



## 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> |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 29/04/12 | 06:10        | 17:50      | 11:40                            | 0:00   |

Posição inicial: 30°46'10"S e 045°36'14"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 3,4 m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 13°N/25 Knots; profundidade 3434 m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/1003 hpa.

Posição final: 31°03'42"S e 045°13'47"W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação 4,4m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 184°S/14 Knots; profundidade 3544m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/1004 hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. 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> |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 30/04/12 | 06:00        | 17:55      | 11:55                            | 0:00   |

Posição inicial: 30°33'02"S e 045°15'39"W; visibilidade boa; céu parcialmente encoberto; ondulação 5,7m; estado do mar (Beaufort): 4; direção e velocidade do vento: 180°S/ 13Knots; profundidade 3425m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1010hpa.

Posição final: 30°13'24"S e 045°33'01"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 6,4m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 204°SSW/ 5Knots; profundidade 3471m; temperatura e pressão atmosférica: 22°C/ 1012hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. 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> |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 01/05/12 | 06:05        | 17:50      | 11:45                            | 0:00   |

Posição inicial: 29°50'57"S e 045°02'15"W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 4,2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: 155°SE/ 12Knots; profundidade 2714m; temperatura e pressão atmosférica: 21°C/ 1012hpa.

Posição final: 29°37'37"S e 046°05'53"W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação 6,6m; estado do mar (Beaufort): 5; direção e velocidade do vento: 152°SE/ 26Knots; profundidade 2638m; temperatura e pressão atmosférica: 23°C/ 1017hpa. As fontes sonoras estiveram desligadas durante todo o esforço de avistagem devido à manutenção nos cabos. 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.

Michelle Durigon

Paulo Roberto F. G. Vargas

Luciana Araújo