



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
29/05/12	06h34	17h00	10h26min	08h01min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°56'31" S e Long. 043°10'04" W; vento 13°N (16 nós); Beaufort 4; profundidade 2207m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,3 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1021hpa. O esforço iniciou em potência máxima para a linha 0258-1756F1276, sendo finalizada às 14h05. Às 16h00 foi solicitada uma varredura e às 16h30 deu início ao aumento gradual para a linha 0258-1108F1277, a qual foi acionada a potência máxima às 16h53, encerrando assim o esforço de avistagem para o dia na posição de Lat. 25°48'17" S e Long. 043°32'47" W; vento 130°SE (8 nós); Beaufort 3 profundidade 2121m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 2,7m; temperatura 27°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
30/05/12	06h26	16h56	10h30min	07h32min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°44'40" S e Long. 043°29'16" W; vento 310°NW (8 nós); Beaufort 4; profundidade 2113m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,7m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1019hpa. O esforço iniciou em potência máxima para a linha 0258-1804R1278, sendo finalizado às 9h27, porém a fonte sonora permaneceu ligada em mitigação para realização de testes até às 9h47. Às 12h15 foi solicitada uma nova varredura para dar início a linha 0258-1396F1279, a qual teve o aumento gradual ligado às 12h45, entrando em potência máxima às 13h06 e perdurou até o fechamento do esforço de avistagem do dia na posição de Lat. 25°53'53" S e Long. 043°19'33" W; vento 317°NW (13 nós); Beaufort 4; profundidade 2140m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,5m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1017hpa. 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
31/05/12	6h30	16h50	10h20min	06h57min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°41'57" S e Long. 043°35'53" W; vento 315°NW (8 nós); Beaufort 3; profundidade 2114m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,2 m; temperatura 25°C e pressão atmosférica 1021hpa. Início do esforço em potência máxima para a linha 0258-1684P1280 permanecendo assim até às 7h42. Varredura solicitada às 10h35 para dar início ao aumento gradual às 11h05 e a potência máxima às 11h45 para a linha 0258-1228F1281, permanecendo assim até o fim do esforço de avistagem às 16h50 na posição de Lat. 25°58'55" S e Long. 043°12'57" W; vento 180°S (15 nós); Beaufort 4; profundidade 2186m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 4,3m; temperatura 24°C e pressão atmosférica 1024hpa. 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.

Sérgio G. Q. C. Ramos

Paulo Henrique J. Araújo