



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 29/04/13 | 06h20 | 17h20 | 11h | 09h09min |

Início do esforço em potência máxima para a linha 0258-6148P15128 na posição de Lat. 25°07'41"S e Long. 042°35'56"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.1m, direção do vento NE (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2236m, temperatura 24°C. O término da linha se deu às 14h26. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h20; Horário do último disparo com esforço: 14h26. Às 15h47 foi solicitada a varredura para início da linha 0258-5428P15129 e o aumento gradual foi autorizado às 16h17. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 16h46. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha, na posição de Lat. 25°29'17"S, e Long. 042°08'39"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 1.7m, direção do vento ENE (7 nós), Beaufort 3, profundidade 2326m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h17; Horário do último disparo com esforço: 17h20. Houve avistagem de cetáceos no Campo de lara (NPN 010). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 30/04/13 | 06h10 | 17h20 | 11h10min | 09h42m |

Início do esforço durante a troca de linha na posição de Lat. 24°57'35"S e Long. 043°02'27"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.3 m, direção do vento NNE (20 nós), Beaufort 3, profundidade 2021m, temperatura 24°C. Às 07h08 foi solicitada varredura para a linha sísmica de número 0258-6172P15130 e o aumento gradual foi autorizado às 07h38. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 08h08 e fim do esforço na mesma linha na posição Lat. 25°18'03"S e Long. 042°17'45"O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.5m, direção do vento ENE (5 nós), Beaufort 3, profundidade 2197m, temperatura 29°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 07h38; Horário do último disparo com esforço: 17h20. Houve avistagem de cetáceos no Campo de lara (NPN 011). Não houve avistagem de quelônios marinhos.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 01/05/13 | 06h15 | 17h20 | 11h05min | 7h49min |

Início do esforço em potência máxima para a linha 0259-5452P15131 na posição de Lat. 25°13'48"S e Long. 042°35'01"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 0.7m, direção do vento S (5 nós), Beaufort 2, profundidade 2144m, temperatura 26°C. O término da linha se deu às 12h15. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h15; Horário do último disparo com esforço: 12h15. Às 15h01 foi solicitada varredura para início da linha 0258-6196P15132 e às 16h03 as fontes sonoras atingiram potência máxima. O esforço foi encerrado em produção às 17h20 na posição Lat. 24°57'45"S e Long. 042°52'22" O, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.1m, direção e velocidade do vento SO 17 nós, estado do mar 3, profundidade 2076m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 15h31; Horário do último disparo com esforço: 17h20. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no campo lara.

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

Renato Calmon

Luciana

Judana