



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS

Boletim de Monitoramento de Queimadas no Estado do Maranhão - Período: 16 a 29 de Fevereiro de 2020.

Para a elaboração deste relatório fez-se necessário primeiramente à obtenção de dados por meio da Plataforma do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE/Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados de Focos. Os focos foram detectados pelos seguintes satélites NPP-375, AQUA_M-T, NOAA-19, TERRA_M-T, GOES – 16, METOP-B, NOAA-18, e estão disponibilizados no endereço <http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#>

Os satélites de referência detectam dados diários de focos que são utilizados para compor a série temporal ao longo dos anos e assim permitir a análise de tendências nos números de focos para mesmas regiões em períodos de interesse. Cada satélite de órbita polar produz pelo menos um conjunto de imagens por dia, e os satélites geoestacionários geram algumas imagens por hora.

A análise faz referência aos focos de queimadas monitorados entre os dias **16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020**, de forma pontual na plataforma do QGIS (Quantum GIS), versão 2.18.1, software utilizado para o processamento de informações geográficas, neste software foi inserido dados do tipo vetorial para a elaboração de mapas temáticos.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS

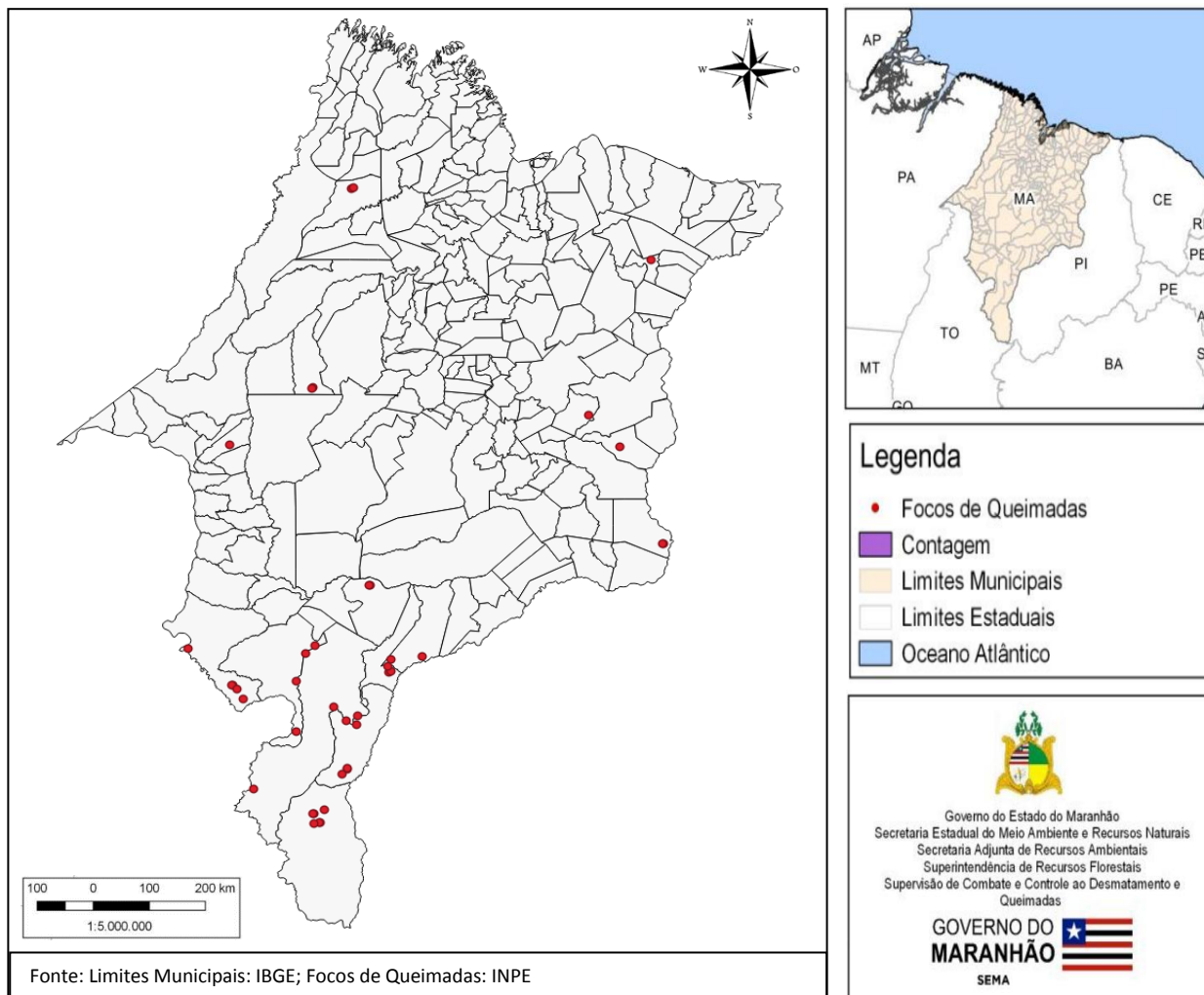


Figura 01: Mapa de focos de queimadas entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020. Fonte: INPE/2020.

Na **Figura 01**, observa-se que o mapa mostra de forma pontual os principais focos de queimadas registrados no Estado do Maranhão entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020, registrando 40 (quarenta) focos em municípios maranhenses, estando presente de forma significativa no Bioma Amazônia, com 05(cinco) ou 12,5%, destacando ainda o Bioma Cerrado com 33(trinta e três) ou 82,5% de focos e por último o Bioma Caatinga com 02(dois) 5,0% focos de queimadas registrados, conforme plataforma do INPE.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS

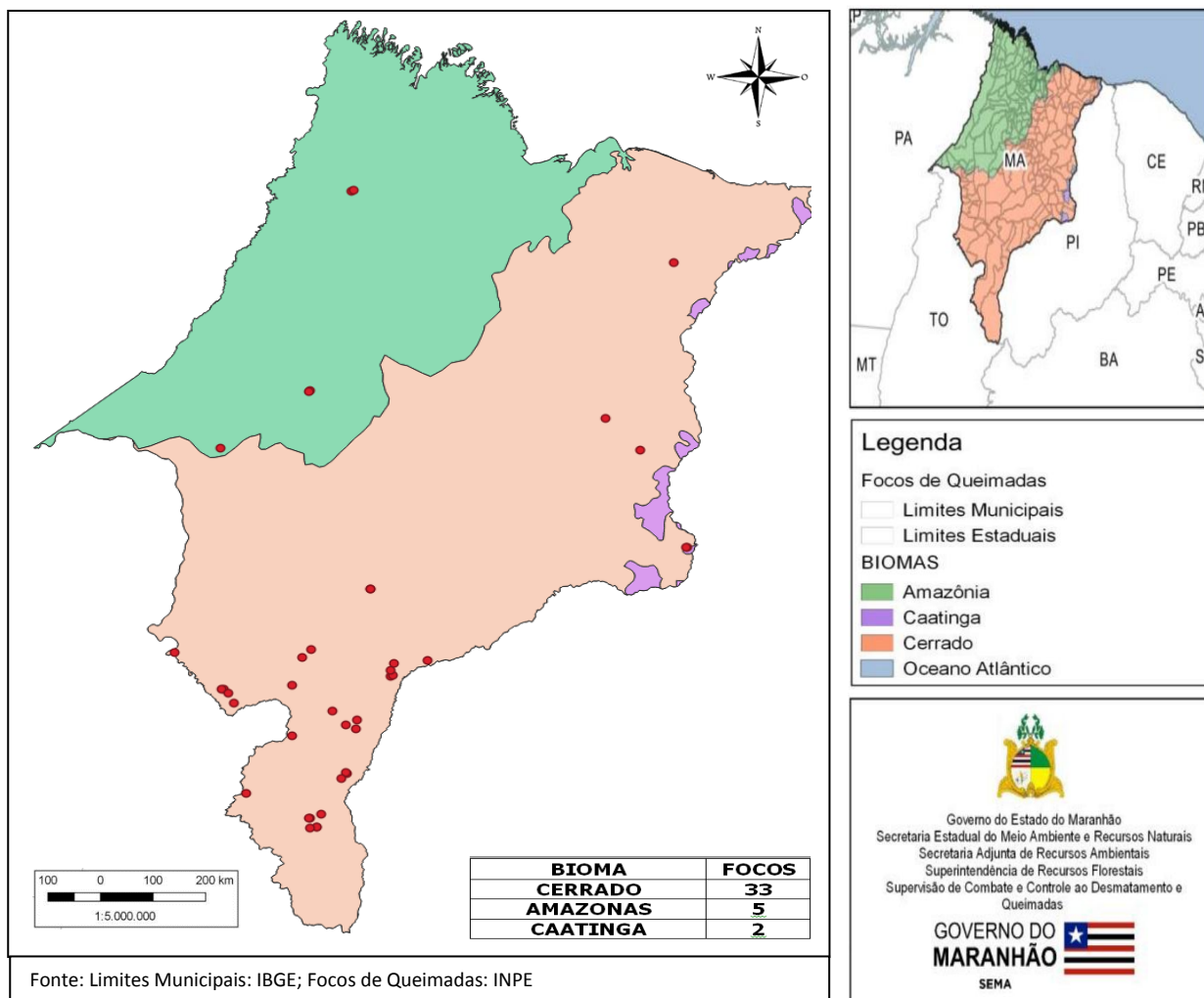


Figura 02: Mapa de focos de queimadas nos Biomas entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020. Fonte: INPE/2020.

Na Figura 02, pode-se observar que o mapa demonstra de forma quantitativa a distribuição de focos de queimadas nos biomas maranhenses entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020., com destaque para o Município de Balsas.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS

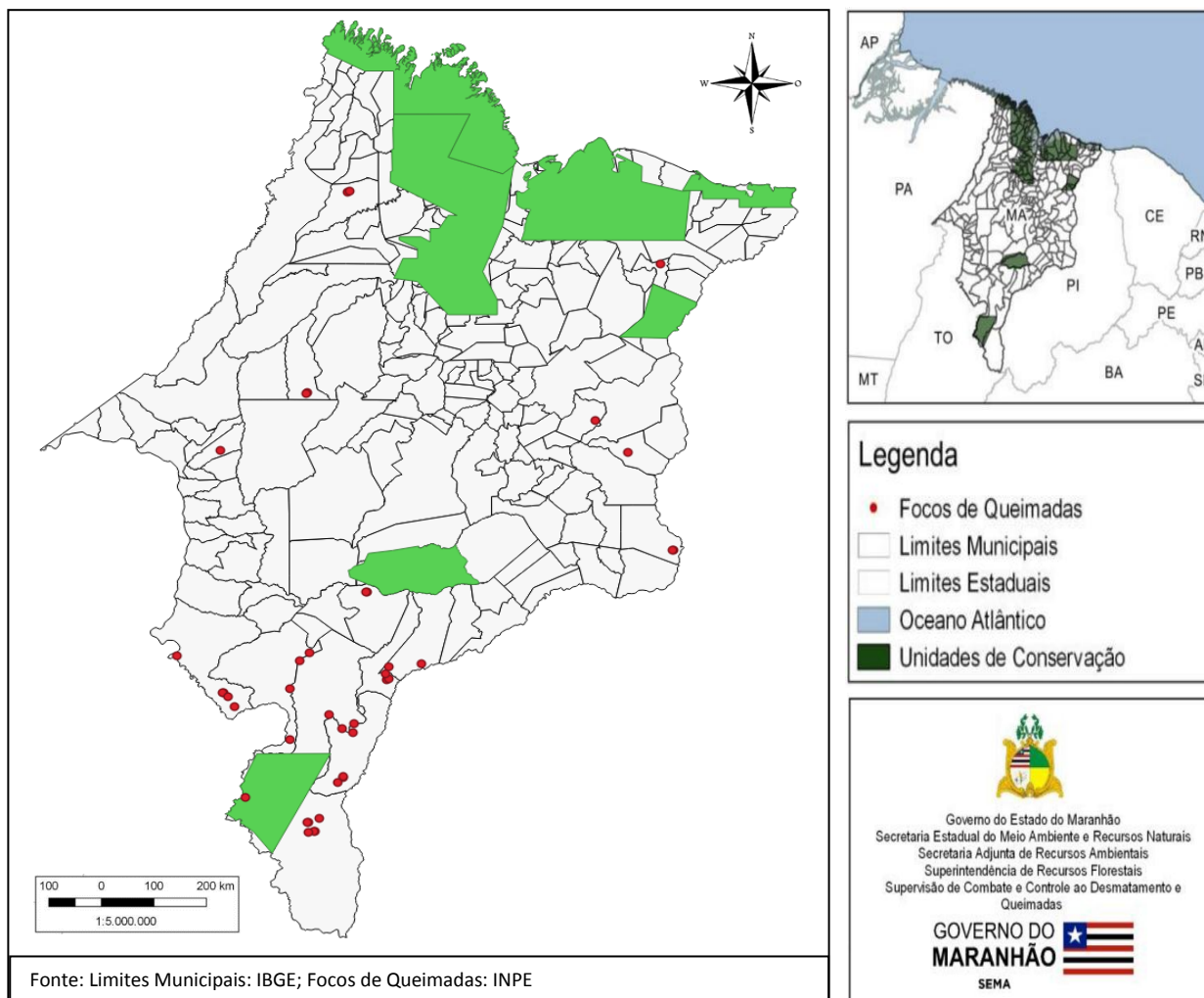


Figura 03: Mapa de focos de queimadas em Unidades de Conservação Estaduais entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020. Fonte: INPE/2020.

Na Figura 03, pode-se observar que o mapa demonstra de forma quantitativa a distribuição de focos de queimadas nas Unidades de Conservação Estaduais, entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS

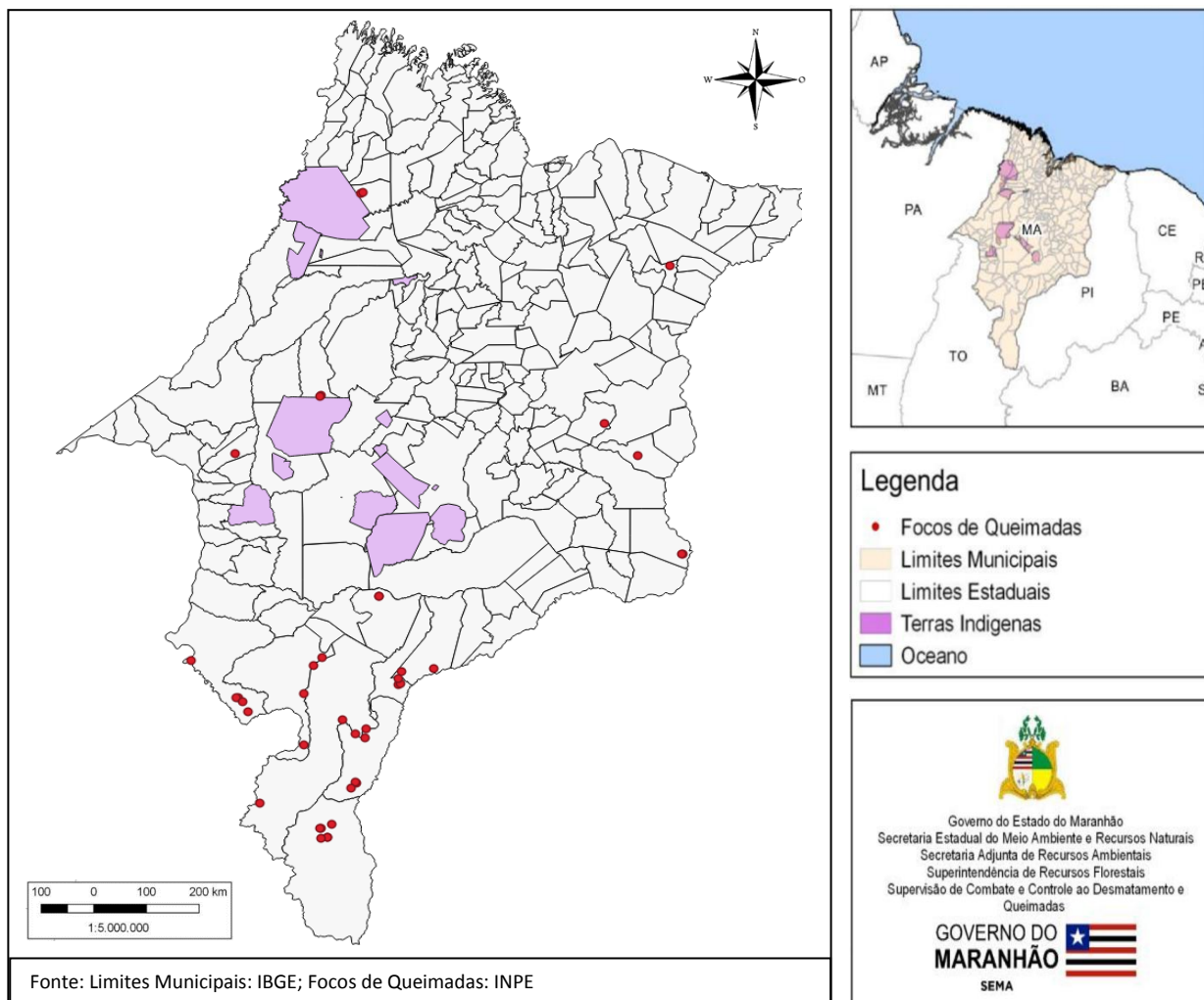


Figura 04: Mapa de focos de queimadas em Terras Indígenas entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020. Fonte: INPE/2020.

Na Figura 04, pode-se observar que o mapa mostra de forma quantitativa a distribuição de focos de queimadas em Terras Indígenas no Estado do Maranhão entre os dias 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020.

Com a elaboração do Boletim de Monitoramento de Queimadas no Estado do Maranhão, presume-se obter dados primordiais para a



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
SECRETARIA ADJUNTA DE RECURSOS AMBIENTAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS FLORESTAIS
SUPERVISÃO DE COMBATE E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS
elaboração de estratégias voltadas para a prevenção e controle de
queimadas e incêndios florestais no Estado.

Gráficos com número de focos de queimadas que foram detectados pelo INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), estão disponibilizados no endereço <http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#>

Focos por Município | 40 focos, de 2020/02/16 a 2020/02/29

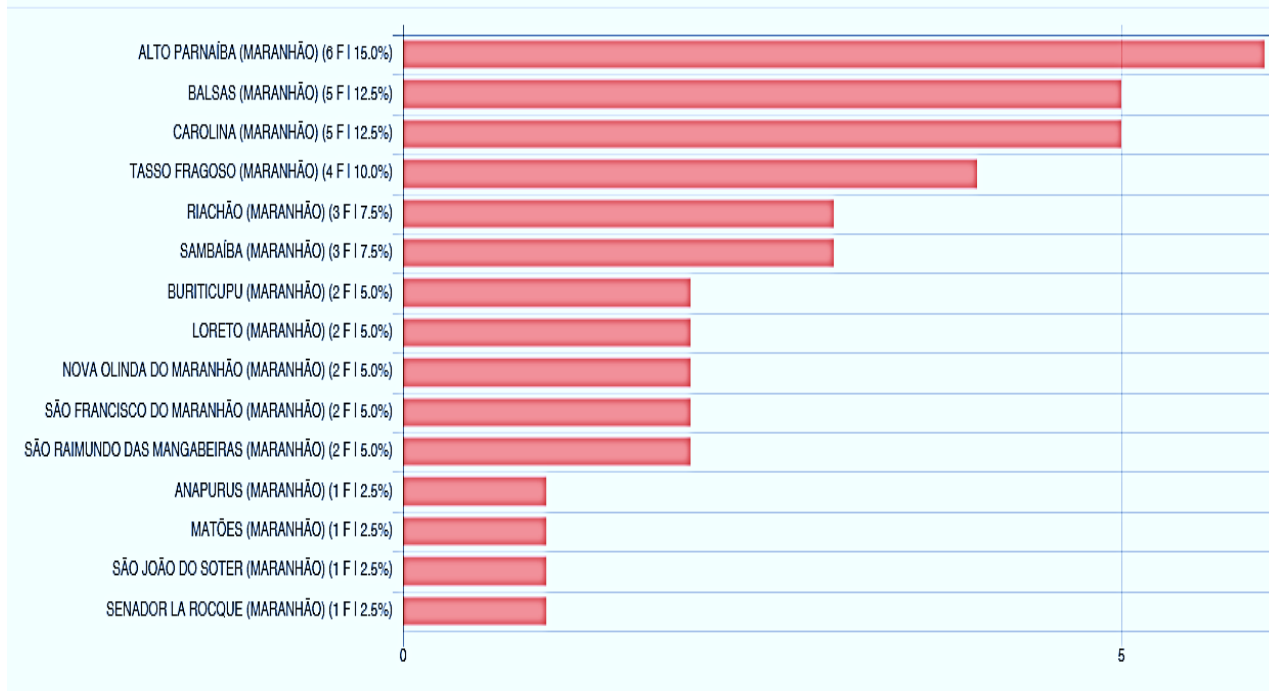


Figura 05: Gráfico com números de focos de queimadas entre o dia 16 (dezesesseis) a 29 (vinte e nove) de Fevereiro de 2020. Fonte: INPE/Fevereiro-2020.

São Luís, 02 de Março de 2020.