



## 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
11/07/13	06h36	17h22	10h 46min	08h 01min

Início do esforço com as fontes sonoras desligadas, na posição de Lat. 25°25'50.9"S e Long. 041°59'30.2"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,3m, direção do vento NEE (9 nós), Beaufort 3, profundidade 2480m, temperatura 21°C. Às 08h51 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-8092P15278. Às 09h21 deu-se início ao aumento gradual, atingindo potência máxima às 09h54. Fim do esforço em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 24°57'31.4"S e Long. 042°27'0.40"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,5m, direção do vento ENE (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2287m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h21; Horário do último disparo com esforço: 17h22. Houve registros de avistagem no período no Campo de Júpiter (NPN049, NPN050).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
12/07/13	06h35	17h28	10h53min	08h 46min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-7300P15279, na posição de Lat. 25°01'04.56"S e Long. 042°31'26.43"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,6m, direção do vento NNO (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2289m, temperatura 24°C. Linha finalizada às 14:47, horário do primeiro disparo com esforço 06h35 e horário do último disparo com esforço às 14:47. Às 16h23 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-8068P15279. Às 16h54 foi autorizado o aumento gradual e a potência máxima foi alcançada às 17h22. Fim de esforço às 17h28 com as fontes sonoras em potência máxima para a mesma linha, na posição de Lat. 25°01'04.56"S e Long. 041°56'22.59"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,3m, direção do vento NE (15 nós), Beaufort 4, profundidade 2595m, temperatura 24°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h54; Horário do último disparo com esforço: 17h28. Não houve registro de avistagem no Campo de Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
13/07/13	06h38	17h25	10h47min	7h 44min

Início do esforço com as fontes sonoras desligadas, na posição de Lat. 24°43'09.22"S e Long. 042°51'52.32"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1,5m, direção do vento NE (19 nós), Beaufort 4, profundidade 1923m, temperatura 23°C. Às 09h11 foi solicitada uma varredura para linha 0258-7276P15281, às 09h41 foi autorizado o aumento gradual. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 10h16. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para mesma linha, na posição de Lat. 25°06'51.50"S e Long. 042°22'42.70"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,4m, direção do vento NNE(12 nós), Beaufort 4, profundidade 2190m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h41; Horário do último disparo com esforço: 17h25. Houve registros de avistagem no período no Campo de Júpiter (NPN051, NPN052 e NPN053).

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

Yuliana Souza Ferraz

Doutro

Alessandra Alves da Rocha