



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
16/09/11	5:30	18:00	12:30	5:39

Posição inicial: 25°33'21"S e 043°24'06"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 078°NE / 18 Knots; profundidade 2124 m; temperatura e pressão atmosférica: 19 °C / 1027 hpa.

Posição final 25°38'50"S e 043°16'58"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 083°NE / 15 Knots; profundidade 2125 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1027 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3604P1035 interrompida às 06:58h pela presença de baleia (COOK 014). Às 07:10h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 07:40h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 08:02h para linha 0258-3604P1035 finalizada às 09:00h. Às 12:23h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 12:53h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 13:14h para linha 0258-3364F1036 iniciada às 13:16h e finalizada às 15:39h. Às 17:25h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:55h quando foi iniciado mitigation (single gun). Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos e quelônios, planilha de avistagem (COOK 013,014,015,016).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
17/09/11	5:25	18:00	12:35	4:19

Posição inicial: 25°35'32"S e 043°25'52"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 079°NE / 28 Knots; profundidade 2125 m; temperatura e pressão atmosférica: 20 °C / 1026 hpa.

Posição final 25°34'30"S e 043°25'52"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 076°NE / 28 Knots; profundidade 2123 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1026 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3220F1038 finalizada às 08:05h. Às 12:08h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 12:38h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 12:58h para linha 0258-3604F1039 iniciada às 13:19h e finalizada às 14:17h. Às 17:30h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 18:00h quando foi iniciado mitigation (single gun). Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 017).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
18/09/11	5:20	18:00	12:40	9:45

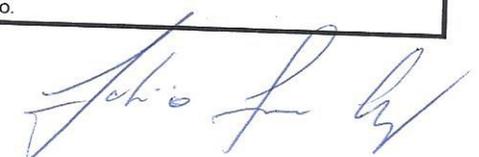
Posição inicial: 25°47'28"S e 043°00'23"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 070°NE / 15 Knots; profundidade 2179 m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1025 hpa.

Posição final 25°29'19"S e 043°36'28"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 053°NE / 29 Knots; profundidade 2170 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1023 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados para linha 0258-3580P1041 iniciada às 05:31h finalizada às 15:01h. Às 17:26h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 17:56h 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 Gabriel Bezerra

 Fábio