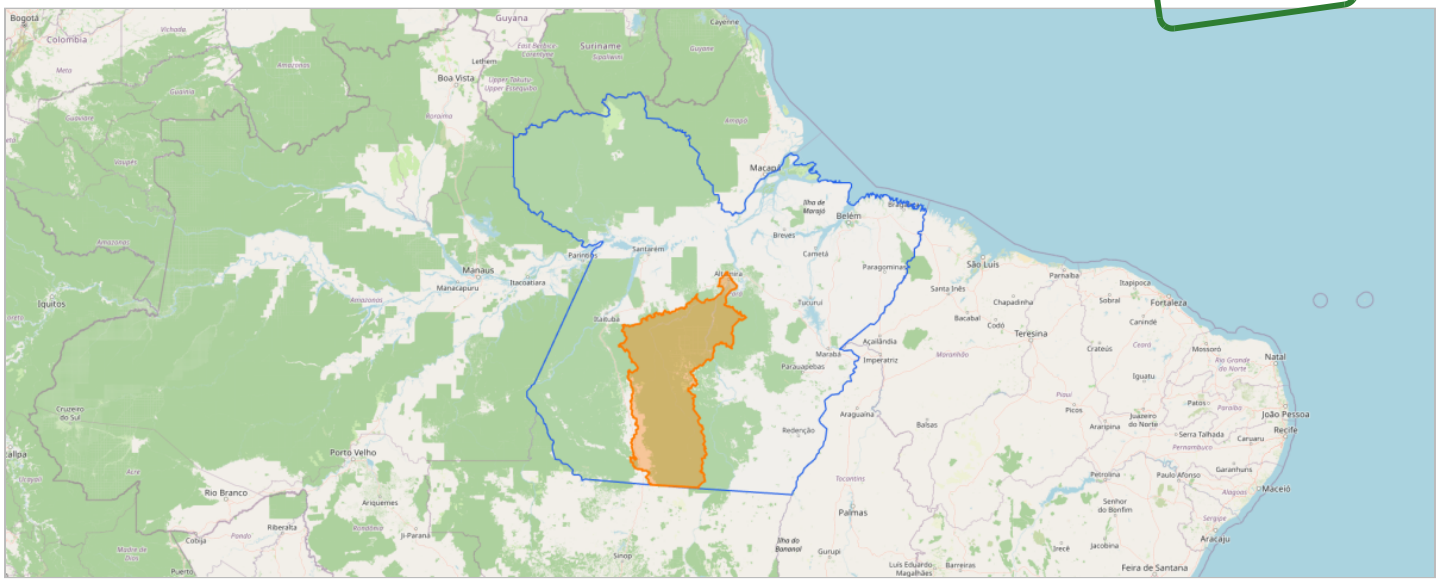
Evento: Qualidade do Ar
Gravidade: ALTO
Data do Alerta: 16/11/2026
Vigencia: 16/11/2026 09:00 ate 17/11/2026 09:00

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;

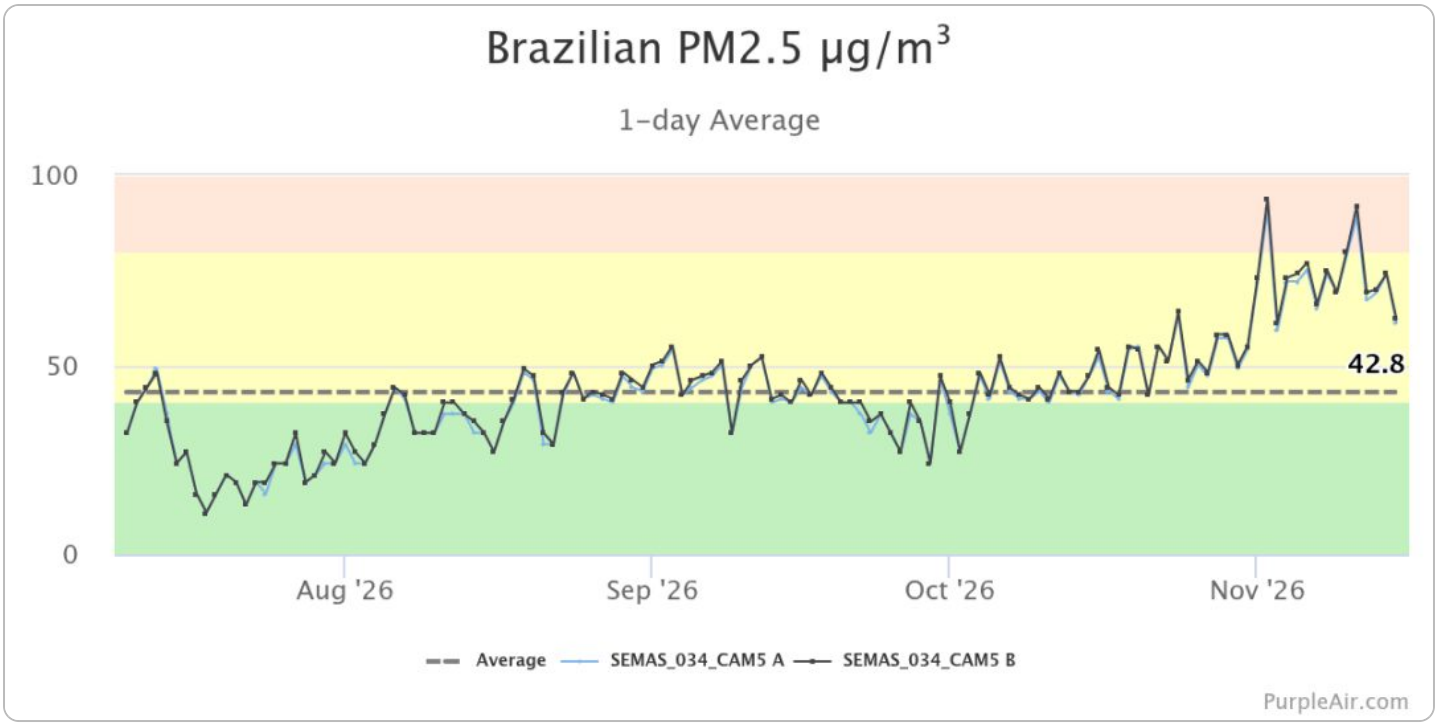
- Informar focos de incêndio;
- Seguir orientações dos órgãos de saúde, Defesa Civil (199) e Corpo de Bombeiros (193).

Imagem informativa

Nível de Gravidade	PM 2,5 Média de 24 h (µg/m³)	Descrição dos Riscos
BAIXO	0 a 15	Condições satisfatórias de qualidade do ar para o $MP_{2,5}$ 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 $MP_{2,5}$ aos níveis de gravidade adotados pela SIMD. A primeira faixa, associada ao nível Baixo, utiliza o limite de 15 µg/m³ 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 µg/m³ para 24 horas, permanece vigente como limite legal federal para o $MP_{2,5}$.

Imagem informativa



O gráfico apresenta a variação da concentração de $PM_{2,5}$ (material particulado fino) no ar, medida por sensores da SEMAS e disponibilizada pela plataforma PurpleAir.

No período analisado, a concentração média registrada foi de aproximadamente 42.8 µg/m³, com valores que apresentaram oscilações ao longo das semanas. Nas últimas 24 horas, a concentração chegou a 62 µg/m³, indicando valores muito elevados e nocivos à saúde.

Arquivos KML anexados ao alerta

- alerta_1794854227_8a388005b8698f2f.kml

Municipios afetados (por regiao)

Xingu

Altamira, Brasil Novo

Unidades de conservação

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL TRIUNFO DO XINGU, ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA TERRA DO MEIO, FLORESTA ESTADUAL DE IRIRI, FLORESTA NACIONAL DE ALTAMIRA, FLORESTA NACIONAL DO TRAIRÃO, PARQUE NACIONAL DA SERRA DO PARDO, PARQUE NACIONAL DO JAMANXIM, RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO, RESERVA EXTRATIVISTA RIO IRIRI, RESERVA EXTRATIVISTA RIO XINGU, RESERVA EXTRATIVISTA RIOZINHO DO ANFRÍSIO

Terras indígenas

Arara, Araweté Igarapé Ipixuna, Baú, Cachoeira Seca, Ituna/Itatá (restrição de uso), Kararaô, Koatinemo, Kuruáya, Menkragnoti, Panará, Trincheira Bacaja, Xipaya