	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 246
	Registro de Detecção Acústica			Data: 03/10/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
1:57	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	(x) Assovio () - (3)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°36.875'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 4000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 85000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23.4	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_PAM/ES e Campos EV2. Registros acústicos\D246_20171003: HF = 07 e MF = 09 arquivos.
39°11.496'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Profundidade (m)	() <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)	
2099	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma/Detector de Cliques		
Vento (nós)	() <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	
26	(x) Odontoceto () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha:	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)		Tempo total de interrupção: 00:59	Tempo total de detecção: 00:38
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita		Desligamento solicitado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora solicitação: 2:06
() Baixa (<2m) () Média (2-4m) (x) Forte (>4m)			Desligamento realizado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora desligamento: 2:06
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 8000 Hz e 85000 Hz. Assovios com frequência entre 4000Hz e 13000Hz				



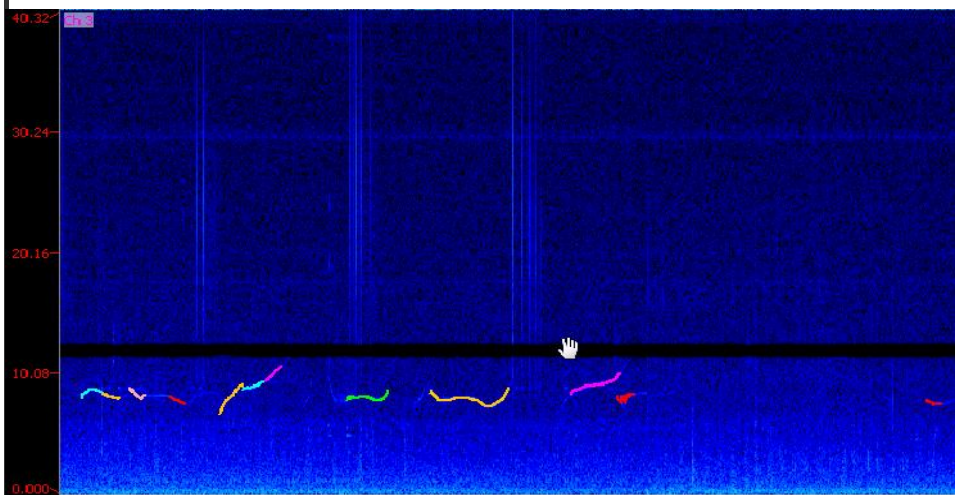
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 246

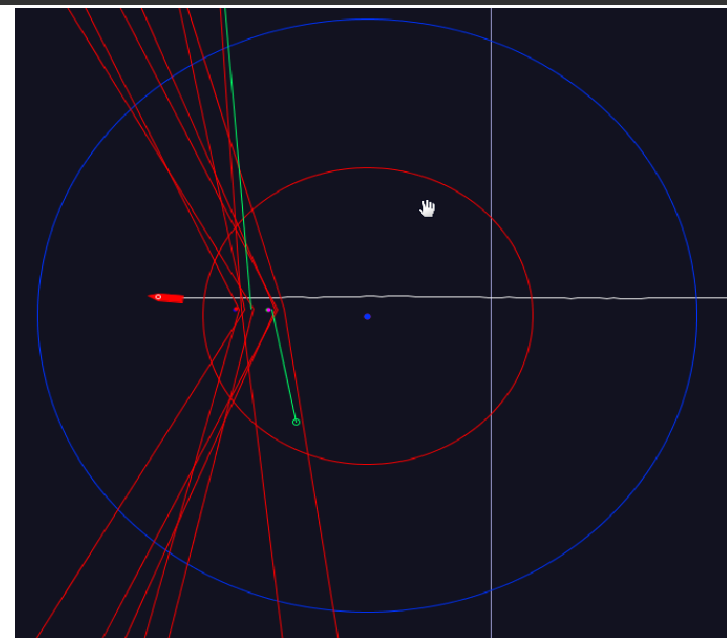
Registro de Detecção Acústica

Data: 03/10/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 1h57min deu-se início a detecção de assovios, seguido de cliques no espectrograma MF (H2,H3). As 2h06min com o aumento da intensidade dos assovios foi possível determinar a localização dos odontocetos dentro da área de segurança com a utilização do detector de sons tonais. Imediatamente, às 2h06min foi solicitado o desligamento das fontes sonoras, o qual foi atendido prontamente. O período de maior vocalização foi às 2h07min. A última detecção deu-se às 2h35min, com total de 38 minutos de detecção. O tempo de interrupção foi de 59 minutos. As 2h35min foi iniciada a varredura acústica para liberar início do aumento gradual que começou às 3h05min, para continuação da linha (0264-3076P2142). As 3h26min 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.