	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 239
	Registro de Detecção Acústica			Data: 25/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
0:41	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () - (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°30.238'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 97000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 33.5	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D239_20170925: HF = 04 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2070	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma/Detector de Cliques		
23	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (X) Planilha:	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita		Tempo total de interrupção: 00:38	Tempo total de detecção: 00:10
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 25000 Hz e 97000 Hz.			Desligamento solicitado? S N	Hora solicitação: 00:43
			Desligamento realizado? S N	Hora desligamento: 00:43



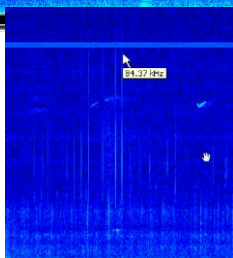
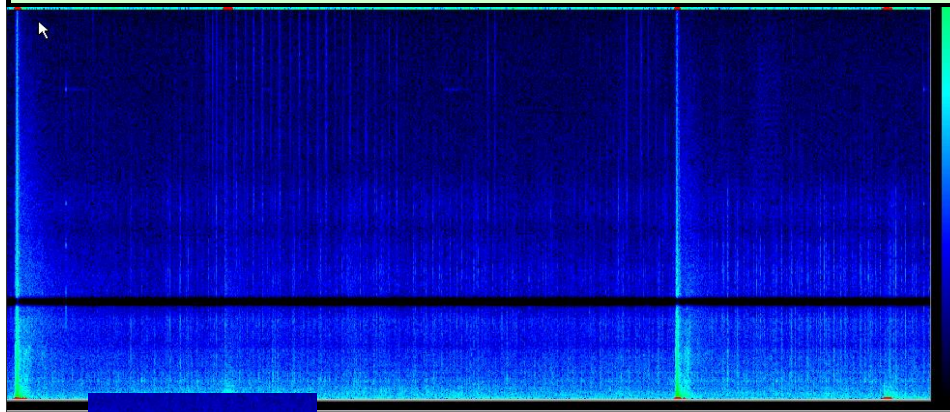
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 239

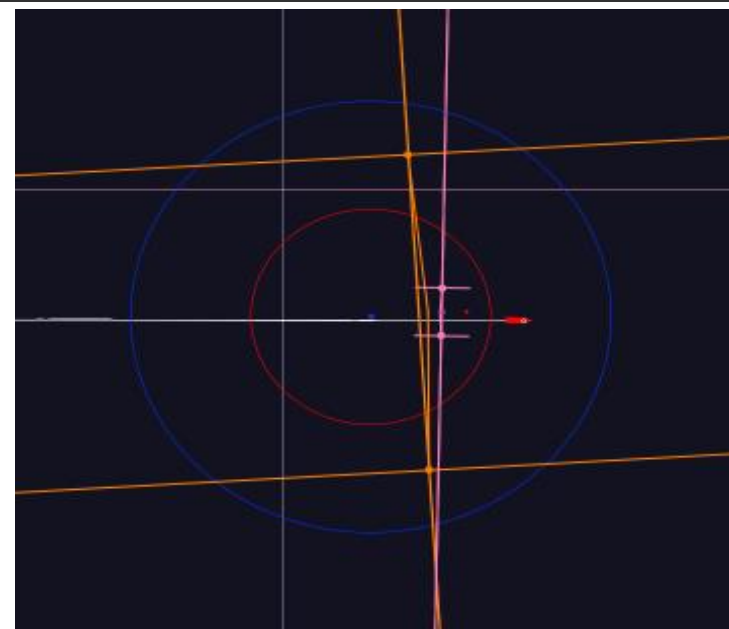
Registro de Detecção Acústica

Data: 25/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 00h41min deu-se início a detecção de cliques de odontocetos no espectrograma MF (H0,H1H2,H3). As 00h43min 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. O período de maior vocalização foi às 00h43min. A última detecção deu-se às 00h51min, total de 10 minutos de detecção. As 00h51min foi iniciada a varredura acústica da área para continuação da linha (linha 0264-3604P1131). Às 01h21min foi iniciado o procedimento de aumento gradual. Total de 38min de interrupção, contados do momento da interrupção até a liberação dos disparos. 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.