



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: 01 a 15 de Janeiro de 2018.**

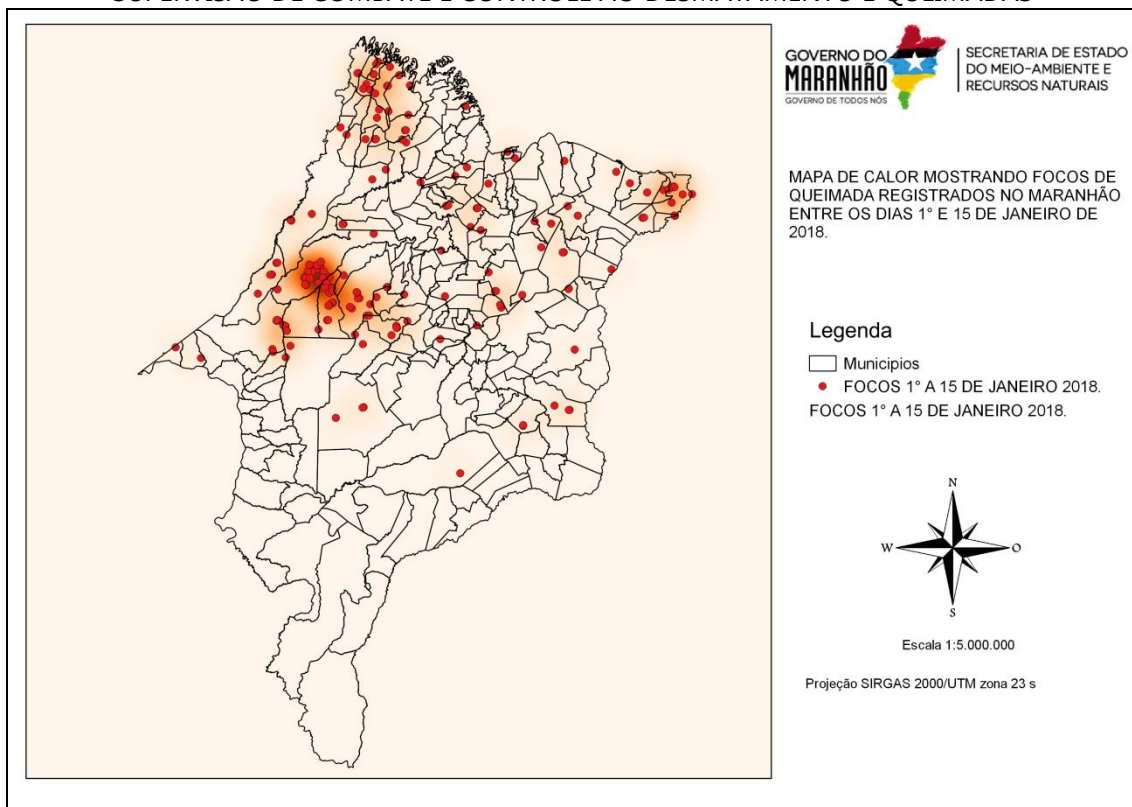
Para a elaboração deste relatório fez-se necessário primeiramente à obtenção de dados por meio da Plataforma do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE/Sistema de Informações Geográficas e Banco de Dados de Focos. Os focos de queimadas foram detectados pelo Satélite AQUA\_M-T, que está embarcado na plataforma MODIS.

A análise faz referência aos focos de queimadas monitorados entre os dias **01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018**, de forma pontual na plataforma do QGIS (Quantum GIS), versão 2.16.2, 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 mostra de forma pontual os principais focos de queimadas registrados no Estado do Maranhão entre os dias 1º (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018, registrando durante este período o equivalente a 172 (cento e setenta e dois) focos em 65 municípios maranhenses, estando presente de forma significativa no Bioma Amazônia, com 121 (cento e vinte e um) ou 70,3%, destacando ainda o Bioma Cerrado com 49 (quarenta e nove) ou 28,5% de focos e por último o Bioma Caatinga com 02 (dois) ou 1,2% 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

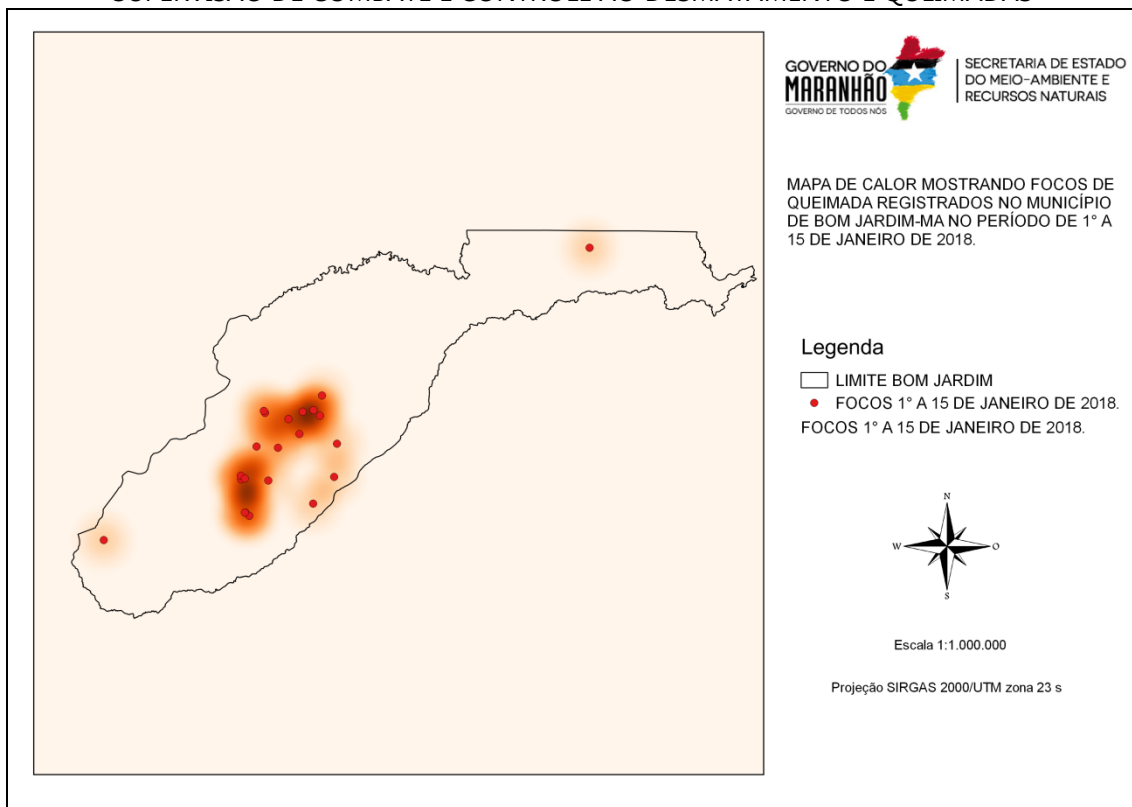


**Figura 01:** Mapa de focos de queimadas entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 02**, pode-se observar que o mapa demonstra a espacialização dos focos de queima no município de Bom Jardim/MA, entre os dias 1º (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018, tendo registrado 22 ou 12,8% 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

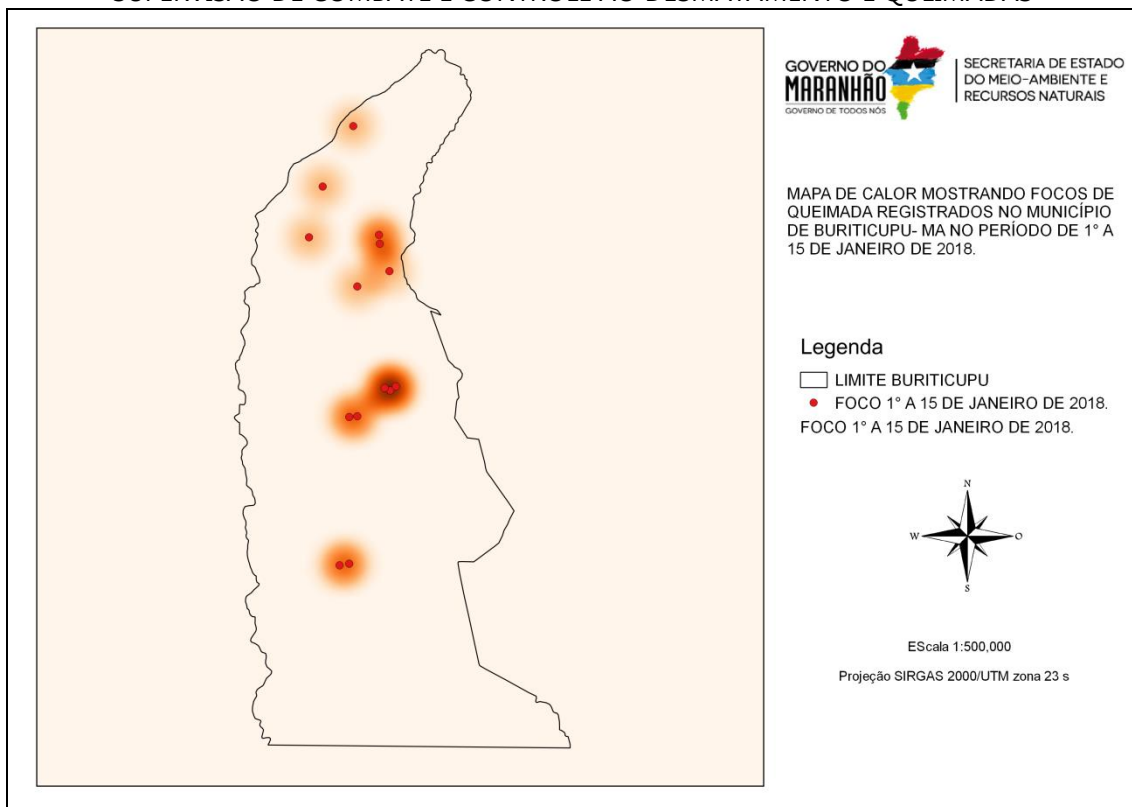


**Figura 02:** Mapa de focos de queimadas no município de Bom Jardim/MA entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 03**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Buriticupu/MA, o qual registrou 14 ou 8,1% dos focos entre o período de 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro 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

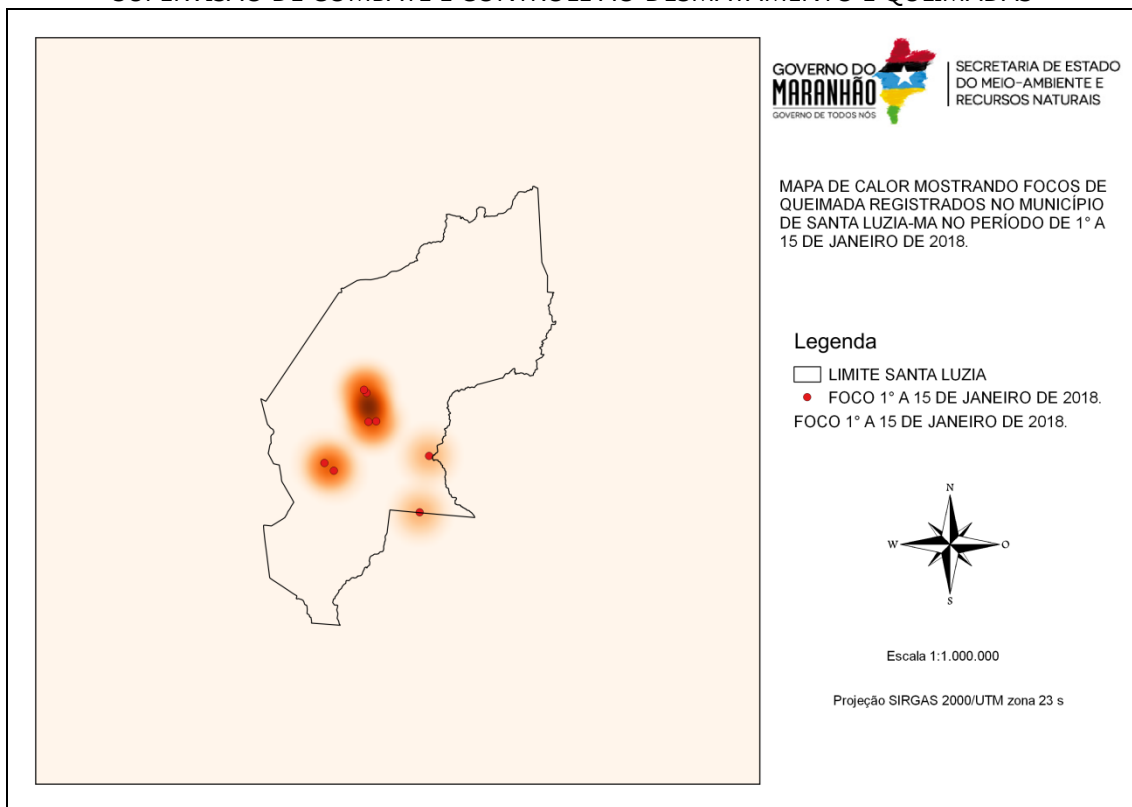


**Figura 03:** Mapa de focos de queimadas no município de Buriticupu/MA entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 04**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Santa Luzia/MA, o qual registrou 11 ou 6,4% dos focos entre o período de 01 (primeiro) e 15 (quinze) de Janeiro 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

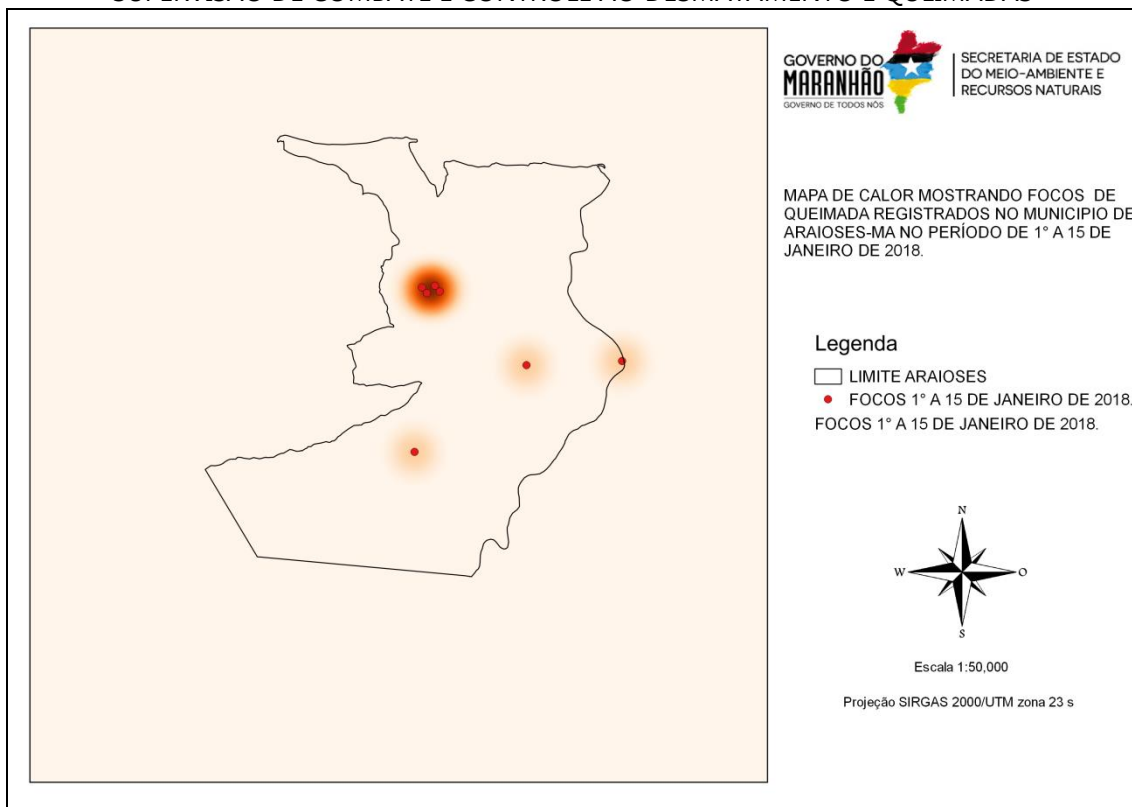


**Figura 04:** Mapa de focos de queimadas no município de Santa Luzia/MA entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 05**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Araioses/MA, o qual registrou 07 ou 4,1% dos focos entre o período de 01 (primeiro) e 15 (quinze) de Janeiro 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

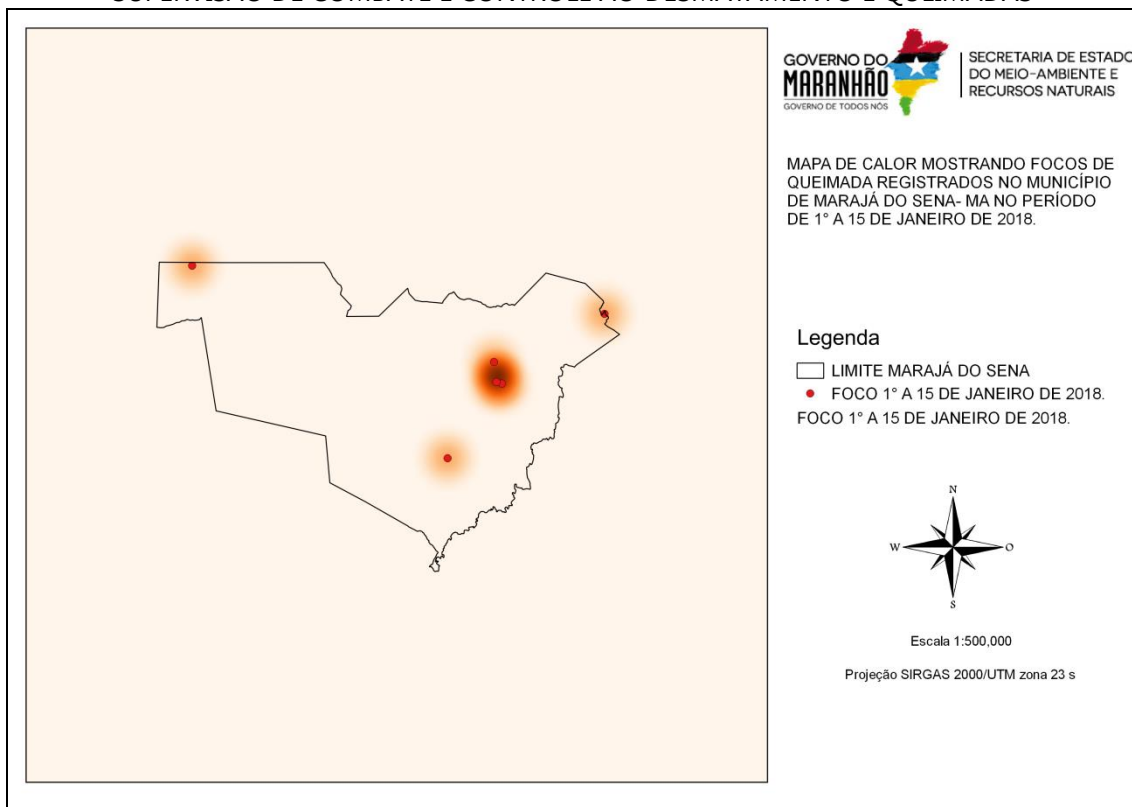


**Figura 05:** Mapa de focos de queimadas no município de Araiões/MA entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro de 2018. **Fonte:** INPE/2018

Na **Figura 06**, nota-se no mapa a distribuição dos focos de queima no município de Marajá do Sena/MA, o qual registrou 06 ou 3,5% dos focos entre o período de 01 (primeiro) e 15 (quinze) de Janeiro 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 Marajá do Sena/MA entre os dias 01 (primeiro) a 15 (quinze) de Janeiro 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, Parques Estaduais e em especial no entorno de Terras Indígenas.

São Luís, 15 de Janeiro 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](http://www.sema.ma.gov.br)