



## 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
19/09/11	05:40	18:00	12:20	0:57

Posição inicial: 25°31'26"S e 043°34'10"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,9m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 047°NE / 28 Knots; profundidade 2173 m; temperatura e pressão atmosférica: 20 °C / 1022 hpa.

Posição final 25°49'59"S e 043°00'14"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 049°NE / 25 Knots; profundidade 2204 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1021 hpa. Início do esforço com os canhões de ar desligados. Às 07:05h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 07:35h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 07:55h para linha 0258-3268R1044 iniciada às 07:59h e abortada às 08:30h. Às 17:28h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:58h quando foi iniciado mitigation (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
20/09/11	05:40	18:05	12:25	7:00

Posição inicial: 25°36'55"S e 043°22'34"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 032°NE / 27 Knots; profundidade 2152 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1028 hpa.

Posição final 25°34'19"S e 043°19'16"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,7m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 043°NE / 14 Knots; profundidade 2137 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1016 hpa. Início do esforço com os canhões de ar desligados. Às 07:05h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 07:35h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 07:55h para linha 0258-3220F3046 iniciada às 08:09h e abortada às 10:55h. Às 13:55h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 14:25h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 14:45h para linha 0258-3844P2047. 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
21/09/11	5:40	18:04	12:24	9:43

Posição inicial: 25°31'01"S e 043°30'25"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0 m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 015°N / 18 Knots; profundidade 2158 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°51'00"S e 042°52'25"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 171°SE / 14 Knots; profundidade 2221 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1017 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3436P1048 finalizada às 15:09h. Às 17:20h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:50h quando foi iniciado mitigation (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 Cabral Bezerra