



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
20.12.2017	06:00	19:15	13:15	11:00

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-2764P1168, na latitude 21°41'46.39"S e longitude 039°17'00.21"O, rumo 298°, profundidade 2190m, vento de 11 nós (Beaufort 3), direção 066°, pressão atmosférica 1013, céu parcialmente encoberto, visibilidade boa, ondulação de 1m e temperatura de 25°. Fim da linha às 08:48h. Às 10:33h foi solicitada varredura para linha 0264-3220P1169, início do aumento gradual às 11:03h, atingindo a potência máxima às 11:24h.

Fim do esforço às 19:15h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-3220P1169, na latitude 21°35'38.57"S e longitude 038°49'34.48"O, rumo 082°, profundidade de 2639m, vento de 20 nós (Beaufort 5), direção 093°, pressão atmosférica 1012, céu parcialmente coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,8m e temperatura de 26°. 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 ¹
21.12.2017	06:00	19:10	13:10	09:12

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-2740P1170, na latitude 21°42'10.83"S e longitude 038°46'12.53"O, rumo 275°, profundidade 2536m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 041°, pressão atmosférica 1011, céu coberto, visibilidade boa, ondulação de 1,9m e temperatura de 26°. Linha finalizada às 14:21h.

Às 17:13h foi solicitada varredura para linha 0264-3196P1171. Varredura interrompida às 17:45h devido avistagem de cetáceo (CHP131) e retomada às 17:49h, com início do aumento gradual às 18:19h e potência máxima às 18:40h.

Fim do esforço às 19:10h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3196P1171, na latitude 21°35'35.10"S e longitude 039°25'58.71"O, rumo 85°, profundidade de 2088m, vento de 26 nós (Beaufort 6), direção 073°, pressão atmosférica 1010, céu coberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,0m e temperatura de 26°. Houve avistagem de cetáceos no período (CHP130 e CHP131). Intervalo PMAP entre 08:36 e 08:37.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
22.12.2017	06:00	19:20	13:20	10:50

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:00h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-3196P1171, na latitude 21°35'55.74"S e longitude 038°28'04.33"O, rumo 090°, profundidade 3390m, vento de 27 nós (Beaufort 6), direção 090°, pressão atmosférica 1013, céu coberto, visibilidade boa, ondulação de 2m e temperatura de 25°. Linha finalizada às 06:13h e teste realizado entre às 06:16h e 06:18h. Às 08:14h foi solicitada varredura para teste nas fontes sonoras, com aumento gradual às 08:44h e potência máxima de teste às 09:05h. Teste finalizado às 09:08h. Início de potência máxima para linha 0264-2716P1172 logo após o término do teste, às 09:09h.

Fim do esforço às 19:20h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima para linha 0264-2716P1172, na latitude 21°42'22.31"S e longitude 039°25'21.97"O, rumo 278°, profundidade de 2085m, vento de 17 nós (Beaufort 5), direção 054°, pressão atmosférica 1011, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,2m e temperatura de 25°. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios no período. 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.