



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-II)	Tempo de avistagem com disparos 1
29/08/11	06:00	18:00	12:00	8:25

Posição inicial: 25°31'55"S e 043°27'34"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 39°NE / 21 Knots; profundidade 2145 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1012 hpa.
 Posição final 25°39'44"S e 043°18'57"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 96°E / 16 Knots; profundidade 2113 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1013 hpa.
 Início do esforço com os canhões de ar ligados em full power na linha 0258-3532P2003 finalizada às 8:57hs. As 12:02hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos quando início o aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 12:52hs para linha 0258-3196P1004 iniciada às 13:04hs. Fim do esforço com os canhões de ar ligados.
 Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-II)	Tempo de avistagem com disparos 1
30/08/11	06:00	17:57	11:57	9:00

Posição inicial: 25°39'11"S e 043°13'01"W; visibilidade moderada; céu parcialmente claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 103°E / 10 Knots; profundidade 2130 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1011 hpa.
 Posição final 25°32'24"S e 043°29'44"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 190°S / 15 Knots; profundidade 2150 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1014 hpa.
 Início do esforço com os canhões de ar ligados em full power na linha 0258-3676P1005 finalizada às 12:33hs. As 14:06hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado as 14:36hs quando início teste para os canhões de ar em single gun finalizado às 14:55hs. As 15:19hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 15:49hs quando início o aumento gradual (soft start), atingindo potência máxima (full power) às 16:17hs para linha 0258-3316P1006 iniciada às 16:21hs. Fim do esforço com os canhões de ar ligados. Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-II)	Tempo de avistagem com disparos 1
31/08/11	6:01	18:00	11:59	8:45

Posição inicial: 25°44'44"S e 043°03'29"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,1 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 189°S / 16 Knots; profundidade 2150 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1016 hpa.
 Posição final: 25°26'42"S e 043°39'11"W; visibilidade ruim; céu parcialmente coberto; ondulação 4,8m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 216°SW / 19 Knots; profundidade 2190 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1023 hpa.
 Início do esforço com os canhões de ar ligados em full power na linha 0258-3700P1007 que foi finalizada às 14:35h. As 17:30h foi iniciado o procedimento de scan de 30 minutos finalizado às 18:00hs quando iniciou o mitigation gun (single gun) para linha 0258-3346P1008. Fim do esforço com os canhões de ar ligados.
 Não houve avistagens de cetáceos 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.

Handwritten signatures and names:
 Fábio de S.
 Marcos Gabriel Bezerra