



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
26/08/12	06:10	17:50	11h40min	00h

Posição inicial: 25°17'31"S e 043°55'48"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 53°NE/ 13Knots; profundidade 2058m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1022hpa.

Posição final: 24°56'20"S e 043°30'33"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 346NNW/ 5knots; profundidade 1823m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1022hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção dos cabos sísmicos, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
27/08/12	06:05	17:50	11h45min	7h18min

Posição inicial: 25°00'46"S e 043°36'41"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4.0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 290°W/ 5Knots; profundidade 2012m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°41'28"S e 043°26'13"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 240°SW/ 11Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1021hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção dos cabos sísmicos. Às 07:20 foi solicitada a varredura para início dos testes com as fontes sonoras. A varredura foi finalizada às 07:50 e os testes autorizados. Os testes foram finalizados às 13:00. Às 17:20 foi solicitada nova varredura para início da mitigação. A varredura foi concluída às 17:50 e foi autorizado o início da mitigação. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
28/08/12	06:10	17:50	11h40min	00h

Posição inicial: 25°18'35"S e 043°35'22"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 5,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 191°S/ 8Knots; profundidade 2137m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1021hpa.

Posição final: 25°04'05"S e 043°51'28"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 6,5m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 117°ESE/ 29Knots; profundidade 1872m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1020hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção dos cabos sísmicos. Às 17:20 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada às 17:50. 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.

Luciana Araújo, Leonardo Barbosa, Michele Durigon