	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 203
	Registro de Detecção Acústica			Data: 07/09/2017
<b>Hora Local</b>	<b>Identificação de Espécie</b>	<b>Tipo de Som Detectado</b>	<b>Configuração MAP</b>	<b>Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)</b>
18:31	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks	<b>Arranjo utilizado</b>	518
<b>Latitude</b>	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Canto	<b>Fabricante: Seiche</b>	
21°26.607'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	( ) Assovio	<b>Modelo: S-577</b>	<b>Gravação de Audio</b>
<b>Longitude</b>	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	( ) (3) Som tonal	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	( x ) Sim ( ) Não
39°04.259'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Frequência mínima (Hz)</b>	4/2	<b>Nomes dos arquivos de audio</b> Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D202_20170907: MF = 05 e HF = 05 arquivos.
<b>Profundidade (m)</b>	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	10000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b>	
2443	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Frequência máxima (Hz)</b>	23,1	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)
<b>Vento (nós)</b>	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	45000	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b>	
11	( x ) Odontoceto	<b>Força do Sinal (4)</b>	75Hz a 200000Hz (±3dB)	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=236, H2=239, H3=336, H4=339
<b>Estado do Mar (1)</b>	( ) (2) Outros	( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5		
( ) Calmo (0-1)	<b>Grupo Misto</b>	<b>Ruído Ambiente (5)</b>	Espectrograma	<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( x ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste
( x ) Crespo (2-3)		<b>Técnica de Detecção (6)</b>		
( ) Agitado (4)				
( ) Forte (5+)				
<b>Ondulação</b>	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Confiança na Identificação</b>	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b>	
( ) Baixa (<2m)	<b>Identificação Visual (MMO)</b>	( x ) Definitiva		
( x ) Média (2-4m)	Sim ( ) Não ( X )	( ) Provável		
( ) Forte (>4m)	Planilha:	( ) Incerta		
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequência entre 10000 Hz e 45000 Hz.			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
			<b>Tempo total de interrupção:</b>	<b>Tempo total de detecção:</b>
			NA	00:11



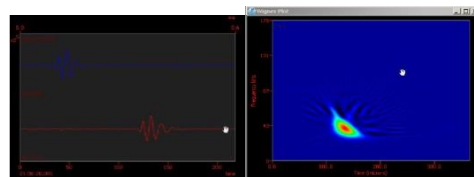
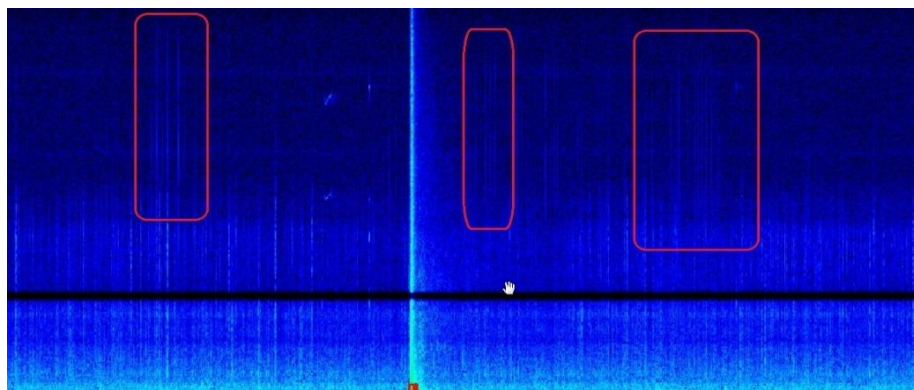
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 203

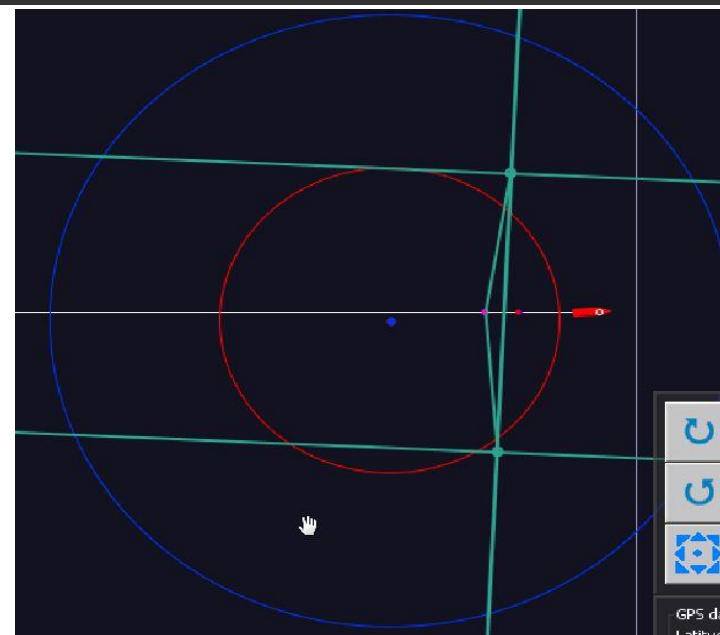
Registro de Detecção Acústica

Data: 07/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



**Descrição da detecção:**

As 18h31min foram detectados cliques de odontocetos no espectrograma MF (H2/H3). Os sinais estavam fracos. Mas às 18h36min foi possível identificar com o auxílio detector de cliques que os odontocetos encontravam-se na zona de sobreaviso (500-1000m). As fonte sonoras encontravam-se em plena potência. Não foi solicitado desligamento das fontes sonoras. O período de maior vocalização foi às 18h36min. A detecção estendeu-se até 18h42min, total de 11 minutos. O esforço dos observadores encontrava-se fechado.

**Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :**

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Leo Correia

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.