



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
05/04/12	05:40	18:10	12:30	7:39

Posição inicial: 25°36'20"S e 043°42'52"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,6 m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 66°ENE/5 Knots; profundidade 2127 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1009 hpa.

Posição final: 25°59'29"S e 043°11'00"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 34°NNE/13 Knots; profundidade 2246m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1006 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1876P1226, sendo finalizada às 05:42h. Às 10:02h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1324F1227, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 10:33h, alcançando a potência máxima às 10:53h. 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
06/04/12	05:40	18:27	12:47	8:17

Posição inicial: 25°42'38"S e 043°28'11"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 334°NNW/ 14Knots; profundidade 2125m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1005 hpa.

Posição final: 25°51'24"S e 043°25'50"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 186°SSW/ 09Knots; profundidade 2149m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1009 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2188F2228 sendo finalizada às 10:56h. Às 14:52h foi solicitada a varredura para a linha 0258-1252P1229, sendo autorizado o aumento gradual às 15:26h e atingindo a potência máxima às 15:50h. 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
07/04/12	05:40	18:10	12:30	9:36

Posição inicial: 25°50'49"S e 043°11'14"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 191°S/10 Knots; profundidade 2156m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1010 hpa.

Posição final: 25°27'37"S e 043°51'55"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 112° SE/12 Knots; profundidade 2071m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2380R1230, sendo finalizada às 15:16h. Às 17:40h foi solicitada a varredura para o início da operação noturna, que foi autorizada às 18:10h. 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. Wanderley Luciano Araújo
Michelle Duizem