



## 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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 24/01/13 | 06h15        | 19h45      | 13h30min                         | 09h09min                          |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°15'28" S e Long. 042°41'09" W; vento 51NE (9 nós); Beaufort 3 profundidade 2157m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,0 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1013hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07h36 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-4324P10166. Às 08h06 iniciou-se o aumento gradual atingindo a potência máxima às 08h36 e permanecendo assim até às 15h47. Às 17h48 foi solicitado uma nova varredura para a linha 0258-4924F10167. Às 18h18 deu-se início ao aumento gradual e às 18h45 atingiu a potência máxima, mantendo-se assim até o final do esforço na posição de Lat. 25°31'12" S e Long. 042°12'17" W; vento 60°ENE (11 nós); Beaufort 3, profundidade 2518m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,7m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1010hpa. Não houve avistagens para o período.

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 25/01/13 | 16h36        | 18h50      | 02h14min                         | 02h14min                          |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°23'35" S e Long. 042°29'27" W; vento 27NNE (14 nós); Beaufort 4 profundidade 2210m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 3,5 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1005hpa. No início do dia a visibilidade não permitiu a abertura do esforço, o qual teve início às 16h36, com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-4612F10169. A mesma permaneceu assim até às 18h50. Os canhões permaneceram em mitigação para fechamento de esforço na posição de Lat. 25°19'22" S e Long. 042°37'03" W; vento 42°NNE (10 nós); Beaufort 3, profundidade 2105m; céu parcialmente claro; visibilidade moderada; ondulação 2,7m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1005hpa. Não houve avistagens para o período.

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 26/01/13 | 06h20        | 10h42      | 4h22min                          | 0h55min                           |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°36'05" S e Long. 042°10'09" W; vento 307°NW (8 nós); Beaufort 3 profundidade 2354m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,3 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1006hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-4444F10170 e permaneceu assim até às 6h45. Às 09h42 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-4732F10171 e às 10h12 iniciou-se o aumento gradual, atingindo potência máxima às 10h32. Após 10 minutos o esforço foi fechado, devido às más condições meteorológicas, na posição de Lat. 25°34'28" S e Long. 042°09'44" W; vento 199°S (21 nós); Beaufort 5, profundidade 2392m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,6 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1008hpa. Não houve avistagens para o período.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Rogério Augusto Paulo Adriana Rosário Paula Bruna Lima