	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 237
	Registro de Detecção Acústica			Data: 21/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
14:17	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	(x) Assovio () - (3)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°23.272'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 12000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 48000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 24	Nomes dos arquivos de audio
39°00.567'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\D237_20170921: MF = 02 arquivo HF = 02 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)	
2374	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, escuta, detector de cliques		
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	
16	(x) Odontoceto () Outros		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Distância da Popa do Navio (m)
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Tempo total de interrupção: N/A
Ondulação	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A			Tempo total de detecção: 00:15
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 12 KHz e 48 KHz, respectivamente.				



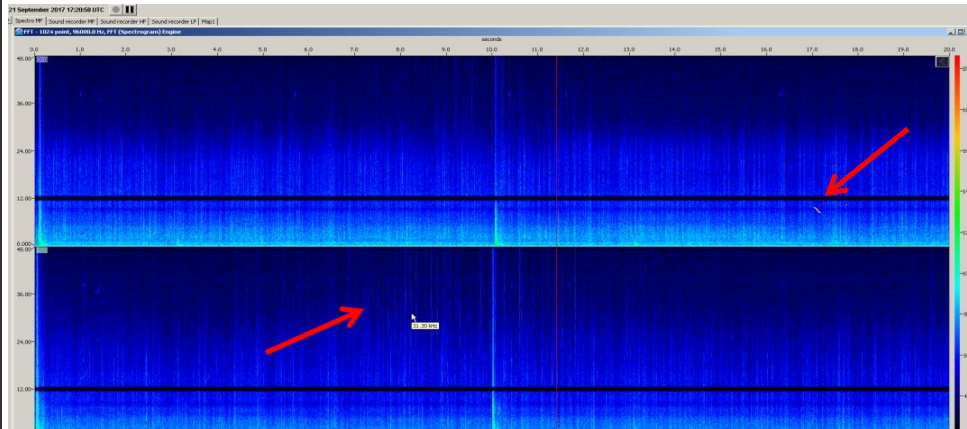
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 237

Registro de Detecção Acústica

Data: 21/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Às 14h17min assovios e cliques de odontoceto foram detectados nos canais 0 a 2 do espectrograma de média frequência. Não houve um período de maior vocalização. Não foi possível obter a localização exata dos animais devido à baixa intensidade do sinal (cliques) produzidos pelos mesmos, foi estimado então que os mesmos se encontravam a mais de 1000m das fontes sonoras que encontravam-se em plena potência, não havendo necessidade de desligamento. A detecção foi finalizada às 14h32min (totalizando 15 min de detecção). Os MMOs estavam com o esforço de avistagem aberto porém não avistaram os animais.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

>1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Michele Durigon

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.