



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
05/03/13	05h40	18h30	12h50min	8h32min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°37'21" S e Long. 042°53'41" W; vento 252°WSW (2 nós); Beaufort 2, profundidade 2162m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,0 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1008hpa. Posição final: Lat. 25°48'09" S e Long. 042°19'21" W; vento 175°S (11 nós); Beaufort 2 profundidade 2314m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,8 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 5:50 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1036P10249, às 6:20 foi autorizado o aumento gradual e às 6:48 as fontes sonoras atingiram potência máxima sendo finalizadas às 14:11. Às 17:19 foi solicitada varredura para início da linha 0258-2308P10250, às 17:49 foi autorizado o aumento gradual e às 18:16 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
06/03/13	05h40	18h30	12h50min	07h31min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°41'17" S e Long. 042°49'12" W; vento 17°NNE (8 nós); Beaufort 2 profundidade 2194m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,4 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1007hpa. Posição final: Lat. 25°54'48" S e Long. 042°15'05" W; vento 129°SE (8 nós); Beaufort 2 profundidade 2362m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,9 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 02581012P10251 e foram finalizadas às 12:52. Às 16:14 foi solicitada varredura para início de teste, às 16:44 foi autorizado o início do mesmo, sendo este finalizado às 17:03. Às 18:00 foi solicitada varredura para início da operação noturna que foi autorizada às 18:30 no final do esforço. 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
07/03/13	05:45	14:45	09h00min	06h44min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°34'58" S e Long. 042°50'38" W; vento 155°SSE (11 nós); Beaufort 3, profundidade 2162m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,4 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1011hpa. Posição final: Lat. 25°47'11" S e Long. 042°38'31" W; vento 173°S (18 nós); Beaufort 4 profundidade 2345m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,0 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1013hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:21 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1060R10253, o aumento gradual foi autorizado às 07:51 e às 08:18 as fontes sonoras atingiram potência máxima. Às 14:45 o esforço de avistagem foi fechado devido às más condições climáticas. 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.

Isabela Reuter Laporta Juliana Fajana Leonardo Luiz Vassallo