

Projeto de Monitoramento Acústico Passivo (PMAP)					
Esforço Diário de Detecção					
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	HF	Tempo de detecção com disparos ¹
05/09/2017	H ₁ = 0h	H ₁ = 24h	24h		21h09min
	H ₂ = N/A	H ₂ = N/A			
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°25.607'S, Longitude: 38°38.687'W. Profundidade: 2599m. Fim do esforço: Latitude: 21°25.931'S, Longitude: 38°38.269'W. Profundidade:2600m.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência, durante a aquisição de dados na linha 0264-3964P1091. À 00h36min, som característico de odontoceto foi detectado dentro da área de sobreaviso (MAP 200). À 00h37min, os animais foram detectados dentro da área de segurança, tendo sido solicitada a interrupção imediata dos disparos, prontamente atendida. À 00h48min, foi dado início à varredura acústica da área, para retomada das operações na linha 0264-3964P1091 e a varredura foi finalizada à 01h18min, com início imediato do aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência à 01h38min, com reinício imediato da linha 0264-3964P1091. A linha foi finalizada às 02h27min, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 02h30min, a fonte de mitigação foi acionada, para a manobra de troca para a linha 0264-4420P1092, com previsão de início às 05h24min. Às 04h38min, deu-se início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 04h58min. A linha 0264-4420P1092 foi iniciada às 05h09min e finalizada às 13h55min, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 15h27min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3940P1093. Às 16h02min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h22min, com início da linha às 16h33min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion operava com as fontes sonoras em plena potência na aquisição de dados na linha 0264-3940P1093. Detecções do dia: MAP 200.</p>					
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	HF	Tempo de detecção com disparos ¹
06/09/2017	H ₁ = 0h	H ₁ = 24h	24h		21h14min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A			
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°25.931'S, Longitude: 38°38.269'W. Profundidade:2600m. Fim do esforço: Latitude: 21°26.252'S, Longitude: 38°37.155'W, Profundidade: 2619m.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência na linha 0264-3940P1093, finalizada às 02h15min e as fontes sonoras sendo desligadas. Às 02h17min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4396P1094, com previsão de início às 05h01min. Às 04h27min, foi iniciado o procedimento de aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 04h47min. A linha 0264-4396P1094 foi iniciada às 04h56min e finalizada às 13h43min. Às 15h23min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3916P1095. Às 15h57min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h17min, com início da linha às 16h26min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion operava com as fontes sonoras em plena potência na aquisição de dados na linha 0264-3916P1095. Detecções do dia: Não houve detecção.</p>					
Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	HF	Tempo de detecção com disparos ¹
07/09/2017	H ₁ = 0h	H ₁ = 14h11min	23h55min		21h03min
	H ₂ = 14h16min	H ₂ = 24h			
<p>Observações e comentários:</p> <p>Início do esforço: Latitude: 21°26.252'S, Longitude: 38°37.155'W, Profundidade: 2619m. Fim do esforço: Latitude 21°26.581'S, Longitude: 38°36.706'W, Profundidade: 2613m.</p> <p>À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência na linha 0264-3916P1095, finalizada às 02h03min e as fontes sonoras sendo desligadas. Às 02h06min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-4372P1096, com previsão de início às 03h30min. Às 03h20min, som característico de <i>Megaptera novaeangliae</i> foi detectado (MAP 201). Às 03h27min, os animais foram detectados dentro da área de segurança, tendo sido solicitada a interrupção imediata dos disparos, prontamente atendida. Às 03h28min, foi dado início à varredura acústica da área, finalizada às 03h58min. Às 03h58min, a fonte de mitigação foi acionada, para a manobra de troca para a linha 0264-4372P1096, com previsão de início às 04h13min. Às 04h15min, deu-se início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 04h35min. A linha 0264-4372P1096 foi iniciada às 04h44min. A linha 0264-4372P1096 foi finalizada às 13h33min, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 14h11min, aproveitando a inatividade da sísmica entre linhas e esforço aberto dos observadores de bordo, foi realizado um teste nos hidrofones do cabo de boreste, que encontra-se em <i>stand-by</i>, para averiguar a qualidade da recepção dos sinais (cabo testado pela equipe anterior e deixado em perfeitas condições de acordo com passagem de serviço de equipes (05/09/2017) - o teste foi realizado com a intenção de uma dupla checagem). O monitoramento foi retomado às 14h16min. Às 15h17min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3892P1097. Às 15h56min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h17min, com início da linha às 16h26min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion operava com as fontes sonoras em plena potência, durante a aquisição dos dados na linha 0264-3892P1097. Detecções do dia: MAP201, MAP202, MAP203, MAP204.</p>					
<p>¹ 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