Vigilância em Qualidade do Ar no Acre - VIGIAR

Monitoramento de Material Particulado (PM2.5)
Análise: 13 a 17 de Maio de 2026

Lucas Freitas
Ponto Focal - VIGIAR

O Limite da OMS como Parâmetro de Segurança

O que é PM2.5?

Partículas muito pequenas (≤2,5 µm) que alcançam os pulmões e a circulação.

Parâmetro de Saúde

A OMS recomenda limite diário de 15 µg/m³ para proteção da saúde.

Riscos Associados

Exposição alta aumenta as crises respiratórias e o risco cardiovascular.

15

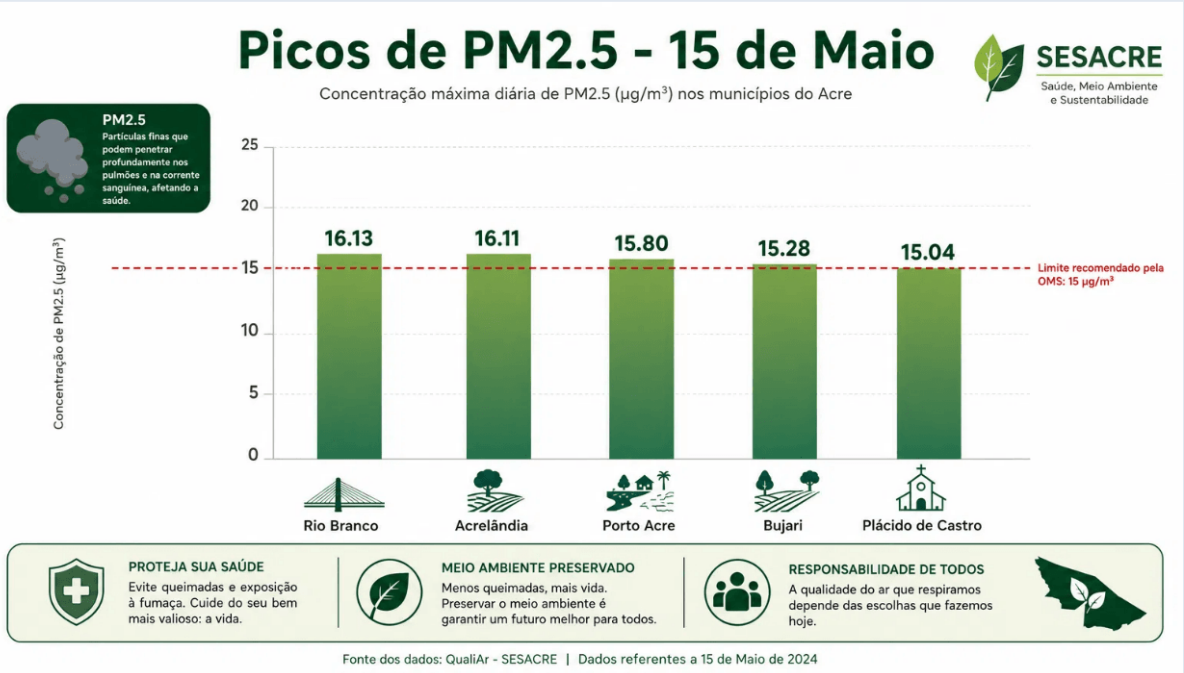
µg/m³

LIMITE DIÁRIO OMS

O Pico Crítico de 15 de Maio

Municípios que ultrapassaram o limite da OMS:

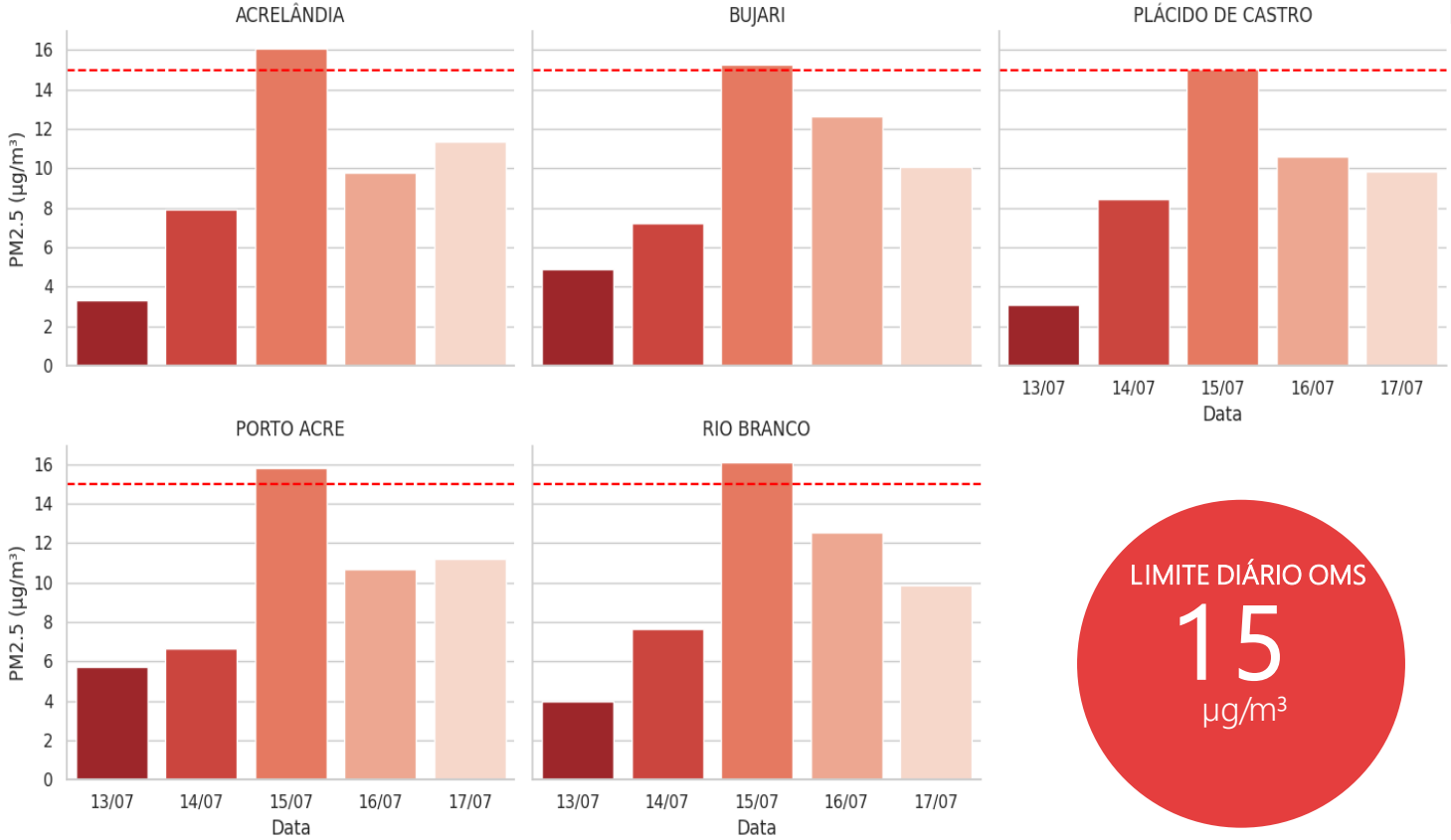
Rio Branco	16.13
Acrelândia	16.11
Porto Acre	15.80
Bujari	15.28
Plácido de Castro	15.04



Foram avaliados os 22 municípios do Estado do Acre no período de 13 de Julho ao dia 17 de Julho de 2026 , todavia, elencados os municípios que ultrapassaram a quantidade de material particulado estipulado pela OMS.

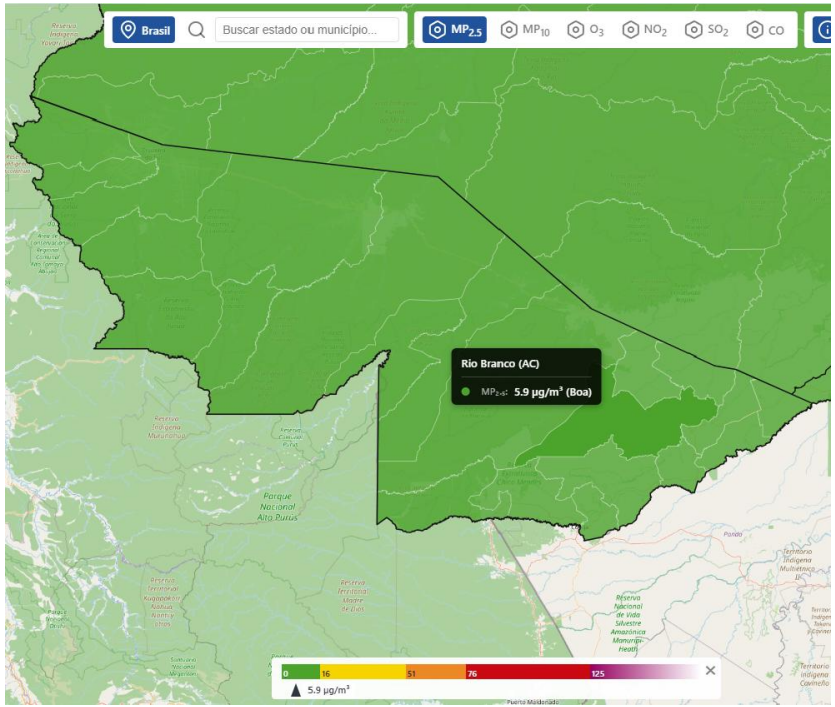
Fonte: Dados extraídos do relatório semanal de monitoramento (SISAM)). Valores expressos em microgramas por metro cúbico (µg/m³).
Dados sujeitos a alteração

ATUALIZADO: Evolução nos Municípios que Ultrapassaram o Limite da OMS

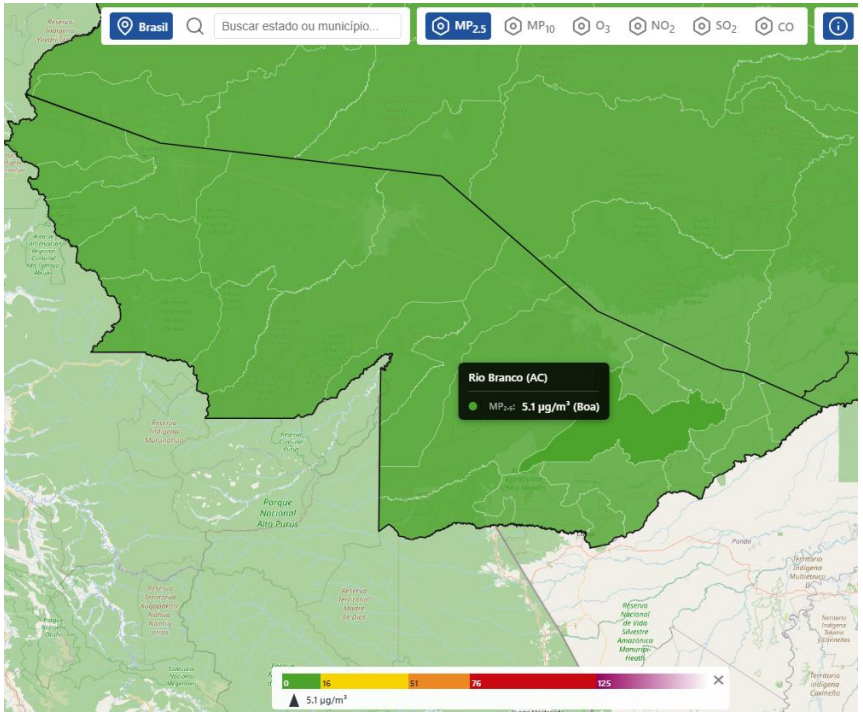


Fonte: Dados extraídos do relatório semanal de monitoramento (SISAM) Valores expressos em microgramas por metro cúbico (µg/m³). Dados sujeitos a alteração.

Previsão para os dias 18 e 19/07/2026



Dia 18/07/2026: Qualidade do ar considerada boa em todo o Estado do Acre.
Capital Rio Branco com 5.9 µg/m³, abaixo do limite da OMS



Dia 19/07/2026: Qualidade do ar considerada boa em todo o Estado do Acre.
Capital Rio Branco com 5.1 µg/m³, abaixo do limite da OMS

Fonte: Dados extraídos do relatório semanal de monitoramento (SISAM Valores expressos em microgramas por metro cúbico (µg/m³).
Dados sujeitos a alteração

CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

Síntese dos Achados

- A qualidade do ar permaneceu **satisfatória** na maior parte do período analisado.
- O pico observado no dia 15 de julho sugere a influência de **fatores externos** sazonais ou locais.
- A tendência de queda no dia 16 de julho indica uma **dispersão favorável** dos poluentes.

Diretrizes de Saúde

- **Vigilância Contínua:** Manter o monitoramento diário para detecção precoce de anomalias.
- **Alertas Preventivos:** Emitir avisos públicos caso a média diária ultrapasse 15 µg/m³.
- **Grupos Sensíveis:** Recomendar redução de atividades ao ar livre em dias de nível "Moderado".

REFERÊNCIAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (Brasil). SISAM: **Sistema de Informações Ambientais Integrado à Saúde.** São José do Campos: INPE, 2026. Disponível em: https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/#graficos. Acesso em: 17 jul. 2026.