



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
10/02/12	06:15	20:00	13:45	0:00

Posição inicial: 25°53'00"S e 043°16'48"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 46° NE/15 Knots; profundidade 2151 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1009 hpa.

Posição final: 25°20'04"S e 043°02'34"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 42° NNE/30 Knots; profundidade 2208m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1010 hpa. No início do esforço de avistagem os canhões de ar encontravam-se desligados. Ao final do 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
11/02/12	06:15	20:00	13:45	0:00

Posição inicial: 24°56'32"S e 043°07'54"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 42°NNE/ 27Knots; profundidade 2016m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1009 hpa.

Posição final: 24°42'37"S e 044°36'12"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 146°SE/ 3Knots; profundidade 1530m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1010 hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. Não houve avistagens de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/02/12	06:20	20:00	13:40	0:00

Posição inicial: 24°39'51"S e 044°08'47"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 356°NW / 3Knots; profundidade 708m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C / 1010pa.

Posição final: 25°15'25"S e 043°51'58"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 170°SSE/ 20Knots; profundidade 2025 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1012hpa. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção nos cabos sísmicos. 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.

Paulo Roberto F. G. Viana
Michelle D.