



## 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
08/03/13	05h45	18h23	12h38min	0h00min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 26°21'39" S e Long. 041°37'52" W; vento 112°ESE (14 nós); Beaufort 3, profundidade 2494m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,0 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1013hpa. Posição final: Lat. 25°57'07" S e Long. 041°47'02" W; vento 141°SE (14 nós); Beaufort 3 profundidade 2588m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,2 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas, pois o navio sísmico WG-COOK encontrava-se fora da área de aquisição. Às 17:53 foi solicitada varredura para o início da operação noturna, que foi autorizada às 18:23. Houve avistagens de delfínídeos (COOK 146).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/03/13	05h45	18h30	12h45min	09h32min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°93'41" S e Long. 042°27'03" W; vento 47°NE (8 nós); Beaufort 3 profundidade 2279m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 2,1 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1011hpa. Posição final: Lat. 25°44'54" S e Long. 042°34'57" W; vento 57°NE (15 nós); Beaufort 3 profundidade 2282m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,4 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-2308P20254 e foram finalizadas às 11:41. Às 14:24 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1588P10255, às 14:54 foi autorizado o aumento gradual e às 15:14 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
10/03/13	05:45	18:20	12h35min	09h13min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°39'52" S e Long. 042°33'16" W, vento 30°NNE (14 nós); Beaufort 3, profundidade 2224m; céu encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,8 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1006hpa. Posição final: Lat. 25°46'40" S e Long. 042°31'35" W; vento 350°N (10 nós); Beaufort 3 profundidade 2326m; céu claro; visibilidade ruim; ondulação 2,9 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1003hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-2332P10256, sendo finalizadas às 10:28. Às 13:20 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1612P10257, o aumento gradual foi autorizado às 13:50 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:16. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. 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.

*Yufana Buzakeman* *Paula Roberto Laporta* *Leonardo Luis Soares*