



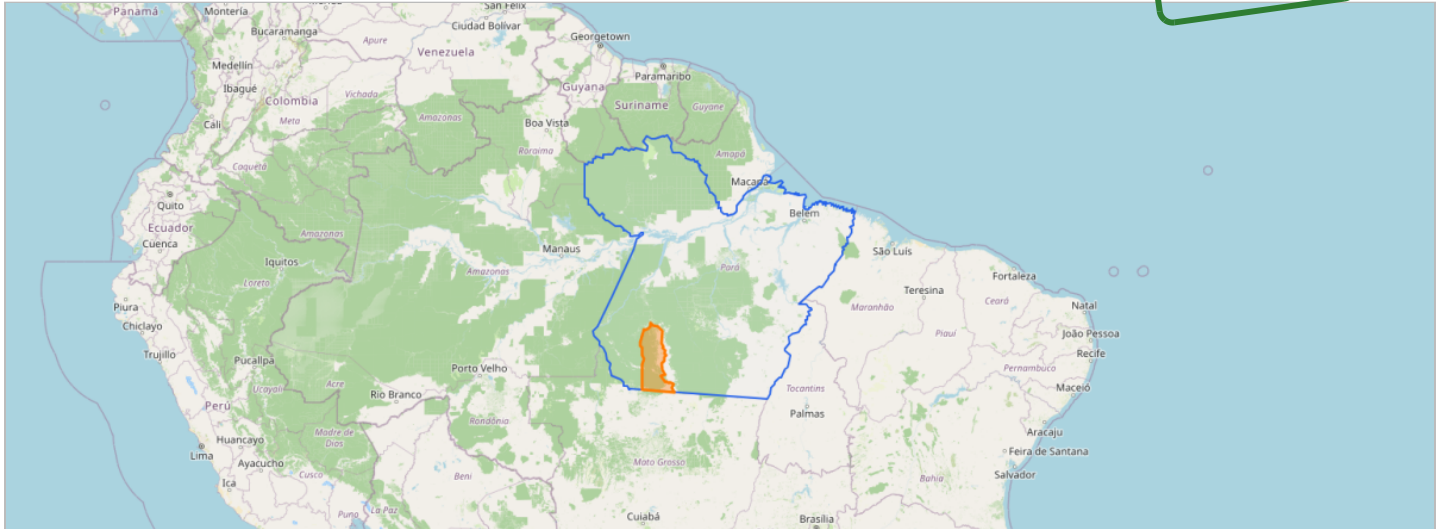
Evento: Qualidade do Ar

Gravidade: ALTO

Data do Alerta: 17/10/2026

Vigencia: 17/10/2026 09:00 ate 18/10/2026 09:00

VIGENTE



Legenda:

- Alerta de baixa gravidade
- Alerta de gravidade moderada
- Alerta de alta gravidade
- Alerta de gravidade muito alta
- Alerta de gravidade extrema

Riscos Potenciais

Sintomas podem ocorrer em toda a população, como tosse seca, cansaço e ardor nos olhos, no nariz e na garganta. Em grupos sensíveis (crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias e cardíacas), podem apresentar efeitos mais sérios na saúde.

Recomendacoes

MUNICÍPIO:

- Monitorar se há aumento de pacientes com crises respiratórias nas unidades de saúde;
- Verificar a disponibilidade de medicamentos, oxigênio e demais insumos necessários ao atendimento;
- Reforçar a comunicação com unidades de saúde, Defesa Civil e Secretarias de Meio Ambiente;
- Intensificar a fiscalização e a atuação preventiva em áreas com ocorrência de queimadas.

SOCIEDADE:

- Hidratação: beba muita água ao longo do dia para manter as vias aéreas hidratadas;
- Proteção respiratória: use máscaras do tipo PFF2 ou N95 se precisar sair na rua;
- Higiene nasal: lave o nariz com soro fisiológico com frequência;
- Esportes: evite fazer exercícios físicos intensos ao ar livre;
- Evitar queimadas;
- Informar focos de incêndio;
- Seguir orientações dos órgãos de saúde, Defesa Civil (199) e Corpo de Bombeiros (193).



SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE





Imagem informativa

Nível de Gravidade	 PM 2,5 Média de 24 h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	 Descrição dos Riscos
BAIXO	0 a 15	Condições satisfatórias de qualidade do ar para o $\text{MP}_{2,5}$ avaliado.
MODERADO	Acima de 15 até 50	Grupos sensíveis, como crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, podem apresentar sintomas leves como tosse seca e cansaço. A população em geral tende a não apresentar efeitos relevantes.
ALTO	Acima de 50 até 75	Sintomas podem ocorrer em toda a população, como tosse seca, cansaço e ardor nos olhos, no nariz e na garganta. Em grupos sensíveis (crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias e cardíacas), podem apresentar efeitos mais sérios na saúde.
MUITO ALTO	Acima de 75 até 125	Sintomas mais intensos na população em geral, com possibilidade de falta de ar e respiração ofegante, além de piora de doenças respiratórias e cardiovasculares. Em grupos sensíveis, aumenta o risco de complicações.
EXTREMO	Acima de 125	Risco elevado de eventos respiratórios e cardiovasculares na população como um todo. Entre grupos sensíveis, cresce a probabilidade de desfechos graves, incluindo aumento de mortalidade prematura.

A tabela acima associa as concentrações de $\text{MP}_{2,5}$ aos níveis de gravidade adotados pela SIMD. A primeira faixa, associada ao nível Baixo, utiliza o limite de $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ na média de 24 horas, correspondente ao Padrão Final, conforme o art. 8º, § 3º, da Resolução CONAMA nº 506/2024. O PI-2, de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ para 24 horas, permanece vigente como limite legal federal para o $\text{MP}_{2,5}$.



SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE



