



## 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 <sup>1</sup>
17/04/12	05:40	18:01	12:21	1:03

Posição inicial: 25°56'53"S e 043°01'21"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,9 m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 151°SE/9 Knots; profundidade 2222 m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C /1016 hpa.

Posição final: 25°42'05"S e 043°39'41"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 102°E/9 Knots; profundidade 2120m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C /1017 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 05:47h foi solicitada varredura para a linha 0258-2236F1245, sendo autorizado o aumento gradual das fontes sonoras às 06:17h, atingindo a potência máxima às 06:44h. A linha foi abortada às 07:20h. Às 17:31h foi solicitada nova varredura para a linha 0258-1156P1245, sendo iniciada a operação noturna às 18:01h. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
18/04/12	05:40	18:00	12:20	0:04

Posição inicial: 25°58'04"S e 043°07'16"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: 109°E/ 8Knots; profundidade 2258m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1017hpa.

Posição final: 25°42'15"S e 043°39'20"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 82°ENE/ 18Knots; profundidade 2121m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1017hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 17:26h foi solicitada a varredura para o procedimento de operação noturna às 17:56h. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
19/04/12	05:40	18:00	12:20	7:35

Posição inicial: 26°03'11"S e 043°05'45"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 90°E/ 19Knots; profundidade 2235m; temperatura e pressão atmosférica: 26°C/ 1016hpa.

Posição final: 25°42'19"S e 043°27'33"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 61°NE / 6Knots; profundidade 2112m; temperatura e pressão atmosférica: 27°C/ 1013hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 09:55h foi solicitada a varredura para a linha 0258-2236F1248, sendo autorizado o aumento gradual às 10:25h, atingindo a potência máxima às 10:54h. Ao final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de cetáceos ou quelônios.

<sup>1</sup> 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. Vazquez  
Márcia Durigon

Luciana Araújo