		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 318
		Registro de Detecção Acústica			Data: 11/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
1:53	( ) <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	( ) Assovio ( ) (3)	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de áudio</b>	
21°04.629'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 15000	4/2	( x ) Sim ( ) Não	
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 48000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de áudio</b>	
38°45.412'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	30	Pasta:LPS1142017\ES&CAMPOSF ASEIV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\MAP318 MF= 2 arquivos e HF= 2 arquivos.	
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( x ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Unidades de Interface</b> NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
2382	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma MF/HF	<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=251.1, H2=254.1, H3=351.1, H4=354.1		
12	( x ) Odontoceto ( ) (2) Outros	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A	<b>Canhões de Ar</b> ( x ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste		
Estado do Mar (1)	( ) Calmo (0-1) ( ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:07min		
( x ) Calmo (0-1) ( ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)		<b>Desligamento solicitado?</b> S N <b>Desligamento realizado?</b> S N	Hora solicitação: N/A Hora desligamento: N/A		
Ondulação	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita				
( x ) Baixa (<2m) ( ) Média (2-4m) ( ) Forte (>4m)					
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com faixa de frequência média entre 15kHz e 48kHz.					



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

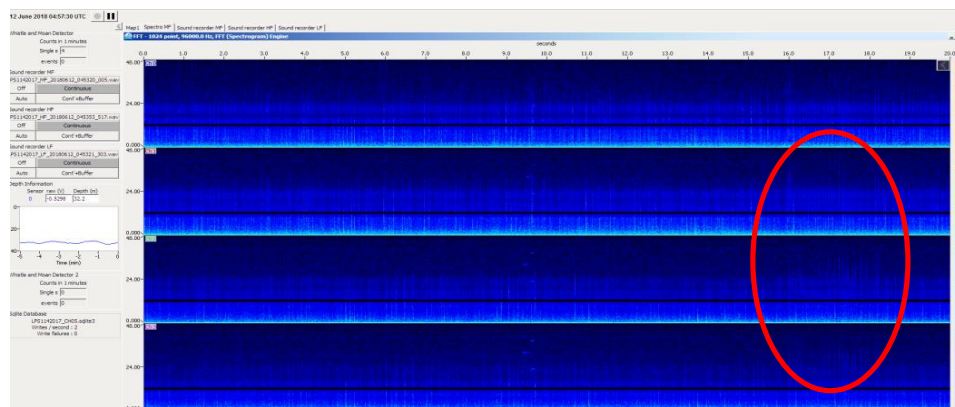
MAP 318

Registro de Detecção Acústica

Data:

11/06/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Durante manobra para troca de linha (com fontes sonoras desligadas), e em procedimento de varredura pelo operador de MAP, às 01h53min foram detectados cliques de odontoceto no espectrograma de média frequência MF entre 15KHz e 48KHz (todos canais). Poucos sinais foram captados, não sendo possível a localização no mapa, desta forma, a operadora considerou que os animais estavam fora da área de sobreaviso (que compreende >1000 metros das fontes sonoras), e decidiu por não interromper a varredura, que foi finalizada às 02h14min e sendo autorizado o aumento gradual para realização de testes de bolhas às 02h14min. Não houve um período de maior vocalização. A detecção foi finalizada às 02h00min, totalizando 07 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

> 1000 m

Nome / Assinatura do Técnico:  
Michele Durigon

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