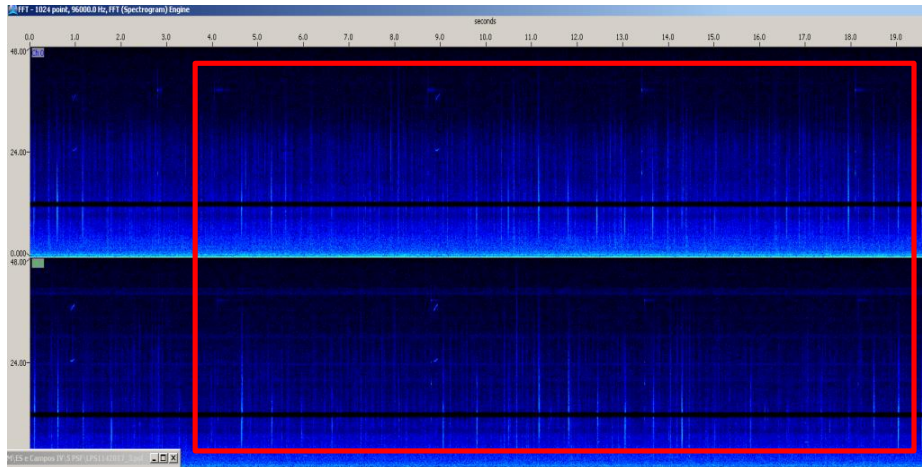
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 051
	Registro de Detecção Acústica			Data: 08/08/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
3:44	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () 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°07.476'S	(x) <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 4810	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°13.109'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	40190	24	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\ 2. Registros acústicos\D051_20170808: MF = 12 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 () 2 () 3 () 4 (x) 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2158	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma , Detector de cliques e escuta	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
19	() Odontoceto () Outros			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto	Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m)	
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	() Sim () Não (x) Incógnita	(x) Definitiva () Provável () Incerta	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 frequência mínima e máxima de 4,81 KHz e 40,19 KHz respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação: NA
			Desligamento realizado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora desligamento: NA
			Tempo total de interrupção: 00:24 (atraso)	Tempo total de detecção: 00:50



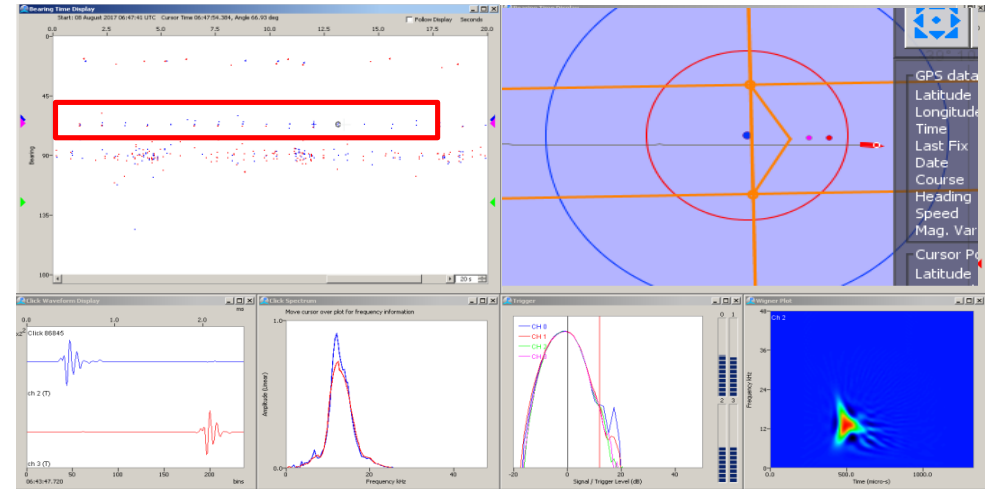
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 051
Data: 08/08/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 03h44min foi iniciada a detecção e escuta de cliques de *Physeter macrocephalus* através dos canais 0 e 2 do espectrograma e do detector de cliques (com a formação de "click trains"). Os animais foram localizados no início da detecção à aproximadamente 200 metros das fontes sonoras. A partir de 04h10min os animais foram apenas detectados fora da área de sobreaviso, sendo então autorizado o início da varredura acústica. Entretanto, às 04:29 os animais foram detectados a aproximadamente 300 metros das fontes sonoras, sendo então interrompida a varredura acústica. A detecção foi finalizada às 04h34min, quando foi iniciada nova varredura acústica para o retorno da produção. A detecção teve duração de 50 minutos. O período de maior vocalização ocorreu entre 03h44min e 03h54min. O tempo de atraso da atividade compreendeu desde o momento que o aumento gradual teria iniciado (04h40min), até o momento em que o aumento gradual foi realmente iniciado (05h04min), totalizando 24 minutos. Concomitantemente a esta detecção, ocorreu a detecção de *Megaptera novaeangliae* (MAP 049). O esforço visual estava fechado.

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

200m

Nome / Assinatura do Técnico:

Mônica Danielski

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.