



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 ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 17.09.2017 | 05:50 | 17:34 | 11:13 | 07:10 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:50h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644516P2115, na latitude 21°17'50.42"S e longitude 039°04'55.55"O, rumo 270°, profundidade 2417m, vento de 11 nós (Beaufort 3), direção 113°, pressão atmosférica 1020, céu encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1,8m e temperatura de 24°.

Linha finalizada às 06:06h. Às 08:10h foi iniciada varredura para teste nas fontes sonoras, com aumento gradual iniciado às 08:49h e início do teste às 09:10h. Teste finalizado às 09:15h. Às 10:05h foi iniciada varredura para linha 02643724P1116, com aumento gradual às 10:35h, atingindo a potência máxima às 10:56h. Esforço interrompido entre 11:41h e 12:12h devido chuva e baixa visibilidade. Linha finalizada às 21:43h.

Fim do esforço às 17:34h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643724P1116, na latitude 21°28'47.04"S e longitude 038°46'28.20"O, rumo 088°, profundidade de 2579m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 086°, pressão atmosférica 1020, parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 3m e temperatura de 26°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios. PMAP em atividade.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 18.09.2017 | 05:42 | 17:33 | 11:51 | 09:14 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:42h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 02644228P2117, na latitude 21°21'57.88"S e longitude 038°49'39.72"O, rumo 276°, profundidade 2607m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 099°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2,1m e temperatura de 25°. Linha interrompida devido detecção PMAP às 11:27h (MAP235). Houve avistagem para essa detecção (CHP105).

Às 13:33h foi iniciada varredura para a linha 02643700P1118, com aumento gradual iniciado às 14:04h e potência máxima às 14:25h.

Fim do esforço às 17:33h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643700P1118, na latitude 21°29'06.37"S e longitude 039°10'27.79"O, rumo 085°, profundidade de 2413m, vento de 19 nós (Beaufort 4), direção 104°, pressão atmosférica 1020, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 3m e temperatura de 26°. Houve avistagem de cetáceos durante o período (CHP105 e CHP106). PMAP em atividade.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 19.09.2017 | 05:45 | 17:35 | 11:50 | 09:16 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 05:45h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 02644180P1119, na latitude 21°22'30.10"S e longitude 038°39'32.15"O, rumo 280°, profundidade 2663m, vento de 19 nós (Beaufort 4), direção 094°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente coberto, visibilidade boa, ondulação de 2m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 13:32h.

Às 15:34h foi iniciada varredura para a linha 02643676P1120, com aumento gradual iniciado às 16:06h e potência máxima às 16:27h.

Fim do esforço às 17:35h com a fonte sonoras ligadas em potência máxima na linha 02643676P1120, na latitude 21°29'25.40"S e longitude 039°10'41.36"O, rumo 082°, profundidade de 2270m, vento de 22 nós (Beaufort 5), direção 89°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 4,3m e temperatura de 27°. Não Houve avistagem de cetáceos ou quelônios PMAP em atividade.

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