



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
04/09/11	06:05	18:00	11:55	8:25

Posição inicial: 25°31'53"S e 043°25'23"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 57°NE / 14 Knots; profundidade 2143 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1022 hpa.

Posição final 25°37'40"S e 043°20'27"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 41°NE / 21 Knots; profundidade 2132 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1021 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3700R1014 finalizada às 09:26h. Às 12:26h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 12:56h quando foi iniciado aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 13:16h para linha 0258-3340F1015 iniciada às 13:16h. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/09/11	06:00	18:00	12:00	5:35

Posição inicial: 25°43'39"S e 043°05'33"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,7m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 24°SW / 27 Knots; profundidade 2156 m; temperatura e pressão atmosférica: 20 °C / 1018 hpa.

Posição final 25°27'01"S e 043°33'47"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 41°NE / 15 Knots; profundidade 2197 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1014 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3700F1017 finalizada às 06:19h. Às 11:02h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 11:32h quando foi iniciado mitigation gun (single gun) para teste das fontes sonoras. Às 12:32h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 13:02h quando foi iniciado aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 13:22h para linha 0258-3700F2018 iniciada às 13:22h. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/08/11	5:58	18:04	12:06	5:43

Posição inicial: 25°39'06"S e 043°17'24"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 5,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 67°NE / 02 Knots; profundidade 2116 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1016 hpa.

Posição final 25°49'09"S e 042°41'39"W; visibilidade ruim; parcialmente coberto; ondulação 4,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 110°SE / 10 Knots; profundidade 2383 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1017 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3388P1019 finalizada às 11:41h. Às 17:30h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 18:00h quando foi iniciado mitigation gun (single gun). Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Não houve avistagem de mamíferos e 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.

Fabio ... *Lucas ...*