



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
25/02/12	06:30	19:42	13:12	9:11

Posição inicial: 25°37'00"S e 043°39'08"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2,5 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 48° NE/10 Knots; profundidade 2108 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1011 hpa.

Posição final: 25°54'23"S e 042°59'47"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 18° N/17 Knots; profundidade 2263m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C / 1009 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 09:30h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2716P1156, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 10:01h, alcançando a potência máxima às 10:22h. A linha 0258-2716P1156 foi iniciada às 10:15 e finalizada às 19:12h. Às 19:12h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2044P1157 finalizada às 19:42h, dando início ao procedimento de operação noturna. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
26/02/12	05:30	19:00	13:30	10:13

Posição inicial: 25°36'19"S e 043°40'33"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 39°NNE/ 16 Knots; profundidade 2116m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°54'00"S e 043°00'40"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 2°N/ 17 Knots; profundidade 2263m; temperatura e pressão atmosférica: 31°C/ 1008hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2044P1157, sendo finalizada às 06:28h. Às 08:40h foi solicitada a varredura para linha 0258-2764P2158, sendo autorizado o aumento gradual às 09:13h, alcançando a potência máxima às 09:36h, sendo finalizada às 18:26h. Às 18:28h foi solicitada a varredura para linha 0258-2020P1159, sendo autorizado o início da operação noturna às 18:58h. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

Michelle Duvignon *Paulo Roberto F. G. Viana*