



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 08/08/12 | 6h50 | 17h00 | 10h10min | 05h57min |

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°32'01" S e Long. 043°16'18" W; vento 122°ESE (17 nós); Beaufort 5; profundidade 2142m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,8 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1025hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-4348P1387 que teve seu término às 12h47. Às 16h30 foi realizado uma varredura para dar início à mitigação para o fechamento do esforço de avistagem na posição final de Lat. 25°43'14" S e Long. 042°50'00" W; vento 67°ENE (8 nós); Beaufort 3; profundidade 2188m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,4m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1025hpa. Não foram realizados registros de avistagem no período.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 09/08/12 | 06h39 | 17h15 | 10h23min | 03h23min |

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°21'32" S e Long. 043°27'32" W; vento 71°ENE (12 nós); Beaufort 4; profundidade 2192m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,7 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1023hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-4852P1388, permanecendo assim até às 8h17. Às 15h foi solicitada uma varredura para dar início a linha 0258-4372P1389. Às 15h30 deu-se início ao procedimento de aumento gradual e conseqüentemente às 15h50 o procedimento de potência máxima, o qual permaneceu até às 17h15 na posição final de Lat. 25°24'45" S e Long. 043°28'19" W; vento 41° NNE (21 nós); Beaufort 5; profundidade 2178m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,1m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1021hpa. Não foram realizados registros de avistagem no período.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 10/08/12 | 06h45 | 17h00 | 10h15min | 07h34min |

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°45'34" S e Long. 042°50'17" W; vento 37° NE (29 nós); Beaufort 7; profundidade 2216m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,2 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1022hpa. No início de esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 8h56 foi solicitada uma varredura para dar início à linha 0258-4876P1390. Às 9h26 foi iniciado o aumento gradual das fontes, que entraram em potência máxima às 9h46, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem na posição final de Lat. 25°28'08" S e Long. 043°15'39" W; vento 53° NE (20 nós); Beaufort 5; profundidade 2175m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,2m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1021hpa. Foram realizadas avistagens para o dia (COOK 095).

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

Rafael Augusto Jansen