



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
10/09/11	05:52	18:00	12:08	2:28

Posição inicial: 25°32'43"S e 043°29'57"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 253°SW / 07 Knots; profundidade 2148 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1015 hpa.

Posição final 25°50'08"S e 042°56'34"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 242°SW / 09 Knots; profundidade 2227 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1017 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3268P1025 finalizada às 08:20h. Às 17:20h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:50h quando foi iniciado mitigation gun (single gun). 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
11/09/11	05:58	17:57	11:59	0:10

Posição inicial: 25°24'43"S e 043°37'14"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 215°SW / 12 Knots; profundidade 2205 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1018 hpa.

Posição final 25°32'45"S e 043°16'12"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 203°SW / 21 Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1021 hpa. Início do esforço com os canhões de ar desligados, não houve produção durante o esforço pois além da limpeza dos cabos foi feito o abastecimento do navio. Às 17:20h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:50h quando foi iniciado mitigation gun (single gun). 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
12/09/11	5:50	18:00	12:10	8:43

Posição inicial: 25°45'56"S e 043°02'23"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 177°S / 10 Knots; profundidade 2161 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1023 hpa.

Posição final 25°22'30"S e 043°47'02"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 96°E / 11 Knots; profundidade 2097 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1022 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3628P1028 finalizada às 14:33h. 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.

Lucas Gabriel Bezerra