

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 042
	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)
23:33	( 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		<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	Gravação de Audio
21°12.753'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 300	4/2	( x ) Sim ( ) Não
Longitude	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 938	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b> 24	Nomes dos arquivos de audio
38°51.154'W	( ) <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<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)	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D042_20170806: LF = 38 arquivos.
Profundidade (m)	( ) <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<b>Ruído Ambiente (5)</b> ( ) 1 ( x ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5	<b>Resposta de Frequência (Hz)</b> 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma, Escuta e Detector de sons tonais	<b>Distância da Popa do Navio (m)</b> H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Estado do Mar (1)	( ) <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical ( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	( ) <i>Odontoceto</i> ( ) Outros	<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		
Identificação Visual (MMO)	Sim ( ) Não ( x ) Planilha: N/A			
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Sons tonais constantes e sinuosos com frequência entre 300Hz e 938Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A Hora desligamento: N/A
			<b>Tempo total de interrupção:</b> N/A	<b>Tempo total de detecção:</b> 04:18



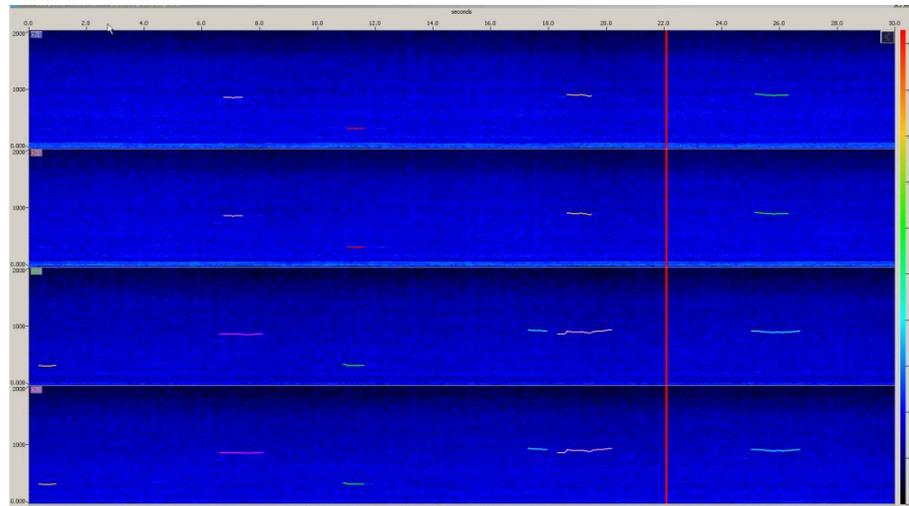
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 042

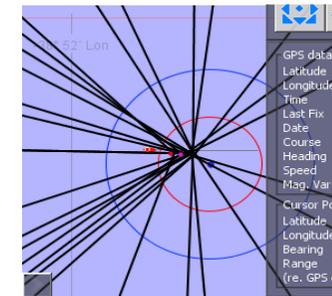
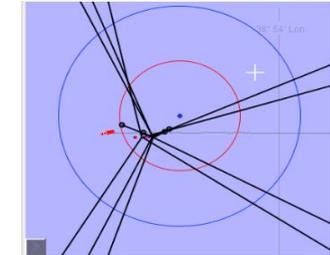
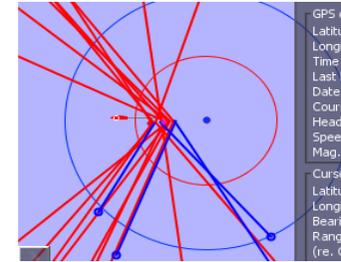
Registro de Detecção Acústica

Data: 06/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 23h33min foi iniciada a detecção e escuta de sons tonais de baleia jubarte (*Megaptera novaengliae*) através de todos os canais do espectrograma, além do detector de sons tonais. Através dos sinais reconhecidos pelo detector de sons tonais, foi possível estimar que a distância mais próxima dos animais às fontes sonoras foi menor que 500 metros (dentro da área de segurança). Simultaneamente à essa detecção, foram realizadas duas detecções de odontocetos (MAP 043 e MAP 044). Durante a detecção, as fontes sonoras encontravam-se desligadas. A detecção foi finalizada às 03h51min, durando 04 horas e 18 minutos. Houve intensa vocalização ao longo de toda a detecção. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

<500

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.