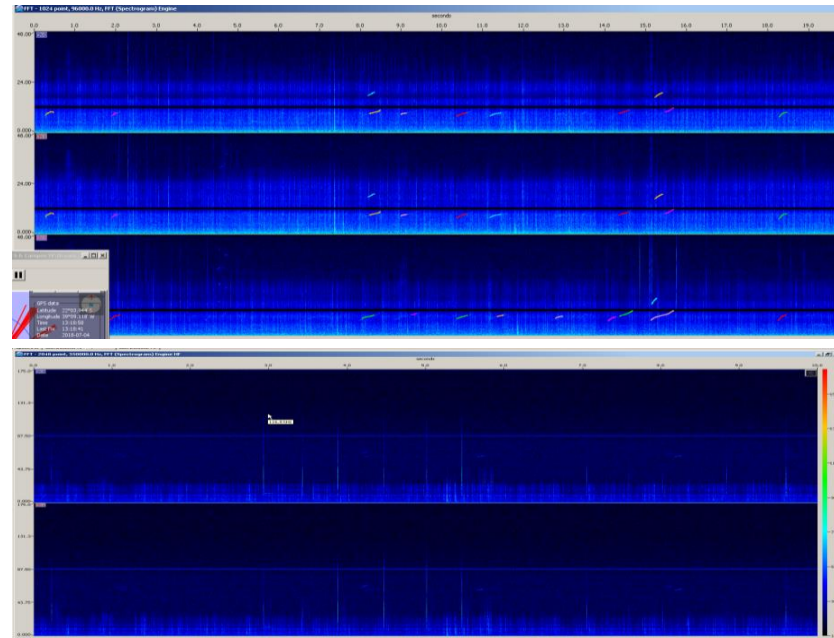
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 365
	Registro de Detecção Acústica			Data: 04/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
10:14	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	548
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( x ) Assovio ( ) (3)	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	Gravação de Audio
22°03.753'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 5450	4/2	( x ) Sim ( ) Não
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b>	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b>	Nomes dos arquivos de audio
39°09.298'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	116800	26,5	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\2. Registros acústicos\D365_20180704: MF= 2 arquivos e HF = 2 arquivos.
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( x ) 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2375	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b>	
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma, Detector de cliques, Detector de sons tonais e Escuta	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
15	( x ) Odontoceto ( ) Outros	<b>Confiança na Identificação</b>	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=251,1; H2=254,1; H3=351,1; H4=354,1	
Estado do Mar (1)	( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A	( ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	<b>Canhões de Ar</b> ( x ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste
Ondulação	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita			
( ) Baixa (<2m) ( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)				
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequência mínima e máxima de 11,53 KHz e 116,8 KHz respectivamente. Assovios ascendentes e relativamente constantes com frequência mínima e máxima de 5,45 KHz e 22,43 KHz respectivamente, com harmônicos de 34,59KHz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA Hora desligamento: NA
			<b>Tempo total de interrupção:</b> NA	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:10



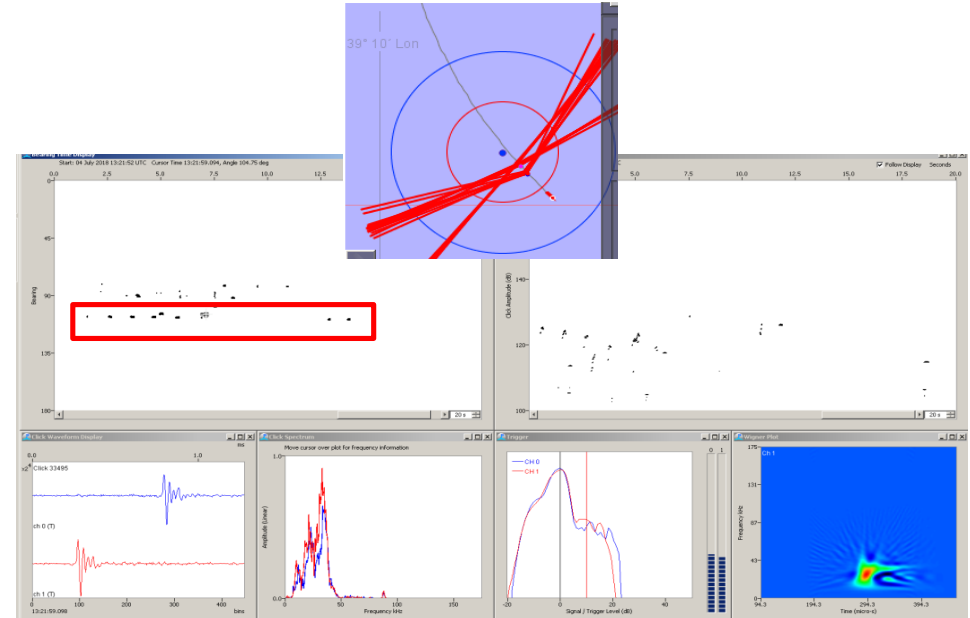
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)  
**Registro de Detecção Acústica**

Número: MAP 365  
Data: 04/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



**Descrição da detecção:**

Às 10h14min foi iniciada a detecção de cliques e assovios (com escuta) de odontocetos através de todos os hidrofones do espectrograma, do detector de cliques (com a formação de *click trains*) e do detector de sons tonais. Devido à frequência e amplitude de cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros fontes sonoras. Às 10h24min a detecção foi finalizada, totalizando 10 minutos. O período de maior vocalização foi entre 10h14min e 10h21min. Durante a detecção, o esforço visual estava aberto e as fontes sonoras desligadas.

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

**300m**

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.