



## 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>
26/09/2017	0h	24h	24h	19h27min

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°36.912'S, Longitude: 39°06.110'W, Profundidade: 2289m.  
Fim do esforço: Latitude: 21°33.820'S, Longitude: 38°24.171'W, Profundidade: 3439m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3124P1132. À 01h54min, a linha 0264-3124P1132 foi interrompida pela presença de cetáceos dentro da área de segurança (MAP240). Às 02h40min, início de varredura acústica para a linha 0264-3124P1132. Às 03h10min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 03h31min, com início da linha às 03h31min. Às 05h14min, a linha 0264-3124P1132 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 07h21min, início de varredura acústica e visual para a linha 0264-3580P1133. Às 07h56min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 08h17min, com início da linha às 08h23min. Às 22h49min, a linha 0264-3580P1133 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 22h52min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-3100P1134 com previsão de início à 01h45min (dia seguinte). Às 23h07min, a fonte de mitigação foi desligada pela presença de cetáceos dentro da área de segurança (MAP241). Às 23h09min, início da varredura acústica e às 23h39min, acionamento da fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-3100P1134 com previsão de início à 01h53min (dia seguinte). Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha a fonte de mitigação acionada para a linha 0264-3100P1134.  
Detecção do dia: MAP240; MAP241.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
27/09/2017	0h	24h	24h	21h27min

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°33.820'S, Longitude: 38°24.171'W, Profundidade: 3439m.  
Fim do esforço: Latitude: 21°31.064'S, Longitude: 38°59.838'W, Profundidade: 2605m.

À 0h, início do monitoramento com a fonte de mitigação acionada para a manobra de troca para a linha 0264-3100P1134 com previsão de início à 01h53min. Às 01h17min, a fonte de mitigação foi desligada. À 01h17min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3100P1134, tendo as fontes sonoras atingido plena potência à 01h38min, com início da linha à 01h46min. Às 14h16min, a linha 0264-3100P1134 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h15min, início de varredura acústica e visual para a linha 0264-3556P1135. Às 16h49min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 17h10min, com início da linha às 17h17min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3556P1135.  
Detecção do dia: Não houve detecção.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
28/09/2017	0h	24h	24h	21h29min

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°31.064'S, Longitude: 38°59.838'W, Profundidade: 2605m.  
Fim do esforço: Latitude 21°37.545'S, Longitude: 39°32.976'W, Profundidade: 1946m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3556P1135. Às 07h19min, a linha 0264-3556P1135 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 09h16min, foi dado início a varredura acústica e visual para a linha 0264-3076P1136. Às 09h46min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 10h07min, com início da linha às 10h14min. Às 23h54min, a linha 0264-3076P1136 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 23h58min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-3532P1137, com início previsto para às 02h44min (dia seguinte). Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha a fonte de mitigação acionada para a linha 0264-3532P1137.  
Detecção 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