



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
20/04/12	05:50	18:00	12:10	10:32

Posição inicial: 25°43'54"S e 043°38'08"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,4 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 29°NNE/12 Knots; profundidade 2121 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1011 hpa.

Posição final: 26°02'14"S e 043°06'34"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 10°N/10 Knots; profundidade 2221m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C /1009 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 06:26h foi solicitada varredura para a linha 0258-1252F2249, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 06:55h, atingindo a potência máxima às 07:20h, sendo finalizada às 17:27h. Às 17:30h foi solicitada nova varredura para início da operação noturna 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
21/04/12	05:50	18:00	12:10	5:04

Posição inicial: 25°44'47"S e 043°28'25"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 5°N/ 8Knots; profundidade 2122 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1009hpa.

Posição final: 25°47'11"S e 043°34'28"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 305°WNW/ 11Knots; profundidade 2152m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1009hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1900F1250, sendo finalizada às 10:42h. Às 17:10h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1132P1251, sendo autorizado o aumento gradual às 17:48h. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Houve avistagens de cetáceos (COOK 054).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/04/12	05:50	18:00	12:10	10:05

Posição inicial: 25°56'14"S e 043°07' 51"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 1,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 180°S/ 15Knots; profundidade 2237m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1010hpa.

Posição final: 25°40'00"S e 043°47'24"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 161°SSE/ 22Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1900F2252, sendo finalizada às 15:52h. Às 17:27h foi solicitada a varredura para o início da operação noturna às 17:57h. 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.

Michelle Oliveira Luciana Araújo Paulo Roberto F. G. Viana