



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 |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 17.07.2018 | 06:25 | 17:22 | 10:57 | 09:58 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:25h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°09'22.12"S e longitude 039°33'56.01"O. O rumo 079°, profundidade 2248m, vento de 15 nós (Beaufort 3), direção 072°, pressão atmosférica 1019, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1,9m e temperatura de 24°C.

Às 06:25h foi iniciada varredura para a linha 0264-0724P1332, com início do aumento gradual às 06:55h e potência máxima às 07:16h. Linha finalizada às 16:35h. Após o término da linha foi realizado um teste em potência reduzida, iniciado às 16:39h e finalizado às 16:57h.

Fim do esforço às 17:22h com as fontes sonoras desligadas em procedimento para troca de linha, na latitude 22°10'26.96"S e longitude 038°38'36.55"O. O rumo 146°, profundidade de 2863m, vento de 14 nós (Beaufort 4), direção 098°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,2m 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 CHP216, CHP217, CHP218, CHP219 e CHP220. PMAP em atividade.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 18.07.2018 | 06:18 | 17:15 | 10:57 | 09:59 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:18h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°10'08.31"S e longitude 039°36'30.30"O. O rumo 043°, profundidade 2039m, vento de 16 nós (Beaufort 4), direção 082°, pressão atmosférica 1020, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,1m e temperatura de 23°C.

Às 06:40h foi solicitada varredura para a linha 0264-0700P1334, com início do aumento gradual às 07:16h e potência máxima às 07:36h.

Fim do esforço às 17:15h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-0700P1334, na latitude 22°09'38.80"S e longitude 038°43'17.59"O. O rumo 081°, profundidade de 2612m, vento de 17 nós (Beaufort 4), direção 066°, pressão atmosférica 1019, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,2m e temperatura de 23°C. Houve avistagens de cetáceos ver CHP221, CHP222, CHP223A, CHP223B, CHP224. PMAP em atividade.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Avistagem (HF-HI) | Tempo de avistagem com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|--|
| 19.07.2018 | 06:22 | 17:17 | 10:55 | 08:47 |

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:22h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°14'34.81"S e longitude 039°36'00.42"O. O rumo 317°, profundidade 2167m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 038°, pressão atmosférica 1017, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 2,0m e temperatura de 23°C.

Às 07:55h foi solicitada varredura para a linha 0264-0676P1336, com início do aumento gradual às 08:30h e potência máxima às 08:50h.

Fim do esforço às 17:17h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-0676P1336, na latitude 22°09'56.22"S e longitude 038°47'51.80"O. O rumo 83°, profundidade de 2581m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 070°, pressão atmosférica 1017, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,3m e temperatura de 23°C. Houve avistagens de cetáceos ver CHP225, CHP226, CHP227, CHP228, CHP229. PMAP inativo de 05:50h às 07:21h.

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