



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
26/04/12	06:10	18:00	11:50	0:00

Posição inicial: 27°59'22"S e 045°31'12"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 97°E/16 Knots; profundidade 2832 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C/1008 hpa.

Posição final: 28°30'15"S e 045°37'39"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 80°ENE/20 Knots; profundidade 2882m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1003 hpa. Sem pesquisa sísmica devido à manutenção dos cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
27/04/12	05:55	17:55	12:00	0:00

Posição inicial: 28°57'44"S e 045°35'41"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 135°SE/ 17Knots; profundidade 2946 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1004hpa.

Posição final: 29°25'24"S e 045°33'02"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 5,5m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 221°SSW/ 34Knots; profundidade 3347m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1010hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
28/04/12	06:05	17:50	11:45	0:00

Posição inicial: 29°51'36"S e 045°31'04"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 222°SSW/ 12Knots; profundidade 3447m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1013hpa.

Posição final: 30°20'13"S e 045°33'49"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 81°ENE/ 08Knots; profundidade 3485m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1012hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. Não houve avistagens de cetáceos 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 O. Miguez

Paulo Roberto F. G. Moraes

Luciana Araújo