



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
17/07/13	06h24	17h21	10h 57min	05h 41min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-8788F15287, na posição de Lat. 24°44'38.45"S e Long. 042°39'07.72"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,5m, direção do vento NO (4 nós), Beaufort 2, profundidade 2025m, temperatura 21°C. Às 06h56 foi avistada uma baleia jubarte dentro da área de segurança (NPN059) e as fontes sonoras foram desligadas. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h24; Horário do último disparo com esforço: 06h56. Às 09h16 foi realizada varredura para continuação da mesma linha. O aumento gradual foi autorizado às 09h46 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 10h06. A linha foi finalizada às 14h55. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h46; Horário do último disparo com esforço: 14h55. Às 16h51 foi realizada varredura para início da operação noturna, que teve início às 17h21, na posição de Lat. 25°05'54.92"S e Long. 042°04'27.16"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 3,0m, direção do vento N (10 nós), Beaufort 3, profundidade 2168m, temperatura 23°C. Houve registros de avistagem no período no Campo de lara (NPN058, 059,060).

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
18/07/13	06h36	17h20	10h44min	09h23min

Início do esforço com as fontes sonoras em aumento gradual para a linha 0258-9076P25289, na posição de Lat. 24°37'23.36"S e Long. 042°47'24.23"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 1,6m, direção do vento NNE (15 nós), Beaufort 4, profundidade 1801m, temperatura 25°C. Linha finalizada às 09h28, horário do primeiro disparo com esforço 06h36 e horário do último disparo com esforço às 09h28. Como o tempo de mudança de linha foi inferior a 20 minutos, os disparos não foram interrompidos, então, às 09h37 iniciou-se a linha 0258-9100P35290, com as fontes sonoras já em produção. Às 15h59 esta linha foi finalizada. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h37; Horário do último disparo com esforço: 15h59. Às 16:50 foi realizada a varredura para operação noturna, iniciada às 17h20, na posição de Lat. 25°05'05.66"S e Long. 042°07'37.06"O, visibilidade fraca, céu claro, ondulação 2,5m, direção do vento N (19 nós), Beaufort 3, profundidade 2204m, temperatura 25°C. Não houve registros de avistagem no Campo de lara e Júpiter.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
19/07/13	06h29	17h07	10h38min	8h 20min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-9244P25292, na posição de Lat. 24°39'00.79"S e Long. 042°42'32.94"O, visibilidade boa, céu claro, ondulação 1,6m, direção do vento NNO (11 nós), Beaufort 3, profundidade 1886m, temperatura 25°C. Linha finalizada às 14:48, horário do primeiro disparo com esforço 06h29 e horário do último disparo com esforço às 14:49. Às 16h37 foi solicitada uma varredura para mitigação. Fim de esforço às 17h07 com as fontes sonoras em mitigação, na posição de Lat. 25°05'31.45"S e Long. 042°10'28.92"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2m, direção do vento SSE (17 nós), Beaufort 4, profundidade 2224m, temperatura 25°C. Houve registros de avistagem no Campo de lara (NPN061).

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

Doutro

Alessandra Alves da Rocha

Juliana Souza Lenari