



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 12/06/13 | 06h50 | 16h00 | 09h10min | 03h25min |

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 25°34'40.77"S e Long. 42°57'21.96"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,8m, direção do vento NE (7 nós), Beaufort 3, profundidade 2128m, temperatura 24°C. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligados e às 7h40 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-1300P25231. Às 08h11 foi dado o início do aumento gradual, às 08h45 atingiu potência máxima e o término da linha foi às 09h50. Horário do primeiro disparo com esforço: 08h11; Horário do último disparo com esforço: 09h50. Às 11h06 foi solicitada uma nova varredura para a linha 0258-1324R25232. Às 11h36 foi dado início ao aumento gradual e às 12h05 atingiu potência máxima e finalizou às 13h22. Horário do primeiro disparo com esforço: 11h36; Horário do último disparo com esforço: 13h22. Às 15h29 foi realizada uma varredura para fechamento do esforço devido às más condições meteorológicas. O final do esforço se deu às 16h00 com o ligamento da mitigação na posição de Lat. 25°56'20.71"S e Long. 42°19'81.15"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 1,5m, direção do vento S (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2195, temperatura 23°C. Não houve registros de avistagem para o período.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 13/06/13 | 06h38 | 17h08 | 10h 30min | 06h 01min |

Observações e comentários:

Início do esforço em produção na linha 0258-1348R25234 e posição de Lat. 25°41'44.86"S e Long. 42°43'41.73"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,5m, direção do vento E (17 nós), Beaufort 5, profundidade 2203m, temperatura 22°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h38; Horário do último disparo com esforço: 11h48. Às 15h47 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-1996R15235. O aumento gradual deu-se início às 16h17 e às 16h42 atingiu a potência máxima. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h17; Horário do último disparo com esforço: 17h08. O final do esforço se deu às 17h08 em potência máxima para a mesma linha na posição de Lat. 25°47'55.60"S e Long. 42°32'32.28"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,9m, direção do vento E (9 nós), Beaufort 3, profundidade 2322m, temperatura 23°C. Houve registros de avistagem no período para o Campo de Jupiter (NPN- 033).

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14/06/13 | 06h30 | 17h00 | 10h 30min | 06h 24min |

Observações e comentários:

Início do esforço em produção na linha 0258-1108R15236 e posição de Lat. 25°52'25.60"S e Long. 42°28'58.00"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,1m, direção do vento SSE (3 nós), Beaufort 1, profundidade 2138m, temperatura 22°C. Às 7h08 a mesma foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h30; Horário do último disparo com esforço: 7h08. Às 8h53 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-1756R15237. Às 9h23 deu-se início ao aumento gradual e às 9h50 atingiu à potência máxima. A linha foi finalizada às 15h09. Horário do primeiro disparo com esforço: 9h23; Horário do último disparo com esforço: 15h09. Às 16h30 foi realizada uma varredura para o encerramento do esforço do dia. O final do esforço se deu às 17h00 na posição de Lat. 25°33'22.86"S e Long. 42°57'54.82"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,5m, direção do vento SE (3 nós), Beaufort 1, profundidade 2150m, temperatura 25°C.

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

Adnan Hamam

Raquel Augusto Jairo