



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
20/12/12	05:40	19:50	14h10min	11h57min

Posição inicial: 25°38'13"S e 041°57'44"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3.3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 67°ENE/ 20Knots; profundidade 2574m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1012hpa.

Posição final: 25°18'51"S e 042°39'19"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 68°ENE/ 28Knots; profundidade 2179m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1010hpa. No início do esforço de avistagem estavam sendo realizados testes com fontes sonoras individualmente. Às 6:47 foi iniciado o aumento gradual para a linha 0258-5092P10098. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 07:14, sendo finalizadas às 16:24. Às 18:37 foi solicitada varredura para realização de novos testes. Os testes com fontes sonoras individuais (em single gun) foram autorizados às 19:07. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam em teste. 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
21/12/12	05:40	20:00	14h20min	08h42min

Posição inicial: 25°40'54"S e 041°59'20"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 25°NNE/ 21Knots; profundidade 2542m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°14'20"S e 042°41'00"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 29°NNE/ 13Knots; profundidade 2177m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mitigação. Às 09:15 foi solicitado a varredura para o início da linha 0258-5116P10100, o aumento gradual foi autorizado às 9:45 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 10:14, sendo finalizadas às 18:27. Às 19:30 foi solicitada varredura para mitigação, que foi autorizada às 20:00. 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
22/12/12	05:40	19:50	14h10min	09h41min

Posição inicial: 22°38'11"S e 042°05'23"W visibilidade boa; céu claro; ondulação 2.0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 18°NNE/ 11Knots; profundidade 2406m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1012hpa.

Posição final: 25°24'51"S e 042°29'40"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 180°S/ 6Knots; profundidade 2206m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:05 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-5140P10102, o aumento gradual foi autorizado às 7:35 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 7:57, sendo finalizadas às 15:11. Às 17:16 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-4468P10103, o aumento gradual foi autorizado às 17:46 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 18:20. 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.

Luciano A. -

Júlia Louzatenari

Leonardo Leo Versiani