



## 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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 23/08/11 | 05:50        | 17:50      | 12:00                            | 0:00                              |

Posição inicial: 23°32'15"S e 039°54'01"W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 2,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: L 21; profundidade 2961 m; temperatura atmosférica: 20 °C.

Posição final 23°20'58"S e 040°17'48"W; visibilidade ruim; encoberto; ondulação: 2,5m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: NE 16; profundidade 2624m; temperatura atmosférica: 21°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo.

Não houve

avistagens de cetáceos e quelônios.

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 24/08/11 | 05:50        | 17:50      | 12:00                            | 0:00                              |

Posição inicial: 23° 39' 22" S e 041° 02' 53" W; visibilidade boa; céu encoberto; ondulação 3m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: NE 18; profundidade 1454m; temperatura atmosférica: 22 °C.

Posição final 23° 52' 35" S e 041° 49' 02" W; visibilidade ruim; céu encoberto; ondulação: 4m; estado do mar (Beaufort): 2; direção e velocidade do vento: SE 14; profundidade 806m; temperatura atmosférica: 22°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo.

Não

houve avistagens de cetáceos e/ou quelônios.

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 25/08/11 | 5:50         | 17:50      | 12:00                            | 0:00                              |

Posição inicial: 24°00'51" S e 042°33'14" W; visibilidade moderada; céu encoberto; ondulação 2m; estado do mar (Beaufort): 1; direção e velocidade do vento: NE 11; profundidade 788m; temperatura atmosférica: 22 °C.

Posição final 23°42'01" S e 042°55'29" W; visibilidade ruim; céu parcialmente encoberto; ondulação: 2m; estado do mar (Beaufort): 3; direção e velocidade do vento: NE 25; profundidade 131m; temperatura atmosférica: 22°C.

Durante o esforço de avistagem não houve acionamento das fontes sonoras, devido ao recolhimento dos cabos por causa do mal tempo.

Houve

avistagens de cetáceos (ver COOK 004).

1 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 Duizgon*

*Paulo Roberto F. G. Moraes*

*Daniel de Souza*