



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
03/01/14	05:55	06:39	44min	44min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 24°53'46.22" S e Long. 42°54'11.62" O; vento 17°N (21 nós); Beaufort 5; profundidade 2046m; céu nublado; visibilidade média; ondulação 5.7 m; temperatura 26°C. O esforço foi aberto às 05:55 quando as fontes sonoras estavam em aumento gradual para a linha 0258-6532F15538. Horário do primeiro disparo com esforço: 05h 55min. Horário do último disparo com esforço: 06h 39min. O esforço foi finalizado devido às más condições meteorológicas, quando as fontes sonoras se encontravam em potência máxima. Posição final: Lat. 24°55'27.15" S e Long. 42°51'07.37" O; vento 22°N (21 nós); Beaufort 5; profundidade 2173m; céu nublado; visibilidade fraca; ondulação 5.9 m; temperatura 26°C. 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
04/01/14	05:50	16:51	11h 01min	5h 21min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°13'12.47" S e Long. 42°19'46.84" O; vento 19°N (12 nós); Beaufort 4; profundidade 2134m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2.6 m; temperatura 26°C. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se em modo de operação noturno. O aumento gradual para a linha 0258-6604F25540 foi iniciado às 05:55, atingindo a sua potência máxima às 06:30. As fontes sonoras foram desligadas às 08:25, quando a linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 05h 50min. Horário do último disparo com esforço: 08h 25min. Foi realizada uma varredura às 10:41 para dar início à linha 0258-7540F35541. O aumento gradual se iniciou às 11:15 e atingiu a sua potência máxima às 11:38. As fontes sonoras foram desligadas ao final da linha às 14:01. Às 16:51 o esforço foi fechado devido às más condições meteorológicas e foi acionado o modo de operação noturno. Horário do primeiro disparo com esforço: 11h 15min. Horário do último disparo com esforço: 14h 01min. No final do esforço as fontes encontravam-se em sua potência máxima. Posição final: Lat. 25°11'35.95" S e Long. 42°33'36.27" O; vento 164°SE (22-nós); Beaufort 6; profundidade 2174m; céu chuvoso; visibilidade fraca; ondulação 1.7 m; temperatura 26°C. 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
05/01/14	07:30	19:46	12h 16min	8h 8min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°16'50.15" S e Long. 42°08'54.46" O; vento 30°N (12 nós); Beaufort 4; profundidade 2171m; céu nublado; visibilidade boa; ondulação 5.0 m; temperatura 26°C. No início do esforço, as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-6820F45543. As fontes sonoras foram desligadas às 08:16 quando a linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 07h 30min. Horário do último disparo com esforço: 08h 16min. Às 10:34 foi realizada uma varredura para a linha 0258-6148F15544, que se iniciou às 11:04 com o aumento gradual e atingiu a potência máxima às 11:34. As fontes sonoras foram desligadas ao final da linha às 16:40. Horário do primeiro disparo com esforço: 11h 04min. Horário do último disparo com esforço: 16h 40min. Às 17:30 foi realizada uma varredura para a linha 0258-5524F15545, que se iniciou às 18:00 com o aumento gradual e atingiu a potência máxima às 18:30. Horário do primeiro disparo com esforço: 18h 00min. Horário do último disparo com esforço: 19h 46min. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se em sua potência máxima. Posição final: Lat. 25°04'24.02" S e Long. 42°49'58.21" O; vento 99°L (10 nós); Beaufort 3; profundidade 2244m; céu nublado; visibilidade boa; ondulação 4.0 m; temperatura 27°C. 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.

Sara P. Souza