



## 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
08/07/13	06h47	12h34	04h 37min	04h 01min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para linha 258-5644P15272, na posição de Lat. 25°10'07.86"S e Long. 042°38'44.64"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,5m, direção do vento SO (14 nós), Beaufort 4, profundidade 2198m, temperatura 25°C. Às 10h30 o esforço de avistagem foi fechado devido à baixa visibilidade. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h47; Horário do último disparo com esforço: 10h30. Às 11h40 o esforço foi reaberto com as fontes sonoras em potência máxima para mesma linha que finalizou às 11h58. Horário do primeiro disparo com esforço: 11h40; Horário do último disparo com esforço: 11h58. Às 12h34 o esforço foi fechado novamente devido às condições climáticas, na posição de Lat. 24°55'57.42"S e Long. 043°02'49.20"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 0,8m, direção do vento S (19 nós), Beaufort 4, profundidade 2056m, temperatura 25°C. Não houve registro de avistagem no período no Campo de Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/07/13	06h20	17h17	10h57min	04h 28min

Início do esforço em troca de linha, na posição de Lat. 25°25'09.30"S e Long. 041°59'19.14"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 3m, direção do vento SSE (18 nós), Beaufort 3, profundidade 2484m, temperatura 19°C. Às 08h49 foi solicitada uma varredura para a linha 0258-5596F15274. Às 09h19 deu-se início ao aumento gradual, atingindo potência máxima às 09h49. Fim da linha às 13h47. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h19; Horário do último disparo com esforço: 13h47. Às 16h47 foi realizada uma nova varredura para início da operação noturna. Fim de esforço às 17h17, na posição de Lat. 25°02'26.04"S e Long. 042°32'17.10"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,5m, direção do vento ESE (15 nós), Beaufort 3, profundidade 2288m, temperatura 26°C. Houve registro de avistagens no período no Campo de Júpiter. (NPN046, NPN047 e NPN048)

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
10/07/13	06h30	17h25	10h 55min	6h 13min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para linha 0258-5476R15276, na posição de Lat. 25°15'64.00"S e Long. 042°31'54.04"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2m, direção do vento E (05 nós), Beaufort 2, profundidade 2115m, temperatura 22°C. Às 11h20 esta linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h30; Horário do último disparo com esforço: 11h20. Às 13h45 foi solicitada uma varredura para teste, iniciado às 14h15 e finalizado às 14h32. Horário do primeiro disparo com esforço: 14h15; Horário do último disparo com esforço: 14h32. Às 15h49 foi solicitada uma varredura para linha 0258-6532P15277, às 16h19 foi autorizado o aumento gradual. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 16h49. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se em potência máxima para mesma linha, na posição de Lat. 24°54'58.70"S e Long. 042°52'25.40"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,3m, direção do vento E (10 nós), Beaufort 2, profundidade 2049m, temperatura 22°C. Horário do primeiro disparo com esforço: 16h19; Horário do último disparo com esforço: 17h25. Não houve registro de avistagem no período no Campo de Júpiter e Iara.

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

*Andara Souza Lima*

*Alessandra Alves da Rocha*

*Costa*