



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
14/11/11	06:20	18:50	12:30	12:30

Posição inicial: 25°29'21"S e 043°46'21"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 111°SE / 10 Knots; profundidade 2127 m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1012 hpa.

Posição final: 25°42'06"S e 043°17'01"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,5m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 17°NE / 28 Knots; profundidade 2133 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1006 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas em mitigation (Single gun) permanecendo assim durante o esforço devido à visibilidade ter piorado não permitindo a realização do procedimento de scan, às 10:30h foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 10:52h para linha 0258-3028P1095 iniciada às 11:12h. 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
15/11/11	05:48	18:56	13:08	13:08

Posição inicial: 25°45'35"S e 042°58'40"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 261°NW / 8 Knots; profundidade 2168m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1065 hpa.

Posição final: 25°30'35"S e 043°33'13"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 148°SE / 26 Knots; profundidade 2184 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1004 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas em mitigation (Single gun) permanecendo assim durante o esforço devido à visibilidade ter piorado não permitindo a realização do procedimento de scan, às 10:12h foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 10:32h para linha 0258-3484F1096 iniciada às 10:52h finalizada às 16:11h, mantendo as fontes sonoras ligadas em mitigation ainda devido à condição ruim de visibilidade para o procedimento de scan. 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
16/11/11	5:50	19:35	13:45	8:47

Posição inicial: 25°45'25"S e 043°09'36"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,1m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 133°SE / 25 Knots; profundidade 2145 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1011 hpa.

Posição final: 25°39'16"S e 043°27'34"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 180°S / 14 Knots; profundidade 2130 m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1012 hpa. Início do esforço com as fontes sonoras ligadas na linha 0258-3148F1097 finalizada às 07:22h. Às 12:11h foi iniciado procedimento de scan de 30 minutos, finalizando às 12:41h quando foi iniciado aumento gradual (Soft start) atingindo potência máxima (Full power) às 13:01h para linha 0258-2620P1098. 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.

Raquel Franço Moura

Lucas Gabriel Bezerra