	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 230
	Registro de Detecção Acústica			Data: 16/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
18:44	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks	Arranjo utilizado	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Canto	Fabricante: Seiche	
21°28.041'S	() <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°55.858'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Frequência mínima (Hz)	4/2	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D230_20170916: MF = 10 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	10000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	
2645	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Frequência máxima (Hz)	26	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	45000	Resposta de Frequência (Hz)	
21	(x) Odontoceto	Força do Sinal (4)	75Hz a 200000Hz (±3dB)	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339
Estado do Mar (1)	() (2) Outros	() 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5		
() Calmo (0-1)	Grupo Misto	Ruído Ambiente (5)	Canhões de Ar	
(X) Crespo (2-3)		() 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	() Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência	
() Agitado (4)		Técnica de Detecção (6)	() Canhão Mitigação () Teste	
() Forte (5+)		Espectrograma/Detector de Cliques		
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Tempo total de interrupção:	
() Baixa (<2m)	Identificação Visual (MMO)	(x) Definitiva	Tempo total de detecção:	
(x) Média (2-4m)	Sim () Não (X)	() Provável	NA	
() Forte (>4m)	Planilha:	() Incerta	00:47	
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 solicitação: N/A	
			Hora desligamento: N/A	



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

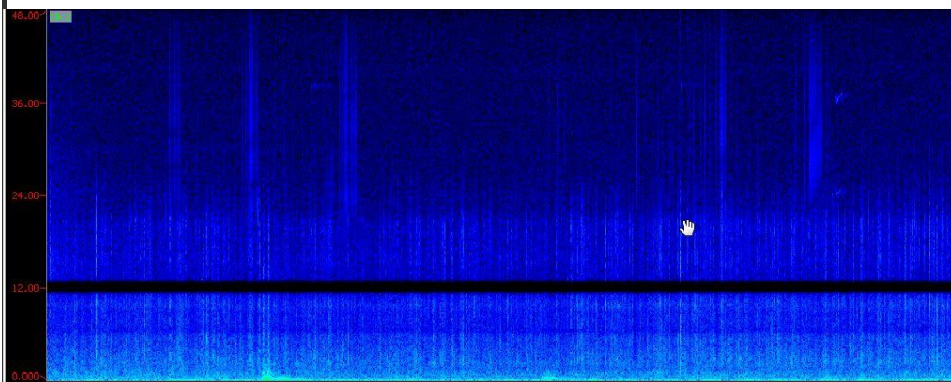
Número: MAP 230

Registro de Detecção Acústica

Data: 16/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 18h44min 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 na área de sobreaviso. Não foi solicitado desligamento das fontes sonoras. O período de maior vocalização foi às 18h45min. A última detecção sonora deu-se às 19h31min, total de 47 minutos de detecção. O esforço dos observadores de bordo estava fechado.

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.