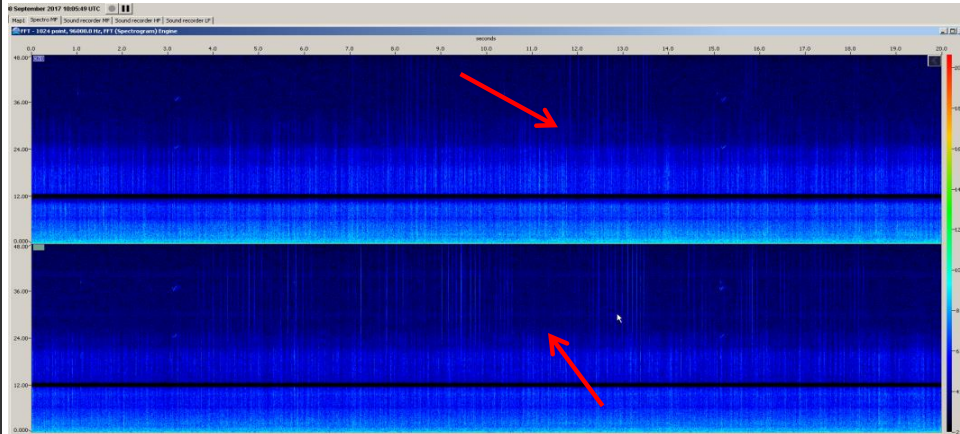
	Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)			Número: MAP 205
	Registro de Detecção Acústica			Data: 08/09/2017
Hora Local	Identificação de Espécie	Tipo de Som Detectado	Configuração MAP	Distância dos canhões para a Popa do Navio (m)
7:02	() <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	(x) Clicks () 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°20.338'S	() <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	Frequência mínima (Hz) 24000	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
38°41.005'W	() <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	48000	24	Pasta: LPS1142017_ESeCamposIV_Oc. Champion\2. Registros acústicos\D205_20170908: MF = 03 arquivos e HF = 03 arquivos.
Profundidade (m)	() <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	Força do Sinal (4) () 1 () 2 (x) 3 () 4 () 5	Unidades de Interface NI (taxa de amostragem: 350KHz) Fireface (taxa de amostragem: 96KHz)	
2811	() <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	Ruído Ambiente (5) () 1 (x) 2 () 3 () 4 () 5	Resposta de Frequência (Hz)	
Vento (nós)	() <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	Técnica de Detecção (6) Espectrograma, mapa de localização	75Hz a 200000Hz (±3dB)	
12	(x) Odontoceto () <i>Globicephala sp</i>			
Estado do Mar (1)	Grupo Misto			
() Calmo (0-1) (x) Crespo (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)		Confiança na Identificação	Distância da Popa do Navio (m) H1=236, H2=239, H3=336, H4=339	
Ondulação	Identificação Visual (MMO) Sim (x) Não () Planilha: CH095	(x) Definitiva () Provável () Incerta	Canhões de Ar () Desligados () Aumento Gradual (x) Plena potência () Canhão Mitigação () Teste	
Descrição de Parâmetros como: Forma da onda; amplitude de frequência, etc.: Cliques com frequência mínima e máxima de 24 KHz e 48 KHz, respectivamente.			Desligamento solicitado? <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Hora solicitação:
			Desligamento realizado? <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Hora desligamento: 07:04
			Tempo total de interrupção: 00:37	Tempo total de detecção: 00:05



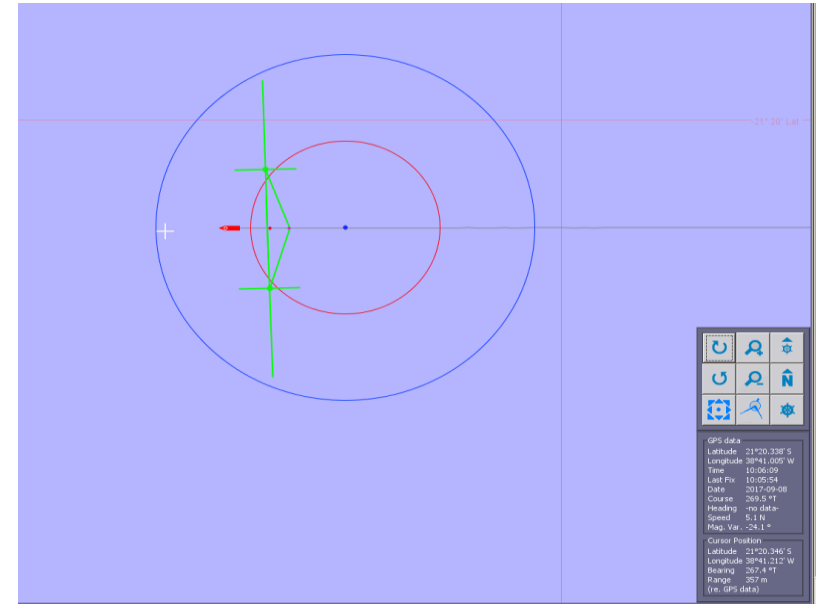
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)
Registro de Detecção Acústica

Número: MAP 205
Data: 08/09/2017

Cópia da tela: Espectrograma



Cópia da tela: Localização do grupo



Descrição da detecção:

Às 7h os observadores de bordo avistaram um grupo de *Globicephala sp* (baleias piloto, identificação feita pelos observadores de bordo) pela proa da embarcação (CH095), logo em seguida, às 07h02min início de detecção de cliques através dos canais 0 e 2 do espectrograma de média frequência. Às 07h04min os animais foram observados dentro da área de segurança, sendo solicitado desligamento das fontes sonoras, que estavam em plena potência, pelos MMOs. O tempo de interrupção foi calculado desde o desligamento das fontes sonoras (7h:04min) até o acionamento das mesmas em aumento gradual (7h:41min), totalizando 37 minutos. A detecção foi finalizada às 07h07min (totalizando 05min de detecção), não havendo mais cliques, e às 07h10min finalizou-se a avistagem pelos MMOs (totalizando 10min de avistagem). Não houve um período de maior vocalização. Às 7h10min iniciou-se a varredura visual e acústica e às 07h41min aumento gradual para continuidade da linha (0264-4348P1098).

Distância da detecção mais próxima das fontes sonoras :

500m

Nome / Assinatura do Técnico:

Michele Durigon

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.