



## 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 <sup>1</sup>
11/11/11	05:45	19:20	13:35	0:00

Posição inicial: 25°30'46"S e 043°54'25"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 41°NE / 27 Knots; profundidade 2116 m; temperatura e pressão atmosférica: 23 °C / 1013 hpa.

Posição final: 25°01'10"S e 044°15'25"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 107°SE / 6 Knots; profundidade 1523 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas e recolhidas, permanecendo assim até o fim 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 <sup>1</sup>
12/11/11	05:50	19:26	13:36	0:06

Posição inicial: 24°38'06"S e 044°22'23"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 32°NE / 5 Knots; profundidade 460m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1015 hpa.

Posição final: 25°14'37"S e 043°52'39"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 100°SE / 10 Knots; profundidade 2052 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas e recolhidas. Às 18:50h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 19:20h quando foi iniciado mitigation (single gun). 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 <sup>1</sup>
13/11/11	5:47	19:24	13:37	10:01

Posição inicial: 25°34'50"S e 043°29'09"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 132°SE / 16 Knots; profundidade 2120 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1015 hpa.

Posição final 25°53'12"S e 043°03'32"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,4 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 137°SE / 21 Knots; profundidade 2233 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3052P1093 finalizada às 15:24h. Às 18:30h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 19:00h quando foi iniciado mitigation (single gun). Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não houve avistagem de mamíferos e quelônios para o dia.

<sup>1</sup> 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 Babal Bezerra