		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 261
		Registro de Detecção Acústica			Data: 13/12/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
5:18	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518	
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Assovio ( ) (3)	<b>Nº Hidrofones / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de áudio</b>	
21°33.072'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 22000	4/2	( x ) Sim ( ) Não	
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 48000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofones (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de áudio</b>	
39°01.640'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( x ) 4 ( ) 5	23.4	Pasta:LPS1142017\ESeCampos IV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\D261_20171213: MF = 02 arquivos e HF: 03 arquivos.	
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
2673	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)		
Vento (nós)	( x ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Confiança na Identificação</b> ( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=234.9, H2=237.9, H3=334.9, H4=337.9		
Estado do Mar (1)	( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	<b>Grupo Misto</b> ( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( x ) Teste	Hora solicitação: N/A	
Ondulação	( ) Baixa (<2m) ( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha:	<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A	Hora desligamento: N/A	
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequências média entre 22000 Hz e 48000 Hz			<b>Tempo total de detecção:</b> 00:09min		



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

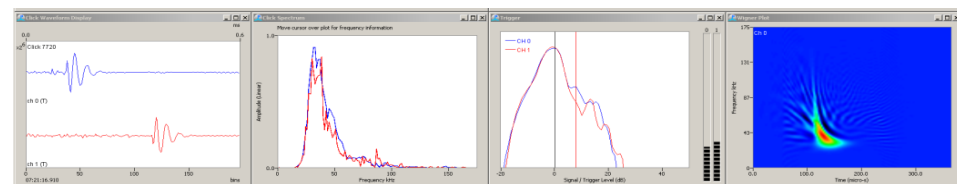
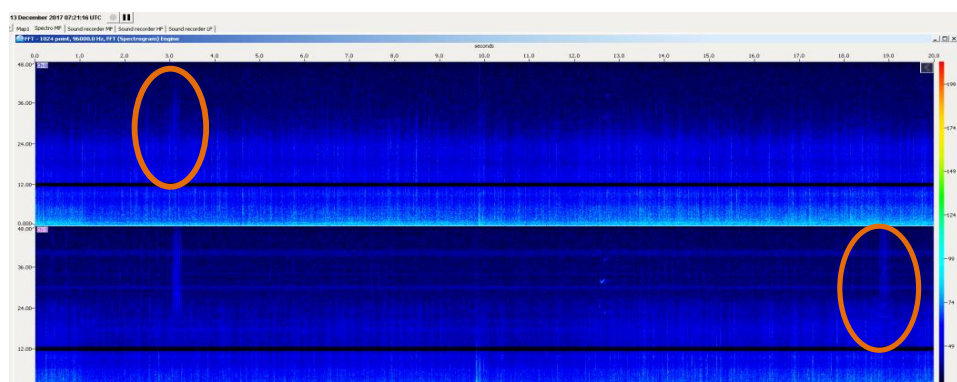
MAP 261

Registro de Detecção Acústica

Data:

13/12/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

As 05h18min foram detectados cliques no espectrogram de média frequência entre 22 KHz e 48 KHz, (canais 0 e 3). De acordo com a intensidade do sinal estimou-se que o animais encontravam-se dentro da área de sobreaviso (500 - 1000 m). As fontes sonoras encontravam-se em teste no momento da detecção, não houve necessidade de desligamento. Não houve um período de maior vocalização. A detecção foi finalizada às 05h27min, com duração de 09 minutos. Os observadores de bordo estavam com o esforço fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:  
Michele Durigon

5 Considerando 5 ruído ambiente alto e 1 baixo. 6 Técnica de Identificação, ex.: escuta; Detector de Click HF/LF; Spectrograma; A