



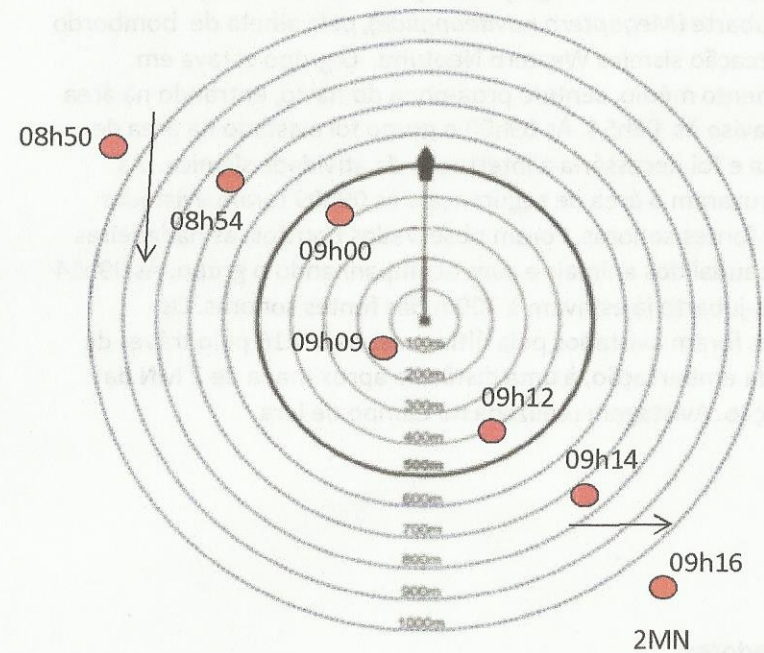
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Número: NPN 066

Registro de Avistagem

Data: 24/07/2013

Hora local	Animal avistado	Comportamento
08h50	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	<input type="checkbox"/> Deslocamento lento <input checked="" type="checkbox"/> Deslocamento médio
Latitude	<input type="checkbox"/> <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	<input type="checkbox"/> Deslocamento rápido
24°50'42.35" S	<input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera edeni</i> Baleia-de-Bryde	<input type="checkbox"/> Deslocamento na proa do navio
Longitude	<input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera acutorostrata</i> Baleia-Minke-Anã	<input type="checkbox"/> Porpoising
042°39'42.98" O	<input type="checkbox"/> <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<input type="checkbox"/> Chorus line
Profundidade	<input type="checkbox"/> <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<input checked="" type="checkbox"/> Borrifo
2041m	<input type="checkbox"/> <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<input type="checkbox"/> Exposição da peitoral
Direção do navio	<input type="checkbox"/> <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<input checked="" type="checkbox"/> Exposição da caudal
293°	<input type="checkbox"/> <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<input type="checkbox"/> Golpe nadadeira na superfície
Estado do Mar	<input type="checkbox"/> <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<input type="checkbox"/> Golpe cabeça na superfície
<input type="checkbox"/> Calmo (0-1) <input type="checkbox"/> Crespo (2-3) <input checked="" type="checkbox"/> Agitado (4) <input type="checkbox"/> Forte (5+)	Grupo	<input type="checkbox"/> Salto parcial
Visibilidade		<input type="checkbox"/> Salto total
<input type="checkbox"/> Boa (> 5 km) <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Fraca (< 1 km)		<input type="checkbox"/> Repouso
Ondulação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Indiferença
<input type="checkbox"/> Baixa (<2m) <input checked="" type="checkbox"/> Média (2-4m) <input type="checkbox"/> Forte (>4m)	Composição do grupo NºAdulto: ~4	<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
		<input checked="" type="checkbox"/> Exposição dorsal
		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	
<input checked="" type="checkbox"/> Ligados	<input type="checkbox"/> Soft start <input type="checkbox"/> Testes <input type="checkbox"/> Desligados
Desligamento solicitado?	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N
Desligamento realizado?	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N
Tempo total de interrupção da atividade (Hora): 0h43	Hora solicitação: 09h00
	Hora desligamento: 09h00
	Assinatura do observador: <i>Alessandra Rocha</i>
	<i>Roberto</i>
	<i>Juana Souza Furan</i>

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

Número:

NPN 066

Registro de Avistagem

Data:

24/07/2013

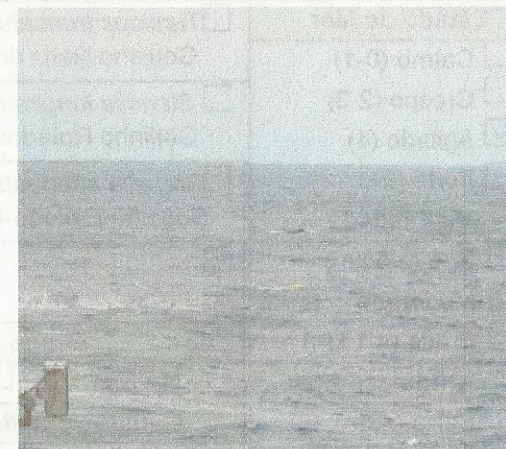
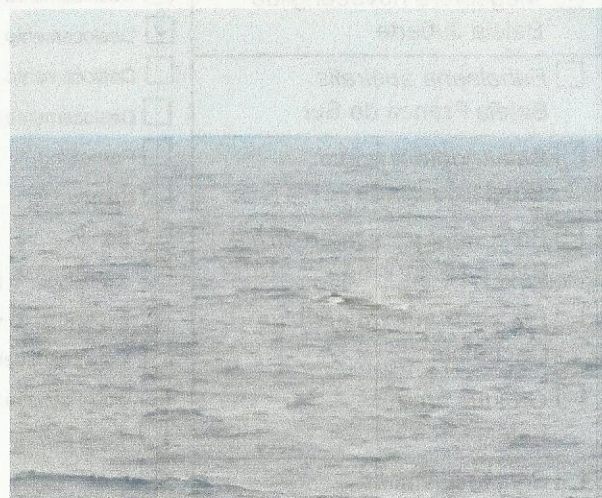
Às 08h50, foi avistado um grupo de aproximadamente quatro baleias-jubarte (*Megaptera novaeangliae*), pela alheta de bombordo da embarcação sísmica Western Neptune. O grupo estava em deslocamento médio, sentido proa-popa do navio, entrando na área de sobreaviso às 08h54. Às 09h00 o grupo foi avistado na área de segurança e foi necessária a interrupção da atividade sísmica. As baleias cruzaram a área de segurança e às 09h09 foram avistadas atrás das fontes sonoras. Foram observados borrifos, as nadadeiras dorsal e caudal dos animais e aves acompanhando o grupo. Às 09h14 as baleias-jubarte já estavam à 700m das fontes sonoras. Os indivíduos foram avistados pela última vez às 09h16 pelo traves de boreste da embarcação, à uma distância aproximada de 2 MN da embarcação. Avistagem realizada no Campo de Iara.

Observadores:

Heleno Castro: *Heleno Castro*

Alessandra Rocha: *Alessandra Rocha*

Juliana Ferrari: *Juliana Ferrarini*



Western Neptune, 24 de julho de 2013