	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 380
	Registro de Detecção Acústica			Data: 09/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
6:23	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Assovio (x) <i>Burst pulses</i>	Nº Hidrofonos / Grupo(s) 4/2	Gravação de Audio
22°12.658'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 23410	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 26,8	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 72850		Nomes dos arquivos de audio
39°25.173'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_ESeCamposIV_Oc. Champion\2. Registros acústicos\D380_20180709: MF= 1 arquivo e HF = 1 arquivo.
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)
2290	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma	Distância da Popa do Navio (m) H1=251,1, H2=254,1, H3=351,1 H4=354,1	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta		Tempo total de interrupção: 00:37
27	(x) <i>Odontoceto</i> () Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Tempo total de interrupção: 00:37	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Tempo total de interrupção: 00:37
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	Tempo total de interrupção: 00:37	
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	() Sim () Não (x) Incógnita	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Tempo total de interrupção: 00:37
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 26,24 KHz e 72,85KHz, respectivamente. <i>Burst pulses</i> com frequência mínima e máxima de 23,41 KHz e 50,88KHz, respectivamente.			Tempo total de interrupção: 00:37	
				Tempo total de interrupção: 00:37



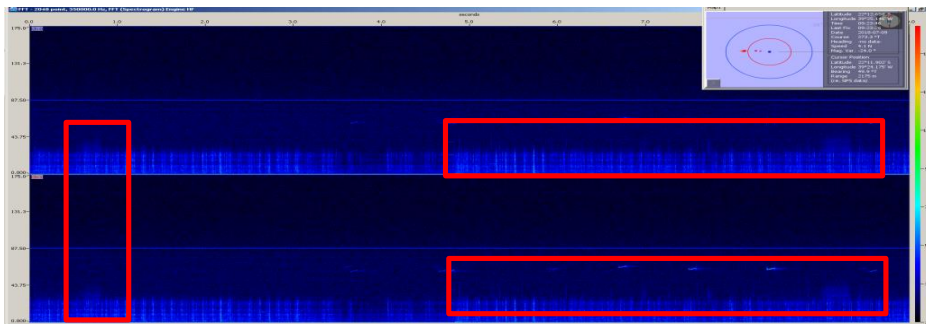
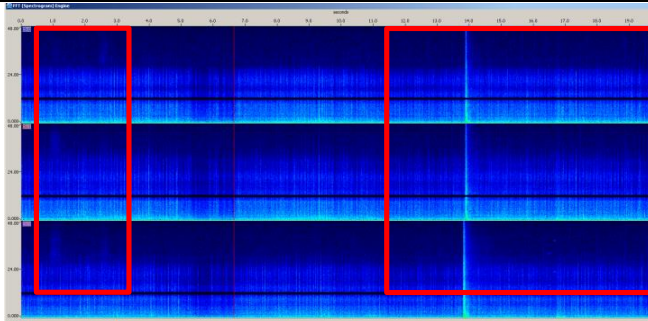
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 380

Registro de Detecção Acústica

Data: 09/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 06h23min foi iniciada a detecção de cliques e *burst pulses* de odontocetos através de todos os hidrofones no espectrograma. Devido à alta frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras, sendo então, solicitado o desligamento das mesmas. A detecção foi finalizada às 06h26min, com a varredura acústica iniciada às 06h30min para retorno de produção. O período de maior vocalização foi entre 06h23min e 06h25min. O tempo de interrupção da atividade compreendeu desde o momento em que as fontes sonoras foram desligadas (06h23min), até o momento em que os disparos foram retomados em aumento gradual (07h00min), totalizando 37 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava aberto.

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.