



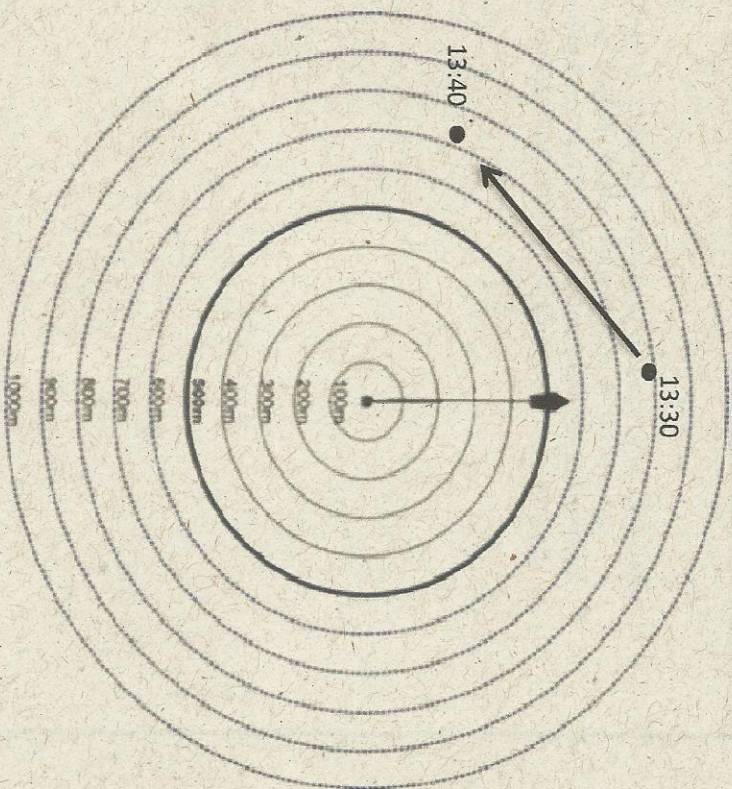
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Registro de Avistagem

Número: NPN123

Data: 17/12/2013

Hora local 13:30	Animal avistado <input type="checkbox"/> <i>Megaptera novaeangliae</i> <input type="checkbox"/> Baleia Jubarte <input type="checkbox"/> <i>Eubalaena australis</i> <input type="checkbox"/> Baleia Franca do Sul <input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera edeni</i> <input type="checkbox"/> Baleia-de-Bryde <input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera acutorostrata</i> <input type="checkbox"/> Baleia-Minke-Anã <input type="checkbox"/> <i>Physeter macrocephalus</i> <input type="checkbox"/> Cachalote <input type="checkbox"/> <i>Orcinus orca</i> <input type="checkbox"/> Baleia Orca <input type="checkbox"/> <i>Sotalia fluviatilis</i> <input type="checkbox"/> Boto Cinza <input type="checkbox"/> <i>Tursiops truncatus</i> <input type="checkbox"/> Golfinho Nariz de Garrafa <input type="checkbox"/> <i>Stenella longirostris</i> <input type="checkbox"/> Golfinho Rotador <input type="checkbox"/> <i>Stenella attenuata</i> <input type="checkbox"/> Golfinho-Pintado-Pantropical	Comportamentos <input checked="" type="checkbox"/> Deslocamento lento <input type="checkbox"/> Deslocamento médio <input type="checkbox"/> Deslocamento rápido <input type="checkbox"/> Deslocamento na proa do navio <input type="checkbox"/> <i>Porpoising</i> <input type="checkbox"/> <i>Chorus line</i> <input type="checkbox"/> Borrifo <input type="checkbox"/> Exposição da peitoral <input type="checkbox"/> Exposição da caudal <input type="checkbox"/> Golpe nadadeira na superfície <input type="checkbox"/> Golpe cabeça na superfície <input type="checkbox"/> Salto parcial <input type="checkbox"/> Salto total <input type="checkbox"/> Repouso <input type="checkbox"/> Indiferença <input type="checkbox"/> Fuga/evitação
Profundidade 1747m	Estado do Mar <input type="checkbox"/> Calmo (0-1) <input checked="" type="checkbox"/> Crespido (2-3) <input type="checkbox"/> Agitado (4) <input type="checkbox"/> Forte (5+)	Visibilidade <input checked="" type="checkbox"/> Boa (> 5 km) <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Fraca (< 1 km)
Direção do navio 182°	Ondulação <input checked="" type="checkbox"/> Baixa (<2m) <input type="checkbox"/> Média (2-4m) <input type="checkbox"/> Forte (>4m)	Grupo <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
	Composição do grupo Nº Adultos: 2 Nº Filhotes:	Confiança na identificação <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Provável <input type="checkbox"/> Incerta



Indicar posição do animal ou grupo e os deslocamentos observados.

Canhões de ar
 Ligados Soft start Testes Desligados
 Desligamento solicitado? S N
 Desligamento realizado? S N
 Tempo total de interrupção da atividade: _____
 Hora solicitação: _____
 Hora desligamento: _____
 Assinatura do observador: _____

Sara P Souza

1 Entre parênteses, o equivalente na escala Beaufort. 2 Identificação ao nível taxonômico mais específico possível.
 3 Pode ser indicado mais de um comportamento. Utilize o verso da planilha para realizar uma descrição mais detalhada da avistagem.



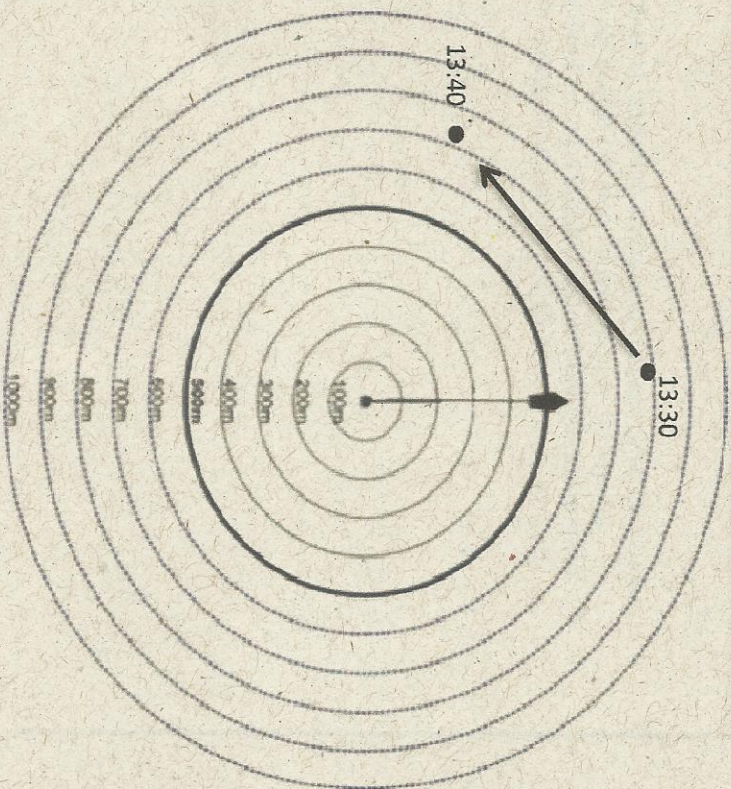
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Registro de Avistagem

Número: NPN123

Data: 17/12/2013

Animal avistado	() <i>Megaptera novaeangliae</i> () <i>Baleia Jubarte</i> () <i>Eubalaena australis</i> () <i>Baleia Franca do Sul</i> () <i>Balaenoptera edeni</i> () <i>Baleia-de-Bryde</i> () <i>Balaenoptera acutorostrata</i> () <i>Baleia-Minke-Anã</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Deslocamento lento <input type="checkbox"/> Deslocamento médio <input type="checkbox"/> Deslocamento rápido <input type="checkbox"/> Deslocamento na proa do navio <input type="checkbox"/> <i>Porpoising</i> <input type="checkbox"/> <i>Chorus libre</i> <input type="checkbox"/> Borrifo <input type="checkbox"/> Exposição da peitoral <input type="checkbox"/> Exposição da caudal <input type="checkbox"/> Golpe nadadeira na superfície <input type="checkbox"/> Golpe cabeça na superfície <input type="checkbox"/> Salto parcial <input type="checkbox"/> Salto total <input type="checkbox"/> Repouso <input type="checkbox"/> Indiferença <input type="checkbox"/> Fuga/evitação <input type="checkbox"/> Diminuição comportamento aéreo <input type="checkbox"/> Aumento comportamento aéreo <input type="checkbox"/> Diminuição tempo de inalação <input type="checkbox"/> Aumento tempo de inalação <input type="checkbox"/> Diminuição tempo de mergulho <input type="checkbox"/> Aumento tempo de mergulho
Comportamentos	() <i>Tursiops truncatus</i> () <i>Golfinho Nariz de Garrafa</i> () <i>Stenella longirostris</i> () <i>Golfinho Rotador</i> () <i>Stenella attenuata</i> () <i>Golfinho-Pintado-Pantropical</i>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Estado do Mar	() Calmo (0-1) (x) Crespido (2-3) () Agitado (4) () Forte (5+)	Composição do grupo Nº Adultos: 2 Nº Filhotes: ()
Profundidade	1747m	Confiança na identificação <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Provável <input type="checkbox"/> Incerta
Direção do navio	182°	
Visibilidade	(x) Boa (> 5 km) () Moderada () Fraca (< 1 km)	
Ondulação	(x) Baixa (<2m) () Média (2-4m) () Forte (>4m)	



Indicar posição de animal ou grupo e os deslocamentos observados.

Canhões de ar

() Ligados () Soft start () Testes (X) Desligados

Desligamento solicitado? S N

Desligamento realizado? S N

Tempo total de interrupção da atividade:

1 Entre parênteses, o equivalente na escala Beaufort. 2 Identificação ao nível taxonômico mais específico possível.
3 Pode ser indicado mais de um comportamento. Utilize o verso da planilha para realizar uma descrição mais detalhada da avistagem.

Assinatura do observador:
Sara P Souza





Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Registro de Avistagem

Número:	NPN123
Data:	17/12/2013

As 13:30 foi avistado um grupo de golfinhos na área de sobreaviso. A presença de dois indivíduos foi confirmada. Os indivíduos se deslocaram lentamente da proa para a aleta de bombardeio se afastando do navio.

Observadores:
Bruna Paro 
Ricardo Ficagna 
Sara Souza 