	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 096	
	Registro de Detecção Acústica			Data: 13/08/2017	
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
18:44	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518	
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio	
21°08.810'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 24000	4/2	(x) Sim () Não	
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 57820	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,1	Nomes dos arquivos de audio	
39°00.657'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\D096_20170813: MF = 01 arquivo e HF = 01 arquivo.	
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)		
2489	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF/HF)			
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 () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste		
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita				
() Baixa (<2m) () Média (2-4m) (x) Forte (>4m)					
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 24000Hz e 57820Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		Hora solicitação: N/A
			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: 00:00:30	



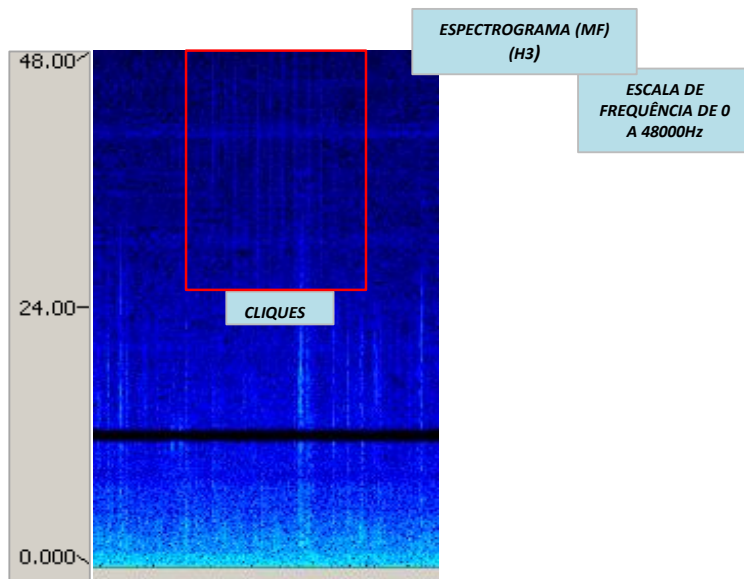
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 096

Registro de Detecção Acústica

Data: 13/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Cliques de odontoceto foram captados às 18h44min por ambos os grupos de canais, porém com mais intensidade no segundo. Os sinais foram visualizados nos espectrogramas de média e alta frequência e não foi notado reconhecimento pelo detector de cliques. Com base na frequência e na baixa relação sinal/ruído foi estimado que os animais se encontravam a mais de 1000 metros das fontes sonoras (fora da área de sobreaviso). Esta detecção interrompeu a varredura que estava sendo realizada em virtude da detecção MAP 095 e causaria um atraso caso os sinais da própria detecção MAP 095 não se repetissem às 18h51min. Os observadores de bordo não monitoravam. Os sinais foram captados por apenas 30 segundos.

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Ana Paula Ruthes

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.