



## 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>
04.01.2018	06:06	19:22	13:16	11:20

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:06h com as fontes sonoras desligadas na latitude 21°47'40.66"S e longitude 038°23'21.33"O, rumo 016°, profundidade 3370m, vento de 25 nós (Beaufort 6), direção 010°, pressão atmosférica 1007, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3,0m e temperatura de 27°.

Às 06:37h foi solicitada varredura para linha 0264-2476P1195, com início do aumento gradual às 07:11h e potência máxima às 07:32h. Linha interrompida às 16:15h devido detecção do PMAP (MAP282) a paralisação da atividade foi mantida pela avistagem de cetáceos CHP135 até às 16h25min. Às 16:25h foi iniciada varredura para linha 0264-2476P1195, interrompida às 16:34h devido detecção do PMAP (MAP283). Às 16:36h foi iniciada varredura para linha 0264-2476P1195, com início do aumento gradual às 17:06h e potência máxima às 17:27h.

Fim do esforço às 19:22h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2476P1195, na latitude 21°45'30.25"S e longitude 039°29'30.57"O, rumo 270°, profundidade de 2039m, vento de 8 nós (Beaufort 2), direção 297°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,0m e temperatura de 26°. Houve avistagem de cetáceos (CHP135). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
05.01.2018	06:02	19:22	13:20	11:02

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:02h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2068P1196, na latitude 21°51'09.68"S e longitude 038°57'49.61"O, rumo 087°, profundidade 2614m, vento de 7 nós (Beaufort 2), direção 019°, pressão atmosférica 1011, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,1m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 11:54h.

Às 13:33h foi solicitada varredura para linha 0264-2452P1197, com início do aumento gradual às 14:12h e potência máxima às 14:33h.

Fim do esforço às 19:22h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2452P1197, na latitude 21°46'03.29"S e longitude 038°55'12.59"O, rumo 272°, profundidade de 2563m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 041°, pressão atmosférica 1012, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,2m e temperatura de 28°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
06.01.2018	06:05	19:23	13:18	08:45

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:05h com as fontes sonoras desligadas na latitude 21°50'11.55"S e longitude 039°06'25.04"O, rumo 090°, profundidade 2292m, vento de 24 nós (Beaufort 6), direção 050°, pressão atmosférica 1012, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,6m e temperatura de 27°.

Às 08:13h foi solicitada varredura para teste em potência reduzida, com início do aumento gradual às 08:48h e potência máxima de teste às 09:12h. Teste realizado de 09:12h até 09:19h. Logo após, as 09:20h, iniciou-se o aumento gradual para linha 0264-2452P2199, atingindo potência máxima para linha às 09:41h. Linha finalizada às 15:25h. Às 16:40h foi solicitada varredura para linha 0264-2044P1200, com início do aumento gradual às 17:14h e potência máxima às 17:35h.

Fim do esforço às 19:23h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2044P1200, na latitude 21°51'27.98"S e longitude 039°21'07.91"O, rumo 081°, profundidade de 2224m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 065°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,6m 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.