



## 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 <sup>1</sup>
01/09/12	06:00	17:50	11h45min	02h47min

Posição inicial: 25°30'40"S e 043°14'14"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3.7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 60° NE/ 09Knots; profundidade 2157m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1020hpa.

Posição final: 25°17'31"S e 043°38'24"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 67° NE/ 11knots; profundidade 2125m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1019hpa. No início do esforço de avistagem a mitigação encontrava-se ligada. Devido à proximidade do início da linha 0258-4660F3409, e da impossibilidade de realizar a varredura a tempo, o aumento gradual aconteceu a partir da mitigação às 06:35 e as fontes sonoras alcançaram potência máxima às 07:00, sendo finalizada às 09:22. Às 17:20 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada às 17:50. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
02/09/12	06:10	17:50	11h40min	06h29min

Posição inicial: 25°46'19"S e 042°53'50"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 64°NE/ 9Knots; profundidade 2192m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1020hpa.

Posição final: 25°29'10"S e 043°18'47"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 43°NNE/ 6knots; profundidade 2178m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1019hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 10:50 foi solicitada varredura para início da linha 0258-4516P2411 sendo autorizado o aumento gradual às 11:21 e atingindo a potência máxima às 11:48. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Houve avistagem de mamíferos (COOK 098).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
03/09/12	06:10	17:50	11h40min	6h37min

Posição inicial: 25°29'56"S e 043°19'55"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 8°N/ 5Knots; profundidade 2175m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1019hpa.

Posição final: 25°44'16"S e 042°53'19"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 158°SSE/ 27Knots; profundidade 2195m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1024hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0259-4324F1412, sendo finalizada às 12:47. Às 17:20 foi solicitada varredura para início da linha 0258-4492P1413, o aumento gradual foi autorizado às 17:50, no momento do término do esforço de avistagem. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

<sup>1</sup> Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

*Luciana Araújo - Leonardo Teófilo de Souza - Michele Durigon*