



## 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 <sup>1</sup>
24/02/13	05h25	18h40	13h15min	10h42min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°44'08" S e Long. 042°41'35" W; vento 11°N (18 nós); Beaufort 4, profundidade 2231m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,8 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1012hpa. Posição final: Lat. 25°43'05" S e Long. 042°34'23" W; vento 61°ENE (14 nós); Beaufort 4 profundidade 2218m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,1 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1011hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1204P10229 que foram finalizadas às 11:13. Às 13:13 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1852P10230, às 13:46 foi autorizado o aumento gradual e às 14:10 as fontes sonoras atingiram potência máxima. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a 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 <sup>1</sup>
25/02/13	05h35	11h36	06h01min	04h29min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°46'19" S e Long. 042°38'09" W; vento 15°N (21 nós); Beaufort 5 profundidade 2313m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,2 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1010hpa. Posição final: Lat. 25°53'20" S e Long. 042°17'26" W; vento 22°NNE (33 nós); Beaufort 6 profundidade 2301m; céu claro; visibilidade moderada; ondulação 3,4 m; temperatura 29°C e pressão atmosférica 1009hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1180P10231 que foram finalizadas às 10:04. Às 11:06 foi realizada varredura para o início da mitigação que ocorreu as 11:36. Às 11:36 o esforço foi fechado devido ao forte vento, não sendo mais reaberto nesse dia. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
26/02/13	05:30	18:15	9h35min	7h22min

#### Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°49'34" S e Long. 042°32'55" W; vento 351°N (18 nós); Beaufort 4, profundidade 2344m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 3,5 m; temperatura 30°C e pressão atmosférica 1007hpa. Posição final: Lat. 25°41'21" S e Long. 042°36'57" W; vento 195°SSW (9 nós); Beaufort 3 profundidade 2240m; céu encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,6 m; temperatura 31°C e pressão atmosférica 1008hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1156P10223. Às 7:20 o esforço de avistagem foi fechado devido à má visibilidade (neblina) e reaberto às 10:30. Às 12:13 foi solicitada varredura para a linha 0258-1852F10234, o aumento gradual foi autorizado às 12:43 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 13:09. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

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

*Paula Roberta Lapenta Leonardo dos Santos*