



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
08/11/11	05:50	19:31	13:41	1:37

Posição inicial: 25°49'05"S e 043°03'13"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 23°NE / 16 Knots; profundidade 2183 m; temperatura e pressão atmosférica: 24 °C / 1014 hpa.

Posição final: 25°49'55"S e 042°56'16"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 55°NE / 5 Knots; profundidade 2124 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3124F4090 finalizada às 06:41h. Às 18:15h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:45h quando foi iniciado mitigation (single gun) permanecendo assim até o final do esforço. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
09/11/11	05:50	19:24	13:34	6:55

Posição inicial: 25°31'44"S e 043°27'03"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 1,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 47°NE / 19 Knots; profundidade 2151m; temperatura e pressão atmosférica: 23 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°36'10"S e 043°26'25"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 58°NE / 20 Knots; profundidade 2223 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3532F2091 abortada às 08:25h. Às 14:34h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 15:04h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 15:24h para a linha 0258-3076P1092. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
10/11/11	5:50	19:30	13:40	0:00

Posição inicial: 25°54'07"S e 042°55'34"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 56°NE / 24 Knots; profundidade 2253 m; temperatura e pressão atmosférica: 23 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°46'37"S e 043°42'02"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 050°NE / 14 Knots; profundidade 2126 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1013 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas, permanecendo assim até o fim do esforço. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

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.

Raquel Franco Moreira

Lucas Gabriel Bezerra