	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 214
	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)
18:45	() <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°27.657'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 30000	4/2	(x) Sim () Não
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 80000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m) 23,1	Nomes dos arquivos de audio
39°15.051'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\D214_20170911: HF = 09 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)	
2189	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma/Detector Cliques		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação (x) Definitiva () Provável () Incerta	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
26	(x) Odontoceto () (2) Outros		Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)				
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita			
() Baixa (<2m) (x) Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (X) Planilha:			
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais com frequência entre 30000 Hz e 80000 Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: na
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:59



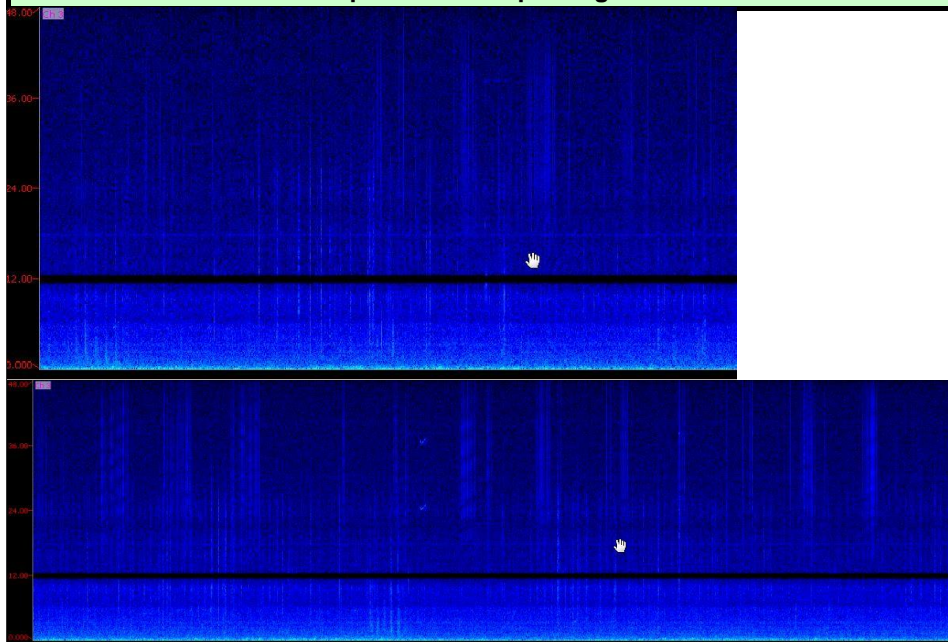
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)

Número: MAP 214

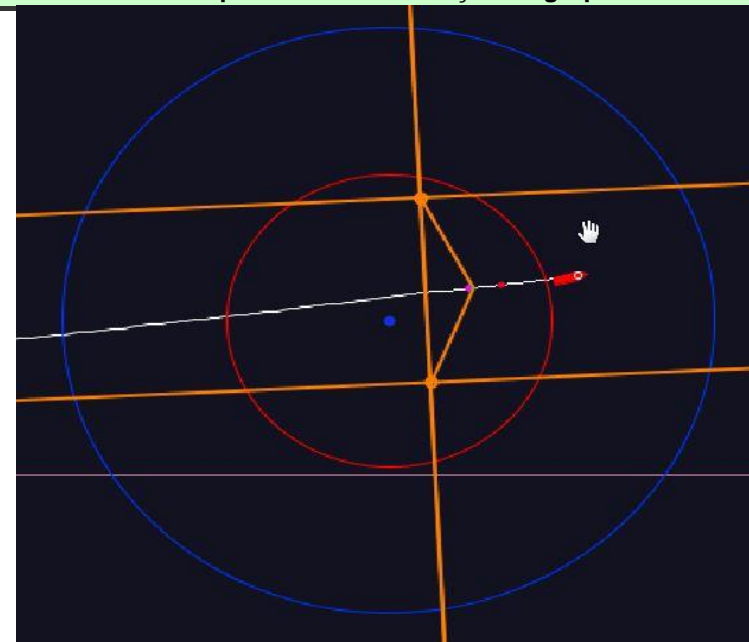
Registro de Detecção Acústica

Data: 11/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

As 18h45min foram detectados clique de odontoceto no espectrograma HF (H0/H1H2/H3). As fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 18h48min foi possível detectar os odontocetos dentro da área de sobreaviso e às 18h51 dentro da área de segurança com o auxílio do detector de cliques. Os períodos de maior vocalização foram às 18h51min, 19h18min, 19h25min e 19h37min. Às 19h44min foi detectado o último clique, então foi finalizada a detecção, que durou 59 minutos. O esforço dos observadores encontrava-se fechado.

<500m

Nome / Assinatura do Técnico:

Leo Correia

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.