



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
18/08/2017	H ₁ = 00:00h	H ₁ = 24:00h	24:00h	21h26min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários: Início do
 esforço: Latitude 21°09.784'S; Longitude 38°48.033'W. Profundidade: 2540m.
 Fim do esforço: Latitude 21°10.098'S; Longitude 38°52.634'W. Profundidade: 2439m.

À 0h o monitoramento foi inicializado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5116P1037. Às 04h25min foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 05h59min teve início a varredura acústica e visual e às 06h29min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-4660P1038 (plena potência às 06h49min e início da linha às 07h05min). Às 16h50 foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h50min teve início a varredura acústica e visual e às 17h20min a fonte de mitigação foi acionada para a troca de linha (0264-5092P1039 com início previsto para 19h26min). Às 18h57min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5092P1039 (plena potência às 19h17min e início da linha às 19h31min). Às 24h o monitoramento foi finalizado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5092P1039.
 Detecções: MAP 123 e MAP 124.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
19/08/2017	H ₁ = 00:00h	H ₁ = 24:00h	24:00h	18h48min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários: Início do
 esforço: Latitude 21°10.098'S; Longitude 38°52.634'W. Profundidade: 2439m.
 Fim do esforço: Latitude 21°10.405'S; Longitude 38°50.847'W. Profundidade: 2700m.

À 0h o monitoramento foi inicializado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5092P1039. Às 02h25min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 125). Às 02h27min a detecção foi reconhecida na área de segurança e as fontes sonoras foram desligadas. Às 02h35min teve início a varredura acústica e às 03h05min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5092P1039 (plena potência e início de linha às 03h25min). Às 05h09min foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 06h36min teve início a varredura acústica e visual e às 07h12min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-4636P1040 (plena potência às 07h32min e início da linha às 07h48min). Às 16h25min foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h50min teve início a varredura acústica e visual para acionamento da fonte de mitigação às 17h21min (linha 0264-5068P1041 prevista para 19/08 às 19h02min). Às 18h27min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de segurança (MAP 126) e a fonte de mitigação foi desligada. Às 18h40min teve início a varredura acústica para acionamento da fonte de mitigação. Às 19h04min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 127), sendo então interrompida a varredura acústica. Às 19h06min a detecção foi reconhecida na área de segurança. Às 19h32min teve início a varredura acústica e às 20h02min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5068P1041 (plena potência e início de linha às 20h22min). Às 23h28min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 128). Às 24horas o monitoramento foi finalizado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5068P1041.
 Detecções: MAP 125 à MAP 128.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
20/08/2017	H ₁ = 00:00h	H ₁ = 24:00h	24:00h	18h17min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários: Início do
 esforço: Latitude 21°10.405'S; Longitude 38°50.847'W. Profundidade: 2700m
 Fim do esforço: Latitude 21°09.750'S; Longitude 38°51.099'W. Profundidade: 2472m.

À 0h o monitoramento foi inicializado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5068P1041. À 01h10min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 129). À 01h14min a detecção foi reconhecida na área de segurança e as fontes sonoras foram desligadas. À 01h17min teve início a varredura acústica e à 01h47min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5068P1041, sendo interrompido às 02h06min pela detecção acústica de odontocetos na área de segurança (MAP 130). Às 02h11min teve início a varredura acústica e às 02h41min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5068P1041 (plena potência e início de linha às 03h01min). Às 04h48min foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 06h12min teve início a varredura acústica e visual e às 06h47min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-4612P1042 (plena potência às 07h07min e início da linha às 07h24min). Às 16h13min foi finalizada a aquisição de dados sobre a linha anteriormente citada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 16h50min teve início a varredura acústica e visual para acionamento da fonte de mitigação às 17h23min para troca de linha (linha 0264-5068P2043 com início previsto para às 19h04min). Às 18h33min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para linha prevista, com plena potência atingida às 18h53min. Às 18h59min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 131). Às 19h03min a detecção foi reconhecida na área de segurança e as fontes sonoras foram desligadas e a linha foi abortada. Às 19h21min teve início a varredura acústica, e às 19h51min a fonte de mitigação foi acionada para a troca de linha (linha 0264-5116P2044 com início previsto para às 21h23min). Às 20h45min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha prevista, com plena potência atingida às 21h05min e início de linha às 21h22min. Às 21h29min ocorreu uma detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 132). Às 21h31min a detecção foi reconhecida na área de segurança e as fontes sonoras foram desligadas. Às 21h39min teve início a varredura acústica, e às 22h09min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual para a linha 0264-5116P2044 (plena potência e início de linha às 22h29min). Às 24horas o monitoramento foi finalizado com as fontes sonoras em plena potência para a linha 0264-5116P2044.
 Detecções: MAP 129 à MAP 132.

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

Mônica Danielski
 CTF/IBAMA: 441975

Berenice Gomes
 CTF/IBAMA: 2991741

Ana Paula Ruthes
 CTF/IBAMA: 570822