



## 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
03/09/13	06h00	x	x	x

#### Observações e comentários:

Início do dia com ventos de NE de 35 a 40 nós na posição de Lat. 24°54'48.18"S e Long. 040°59'01.12"W, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 5m, Beaufort 8, profundidade 2348m, temperatura 22°C. O esforço permaneceu fechado por todo o período. Navio fora da área de aquisição e dentro da área da licença.



Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
04/09/13	6h20	17h16	04h 21min	2h 34min

#### Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 24°55'04.73"S e Long. 041°29'16.73"W, visibilidade média, céu encoberto, ondulação 2,0m, vento SW (21 nós), Beaufort 5, profundidade 1959m, temperatura 20°C. Início de varredura para testes às 07h05, início de testes às 07h35 e interrupção do esforço às 08h35, ainda em testes, devido às fracas condições de visibilidade, Beaufort 6. Horário do primeiro disparo com esforço: 07h35; horário do último disparo com esforço: 08h35. Reabertura do esforço às 15h10 em produção na linha 0258-7828P15360 e paralização da mesma às 16h44 por presença de cetáceo na área de segurança (NPN 083). Horário do primeiro disparo com esforço: 15h10; horário do último disparo com esforço: 16h44. Fim do esforço liberando soft start para a mesma linha às 17h16 na posição de Lat. 25°10'28.50"S e Long. 042°07'56.45"W, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,0m, vento SW (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2171m, temperatura 20°C. Uma avistagem no campo de Jupiter, NPN 083.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/09/13	06h02	17h32	11h 30min	09h 35min

#### Observações e comentários:

Início do esforço em aumento gradual para a linha 0258-7060P15361 na posição de Lat. 24°44'04.00"S e Long. 040°55'07.72"W, visibilidade média, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,5m, vento SE (21 nós), Beaufort 5, profundidade 1959m, temperatura 20°C. Início da potência de produção às 06h15 e fim da linha às 15h37. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h02; horário do último disparo com esforço: 15h37. Fim do esforço às 17h32 sem implementação de operação noturna, aquisição sísmica paralizada por problemas técnicos, na posição de Lat. 25°16'34.50"S e Long. 042°09'23.05"W, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,8m, vento SE (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2169m, temperatura 20°C. Sem avistagens no período nos campos de Iara e Jupiter.

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