



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>
05.07.2018	06:16	17:11	10:55	08:28

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:16h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°05'37.23"S e longitude 039°33'31.82" O, rumo 105°, profundidade 2216m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 075°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 5,6m e temperatura de 23°C.

Às 06:34h foi iniciada varredura para a linha 0264-0988P1309, com início do aumento gradual às 07:04h e potência máxima às 07:24h. Linha interrompida às 09:48h pela avistagem CHP190.

Às 09:58h foi iniciada varredura para retomada da linha 0264-0988P1309, com início do aumento gradual às 10:28h e potência máxima às 10:48h. Término da linha às 16:07h. Entre às 16:11h e às 16:16h foi realizado um teste em potência reduzida.

Fim do esforço às 17:11h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 22°08'38.05"S e longitude 038°39'04.80" O, rumo 187°, profundidade de 2790m, vento de 6 nós (Beaufort 3), direção 012°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 5,5m e temperatura de 24°C. Nos últimos 30 minutos de esforço não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso e durante todo o esforço houve avistagens de cetáceos ver CHP187, CHP188, CHP189, CHP190 e CHP191. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
06.07.2018	06:22	17:13	10:51	08:50

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:22h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°07'12.42"S e longitude 039°35'09.09" O, rumo 031°, profundidade 2193m, vento de 23 nós (Beaufort 4), direção 021°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 5,5m e temperatura de 24°C.

Às 06:30h foi solicitada varredura para linha 0264-0964P1311, com início do aumento gradual às 07:06h e potência máxima às 07:26h. Às 13:54h a linha foi interrompida devido a detecção MAP372.

Às 14:15h foi iniciada varredura para a linha 0264-0964P1311, com início do aumento gradual às 14:45h e potência máxima às 15:05h. Linha finalizada às 16:47h.

Fim do esforço às 17:13h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 22°06'21.99"S e longitude 038°39'56.45" O, rumo 117°, profundidade de 2685m, vento de 6 nós (Beaufort 4), direção 016°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 5,9m e temperatura de 24°C. Nos últimos 30 minutos de esforço não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso e durante o esforço houve avistagens de cetáceos ver CHP192, CHP193, CHP194. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
07.07.2018	06:16	17:08	10:52	09:13

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:16h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°11'24.47"S e longitude 039°33'58.53" O, rumo 001°, profundidade 2236m, vento de 8 nós (Beaufort 3), direção 040°, pressão atmosférica 1017, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 4,2m e temperatura de 23°C.

Às 07:17h foi solicitada varredura para a realização de um teste seguido pela linha 0264-0940P1313, com início do aumento gradual às 07:55h e potência máxima às 08:15h. Às 08:16h iniciou-se o teste em potência reduzida que foi finalizado às 08:20h. Imediatamente após o teste, as fontes sonoras retornaram à potência máxima para a linha 0264-0940P1313.

Fim do esforço às 17:08h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-0940P1313, na latitude 22°06'28.26"S e longitude 038°46'08.20" O, rumo 87°, profundidade de 2548m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 063°, pressão atmosférica 1016, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,3m e temperatura de 24°C. Durante o esforço houve avistagens de cetáceos ver CHP195, CHP196, CHP197, CHP198. 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.