	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 076
	Registro de Detecção Acústica			Data: 12/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
4:57	() <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	29330	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°14.210'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote		4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	80180	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de audio
38°43.167'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza		23,1	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D076_20170812: MF = 5 arquivos e HF = 5 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2760	() <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)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	() Sim () Não (x) Incógnita	Espectrograma		H1=236, H2=239, H3=336, H4=339
Ondulação	Identificação Visual (MMO)	Confiança na Identificação	Canhões de Ar	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	() Desligados (x) Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 29,33 KHz e 80,18 KHz respectivamente.			Desligamento solicitado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora solicitação: 04:58
			Desligamento realizado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora desligamento: 04:58
			Tempo total de interrupção: 00:34	Tempo total de detecção: 00:05



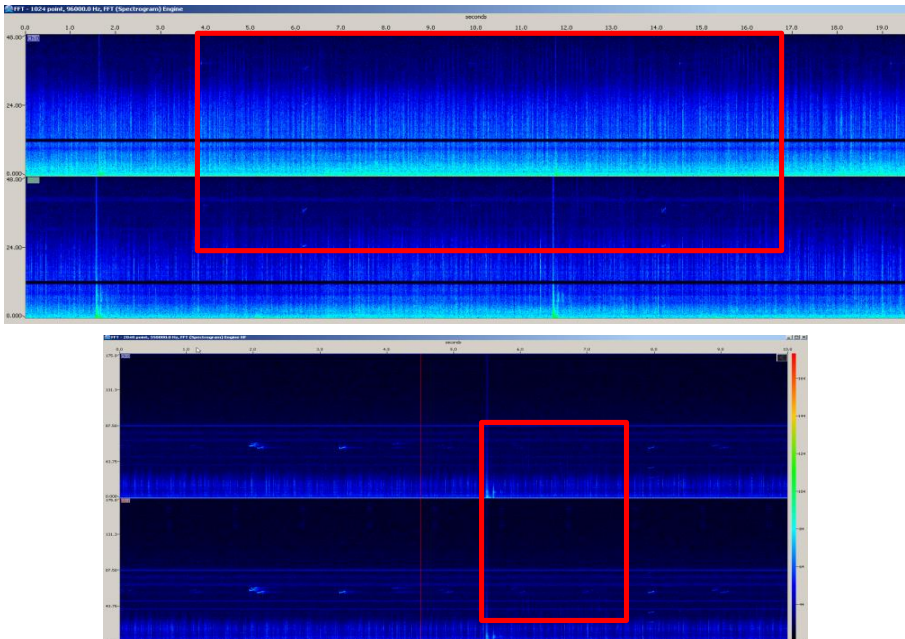
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 076

Registro de Detecção Acústica

Data: 12/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 04h57min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos canais 0, 1 e 2 do espectrograma. Devido à alta frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras às 04h58min, sendo então solicitado o desligamento das mesmas, que encontravam-se em aumento gradual. A detecção foi finalizada às 05h02min, quando foi iniciada a varredura acústica para o retorno da produção. A detecção teve duração de 05 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 04h57min e 04h59min. O tempo de interrupção da atividade compreendeu desde o momento do desligamento das fontes sonoras (04h58min), até o momento em que as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual (05h32min), totalizando 34 minutos. O esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<500m

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.