



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
11/03/13	05h50	18h10	12h20min	5h07min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°41'40" S e Long. 042°29'58" W; vento 216°SSW (18 nós); Beaufort 3, profundidade 2241m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,9 m; temperatura 31°C e pressão atmosférica 1003hpa. Posição final: Lat. 25°35'59" S e Long. 042°51'51" W; vento 157°SSE (14 nós); Beaufort 3 profundidade 2152m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,3 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1006hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-2356P20258 e foram finalizadas às 10:57. Às 17:40 foi solicitada varredura para início da operação noturna que foi autorizada às 18:10. 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
12/03/13	05h45	18h15	12h30min	09h26min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°46'26" S e Long. 042°21'52" W; vento 84°E (8 nós); Beaufort 3 profundidade 2357m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 1,7 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1007hpa. Posição final: Lat. 25°41'08" S e Long. 042°40'44" W; vento 63°NE (24 nós); Beaufort 4 profundidade 2214m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 4,7 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1006hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-2356F10260 e foram finalizadas às 12:54. Às 15:28 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1636P10261, às 15:58 foi autorizado o aumento gradual e às 16:25 as fontes sonoras atingiram potência máxima. 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
13/03/13	05:45	18:08	11h48min	08h32min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°54'05" S e Long. 042°11'54" W, vento 40°NE (14 nós); Beaufort 3, profundidade 2406m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,9 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1003hpa. Posição final: Lat. 25°32'48" S e Long. 042°46'56" W; vento 231°SW (17 nós); Beaufort 3 profundidade 2128m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 2,4 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1004hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 07:53 foi solicitada varredura para início da linha 0258-2116R10262 e o aumento gradual foi autorizado às 08:23. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 08:46 e foram finalizadas às 14:14. Às 14:21 foi solicitada nova varredura para início da linha 0258-2236P20263, o aumento gradual foi autorizado às 14:51 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:15. O esforço de avistagem foi fechado às 16:20 devido à baixa visibilidade (neblina), sendo reaberto às 16:55. Às 18:07 as fontes sonoras foram finalizadas e às 18:08 foi iniciada a operação noturna. 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.

Juliana Souza Lenam Paula Roberto Laporta Leonardo Leo Vascon