

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 <sup>1</sup>
17/09/2017	H <sub>1</sub> = 00h	H <sub>1</sub> = 04h22min	22h01min	17h54min
	H <sub>2</sub> = 05h30min	H <sub>2</sub> = 20h35min		
	H <sub>3</sub> = 21h26min	H <sub>3</sub> = 24h		
Observações e comentários:  Início do esforço: Latitude: 21°22.214'S, Longitude: 38°38.814'W, Profundidade: 2664m. Fim do esforço: Latitude: 21°24.221'S, Longitude: 38°22.118'W, Profundidade: 3421m.  À 0h, início do monitoramento com a fonte de mitigação acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4516P2115, com previsão de início às 02h52min. À 01h49min, a fonte de mitigação foi desligada. À 01h49min, foi dado início ao aumento gradual para a linha 0264-4516P2115, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 02h10min, com início da linha às 02h19min. Às 04h22min, o monitoramento acústico foi interrompido para mudança de bordo de cabo de MAP (Bombordo para Boreste). Às 05h30min, o monitoramento acústico foi retomado com o cabo de boreste. Às 06h06min, a linha 0264-4516P2115 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 08h10min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para teste (1770 pol3). Às 08h49min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido potência de teste às 09h09min, com início do teste às 09h10min. Às 09h15min, o teste foi finalizado e as fontes sonoras foram desligadas. Às 10h05min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3724P1116. Às 10h35min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 10h56min, com início da linha às 11h03min. Às 20h35min, o monitoramento acústico foi interrompido para mudança de bordo de cabo de MAP (Boreste para Bombordo). Às 21h26min, o monitoramento acústico foi retomado com o cabo de bombordo. Às 21h43min, a linha 0264-3724P1116 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 21h46min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4228P2117 com previsão de início às 04h17min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha a fonte de mitigação acionada para a linha 0264-4228P2117. Detecções do dia: MAP 232, MAP233.				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
18/09/2017	0h	24h	24h	21h23min
Observações e comentários:  Início do esforço: Latitude: 21°24.221'S, Longitude: 38°22.118'W, Profundidade: 3421m. Fim do esforço: Latitude: 21°29.167'S, Longitude: 38°31.824'W, Profundidade: 2829m.  À 0h, início do monitoramento com a fonte de mitigação acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4228P2117, com previsão de início às 04h17min. Às 02h17min, a fonte de mitigação foi desligada. Às 02h17min, foi dado início ao aumento gradual para a linha 0264-4228P2117, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 02h38min, com início da linha às 02h49min. Às 11h27min, a linha 0264-4228P2117 foi interrompida pela presença de cetáceos (MAP235) dentro da área de segurança e as fontes sonoras foram desligadas. Às 13h33min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3700P1118. Às 14h04min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 14h25min, com início da linha às 14h32min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3700P1118. Detecções do dia: MAP234 e MAP235.				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
19/09/2017	0h	24h	24h	21h23min
Observações e comentários:  Início do esforço: Latitude: 21°29.167'S, Longitude: 38°31.824'W, Profundidade: 2829m. Fim do esforço: Latitude: 21°29.470'S, Longitude: 38°41.100'W, Profundidade: 2567m.  À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3700P1118. À 00h54min, a linha 0264-3700P1118 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. À 00h57min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4180P1119 com previsão de início às 04h05min e desligada às 03h26min. Às 03h26min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-4180P1119, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 03h47min, com início da linha às 03h55min. Às 13h32min, a linha 0264-4180P1119 foi finalizada, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 15h34min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3676P1120. Às 16h06min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h27min, com início da linha às 16h36min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3676P1120. Detecções do dia: Não houve detecção.				
<sup>1</sup> Período do Tempo Total de Detecção no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.				

  
Leo Correia

CTF/IBAMA: 217281

  
Michele Durigon

CTF/IBAMA: 5297850

  
Marcus Nogueira

CTF/IBAMA: 4148833