



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 ¹
02/10/2017	H ₁ =0h	H ₁ =01h41min	10h36min	09h41min
	H ₂ =15h05min	H ₂ =24h		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°31.869'S, Longitude: 39°22.856"W, Profundidade: 2045m.
Fim do esforço: Latitude: 21°36.922'S, Longitude: 39°52.357"W, Profundidade: 2567m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras acionadas para a linha 0264-3484P1141. À 01h41min, o monitoramento acústico foi interrompido pela perda de sinal nos 4 canais de recepção. Com o mar agitado não foi possível recolher o cabo de MAP de BE, tão pouco, possível liberar o cabo de MAP de BB. Às 10h30min, foi possível recolher o cabo de MAP de BE, mas não foi possível liberar o cabo de MAP de BB devido à condição não favoráveis do mar. Às 13h22min, a linha 0264-3484P1141 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Por volta das 14h30min, durante a curva para troca de linha, foi possível liberar o cabo de MAP de BB. Às 15h05min, o monitoramento acústico foi retomado. Às 15h25min, início de varredura acústica e visual para a linha 0264-3076P2142. Às 16h00min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3076P2142, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 16h21min, com início da linha às 16h29min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras acionadas em plena potência para a linha 0264-3076P2142.

Detecção do dia: MAP245.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
03/10/2017	0h	24h	24h	16h24min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°36.922'S, Longitude: 39°52.357"W, Profundidade: 2567m.
Fim do esforço: Latitude: 21°38.400'S, Longitude: 39°33.084"W, Profundidade: 1942m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras acionadas em plena potência para a linha 0264-3076P2142. Às 02h06min, a linha 0264-3076P2142 foi interrompida pela presença de cetáceos dentro da área de segurança (MAP246). Às 02h35min, início de varredura acústica para a linha 0264-3076P2142. Às 03h05min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3076P2142, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 03h26min, com início da linha às 03h26min. Às 05h21min, a linha 0264-3076P2142 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 09h08min, início de varredura acústica e visual para a linha 0264-3604P2143. Às 09h38min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3604P2143, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 09h59min, com início da linha às 10h06min. Às 15h14min, a linha 0264-3604P2143 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h58min, início de varredura acústica e visual para a manobra de troca para a linha 0264-3004P1144 com previsão de início às 18h20min. Às 17h31min, a fonte de mitigação foi acionada. Às 17h52min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3004P1144, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 18h13min, com início da linha às 18h21min. Às 23h55min, a linha 0264-3004P1144 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 23h58min, a fonte de mitigação foi acionada para a linha 0264-3460P1145 com previsão de início às 02h33min (dia seguinte). Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha a fonte de mitigação acionada para a linha 0264-3460P1145.

Detecção do dia: MAP246.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
04/10/2017	0h	16h21	16h21	14h43min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 21°38.400'S, Longitude: 39°33.084"W, Profundidade: 1942m.
Fim do esforço: Latitude 21°32.317'S, Longitude: 38°35.395"W, Profundidade: 2573m.

À 0h, início do monitoramento com a fonte de mitigação acionada para a linha 0264-3460P1145. À 00h50min, a fonte de mitigação foi interrompida pela presença de cetáceos dentro da área de segurança (MAP247). À 01h58min, início de varredura acústica para a manobra de troca para a linha 0264-3460P1145 com previsão de início às 03h13min. Às 02h28min, a fonte de mitigação foi acionada. Às 02h41min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 03h02min, com início da linha às 03h11min. Às 16h21min, a linha 0264-3460P1145 foi abortada pela equipe sísmica, seguindo pedido do navio sísmico Polarcus Adira, sendo as fontes sonoras desligadas. Às 16h21min, o monitoramento acústico do dia foi interrompido para recolhimento do cabo de MAP. Posteriormente, seguiu-se com o recolhimento dos arranjos de canhões e cabos sísmicos.

Detecção do dia: MAP247.

¹ 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