



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
20/09/12	05h55	17h35	11h40min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 23°53'56" S e Long. 042°15'32" W; vento 201°S (1 nó); Beaufort 1; profundidade 764m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 3,6 m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se à bordo e o navio fora da área de aquisição, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem na posição final de Lat. 24°26'58" S e Long. 042°34'17" W; vento 178°S (15 nós); Beaufort 3, profundidade 1536 m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,6 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1011hpa. Não foi realizada nenhuma avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
21/09/12	06h00	17h05	09h02min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 24°37'27" S e Long. 042°07'59" W; vento 71°ENE (18 nós); Beaufort 5; profundidade 2038 m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 4,9 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1011hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se à bordo e o navio fora da área de aquisição. Às 10h27 o esforço foi fechado devido à impossibilidade de observação causada pelas más condições do tempo. Às 12h30 o esforço foi reaberto, permanecendo assim até o final do esforço de avistagem na posição final de Lat. 24°39'18" S e Long. 042°10'25" W; vento 348°NNW (17 nós); Beaufort 5, profundidade 2068 m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 5,1 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1009hpa. Não foi realizada nenhuma avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
22/09/12	12h45	17h25	04h40min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°00'28" S e Long. 041°48'41" W; vento 227°SW (22 nós); Beaufort 6; profundidade 2245m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 5,7 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1019hpa. O esforço iniciou-se somente à tarde devido às más condições meteorológicas durante a manhã. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se à bordo. Às 16h55 uma das fontes sonoras foi colocada na água e uma varredura da área foi solicitada. Às 17h25 iniciou-se a mitigação para operação noturna e o esforço do dia foi encerrado na posição de Lat. 25°14'19" S e Long. 041°57'02" W; vento 244°SW (16 nós); Beaufort 3; profundidade 2245m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 4,4 m; temperatura 23°C e pressão atmosférica 1021hpa. Não foi realizada 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 Franco Garcia Juliana Gomes