



# 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
18/10/12	05:10	18:00	12h50min	0h00min

Posição inicial: 25°18'56"S e 042°58'05"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4 m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 45°NE/3 Knots; profundidade 2128 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/1008 hpa.

Posição final: 26°02'31"S e 042°09'01"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,1m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 205°SSW/13 Knots; profundidade 2745m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1011 hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. Houve avistagens de cetáceos (COOK 112).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
19/10/12	05:10	18:00	12h50min	0h00min

Posição inicial: 25°41'59"S e 041°36'35"W; visibilidade boa; céu claro; ondulação 3,2 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 186°S/8 Knots; profundidade 2608 m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/1015 hpa.

Posição final: 25°35'45"S e 041°47'39"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 4,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 134°E/8 Knots; profundidade 2525m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/1015 hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. Às 17:30 foi pedido uma varredura para início da operação noturna que teve início às 18:00. Houve avistagens de cetáceos (COOK 113).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
20/10/12	05:10	18:00	12h50min	09h09min

Posição inicial: 25°19'21"S e 042°33'27"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4.5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 83° ENE/ 16Knots; profundidade 2120m; temperatura e pressão atmosférica: 24°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°37'50"S e 042°03'05"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 3.4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 58°NE/ 21Knots; profundidade 2480m; temperatura e pressão atmosférica: 25°C/ 1012hpa. No início de esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4876P10011 sendo finalizada às 6:55. Às 08:05 foi solicitada a varredura para a linha 0258-4060P30012, autorizando o aumento gradual às 08:35, atingindo a potência máxima às 09:03 e finalizada às 15:55. Às 17:30 foi solicitada a varredura para o início de operação noturna autorizada às 18:00. Não houve avistagens 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.

Micheli Durigon Luciana Arji Leonardo dos Santos