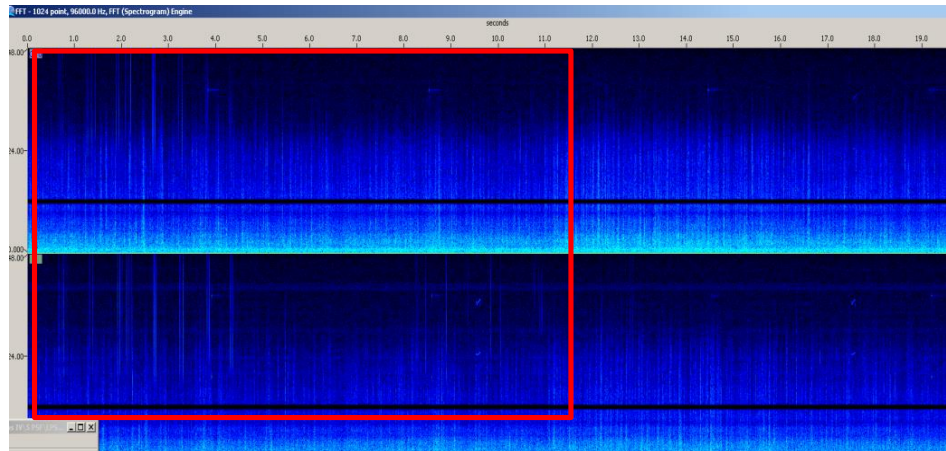
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 058
	Registro de Detecção Acústica			Data: 08/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
23:25	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto ( ) Assovio ( ) - (3)	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	17110	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de Audio</b>
Longitude	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	( x ) Sim ( ) Não
Profundidade (m)	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	123000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de audio</b>
Vento (nós)	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( x ) 5	24	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D058_20170808: MF = 2 arquivos e HF = 3 arquivos.
Estado do Mar (1)	( ) <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)	
Ondulação	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma , Detector de cliques	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Identificação Visual (MMO)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Confiança na Identificação	( x ) Calmo (0-1) ( ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( x ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	
Identificação Visual (MMO)	( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)	Planilha: N/A	<b>Tempo total de interrupção:</b> 00:43	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:13
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequência mínima e máxima de 17,11 KHz e 123 KHz respectivamente.			Desligamento solicitado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora solicitação: 23:25 Hora desligamento: 23:25



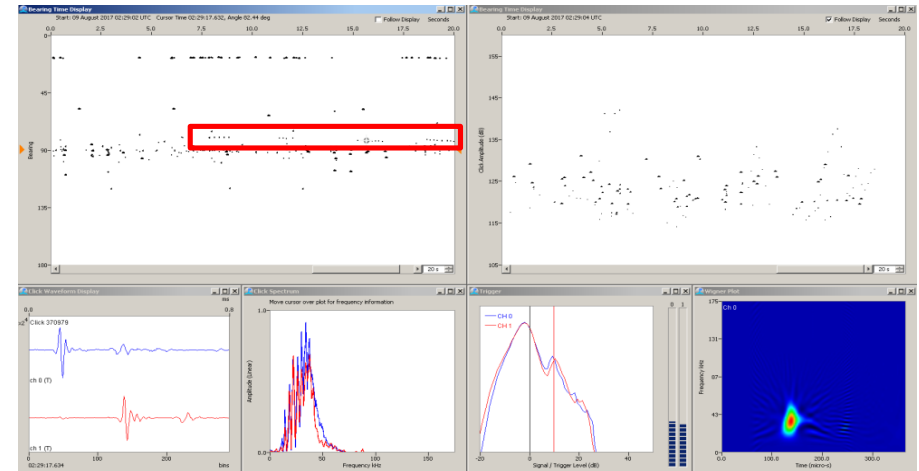
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)  
**Registro de Detecção Acústica**

Número: MAP 058  
Data: 08/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



**Descrição da detecção:**

Às 23h25min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos canais 0, 1 e 2 do espectrograma e do detector de cliques (com a formação de "click trains"). Devido à alta frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras, sendo então solicitado o desligamento das mesmas, que encontravam-se em plena potência. A detecção foi finalizada às 23h38min, quando poderia ter sido iniciada a varredura acústica para o retorno da produção, entretanto devido à detecção de *Megaptera novaeangliae* (MAP 059), a varredura acústica não pôde ser iniciada. A detecção teve duração de 13 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 23h25min e 23h31min. O tempo de interrupção da atividade compreendeu desde o momento do desligamento das fontes (23h25min), até o momento em que o aumento gradual teria iniciado (00h08min), totalizando 43 minutos. O esforço visual estava fechado.

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

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:

Mônica Danielski

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.