



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
04/01/13	14:30	19:50	5h20min	5h20min

Posição inicial: 25°38'08"S e 042°30'31"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 6.8m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 132°SE/ 26Knots; profundidade 2212m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1020hpa.

Posição final: 25°31'25"S e 042°32'40"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 5.6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 105°ESE/ 16knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras se encontravam ligadas para a linha 0258-3460R10129 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Houve avistagem de cetáceos (COOK 139).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
05/01/13	05:55	19:50	13h55min	8h26min

Posição inicial: 25°37'51"S e 042°33'04"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 5.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 120°ESE/ 16Knots; profundidade 2214m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1018hpa.

Posição final: 25°37'29"S e 042°26'27"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 88°E/ 17knots; profundidade 2191m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2548R10130, finalizada às 10:41. Às 15:40 foi solicitada varredura para a linha 0258-3220R10131 e o aumento gradual foi autorizado às 16:10. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:35. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
06/01/13	05:55	19:50	13h55min	7h15min

Posição inicial: 25°32'56"S e 042°43'51"W visibilidade boa; céu claro; ondulação 3.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 55°NE/ 16Knots; profundidade 2155m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°39'02"S e 042°02'17"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto ; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 39°NE/ 10Knots; profundidade 2510m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1012hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2428F20132, finalizada às 13:10. Às 19:20 foi realizada varredura para início da operação noturna, autorizada às 19:50. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios marinhos.

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

Luciana Ap... Antonio... Juliana...