



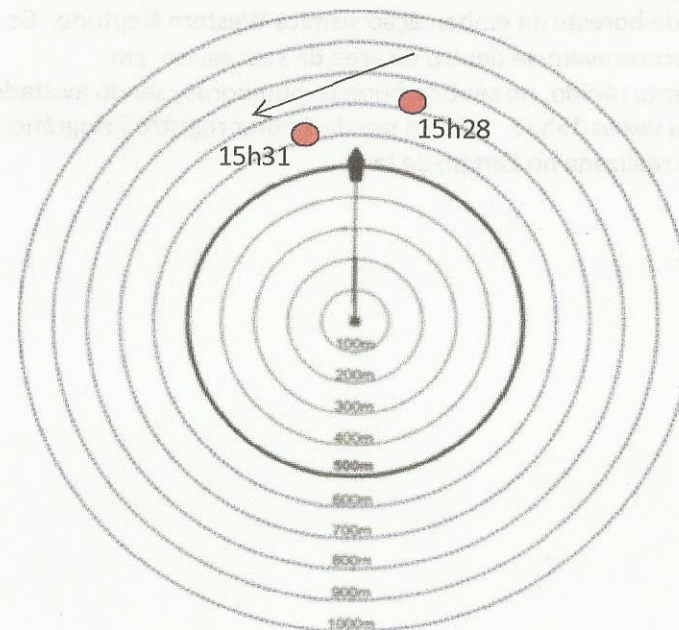
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Número: NPN 067

Registro de Avistagem

Data: 25/07/2013

Hora local	Animal avistado	Comportamento
15h28	<input type="checkbox"/> <i>Megaptera novaeangliae</i> Baleia Jubarte	<input type="checkbox"/> Deslocamento lento <input type="checkbox"/> Deslocamento médio
Latitude	<input type="checkbox"/> <i>Eubalaena australis</i> Baleia Franca do Sul	<input checked="" type="checkbox"/> Deslocamento rápido
25°00'29.54" S	<input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera edeni</i> Baleia-de-Bryde	<input type="checkbox"/> Deslocamento na proa do navio <input type="checkbox"/> Porpoising <input type="checkbox"/> Chorus line
Longitude	<input type="checkbox"/> <i>Balaenoptera acutorostrata</i> Baleia-Minke-Anã	<input checked="" type="checkbox"/> Borrifo
042°23'10.24" O	<input type="checkbox"/> <i>Physeter macrocephalus</i> Cachalote	<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	<input type="checkbox"/> <i>Orcinus orca</i> Baleia Orca	<input type="checkbox"/> Salto parcial <input type="checkbox"/> Salto total
2284m	<input type="checkbox"/> <i>Sotalia fluviatilis</i> Boto Cinza	<input type="checkbox"/> Repouso <input type="checkbox"/> Indiferença <input type="checkbox"/> Fuga/evitação
Direção do navio	<input type="checkbox"/> <i>Tursiops truncatus</i> Golfinho Nariz de Garrafa	<input type="checkbox"/> Diminuição comportamento aéreo <input type="checkbox"/> Aumento comportamento aéreo
299°	<input type="checkbox"/> <i>Stenella longirostris</i> Golfinho Rotador	<input type="checkbox"/> Diminuição tempo de inalação <input type="checkbox"/> Aumento tempo de inalação
Estado do Mar	<input type="checkbox"/> <i>Stenella attenuata</i> Golfinho-Pintado-Pantropical	<input type="checkbox"/> Diminuição tempo de mergulho <input type="checkbox"/> Aumento tempo de mergulho
<input type="checkbox"/> Calmo (0-1) <input checked="" type="checkbox"/> Crespo (2-3) <input type="checkbox"/> Agitado (4) <input type="checkbox"/> Forte (5+)	<input checked="" type="checkbox"/> Mysticeto	<input type="checkbox"/> Exposição dorsal
Visibilidade	Grupo	Confiança na identificação
<input checked="" type="checkbox"/> Boa (> 5 km) <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Fraca (< 1 km)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Provável <input type="checkbox"/> Incerta
Ondulação	Composição do grupo	
<input type="checkbox"/> Baixa (<2m) <input checked="" type="checkbox"/> Média (2-4m) <input type="checkbox"/> Forte (>4m)	NºAdulto: 2	



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?	S <input checked="" type="checkbox"/> N
Desligamento realizado?	S <input checked="" type="checkbox"/> N
Tempo total de interrupção da atividade (Hora):	Assinatura do observador:

Assinatura do observador:
Alessandra Rocha
Juana Souza Ferman

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:

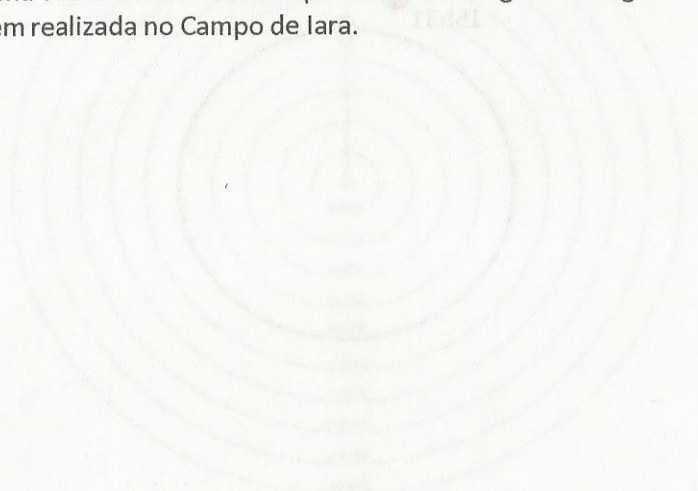
NPN 067

Registro de Avistagem

Data:

25/07/2013

Às 15h28, foram avistados borrifos de dois mysticetos, pela bochecha de boreste da embarcação sísmica Western Neptune. Os animais encontravam-se dentro da área de sobreaviso em deslocamento rápido, no sentido boreste-bombordo, sendo avistados pela última vez às 15h31. Não foi possível obter registro fotográfico. Avistagem realizada no Campo de Iara.



Observadores:

Heleno Castro: *Heleno Castro*

Alessandra Rocha: *Alessandra Rocha*

Juliana Ferrari: *Juliana Ferrari*

<input type="checkbox"/>	Observação	15h28
<input type="checkbox"/>	Localização	Latitude
<input type="checkbox"/>	Observação	25°00'30" S
<input type="checkbox"/>	Observação	42°33'10" W
<input type="checkbox"/>	Observação	Profundidade
<input type="checkbox"/>	Observação	2284m
<input type="checkbox"/>	Observação	Distância do navio
<input type="checkbox"/>	Observação	308
<input type="checkbox"/>	Observação	Estado da água
<input type="checkbox"/>	Observação	Corrente (0-1)
<input checked="" type="checkbox"/>	Observação	Corrente (2-3)
<input type="checkbox"/>	Observação	Agitação (4)
<input type="checkbox"/>	Observação	Força (5-)
<input type="checkbox"/>	Observação	Velocidade
<input type="checkbox"/>	Observação	Força (> 5 km)
<input type="checkbox"/>	Observação	Moderação
<input type="checkbox"/>	Observação	Força (< 1 km)
<input type="checkbox"/>	Observação	Observação
<input type="checkbox"/>	Observação	8m
<input type="checkbox"/>	Observação	Condição do grupo
<input type="checkbox"/>	Observação	Meda (<2m)
<input type="checkbox"/>	Observação	Meda (2-4m)
<input type="checkbox"/>	Observação	Força (<4m)