

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 160
	Registro de Detecção Acústica			Data: 25/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
23:46	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	(x) Assovio () - (3)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°07.644'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 6640	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz)	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
38°57.444'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	48000	23,1	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D0160_20170825: MF = 3 arquivos e HF = 3 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2481	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de sons tonais e Escuta	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
14	(x) Odontoceto () Outros	Grupo Misto	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual () Plena potência (x) Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 23,35 KHz e 48 KHz respectivamente. Assovios ascendentes com frequência mínima e máxima de 6,64 KHz e 11,35 KHz respectivamente.			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:18



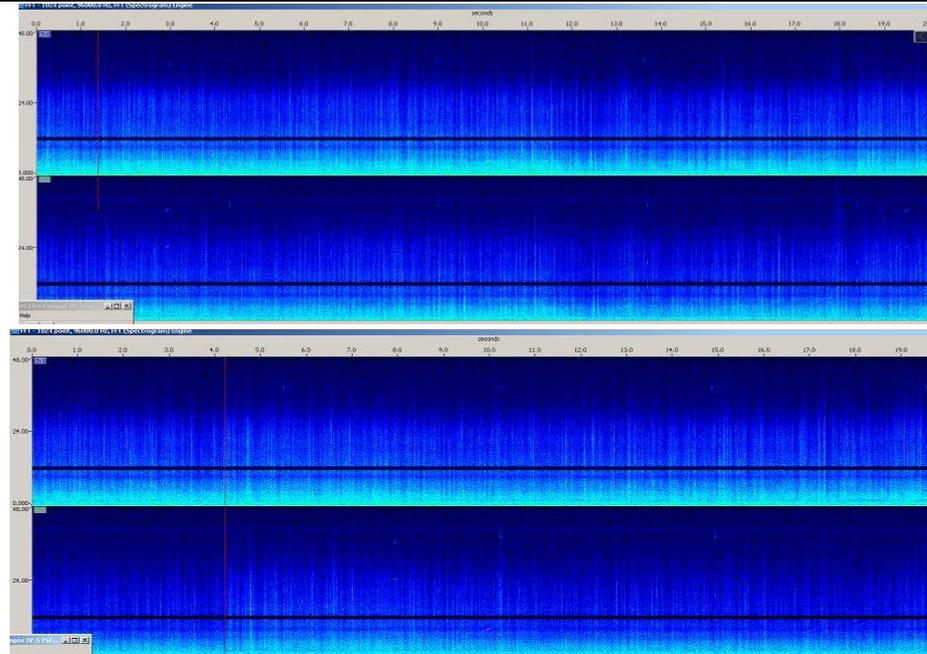
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 160

Registro de Detecção Acústica

Data: 25/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 23h46min foi iniciada a detecção e escuta de assovios e cliques de odontocetos através dos canais 0, 1 e 2 do espectrograma e do detector de sons tonais. Devido à frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se na área de sobrevisão, não sendo necessário solicitar o desligamento da fonte de mitigação. A detecção foi finalizada às 00h04min, durando 18 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 23h46min e 00h01min. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

entre 500m e
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.