



## 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>
12.01.2018	06:01	19:21	13:20	11:10

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:01h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°52'26.11"S e longitude 038°26'24.47" O, rumo 099°, profundidade 3336m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 100°, pressão atmosférica 1012, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,5m e temperatura de 26°.

Às 07:26h foi solicitada varredura da área para a linha 0264-2356P1210 com início do aumento gradual às 08:11h e potência máxima às 08:32h.

Fim do esforço às 19:21h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2356P1210, na latitude 21°47'06.23"S e longitude 039°25'03.73" O, rumo 279°, profundidade de 2110m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 045°, pressão atmosférica 1010, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,1m e temperatura de 27°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP136). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
13.01.2018	06:08	19:20	13:12	10:51

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:08h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-1948P1211, na latitude 21°52'43.68"S e longitude 038°53'25.06" O, rumo 087°, profundidade 2566m, vento de 21 nós (Beaufort 5), direção 050°, pressão atmosférica 1010, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,4m e temperatura de 26°.

Término da linha 0264-1948P1211 às 11:13.

Às 13:03h foi solicitada varredura da área para a linha 0264-2332P1212 com início do aumento gradual às 13:34h e potência máxima às 13:54h.

Fim do esforço às 19:20h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2332P1212, na latitude 21°47'34.08"S e longitude 038°58'45.00" O, rumo 275°, profundidade de 2561, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 038°, pressão atmosférica 1010, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,0m e temperatura de 28°. Não houve avistagem de cetáceos e quelônios. PMAP em atividade, exceto no período de 08:18h às 09:56h quando foi realizada a troca de cabos.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
14.01.2018	06:03	19:22	13:19	11:04

**Observações e comentários:**

Início do esforço às 06:03h com as fontes sonoras ligadas na linha 0264-1924P1213, na latitude 21°52'59.58"S e longitude 039°19'30.37" O, rumo 078°, profundidade 2253m, vento de 23 nós (Beaufort 6), direção 049°, pressão atmosférica 1011, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,7m e temperatura de 27°.

Término da linha 0264-1924P1213 às 15:46.

Às 17:20h foi solicitada varredura da área para a linha 0264-2308P1214 com início do aumento gradual às 18:01h e potência máxima às 18:21h.

Fim do esforço às 19:22h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2308P1214, na latitude 21°47'52.21"S e longitude 038°35'09.25" O, rumo 274°, profundidade de 2637m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 044°, pressão atmosférica 1012, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 0,9m e temperatura de 27°. Não houve avistagem de cetáceos e quelônios. 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.