



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
24/11/11	05:40	19:45	14:05	5:05

Posição inicial: 25°14'53"S e 043°27'24"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,0m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 262° W / 19 Knots; profundidade 2147 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1009 hpa.

Posição final: 25°42'28"S e 043°17'30"W; visibilidade ruim; parcialmente encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 243° SE / 06 Knots; profundidade 2134m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1012 hpa. Início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam desligadas. Às 14:00h foi iniciado o procedimento de varredura de 30min. sendo finalizado às 14:40h quando deu início ao procedimento de aumento gradual (softstart) atingindo potência máxima (fullpower) às 15:15h para uma linha teste 0258-2956P2108. Fim do esforço com as fontes sonoras ligadas. Não Houve avistagem.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
25/11/11	05:30	19:40	14:10	0:40

Posição inicial: 25°56'07"S e 043°07'27"W; visibilidade boa; céu parcialmente coberto; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 258°W / 10 Knots; profundidade 2241 m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C / 1012 hpa.

Posição final: 25°33'44"S e 043°46'44"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 124° ESE / 5 Knots; profundidade 2126 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C / 1014 hpa. Início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam desligadas. Às 18:26h foi iniciado o procedimento de varredura de 30min para a linha 0258-2932P1109, sendo acionada a operação noturna às 19:00h. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
26/11/11	05:40	19:30	13:50	1:01

Posição inicial: 25°36'30"S e 043°25'45"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,8m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 75°E /13 Knots; profundidade 2130 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C /1012 hpa.

Posição final: 25°55'07"S e 042°55'44"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 59° NEE/13 Knots; profundidade 2254 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1014 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-3076F1109, sendo abortada às 06:41h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios.

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.

Michelle Deringon

Paulo Roberto F. G. Viana