



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
26/06/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	14h23min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 22°05.264'S; Longitude 39°37.583'W. Profundidade: 2122m.
Fim do esforço: Latitude 22°02.243'S; Longitude 38°51.036'W. Profundidade: 2578m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras desligadas em procedimento de troca de linha. À 00h26min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1108P1288 e à 00h56min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência à 01h17min e início da aquisição de dados à 01h31min). Às 09h21min a equipe sísmica decidiu interromper a linha sísmica e proceder para a troca de linha para facilitar o pouso da aeronave para a troca de tripulação. Às 14h27min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-1012P2289 e às 15h01min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 15h22min e início da aquisição de dados às 15h33min). Às 16h37min a linha foi finalizada e as fontes sonoras foram desligadas. Às 19h06min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1252P1290 e às 19h38min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 19h59min e início da aquisição de dados às 20h05min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na mesma linha.

Detecções no período: MAP334 e MAP335.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
27/06/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	12h36min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 22°02.243'S; Longitude 38°51.036'W. Profundidade: 2578m.
Fim do esforço: Latitude 22°04.254'S; Longitude 38°32.992'W. Profundidade: 3297m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na linha 0264-1252P1290. À 01h40min ocorreu uma detecção de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 336). À 01h46min a detecção foi reconhecida na área de segurança e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. À 01h58min foi iniciada a varredura acústica para a mesma linha e às 02h28min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 02h49min). A linha foi finalizada às 08h13min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 13h24min foi iniciada a varredura acústica e visual para a linha 0264-1036P2291 e às 13h59min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 14h19min e início da aquisição de dados às 14h28min). A linha foi finalizada às 15h37min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 18h43min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1108P2292 e às 19h21min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 19h41min e início da aquisição de dados às 19h51min). Às 22h13min ocorreu uma detecção de odontocetos na área de segurança (MAP 338) e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. Às 22h55min foi iniciada a varredura acústica para a mesma linha e às 23h25min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 23h45min). Às 23h54min ocorreu uma detecção de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 339). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência na linha 0264-1108P2292.

Detecções no período: MAP336 até MAP339.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Detecção (HF-HI)	Tempo de detecção com disparos ¹
28/06/2018	H ₁ = 00h	H ₁ = 24h	24h	13h31min
	H ₂ =N/A	H ₂ = N/A		

Observações e comentários:

Início do esforço: Latitude 22°04.254'S; Longitude 38°32.992'W. Profundidade: 3297m.
Fim do esforço: Latitude 22°04.032'S; Longitude 39°12.991'W. Profundidade: 2373m.

Início do monitoramento à 00h com as fontes sonoras em plena potência adquirindo dados na linha 0264-1108P2292. À 00h01min a detecção MAP 339 foi reconhecida na área de segurança e o desligamento das fontes sonoras foi solicitado e imediatamente atendido. À 00h18min a equipe sísmica decidiu proceder para a troca de linha por não haver tempo hábil de realizar os procedimentos necessários para a retomada e finalização da linha interrompida. Às 03h14min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1228P1293 e às 04h01min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência às 04h21min e início da aquisição de dados às 04h32min). Às 08h54min foi solicitado o desligamento das fontes sonoras pelos observadores de bordo devido a avistagem de *M. novaeangliae* na área de segurança (CHP 163). Às 09h16min foi iniciada a varredura acústica e visual para retomada da linha 0264-1228P1293 e às 09h46min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 10h06min). Às 13h31min foi solicitado o desligamento das fontes sonoras pelos observadores de bordo devido a avistagem de *Globicephala sp.* na área de segurança (CHP 164). Às 13h38min foi iniciada a varredura acústica e visual para a retomada da mesma linha. Às 13h58min este procedimento foi abortado em virtude de detecção acústica de odontocetos na área de sobreaviso (MAP 342). Às 14h14min a varredura acústica e visual foi iniciada para a linha 0264-1228P1293 e às 14h44min as fontes sonoras foram acionadas em aumento gradual de potência (plena potência e início da aquisição de dados às 15h04min). A linha foi finalizada às 16h22min e as fontes sonoras foram desligadas. Às 19h35min foi iniciada a varredura acústica para a linha 0264-1132P1294 e às 19h53min o procedimento foi abortado em virtude da detecção acústica MAP 344 na área de sobreaviso. Às 19h57min a mesma detecção foi reconhecida na área de segurança. A varredura acústica foi novamente iniciada às 20h16min para a mesma linha e o aumento gradual foi iniciado às 20h46min (início da aquisição de dados às 20h54min e plena potência às 21h06min). Final do monitoramento às 24h com as fontes sonoras operando em plena potência adquirindo dados na linha 0264-1132P1294.

Detecções no período: MAP339 (continuação) até MAP345.

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

Ana Paula Ruthes
CTF/IBAMA: 570822

Berenice Gomes
CTF/IBAMA: 2991741

Mônica Danielski
CTF/IBAMA: 441975