

	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP377
	Registro de Detecção Acústica			Data: 08/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
05:39h	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Cliques () Canto () Assovios () (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul		Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Áudio
22°12.311'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25570	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 46260	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 26.4	Nomes dos arquivos de audio Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D377_20180708: MF= 4 arquivos e HF = 4 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2325	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Vento (nós)	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrogramas MF e HF		
20	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	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	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)	Grupo Misto () Sim () Não (x) Incógnita	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Ondulação	() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: NA	Tempo total de interrupção: NA	Tempo total de detecção: 00:10h
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com faixa de frequência entre 25.57kHz e 46.26kHz. Dados de amplitude e duração do pulso não puderam ser verificados.			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



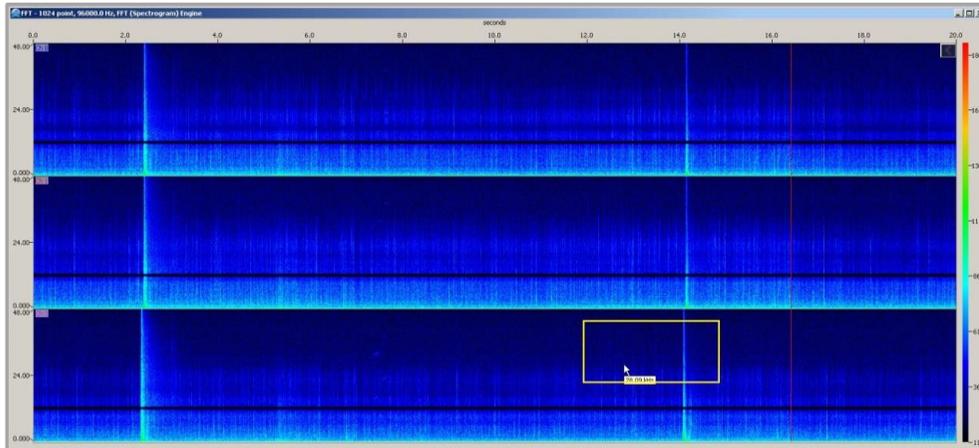
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP377

Registro de Detecção Acústica

Data: 08/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 05:39h, durante a aquisição de dados na linha 0264-0508P1314, uma sequência de cliques com baixa-relação sinal ruído, foi visualizada com mais clareza no canal 1 do espectrograma de média frequência, com visualização dos cliques nos canais 0 e 1 do espectrograma de alta frequência também. As vocalizações apresentaram fraca intensidade, e cliques com frequência máxima de 44.33kHz, não tendo sido possível a confirmação de sinais nos detectores de cliques. Às 05:43h, uma nova sequência de cliques foi visualizada com mais clareza no canal 1 do espectrograma de média frequência. Ao longo da detecção, as vocalizações permaneceram fracas, e foram detectadas em intervalos de tempo variável. O último registro ocorreu às 05:49h, com a detecção de uma sequência de cliques com ICI curto, e baixa relação sinal-ruído, visualizada no canal 3 do espectrograma de média frequência. Com base na relação sinal-ruído dos sinais captados, os animais tiveram sua localização estimada na zona de sobreaviso. Uma vez que a detecção ocorreu em período noturno, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

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.