



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
07/09/11	06:00	18:00	12:00	7:00

Posição inicial: 25°33'54"S e 043°20'58"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 108°SE / 13 Knots; profundidade 2141 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1018 hpa.

Posição final 25°48'32"S e 043°02'14"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 26°NE / 10 Knots; profundidade 2191 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1018 hpa. Início do esforço com os canhões de ar desligados. Às 10:30h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 11:00h quando foi iniciado aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 11:30h para linha 0258-3316P1021 iniciada às 11:30h. 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
08/09/11	05:53	18:00	12:07	8:29

Posição inicial: 25°35'27"S e 043°19'58"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 46°NE / 11 Knots; profundidade 2140 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°30'55"S e 043°31'37"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 5,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 64°NE / 11 Knots; profundidade 2173 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1011 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3652P1022 finalizada às 12:11h. Às 15:19h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 15:49h quando foi iniciado aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 16:09h para linha 0258-3388F1023 iniciada às 16:09h. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem para o dia conferir COOK 006.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/09/11	6:00	18:00	12:00	8:43

Posição inicial: 25°51'18"S e 042°58'15"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 329°NW / 09 Knots; profundidade 2231 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1011 hpa.

Posição final 25°32'38"S e 043°23'31"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 306°NW / 10 Knots; profundidade 2136 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1011 hpa. Início do esforço com os canhões de ar desligados. Às 08:17h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 08:37h quando foi iniciado mitigation gun (single gun) para teste finalizado às 09:01h. Às 09:01h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 09:31h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 10:01h para linha 0258-3748P1024. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem para o dia conferir COOK 007.

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