

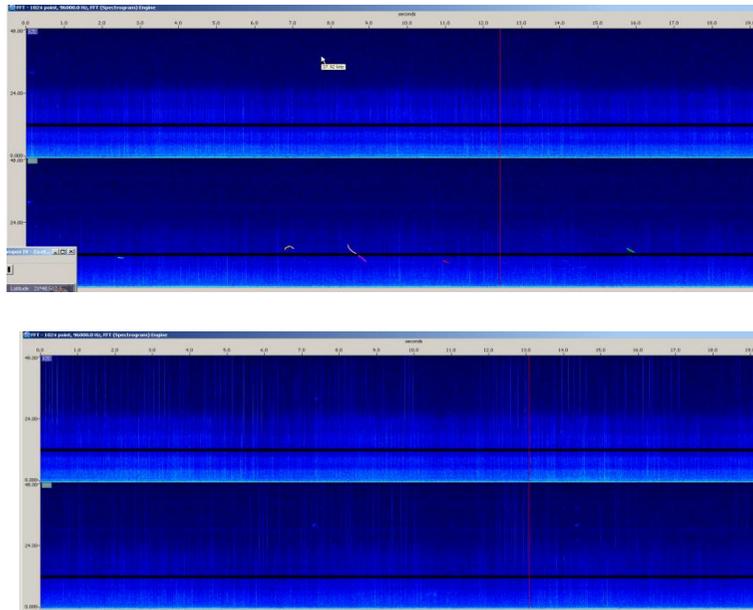
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 296	
	Registro de Detecção Acústica			Data: 16/01/2018	
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
11:06	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () 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°48.425'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 7550	4/2	(x) Sim () Não	
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 122600	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,5	Nomes dos arquivos de audio	
39°34.615'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\D296_20180116: MF = 4 arquivos e HF = 4 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)		
2046	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Detector de cliques, Escuta, Espectrograma e Detector de sons tonais	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	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste		
15	(x) Odontoceto () Outros	Grupo Misto () Sim () Não (x) Incógnita	Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Identificação Visual (MMO) Sim (x) Não () Planilha: CHP 137	Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N		
Ondulação			Tempo total de interrupção: NA		
			Tempo total de detecção: 00:22		
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 9,9KHz e 122,6KHz respectivamente. Assovios ascendentes e descendentes com frequência mínima e máxima de 7,55KHz e 23,26KHz respectivamente.					



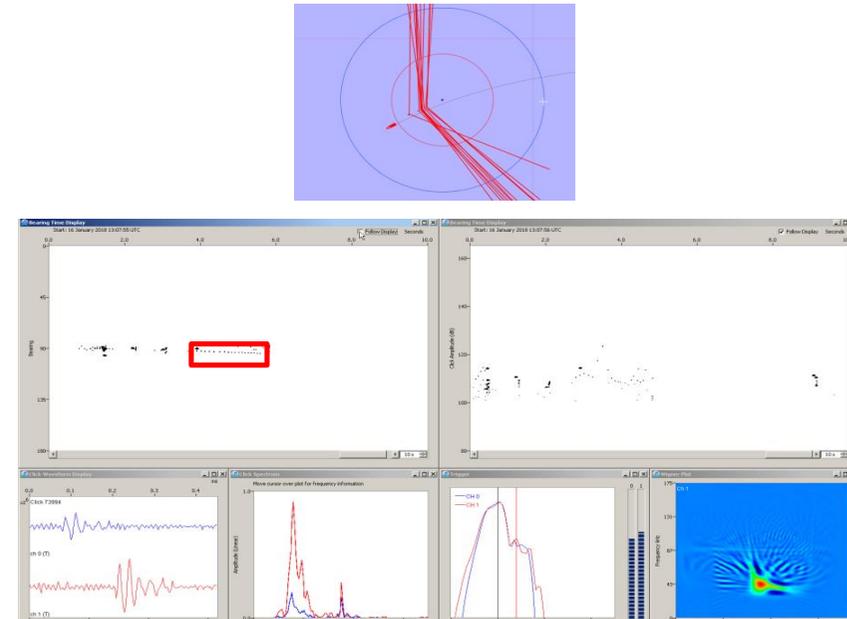
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 296
Data: 16/01/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 11h06min 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 (com a formação de *click trains*) e do detector de sons tonais. Devido à frequência e amplitude dos sinais, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras. Às 11h24min os observadores de bordo avistaram na proa da embarcação um grupo de aproximadamente 15 animais, identificados como *Stenella attenuata* (CHP137). A detecção foi finalizada às 11h28min, durando 22 minutos. O período de maior vocalização foi entre 11h06min e 11h10min. Durante a detecção, as fontes sonoras encontravam-se 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.