



## 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
01/12/13	06h00	16h47	5h10min	3h55min

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 6h00 com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-6316P25477, na posição de Lat. 25°22'43.23"S e Long. 042°07'58.62"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 2,3, direção do vento SE (20 nós), Beaufort 5, profundidade 2215m, temperatura 23°C. Linha finalizada às 7h33. Horário do primeiro disparo com esforço 6h00, horário do último disparo com esforço 07h33. Às 8h48 o esforço foi fechado devido as condições climáticas. Às 14h25 o esforço foi reaberto com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-5860P15478. Fim do esforço às 16h47 devido as condições climáticas (névoa na linha do horizonte), com as fontes sonoras em produção para a mesma linha na posição de Lat. 25°14'41.45"S e Long. 042°27'57.48"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,5 m, direção do vento E (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2115m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço 14h25, horário do último disparo com esforço 16h47. Não houve registros de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/12/13	08h52	19h15	10h23min	07h57min

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 8h52 devido as condições climáticas (vento forte), com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-6868F25479, na posição de Lat. 25°06'15.94"S e Long. 042°28'24.75"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 2,5, direção do vento NE (13 nós), Beaufort 5, profundidade 2231m, temperatura 23°C. Linha finalizada às 15h57. Horário do primeiro disparo com esforço 8h52, horário do último disparo com esforço 15h57. Às 17h53 foi realizada varredura para início da linha 0258-5884P15480, o aumento gradual autorizado às 18h23 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 18h55. Horário do primeiro disparo com esforço 18h23, horário do último disparo com esforço 19h15. Fim de esforço com as fontes sonoras em produção para a mesma linha na posição de Lat. 25°26'50.88"S e Long. 042°06'31.24"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,9 m, direção do vento E (19 nós), Beaufort 5, profundidade 2423m, temperatura 25°C. Houve registro de avistagem no Campo de Jupiter (NPN 117) sem interrupção da atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
03/12/13	05h51	19h22	11h42min	06h18min

#### Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-5884P15480 na posição de Lat. 25°03'34.14"S e Long. 042°46'40.20"O, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 1,6 m, direção do vento NO (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2246m, temperatura 24°C. Às 06h37 o esforço foi fechado devido às condições climáticas (névoa no horizonte). Horário do primeiro disparo com esforço 05h51, horário do último disparo com esforço 06h37. Às 8h26 o esforço foi reaberto com as fontes sonoras em produção para a mesma linha. Linha finalizada às 08h58. Horário do primeiro disparo com esforço 08h26, horário do último disparo com esforço 08h58. Às 12h05 foi realizada varredura para testes das fontes sonoras, autorizados às 12h35 e finalizados às 12h43. Horário do primeiro disparo com esforço 12h35, horário do último disparo com esforço 12h43. Às 14h00 foi solicitada nova varredura para a linha 0258-8740F15481, o aumento gradual foi autorizado às 14h30 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 15h06. Fim de esforço com as fontes sonoras em produção para a mesma linha na posição de Lat. 25°51'11.78"S e Long. 042°27'27.27"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,7 m, direção do vento SO (8 nós), Beaufort 3, profundidade 2074m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço 14h30, horário do último disparo com esforço 19h22. Não houve registro de avistagem no período.

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

Alessandra Alves da Rocha  
Lina Luiza Busanella Brünning