	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 224
	Registro de Detecção Acústica			Data: 14/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
13:31	() <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°28.197'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°17.763'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\D224_20170914: MF = 03 arquivo HF = 03 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)	
2097	() <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	
18	(x) Odontoceto () Outros	Grupo Misto () Sim (x) Não () Incógnita	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Identificação Visual (MMO) Sim (x) Não () Planilha: CHP100		
Ondulação	() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 12 KHz e 48 KHz, respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação:
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento:
			Tempo total de interrupção: 00:38 (de atraso) ver verso	Tempo total de detecção: 00:13



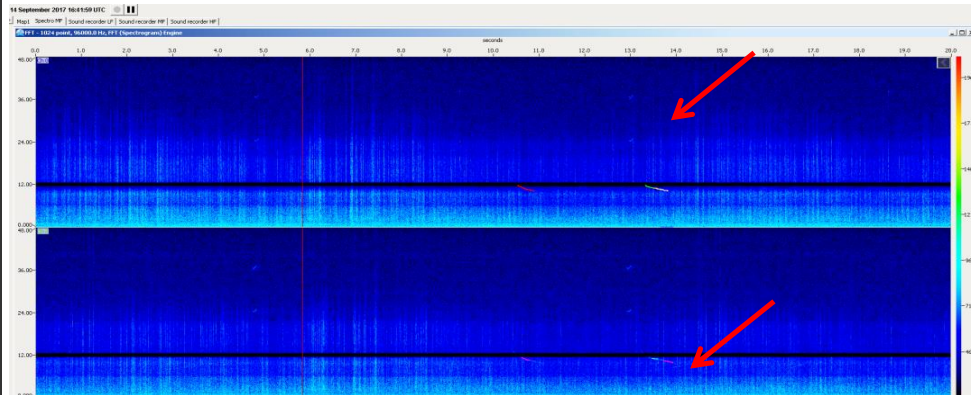
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 224

Registro de Detecção Acústica

Data: 14/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Às 13h31min assovios e cliques de odontoceto foram detectados nos canais 0 a 2 do espectrograma de média frequência. Não houve um período de maior vocalização. Às 13h34min foram avistados pelos observadores de porco (CHP100). As fontes sonoras encontravam-se desligadas, em procedimento de varredura acústica e visual para troca de linha (0264-3772P1110), sendo interrompida pelos MMOs às 13h38min. A varredura contava com 32 minutos no momento de interrupção pois os observadores da sísmica haviam solicitado uma extensão da varredura (acústica e visual). O tempo de interrupção, então, foi calculado desde a interrupção da varredura (13h38min) até a autorização para o aumento gradual (14h16min), totalizando 38 minutos. A detecção foi finalizada às 13h44min (totalizando 13min de detecção).

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<500m

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.