



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
22/06/12	06h30	17h25	10h55min	09h01min

Posição inicial: 25°47'04"S e 042°49'25"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 5°N/ 16Knots; profundidade 2198m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°22'13"S e 043°28'25"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.1m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 272°W/ 30Knots; profundidade 2191m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:51 foi solicitada varredura para a linha 0258-4684P1321h. Às 08:24 foi autorizado o aumento gradual e as fontes sonoras alcançaram potência máxima às 08:48. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
23/06/12	06h30	17h30	11h00min	09h47min

Posição inicial: 25°32'08"S e 043°20'18"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 206°SSW/ 14Knots; profundidade 2170m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1020hpa.

Posição final: 25°47'26"S e 042°53'27"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 187°S/ 6Knots; profundidade 2186m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1023hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras já encontravam-se em aumento gradual para a linha 0258-4036P2322. Às 07:01 as fontes sonoras atingiram potência máxima, com término às 16:20. Às 16:50 foi solicitada varredura para início da operação noturna, ligada às 17:28. 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
24/06/12	6h30	17h30	11h00min	59min

Posição inicial: 25°20'37"S e 043°29'27"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 97°E/ 7Knots; profundidade 2190m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1025hpa.

Posição final: 25°24'07"S e 043°34'48"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 58°NE/ 15Knots; profundidade 2209m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1023hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4804P1323 sendo finalizada às 07:29h. Às 17h foi solicitada varredura para o início da operação noturna às 17:30h. Não houve avistagem de cetáceos 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 Sujeira Lucena-Arari / Leonardo da Silva