



## 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>
07/03/12	05:39	18:40	13:01	8:11

Posição inicial: 25°50'06"S e 043°04'54"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,4 m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 70°NE/12 Knots; profundidade 2183 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1018 hpa.

Posição final: 25°36'03"S e 043°23'12"W; visibilidade ruim; céu claro; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 50° NE/6 Knots; profundidade 2139m; temperatura e pressão atmosférica: 30°C / 1019 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2980F1174, o qual permaneceu até às 06:40h. Às 09:09h foi solicitado um scan para a linha 0258-3796R1175, às 09:39h iniciaram-se testes das guns, permanecendo assim até às 09:53h. As mesmas permaneceram em mitigation até às 10:23h, quando foi dado o início do soft start para a linha 0258-3796R1175, o qual permaneceu ligado até às 16:53h. Às 18:00 foi solicitado scan para a linha 0258-2884F1176, que iniciou-se o mitigation às 18:30h, permanecendo ligado até o final do esforço de avistagem. 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>
08/03/12	05:39	18:49	13:10	11:06

Posição inicial: 25°46'10"S e 042°59'28"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,0m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 51° NE/10 Knots; profundidade 2180m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/1017 hpa.

Posição final: 25°24'04"S e 043°38'07"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,2m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 96° E/10 Knots; profundidade 2202m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1016 hpa. No início do esforço de avistagem iniciou-se o soft start para a linha 0258-3796R1177, às 06:06h iniciou-se o full power, sendo que às 08:58 a linha foi abortada devido a procedimentos de manobra. Às 10:32h foi solicitado um scan para a linha 0258-3796R3178, o soft start teve início às 11:02h, sendo que às 11:38h iniciou-se o full power, o qual permaneceu ligado até às 18:27h. Após isso, iniciou-se o single gun, o qual permaneceu ligado até o final do esforço de avistagem. 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>
09/03/12	05:39	18:35	12:56	8:08

Posição inicial: 25°48'34"S e 043°08'28"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,9m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 304°NW / 6Knots; profundidade 2149m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C / 1015hpa.

Posição final: 25°42'19"S e 043°28'24"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 123°SE/ 9Knots; profundidade 2155 m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2812R1179 e permaneceu assim até às 07:22h. Às 11:40h foi solicitado scan para a linha 0258-2332P1180. Às 12:10h iniciou-se o soft start e às 12:57h o full power, o qual permaneceu ligado até o final do esforço de avistagem. 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.