



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
11/08/2017	06:02	17:11	11:09	07:42

Início do esforço às 06h02 com as fontes sonoras ligadas no procedimento de aumento gradual, para a linha 02644828P1023, na posição de latitude 21°13'54,11"S e longitude 38°52'30,44"O, rumo 260°, profundidade 2508m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 236°, pressão 1018, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3,2m e temperatura de 26°C. Às 06h21 as fontes sonoras atingiram potência máxima e a linha foi finalizada às 10h47. Às 12h32 foi iniciada varredura para a linha 02645236P1024, às 12h35 a varredura foi interrompida devido a detecção MAP070. Às 13h28 a varredura para a mesma linha foi reiniciada e novamente interrompida às 13h36 devido a presença de baleias-jubarte na área de segurança (CHP032). Às 13h44 foi iniciada nova varredura ainda para a linha 02645236P1024. O aumento gradual teve início às 14h14 e potência máxima às 14h35. Fim do esforço às 17h11 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na mesma linha na posição de latitude 21°08'11,18"S e longitude 38°59'17,14"O, rumo 96°, profundidade 2468m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 182°, pressão 1018, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,7m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP031, 032 e 033). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
12/08/2017	06:04	17:16	11:12	08:03

Início do esforço às 06h04 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644804P1025, na posição de latitude 21°14'10,32"S e longitude 38°52'30,44"O, rumo 266°, profundidade 2676m, vento de 10 nós (Beaufort 3), direção 166°, pressão 1020, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 5,1m e temperatura de 23°C. Fim da linha às 11h27. Às 13h01 teve início uma varredura em função de um teste de baixa potência, às 13h08 a varredura foi interrompida devido a detecção MAP078. Às 13h30 a varredura foi reiniciada e novamente interrompida devido à mesma detecção. Às 14h05 teve início nova varredura, com aumento gradual autorizado às 14h35. Às 14h56 teve início o teste em baixa potência que perdurou até às 15h03. Às 15h04 teve início o aumento gradual para a linha 02645212P1026, com potência máxima atingida às 15h25. Fim do esforço às 17h16 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na mesma linha na posição de latitude 21°08'31,44"S e longitude 39°01'17,07"O, rumo 99°, profundidade 2379m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 181°, pressão 1021, céu aberto, visibilidade fraca, ondulação de 5,1m e temperatura de 24°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP034, 035, 036, 037 e 038). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
13/08/2017	06:05	17:20	11:15	08:08

Início do esforço às 06h05 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°14'28,17"S e longitude 38°52'30,44"O, rumo 268°, profundidade 2781m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 124°, pressão 1020, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 5,3m e temperatura de 24°C. A varredura foi iniciada às 06h05 para a linha 02644780P1027. Às 06h07 a varredura foi interrompida devido à detecção MAP085. Às 06h11 a varredura foi reiniciada para a mesma linha com aumento gradual às 06h41 e potência máxima às 07h01. Fim da linha às 12h50. Entre 12h52 e 13h05 foi realizado um teste em baixa potência. Às 14h21 teve início a varredura para a linha 02645188P1028, às 14h35 a varredura foi abortada devido à detecção MAP091. Às 15h04 a varredura foi reiniciada para a mesma linha com aumento gradual iniciado às 15h34 e potência máxima às 15h54. Fim do esforço às 17h20 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na mesma linha na posição de latitude 21°08'51,04"S e longitude 39°01'17,07"O, rumo 90°, profundidade 2396m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 121°, pressão 1019, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 5,5m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP039, 040 e 041). PMAP em atividade.

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

Adriana Krumm

Aguiar

Luciano Corado Cruz