



## 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
23/12/12	05:40	15:00	09h20min	02h34min

Posição inicial: 25°47'51"S e 041°58'26"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 151°SSE/ 11Knots; profundidade 2547m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°23'45"S e 042°28'36"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 91°ENE/ 12Knots; profundidade 2194m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 11:55 foi solicitada varredura para início dos testes. Os testes foram autorizados às 12:25 e as fontes sonoras foram testadas individualmente (single gun). Às 13:53 foram finalizados os testes. Às 13:54 foi iniciado o aumento gradual para a linha 0258-4684P10104. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:19. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
24/12/12	05:40	20:00	14h20min	10h26min

Posição inicial: 25°26'34"S e 042°25'40"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 33°NE/ 17Knots; profundidade 2315m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°33'12"S e 042°34'10"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1.9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 70°ENE/ 10Knots; profundidade 2144m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1015hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para linha 0258-4540P10105, sendo finalizadas às 10:15. Às 13:38 foi solicitada varredura para início dos testes. Os testes foram autorizados às 14:09 e as fontes sonoras foram testadas individualmente (single gun). Às 14:30 os testes foram finalizados e em seguida foi iniciado o aumento gradual para a linha 0258-3100P10106. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:55. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
25/12/12	05:40	19:50	14h10min	10h33min

Posição inicial: 25°39'29"S e 042°29'18"W visibilidade boa; céu claro; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 18°NNE/ 11Knots; profundidade 2406m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1010hpa.

Posição final: 25°30'32"S e 042°39'06"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 47°NE/ 12Knots; profundidade 2125m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1009hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2668P10107, sendo finalizada às 9:17. Às 12:22 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-3076P10108, o aumento gradual foi autorizado às 12:52 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 13:21. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagem de quelônios ou mamíferos marinhos.

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

*Juliana Souza Ferrari* *Leonardo Costa Soares* *Luciana Ariz*