



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
26/08/11	05:50	12:00	06:10	0:00

Posição inicial: 24°21'47"S e 043°03'04"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 20°NE / 12 Knots; profundidade 1170 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1016 hpa.

Posição final 24°05'39"S e 043°05'44"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação: 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 238°SE / 20 Knots; profundidade 532 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1020 hpa.

WG Cook fora da área de prospecção para troca de tripulação.
Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Embarcação M/V

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
27/08/11	06:00	18:00	12:00	0:00

Posição inicial: 24°31'12"S e 043°24'25"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 233°SE / 12 Knots; profundidade 1268 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1020 hpa.

Posição final 25°18'16"S e 043°41'53"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 061°NE / 19 Knots; profundidade 2101 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1020 hpa.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido a presença do M/V Ramform Valiant na área.
Não houve avistagens de cetáceos e quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
28/08/11	6:04	17:53	11:49	5:34

Posição inicial: 25°38'56"S e 043°20'36"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 4,6 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 054°NE / 22 Knots; profundidade 2153 m; temperatura e pressão atmosférica: 21 °C / 1020 hpa.

Posição final 25°52'56"S e 042°45'54"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 038°NE / 27 Knots; profundidade 2141 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1016 hpa.

Início do esforço com os canhões de ar ligados em full power na linha 0258-3172P1002 que foi finalizada às 11:38h. As 17:23hs foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 17:53hs quando foi acionado o mitigation gun (single gun). 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.

Lucas Gabriel Bezerra