



## 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>
30/10/11	06:00	19:17	13:17	8:22

Posição inicial: 25°25'26"S e 043°35'24"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4,7m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 023°NE / 18 Knots; profundidade 2202 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1006 hpa.

Posição final 25°43'41"S e 043°04'31"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 207°SE / 17 Knots; profundidade 2151 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1009 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras desligadas. Às 10:25h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 10:55h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 11:15h para linha 0258-3100P1081 iniciada às 11:40h. 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>
31/10/11	05:59	19:20	13:21	9:27

Posição inicial: 25°45'45"S e 043°04'31"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,2m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 182°SE / 18 Knots; profundidade 2154 m; temperatura e pressão atmosférica: 22 °C / 1014 hpa.

Posição final 25°30'17"S e 043°25'58"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 173°SE / 13 Knots; profundidade 2176 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1017 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3124P1082 que foi finalizada às 14:16h. Às 17:40h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizado às 18:10h quando foi iniciado aumento gradual (soft start) atingindo potência máxima (full power) às 18:30h para linha 0258-3124P1083 iniciada às 18:45h. 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>
01/11/11	6:00	19:20	13:20	3:35

Posição inicial: 25°45'31"S e 043°09'52"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 155°SE / 23 Knots; profundidade 2143 m; temperatura e pressão atmosférica: 20 °C / 1018 hpa.

Posição final 25°39'01"S e 043°09'41"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 136°SE / 14 Knots; profundidade 2121 m; temperatura e pressão atmosférica: 19°C / 1022 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3124P1083 finalizada às 09:35h. No início da tarde as fontes sonoras foram recolhidas, permanecendo assim até o final do esforço. Fim do esforço com as fontes sonoras desligadas. 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.

