



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 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 26/05/13 | 06:20 | 17:20 | 11h | 6h47min |

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1660F15185, na posição de Lat. 25°52'28"S e Long. 042°20'41"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1.9 m, direção do vento OSO (3 nós), Beaufort 2, profundidade 2302m, temperatura 22°C. A linha foi finalizada às 06:30. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:20; Horário do último disparo com esforço: 06:30. Às 09:48 foi solicitada varredura para a linha de número 0258-3580F15186 e o aumento gradual foi autorizado às 10:18 com as fontes sonoras atingindo potência máxima às 11:22. A linha foi finalizada às 12:57. Horário do primeiro disparo com esforço: 10:18; Horário do último disparo com esforço: 12:57. Às 13:13 foi solicitada varredura para uma nova linha, de número 0258-3580F15187, com aumento gradual autorizado às 14:22. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:43 e permaneceram ligadas ao final do esforço, na posição de Lat. 25°24'33"S e Long. 042°41'20"O, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 2.3 m, direção do vento NE (9 nós), Beaufort 2, profundidade 2145m, temperatura 22°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 14:22; Horário do último disparo com esforço: 17:20. Houve avistagem de cetáceos no Campo Júpiter (NPN 023 e NPN-024).

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 27/05/13 | 06:15 | 14:50 | 08h35min | 6h22min |

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1612F15189 na posição de Lat. 25°37'50"S e Long. 042°46'49"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 2.9 m, direção do vento NE (19 nós), Beaufort 3, profundidade 2176m, temperatura 24°C. Às 12:37 a linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:15; Horário do último disparo com esforço: 12:37. Às 14:50 o esforço foi fechado devido ao mau tempo e a mitigação foi ligada. Houve avistagem de cetáceos (NPN 025) no Campo Júpiter.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos 1 |
|----------|--------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 28/05/13 | 06:20 | 17:10 | 10h50min | 7h22min |

Início do esforço de avistagem as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-1684F15192, na posição de Lat. 25°40'37"S e Long. 042°41'00"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2.8 m, direção do vento O (17 nós), Beaufort 4, profundidade 2213m, temperatura 27°C. A linha foi finalizada às 11:24. Horário do primeiro disparo com esforço: 06:20; Horário do último disparo com esforço: 11:24. Às 14:22 foi realizada varredura para início da linha 0258-3532F15193, o aumento gradual foi autorizado 14:52 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15:24. Ao final do esforço de avistagem as fontes sonoras continuavam ligadas para a mesma linha. Horário do primeiro disparo com esforço: 14:52; Horário do último disparo com esforço: 17h10. Final do esforço na posição de Lat. 25°37'49"S e Long. 042°20'32"O, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 2.6 m, direção do vento ONO (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2373m, temperatura 23°C. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no Campo Júpiter.

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

Luizava Filho

Juliana Souza Lima

Leonilda da Costa Lopes