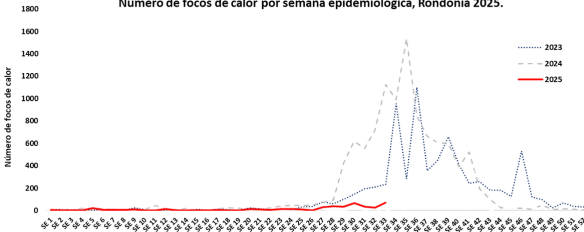




A Agência Estadual de Vigilância em Saúde (AGEVISA), por meio do Programa Estadual de Vigilância em Saúde de Populações Expostas à Poluição Atmosférica (VIGIAR), apresenta informações relevantes sobre a qualidade do ar em Rondônia durante o período de estiagem. Entre os meses de julho e outubro, é comum observar um aumento significativo no número de focos de queimadas no estado. Consequentemente, a poluição atmosférica se intensifica, levando à maior exposição da população à fumaça.

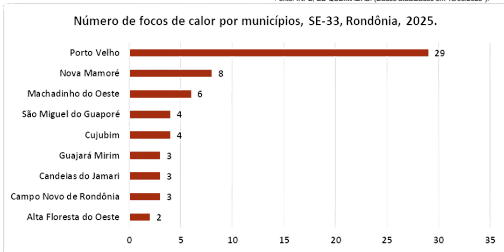
## FOCOS DE CALOR

Número de focos de calor por semana epidemiológica, Rondônia 2025.



Fonte: INPE, BD QUEIMADAS. (Dados atualizados em 15/08/2025).

Número de focos de calor por municípios, SE-33, Rondônia, 2025.



Fonte: INPE, BD QUEIMADAS. (Dados atualizados em 15/08/2025).  
Semana Epidemiológica 33 (10/08 a 14/08/25), dados parciais.

## QUALIDADE DO AR

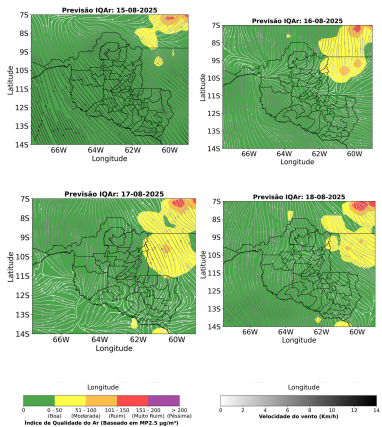
Previsões de concentração de Material Particulado ( $2.5 \mu m$ ) para o estado de Rondônia, dias 15, 16 e 17 e 18 de agosto de 2025.

**Sexta-feira, 15 de agosto de 2025:** A predominância dos ventos de sudeste, com ligeiro fortalecimento em sua intensidade, contribui para a redução da concentração de MP2.5, mantendo a qualidade do ar predominantemente na faixa “boa”, conforme o índice.

**Sábado, 16 de agosto de 2025:** Espera-se mudança na direção dos ventos, variando entre nordeste e sudeste. Com isso, a fumaça proveniente das queimadas que ocorrem em Apuí/AM será transportada para algumas localidades de Machadinho D'Oeste, Vale do Anari e Ji-Paraná, reduzindo a qualidade do ar para a faixa “moderada”. Nas demais regiões, o IQAr permanece na faixa “boa”.

**Domingo, 17 de agosto de 2025:** Os ventos variam de norte a nordeste, com intensidade fraca, mas atuando como facilitadores no transporte de material particulado gerado pelas queimadas em Apuí/AM. Esse transporte afeta as regiões de Machadinho D'Oeste, Vale do Anari, Ji-Paraná e os extremos norte de Espigão D'Oeste e Vilhena, onde o IQAr alcança a faixa “moderada”. Nas demais áreas, a qualidade do ar se mantém na faixa “boa”.

**Segunda-feira, 18 de agosto de 2025:** A semana começa com ventos predominantemente de noroeste. Assim, grande parte de Rondônia permanece com qualidade do ar na faixa “boa”, devido à eficiente dispersão de poluentes. Apenas áreas remotas de Machadinho D'Oeste e do Vale do Anari seguem com predominância do IQAr na faixa “moderada”.



Fonte: Copernicus Atmosphere Monitoring Service (2025).

## RECOMENDAÇÕES DE PROTEÇÃO PESSOAL

1. Manter portas e as janelas fechadas durante os horários com elevadas concentrações de partículas;
2. Planejar as atividades diárias em horários de menor ocorrência de fumaça minimizando a exposição;
3. Aumentar a ingestão de água e outros líquidos ajuda a manter as áreas respiratórias úmidas e mais protegidas;
4. O uso de máscaras como N95, PFF2 ou P100 são adequadas para reduzir a inalação de partículas finas;
5. Manter os ambientes úmidos utilizando umidificadores de ar, recipientes com água, toalhas molhadas e etc;
6. Caso necessite se expor ao sol, utilizar proteção adequada contra os raios ultravioleta, como roupas com proteção solar UV, chapéus e óculos escuros para proteção individual.

## ACESSO A MAIS INFORMAÇÕES:

Orientações: Investigação e Notificação por Inalação de Fumaça de Queimadas/ Incêndios Florestais.  
BOLETINS INFORMATIVOS VIGIAR/AGEVISA-RO

Telefones de emergência:

Atendimento de emergência: SAMU 192  
Combate as queimadas: BOMBEIRO 193

