



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
08/04/12	05:47	18:10	12:23	8:15

Posição inicial: 25°53'00"S e 043°22'05"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,4 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 34°NE/10 Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1012 hpa.

Posição final: 25°46'44"S e 043°20'31"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 69°ENE/8 Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1324F2231, sendo finalizada às 09:22h. Às 13:00h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2236P2232, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 13:30h, alcançando a potência máxima às 13:56h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima 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
09/04/12	05:40	18:10	12:30	9:18

Posição inicial: 25°45'35"S e 043°36'02"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 59°NE/16 Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1012 hpa.

Posição final: 25°55'54"S e 043°03'50"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 85°ENE/10 Knots; profundidade 2197m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1228P1233 sendo finalizada às 13:35h. Às 16:21h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1852P1234, sendo autorizado o aumento gradual às 16:51h, atingindo a potência máxima às 17:20h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima 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
10/04/12	05:40	18:00	12:20	8:20

Posição inicial: 25°40'03"S e 043°45'33"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 90°E/ 19Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1015hpa.

Posição final: 26°02'49"S e 043°07'04"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 79°E / 20Knots; profundidade 2239m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 08:37h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1204P1235, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 09:07h atingindo a pontência máxima às 09:37h, sendo finalizada às 17:27h. Às 17:30h foi solicitada a varredura para o início da operação noturna, que foi autorizada às 18:00h. 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. G. Moraes
Luciana Leite de Araújo

Michelle Durigon