



## 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>
17.12.2017	06:03	19:24	13:21	11:42

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:03h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-2812P1164, na latitude 21°41'09.80"S e longitude 039°29'28.53"O, rumo 277°, profundidade 3438m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 030°, pressão atmosférica 1013, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,2m e temperatura de 25°. Linha 0264-2812P1164, finalizada às 17:40h. De 17:44h até 17:49h foi realizado teste nas fontes sonoras.  
Fim do esforço às 19:24h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°35'45.23"S e longitude 039°35'09.11"O, rumo 034°, profundidade de 1902m, vento de 25 nós (Beaufort 5), direção 035°, pressão atmosférica 1013, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,2m e temperatura de 26°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em atividade. Nos últimos 30 minutos de esforço, estávamos em procedimento de troca de linha (fontes desligadas), e não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
18.12.2017	05:53	19:20	13:27	09:56

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:53h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3268P1165, na latitude 21°35'02.65"S e longitude 038°40'35.77"O, rumo 086°, profundidade 2497m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 038°, pressão atmosférica 1014, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 1,1m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 08:50h.

Às 10:57h foi solicitada varredura para teste das fontes sonoras, com início do aumento gradual às 11:27h e potência máxima do teste às 11:48h. Teste realizado de 11:51h até 11:54h.

Às 12:13h foi solicitada varredura para linha 0264-2788P1166, com início do aumento gradual às 12:48h e potência máxima às 13:09h.

Fim do esforço às 19:20h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2788P1166, na latitude 21°41'33.14"S e longitude 039°03'41.23"O, rumo 275°, profundidade de 2312m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 075°, pressão atmosférica 1014, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,0m e temperatura de 27°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP128 e CHP129). PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos <sup>1</sup>
19.12.2017	06:00	19:16	12:38	10:24

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3244P1167, na latitude 21°34'57.07"S e longitude 039°22'58.35"O, rumo 089°, profundidade 2101m, vento de 19 nós (Beaufort 5), direção 077°, pressão atmosférica 1014, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 1,2m e temperatura de 26°. Às 09:15h o esforço foi interrompido devido à baixa condição de visibilidade, reiniciado às 09:53h. Linha finalizada às 17:02h

Fim do esforço às 19:16h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°40'22.06"S e longitude 038°23'09.54"O, rumo 243°, profundidade de 3394m, vento de 8 nós (Beaufort 3), direção 096°, pressão atmosférica 1014, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,0m e temperatura de 26°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. PMAP em atividade. Nos últimos 30 minutos de esforço, estávamos em procedimento de troca de linha (fontes desligadas), e não foi realizada nenhuma avistagem na área de sobreaviso.

<sup>1</sup> Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.