



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
11/12/2017	0h	24h	24h	21h44min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°33.376'S, Longitude: 39°21.686"W, Profundidade: 2093m.
Fim do esforço: Latitude: 21°39.813'S, Longitude: 39°31.574"W, Profundidade: 1988m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3364P1153, que foi finalizada às 10h20min com desligamento total das fontes sonoras. Às 11h55min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-29081154. Às 12h27min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240poP³) às 12h48min, com início da linha às 12h56min. Às 23h51min a linha foi interrompida pela detecção acústica de odontocetos na área de segurança (MAP256). A linha que foi interrompida pela presença dos animais na área de segurança estava quase sendo finalizada, dessa forma a equipe sísmica optou por dar início a manobra para entrada na próxima linha. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras desligadas e o navio realizava manobra de troca para a linha 0264-33641155.
Detecção do dia: MAP255 e MAP256.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
12/12/2017	0h	24h	24h	18h17min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°39.813'S, Longitude: 39°31.574"W, Profundidade: 1988m.
Fim do esforço: Latitude: 21°38.428'S, Longitude: 38°59.823'W Profundidade: 2585m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras desligadas e o navio estava em manobra para a linha 0264-33641155. Às 02h21min, foi dado início à varredura acústica da área para a linha 0264-33641155. Às 02h51min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240poP³) às 03h14min, com início da linha às 03h25min, sendo esta linha finalizada às 15h34min. Em seguida, às 15h37min a potência das fontes sonoras foi reduzida para 220poP³ iniciando um teste, sendo este teste finalizado às 15h40min com o desligamento total das fontes sonoras. Às 17h59min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3004P2156. Às 18h29min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240poP³) às 18h50min, com início da linha às 19h00min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para linha 0264-3004P2156.
Detecção do dia: MAP257.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
13/12/2017	0h	24h	24h	16h34min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°38.428'S, Longitude: 38°59.823'W Profundidade: 2585m.
Fim do esforço: Latitude: 21°40.244'S, Longitude: 39°22.898'W Profundidade: 2083m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para linha 0264-3004P2156 que foi finalizada às 01h00min com desligamento total das fontes sonoras. Às 04h12min, foi dado início à varredura acústica da área para teste. Teste realizado durante o procedimento de mudança de linha para a linha 0264-3388P2157 (com previsão de início para às 05h40min). Às 04h42min, foi dado início ao aumento gradual, tendo as fontes sonoras atingido potência máxima do teste (100poP³) às 05h03min, sendo o teste iniciado às 05h06min. Durante o teste foram detectados alguns problemas, e a linha 0264-3388P2157 acabou iniciando mais tarde que o previsto. O teste foi finalizado às 05h33min com desligamento total das fontes sonoras. Às 06h32min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3388P2157. Às 07h03min, foi dado início ao aumento gradual, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240poP³) às 07h24min, com início da linha às 07h36min, sendo esta linha finalizada às 12h00min. Às 13h40min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-2884P1158. Às 14h14min foi dado início ao aumento gradual, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240poP³) às 14h35min, com início da linha às 14h41min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para linha 0264-2884P1158.
Detecção do dia: MAP258, MAP259, MAP260 e MAP261.

¹ 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