

BOLETIM DE QUALIDADE DO AR

Região Metropolitana de Goiânia

Data de emissão: 03/08/2026

Moderada

PERÍODO DA PREVISÃO
03/08/2026 a 09/08/2026

Entre os dias 03 e 09 de agosto, a qualidade do ar na Região Metropolitana de Goiânia deverá permanecer Moderada, em função da atuação persistente de uma massa de ar seco e quente sobre o Brasil Central. O predomínio de condições atmosféricas estáveis, associado à baixa nebulosidade, à ausência de precipitações e à redução da umidade relativa do ar, deverá favorecer o acúmulo de poluentes, principalmente em períodos de ventos mais fracos.

As condições mais favoráveis ao aumento da concentração de poluentes são esperadas entre os dias 7 e 9 de agosto, período em que as temperaturas máximas deverão apresentar elevação e a umidade relativa do ar poderá atingir valores abaixo de 25%. Os municípios mais populosos e urbanizados da Região Metropolitana, como Goiânia, Aparecida de Goiânia, Senador Canedo, Trindade e Goianira, poderão registrar maiores concentrações de poluentes devido ao fluxo de veículos, às atividades urbanas e industriais e à influência de queimadas em áreas próximas.

Os ventos predominantes deverão soprar dos quadrantes nordeste e noroeste, com intensidade fraca a moderada, favorecendo o transporte e a redistribuição de partículas em suspensão entre diferentes setores da Região Metropolitana, principalmente Abadia de Goiás, Aparecida de Goiânia, Senador Canedo. Durante as madrugadas e primeiras horas da manhã, condições atmosféricas mais estáveis poderão contribuir para o acúmulo temporário de poluentes próximos à superfície.

Além do material particulado fino ($PM_{2.5}$) e inalável (PM_{10}), a população deve estar atenta às concentrações de outros poluentes atmosféricos, como ozônio (O_3), monóxido de carbono (CO) e dióxido de nitrogênio (NO_2), cujos níveis podem aumentar em períodos de tempo seco, temperaturas elevadas e forte incidência de radiação solar.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE



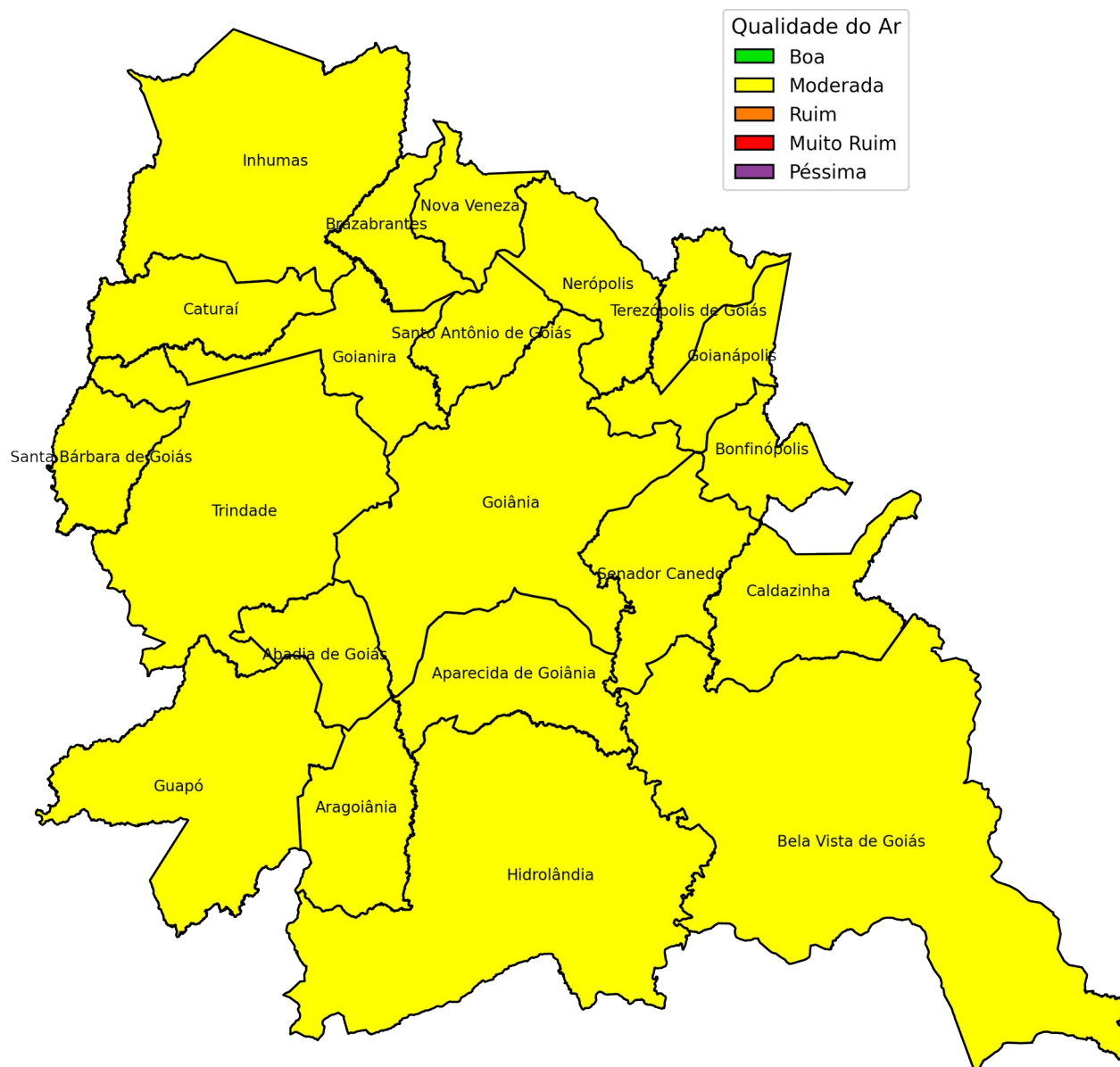
Grupos sensíveis (crianças, idosos, pessoas com doenças respiratórias) devem evitar esforço físico prolongado ao ar livre entre 7 e 9/08.



Reforçar a hidratação nos horários de menor umidade relativa, entre 12h e 16h



Evitar a ventilação de ambientes internos durante picos de queimadas nas proximidades.



O monitoramento das condições meteorológicas e da qualidade do ar continuará sendo realizado ao longo da semana, com possibilidade de atualização caso ocorram mudanças significativas no cenário previsto.