



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
26/12/2017	0h	24h	24h	21h17min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°48.599'S, Longitude: 39°24.219'W, Profundidade: 2132m.
Fim do esforço: Latitude: 21°43.272'S, Longitude: 39°23.640'W, Profundidade: 2044m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para linha 0264-2260P1180, que foi finalizada às 10h39min com desligamento total das fontes sonoras. Às 12h51min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para teste. Às 13h21min foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 13h42min, logo em seguida, às 13h44min a potência das fontes sonoras foi reduzida para 150pol³ e foi dado início ao teste, sendo este teste finalizado às 13h46min. Na sequência, às 13h47min foi retomada plena potência das fontes sonoras (4240pol³) e às 13h56min foi iniciada a linha 0264-2644P1181. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2644P1181.
Detecção do dia: Não houve detecção.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
27/12/2017	H1=0h	H1=14h00min	22h30min	16h42min
	H2=15h30min	H2=24h		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°43.272'S, Longitude: 39°23.640'W, Profundidade: 2044m.
Fim do esforço: Latitude: 21°43.827'S, Longitude: 38°54.304'W, Profundidade: 2649m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2644P1181 que foi finalizada às 01h40min com desligamento total das fontes sonoras. Às 03h43min, foi dado início à varredura acústica da área para teste. Teste realizado durante o procedimento de mudança de linha para a linha 0264-2236P1182 (com previsão de início para às 04h45min). Às 04h14min foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 04h35min, logo em seguida, a potência das fontes sonoras foi reduzida para 220pol³ e foi dado início ao teste às 04h36min, sendo este teste finalizado às 04h39min. Na sequência, às 04h40min foi retomada plena potência das fontes sonoras (4240pol³) e às 04h48min foi iniciada a linha 0264-2236P1182. Às 14h, durante a aquisição de dados na linha 0264-2236P1182, o monitoramento acústico foi interrompido, devido à necessidade de troca de bordo do cabo MAP, para posterior recolhimento das fontes sonoras. Assim, foi dado início ao lançamento do cabo MAP de boreste e recolhimento do cabo MAP de bombordo. Às 15h30min, o monitoramento acústico foi reiniciado, com o cabo MAP de bombordo em operação. A linha 0264-2236P1182 foi finalizada às 16h31min, com desligamento total das fontes sonoras. Às 18h27min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para linha 0264-2620P1183. Às 19h00min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 19h21min, com início da linha às 19h32min. Às 22h58min sons característicos de odontocetos foram detectados dentro da área de segurança e a linha foi interrompida (MAP273). Às 23h12min, foi dado início à varredura acústica da área para dar continuidade a linha interrompida. Às 23h42min, foi dado início ao aumento gradual da potência. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em aumento gradual da potência para linha 0264-2620P1183.
Detecção do dia: MAP273.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
28/12/2017	0h	24h	24h	19h16min

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°43.827'S, Longitude: 38°54.304'W, Profundidade: 2649m.
Fim do esforço: Latitude: 21°44.907'S, Longitude: 38°23.833'W, Profundidade: 3350m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em aumento gradual da potência para linha 0264-2620P1183 (aumento gradual iniciado às 23h42min do dia 27/12/2017), tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 00h03min, com início da linha no mesmo instante, sendo esta linha finalizada às 07h08min com desligamento total das fontes sonoras. Às 09h44min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para linha 0264-2212P1184. Às 10h22min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 10h43min, com início da linha às 10h54min. Às 16h49min sons característicos de odontocetos foram detectados dentro da área de segurança e a linha foi interrompida (MAP274). Às 16h54min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para dar continuidade a linha interrompida. Às 17h24min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 17h45min, com início da linha no mesmo instante, sendo esta linha finalizada às 22h40min. Logo em seguida a potência das fontes sonoras foi reduzida para 310pol³, e às 22h43min foi dado início a um teste. Às 23h08min o teste foi finalizado com desligamento total das fontes sonoras. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras desligadas e navio estava em manobra para linha 0264-2596P1185.
Detecção do dia: MAP274 e MAP275.

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

Taiana Abreu

Taiana Abreu

CTF/IBAMA: 3801958

Michele Durigon

Michele Durigon

CTF/IBAMA: 5297850

Marcus Nogueira

Marcus Nogueira

CTF/IBAMA: 4148833