



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
14.07.2018	06:20	17:15	10:55	08:01

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:20h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-0796P1327, na latitude 22°08'19.36"S e longitude 039°25'24.63". O rumo 083°, profundidade 2380m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 060°, pressão atmosférica 1016, céu encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 2,2m e temperatura de 23°C. Linha 0264-0796P1327 interrompida às 08:54h devido a detecção MAP393.

Às 09:16h foi iniciada varredura para retomada da linha 0264-0796P1327, com início do aumento gradual às 09:46h e potência máxima às 10:06h. Linha finalizada às 14:44h.

Às 16:07h foi iniciada varredura para a linha 0264-0388P1328, com início do aumento gradual às 16:46h e potência máxima às 17:06h.

Fim do esforço às 17:15h com as fontes sonoras ligadas em potência máxima na linha 0264-0388P1328, na latitude 22°13'49.28"S e longitude 038°45'15.67". O rumo 271°, profundidade de 2670m, vento de 15 nós (Beaufort 4), direção 058°, pressão atmosférica 1017, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 2,4m e temperatura de 23°C. Houve avistagens de cetáceos ver CHP206A, CHP206B, CHP206C, CHP207 e CHP208. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
15.07.2018	06:20	17:18	10:58	08:30

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:20h com as fontes sonoras ligadas em aumento gradual (iniciado as 06:15h) para a linha 0264-0772P1329, na latitude 22°08'37.93"S e longitude 039°28'06.11". O rumo 086°, profundidade 2329m, vento de 18 nós (Beaufort 4), direção 070°, pressão atmosférica 1017, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 2,0m e temperatura de 23°C. Potência máxima atingida às 06:35h e linha 0264-0772P1329 interrompida às 11:12h devido à detecção MAP395.

Às 11:34h foi solicitada varredura para retomada da linha 0264-0772P1329, com início do aumento gradual às 12:04h e potência máxima às 12:24h. Às 15:42h a linha foi finalizada.

Fim do esforço às 17:18h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha, na latitude 22°13'22.10"S e longitude 038°38'59.71". O rumo 233°, profundidade de 2836m, vento de 7 nós (Beaufort 3), direção 058°, pressão atmosférica 1018, céu parcialmente encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,8m 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 CHP209, CHP210, CHP211. PMAP em atividade.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
16.07.2018	06:11	17:25	11:14	09:40

Observações e comentários:

Início do esforço às 06:11h com as fontes sonoras desligadas, na latitude 22°08'58.58"S e longitude 039°34'44.92". O rumo 062°, profundidade 2217m, vento de 24 nós (Beaufort 6), direção 024°, pressão atmosférica 1018, céu parcialmente encoberto, visibilidade moderada, ondulação de 1,7m e temperatura de 24°C.

Às 06:12h foi solicitada varredura para a realização de um teste em potência reduzida seguido pela linha 0264-0748P1331, com início do aumento gradual às 06:42h e potência máxima às 07:02h, mantida até as 07:04h. Às 07:04h iniciou-se o teste em potência reduzida, que foi finalizado às 07:08h. Imediatamente após o teste, as fontes sonoras retornaram à potência máxima para a linha 0264-0748P1331, finalizada as 16:22h.

Fim do esforço às 17:25h com as fontes sonoras desligadas em procedimento para troca de linha, na latitude 22°11'36.19"S e longitude 038°38'25.74". O rumo 179°, profundidade de 2881m, vento de 7 nós (Beaufort 4), direção 071°, pressão atmosférica 1019, céu encoberto, visibilidade fraca, ondulação de 1,9m e temperatura de 24°C. Durante o esforço houve avistagens de cetáceos ver CHP212, CHP213, CHP214, CHP215. Sendo que a avistagem CHP215 ocorreu com menos de 30 minutos antes do fim do esforço, portanto a atividade sísmica foi interrompida por toda noite. PMAP inativo de 07:15h às 11:52h.

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