	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 292
	Registro de Detecção Acústica			Data: 11/01/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
23:38	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto () Assovio () (3)	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°52.412'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 25850	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 59630	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,4	Nomes dos arquivos de audio
38°58.696'W	() <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)	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D292_20180112: MF = 1 arquivo e HF = 1 arquivo.
Profundidade (m)	() <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)	
2611	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF/HF)		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=234,9, H2=237,9, H3=334,9, H4=337,9	
14	(x) Odontoceto () (2) Outros		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto		Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
() Calmo (0-1)			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
(x) Crespo (2-3)			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 0,5s
() Agitado (4)				
() Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita			
(x) Baixa (<2m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x)			
() Média (2-4m)	Planilha: N/A			
() Forte (>4m)				
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 25850Hz e 59630Hz. Não foi possível acurar a amplitude dos sinais, pois não houve reconhecimento pelo detector automático de cliques em virtude da baixa intensidade.				



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

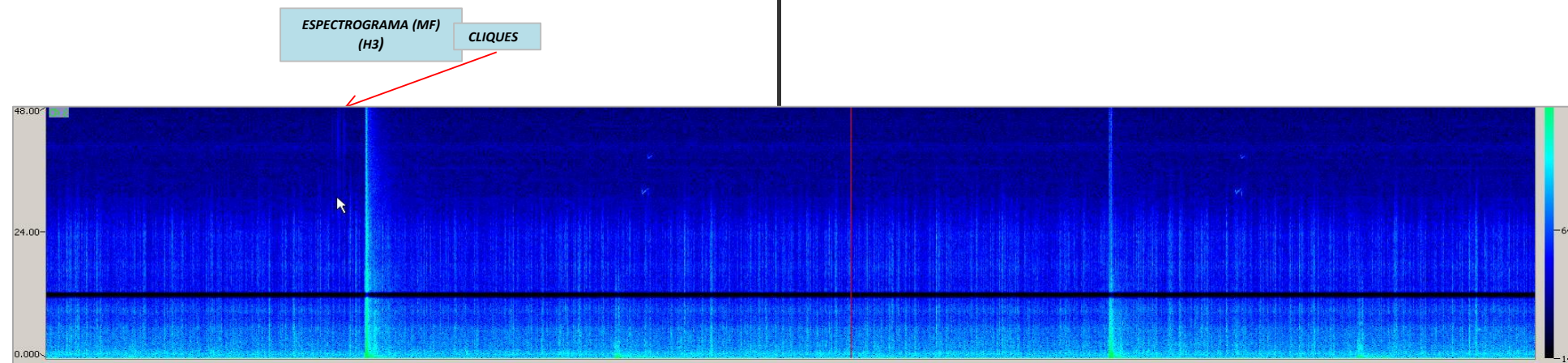
Número: MAP 292

Registro de Detecção Acústica

Data: 11/01/2018

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 23h38min cliques de odontocetos foram visualizados nos espectrogramas de média e alta frequência referentes aos dois pares de hidrofones (com maior intensidade no segundo par). Em virtude da frequência máxima e relação sinal/ruído observadas, o grupo foi considerado na área de sobreaviso. Não houve reconhecimento pelo detector de cliques de HF em virtude da baixa intensidade dos sinais. A detecção durou apenas 0,5 segundo. Os observadores de bordo não monitoravam.

500-1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Ana Paula Ruthes

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.