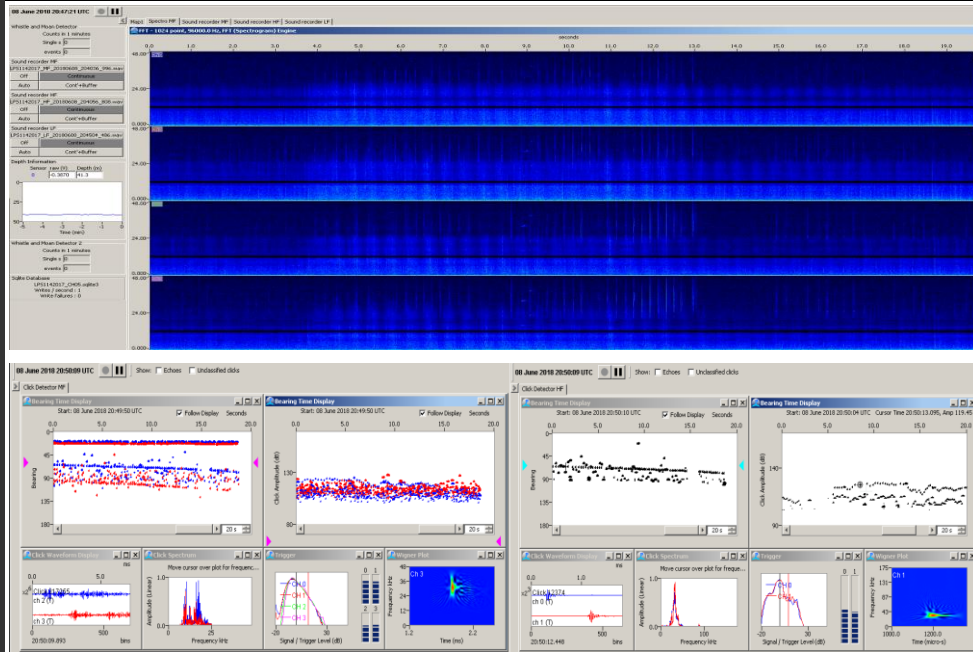
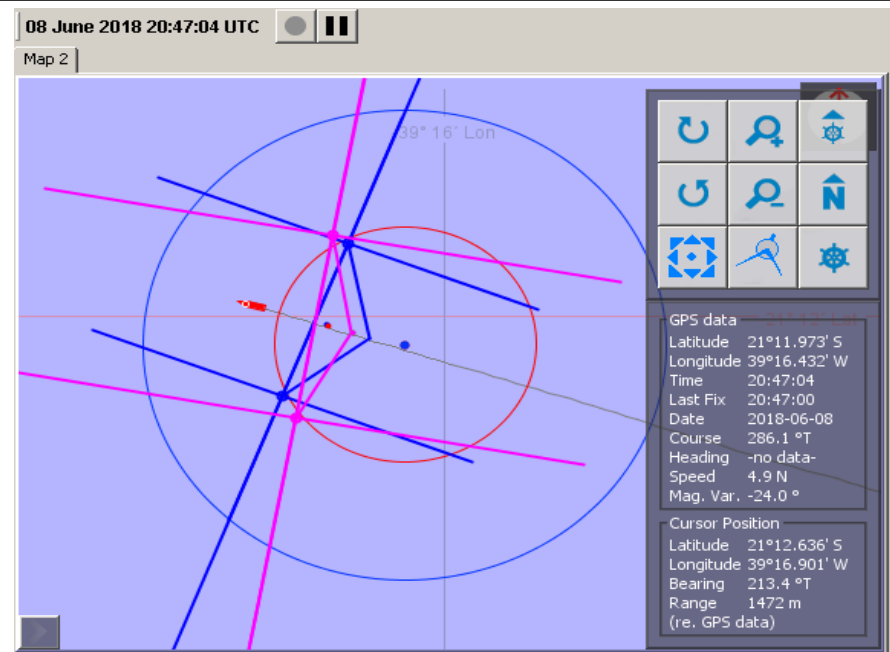
		Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 317
		Registro de Detecção Acústica			Data: 08/06/2018
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)	
17:40	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () Canto	Arranjo utilizado Fabricante: Seiche Modelo: S-577	548	
Latitude	() <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	() Assovio () (3)	Nº Hidrofonos / Grupo(s)	Gravação de áudio	
21°12.117'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 16000	4/2	(x) Sim () Não	
Longitude	() <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	Frequência máxima (Hz) 100000	Profundidade do arranjo de hidrofonos (m)	Nomes dos arquivos de áudio	
39°15.963'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 (x) 4 () 5	30	Pasta:LPS1142017\ES&CAMPOSF ASEIV\Oceanic Champion\2. Registros acústicos\MAP317: MF= 3 arquivos e HF= 2 arquivos.	
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Unidades de Interface		
2290	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, detector de cliques	NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)		
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Confiança na Identificação	Resposta de Frequência (Hz) 75Hz a 200000Hz (±3dB)		
20	(x) Odontoceto () (2) Outros	Identificação Visual (MMO) Sim () Não (x)	Distância da Popa do Navio (m) H1=251.1, H2=254.1, H3=351.1, H4=354.1	Canhões de Ar (x) Desligados () Aumento Gradual () Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Estado do Mar (1)	() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Grupo Misto	Tempo total de interrupção: N/A	Tempo total de detecção: 00:15min	
Ondulação	() Sim () Não (x) Incógnita	(x) Definitiva () Provável () Incerta	Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: N/A	
(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	Planilha: N/A		Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: N/A	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com faixa de frequência entre 16kHz e 100kHz. Amplitude máxima captada: 160dB.					



Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

As 17h40min foram detectados cliques de odontoceto no espectrogram de média frequência entre 16KHz e 48KHz (todos canais), e ultrapassando os 100KHz no espectrograma de alta frequência (canais 3 e 4). De acordo com a localização no mapa, foi possível afirmar que os animais encontravam-se a menos de 500 metros das fontes sonoras que encontravam-se desligadas. O período de maior vocalização ocorreu entre 17h47min e 17h50min. A detecção foi finalizada às 17h55min, totalizando 15 minutos. Durante a detecção, o esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

<500

Nome / Assinatura do Técnico:
Michele Durigon

5 Considerando 5 ruído ambiente alto e 1 baixo. 6 Técnica de Identificação, ex.: escuta; Detector de Click HF/LF; Spectrograma; A