	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 247
	Registro de Detecção Acústica			Data: 04/10/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
0:50	() <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	23000	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°36.276'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	88000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
39°35.739'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza		23.4	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\2. Registros acústicos\D247_20171004: HF = 10 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
1896	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	() 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Ruído Ambiente (5)	Resposta de Frequência (Hz)	
9	(x) Odontoceto () Outros	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma/Detector de cliques		
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Canhões de Ar	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha:	(x) Definitiva () Provável () Incerta	() Desligados () Aumento Gradual () Plena potência (x) Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 23000 Hz e 88000 Hz.			Desligamento solicitado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora solicitação: 00:50
			Desligamento realizado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora desligamento: 00:50
			Tempo total de interrupção: 01:38	Tempo total de detecção: 01:08



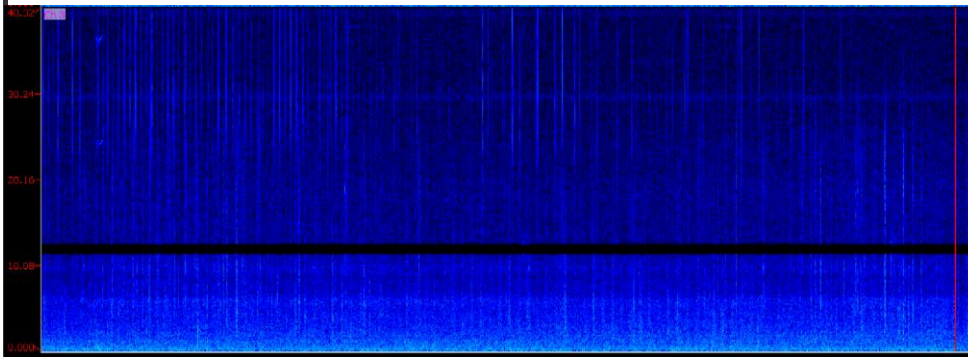
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 247

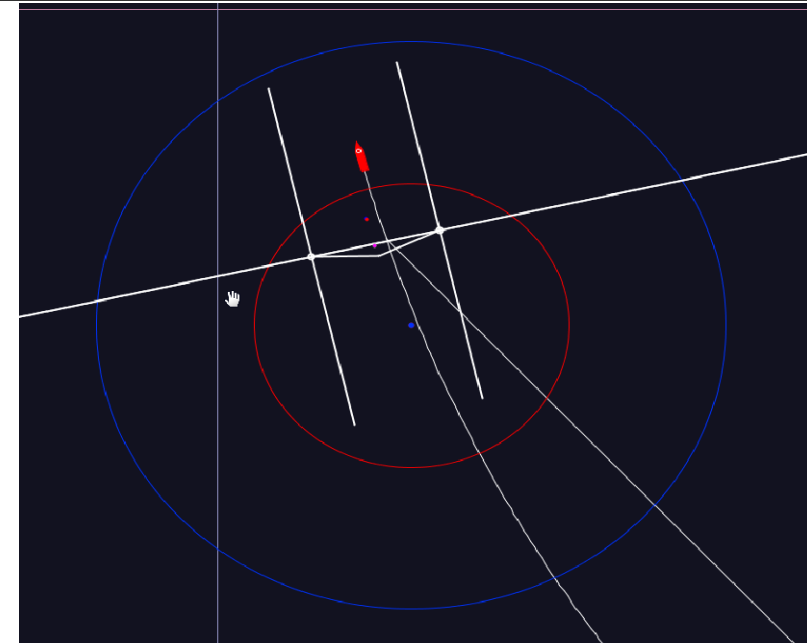
Registro de Detecção Acústica

Data: 04/10/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 00h50min, foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos. Os cliques foram visualizados no espectrograma de média frequência, nos canais 2 e 3, e no espectrograma de alta frequência, nos canais 0 e 1. Os cliques foram detectados pelo detector de cliques. A fonte de mitigação estava acionada. Às 00h50min, baseado na frequência e amplitude dos cliques, estimou-se que os animais estavam a menos de 500 metros das fontes sonoras. Foi solicitada a interrupção dos disparos, sendo prontamente atendida. O período de maior vocalização ocorreu às 00h51min. A detecção foi finalizada às 01h58min, com duração de 1h08min. À 1h58min, foi iniciada a varredura acústica da área. O tempo de interrupção, compreendeu desde o momento da interrupção até a liberação da retomada da atividade às 2h28min, totalizando 1h38min. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<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.