	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 054
	Registro de Detecção Acústica			Data: 08/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
6:48	() <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°07.511'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 5647	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 27070	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 24	Nomes dos arquivos de audio
38°59.738'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\D054_20170808: MF = 2 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)	
2469	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF) e escuta		
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 () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)				
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita			
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)				
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 5647Hz e 27070Hz.			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: 00:07



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

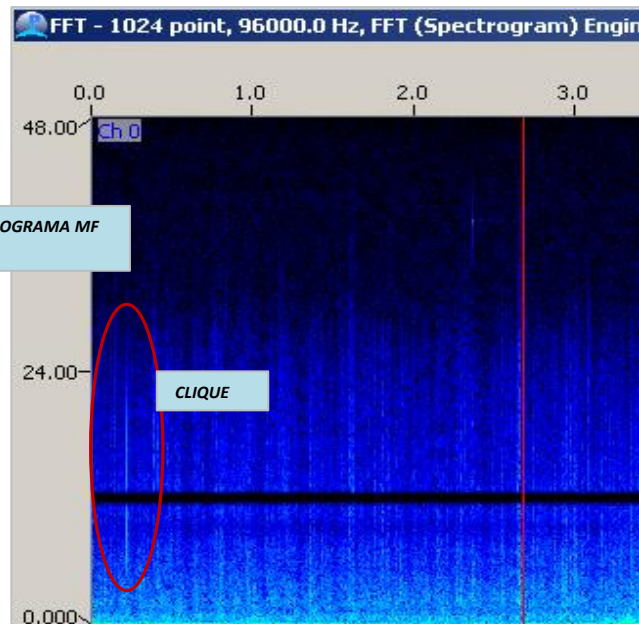
Número: MAP 054

Registro de Detecção Acústica

Data: 08/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 06h48min, durante a detecção MAP 053, cliques foram captados pelos hidrofones 1 e 3 (ambos os grupos), sendo visualizados pelos espectrogramas de média frequência (MF). Com base na frequência e amplitude (considerando a relação sinal/ruído) dos sinais foi estimada a distância em mais de 1000 metros (fora da área de sobreaviso), portanto, não foi necessário solicitar o desligamento das fontes sonoras. Os sinais foram recebidos com semelhante intensidade nos grupos de canais. Não foi notado reconhecimento pelo detector de cliques (MF). Os observadores de bordo foram informados sobre a presença de odontoceto na área, entretanto, nenhum registro dessa subordem ocorreu.

>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.