



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
22/02/13	15:39	18:40	03h01min	03h01min

Posição Inicial: 24° 38.660'S 042° 44.094'W, visibilidade boa, céu claro, ondulação baixa, direção do vento NE (10 nós), estado do mar 3, profundidade 1893m, temperatura 30°C.
Posição Final: 24° 50.307'S 042° 29.034' W, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação média, direção e velocidade do vento E (21 nós), estado do mar 5, profundidade 2062m, temperatura 29°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-9172P15026. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas para a mesma linha. 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
23/02/13	05:35	18:30	12h55min	07h47min

Posição Inicial: 25°02'00"S, 042°14'16"W, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 3.5m, direção e velocidade do vento NE 10 nós, estado do mar 3, profundidade 2242m, temperatura 26°C.
Posição Final: 24°38'26"S, 042°44'44" W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 4.9m, direção e velocidade do vento NE 13 nós, estado do mar 4, profundidade 1920m, temperatura 28°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-8428P15027, finalizada às 07:11. Às 08:38 foi solicitada varredura para a linha de número 0258-8452I15028, e o aumento gradual foi autorizado às 09:08. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 09:34, e foram desligadas às 14:49. Às 17:30 foi realizada varredura para a linha de número 0258-9148P15029. O aumento gradual foi autorizado às 18:00. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se em aumento gradual. 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
24/02/13	05:30	18:30	13h00min	09h08min

Posição Inicial: 24°58'15"S, 042°10'46"W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 4.6m, direção e velocidade do vento NNE 12 nós, estado do mar 4, profundidade 2248m, temperatura 28°C.
Posição Final: 24°40'18"S, 042°51'32" W, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 3.1m, direção e velocidade do vento NEE 10 nós, estado do mar 3, profundidade 1846m, temperatura 27°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-9148P15029, finalizada às 06:07. Às 08:55 foi solicitada varredura para a linha de número 0258-8428P25030, e o aumento gradual foi autorizado às 09:25. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 09:58, e foram desligadas às 17:56. Logo após o desligamento das fontes sonoras foi realizado, às 18:00 a varredura para início da operação noturna, autorizada às 18:30. 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.

Luciana Fuji

Daniel Silva Leit

Alessandra Alves da Rocha