



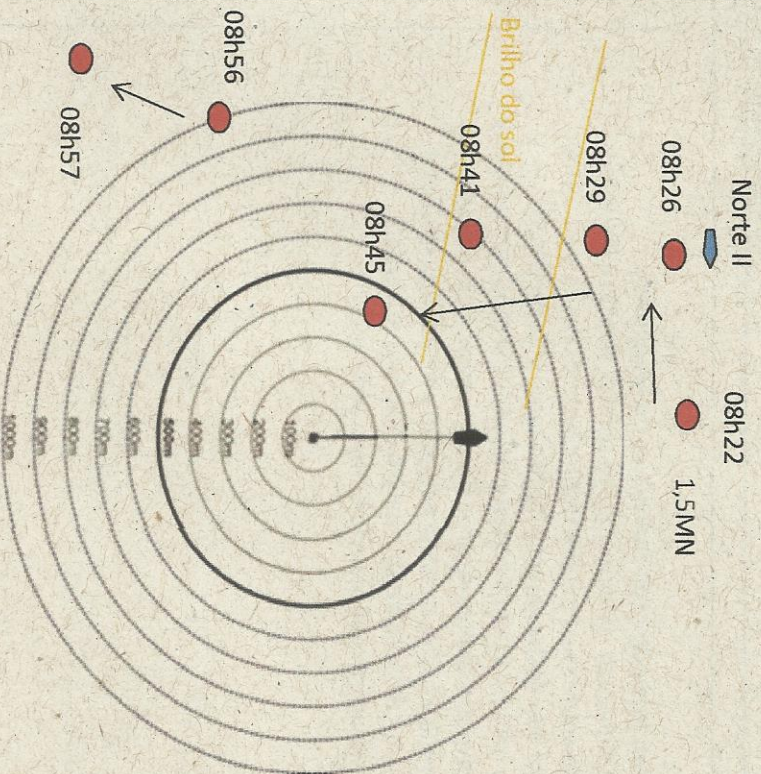
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Registro de Avistagem

Número: NPN 062

Data: 20/07/2013

Hora local 08h22	Animal avistado <input checked="" type="checkbox"/> <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	Comportamento <input type="checkbox"/> Deslocamento lento <input type="checkbox"/> Deslocamento médio <input checked="" type="checkbox"/> Deslocamento rápido
Latitude 24°46'23.91" S	<input type="checkbox"/> <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul <input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera edeni</i> Baleia-de-Bryde	<input type="checkbox"/> Deslocamento na proa do navio <input type="checkbox"/> <i>Porpoising</i> <input type="checkbox"/> <i>Chorus line</i>
Longitude 042°36'20.35" O	<input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera acutorostrata</i> Baleia-Minkie-Anã <input type="checkbox"/> <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<input checked="" type="checkbox"/> Borrito <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
Profundidade 1951m	<input type="checkbox"/> <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca <input type="checkbox"/> <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<input type="checkbox"/> Salto parcial <input type="checkbox"/> Salto total <input type="checkbox"/> Repouso <input type="checkbox"/> Indiferença <input type="checkbox"/> Fuga/evitação
Direção do navio 120°	<input type="checkbox"/> <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa <input type="checkbox"/> <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador <input type="checkbox"/> <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<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 <input checked="" type="checkbox"/> Exposição dorsal
Estado do Mar <input type="checkbox"/> Calmo (0-1) <input type="checkbox"/> Crespo (2-3) <input checked="" 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)	Confiança na identificação <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Provável <input type="checkbox"/> Incerta
Ondulação <input type="checkbox"/> Baixa (<2m) <input checked="" type="checkbox"/> Média (2-4m) <input type="checkbox"/> Forte (>4m)	Composição do grupo NºAdulto: 2	



Indicar posição do animal ou grupo e os deslocamentos observados.

Ligados Soft start Testes Desligados

Canhões de ar

Desligamento solicitado? Sof start Testes Desligados

Desligamento realizado? S N N N

Tempo total de interrupção da atividade (Hora): 00h43

Assinatura do observador: *Wagner Luiz Flumini*

Assinatura do observador: *Wagner Luiz Flumini*

Assinatura do observador: *Wagner Luiz Flumini*

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:

NPN 062

Data:

20/07/2013

Às 08h22 foram avistados dois indivíduos de *Megaptera novaeangliae*, pela proa da embarcação sísmica Western Neptune, fora da área de sobreaviso (a uma distância aproximada de 1,5MN). O grupo estava em deslocamento rápido rumo à bochecha de bombordo do navio. Às 08h45 foram avistados borritos e a nadadeira dorsal dos indivíduos dentro da área de segurança. Com a navegação constante da embarcação, os animais foram avistados pela última vez às 08h57, fora da área de sobreaviso. Não houve registro fotográfico. Avistagem realizada no Campo de lara.

Observadores:

Heleno Castro: *Heleno Castro*
Alessandra Rocha: *Alessandra Rocha da Rocha*
Juliana Ferrari: *Juliana Ferrarini*