

|  | Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP) | | | Número: MAP 341 |
|--|---|---|---|---|
| | 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) |
| 8:09 | () <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 | 30320 | Nº Hidrofonos / Grupo(s) 4/2 | Gravação de Audio |
| Longitude | () <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote | | Frequência máxima (Hz) 48000 | 25,1 |
| Profundidade (m) | () <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca | Espectrograma | Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 25,1 | |
| Vento (nós) | () <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza | | Espectrograma | Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz) |
| Estado do Mar (1) | () <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) |
| () Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+) | () <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical | Técnica de Detecção (6) | | |
| Ondulação | (x) Odontoceto () Outros | 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 | Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste |
| () Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m) | Grupo Misto () Sim () Não (x) Incógnita | | Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A | |
| Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 30,32 KHz e 48 KHz 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 |



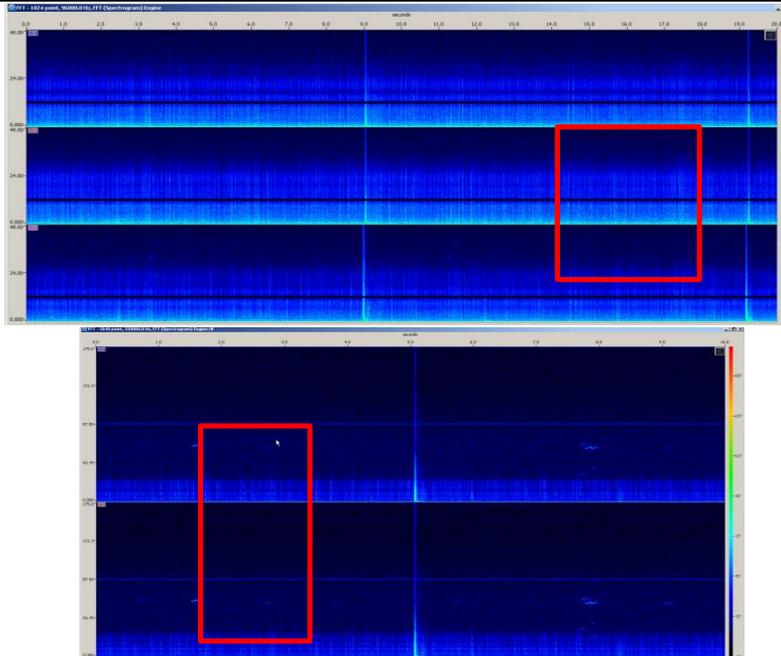
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 341

Registro de Detecção Acústica

Data: 28/06/2018

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

NA

Descrição da detecção:

Às 08h09min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos através dos hidrofones 2,3 e 4 do espectrograma. Devido à frequência e amplitude de cliques, foi possível estimar que os animais encontravam-se na área de sobreaviso (entre 500 metros e 1000 metros de distância das fontes sonoras). Às 08h11min a detecção foi finalizada, totalizando 02 minutos. Não houve um período de intensa vocalização. Durante a detecção, o esforço visual estava aberto e as fontes sonoras em plena potência.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

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.