



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
20/07/13	06h32	17h27	10h 55min	07h 46min

Início do esforço com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-8764F25294, na posição de Lat. 24°41'52.35"S e Long. 042°43'41.17"O, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,7m, direção do vento E (24 nós), Beaufort 5, profundidade 1909m, temperatura 23°C. Às 08h45 foi avistada uma baleia jubarte dentro da área de segurança (NPN062) e as fontes sonoras foram desligadas. Horário do primeiro disparo com esforço: 06h32; Horário do último disparo com esforço: 08h45. Às 08h58 foi realizada varredura para continuação da mesma linha. O aumento gradual foi autorizado às 09h28 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 09h48. Às 11h55 foi avistada uma baleia dentro da área de segurança (NPN063), após a avistagem, a linha foi abortada. Horário do primeiro disparo com esforço: 09h28; Horário do último disparo com esforço: 11h55. Às 13h50 foi solicitada varredura para início da linha 0258-8212F15295, o aumento gradual foi autorizado às 14h21 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 14h53. Final do esforço às 17h27, em produção para a mesma linha, na posição de Lat. 24°53'18.29"S e Long. 042°32'37.08"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,0m, direção do vento ENE (13 nós), Beaufort 4, profundidade 2084m, temperatura 26°C. Houve registros de avistagem no período no Campo de lara (NPN062, 063). Horário do primeiro disparo com esforço: 14h21; Horário do último disparo com esforço: 17h27.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
21/07/13	12h06	17h16	05h10min	05h04min

Início do esforço às 12h06, devido às condições climáticas, com as fontes sonoras em potência máxima para a linha 0258-8260P25287, na posição de Lat. 25°00'37.59"S e Long. 042°19'01.86"O, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação 3,0m, direção do vento OSO (4 nós), Beaufort 5, profundidade 2269m, temperatura 23°C. Linha finalizada às 17h10, horário do primeiro disparo com esforço 12h06 e horário do último disparo com esforço às 17h10. Devido às fracas condições de visibilidade, a operação noturna foi iniciada logo após o término da linha, às 17h11. Fim do esforço às 17h16, na posição de Lat. 24°48'18.33"S e Long. 042°39'59.26"O, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação 2,2m, direção do vento E (9 nós), Beaufort 4, profundidade 1989m, temperatura 24°C. Não houve registros de avistagem.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
22/07/13	06h31	17h15	10h44min	6h35min

Início do esforço com as fontes sonoras em aumento gradual para a linha 0258-8308P35299, na posição de Lat. 25°03'24.33"S e Long. 042°13'30.52"O, visibilidade moderada, parcialmente encoberto, ondulação 2,2m, direção do vento E (18 nós), Beaufort 4, profundidade 2208m, temperatura 27°C. Linha finalizada às 07h42, horário do primeiro disparo com esforço 06h31 e horário do último disparo com esforço às 07h42. Às 07h:46 iniciou-se o aumento gradual para a linha 0258-8332P25300 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 08h16. Linha finalizada às 10h37. Horário do primeiro disparo com esforço: 07h46; Horário do último disparo com esforço: 10h37. Às 12h20 foi realizada varredura para a linha 0258-9004F25301. O aumento gradual foi autorizado às 12h50 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 13h20. A linha foi finalizada às 15h23. Horário do primeiro disparo com esforço: 12h50; Horário do último disparo com esforço: 15h23. Às 16h45 foi realizado uma varredura para o acionamento da mitigação que foi autorizada às 17h15 na posição de Lat. 25°01'02.17"S e Long. 042°18'15.99"O, visibilidade fraca, céu encoberto, ondulação 2,2m, direção do vento OSO (16 nós), Beaufort 4, profundidade 2289m, temperatura 24°C. Avistagem NPN 064.

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 Rosa Juliana Souza Leoni Castro