



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
31/12/13	06:48	19:44	12h55min	10h33min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°03'02" S e Long. 042°42'28" O; vento 11°N (9 nós); Beaufort 3, profundidade 2237m; céu claro; visibilidade média; ondulação 3.3 m; temperatura 26°C. Posição final: Lat. 25°27'58" S e Long. 042°09'46" O; vento 34°NE (11 nós); Beaufort 4; profundidade 2221m; céu encoberto; visibilidade média; ondulação 3.2 m; temperatura 26°C. No início do esforço, às 6:48, as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima. Horário do primeiro disparo com esforço: 6h48min. Às 16:38h as fontes sonoras foram desligadas. Horário do último disparo com esforço: 16h38min. Foi solicitado uma varredura às 18:21, para realização de testes. A varredura teve fim às 18:52, quando iniciou o aumento gradual das fontes sonoras. Horário do primeiro disparo com esforço: 18h52min. O teste foi finalizado às 19:32. Horário do último disparo com esforço: 19h32min. Foi acionado o modo de operação noturna às 19:32. O esforço foi fechado às 19:44. Foi realizada uma avistagem às 16:15 (NPN 133).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
01/01/14	06:02	19:30	13h28min	09h07min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°06'50" S e Long. 042°49'32" O; vento 63°L (5 nós); Beaufort 2, profundidade 2236m; céu nublado; visibilidade boa; ondulação 2.1 m; temperatura 26°C. Posição final: Lat. 25°20'09" S e Long. 042°56'09" O; vento 18°N (13 nós); Beaufort 4, profundidade 2415m; céu nublado; visibilidade boa; ondulação 4.1 m; temperatura 26°C. No início do esforço, às 6:02, as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 9:16 foi solicitada uma varredura para a realização da linha 0258-6772F15534. Às 9:46 foi acionado o aumento gradual de potência das fontes sonoras. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h 46min. Às 10:16 as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima. Às 18:53 as fontes sonoras foram desligadas. Horário do último disparo com esforço: 18h53min. Às 19:00 foi solicitada uma varredura, para o posterior acionamento do modo de operação noturna. Às 19:30 o modo de operação noturna foi acionado.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/01/14	05:44	19:38	13h54min	09h30min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°03'03.15" S e Long. 042°31'57.01" O; vento 242°O (1 nó); Beaufort 1, profundidade 2254m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2.4 m; temperatura 26°C. Posição final: Lat. 25°12'25.48" S e Long. 042°30'09.05" O; vento 53°NE (16 nós); Beaufort 4; profundidade 2135m; céu nublado; visibilidade boa; ondulação 2.0m; temperatura 26°C. No início do esforço, às 5:44, as fontes sonoras encontravam-se no modo de operação noturna. Às 5:57 foi acionado o aumento gradual de potência. Horário do primeiro disparo com esforço: 05h 44min. Às 6:28 as fontes sonoras foram ligadas em potência máxima. Às 12:13 as fontes sonoras foram desligadas, com o término da linha 0258-7012F25536. Horário do último disparo com esforço: 12h 13min. Às 16:06 foi solicitada uma varredura para a realização da linha 0258-5908F25537. A varredura foi finalizada às 16:37, quando as fontes sonoras foram acionadas no modo de aumento gradual. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h37min. Às 17:07 as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima. No final do esforço, às 19:38, as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima. Horário do último disparo com esforço: 19h 38min. Foi realizada uma avistagem às 11:18 (NPN 134).

Sara C. Souza