	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 212
	Registro de Detecção Acústica			Data: 10/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
20:17	() <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	29.67	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°27.492'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	48	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
39°06.622'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza		27	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D212_20170910: MF = 04 arquivos e HF = 03 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2243	() <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)	
16	(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)	Canhões de Ar
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma; detector de cliques		
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação		
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta		
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 29.67 KHz e 48 KHz, respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação:
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento:
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:03



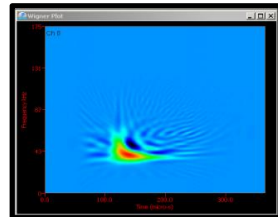
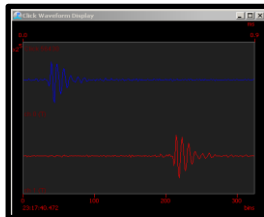
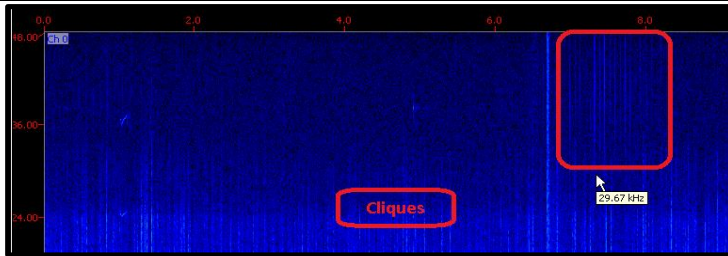
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 212

Registro de Detecção Acústica

Data: 10/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Às 20h17min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos canais 0 e 1 do espectrograma de média frequência. Foi possível visualizar os cliques no detector de cliques. Devido à frequência e amplitude dos cliques, foi estimado que os animais encontravam-se na área de sobrevisão no momento inicial da detecção quando as fontes sonoras estavam em plena potência. A detecção foi finalizada às 20h17min. A detecção teve duração de três minutos. Não houve um período destacado de maior vocalização. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500-1000m

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.