



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
05/05/13	06h15	17h20	11h05min	08h33min

Início do esforço em potência máxima para a linha 0258-5524P15139 na posição de Lat. 25°25'08"S e Long. 042°14'30"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 0.7m, direção do vento O (3 nós), Beaufort 2, profundidade 2388m, temperatura 25°C. O término da linha se deu às 10h43. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 10h43. Às 12h42 foi solicitada varredura para a linha 0258-6100F15140, o aumento gradual foi autorizado às 13h15 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 13h50. O fim do esforço se deu às 17h20, em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 25°17'18"S e Long. 042°19'15"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.0m, direção do vento SSE (9 nós), Beaufort 2, profundidade 2191m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 13h15; Horário do último disparo com esforço: 17h20.

Houve avistagem de cetáceos no Campo de lara (NPN 015). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/05/13	12h30	17h10	04h40min	01h06m

O dia iniciou-se na posição de Lat. 25°02'08"S e Long. 042°54'55"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.3 m, direção do vento OSO (22 nós), Beaufort 5, profundidade 2063m, temperatura 25°C. O esforço de avistagem permaneceu fechado no período da manhã devido às más condições climáticas. Às 12h30 o esforço foi aberto e as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para a linha 0258-5476P25141, que foi finalizada às 13h15. Horário do primeiro disparo com esforço: 12h30; Horário do último disparo com esforço: 13h15. Às 15h42 foi solicitada varredura para início de teste, que foi autorizado às 16h12 e finalizado às 16h15. Às 16h22 foi solicitada varredura para início da linha 0258-6028F15142 e o aumento gradual foi autorizado às 16h52. No final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas em aumento gradual, na posição de Lat. 25°59'29"S e Long. 042°51'47"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.6m, direção do vento O (23 nós), Beaufort 5, profundidade 2379m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h52; Horário do último disparo com esforço: 17h10. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no campo lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
07/05/13	06h10	17h20	11h10min	9h06min

Início do esforço em produção para a linha 0258-5356P25144 na posição de Lat. 25°27'15"S e Long. 042°29'12"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 2.7m, direção do vento OSO (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2469m, temperatura 24°C. O término da linha se deu às 15h16. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h10; Horário do último disparo com esforço: 15h16. Às 16h50 foi solicitada varredura para início da mitigação que foi autorizada ao final do esforço de avistagem às 17h20, na posição de Lat. 24°59'11"S e Long. 042°52'01" O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.0m, direção do vento ONO (15 nós), Beaufort 3, profundidade 2066m, temperatura 24°C. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos.

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

*Juliana Souza Ferrari*      *Luciana A. J.*      *Luiz Carlos de Sá*