



## 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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 30/11/12 | 05h50        | 19h12      | 13h22min                         | 08h18min                          |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°28'36" S e Long. 042°37'05" W; vento 83°ENE (10 nós); Beaufort 3; profundidade 2136m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,4 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1018hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-3460P10091 permanecendo assim até às 07h30. Às 12h04 foi solicitada uma varredura de 30 minutos para dar início a linha 0258-2380P10092 às 12h54 as fontes sonoras atingiram potência máxima até o final do dia na posição final de Lat. 25°43'00" S e Long. 042°25'30" W; vento 89°E (22 nós); Beaufort 6, profundidade 2327m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,4m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1018hpa. Houveram duas avistagens para o período (COOK 127 e COOK 128)

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 01/12/12 | 05h45        | 11h20      | 05h35min                         | 05h35min                          |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°39'53" S e Long. 042°21'48" W; vento 65°NE (14 nós); Beaufort 4; profundidade 2327m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,8 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1017hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-3148F10093. Às 11h20 o esforço de avistagem foi fechado devido às más condições meteorológicas. O tempo foi monitorado durante todo o dia e não houve possibilidade de reabertura do esforço. Posição final de Lat. 25°30'23" S e Long. 042°38'19" W; vento 70°ENE (29 nós); Beaufort 7, profundidade 2133m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 4,4m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1018hpa. Não houve avistagens para o período.

| Data     | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 02/12/12 | 05h42        | 18h53      | 12h53min                         | 09h13min                          |

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°56'28" S e Long. 042°40'33" W; vento 24°NNE (9 nós); Beaufort 3; profundidade 2372m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,1 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 18h33 foi solicitada uma varredura para finalizar o dia em mitigação, na posição de Lat. 25°52'38" S e Long. 042°07'04" W; vento 275°W (1 nó); Beaufort 1; profundidade 2326m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,6m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1011hpa. Houve um registro de avistagem (COOK 129).

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

Adriana Moreira *for* Raquel Maria Moreira