



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
20/12/11	05:37	20:00	14:23	0:00

Posição inicial: 24°46'35"S e 043°11'45"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 350° NW/8 Knots; profundidade 1766 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1010 hpa.

Posição final: 25°16'22"S e 043°35'46"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 35° NE/7 Knots; profundidade 2133m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1010 hpa. No início do dia as fontes sonoras encontravam-se desligadas permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
21/12/11	05:38	20:00	14:22	0:26

Posição inicial: 25°38'42"S e 043°33'59"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 349° NW/4 Knots; profundidade 2114m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1009 hpa.

Posição final: 25°58'57"S e 043°05'22"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 41°NE/15 Knots; profundidade 2215 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1010 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 19:04h foi solicitado um scan sendo finalizado às 19:34h, quando foi dado início dos disparos com o single gun para realização de testes, permanecendo em teste até às 20:00h, fora do bloco. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/12/11	05:43	19:58	14:15	1:01

Posição inicial: 25°42'36"S e 043°22'12"W; visibilidade Moderada; céu claro; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 18° NE/11 Knots; profundidade 2138m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1009 hpa.

Posição final: 25°19'13"S e 043°49'46"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 1,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 51° NE/18 Knots; profundidade 2067 m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/1010 hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas, single gun, permanecendo assim até às 06:15h. Às 19:05h foi requerido o scan para dar início a operação com o single gun. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios para o dia.

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.