	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 240
	Registro de Detecção Acústica			Data: 26/09/2017
<b>Hora Local</b>	<b>Identificação de Espécie</b>	<b>Tipo de Som Detectado</b>	<b>Configuração MAP</b>	<b>Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)</b>
1:51	( ) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	( x ) Clicks ( ) Canto ( ) Assovio ( ) - (3)	<b>Arranjo utilizado</b> <b>Fabricante: Seiche</b> <b>Modelo: S-577</b>	518
<b>Latitude</b>	( ) <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		<b>Nº Hidrofonos / Grupo(s)</b>	<b>Gravação de Audio</b>
21°36.911'S	( ) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<b>Frequência mínima (Hz)</b> 22000	4/2	( x ) Sim ( ) Não
<b>Longitude</b>	( ) <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<b>Frequência máxima (Hz)</b> 108000	<b>Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)</b> 33.9	<b>Nomes dos arquivos de audio</b> Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D240_20170926: HF = 06 arquivos.
<b>Profundidade (m)</b>	( ) <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)	
2171	( ) <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)	
<b>Vento (nós)</b>	( ) <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<b>Técnica de Detecção (6)</b> Espectrograma/Detector de Cliques		
13	( ) <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=236, H2=239, H3=336, H4=339	
<b>Estado do Mar (1)</b>	( ) Calmo (0-1) ( x ) Crespo (2-3) ( ) Agitado (4) ( ) Forte (5+)	<b>Identificação Visual (MMO)</b> Sim ( ) Não ( X ) Planilha:	<b>Canhões de Ar</b> ( ) Desligados ( ) Aumento Gradual ( x ) Plena potência ( ) Canhão Mitigação ( ) Teste	
<b>Ondulação</b>	( ) Sim ( ) Não ( x ) Incógnita		<b>Tempo total de interrupção:</b> 01:16	<b>Tempo total de detecção:</b> 00:49
<b>Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.:</b> Cliques com frequência entre 22000 Hz e 108000 Hz.			Desligamento solicitado? <b>S</b> N	Hora solicitação: 01:54
			Desligamento realizado? <b>S</b> N	Hora desligamento: 01:54



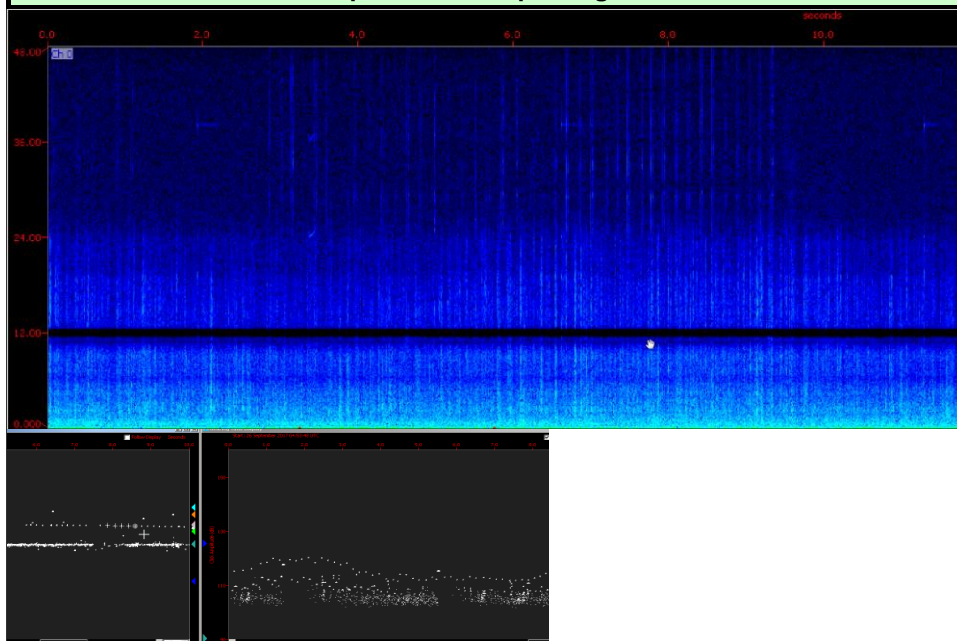
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 240

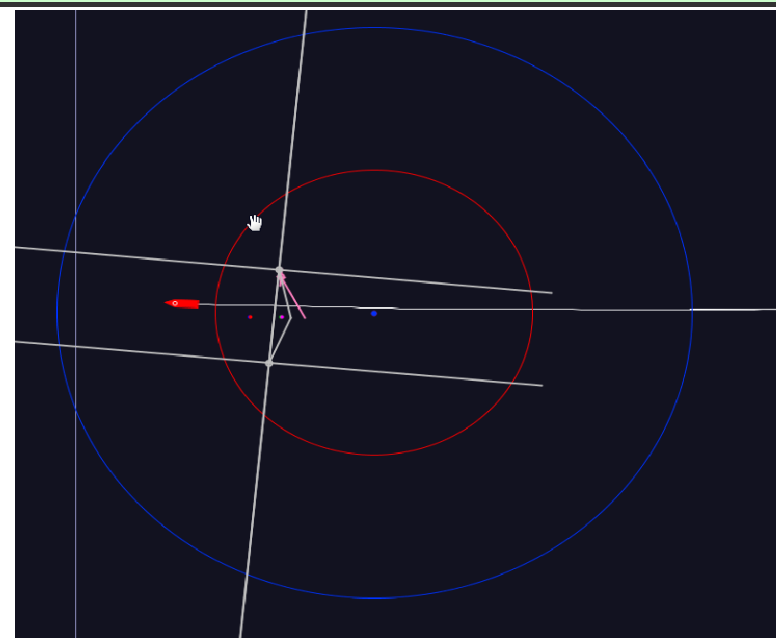
Registro de Detecção Acústica

Data: 26/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 01h51min deu-se início a detecção de cliques de odontocetos no espectrograma MF (H0,H1H2,H3). As 01h54min foi possível determinar a localização dos mesmo dentro da área de segurança, utilizando o detector de cliques e espectrograma HF. No mesmo instante as fontes sonoras foram desligadas. Os período de maior vocalização foi às 01h54min. A última detecção deu-se às 02h40min, com total de 49 minutos de detecção. O tempo de interrupção foi de 01h16min. As 2h40min foi iniciada a varredura acústica para liberar início do aumento gradual que começou às 3h10min, para continuação da linha (0264-3124P1132). As 3h31min retomada da linha. O esforço dos observadores de bordo estava fechado.

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:

Leo Correia

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.