



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>
09.06.2018	06:11	17:00	10:49	08:08

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:11h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-5908P1248, na latitude 22°59'11.39"S e longitude 039°01'42.76" O, rumo 264°, profundidade 2392m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 203°, pressão atmosférica 1018, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,4m e temperatura de 24°C. Final da linha às 09:45h.

Às 11:55h, foi iniciada a varredura da área, para a realização de uma linha sísmica antecedida por um teste de curta duração. A varredura foi finalizada às 12:26h, com acionamento imediato do aumento gradual. A potência máxima foi atingida às 12:47h. O teste em potência reduzida foi realizado de 12:48h a 12:51h, as 12:51h as fontes sonoras retornaram a potência máxima para a linha 0264-5500P1249.

Fim do esforço às 17:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-5500P1249, na latitude 21°04'44.05"S e longitude 038°57'50.43" O, rumo 96°, profundidade de 2456m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 143°, pressão atmosférica 1018, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 24°C. 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>
10.06.2018	06:12	17:15	11:03	07:55

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:12h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-5524P1251, na latitude 21°04'26.65"S e longitude 039°08'45.71" O, rumo 121°, profundidade 2341m, vento de 13 nós (Beaufort 4), direção 116°, pressão atmosférica 1018, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 3,8m e temperatura de 24°C. Final da linha às 09:08h.

Entre às 10:40h e 11:16h foi realizada varredura para linha 0264-5956P1252, com aumento gradual às 11:16h, atingindo a potência máxima às 11:37h. Fim da linha às 16:15h.

Fim do esforço às 17:15h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 20°59'27.40"S e longitude 039°24'40.34" O, rumo 213°, profundidade de 2121m, vento de 06 nós (Beaufort 2), direção 108°, pressão atmosférica 1017, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceos (CHP139). PMAP fora da atividade entre as 12:30h e 18:32h. Nos últimos 30 minutos de esforço visual 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>
11.06.2018	06:10	17:06	10:56	08:26

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:10h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-5980P1254, na latitude 20°58'12.26"S e longitude 039°12'03.87" O, rumo 269°, profundidade 2264m, vento de 10 nós (Beaufort 3), direção 34°, pressão atmosférica 1016, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,5m e temperatura de 24°C. Linha finalizada às 07:51h.

Entre às 09:22h e 09:52h foi solicitada varredura para testes nas fontes sonoras. Início do aumento gradual às 09:52h e potência de teste às 10:13h. Teste finalizado às 10:31h. Ao final do teste, às 10:32h, iniciou aumento gradual para linha 0264-5572P1255, atingindo a potência máxima às 10:53. Linha finalizada às 15:53h. Às 15:56h foi iniciado um teste em potência reduzida nas fontes sonoras, finalizando às 16:41h.

Fim do esforço às 17:06h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 21°00'08.36"S e longitude 038°50'47.69" O, rumo 25°, profundidade de 2640m, vento de 12 nós (Beaufort 4), direção 40°, pressão atmosférica 1014, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,2m e temperatura de 25°C. Houve avistagem de cetáceos (CHP140A, CHP140B, CHP141, CHP142). PMAP em atividade. Nos últimos 30 minutos de esforço 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.

*MSF*

*IO*

*[Handwritten signature]*