	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 083
	Registro de Detecção Acústica			Data: 13/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
1:29	() <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 ()	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°09.296'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 6810	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°25.075'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	60900	23,1	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D083_20170813: MF = 8 arquivos e HF = 8 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
3247	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de cliques, Detector de Sons Tonais e Escuta		
20	(x) Odontoceto () Outros	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	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+)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita		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 23,54KHz e 60,90KHz respectivamente. Assovios descendentes e constantes com frequência mínima e máxima de 6,81 KHz e 11,92KHz respectivamente.			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:41



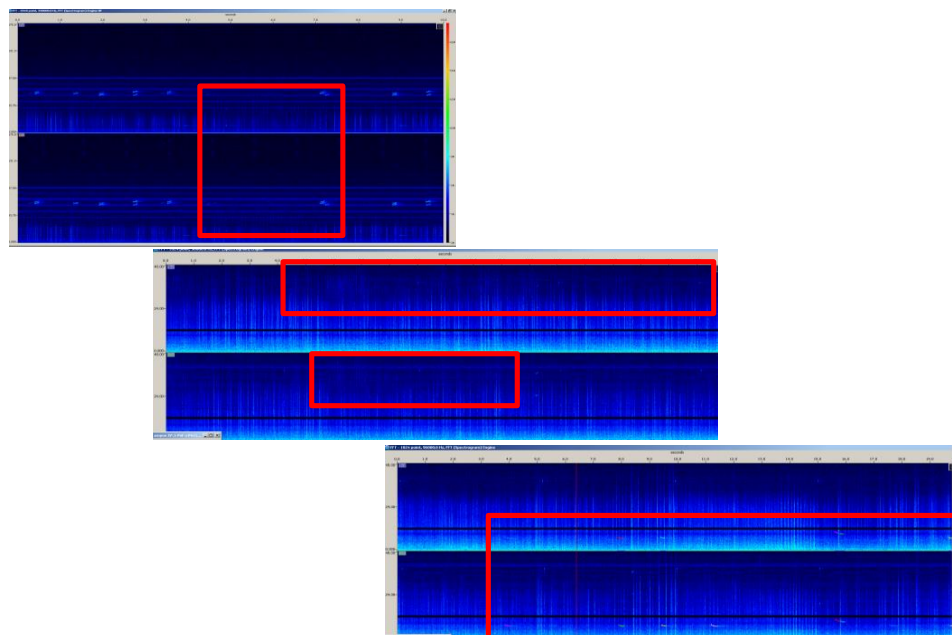
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 083

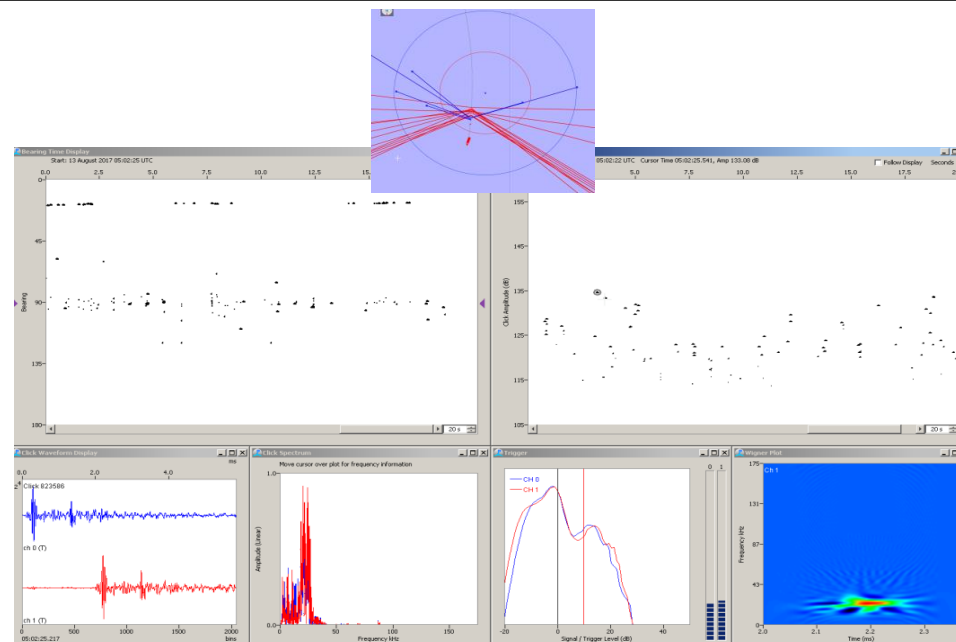
Registro de Detecção Acústica

Data: 13/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 01h29min foi iniciada a detecção e escuta de cliques e assovios de odontocetos através dos canais 0, 1 e 2 do espectrograma, do detector de cliques, e também do detector de sons tonais. Às 01h31min, 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 02:10 a detecção foi finalizada, durando 41 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 01h29min e 01h35min, e 02h04min e 02h06min. Simultaneamente à essa detecção, foi realizada uma detecção de jubartes (*Megaptera novaeangliae*) (MAP 082). Durante a detecção, as fontes sonoras estavam desligadas e o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

223m

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.