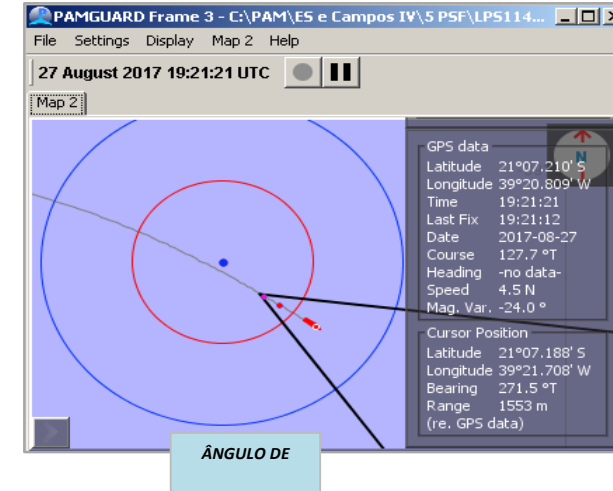
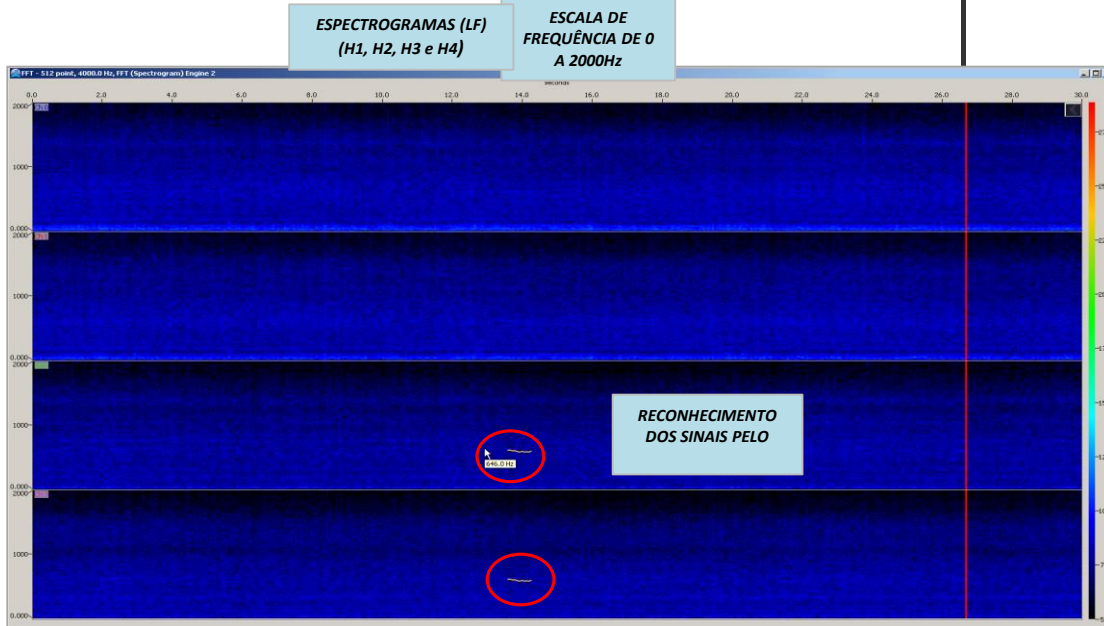
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número:MAP 167
	Registro de Detecção Acústica			Data: 27/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
16:09	(x) <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	() Clicks () Canto () Assovio (x) (3) Som tonal	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° 06.796'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	424,8	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° 21.645'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	610,6	32	Pasta:LPS1142017_ESeCamposIV_Oc.Champion\2. Registros acústicos\D167_20170827: LF = 04 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4)	Unidades de Interface	
2198	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	() 1 () 2 () 3 (x) 4 (x) 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)	
16	() Odontoceto () (2) Outros	() 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Técnica de Detecção (6)	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) () Crespo (2-3) (x) Agitado (4) () Forte (5+)		Espectrograma (LF), escuta e detector de sons tonais	H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	Confiança na Identificação	Canhões de Ar	
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x) Planilha: N/A	(x) Definitiva () Provável () Incerta	(x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Sons tonais com frequência entre 424,8Hz e 610,6Hz.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A
			Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:27



Cópia da tela: Espectrograma

Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

Início da captação de sons tonais às 16h09min, sendo os mesmos visualizados pelos espectrogramas de baixa frequência (LF) nos canais 2 e 3 e detectados através de escuta e pelo detector de sons tonais. Os observadores de bordo foram imediatamente notificados, mas não houve registro visual. Os registros foram pontuais nos horários: 16h09min, 16h19min, 16h21min e 16h36min (último registro). Uma varredura acústica e visual foi iniciada às 16h35min para a aquisição de dados. Com base na relação sinal/ruído foi estimado que os animais se encontravam fora da área de sobreaviso (a mais de 1000 metros das fontes sonoras). As fontes sonoras estavam desligadas.

>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.