



## 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
26/05/12	06h27	17h00	10h33min	10h33min

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°59'13" S e Long. 043°04'30" W; vento 42°NE (23 nós); Beaufort 6; profundidade 2220m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,6 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1017hpa. O esforço iniciou em mitigação seguido de aumento gradual às 06h45 para a linha 0258-1828F1270, não havendo tempo para realizar varredura, potência máxima às 07h07 finalizada às 16h10. Após o término, foi ligada a mitigação permanecendo até o fim do esforço devido às condições meteorológicas na posição de Lat. 25°36'17" S e Long. 043°44'48" W; vento 240°SW (30 nós); Beaufort 7; profundidade 2126m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,7m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1018hpa. 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
27/05/12	06h24	17h00	10h36min	09h17min

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°58'32" S e Long. 043°06'03" W; vento 290°NW (26 nós); Beaufort 6; profundidade 2246m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,7m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1018hpa. O esforço iniciou em mitigação seguido de aumento gradual às 06h40 para a linha 0258-1804P2272, não havendo tempo para realizar varredura. Potência máxima às 07h03 finalizada às 15h40. Às 16h30 foi solicitada uma nova varredura para dar início à operação noturna às 17h00, quando foi encerrado o esforço na posição de Lat. 25°39'58" S e Long. 043°45'36" W; vento 269°W (11 nós); Beaufort 4; profundidade 2132m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,9m; temperatura 25°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
28/05/12	6h25	17h14	10h49min	08h41min

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°55'25" S e Long. 043°09'30" W; vento 310°NW (17 nós); Beaufort 4; profundidade 2186m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,3 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1022hpa. Início do esforço em potência máxima para a linha 0258-1924F1274 permanecendo assim até às 15h05. Varredura solicitada às 16h32 para dar início à operação noturna no fim do esforço de avistagem às 17h14 na posição de Lat. 25°40'22" S e Long. 043°43'15" W; vento 9°N (4 nós); Beaufort 2; profundidade 2116m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 2,3m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1023hpa. Não foram realizados registros de avistagem no período..

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

*Luiz C. A. C. Ramos*

*Paqueta Graciano Loure* *9VJ*