



## 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>
05/12/2017	13h03min	24h	10h57min	0h

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°03.043'S, Longitude: 38°11.295'W, Profundidade: 2357m.  
Fim do esforço: Latitude: 21°24.981'S, Longitude: 38°42.964'W, Profundidade: 2678m.

Às 12h foi finalizado o lançamento do material sísmico na água e às 12h30min foi iniciado o lançamento do cabo do MAP. Às 13h03min, com as fontes sonoras desligadas, foi iniciado o monitoramento acústico. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion estava com as fontes sonoras desligadas. Detecção do dia: MAP248.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
06/12/2017	00h	24h	24h	16h52min

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°24.981'S, Longitude: 38°42.964'W, Profundidade: 2678m.  
Fim do esforço: Latitude: 21°38.775'S, Longitude: 39°29.514'W, Profundidade: 2013m.

À 0h, início do monitoramento acústico com as fontes sonoras desligadas. Às 05h50min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para teste das fontes sonoras atingindo a potência máxima (4240po<sup>3</sup>). Às 06h21min, foi dado início ao aumento gradual para o teste, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240po<sup>3</sup>) às 06h51min, com início do teste às 06h52min. Às 07h19min o teste em potência máxima foi finalizado, em seguida, às 07h20min a potência das fontes sonoras foi reduzida para 620po<sup>3</sup> iniciando novo teste, sendo este teste finalizado às 09h05min. Na sequência, às 09h06min a potência das fontes sonoras foi reduzida para 310po<sup>3</sup> e foi iniciado outro teste, sendo este teste finalizado às 11h53min com o desligamento total das fontes sonoras. Às 12h08min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-2980P1146. Às 12h38min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240po<sup>3</sup>) às 12h59min, com início da linha às 13h10min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2980P1146. Não houve detecção para o dia.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos <sup>1</sup>
07/12/2017	00h	24h	24h	19h08min

## Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°38.775'S, Longitude: 39°29.514'W, Profundidade: 2013m.  
Fim do esforço: Latitude: 21°38.960'S, Longitude: 38°47.872'W, Profundidade: 2561m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2980P1146 que foi finalizada às 00h36min com desligamento total das fontes sonoras. Às 02h49min, foi dado início à varredura acústica da área para linha 0264-3436P1147. Às 03h19min, foi dado início ao aumento gradual, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240po<sup>3</sup>) às 03h40min, com início da linha às 03h51min, sendo esta linha finalizada às 17h49min com o desligamento total das fontes sonoras. Às 19h22min, foi dado início à varredura acústica da área para a linha 0264-2956P1148. Às 19h58min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240po<sup>3</sup>) às 20h19min, com início da linha às 20h27min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2956P1148. Não houve detecção para o dia.

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

Taiana C. Abreu

Taiana Abreu

CTF/IBAMA: 3801958

Michele Durigon

Michele Durigon

CTF/IBAMA: 5297850

Marcus Nogueira

Marcus Nogueira

CTF/IBAMA: 4148833