



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/03/13	05:49	18:30	5h21min	2h59min

Posição Inicial: 24°36'59"S, 042°50'16"W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.5m, direção e velocidade do vento: 64°ENE e 19 nós, estado do mar 4, profundidade 1730m, temperatura 25°C.

Posição Final: 25°05'21"S, 042°08'57"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.3m, direção e velocidade do vento: 44° NE e 15 nós, estado do mar 4, profundidade 2193m, temperatura 27°C.

No início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam desligadas. Às 06:05 foi solicitada a varredura para início da linha 0258-9028P15043 e o aumento gradual foi autorizado às 06:35. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 07:04. Às 08:31 o esforço foi fechado devido às condições climáticas e foi reaberto às 15:55. Às 16:58 foi finalizada a linha iniciada pela manhã. Às 18h foi realizada nova varredura para início da operação noturna. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/03/13	05:50	05:50	00h00min	00h00m

Posição Inicial: 24°40'34"S, 042°52'24"W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.4 m, direção e velocidade do vento NNE 28 nós, estado do mar 6, profundidade 1832m, temperatura 26°C.

Posição final: 25°00'32"S, 042°07'28"W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 4m, direção e velocidade do vento N 16 nós, estado do mar 6, profundidade 2244m, temperatura 29°C.

O esforço permaneceu fechado durante todo o dia devido às condições climáticas.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/03/13	05:35	18:29	12h52min	9h19min

Posição Inicial: 24°43'53"S, 042°46'57"W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 1.8m, direção e velocidade do vento E e 7 nós, estado do mar 2, profundidade 1955m, temperatura 26°C.

Posição Final: 25°00'30"S, 042°09'08" W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.9m, direção e velocidade do vento NE 7 nós, estado do mar 2, profundidade 2252m, temperatura 29°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras estavam desligadas. Às 8:14 foi solicitada varredura para início da linha 0258-8980P1549 e o aumento gradual foi autorizado às 9:10. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 9:42 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Daniel Silva Jr

Luciana Arji

Alessandra Alves da Rocha