



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
10/07/12	06h30	17h30	11h	06h40min

Posição inicial: 25°26'12"S e 043°44'06"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 81°ENE/ 23Knots; profundidade 2115m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°28'49"S e 043°12'07"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 16°N/ 24Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 10:20 foi solicitada varredura para início da 0258-3964F1349 sendo autorizado o aumento gradual às 10:50 atingindo a potência máxima às 11:13h. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
11/07/12	06h30	17h00	10h30min	06h36min

Posição inicial: 25°43'36"S e 043°22'07"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,1 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 354°NNW/ 20Knots; profundidade 2134m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1010hpa.

Posição final: 25°22'46"S e 043°42'47"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 180°S/ 07Knots; profundidade 2103m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2452F3550, sendo finalizadas às 13:06. Às 16:30 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada e iniciada às 17h. Não houve avistagem de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
12/07/12	6h40	17h30	10h50min	05h50min

Posição inicial: 25°40'51"S e 043°07'15"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 5.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 52°NE/ 13Knots; profundidade 2125m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1009hpa.

Posição final: 25°50'34"S e 043°10'01"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3.0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 335°NW/ 31Knots; profundidade 2155m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1005hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3940R1351 sendo finalizada às 10:05h. Às 14:20h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2548R1352. Devido a avistagem de um quelônio (COOK 082) uma nova varredura foi iniciada às 14:35 sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 15:05, atingindo a potência máxima às 15:31. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas.

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

Luciana Am - Michele Dungen Leonardo dos Santos