


|  <b>Projeto de Monitoramento da Biota Marinha</b><br><b>Esforço Diário de Avistagem</b>  |                     |                   |   |   |
|---|---------------------|-------------------|---|---|
| <b>Data</b>   | <b>Hora Inicial</b> | <b>Hora Final</b> | <b>Tempo Total de Avistagem (HF-HI)</b> | <b>Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup></b> |
| 08/09/2017  | 05:40               | 17:35             | 11:55                                   | <b>08:25</b>  |
| <p>Início do esforço às 05:40h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644348P1098, na latitude 21°20'18,80"S e longitude 38°32'46,58"O, rumo 295°, profundidade 2738m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 109°, pressão 1017, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2m e temperatura de 25°C. Linha interrompida às 07:04h devido avistagem de cetáceo dentro da área de segurança (CHP095).<br/>         Às 07:10h foi iniciada varredura para reinício da linha 02644348P1098, aumento gradual iniciado às 07:41h e potência máxima às 08:01h. Linha 02644348P1098 finalizada às 13:56h. Às 16:16h foi iniciada varredura para a linha 02643868P1099, aumento gradual iniciado às 16:49h e potência máxima às 17:10h.<br/>         Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643868P1099, na latitude 21°26'54,23"S e longitude 39°13'33,30"O, rumo 093°, profundidade 2222m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 108°, pressão 1017, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,9m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP095) e detecção para essa avistagem (MAP205). PMAP fora de atividade para testes nos equipamentos entre os horários entre as 15:00h e 15:05h.</p> |                     |                   |   |   |
| <b>Data</b>   | <b>Hora Inicial</b> | <b>Hora Final</b> | <b>Tempo Total de Avistagem (HF-HI)</b> | <b>Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup></b> |
| 09/09/2017  | 05:55               | 17:35             | 11:40                                   | <b>09:28</b>  |
| <p>Início do esforço às 05:55h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644324P1100, na latitude 21°20'37,99"S e longitude 38°30'25,10"O, rumo 271°, profundidade 2792m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 162°, pressão 1018, céu coberto, visibilidade boa, ondulação de 2,8 e temperatura de 24°C. Linha finalizada às 14:47h.<br/>         Às 16:19h foi iniciada varredura para linha 02643844P1101, aumento gradual iniciado às 16:59h e potência máxima às 17:20h.<br/>         Fim do esforço às 17:35h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643844P1101, na latitude 21°27'15,52"S e longitude 39°14'37,61"O, rumo 090°, profundidade 2191m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 120°, pressão 1019, céu coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3m e temperatura de 26°C. Não houve avistagem de cetáceo ou quelônio durante o período. PMAP fora de atividade para testes nos equipamentos entre os horários: 13:42h até 13:54h; 14:03h até 14:11h.</p>   |                     |                   |   |   |
| <b>Data</b>   | <b>Hora Inicial</b> | <b>Hora Final</b> | <b>Tempo Total de Avistagem (HF-HI)</b> | <b>Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup></b> |
| 10/09/2017  | 05:40               | 17:30             | 11:50                                   | <b>09:27</b>  |
| <p>Início do esforço às 05:40h com as fontes sonoras em aumento gradual para teste, na latitude 21°22'27,14"S e longitude 38°22'52,28"O, rumo 342°, profundidade 3408m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 77°, pressão 1019, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2,4m e temperatura de 26°C. Teste realizado entre 05:41h e 05:48h.<br/>         Às 06:01h foi iniciada varredura para linha 02644300P1102, aumento gradual iniciado às 06:36h e potência máxima às 06:57h. Linha finalizada às 15:55h. Às 16:56h foi iniciada varredura para acionamento da mitigação, em função da linha 02643820P1103, programada para iniciar às 18:35h.<br/>         Fim do esforço às 17:30h com as fontes sonoras ligadas em mitigação, na latitude 21°26'30,97"S e longitude 39°19'41,57"O, rumo 106°, profundidade 2152m, vento de 21 nós (Beaufort 5), direção 106°, pressão 1019, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3m e temperatura de 26°C. Houve avistagem de cetáceo durante o período (CHP096). Mitigação desligada às 18:09h, quando se iniciou o aumento gradual para linha 02643820P1103, atingindo a potência máxima às 18:30h. PMAP fora de atividade para testes nos equipamentos entre os horários: 14:38h até 14:42h; 15:26h até 15:33h.</p>                    |                     |                   |   |   |
| <p><sup>1</sup> Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.</p>   |                     |                   |   |   |



