

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>
14/09/2017	0h	24h	24h	19h46min
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°27.816'S, Longitude: 38°24.749'W. Profundidade: 3426m.            Fim do esforço: Latitude: 21°28.173'S, Longitude: 38°30.875'W. Profundidade: 2808m.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes de mitigação acionadas para a manobra de troca para a linha 0264-4252P1109, com previsão de início às 04h36min. Às 02h27min, a fonte de mitigação foi desligada. Às 02h28min, foi dado início ao aumento gradual para teste (220pol3), tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 02h48min. Às 02h49min, as fontes sonoras foram revertidas para potência de teste, finalizado às 02h52min. Às 02h53min, as fontes sonoras foram revertidas para plena potência para a linha 0264-4252P1109, com início da linha às 02h58min. Às 07h58min, a linha 0264-4252P1109 foi interrompida pela presença de cetáceos (MAP223) dentro da área de segurança, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 08h11min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-4252P1109. Às 08h41min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 09h01min, com início da linha às 09h01min. Às 11h34min, a linha 0264-4252P1109 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 13h06min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3772P1110. Às 13h38min, a varredura foi interrompida pelos observadores de bordo devido a presença de cetáceos dentro da área de segurança (CHP100/MAP224). Às 13h45min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3772P1110. Às 14h16min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 14h36min, com início da linha às 14h37min. Às 20h25min, a linha 0264-3772P1110 foi interrompida pela presença de cetáceos na área de segurança (MAP225). Às 20h41min, foi dado início à varredura acústica da área para a linha 0264-3772P1110. Às 21h11min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 21h32min, com início da linha às 21h32min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3772P1110.            Detecções do dia: MAP 222, MAP223, MAP224, MAP225.</p>				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
15/09/2017	0h	24h	24h	20h24min
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°28.173'S, Longitude: 38°30.875'W. Profundidade: 2808m.            Fim do esforço: Latitude: 21°28.522'S, Longitude: 38°35.518'W, Profundidade: 2603.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3772P1110. À 00h52min, a linha 0264-3772P1110 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. À 00h55min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4228P1111 com previsão de início às 03h49min. Às 03h18min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 03h39min, com início da linha às 03h47min. Às 04h48min, a linha 0264-4228P1111 foi interrompida pela presença de cetáceos na área de segurança (MAP226). Às 05h01min, foi dado início à varredura acústica da área para a linha 0264-4228P1111. Às 05h31min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 05h52min, com início da linha às 05h52min. Às 06h59min, a linha 0264-4228P1111 foi interrompida pela presença de cetáceos na área de segurança (MAP227). Às 07h04min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-4228P1111. Às 07h34min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 07h55min, com início da linha às 07h55min. Às 12h41min, a linha 0264-4228P1111 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 14h19min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3748P1112. Às 14h56min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 15h17min, com início da linha às 15h24min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3748P1112.            Detecções do dia: MAP226, MAP227, MAP228 e MAP229.</p>				
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
16/09/2017	0h	24h	24h	20h17min
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°28.522'S, Longitude: 38°35.518'W, Profundidade: 2603.            Fim do esforço: Latitude: 21°22.214'S, Longitude: 38°38.814'W, Profundidade: 2664m.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3748P1112. À 01h52min, a linha 0264-3748P1112 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. À 01h55min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4204P1113 com previsão de início às 04h49min, e desligada às 04h21min. Às 04h22min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-4204P1113, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 04h43min, com início da linha às 04h52min. Às 13h00min, a linha 0264-4204P1113 foi finalizada, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 15h22min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3868P2114. Às 15h59min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h19min, com início da linha às 16h25min. Às 21h57min, a linha 0264-3868P2114 foi finalizada, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 22h00min, a fonte de mitigação foi acionada para manobra de troca para a linha 0264-4216P2115 com previsão de início para às 02h04min. Às 22h54min, a fonte de mitigação foi desligada devido a presença de cetáceos na área de segurança (MAP231). Às 23h01min, foi iniciada a varredura acústica para retomada da operação. Às 23h31min, foi acionada a fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-4516P2115 com previsão de início às 02h34min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion operava com a fonte de mitigação acionada.            Detecções do dia: MAP230, MAP 231.</p>				
<p><sup>1</sup> Período do Tempo Total de Detecção no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.</p>				



Leo Correia

CTF/IBAMA: 217281



Michele Durigon

CTF/IBAMA: 5297850



Marcus Nogueira

CTF/IBAMA: 4148833