



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
22/02/12	06:30	20:00	13:30	0:00

Posição inicial: 25°17'36"S e 043°01'39"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 3,6 m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 24° NNE/24 Knots; profundidade 2209 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C / 1010 hpa.

Posição final: 25°57'43"S e 043°36'38"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 15° NE/14 Knots; profundidade 2180m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1009 hpa. Durante todo o esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
23/02/12	06:20	19:50	13:30	4:08

Posição inicial: 25°35'23"S e 043°58'14"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 47°NE/ 15Knots; profundidade 2283m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1008hpa.

Posição final: 25°51'36"S e 043°04'40"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 5°N/ 12Knots; profundidade 2173m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C/ 1009hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 12:50h foi solicitada a varredura para linha 0258-2764P1152. Às 13:22h foi iniciado o aumento gradual, alcançando a potência máxima às 16:03h. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
24/02/12	06:30	19:50	13:20	11:00

Posição inicial: 25°38'44"S e 043°35'53"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 22°N / 1Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C /1010pa.

Posição final: 25°52'48"S e 043°03'19"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 32°NNE/ 16Knots; profundidade 2205m; temperatura e pressão atmosférica: 31°C/ 1011hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2029P1153. Às 10:05h foi solicitada a varredura para linha 0258-2740P1154, às 10:35h foi iniciado o aumento gradual alcançando a potência máxima às 11:07h. Às 19:48h foi iniciada a operação noturna. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagens 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.

Michelle Durigon *Paulo Roberto F. G. Vaz*