

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 259
	Registro de Detecção Acústica			Data: 13/12/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
1:59	() <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	20000	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°38.345'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	120000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
39°10.935'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza		23.4	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D259_20171213: MF = 04 arquivos e HF = 03 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2198	() <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)	
14.4	(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, detector de cliques		
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:	(x) Definitiva () Provável () Incerta	H1=235, H2=238, H3=335, H4=338	
			Canhões de Ar	
			(x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 20000 Hz e 120000 Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:06



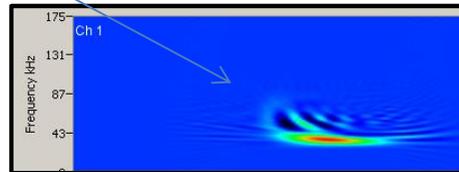
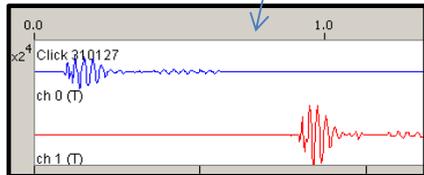
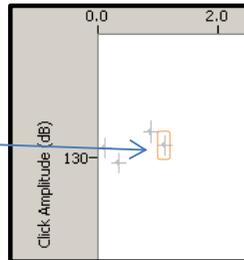
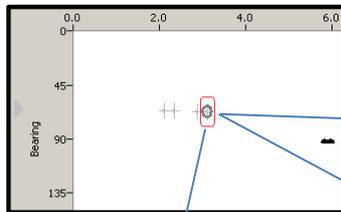
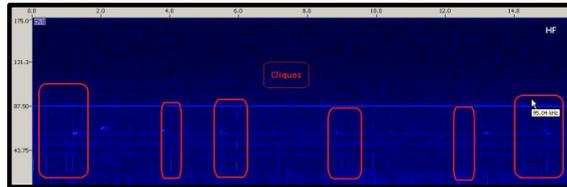
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 259

Registro de Detecção Acústica

Data: 13/12/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

À 01h59min, cliques foram visualizados no espectrograma de média frequência nos canais 1 e 3, e no espectrograma de alta frequência no canal 0. Os cliques foram detectados pelo detector de cliques. Esses cliques tiveram banda de frequência entre 20 KHz e 120 KHz ao longo da detecção. À 01h59min, foi estimado que os animais estavam dentro da área de segurança, com base na frequência e amplitude do sinal recebido. As fontes sonoras estavam desligadas para manobra de troca de linha. Os períodos de maior vocalização ocorreram entre 01h59min e 02h01min, e 02h02min e 02h04min. Às 02h04min, foi estimado que os animais encontravam-se na área de sobreaviso, com base na frequência e amplitude do sinal recebido. A detecção foi finalizada à 02h05min, com duração de seis minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:

Marcus Nogueira

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.