

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 228
	Registro de Detecção Acústica			Data: 15/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
13:55	() <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°26.372'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 10000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 45000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,1	Nomes dos arquivos de audio
39°20.345'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D228_20170915: MF = 06 arquivos.
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)	
2147	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma		
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	
12	(x) Odontoceto () (2) Outros		Canhões de Ar (X) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (X) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita			
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (X) Planilha:			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 10000 Hz e 45000 Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:07



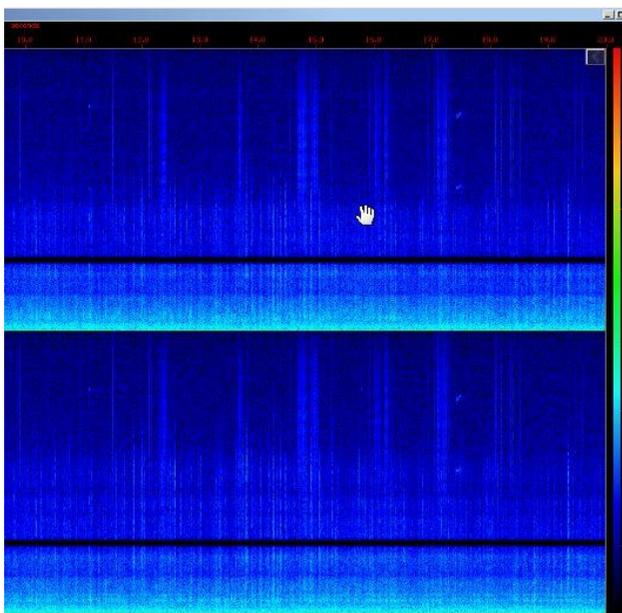
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 228

Registro de Detecção Acústica

Data: 15/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 13h55min deu-se início a detecção de cliques de odontocetos no espectrograma MF (H2,H3), os sinais estavam bastante fracos. Não foi possível obter uma localização exata do animal, porém através da relação sinal/ruído, foi estimado que os mesmos encontravam-se a mais de 1000 metros das fontes sonoras. Não foi solicitado desligamento das fontes sonoras. Os períodos de maior vocalização foram às 13h55min e 13h57min. A última detecção sonora deu-se às 14h02min, total de 7 minutos de detecção. Foi informado aos observadores de bordo sobre a detecção, mas eles não visualizaram.

500-1000m

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.