



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
18/02/13	06h08	06h08	00h00min	00h00min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°04'35" S e Long. 042°23'13" W; vento 32°NE (30 nós); Beaufort 7; profundidade 2231m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,7m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1012hpa. Não houve abertura de esforço devido às más condições meteorológicas.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
19/02/13	05h35	18h30	12h55min	07h31min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°09'28" S e Long. 042°05'48" W; vento 10°N (16 nós); Beaufort 4 profundidade 2172m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,8 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1012hpa. Posição final: Lat. 25°34'46" S e Long. 042°47'25" W; vento 59°NE (12 nós); Beaufort 4 profundidade 2134m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 3,7 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1011hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas, às 05:55 foi solicitada varredura para testes, que foram iniciados às 6:25 e finalizados às 11:01. Às 14:28 foi novamente solicitado uma varredura para novos testes que foram iniciados às 14:58 e finalizados às 15:53. Às 16:00 foi solicitado varredura para a linha 0258-1948R10218, o aumento gradual foi autorizado às 16:30 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 16:55. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
20/02/13	05:25	18:30	13h05min	10h44min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°48'48" S e Long. 042°23'03" W; vento 55°NE (13 nós); Beaufort 3, profundidade 2343m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,4 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1012hpa. Posição final: Lat. 25°45'58" S e Long. 042°36'07" W; vento 50°NE (19 nós); Beaufort 3 profundidade 2286m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,8 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para mitigação e permaneceu dessa forma até o início do aumento gradual para a linha 0258-1972F10220 às 06:00. Às 06:23 as fontes sonoras atingiram potência máxima e a linha foi finalizada às 13:00. Às 14:16 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1372P10221, às 14:46 foi autorizado o aumento gradual e às 15:09 as fontes sonoras atingiram potência máxima. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

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

Leonardo da Costa *Juliana Fayal Maia* *Paula Roberta Laporta*