontravam-se desligadas. A detecção foi finalizada às 02h59min, durando 42 minutos. Não houve um período com maior vocalização. Durante a detecção, 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.