	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 416
	Registro de Detecção Acústica			Data: 28/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
17:39	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto	<b>Arranjo utilizado</b> Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Assovio ( ) (3)	<b>Nº Hidrofones / Grupo(s)</b>	Gravação de Audio
22°15.953'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 25780	4/2	( x ) Sim ( ) Não
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 43170	<b>Profundidade do arranjo de hidrofones (m)</b>	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D416_20180728: MF = 2 arquivos e HF = 2 arquivos.
39°07.680'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	23	
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( x ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2492	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma (MF/HF)	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
13	( x ) Odontoceto ( ) (2) Outros			
Estado do Mar (1)	<b>Grupo Misto</b>			
( ) Calmo (0-1) ( ) Crespo (2-3) ( x ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)				
Ondulação	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Confiança na Identificação</b> ( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=243,6, H2=246,6, H3=343,6, H4=346,6	
( ) Baixa (<2m) ( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A		<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( x ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 25780Hz e 43170Hz. Não foi possível acurar a amplitude.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A Hora desligamento: N/A
			<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:03



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

MAP 416

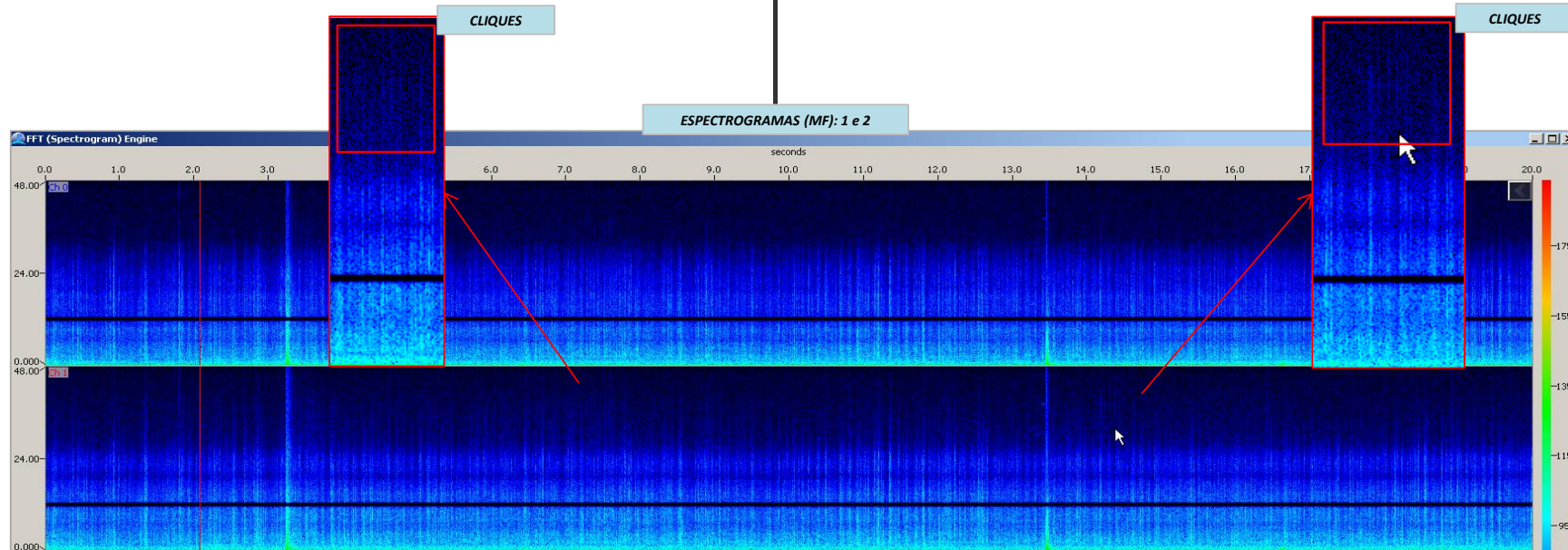
Registro de Detecção Acústica

Data:

28/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Início da detecção registrando cliques com sequência regular nos dois pares de hidrofones às 17h39min durante a aquisição de dados sísmicos. Os sinais apresentavam baixa relação sinal/ruído e frequência máxima de 43170Hz, evidenciando que os animais se localizavam na área de sobreaviso. Não foi notado o reconhecimento pelo detector de cliques. A captação ocorreu de forma similar em ambos os pares. A detecção foi finalizada às 17h42min. Os observadores de bordo não monitoravam (período noturno).

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.