



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 |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|---|
| 01/01/2018 | 0h | 24h | 24h | 19h09min |

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°44.602'S, Longitude: 39°21.317'W, Profundidade: 2018m.
Fim do esforço: Latitude: 21°45.119'S, Longitude: 38°56.405'W, Profundidade: 2627m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2548P1189, que foi finalizada às 02h05min com desligamento total das fontes sonoras. Às 03h33min foi dado início à varredura acústica da área para linha 0264-2140P1190. Às 04h05min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 04h26min, com início da linha às 04h36min, sendo esta linha finalizada às 16h04min com desligamento total das fontes sonoras. Às 17h52min foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-2524P1191. Às 18h23min foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 18h44min, com início da linha às 18h53min. Às 20h28min sons característicos de odontocetos foram detectados dentro da área de segurança e a linha em andamento foi interrompida (MAP280). Às 20h30min, foi dado início à varredura acústica da área para dar continuidade a linha interrompida. Às 21h00min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 21h21min, com início da linha no mesmo instante. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2524P1191.
Detecção do dia: MAP279 e MAP280.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Detecção (HF-HI) | Tempo de detecção com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|---|
| 02/01/2018 | 0h | 24h | 24h | 20h05min |

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°45.119'S, Longitude: 38°56.405'W, Profundidade: 2627m.
Fim do esforço: Latitude: 21°46.705'S, Longitude: 38°23.167'W, Profundidade: 3376m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2524P1191, que foi finalizada às 06h42min com desligamento total das fontes sonoras. Às 08h45min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para teste. Às 09h23min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido potência máxima do teste (310pol³) às 09h44min, sendo o teste iniciado às 09h47min. O teste foi finalizado às 09h58min. Logo em seguida, às 09h59min foi dado início ao aumento gradual da potência para linha 0264-2116P1192, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 10h20min, com início da linha às 10h29min, sendo esta linha finalizada às 22h34min. Logo em seguida, às 22h37min a potência das fontes sonoras foi reduzida para 510pol³ e foi dado início a um teste. Às 22h50min foi finalizado o teste 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 o navio estava em manobra para linha 0264-2500P1193.
Detecção do dia: Não houve detecção.

| Data | Hora Inicial | Hora Final | Tempo Total de Detecção (HF-HI) | Tempo de detecção com disparos ¹ |
|------------|--------------|------------|---------------------------------|---|
| 03/01/2018 | 0h | 24h | 24h | 20h45min |

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°46.705'S, Longitude: 38°23.167'W, Profundidade: 3376m.
Fim do esforço: Latitude: 21°50.829'S, Longitude: 38°53.003'W, Profundidade: 2564m.

À 0h início do monitoramento acústico, Oceanic Champion tinha as fontes sonoras desligadas e o navio estava em manobra para linha 0264-2500P1193. Às 00h33min, foi dado início à varredura acústica da área. Às 01h06min foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 01h27min, com início da linha às 01h37min, sendo esta linha finalizada às 14h23min com desligamento total das fontes sonoras. Às 15h57min foi dado início à varredura acústica da área para a linha 0264-2092P1194. Às 16h32min foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência (4240pol³) às 16h53min, com início da linha às 17h03min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-2092P1194.
Detecção do dia: Não houve detecção.

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