



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: 15 a 28 de Fevereiro de 2018.**

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 de queimadas foram detectados pelos Satélites: AQUA_M-T; GOES-16; OAA-18; NPP e TERRA_M-T.

A análise faz referência aos focos de queimadas monitorados entre os dias **15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018**, de forma pontual na plataforma do QGIS (Quantum GIS), versão 2.18.0, software utilizado para o processamento de informações geográficas, neste software foi inserido dados do tipo vetorial para a elaboração de mapas temáticos.

Na **Figura 01**, pode-se observar que o mapa demonstra de forma pontual os principais focos de queimadas registrados no Estado do Maranhão dentre o período mencionado acima, totalizando 91 (noventa e um) focos em 14 (quatorze) municípios maranhenses, estando presente de forma significativa no Bioma Cerrado, com 44 (quarenta e quatro) ou 69,8%, destacando ainda o Bioma Amazônia com 43 (quarenta e três) ou 30,2% de focos, seguido do Bioma Caatinga com 04 (quatro) ou 2,7% focos de queimadas registrados, conforme dados 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

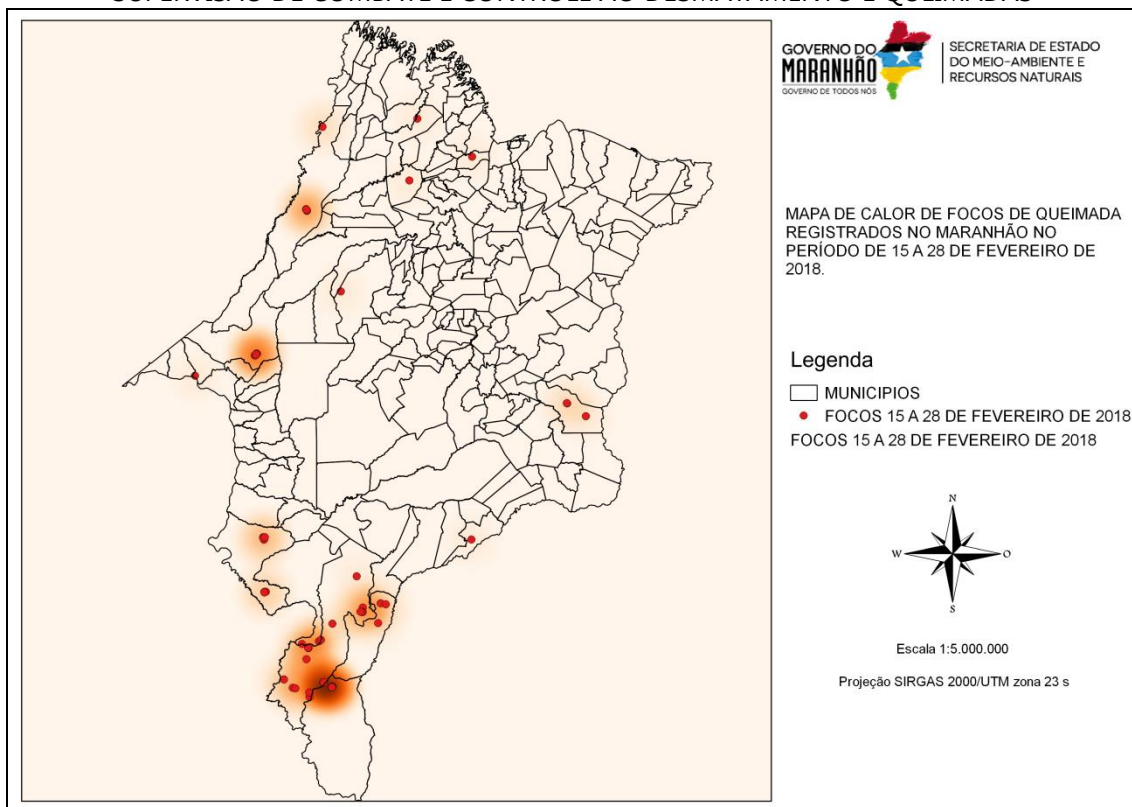


Figura 01: Mapa de focos de queimadas entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 02**, pode-se observar que o mapa demonstra a espacialização dos focos de queima no município de Balsas/MA, entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018, tendo registrado 18 ou 26,6% dos focos.



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

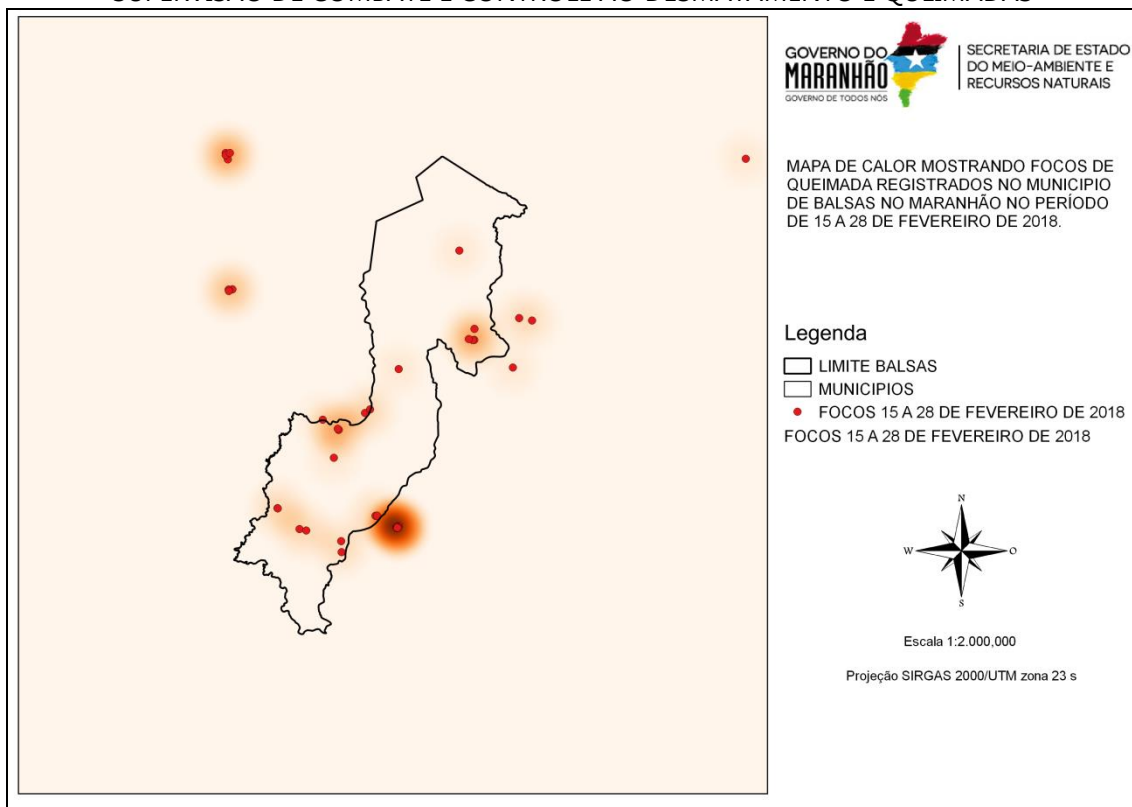


Figura 02: Mapa de focos de queimadas no município de Balsas/MA entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 03**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Alto Parnaíba/MA, o qual registrou 09 ou 14,3% dos focos entre o período de 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018.



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

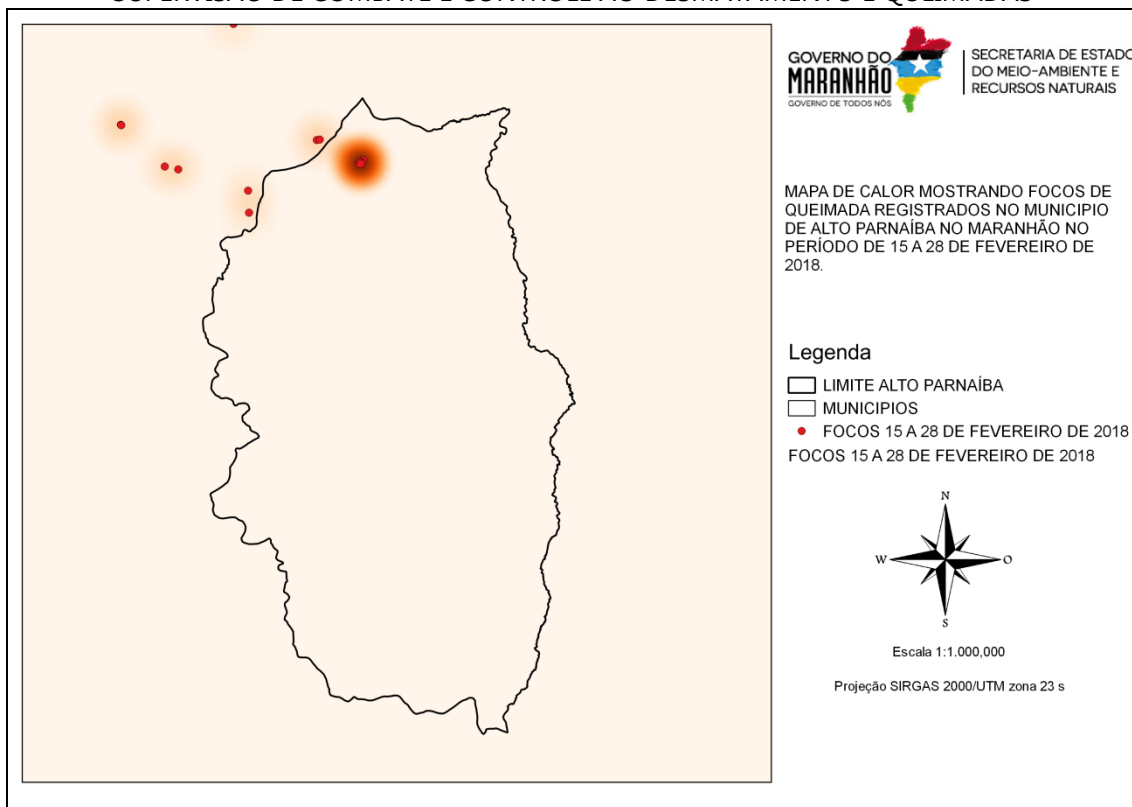


Figura 03: Mapa de focos de queimadas no município de Alto Parnaíba/MA entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 04**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Açailândia/MA, o qual registrou 07 ou 11,1% dos focos entre o período de 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018.



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

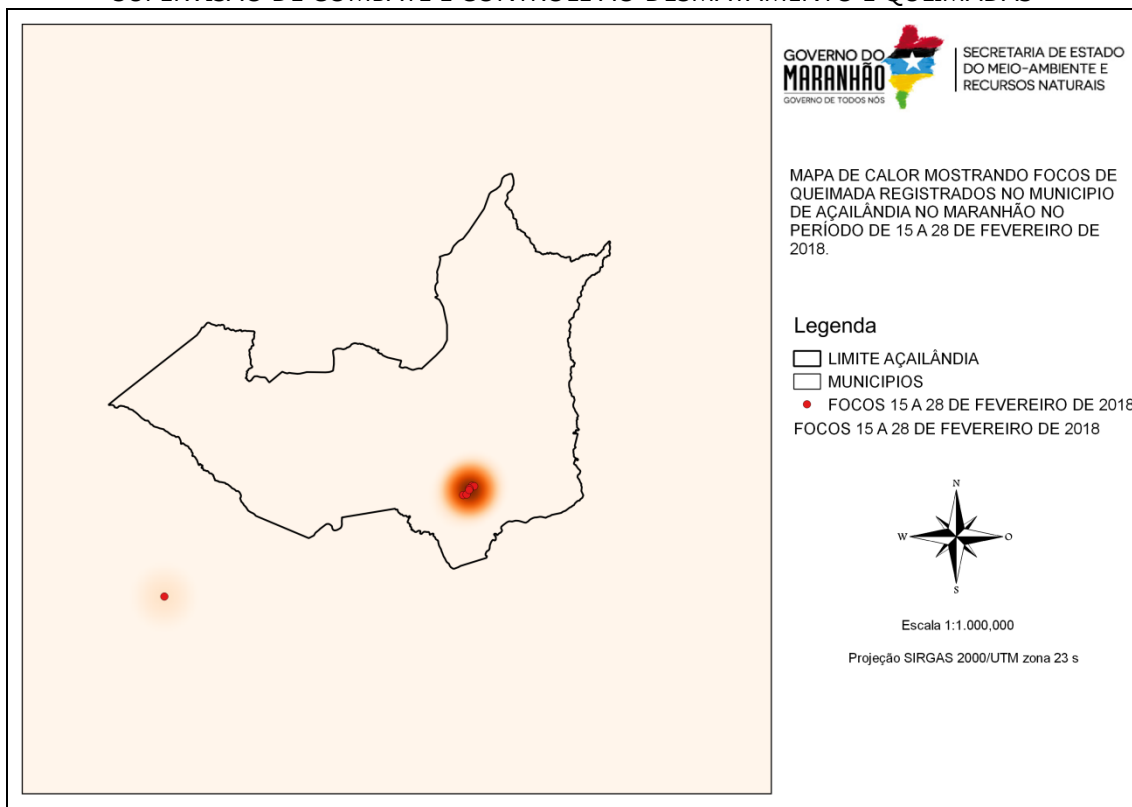


Figura 04: Mapa de focos de queimadas no município de Açailândia/MA entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 05**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Carolina/MA, o qual registrou 07 ou 11,1% dos focos entre o período de 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018.



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

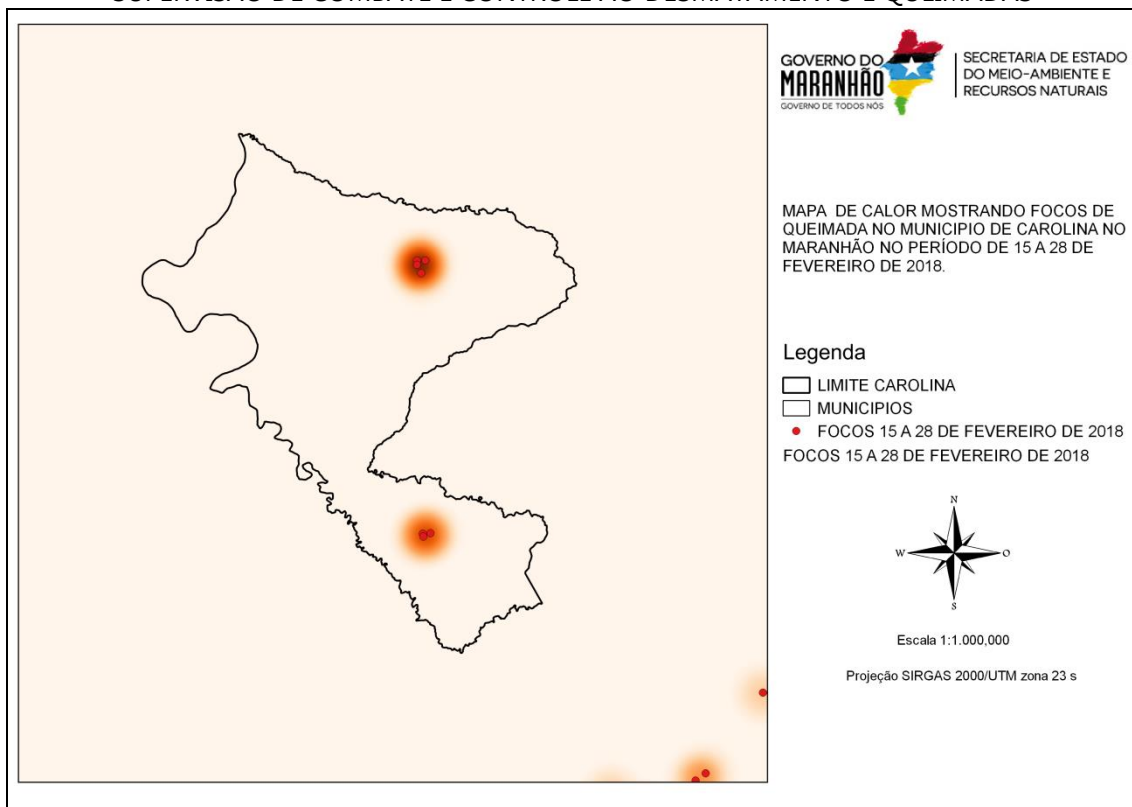


Figura 05: Mapa de focos de queimadas no município de Carolina/MA entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 06**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Centro Novo do Maranhão/MA, o qual registrou 07 ou 11,1% dos focos entre o período de 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018.



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

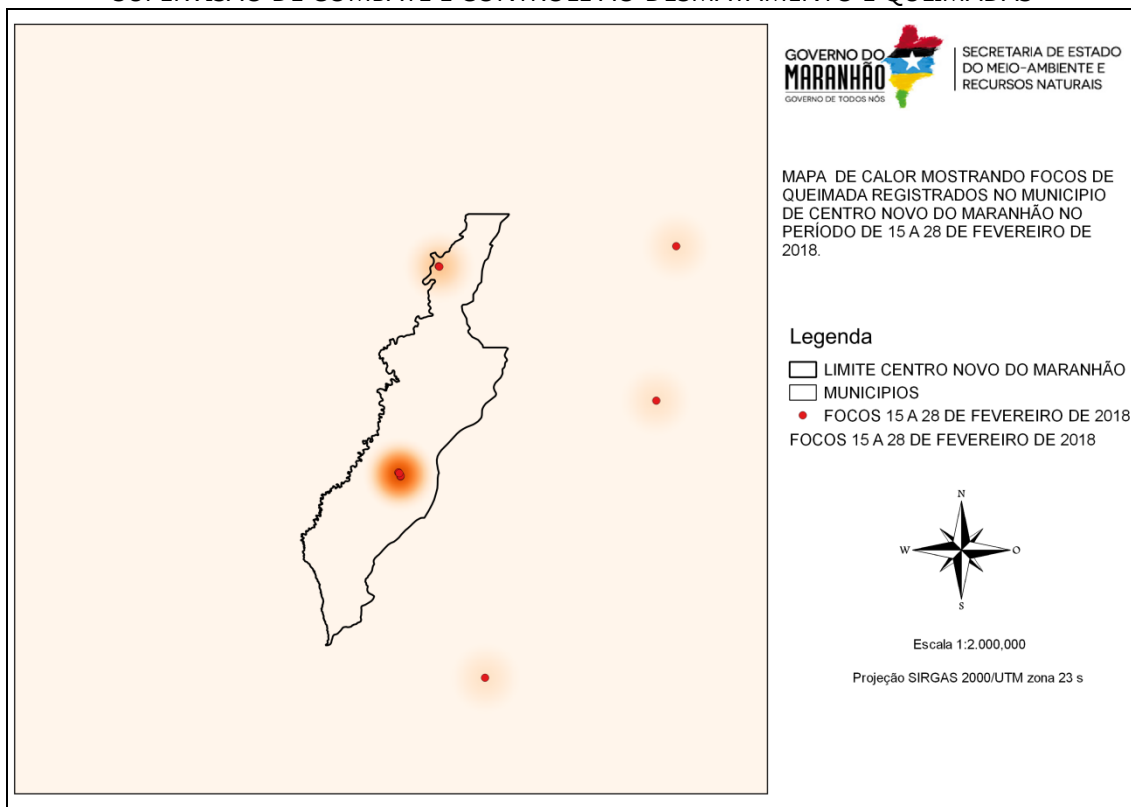


Figura 06: Mapa de focos de queimadas no município de Centro Novo do Maranhão/MA entre os dias 15 (quinze) a 28 (vinte e oito) de Fevereiro de 2018.
Fonte: INPE/2018

Com a elaboração do Boletim de Monitoramento de Queimadas no Estado do Maranhão, presume-se obter dados primordiais para a elaboração de estratégias voltadas para a prevenção e controle de queimadas no Estado, principalmente naqueles municípios que em seu território possuem Unidades de Conservação Estadual, a exemplo o Parque Estadual do Mirador e em especial no entorno de Terras Indígenas.

São Luís, 28 de Fevereiro de 2018

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA
Avenida dos Holandeses, nº 04, Edifício Manhattan, CEP: 65.071-380 - Calhau- São Luís/MA
Tel.: (98) 3268 4184 ou Fax (98) 3268 4109
Site: www.sema.ma.gov.br