



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
13/09/12	06:10	17:50	11h40min	03h10min

Posição inicial: 25°27'18"S e 043°23'53"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2.9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 263°WSW/ 6Knots; profundidade 2188m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°39'30"S e 043°01'23"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 142°SE/ 4Knots; profundidade 2145m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4348F4427, sendo finalizada às 08:30. Às 16:30 foi solicitada varredura para início da linha 0258-4492F1428. O aumento gradual foi autorizado às 17:00 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 17:25. No final da avistagem as fontes sonoras continuaram ligadas. Houve avistagem de mamíferos marinhos (COOK 100).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
14/09/12	06:10	17:50	11h40min	6h24min

Posição inicial: 25°23'19"S e 043°31'56"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 128°SE/ 14Knots; profundidade 2195m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1022hpa.

Posição final: 25°25'53"S e 043°25'04"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 80°ENE/ 12Knots; profundidade 2191m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1022hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4276F4429, sendo finalizada às 10:27. Às 15:12 foi solicitada varredura para início da linha 0258-4492F2430 sendo autorizado o aumento gradual às 15:42 atingindo a potência máxima às 16:08. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Houve avistagem de mamíferos marinhos (COOK 101).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
15/09/12	06:00	17:50	11h50min	1h16min

Posição inicial: 25°22'46"S e 043°19'28"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 50°NE/ 14Knots; profundidade 2172m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°43'26"S e 042°55'05"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 58°NE/ 17Knots; profundidade 2165m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1019hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8:56 foi solicitada varredura para início da linha 0258-3964F2432. O aumento gradual foi autorizado às 9:26 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 9:46, sendo finalizadas às 10:40. Às 17:20 foi solicitada uma nova varredura para início da operação noturna, autorizada às 17:50. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

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

Michelle Damigron Luciana Araújo Leonardo dos Santos Viana