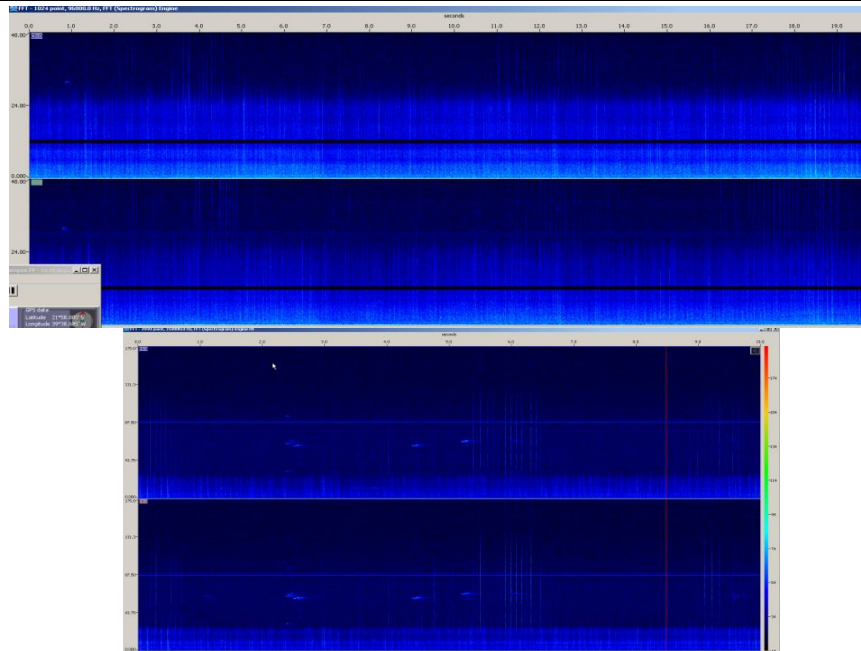
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 308
	Registro de Detecção Acústica			Data: 27/01/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
20:14	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio (x) <i>Burst pulse</i>	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	(x) <i>Burst pulse</i>	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°59.370'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 22250	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 175000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,9	Nomes dos arquivos de audio
39°38.264'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta:LPS1142017_ESeCamposI V_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D308_20180127: MF = 12 arquivos e HF = 12 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
2002	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma e Detector de cliques	Distância da Popa do Navio (m) H1=235,5, H2=238,5, H3=335,5, H4=338,5	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	() Sim () Não (x) Incógnita	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
4	(x) Odontoceto () Outros	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: NA	Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 01:07
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 22,25KHz e 175KHz respectivamente. <i>Burst pulses</i> com frequência mínima e máxima de 23,77KHz e 175 KHz respectivamente.				



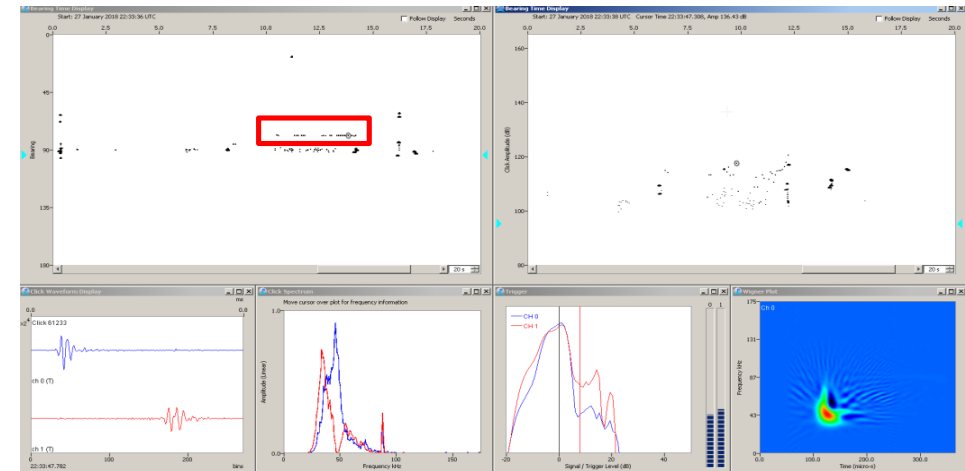
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 308
Data: 27/01/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 20h14min foi iniciada a detecção de cliques (com a formação de *click trains*) e *burst pulses* de odontocetos nos canais 0,1 e 2 do espectrograma e do detector de cliques. Devido à frequência e amplitude dos sinais, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras. A detecção foi finalizada às 21h21min, durando 01h07min. Os períodos de maiores vocalizações foram entre 20h14min e 20h16min, e entre 20h22min e 20h25min. Durante a detecção, as fontes sonoras encontravam-se desligadas e 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.