



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
17/11/11	05:48	19:40	13:52	13:52

Posição inicial: 25°29'46"S e 043°38'23"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 108°SE / 5 Knots; profundidade 2143 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1013 hpa.

Posição final: 25°49'21"S e 043°05'08"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 171°SE / 10 Knots; profundidade 2174 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1015 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas em mitigation (Single gun) permanecendo assim até às 05:53h quando foi iniciado o aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 06:18h para linha 0258-3004P1099. 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
18/11/11	05:40	19:33	13:53	4:42

Posição inicial: 25°48'34"S e 043°13'47"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 154°SE / 7 Knots; profundidade 2042m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1015 hpa.

Posição final: 25°29'15"S e 043°39'30"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 130°SE / 9 Knots; profundidade 2139 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1017 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-2476P1100 abortada às 06:40h para manutenção dos cabos. Às 11:10h foi iniciado procedimento de sacn de 30 minutos finalizado às 11:40h iniciando mitigation (Single gun) para teste na linha 0258-2080P1101 finalizado às 12:45h. Às 16:26h foi iniciado procedimento de sacn de 30 minutos finalizado às 16:56h iniciando mitigation (Single gun) para teste na mesma linha 0258-2080P1101. 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
19/11/11	5:43	19:35	13:52	4:33

Posição inicial: 25°46'15"S e 043°10'45"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 115°SE / 15 Knots; profundidade 2146 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1017 hpa.

Posição final: 25°45'05"S e 043°12'38"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 90°E / 14 Knots; profundidade 2155 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C / 1019 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-2980P1101 finalizada às 06:43h. Às 12:15h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 12:45h quando foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 13:06h para linha 0258-2620R1102 finalizada às 16:13h. Às 19:00h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 19:30h quando foi iniciado mitigation (Single gun). Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. 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.

Lucas Cabral Bezerra Paquel Franco Flauzina