

 Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)				
Esforço Diário de Detecção				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
29/06/2018	H ₁ = 00h H ₂ =N/A	H ₁ = 24h H ₂ = N/A	24h	17h31min
Observações e comentários: Início do esforço: Latitude 22°04.032'S; Longitude 39°12.991'W. Profundidade: 2373m. Fim do esforço: Latitude 22°02.799'S; Longitude 39°27.433'W. Profundidade: 2281m. À 0h, início do monitoramento acústico do dia, com o navio Oceanic Champion operando com as fontes sonoras ligadas em plena potência, durante a aquisição de dados na linha 0264-1132P1294. À 01h09min, foi detectado um grupo de odontocetos na área de sobreaviso (MAP346). No minuto seguinte, à 01h10min, os animais foram reconhecidos dentro da área de segurança, tendo sido solicitado a suspensão imediata dos disparos, prontamente atendida pela equipe sísmica. À 01h23min, foi iniciada a varredura acústica da área, para reinício da aquisição de dados na linha 0264-1132P1294. A varredura foi finalizada à 01h53min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual da potência. À 01h54min, novas vocalizações características de odontocetos foram detectadas na área de sobreaviso (MAP347). À 01h55min, os animais passaram a ser detectados na área de segurança, tendo sido solicitado a suspensão imediata dos disparos, atendida pela equipe sísmica. Às 02h10min, foi iniciada a varredura acústica da área, para reinício da aquisição de dados na linha 0264-1132P1294. A varredura foi finalizada às 02h40min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 03h00min, com reinício imediato da linha 0264-1132P1294. Às 08h58min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 12h11min foi iniciada a varredura acústica e visual para aquisição de dados na linha 0264-1204P1295. A varredura foi finalizada às 12h48min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual da potência (plena potência às 13h08min e início da aquisição de dados às 13h16min). Às 21h57min, foi detectado um grupo de odontocetos na área de sobreaviso (MAP349). Às 21h59min os animais foram reconhecidos dentro da área de segurança, tendo sido solicitado a suspensão imediata dos disparos, prontamente atendida pela equipe sísmica. Às 22h40min foi iniciada nova varredura acústica para retomada da aquisição de dados na linha 0264-1204P1295. A varredura foi finalizada às 23h10min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 23h30min, com reinício imediato da linha. Às 24h, o monitoramento acústico do dia foi finalizado, com as fontes sonoras acionadas em plena potência, durante a aquisição de dados na linha 0264-1204P1295. Detecções do dia: MAP346 à MAP349.				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
30/06/2018	H ₁ = 00h H ₂ =N/A	H ₁ = 24h H ₂ = N/A	24h	14h23min
Observações e comentários: Início do esforço: Latitude 22°02.799'S; Longitude 39°27.433'W. Profundidade: 2281m. Fim do esforço: Latitude 22°03.288'S; Longitude 38°40.625'W. Profundidade: 2652m. À 0h, início do monitoramento acústico do dia, com o navio Oceanic Champion operando com as fontes sonoras em plena potência, adquirindo dados na linha 0264-1204P1295. À 00h48min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 350). À 00h51min a detecção acústica foi reconhecida na área de segurança, tendo sido solicitado o desligamento imediato das fontes sonoras, prontamente atendido pela equipe sísmica. Logo após a solicitação de desligamento das fontes sonoras, a equipe sísmica optou por iniciar a manobra para próxima linha, uma vez que não haveria tempo hábil para retomar a aquisição dos dados. No momento da suspensão dos disparos, faltavam apenas 12 minutos para o término da linha. Às 04h20min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1156P1296. Às 04h47min ocorreu uma detecção acústica na área de sobreaviso (MAP 352), e o procedimento de varredura foi imediatamente abortado. Às 05h16min foi iniciada nova varredura acústica para a linha 0264-1156P1296. Às 05h44min ocorreu uma nova detecção acústica na área de sobreaviso (MAP 353), tendo o procedimento de varredura sido imediatamente abortado. Às 05h56min foi iniciada nova varredura acústica para a mesma linha e às 06h26min as fontes sonoras foram acionadas em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 06h46min, com início imediato da linha. A linha foi finalizada às 17h33min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 21h foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1180P1297 e às 21h35min as fontes sonoras foram acionadas em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 21h55min, com início da aquisição de dados às 22h03min. Às 24h, o monitoramento acústico do dia foi finalizado, com as fontes sonoras operando em plena potência, durante a aquisição de dados na linha 0264-1180P1297. Detecções do dia: MAP350 à MAP353.				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
01/07/2018	H ₁ = 00h H ₂ =N/A	H ₁ = 24h H ₂ = N/A	24h	15h17min
Observações e comentários: Início do esforço: Latitude 22°03.288'S; Longitude 38°40.625'W. Profundidade: 2652m. Fim do esforço: Latitude 22°04.253'S; Longitude 38°36.518'W. Profundidade: 2866m. À 0h, início do monitoramento acústico do dia, com o navio Oceanic Champion operando com as fontes sonoras em plena potência, adquirindo dados na linha 0264-1180P1297. Às 09h47min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 12h45 foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-1348P2298. A varredura foi finalizada às 13h26min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 13h46min, com início da linha às 13h55min. Às 18h11min, foi detectado um grupo de odontocetos na área de sobreaviso (MAP354). Às 18h12min, os animais foram localizados dentro da área de segurança, tendo sido solicitado a suspensão imediata dos disparos, prontamente atendida pela equipe sísmica. Às 18h42min, foi dado início à varredura acústica da área para reinício da aquisição de dados na linha 0264-1348P2298. A varredura foi finalizada às 19h12min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual. A plena potência foi atingida às 19h32min, com reinício imediato da linha. Às 19h42min, a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 21h30min, foi iniciada a varredura acústica da área para a aquisição de dados na linha 0264-1108P3299. Às 22h, a varredura da área foi abortada, uma vez que um grupo de odontocetos foi detectado dentro da área de segurança (MAP356). Às 23h16min, foi dado início à nova varredura acústica da área, para início da aquisição de dados linha 0264-1108P3299. A varredura foi finalizada às 23h46min, com acionamento das fontes sonoras em procedimento de aumento gradual da potência. Às 24h, o monitoramento acústico do dia foi finalizado, com as fontes sonoras em aumento gradual da potência, para a aquisição de dados na linha 0264-1108P3299. Detecções do dia: MAP354 à MAP356.				
¹ Período do Tempo Total de Detecção no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.				

Berenice Gomes

Berenice Gomes
CTF/IBAMA: 2991741

Mônica Danielski

Mônica Danielski
CTF/IBAMA: 441975

Ana Paula Ruthes

Ana Paula Ruthes
CTF/IBAMA: 570822