



## 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 <sup>1</sup>
23/08/2017	05:58	17:18	11:20	<b>04:37</b>

Início do esforço às 05h58 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°05'19,40"S e longitude 39°00'47,98"O, rumo 097°, profundidade 2283m, vento de 23 nós (Beaufort 6), direção 144°, pressão 1024, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 3,1m e temperatura de 24°C. Às 08h58 teve início a varredura para um teste, com aumento gradual às 09h39 e início do teste às 09h59. Fim do teste às 10h07, ainda às 10h07 teve início o aumento gradual em função da linha 02644948P2056, com potência máxima atingida às 10h27. Final da linha às 11h15. Às 13h47 teve início a varredura em função da linha 02645284P2057, com aumento gradual às 14h17 e potência máxima atingida às 14h38. Fim do esforço às 17h18 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02645284P2057, na posição de latitude 21°07'33,24"S e longitude 38°03'40,29"O, rumo 092°, profundidade 2412m, vento de 21 nós (Beaufort 5), direção 157°, pressão 1023, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,1m e temperatura de 24°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP067). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
24/08/2017	05:59	17:23	11:24	<b>05:11</b>

Início do esforço às 05h59 com as fontes sonoras desligadas na posição de latitude 21°13'20,41"S e longitude 38°53'07,57"O, rumo 278°, profundidade 2480m, vento de 8 nós (Beaufort 3), direção 202°, pressão 1023, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,8m e temperatura de 24°C. Às 06h04 teve início a varredura em função de um teste, com aumento gradual às 06h49 e início do teste às 07h09. Final do teste às 07h15. Às 07h59 teve início a varredura em função da linha 02645260P2059, com aumento gradual às 08h32 e potência máxima atingida às 08h52. Fim da linha às 10h11. Às 11h39 teve início a varredura em função da linha 02644972P2060, com aumento gradual às 12h14 e potência máxima atingida às 12h35. Final da linha às 14h06. Às 15h39 teve início a varredura em função da linha 02644588P2061, com aumento gradual às 16h09 e potência máxima atingida às 16h30. Fim do esforço às 17h23 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644588P2061, na posição de latitude 21°17'03,52"S e longitude 38°34'22,93"O, rumo 263°, profundidade 2742m, vento de 7 nós (Beaufort 3), direção 185°, pressão 1023, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,9m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP068). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
25/08/2017	05:59	17:23	11:24	<b>07:29</b>

Início do esforço às 05h59 com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02645068P2062, na posição de latitude 21°10'41,29"S e longitude 39°07'02,46"O, rumo 090°, profundidade 2405m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 130°, pressão 1022, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,2m e temperatura de 23°C. Final da linha às 13h14. Às 16h05 foi solicitada a varredura para a linha 02644900P2063, mas ela não foi iniciada devido à detecção MAP 158 e também à avistagem CHP070B. Às 16h39 teve início a varredura para a mesma linha, com aumento gradual às 17h09. Fim do esforço às 17h23 com as fontes sonoras ligadas em aumento gradual para a linha 02644900P2063, na posição de latitude 21°12'50,22"S e longitude 38°31'07,82"O, rumo 261°, profundidade 2843m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 154°, pressão 1022, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,7m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP069 e 070A, 70B e 70C). PMAP em atividade.

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

Adriana Kauer

Argemundo

Luciano Corado Cruz