



## 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
04/12/13	05h57	19h31	13h34min	06h22min

#### Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sonoras desligadas, na posição de Lat. 24°53'17.18"S e Long. 042°30'03.43"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1,0, direção do vento ONO (6 nós), Beaufort 2, profundidade 2124m, temperatura 24°C. Às 08h10 foi solicitada varredura para a linha 0258-9076F15483. O aumento gradual foi autorizado às 08h40 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 09h09. Linha finalizada às 12h55. Horário do primeiro disparo com esforço 08h40, horário do último disparo com esforço 12h55. Às 16h54 foi solicitada nova varredura para a linha 0258-8696F25484. O aumento gradual foi autorizado às 17h24 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 17h58. Fim de esforço com as fontes sonoras em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 24°54'17.38"S e Long. 042°23'42.43"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 0,9m, direção do vento E (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2271m, temperatura 25°C. Horário do primeiro disparo com esforço 17h24, horário do último disparo com esforço 19h31. Não houve registros de avistagem no período.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
05/12/13	05h50	19h00	11h18min	06h18min

#### Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-9076F25485, na posição de Lat. 24°58'18.03"S e Long. 042°10'30.64"O, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação 2,1, direção do vento NE (18 nós), Beaufort 5, profundidade 2241m, temperatura 25°C. Linha finalizada às 05h54. Horário do primeiro disparo com esforço 05h50, horário do último disparo com esforço 05h54. Às 09h36 foi solicitada varredura para início da linha 0258-7756F15486, interrompido às 09h42 devido à avistagem NPN118. Às 09h54 foi iniciada novamente a varredura para início da mesma linha. Às 10h24 o aumento gradual foi autorizado e às 10h54 as fontes sonoras atingiram potência máxima. Linha finalizada às 16h08. Horário do primeiro disparo com esforço 10h24, horário do último disparo com esforço 16h08. Às 16h08 o esforço foi fechado devido às condições climáticas (névoa na linha do horizonte) e reaberto às 18h00. Às 18h00 foi solicitada varredura para a linha 0258-7300P25487. O aumento gradual foi autorizado às 18h30 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 18h56. Fim de esforço às 19h00 devidos às condições climáticas (vento forte), com as fontes sonoras em produção para a mesma linha na posição de Lat. 25°05'43.28"S e Long. 042°23'28.10"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,0 m, direção do vento S (34 nós), Beaufort 6, profundidade 2222m, temperatura 25°C. Houve registro de avistagem no Campo de Jupiter (NPN 118) sem interrupção da atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
06/12/13	05h53	19h21	13h28min	11h26min

#### Observações e comentários:

Início do esforço com as fontes sonoras em produção para a linha 0258-5908P15488 na posição de Lat. 25°24'09.09"S e Long. 042°10'53.18"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,4 m, direção do vento SO (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2353m, temperatura 24°C. Linha finalizada às 17h19. Horário do primeiro disparo com esforço 05h53, horário do último disparo com esforço 17h19. Às 18h51 foi realizada varredura para início da operação noturna, autorizada às 19h21, na posição de Lat. 24°50'53.58"S e Long. 043°00'02.01"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,0 m, direção do vento S (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2040m, temperatura 23°C. Houve registros de avistagem no período (NPN 119, 120) sem interrupção da atividade.

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 Louiza B. Brumimay