



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
20/09/2017	H ₁ = 00h	H ₁ = 19h30min	22h30min	19h39min
	H ₂ = 21h00min	H ₂ = 24h		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°29.470'S, Longitude: 38°41.100'W, Profundidade: 2567m.
Fim do esforço: Latitude: 21°29.825'S, Longitude: 38°49.776'W, Profundidade: 2664m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3676P1120. À 01h48min, a linha 0264-3676P1120 foi interrompida pela presença de cetáceos na área de segurança (MAP236) e as fontes sonoras foram desligadas. Às 02h02min, início de varredura acústica, e às 02h32min acionamento da fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-4156P1121 com previsão de início às 05h40min. Às 05h19min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-4156P1121, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 05h40min, com início da linha às 05h49min. Às 15h28min, a linha 0264-4156P1121 foi finalizada, e as fontes sonoras foram desligadas. Às 17h04min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para acionamento da fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-3652P1122 com previsão de início às 18h37min. Às 17h35min, a fonte de mitigação foi acionada para a linha 0264-3652P1122. Às 18h06min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3652P1122, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 18h27min, com início da linha às 18h33min. Às 19h30min, o monitoramento acústico foi interrompido para calibração do sensor de profundidade do cabo de MAP de bombordo. Às 21h00min, o monitoramento acústico foi retomado normalmente com o cabo de MAP de boreste. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3652P1122.
Detecção do dia: MAP 236.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
21/09/2017	H ₁ = 00h	H ₁ = 20h10min	23h39min	20h20min
	H ₂ = 20h31min	H ₂ = 24h		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°29.825'S, Longitude: 38°49.776'W, Profundidade: 2664m.
Fim do esforço: Latitude: 21°23.477'S, Longitude: 39°05.595'W, Profundidade: 2287m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3652P1122. Às 05h18min, a linha 0264-3652P1122 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 07h27min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-4132P1123. Às 07h57min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 08h18min, com início da linha às 08h22min. Às 17h41min, a linha 0264-4132P1123 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 17h44min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-3772P2124 com previsão de início às 21h00min. Às 18h28min, a linha 0264-3772P2124 foi interrompida pela presença de cetáceos dentro da área de segurança (MAP238). Às 18h31min, foi dado início à varredura acústica para acionamento da fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-3772P2124 com previsão de início às 21h00min. Às 19h01min, a fonte de mitigação foi acionada para a linha 0264-3772P2124. Às 20h10min, o monitoramento acústico foi interrompido para a realização de teste de calibração do sensor de profundidade no cabo de MAP de bombordo. Às 20h31min, o monitoramento foi retomado com o cabo de MAP de boreste. Às 21h01min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 21h22min, com início da linha às 21h28min. Às 21h53min, a linha 0264-3772P2124 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. À 21h57min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-41081125 com previsão de início à 00h18min (dia seguinte). Às 23h55min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-41081125. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em aumento gradual de potência para a linha 0264-41081125.
Detecções do dia: MAP237 e MAP238.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
22/09/2017	H ₁ = 00h	H ₁ = 03h57min	23h48min	17h00min
	H ₂ = 04h00min	H ₂ = 21h14min		
	H ₃ = 21h23min	H ₂ = 24h		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude: 21°23.477'S, Longitude: 39°05.595'W, Profundidade: 2287m.
Fim do esforço: Latitude: 21°36.241S, Longitude: 38°33.414'W, Profundidade: 2666m.

À 0h, início do monitoramento com as fontes sonoras em aumento gradual de potência para a linha 0264-41081125, tendo as fontes sonoras atingido plena potência à 00h16min, com início da linha à 00h23min. Às 08h46min, a linha 0264-41081125 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 10h34min, foi dado início à varredura acústica e visual da área para a linha 0264-3676P2126. Às 11h11min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 11h32min, com início da linha às 11h41min. Às 13h13min, a linha 0264-3676P2126 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 17h01min, foi dado início à varredura acústica e visual para acionamento da fonte de mitigação para a manobra de troca para a linha 0264-3964P2127 com previsão de início às 18h15min. Às 17h31min, a fonte de mitigação foi acionada para a linha 0264-3964P2127. Às 17h41min, a fonte de mitigação foi desligada. Às 17h42min, foi dado início ao aumento gradual da potência, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 18h03min, com início da linha às 18h13min. Às 19h26min, a linha 0264-3964P2127 foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 19h29min, a fonte de mitigação foi acionada para a manobra de troca para a linha 0264-3172P1128 com previsão de início às 23h45min. Às 22h49min, a fonte de mitigação foi desligada. Às 22h50min, foi dado início ao aumento gradual da potência para a linha 0264-3172P1128, tendo as fontes sonoras atingido plena potência às 23h11min, com início da linha às 23h18min. Às 24h, quando o monitoramento acústico do dia foi finalizado, o Oceanic Champion tinha as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-3172P1128.
Detecções 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.

Leo Correia

CTF/IBAMA: 217281

Michele Durigon

CTF/IBAMA: 5297850

Marcus Nogueira

CTF/IBAMA: 4148833