



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
30/10/12	06:10	19:10	13h00min	5h18min

Posição inicial: 25°22'47"S e 042°29'09"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 1.8 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 61°NE/ 9Knots; profundidade 2186 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1008hpa.

Posição final: 25°30'49"S e 042°26'56"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2.1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 23°N/ 16Knots; profundidade 2195m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1005hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4756P10034 sendo finalizada às 08:19. Às 15:28 foi solicitada uma varredura para início da linha 0258-4036F10035, o aumento gradual foi autorizado às 16:01 e a potência máxima foi atingida às 16:23. 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
31/10/12	06:10	19:10	13h	10h38min

Posição inicial: 25°26'19"S e 042°23'27"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 2°N/ 9Knots; profundidade 2174m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1003hpa.

Posição final: 25°38'27"S e 042°13'08"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2.5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 188°S/ 23Knots; profundidade 2294m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1005hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4732P10036, sendo finalizada às 9:53. Às 11:46 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-3964P20037, o aumento gradual foi autorizado às 12:15 e a potência máxima foi atingida às 12:35. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹

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 Amiji *Michelle Durigan* *Luciana Amiji*