



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
25/06/12	06h30	17h15	10h45min	10h45min

Posição inicial: 25°41'47"S e 043°54'35"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 31°NNE/ 12Knots; profundidade 2176m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°17'35"S e 043°37'30"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 168°SSE/ 14Knots; profundidade 2129m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1021hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4708F1325 sendo finalizada às 14:09h. Às 16:35 foi solicitada varredura para o início de operação noturna. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Houve avistagens de mamíferos (COOK 075).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
26/06/12	06h30	17h25	10h55min	09h24min

Posição inicial: 25°48'14"S e 042°51'45"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 119°ESE/ 21Knots; profundidade 2211m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1023hpa.

Posição final: 25°20'40"S e 043°31'16"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 82°ENE/ 14Knots; profundidade 2192m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1024hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas, às 7:30 foi solicitada a varredura para a linha 0258-4660P1326. Às 08:01 foi autorizado o aumento gradual e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 8:31, ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. 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
27/06/12	6h40	17h25	10h45min	06h19min

Posição inicial: 25°39'20"S e 043°06'42"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 50°NE/ 16Knots; profundidade 2132m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1025hpa.

Posição final: 25°34'24"S e 043°07'36"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 57°NE/ 13Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1024hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4132P1328 sendo finalizada às 09:35h. Às 13:29h foi solicitada varredura para a linha 0258-4684P1329 sendo autorizado o aumento gradual às 14:01h atingindo a potência máxima às 14:28h. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Houve avistagem de cetáceos (COOK 076).

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

Michelle Durigon Luciana Freijó Leonardo José Veriani