


|  | Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP) | | | Número: MAP 117 |
|---|---|--|---|---|
| | Registro de Detecção Acústica | | | Data: 16/08/2017 |
| Hora Local | Identificação de Espécie | Tipo de Som Detectado | Configuração MAP | Distância dos canhões para a Popa do Navio (m) |
| 15:46 | () <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte | () Clicks () Canto (x) Assovio () | Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577 | 518 |
| Latitude | () <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul | | Nº Hidrofonos / Grupo(s) | Gravação de Audio |
| 21°15.391'S | () <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote | Frequência mínima (Hz) 8900 | 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 |
| 39°18.551'W | () <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza | 11920 | 23,1 | Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D0117_20170816: 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) | |
| 2199 | () <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador | Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5 | Resposta de Frequência (Hz) | |
| Vento (nós) | () <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical | Técnica de Detecção (6) Espectrograma, Detector de Sons Tonais e Escuta | 75Hz a 200000Hz (±3dB) | |
| 11 | (x) Odontoceto () Outros | | | |
| Estado do Mar (1) | Grupo Misto | Confiança na Identificação | Distância da Popa do Navio (m) | |
| (x) Calmo (0-1) () Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+) | () Sim () Não (x) Incógnita | (x) Definitiva () Provável () Incerta | H1=236, H2=239, H3=336, H4=339 | |
| Ondulação | Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A | | Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste | |
| Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Assovios cônavos com frequência mínima e máxima de 8,90 KHz e 11,92KHz 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: 00:02 |



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

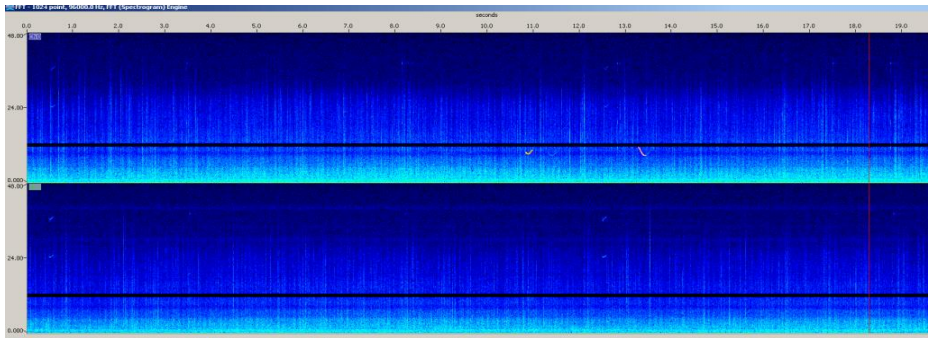
Número: MAP 0117

Registro de Detecção Acústica

Data: 16/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



NA

Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Às 15h46min foi iniciada a detecção e escuta de assovios de odontocetos através do canal 0 do espectrograma. Devido à frequência e amplitude dos cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se na área de sobreaviso. Às 15:48 a detecção foi finalizada, durando 02 minutos. O período de maior vocalização ocorreu às 16h46min. Durante a detecção, as fontes sonoras estavam desligadas e o esforço visual estava aberto.

500-1000m

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.