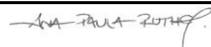


Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)				
Esforço Diário de Detecção				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
05/07/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	16h37min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude 22°03.302'S; Longitude 39°11.385'W. Profundidade: 2332m. Fim do esforço: Latitude 22°11.712'S; Longitude 39°10.236'W. Profundidade: 2556m.</p> <p>Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras operando em plena potência na linha 0264-1204P2308. Às 02h47min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 06h03min foi solicitada a varredura acústica para a linha 0264-0988P1309, entretanto, a mesma foi negada em virtude da detecção MAP369 em andamento. Às 06h34min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-0988P1309 e às 07h04min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 07h24min). Às 09h35min os observadores de bordo avistaram (CHP190) a espécie <i>Megaptera novaeangliae</i> (baleia-jubarte) a cerca de 2000 metros de distância das fontes sonoras e às 09h48min solicitaram o desligamento das fontes sonoras (avistagem na área de segurança). Às 09h58min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-0988P1309 e às 10h28min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 10h48min). Às 16h07min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h11min foram acionadas duas fontes sonoras com volume máximo de 150 polegadas cúbicas para teste. Às 16h16min o teste foi finalizado e as fontes sonoras foram desligadas. Às 17h46min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-0556P1310 e às 18h24min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 18h44min e início da aquisição de dados às 18h52min). Às 23h40min ocorreu uma detecção acústica na área de sobreaviso (MAP371). Às 23h46min a detecção foi reconhecida na área de segurança e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. Às 23h58min foi iniciada a varredura acústica para a mesma linha (0264-0556P1310). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras desligadas realizando o procedimento de varredura acústica para a retomada da linha interrompida. Detecções no período: MAP369 até MAP371.</p>				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
06/07/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	18h46min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude 22°11.712'S; Longitude 39°10.236'W. Profundidade: 2556m. Fim do esforço: Latitude 22°12.028'S; Longitude 39°04.453'W. Profundidade: 2662m.</p> <p>Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras desligadas realizando o procedimento de varredura acústica iniciado às 23h58min do dia anterior para a retomada da linha interrompida (0264-0556P1310). À 00h28min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados à 00h48min). A linha foi finalizada às 05h49min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 06h30min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-0964P1311 e às 07h06min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 07h26min e início da aquisição de dados às 07h36min). Às 13h53min ocorreu uma detecção acústica na área de sobreaviso (MAP372). Às 13h54min a detecção foi reconhecida na área de segurança e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. Às 14h15min foi iniciada a varredura acústica e visual para a mesma linha (0264-0964P1311). O aumento gradual de potência foi iniciado às 14h45min e a plena potência foi atingida às 15h05min com início da aquisição de dados às 15h06min. A linha foi finalizada às 16h47min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 18h54min foi iniciada a varredura acústica para a realização de um teste com volume máximo de 100 polegadas cúbicas seguido da linha 0264-0532P1312 (com previsão de início às 19h58min). Às 19h25min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência e às 19h45min a plena potência foi atingida. As fontes permaneceram em plena potência até 19h46min, quando o teste foi iniciado. O teste foi finalizado às 19h48min e as fontes sonoras foram revertidas imediatamente para a plena potência (início da aquisição de dados na linha 0264-0532P1312 às 19h58min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência na linha 0264-0532P1312. Detecção no período: MAP372</p>				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
07/07/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	18h50min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude 22°12.028'S; Longitude 39°04.453'W. Profundidade: 2662m. Fim do esforço: Latitude 22°12.354'S; Longitude 39°00.588'W. Profundidade: 2474m.</p> <p>Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras em plena potência adquirindo dados na linha 0264-0532P1312. Às 04h59min ocorreu uma detecção acústica de odontoceto na área de sobreaviso (MAP374). Às 05h a detecção foi reconhecida na área de segurança e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. Logo a equipe sísmica decidiu proceder para a troca de linha por não haver tempo hábil de realizar os procedimentos necessários para a retomada e finalização da linha interrompida. Às 07h17min foi iniciada a varredura acústica e visual para a realização de um teste com volume máximo de 310 polegadas cúbicas seguido da linha 0264-0940P1313. Às 07h55min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência e às 08h15min a plena potência foi atingida. As fontes permaneceram em plena potência até 08h16min, quando o teste foi iniciado. O teste foi finalizado às 08h20min e as fontes sonoras foram revertidas imediatamente para a plena potência (início da aquisição de dados na linha 0264-0940P1313 às 08h32min). A linha foi finalizada às 17h57min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 19h37min a varredura acústica foi iniciada para a linha 0264-0508P1314 e às 20h12min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 20h32min e início da aquisição de dados às 20h41min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na linha 0264-0508P1314. Detecções no período: MAP373 até MAP375.</p>				

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



Ana Paula Ruthes
CTF/IBAMA: 570822



Berenice Gomes
CTF/IBAMA: 2991741



Mônica Danielski
CTF/IBAMA: 441975