



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
10/10/11	05:20	18:00	12:40	0:00

Posição inicial: 24°48'27"S e 043°46'18"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,1m; estado do mar (Beaufort): 6; direção e velocidade do vento: 39°NE/ 24Knots; profundidade 1678m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/1008hpa.

Posição final 25°34'51"S e 043°58'39"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 45°NE/ 17Knots; profundidade 2098m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1009 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à colocação dos cabos sísmicos. Houve avistagem de mamíferos (planilha COOK 024).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
11/10/11	05:20	18:10	12:50	0:00

Posição inicial: 25°43'30"S e 043°36'51"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 5,2m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 35° NE/ 22Knots; profundidade 2128m; temperatura e pressão atmosférica: 23° C / 1009hpa.

Posição final 26°03'07"S e 043°29'50"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,6m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 198°SSW/ 8 Knots; profundidade 2187m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1011 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas devido à manutenção dos cabos sísmicos. Não houveram avistagens.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
12/10/11	5:10	18:10	12:55	9:54

Posição inicial: 25°52'06"S e 042°54'54"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3,4m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 205°SSW/ 1Knots; profundidade 2211m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C / 1013hpa.

Posição final 25°27'29"S e 043°42'52"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 109°E/ 15Knots; profundidade 2142m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C / 1012hpa. Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 05:19h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3556P1055, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 05:50h alcançando a potência máxima às 06:13h. A linha foi iniciada às 06:58h e abortada às 12:25h. Às 12:30h foi iniciada a varredura para a linha 0258-3556P1055, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 13:00h alcançando a potência máxima às 13:21h. A linha foi iniciada às 13:21h e finalizada às 15:57h. Às 17:18h foi solicitada a varredura para a linha 0258-3220F4056, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 17:48h para a realização de testes. Às 18:11h foi iniciado o procedimento de operação noturna. Fim do esforço de avistagem com as fontes sonoras ligadas. Houve avistagem de quelônios. (planilha COOK 025).

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.

Paulo Roberto F. G. Oliveira

João J. E. Michelly Durigon