	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 115		
	Registro de Detecção Acústica			Data: 16/08/2017		
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)		
0:52	() <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	26860	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio		
21°09.117'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	(x) Sim () Não		
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	49720	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio		
38°39.318'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza		23,1	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D0115_20170816: MF = 2 arquivos e HF = 2 arquivos.		
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface			
2109	() <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)			
12	(x) Odontoceto () Outros	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)				
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m)			
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 26,86 KHz e 49,72 KHz respectivamente.			Canhões de Ar			
			() Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste			
			Desligamento solicitado?	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA	
			Desligamento realizado?	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA	
			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:05		



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

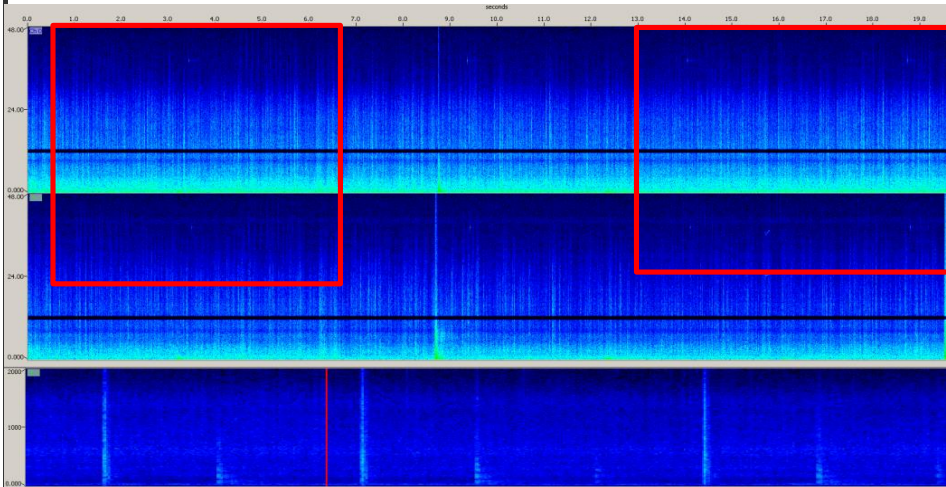
Número: MAP 115

Registro de Detecção Acústica

Data: 16/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 00h52min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos canais 0, 1 e 2 do espectrograma. Devido à frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se na área de sobreaviso, não sendo necessário o desligamento das fontes sonoras que encontravam-se em plena potência. A detecção foi finalizada às 00h57min, durando 05 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 00h52min e 00h54min. O esforço visual estava fechado.

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Mônica Danielski

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.