



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
27/10/12	06:10	19:00	12h50min	9h51min

Posição inicial: 25°26'17"S e 042°16'54"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3.3 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 72°ENE/ 18Knots; profundidade 2290 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1014hpa.

Posição final: 25°33'48"S e 042°18'42"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 53°NE/ 16Knots; profundidade 2406m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1010hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4948F20028 sendo finalizada às 10:59. Às 13:27 foi solicitada uma varredura para início da linha 0258-4132F10029, o aumento gradual foi autorizado às 13:57 e a potência máxima foi atingida às 14:25. No final da avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
28/10/12	06:10	19:10	13h	4h40min

Posição inicial: 25°23'26"S e 042°25'42"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2.2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 14°N/ 17Knots; profundidade 2118m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1010 hpa.

Posição final: 25°27'43"S e 042°31'55"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 60°NE/ 14Knots; profundidade 2193m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-4852F10031, sendo finalizada às 8:48. Às 16:33 foi solicitada uma varredura para início da linha 0258-3940P10031, o aumento gradual foi autorizado às 17:08 e a potência máxima foi atingida às 17:33. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Houve avistagem de cetáceos (COOK 116), não houve avistagem de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
29/10/12	06:10	19:10	13h	9h03min

Posição inicial: 25°28'04"S e 042°19'35"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 101°E/ 7Knots; profundidade 2242m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1011hpa.

Posição final: 25°33'44"S e 042°20'55"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1.5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 46°NE/ 11Knots; profundidade 2290m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1011hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4780R10032 sendo finalizada às 10:34. Às 14:01 foi solicitada a varredura para a linha 0258-3988R10033 sendo autorizado o aumento gradual às 14:31, atingindo a potência máxima às 14:55. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos 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.

Luciana Frijs Leonardo dos Santos Michel Dungen