	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 243
	Registro de Detecção Acústica			Data: 01/10/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
2:12	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks	Arranjo utilizado	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Canto	Fabricante: Seiche	
21°32.723'S	(x) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	() Assovio	Modelo: S-577	Gravação de Audio
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	() - (3)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	(x) Sim () Não
38°24.589'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Frequência mínima (Hz)	4/2	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_PAM/ES e Campos EV2. Registros acústicos\D243_20171001: MF = 07 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	2500	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	
3441	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Frequência máxima (Hz)	23.7	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	48000	Unidades de Interface	
31	() Odontoceto	Força do Sinal (4)	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Estado do Mar (1)	() (2) Outros	() 1 () 2 () 3	Resposta de Frequência (Hz)	
() Calmo (0-1)	Grupo Misto	() 4 (x) 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
() Crespo (2-3)		() 4 () 5		
(x) Agitado (4)		Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Forte (5+)		Espectrograma/Detector de Cliques		
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
() Baixa (<2m)	Identificação Visual (MMO)	(x) Definitiva	Canhões de Ar	
() Média (2-4m)	Sim () Não (x)	() Provável	() Desligados () Aumento Gradual () Plena potência	
(x) Forte (>4m)	Planilha:	() Incerta	(x) Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 2500 Hz e 48000 Hz.			Desligamento solicitado? S N	Hora solicitação: 2:21
			Desligamento realizado? S N	Hora desligamento: 2:21
			Tempo total de interrupção:	Tempo total de detecção:
			00:49	00:28



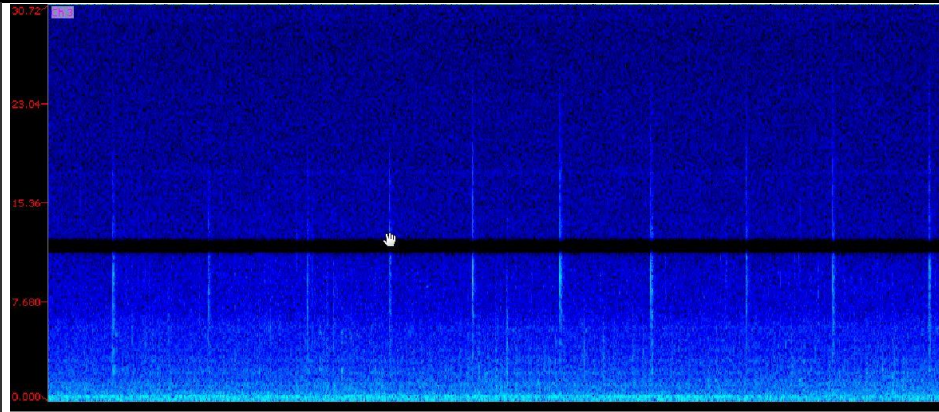
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 243

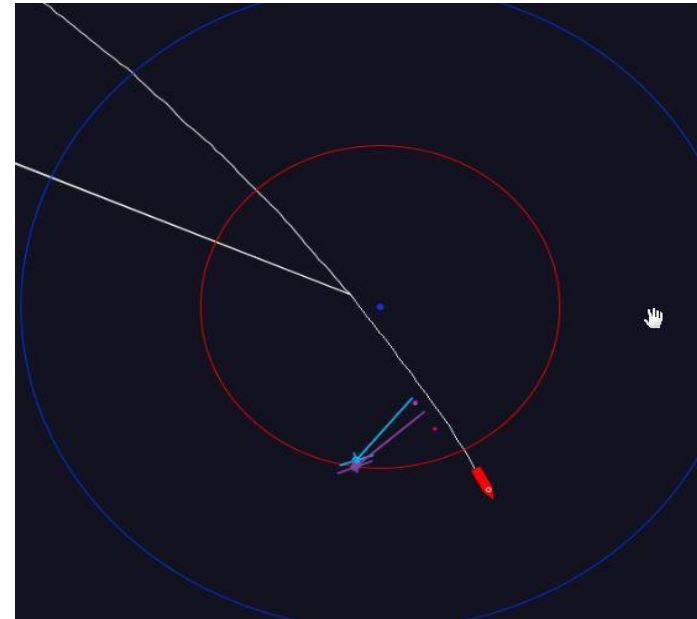
Registro de Detecção Acústica

Data: 01/10/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 02h12min deu-se início a detecção de cliques de *Physeter macrocephalus* no espectrograma MF (H2,H3). Com o uso do detector de cliques de MF às 2h21min foi possível determinar que o animal encontrava-se dentro da área de segurança. Imediatamente, às 2h21min foi solicitado o desligamento das fontes sonoras, o qual foi atendido prontamente. O período de maior vocalização foi às 2h25min. A última detecção deu-se às 2h40min, com total de 28 minutos de detecção. O tempo de interrupção foi de 49 minutos. As 2h40min foi iniciada a varredura acústica para retomada da fonte de mitigação que deu-se às 3h10min para iniciar a linha (0264-3028P1140). 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.