	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 245
	Registro de Detecção Acústica			Data: 02/10/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
15:05	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	() Clicks () Canto (x) Assovio () - (3)	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	518
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	Frequência mínima (Hz)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de Audio
21°36.676'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	6000	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°24.516'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	12000	24	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D245_20171002: MF = 03 arquivo HF = 04 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
3408	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	() 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Ruído Ambiente (5)	Resposta de Frequência (Hz)	
20	(x) Odontoceto () Outros	() 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)		
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma, escuta		
Ondulação	() Sim (x) Não () Incógnita	Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m)	
() Baixa (<2m) () Média (2-4m) (x) Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 6 KHz e 12 KHz, respectivamente.			Canhões de Ar	
			(x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação:
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento:
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:09



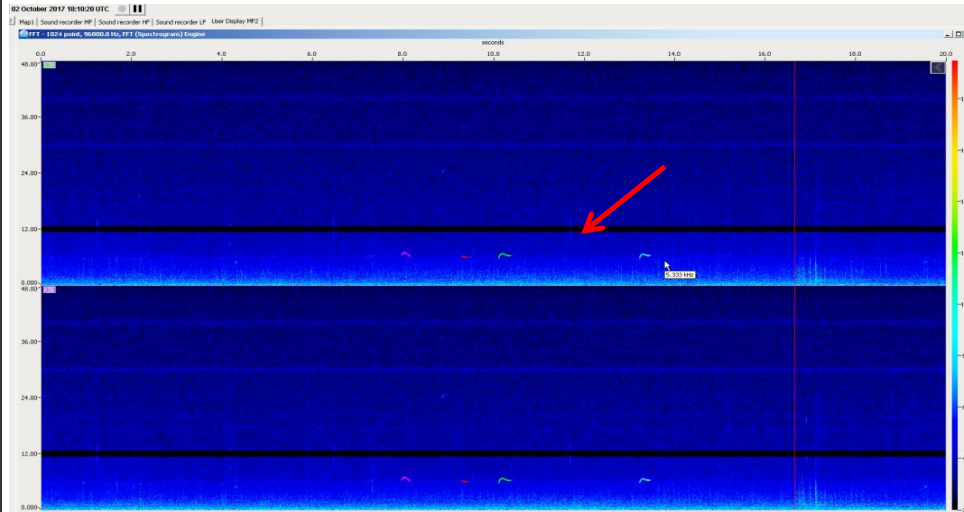
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 245

Registro de Detecção Acústica

Data: 02/10/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A

Descrição da detecção:

Às 15h05min foram detectados assovios de odontoceto nos quatro canais (do 0 ao 3) do espectrograma de média frequência. Não houve um período de maior vocalização. Não foi possível obter a localização exata dos animais devido à baixa intensidade do sinal (assovios), estimando que os mesmos encontravam-se a mais de 1000m das fontes sonoras que estavam desligadas. A detecção foi finalizada às 15h14min (totalizando 09 min). Os MMOs estavam com o esforço de avistagem aberto porém não avistaram os animais.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

>1000m

Nome / Assinatura do Técnico:

Michele Durigon

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.