	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 201
	Registro de Detecção Acústica			Data: 07/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
3:20	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	<input type="checkbox"/> Clicks <input type="checkbox"/> Canto <input type="checkbox"/> Assovio <input checked="" type="checkbox"/> - Som tonal	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518
Latitude	<input type="checkbox"/> <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 800	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b> 4/2	<b>Gravação de Audio</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Longitude	<input type="checkbox"/> <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 10000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b> 22	<b>Nomes dos arquivos de audio</b> Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D201_20170907: LF = 5 arquivos MF = 4 arquivos.
Profundidade (m)	<input type="checkbox"/> <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	<input type="checkbox"/> <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	<input type="checkbox"/> <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma, Detector de sons tonais	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
<input type="checkbox"/> Calmo (0-1) <input checked="" type="checkbox"/> Crespo (2-3) <input type="checkbox"/> Agitado (4) <input type="checkbox"/> Forte (5+)	<input type="checkbox"/> Odontoceto <input type="checkbox"/> Outros	<b>Confiança na Identificação</b> <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Provável <input type="checkbox"/> Incerta	<b>Canhões de Ar</b> <input type="checkbox"/> Desligados <input type="checkbox"/> Aumento Gradual <input type="checkbox"/> Plena potência <input checked="" type="checkbox"/> Canhão Mitigação <input type="checkbox"/> Teste	
Ondulação	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Incógnita	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Planilha: N/A	<b>Desligamento solicitado?</b> <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora solicitação: 03:27
<input type="checkbox"/> Baixa (<2m) <input checked="" type="checkbox"/> Média (2-4m) <input type="checkbox"/> Forte (>4m)			<b>Desligamento realizado?</b> <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora desligamento: 03:27
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Sons tonais constantes com frequência entre 800Hz e 10000Hz.			<b>Tempo total de interrupção:</b> 00:31	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:08



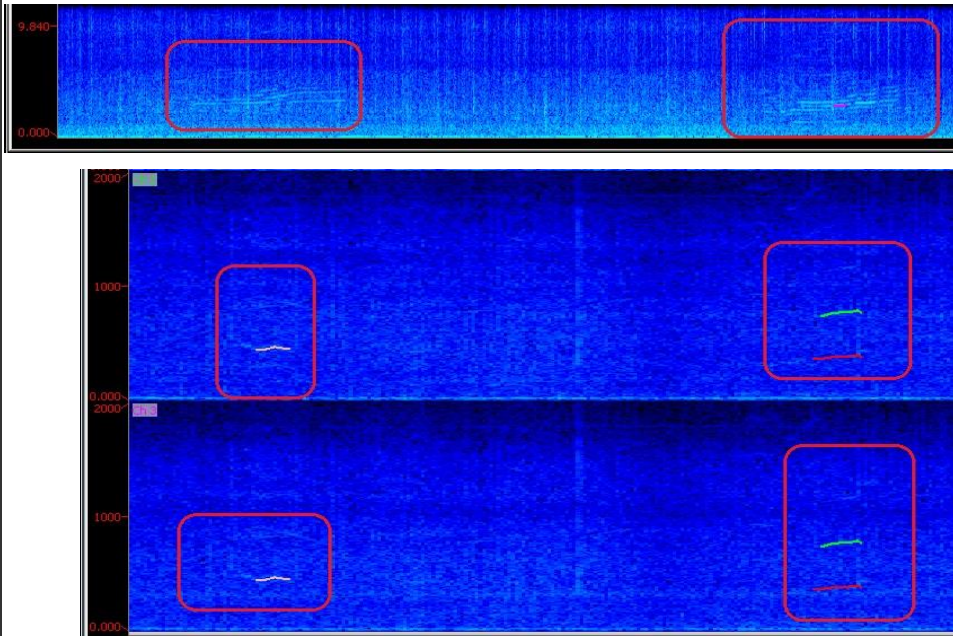
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 201

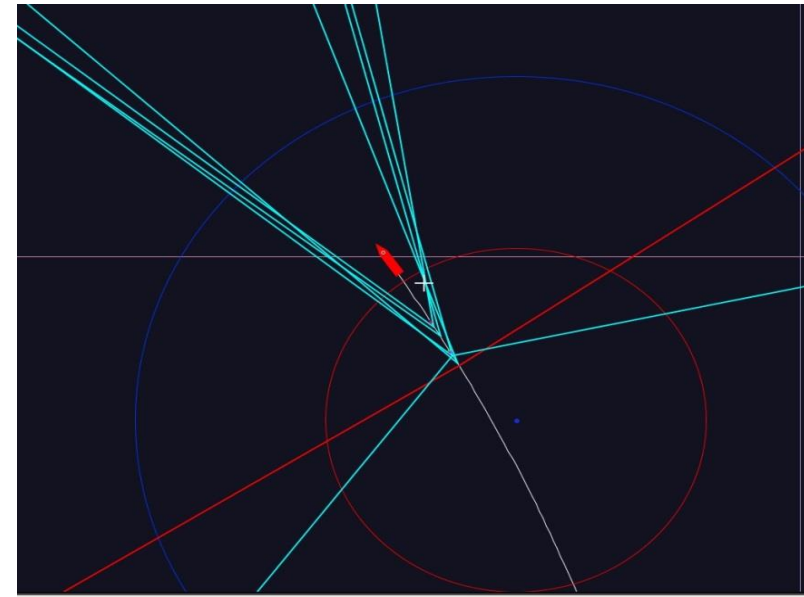
### Registro de Detecção Acústica

Data: 07/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



**Descrição da detecção:**

Às 03h20min foi iniciada a detecção de sons tonais de baleia jubarte (*Megaptera novaengliae*) através de todos os canais do espectrograma, além do detector de sons tonais. Através dos sinais reconhecidos pelo detector de sons tonais, às 03h27min foi estimado que os animais estavam dentro da área de segurança, sendo então solicitado o desligamento da fonte de mitigação. Às 03h28min a detecção foi finalizada num total de 8 minutos, dando início a varredura acústica para retorno da fonte de mitigação. O período de maior vocalização foi 03h27min. O tempo de interrupção foi de 31 minutos, contabilizado desde o desligamento das fontes até o acionamento fonte de mitigação às 3h58min para a troca de linha (linha 0264-3892P1096). O esforço visual encontrava-se fechado.

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

<500m

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.