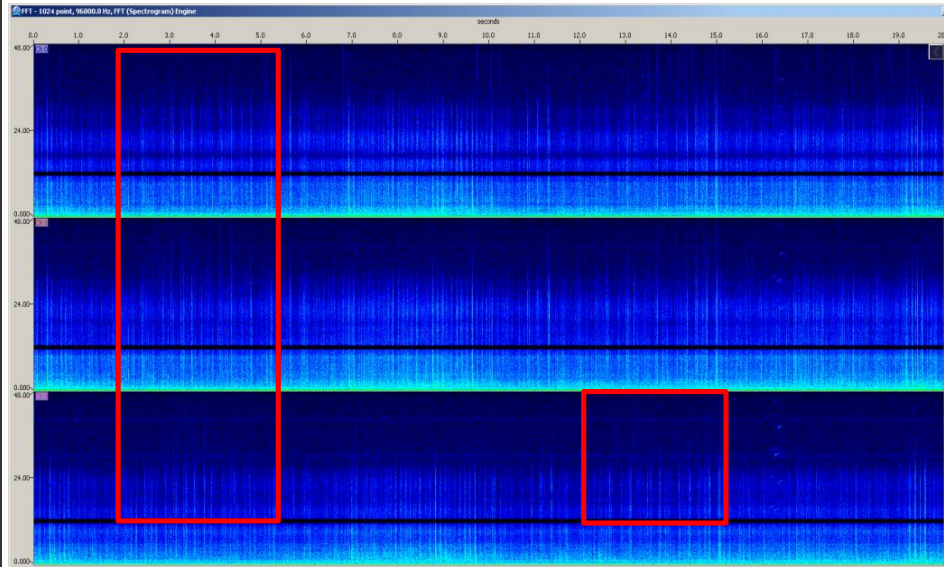
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 407
	Registro de Detecção Acústica			Data: 23/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
19:31	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
22°14.739'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25030	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°36.970'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	69380	32,2	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\2. Registros acústicos\D407_20180723: MF= 2 arquivos e HF = 2 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)	
3212	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma e Detector de cliques		
7	(x) Odontoceto () Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=251,1; H2=254,1; H3=351,1; H4=354,1	
Ondulação <td>() Sim () Não (x) Incógnita</td> <td></td> <td>Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste</td> <td></td>	() Sim () Não (x) Incógnita		Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 25,03 KHz e 69,38 KHz respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
			Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:12



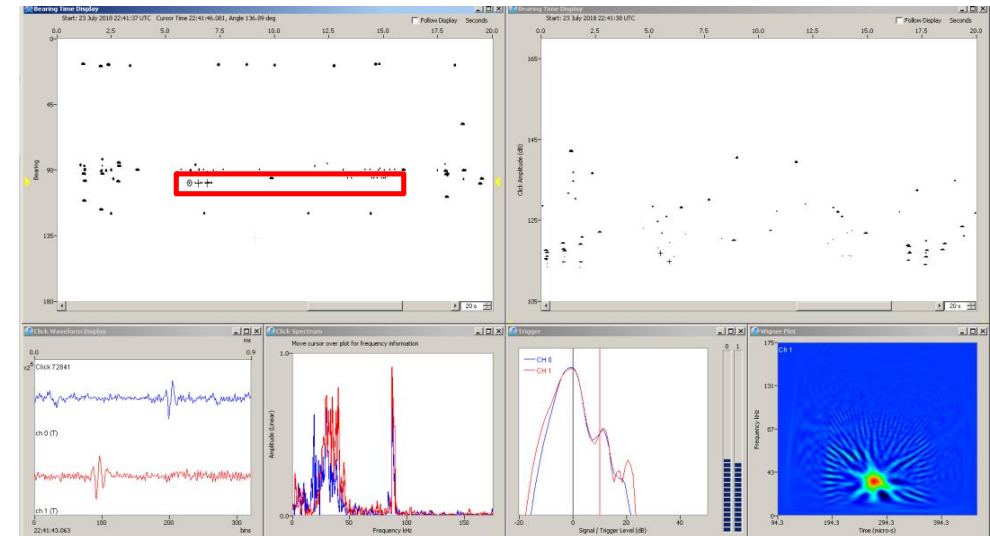
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 407
Data: 23/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 19h31min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através de todos os hidrofones do espectrograma e do detector de cliques (com a formação de *click trains*). Devido ao reconhecimento dos cliques no detector de cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros fontes sonoras. Às 19h43min a detecção foi finalizada, totalizando 12 minutos. O período de maior vocalização foi entre 19h32min e 19h41min. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado e as fontes sonoras desligadas.

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.