



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
25/02/13	05:30	05:30	00h00min	00h00min

Posição Inicial: 24°50'58"S, 042°23'37"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.8m, direção e velocidade do vento NE 23 nós, estado do mar 6, profundidade 2121m, temperatura 29°C.

Posição Final: 24°53'47"S, 042°28'44"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.3m, direção e velocidade do vento NE 27 nós, estado do mar 6, profundidade 2170m, temperatura 27°C.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
26/02/13	05:45	18:36	12h51min	07h04min

Posição Inicial: 24°40'19"S, 042°42'10"W, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 4.0 m, direção e velocidade do vento NE 14 nós, estado do mar 4, profundidade 1963m, temperatura 28°C.

Posição final: 25°04'33"S, 042°07'40"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.2m, direção e velocidade do vento NNE 6 nós, estado do mar 2, profundidade 2192m, temperatura 28°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-9100P15033, finalizada às 12:35. Às 13:04 foi solicitada a varredura para início de testes das fontes sonoras. Os testes foram autorizados 13:34 e foram realizados em single gun, portanto não foi necessário aumento gradual. Os testes foram finalizados às 13:42. Às 16:31 foi solicitada a varredura para início de testes das fontes sonoras. Os testes foram autorizados às 17:01 e foram realizados em single gun, portanto não foi necessário aumento gradual. Os testes foram finalizados às 17:07. Logo após o desligamento das fontes sonoras foi realizado, às 18:05 a varredura para início da operação noturna, autorizada às 18:35. 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
27/02/13	05:42	18:35	12h53min	06h39min

Posição Inicial: 24°40'47"S, 042°47'53"W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 2.1m, direção e velocidade do vento N 8 nós, estado do mar 2, profundidade 1964m, temperatura 25°C.

Posição Final: 24°51'36"S, 042°22'19" W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.9m, direção e velocidade do vento SSE 21 nós, estado do mar 3, profundidade 2164m, temperatura 26°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-8644F15034, finalizada às 05:50. Às 07:58 foi solicitada varredura para início de testes das fontes sonoras. Os testes foram autorizados às 08:28 e foram realizados em single gun, portanto não foi necessário o aumento gradual. Os testes foram finalizados às 08:50. Às 11:56 foi solicitada a varredura para início da linha 025-89172P25035 e o aumento gradual foi autorizado às 12:26. Durante o aumento gradual, às 12:32, foi avistado um grupo de delfínidos (NPN 0011) na área de sobreaviso. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 12:46 e permaneceram ligadas até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagem de quelônios marinhos no Campo de lara. Houve avistagem de cetáceos (NPN 0011).

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

Daniel Silva Leite

Alexandra Alves da Rocha Luiana Frijó