	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 215
	Registro de Detecção Acústica			Data: 11/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
20:36	() <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°26.825'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 20000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 50000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 29	Nomes dos arquivos de audio
39°08.042'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D215_20170911: MF = 05 arquivos e HF: 05 arquivos.
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)	
2365	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Detector de cliques, Espectrograma		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical			
25	(x) Odontoceto () Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
(x) Calmo (0-1) () Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) 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.: Cliques com frequências mínima e máxima entre 20000 Hz e 50000 Hz.			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: 00:20



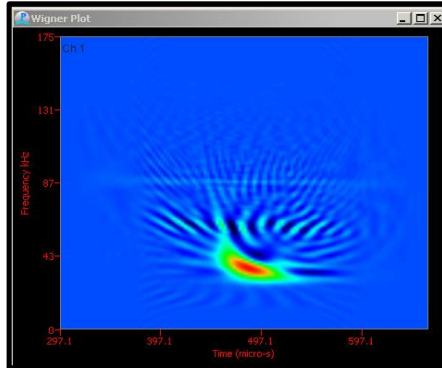
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 215

Registro de Detecção Acústica

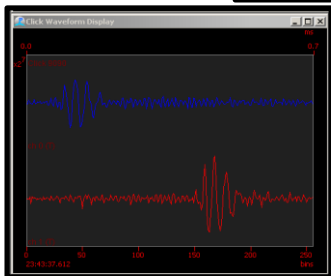
Data: 11/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo

N/A



Descrição da detecção:

Às 20h36min foi iniciada a detecção de cliques de odontocetos visualizados no detector de cliques e então no espectrograma de média frequência com cliques de baixa amplitude nos canais 0 e 2 do espectrograma de média frequência. Cliques também foram detectados nos canais 0 e 1 do espectrograma de alta frequência. Os cliques tiveram frequência de 20 KHz até 50 KHz. A detecção foi finalizada às 20h56min. A detecção teve duração de vinte minutos. O período de maior vocalização compreendeu entre 20h42min e 20h51min. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

> 1000 m

Nome / Assinatura do Técnico:

Marcus Nogueira

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.