



## 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
09/03/13	05:42	18:28	12:46	8h03min

**Posição Inicial:** 24°53'48"S, 042°31'01"W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2.1m, direção e velocidade do vento: 48°NE e 12 nós, estado do mar 3, profundidade 2132m, temperatura 26°C.

**Posição Final:** 24°49'15"S, 042°29'53"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.5m, direção e velocidade do vento: 56° NE e 19 nós, estado do mar 5, profundidade 2049m, temperatura 29°C.

No início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam ligadas para a linha 0258-8236P25057, finalizada às 08:03. Após o término da linha, foram iniciados testes com as fontes sonoras e a produção foi retomada logo em seguida, para um trecho da linha 0258-8332F15058, com término às 10:50. Às 13:45 foi solicitada a varredura para início da linha 0258-8884P15059 e o aumento gradual foi autorizado às 14:15. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:35 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
10/03/13	05:38	18:30	12:52	10h08min

**Posição Inicial:** 24°53'31"S, 042°31'30"W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 3.3 m, direção e velocidade do vento N 1°, 18 nós, estado do mar 5, profundidade 2110m, temperatura 26°C.

**Posição final:** 24°50'32"S, 042°28'01"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.6 m, direção e velocidade do vento N 10°, 10 nós, estado do mar 3, profundidade 2073m, temperatura 29°C.

No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras estavam ligadas para a linha 0258-8236P35060, finalizada às 10:18. Às 12:31 foi solicitada a varredura para início da linha 0258-8860P15061 e o aumento gradual foi autorizado às 13:01. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 13:38 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
11/03/13	05:49	18:20	12:31	09h47min*

**Posição Inicial:** 24°55'44"S, 042°28'02"W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2.9m, direção e velocidade do vento S 206°, 11 nós, estado do mar 3, profundidade 2264m, temperatura 29°C.

**Posição Final:** 24°47'39"S, 042°33'14" W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.1m, direção e velocidade do vento SSE 155°, 10 nós, estado do mar 4, profundidade 2012m, temperatura 27°C.

No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras estavam ligadas para a linha 0258-3212P15062, finalizada às 11:05. Às 12:32 foi solicitada varredura para início de testes. Durante a varredura foi avistado um grupo de cetáceos (NPN002I). Os animais deixaram a área de sobreaviso às 12:47, momento em que foi reiniciada a varredura e o aumento gradual foi autorizado às 13:17. As fontes sonoras foram testadas em single gun até às 13:32. Foi solicitada então nova varredura para a linha 0258-8836P15063 e o aumento gradual foi autorizado às 14:04. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:33 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Houve avistagem de cetáceos no campo lara, não houve avistagem de quelônios marinhos.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Luciana Afonso

Daniel Silva Leite

Alessandra Alves da Rocha