



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
13/09/11	05:40	18:01	12:21	7:05

Posição inicial: 25°49'29"S e 043°01'33"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 011°N / 10 Knots; profundidade 2117 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1020 hpa.

Posição final 25°31'31"S e 043°26'55"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 138°SE / 09 Knots; profundidade 2150 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1020 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3244P1029 finalizada às 06:11h. Às 10:19h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 10:49h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 11:09h para linha 0258-3628F1030 interrompida às 15:22h pela presença de tartaruga (COOK 010). Às 15:30h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 16:00h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 16:23h para linha 0258-3628F1030 reiniciada neste mesmo horário. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos e quelônios, planilhas de avistagem (COOK 008,009,010).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
14/09/11	05:30	18:03	12:33	7:53

Posição inicial: 25°42'27"S e 043°13'55"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,8m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 159°SE / 12 Knots; profundidade 2122 m; temperatura e pressão atmosférica: 20 °C / 1022 hpa.

Posição final 25°36'33"S e 043°16'29"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 123°SE / 20 Knots; profundidade 2123 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1026 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3220P1031 finalizada às 08:54h. Às 13:04h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 13:34h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 13:56h para linha 0258-3772P1032 iniciada às 14:11h. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 011).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
15/09/11	5:30	18:00	12:30	8:27

Posição inicial: 25°34'59"S e 043°24'05"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 095°SE / 19 Knots; profundidade 2138 m; temperatura e pressão atmosférica: 18 °C / 1026 hpa.

Posição final 25°44'25"S e 043°09'57"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 078°NE / 18 Knots; profundidade 2148 m; temperatura e pressão atmosférica: 20°C / 1028 hpa. Início do esforço com os canhões de ar ligados na linha 0258-3412P1033 finalizada às 11:56h. Às 14:35h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 15:05h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 15:26h para linha 0258-3676F3034 finalizada às 17:03h. 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. Houve avistagem de mamíferos, planilha de avistagem (COOK 012).

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Lucaas Gabriel Bezerra