



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
23/09/12	06h00	17h00	11h00min	03h17min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°33'18" S e Long. 042°10'53" W; vento 175°SSE (14 nós); Beaufort 4; profundidade 2561m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 4,6 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1023hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se à bordo. Às 13h13 foi solicitada uma varredura para realização de testes já com as fontes sonoras na água. O teste foi realizado com uma fonte sonora por vez e durou das 13h43 até o fim do esforço de avistagem na posição final de Lat. 25°09'01" S e Long. 042°42'38" W; vento 107°E (8 nós); Beaufort 3, profundidade 2239 m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 4,1 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1023hpa. Não foi realizada nenhuma avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
24/09/12	06h00	17h32	07h19min	07h19min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°38'47" S e Long. 042°14'02" W; vento 60°NE (23 nós); Beaufort 6; profundidade 2336 m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 5,0 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1021hpa. O esforço iniciou-se em potência máxima para a linha 0258-4108P10004, mas logo em seguida (7h) foi fechado devido à fortes ventos (acima de 28 nós). Às 8h25 o esforço foi reaberto e nesse momento as fontes sonoras estavam sendo testadas uma por uma, condição que perdurou até às 9h32 quando novamente o esforço precisou ser fechado devido a ventos fortes. Às 12h20 o esforço foi reaberto novamente, as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-4828P10005 permanecendo assim até o final do esforço de avistagem na posição final de Lat. 25°23'44" S e Long. 042°26'37" W; vento 48°NE (17 nós); Beaufort 5, profundidade 2118 m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,8 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1017hpa. Não foi realizada nenhuma avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
25/09/12	06h00	06h00	00h00min	00h00min

Observações e comentários:

No início do dia foram coletados dados mas não foi possível abertura do esforço devido à fortes ventos na posição de Lat. 25°33'52" S e Long. 042°19'20" W; vento 18°N (32 nós); Beaufort 6; profundidade 2379m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,9 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1015hpa. O dia foi monitorado mas não foi possível abertura do esforço.

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

Adriana Moreira Paquetão Morais