



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
14/04/12	05:40	18:00	12:20	0:00

Posição inicial: 25°45'32"S e 043°40'03"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2 m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 290°W/ 4 Knots; profundidade 2135 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1009 hpa.

Posição final: 25°54'54"S e 043°13'52"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 84°ENE/6 Knots; profundidade 2177m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1007 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 17:30h foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada às 18:00h. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
15/04/12	05:40	18:00	12:20	4:40

Posição inicial: 25°34'21"S e 043°44'20"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 334°NW/ 7Knots; profundidade 2127m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1006hpa.

Posição final: 25°54'35"S e 043°20'21"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 217°SSW/ 10Knots; profundidade 2144m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1008hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 12:50h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1252F1242 sendo autorizado o aumento gradual às 13:20h, atingindo a potência máxima às 13:40h. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
16/04/12	05:50	18:00	12:10	7:40

Posição inicial: 25°48'48"S e 043°17'14"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 202°SSW/ 17Knots; profundidade 2136m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°48'46"S e 043°31'10"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 175°SSE / 17Knots; profundidade 2124m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1014hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2116F2243 sendo finalizada às 11:48h. Às 15:48h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1180P2244, sendo autorizado o aumento gradual às 16:18h, atingindo a potência máxima às 16:48h. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens 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.

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.

Paulo Roberto F. L. Moura
Michelle Durlzon
Luciana Araújo