



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
11/10/12	06h05	17h47	11h42min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 23°52'19" S e Long. 042°55'54" W; vento 231°SW (8 nós); Beaufort 3; profundidade 215 m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 4,0 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1009hpa. O navio encontrava-se fora da área de aquisição em procedimento de liberação dos cabos sísmicos na água. As fontes sonoras encontravam-se à bordo. O dia finalizou a posição final de Lat. 24°32'45" S e Long. 042°45'34" W; vento 197°S (14 nós); Beaufort 4, profundidade 1635 m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,7 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1011hpa. Foram realizadas avistagens durante o período (COOK 109 e 110).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/10/12	06h00	17h25	11h25min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 23°59'13" S e Long. 043°12'21" W; vento 229°SW (9 nós); Beaufort 3; profundidade 183 m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 5,3 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1015hpa. O navio encontrava-se fora da área de aquisição em procedimento de liberação dos cabos sísmicos na água. As fontes sonoras encontravam-se à bordo. O dia finalizou na posição final de Lat. 23°53'50" S e Long. 043°11'38" W; vento 159°SSE (9 nós); Beaufort 3, profundidade 145 m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 6,3 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1016hpa. Não foram realizadas avistagens para o período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
13/10/12	05h47	17h40	11h53min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 24°32'17" S e Long. 043°19'19" W; vento 156°SSE(22 nós); Beaufort 6; profundidade 1394 m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 5,0 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1018hpa. O navio encontrava-se fora da área de aquisição em procedimento de liberação dos cabos sísmicos na água. As fontes sonoras encontravam-se à bordo. O dia finalizou na posição final de Lat. 24°42'14" S e Long. 043°50'31" W; vento 146°SE (10 nós); Beaufort 3, profundidade 1249 m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 4,9 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1019hpa. Não foram realizadas 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.

Raquel Maria Januário *[assinatura]* Juliana *[assinatura]*