



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>
11.12.2017	6:04	19:13	13:09	<b>11:02</b>

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:04h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3364P1153, na latitude 21°33'37.62"S e longitude 038°48'51.85"O, rumo 87°, profundidade 2641m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 29°, pressão atmosférica 1003, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 4m e temperatura de 25°. Linha finalizada às 10:20h.

Às 11:55h foi solicitada varredura para linha 0264-290811154, com início do aumento gradual às 12:27h e potência máxima às 12:48h.

Fim do esforço às 19:13h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-290811154, na latitude 21°39'58.17"S e longitude 039°05'31.26"O, rumo 273°, profundidade de 2234m, vento de 5 nós (Beaufort 2), direção 41°, pressão atmosférica 1004, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,0m e temperatura de 26°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP124 e CHP125). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
12.12.2017	6:10	19:06	12:56	<b>10:04</b>

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:10h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-336411155, na latitude 21°33'41.17"S e longitude 039°15'03.01"O, rumo 92°, profundidade 2099m, vento de 6 nós (Beaufort 2), direção 154°, pressão atmosférica 1008, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 2,5m e temperatura de 23°. Linha finalizada às 15:34h. Entre as 15:37h e 15:40h foi realizado teste nas fontes sonoras.

Às 17:59h foi solicitada varredura para linha 0264-3004P2156, com início do aumento gradual às 18:29h e potência máxima às 18:50h.

Fim do esforço às 19:06h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3004P2156, na latitude 21°38'22.89"S e longitude 038°30'37.56"O, rumo 262°, profundidade de 3332m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 186°, pressão atmosférica 1012, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,2m e temperatura de 25°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP126). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
13.12.2017	6:00	19:13	13:13	<b>9:56</b>

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras desligadas na latitude 21°33'09.83"S e longitude 038°58'44.31"O, rumo 095°, profundidade 2633m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 163°, pressão atmosférica 1013, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,5m e temperatura de 24°.

Às 06:32h foi solicitada varredura para linha 0264-3388P2157, com início do aumento gradual às 07:03h e potência máxima às 07:24h. Linha finalizada às 12:00h. Às 13:40h foi solicitada varredura para linha 0264-2884P1158, com início do aumento gradual às 14:14h, atingindo a potência máxima às 14:35h.

Fim do esforço às 19:13h com as fontes sonoras em potência máxima para linha 0264-2884P1158, na latitude 21°40'19.30"S e longitude 038°55'31.61"O, rumo 265°, profundidade de 2608m, vento de 9 nós (Beaufort 3), direção 178°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3,5m e temperatura de 25°. 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.