



## 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
13/07/12	06h30	17h30	11h	04h51min

Posição inicial: 25°27'16"S e 043°43'49"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 4,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 253°WSW/ 15Knots; profundidade 2135m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1013hpa.

Posição final: 25°36'10"S e 043°14'57"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,9m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 254°WSW/ 14Knots; profundidade 2120m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 12:09 foi solicitada varredura para início da 0258-3892R1353 e o aumento gradual foi autorizado às 12:39, atingindo a potência máxima às 13:16h. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagem de mamíferos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
14/07/12	06h30	17h31	11h31min	07h35min

Posição inicial: 25°51'22"S e 043°07'01"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 4,3 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 270°W/ 8Knots; profundidade 2182m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1020hpa.

Posição final: 25°27'43"S e 043°42'07"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 240°SW/ 08Knots; profundidade 2160m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1021hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2620R2354, sendo finalizadas às 14:04. Às 17:01 foi solicitada varredura para início da operação noturna, autorizada e iniciada às 17:31. Houve avistagem de mamíferos marinhos(COOK 083).

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Michelle Durigon Leonardo Leão Veiros Luciana Araújo