



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
21/02/13	05h20	18h40	13h20min	11h22min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°43'06" S e Long. 042°33'22" W; vento 52°NE (16 nós); Beaufort 3, profundidade 2220m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,7 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1012hpa. Posição final: Lat. 25°53'57" S e Long. 042°23'38" W; vento 29°NNE (26 nós); Beaufort 4 profundidade 2328m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 2,8 m; temperatura 31°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1924P10222 que foi finalizada às 09:46. Às 11:14 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1276P10223, às 11:44 foi autorizado o aumento gradual e às 12:08 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.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/02/13	09h50	18h30	08h40min	06h15min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°34'40" S e Long. 042°46'34" W; vento 27°NNE (33 nós); Beaufort 6 profundidade 2147m; céu parcialmente encoberto; visibilidade moderada; ondulação 4,2 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1008hpa. Posição final: Lat. 25°50'45" S e Long. 042°20'32" W; vento 21°NNE (11 nós); Beaufort 4 profundidade 2322m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,6 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1011hpa. No início do dia o esforço permaneceu fechado devido ao forte vento. O esforço foi aberto às 9:50 e neste momento as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1252P10225, sendo finalizadas às 15:44. Às 17:39 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1900P10226, o aumento gradual foi autorizado às 18:09 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 18:30. 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
23/02/13	05:26	18:30	13h04min	10h44min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°40'16" S e Long. 042°47'46" W; vento 29°NNE (11 nós); Beaufort 4, profundidade 2184m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,6 m; temperatura 31°C e pressão atmosférica 1011hpa. Posição final: Lat. 25°45'12" S e Long. 042°30'26" W; vento 46°NE (7 nós); Beaufort 3 profundidade 2261m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 4,6 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1228P10227, sendo finalizada às 12:45. Às 14:35 foi solicitada varredura para a linha 0258-1876P10228, o aumento gradual foi autorizado às 15:05 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:29. 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.

Paula Ribanta Laporta

Jubanderson

Leonardo