	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 388
	Registro de Detecção Acústica			Data: 12/07/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
17:35	() <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		Nº Hidrofones / Grupo(s)	Gravação de Audio
22°08.087'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 29410	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 46000	Profundidade do arranjo de hidrofones (m) 30	Nomes dos arquivos de audio
39°21.549'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\D388_20180712: 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)	
2416	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma (MF)		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
11	(x) Odontoceto () (2) Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		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	
Ondulação	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A		Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência entre 29410Hz e 46000Hz. Não foi possível acurar a amplitude dos sinais.			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: 00:03



Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número:

MAP 388

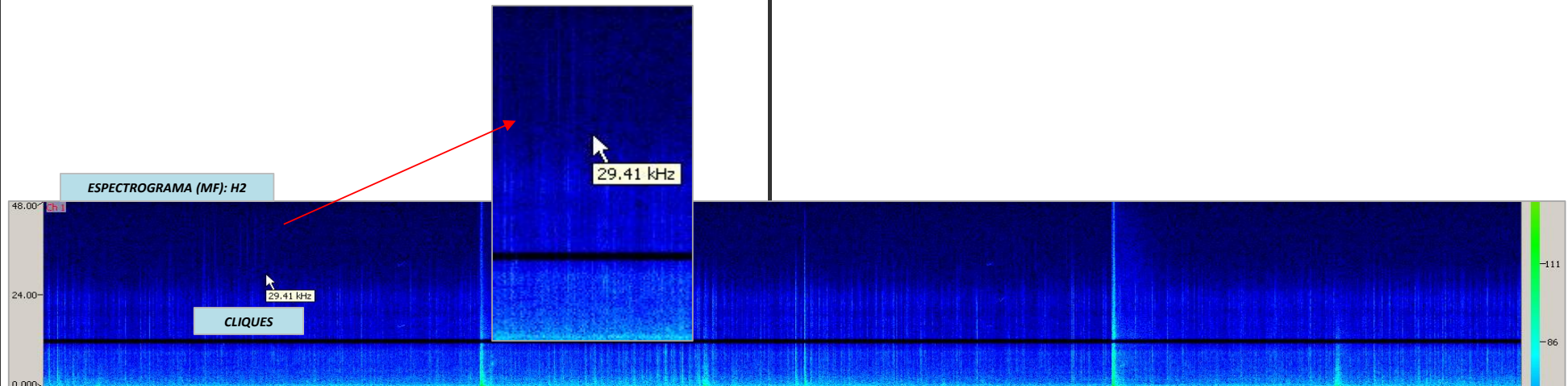
Registro de Detecção Acústica

Data:

12/07/2018

Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Início da detecção registrando cliques pelo primeiro par de hidrofones às 17h35min durante a aquisição de dados sísmicos (plena potência). Com base na frequência máxima dos sinais e na relação sinal/ruído observada estimou-se que os animais se localizavam na área de sobreaviso. Sinais voltaram a ser captados às 17h37min e 17h38min (último registro) apresentando ainda menor relação sinal/ruído. A captação se deu exclusivamente pelo primeiro par. Não foi possível coletar dados relacionados à amplitude dos sinais, pois não foi notado reconhecimento pelo detector de cliques. Os observadores não monitoravam (período noturno).

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.