



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
SECRETARIA ADJUNTA DA POLÍTICA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS  
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE

ALERTA/CIEVS/SES-MA

Nº. 17 – 15/09/2023

Data do evento: 09/2023

Rede CIEVS: Vigilância, Alerta e Resposta em Emergências em Saúde Pública

Evento: **Focos de queimadas**

Assunto: **Aumento de focos de queimadas no estado do Maranhão.**

### Descrição

Conforme o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), no Brasil, todos os anos, no período entre os meses de junho e novembro, há aumento de registro dos focos de calor. As queimadas e os incêndios florestais ocorrem principalmente nos biomas Amazônia, Cerrado e Pantanal, com a maior concentração no cerrado. As queimadas vêm aumentando à medida que também aumentam os indicadores de desmatamento.

Além do desmatamento, outro fator que favorece as queimadas é o período de estiagem. Isso ocorre, pois, as condições da vegetação nesse período facilitam a propagação descontrolada do fogo, podendo causar incêndios de forma natural ou provocada.

Entre os malefícios causados pelas queimadas, pode-se citar as emissões resultantes da queima vegetal que, além de contribuir com o aquecimento global e as mudanças climáticas, também poluem a atmosfera, causando prejuízos econômicos e sociais. Os incêndios florestais ainda aceleram o desflorestamento, resultando em processos de desertificação e perda da biodiversidade.

### Contextualização das queimadas no Estado

No estado do Maranhão, em 2023, de acordo com os dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), observou-se que existe um aumento gradativo a partir do mês de maio. Até o momento o estado registrou 9.330 focos de queimadas, sendo 1.984 focos no mês de registrados no mês de setembro.

### Recomendações

- Articular entre as áreas de vigilância epidemiológica, saúde ambiental, bombeiros e defesa civil para fortalecimento das medidas de prevenção e controle das queimadas e redução de danos, principalmente quanto a população exposta, fauna e flora das regiões afetadas, conforme as orientações do Ministério da Saúde;
- Divulgar o Decreto do Governo do Estado de nº 38.403, que dispõe sobre a proibição do uso de fogo para limpeza e manejo de áreas no Estado do Maranhão, através do Vigidesastre;

- Orientar sobre as medidas de prevenção e controle em situações de queimadas aos municípios, para que os mesmos orientem a população em seus territórios, através da defesa civil e Vigidesastres

### **Elaboração Técnica**

Jakeline Maria Trinta Rios: Coordenadora do CIEVS/SES/MA

Diego Costa Vieira: Enfermeiro técnico do CIEVS/SES/MA

Pallomma Christhine Pereira da Silva: Enfermeira apoiadora do CIEVS/SES/MA

### **Revisão Técnica**

Maria de Jesus Bezerra de Paiva: Enfermeira -Assessoria técnica, SECD/SES/MA

Osvaldina Silva Mota: Enfermeira - Assessoria técnica, SECD/SES/MA.

### **Supervisão Geral**

Deborah Fernanda Campos da Silva Barbosa

Secretária Adjunta da Política de Atenção Primária e Vigilância em Saúde

Mayrlan Ribeiro Avelar

Superintendente de Epidemiologia e Controle de Doenças

Monique Pinheiro Maia

Chefe do Departamento de Epidemiologia

Jakeline Maria Trinta Rios

Coordenadora do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde

### **Referências**

Bombeiros alertam sobre cuidados para evitar incêndios nessa época do ano. Disponível em:

<https://www.ma.gov.br/noticias/bombeiros-alertam-sobre-cuidados-para-evitar-incendios-nessa-epoca-do-ano>

Boletins de Queimadas. Disponível em: <https://www.sema.ma.gov.br/boletins-de-queimadas>

INPE. Programa queimadas. Disponível em: <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/>

Estado do Maranhão. DECRETO Nº 38.403, DE 11 DE JULHO DE 2023. Disponível em:

<https://www.diariooficial.ma.gov.br/public/index.xhtmll>