

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP039
	Registro de Detecção Acústica			Data: 06/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
13:23h	( x ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( ) Clicks ( ) Canto ( ) Assovio ( x ) Som tonal	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518
Latitude	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	( ) Som tonal	<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de Áudio</b>
21°07.170'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b>	4/2	( x ) Sim ( ) Não
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	672.6	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b>	<b>Nomes dos arquivos de áudio</b>
39°00.248'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<b>Frequência máxima (Hz)</b>	24	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D039_20170806: LF= 3 arquivos.
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	761.1	<b>Unidades de Interface</b>	
2340	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Força do Sinal (4)</b> ( ) 1 ( x ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( ) 2 ( x ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b>	
14	( ) Odontoceto ( ) (2) Outros	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Escuta e espectrograma de baixa frequência	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	<b>Grupo Misto</b>	<b>Confiança na Identificação</b>	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b>	
( ) Calmo (0-1) ( ) Crespo (2-3) ( x ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita	( x ) Definitiva ( ) Provável ( ) Incerta	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A		<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( x ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Chamadas constante, emitidas na faixa de frequência entre 672.6Hz e 761.1Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			<b>Tempo total de interrupção:</b> 00:00h	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:11h



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

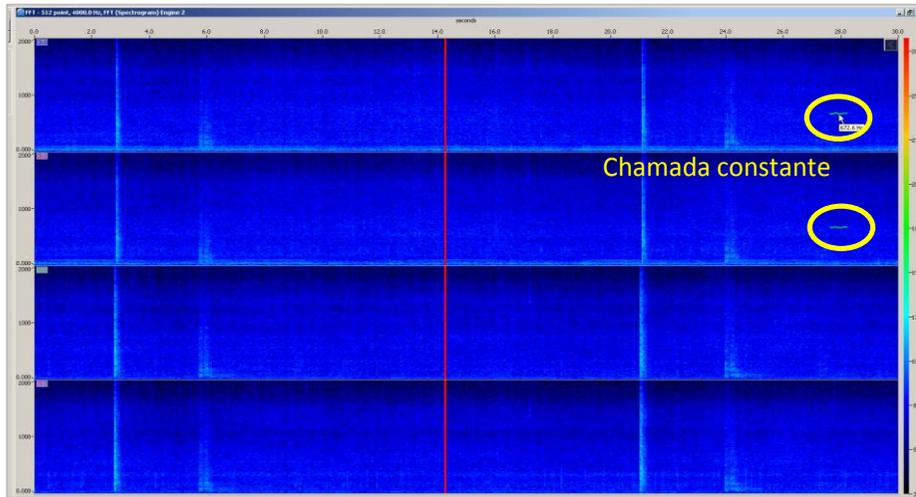
Número: MAP039

Registro de Detecção Acústica

Data: 06/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 13:23h, durante a aquisição dos dados na linha 0264-5308P1014, a operadora do MAP detectou sons tonais característicos de baleias jubarte (*Megaptera novaeangliae*). A primeira chamada constante, foi reconhecida pela ferramenta automática "WMD", que indicou localização do grupo à frente do arranjo de hidrofones. Após o primeiro sinal, os sons foram ouvidos com intensidade muito baixa e estavam sendo captados em períodos de tempo espaçados. Às 13:34h, outras chamadas constante foram detectadas, e estavam mais visíveis no canal 3. Baseando-se na relação sinal x ruído, a operadora sugere que o animal estava localizado fora da área de sobreaviso. A última vocalização foi registrada às 13:34h, possivelmente devido ao mascaramento dos sinais, em função do alto ruído ambiente, que teve início às 13:39h. Os observadores de bordo estavam com esforço de avistagem aberto, porém o registro visual do animal, não foi realizado.

>1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Berenice Gomes

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.