



## 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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 01/03/12 | 05:37        | 18:32      | 12:55                            | 9:57                              |

Posição inicial: 25°47'20"S e 043°13'22"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 3,3 m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 34°NE/16 Knots; profundidade 2129 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1012 hpa.

Posição final: 25°27'17"S e 043°48'14"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 52° NE/14 Knots; profundidade 2115m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1010 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-2668F1165, o qual permaneceu até às 15:32h. Às 18:00h foi solicitado um scan para a linha 0258-3052F1166, às 18:30h foi iniciado 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 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 02/03/12 | 05:34        | 18:38      | 13:04                            | 6:04                              |

Posição inicial: 25°50'04"S e 043°02'30"W; visibilidade moderada; céu claro; ondulação 2,6m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 22° NE/19 Knots; profundidade 2198m; temperatura e pressão atmosférica: 29°C/1009 hpa.

Posição final: 25°40'49"S e 043°13'25"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,1m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 199° SW/2 Knots; profundidade 2130m; temperatura e pressão atmosférica: 31°C/1012 hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em full power para a linha 0258-3052F1166 e permaneceu assim até às 06:00h. Às 10:12h foi solicitado um scan para que fosse realizado testes na mudança de linha entre às 10:42h e 11:21h. Às 12:29 foi solicitado um novo scan para a linha 0258-3484F3167, o soft start teve início às 13:00h sendo que às 13:38h iniciou-se o full power, 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 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 03/03/12 | 05:38        | 18:38      | 13:00                            | 13:00                             |

Posição inicial: 25°28'14"S e 043°43'07"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 2,3m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 183°S / 14Knots; profundidade 2159m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C / 1014hpa.

Posição final: 25°54'22"S e 042°56'54"W; visibilidade moderada; céu parcialmente encoberto; ondulação 1,5m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: 177°S/8Knots; profundidade 2253 m; temperatura e pressão atmosférica: 28°C/ 1016hpa. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em single gun, permanecendo assim até às 06:40h quando foi dado início ao soft start. Às 07:15h iniciou-se o full power para a linha 0258-2836F1168, o qual permaneceu assim até às 17:28h. Após o término da linha iniciou-se o single gun, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem. 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.

Rogério Francisco Gouveia  
Sofia G.A.C. Ramos