	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 348
	Registro de Detecção Acústica			Data: 29/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
10:54	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto ( ) Assovio ( ) (3)	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	548
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 21570	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b> 4/2	<b>Gravação de Audio</b> ( x ) Sim ( ) Não
Longitude	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 51720	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b> 23,1	<b>Nomes dos arquivos de audio</b> Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D348_20180629: MF=1arquivo e HF = 2 arquivos.
Profundidade (m)	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( x ) 4 ( ) 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=251,1, H2=254,1, H3=351,1 H4=354,1	
( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	( x ) Odontoceto ( ) Outros	<b>Grupo Misto</b>	<b>Canhões de Ar</b> ( x ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	
Ondulação	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	<b>Confiança na Identificação</b> ( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta		
( ) Baixa (<2m) ( x ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( x ) Não ( ) Planilha: CHP 171			
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequência mínima e máxima de 21,57 KHz e 51,72KHz, respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
			<b>Tempo total de interrupção:</b> NA	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:02



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

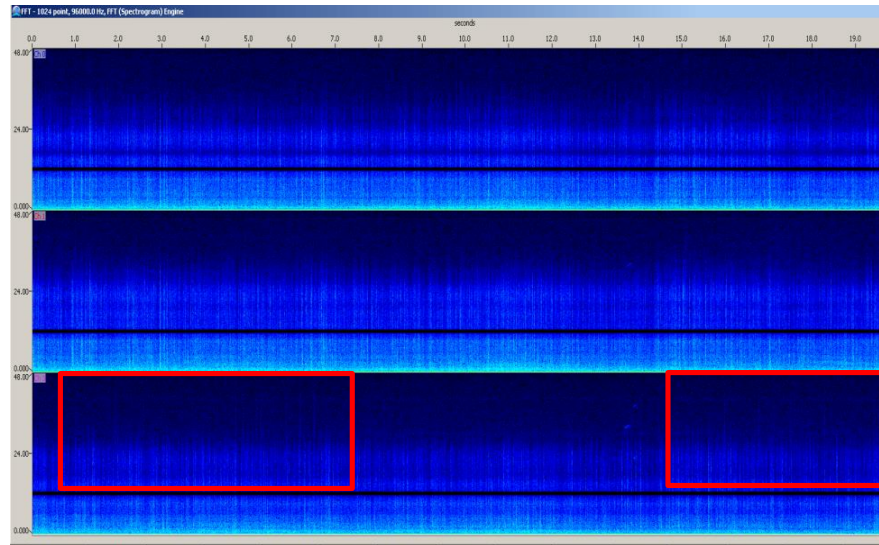
Número: MAP 348

### Registro de Detecção Acústica

Data: 29/06/2018

#### Cópia da tela: Espectrograma

#### Cópia da tela: Localização do grupo



NA

#### Descrição da detecção:

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

Às 10h54min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos hidrofones 3 e 4 no espectrograma. Nesse mesmo momento, os observadores de bordo avistaram um grupo de *Globicephala* sp. (aproximadamente 7 animais), à 300 metros da proa do navio (CHP 171). Devido à frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se na área de sobreaviso. A detecção foi finalizada às 10h56min, e a avistagem foi finalizada às 10h58min. O período de maior vocalização foi às 10h54min. Durante a detecção, as fontes sonoras estavam desligadas.

500-1000m

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.