Desk research

O Maranhão, historicamente, registra uma posição significativa no ranking nacional de queimadas. Houve uma melhora recente, onde o estado saiu da segunda para a sexta posição no ranking nacional de queimadas, conforme noticiado pelo Governo do Maranhão com base em dados do INPE.

https://www.sema.ma.gov.br/noticias/dados-sobre-queimadas https://www.sema.ma.gov.br/noticias/dados-sobre-queimadas

Impactos Severos:

- Saúde Pública: Aumento de doenças respiratórias devido à fumaça e fuligem.
- Meio Ambiente: Perda de vegetação e biodiversidade, morte de animais, erosão do solo, poluição da água e emissão de gases do efeito estufa.
- Economia: Prejuízos na agricultura e pecuária, danos à infraestrutura e impacto no turismo.

https://periodicoseletronicos.ufma.br/index.php/revistahuufma/article/download/5400/4328

Causas Principais:

- Atividades agropecuárias: Uso da queimada para limpeza de terreno (coivara).
- Desmatamento: Queimadas para converter florestas em áreas de cultivo ou pastagem.
- Fatores climáticos: Estiagem e altas temperaturas facilitam a propagação do fogo.
- Falta de conscientização: Desconhecimento dos riscos e ausência de alternativas.
- Queima de lixo: Incêndios iniciados por queima de resíduos.
- Ações criminosas: Incêndios intencionais.

https://defesacivil.ma.gov.br/programas-ou-campanhas/incendios-florestais

<u>https://www.ma.gov.br/noticias/operacao-maranhao-sem-queimadas-e-reforcada-com-dados-de-videomonitoramento</u>