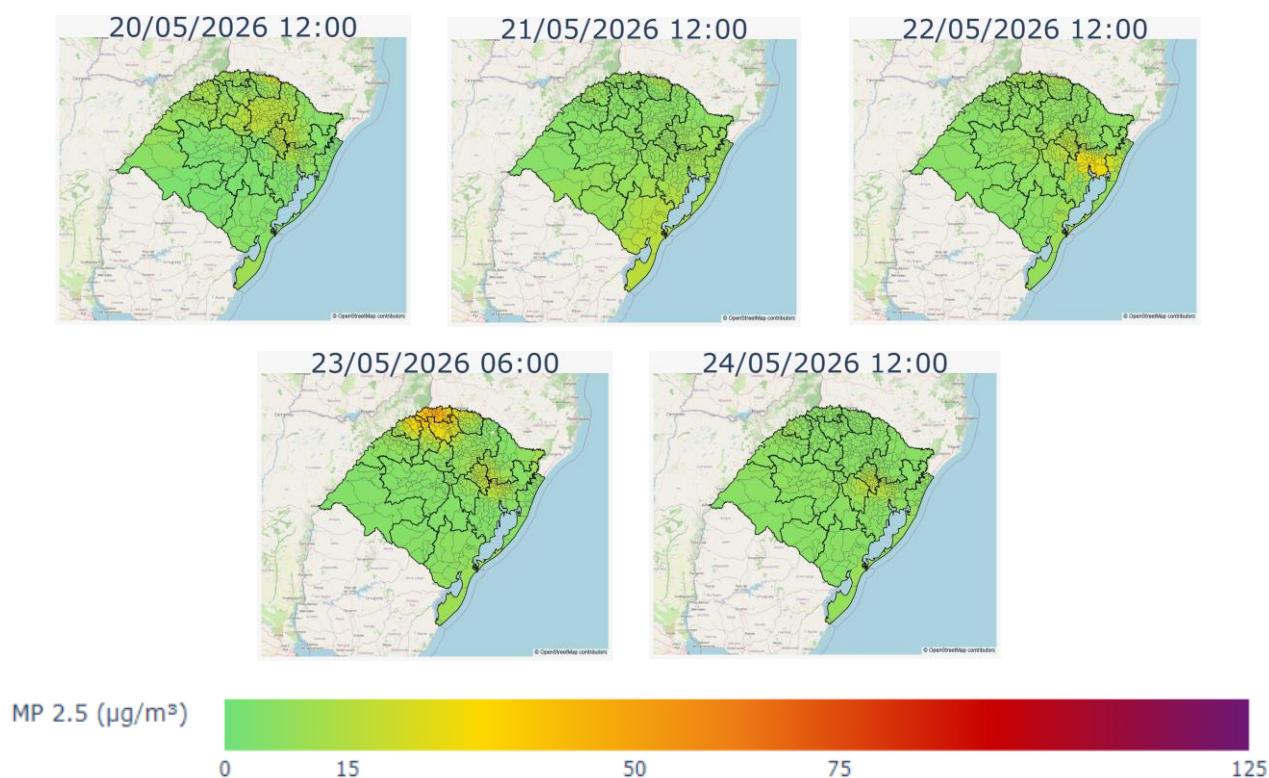


O monitoramento de áreas afetadas pela queima de biomassa é uma atribuição da Vigilância em Saúde Ambiental e Qualidade do Ar (VIGIAR), do Ministério da Saúde. A queima incompleta de biomassa libera fumaça e subprodutos da combustão que poluem o ar, formando uma mistura de poluentes tóxicos que podem causar ou agravar doenças cardiopulmonares, câncer de pulmão e morte prematura.

Abaixo, estão apresentadas imagens que demonstram a previsão da concentração de material particulado PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) no território gaúcho entre os dias **20 a 24 de maio de 2026**. A avaliação é realizada de acordo com a Resolução CONAMA 506/2024. De modo geral, a qualidade do ar permanece predominantemente BOA durante todo o período analisado, com ocorrências pontuais de **nível MODERADO**, principalmente na região noroeste do estado, além de áreas da Região Metropolitana. **As maiores concentrações são observadas entre os dias 22/05 a 23/05.**



Recomendações para a População:

- Acompanhe a previsão do tempo e a qualidade do ar.
- Beba mais água para manter as vias respiratórias hidratadas.
- Evite atividades ao ar livre em dias de alta poluição e mantenha portas e janelas fechadas.
- Use máscaras adequadas, especialmente para pessoas com condições crônicas ou próximas a fontes de poluição.
- Evite exercícios físicos quando a poluição estiver elevada.
- Crianças, idosos e gestantes devem observar sintomas respiratórios e procurar atendimento médico se necessário.

Secretaria Estadual da Saúde

Centro Estadual de Vigilância em Saúde RS

Avenida Ipiranga, 5400 – Jardim Botânico | Porto Alegre | RS | Brasil. CEP: 90.610-030 – Fone: (051) 32884000

vigiar-rs@saude.rs.gov.br

Secretária da Saúde: Arita Bergmann

Diretora do CEVS – Interina: Tani Maria Schiling Ranieri Muratone

Chefe da DVAS/CEVS: Aline Campos

Chefe de Seção de Saúde Ambiental: Baresi Delabary

Centro de Informações e Documentação - CID:
Adriana Schwanck de Bittencourt

Equipe VIGIAR do RS:

André Jarenkow – Engenheiro Químico

Larissa Zyszkiewicz - Estagiária

O Boletim Informativo do Vigiar/RS é um instrumento de informação técnica em saúde e ambiente editado pelo Centro Estadual de Vigilância em Saúde, vinculado à Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul, publicado periodicamente, disponível no endereço eletrônico:

<http://bit.ly/2htliUS>

AVISO:

O Boletim Informativo do VIGIAR/RS é de livre distribuição e divulgação, entretanto o VIGIAR/RS não se responsabiliza pelo uso indevido destas informações.