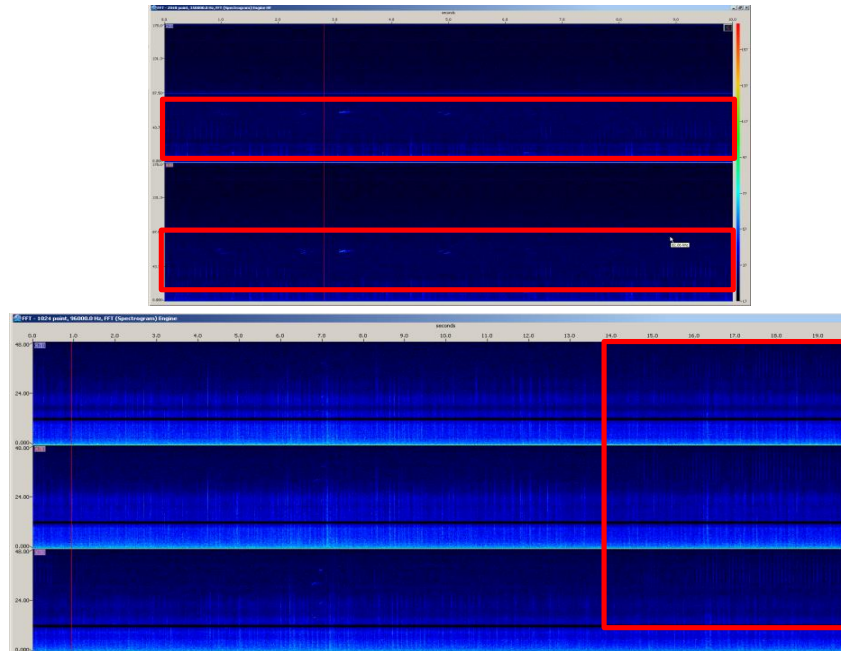
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 344
	Registro de Detecção Acústica			Data: 28/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
19:53	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	Frequência mínima (Hz) 22740	Nº Hidrofonos / Grupo(s) 4/2	Gravação de Audio (x) Sim () Não
Longitude	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência máxima (Hz) 97610	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 31,1	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D344_20180628: MF= 3 arquivos e HF = 3 arquivos.
Profundidade (m)	() <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)	Varredura: 5 arquivos HF, 4 arquivos MF e 4 arquivos LF.
Vento (nós)	() <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)	
Estado do Mar (1)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma e Detector de cliques	Distância da Popa do Navio (m) H1=251,1, H2=254,1, H3=351,1 H4=354,1	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	(x) Odontoceto () Outros	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Tempo total de interrupção: 00:41 de atraso (verso)	Tempo total de detecção: 00:18
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 22,74 KHz e 97,61KHz, respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA Hora desligamento: NA



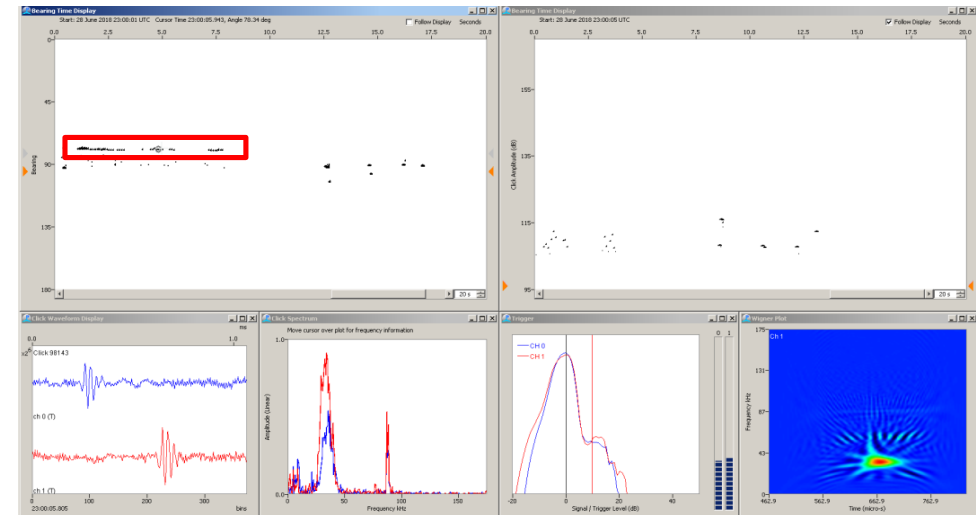
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 344
Data: 28/06/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 19h53min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através de todos os hidrofones no espectrograma e no detector de cliques (com a formação de *click trains*). Nesse momento, foi interrompida a varredura acústica que teve início às 19h35min. 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 19h57min. A detecção foi finalizada às 20h11min, sendo a varredura acústica iniciada às 20h16min para início de produção. O período de maior vocalização foi entre 19h53min e 20h05min. O tempo de atraso da atividade compreendeu desde o momento em que o aumento gradual teria iniciado (20h05min), até o momento em que os disparos foram efetivamente iniciados (20h46min), totalizando 41 minutos. 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
Mônica Danielski

Berenice Gomes
BERENICE GOMES

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.