



## 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> |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 29.12.2017 | 06:02        | 19:20      | 13:18                            | 09:51  |

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:02h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2596P1185, na latitude 21°44'07.00"S e longitude 038°55'00.74"O, rumo 266°, profundidade 2647m, vento de 3 nós (Beaufort 1), direção 354°, pressão atmosférica 1009, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 13:20h.

Às 16:11h foi solicitada varredura para linha 0264-2188P1186, com início do aumento gradual às 16:47h, atingindo a potência máxima às 17:08h.

Fim do esforço às 19:20h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2188P1186, na latitude 21°49'33.09"S e longitude 039°20'29.11"O, rumo 84°, profundidade de 2174m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 099°, pressão atmosférica 1009, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,2m e temperatura de 27°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios. PMAP fora de atividade entre 14:25h e 16:05h.

| Data       | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup> |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 30.12.2017 | 06:02        | 19:10      | 13:08                            | 11:06  |

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:02h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°49'10.59"S e longitude 038°23'08.57"O, rumo 057°, profundidade 3380m, vento de 18 nós (Beaufort 5), direção 047°, pressão atmosférica 1009, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,6m e temperatura de 27°.

Às 07:33h foi solicitada varredura para teste de curta duração anterior a linha 0264-2572P1187, com início do aumento gradual às 08:03h e potência máxima as 08:24, as 08:25h as fontes foram alternadas para potência do teste. Teste finalizado às 08:28h. Às 08:29h, após o teste, iniciou potência máxima para linha 0264-2572P1187.

Fim do esforço às 19:10h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-2572P1187, na latitude 21°44'13.60"S e longitude 039°22'13.01"O, rumo 276°, profundidade de 2055m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 048°, pressão atmosférica 1009, céu coberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,5m e temperatura de 27°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP134). PMAP em atividade.

| Data       | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup> |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 31.12.2017 | 06:12        | 19:16      | 13:04                            | 10:35  |

#### Observações e comentários:

Início do esforço às 06:12h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2164P1188, na latitude 21°49'50.35"S e longitude 038°53'54.66"O, rumo 102°, profundidade 2587m, vento de 25 nós (Beaufort 6), direção 035°, pressão atmosférica 1008, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,8m e temperatura de 27°. Linha finalizada às 10:58h.

Às 12:56h foi solicitada varredura para linha 0264-2548P1189, com início do aumento gradual às 13:27h e potência máxima às 13:48h.

Fim do esforço às 19:16h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2548P1189, na latitude 21°44'43.71"S e longitude 038°56'34.60"O, rumo 283°, profundidade de 2632m, vento de 25 nós (Beaufort 6), direção 027°, pressão atmosférica 1008, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,5m e temperatura de 27°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. 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.