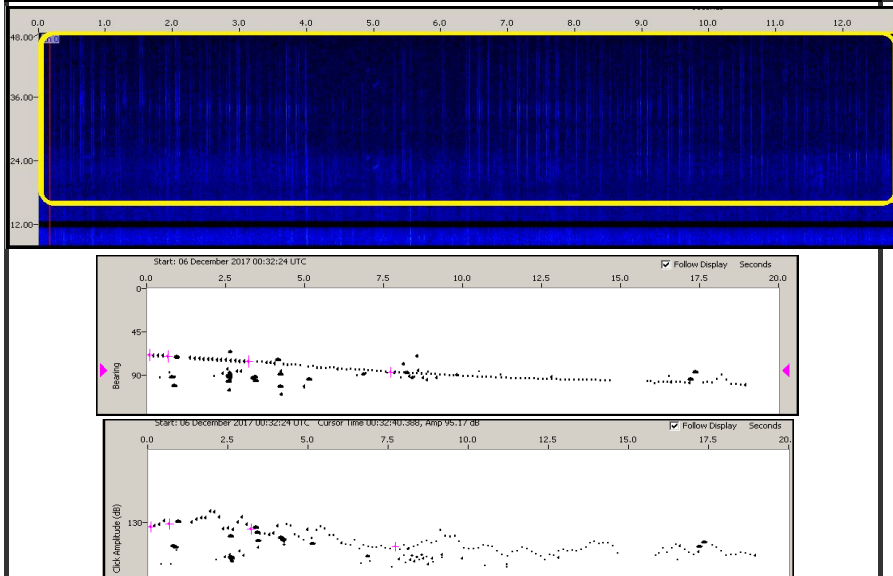
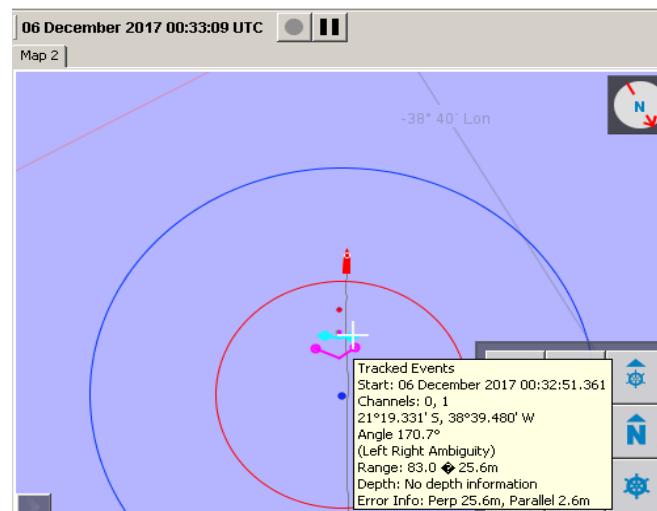
		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 248
Registro de Detecção Acústica				Data: 05/12/2017	
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
22:24	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) 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°19.331'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 20000	4/2	( x ) Sim ( ) Não	
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 175000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofones (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de áudio</b>	
38°39.480'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( x ) 4 ( ) 5	23.5	Pasta:LPS1142017\ESeCampos IV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\D248_20171205: MF = 04 arquivos e HF: 04 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)		
2650	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Detector de cliques e Espectrograma	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)		
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<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		
25	( x ) Odontoceto ( ) (2) Outros	<b>Grupo Misto</b> ( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Canhões de Ar</b> ( x ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	Hora solicitação: N/A	
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	<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A	Hora desligamento: N/A	
Ondulação	( ) Baixa (<2m) ( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)	<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequências mínima e máxima entre 20000 Hz e 175000 Hz.	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:15min		



Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

As 22h24min foram observados cliques de odontocetos no espectrograma de média frequência nos canais 0 e 3, e de alta frequência no canal 0, logo em seguida, também foram detectados pelo detector de cliques. Os cliques apresentaram frequência entre 20 KHz e 175 KHz. Às 22h25min, baseado na frequência e amplitude dos cliques, estimou-se que os animais estavam dentro da área de segurança num raio de até 500 metros das fontes sonoras, que encontravam-se desligadas no momento da detecção. Entre 22h29min e 22h31min foi observado o período de maior vocalização. A detecção foi finalizada às 22h39min, com duração de 15 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:  
Taiana C. Abreu

*Taiana C. Abreu*

1 Escala Beaufort em parentesis. 2 Outro táxon mais preciso possível. 3 Outro tipo de som. 4 Considerando 5 um sinal forte e 01

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

Tempo total de detecção:  
00:15min