UFG UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

CEMPA CERRADO

SECTI
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação de Goiás

BOLETIM DE QUALIDADE DO AR

Região Metropolitana de Goiânia

Data de emissão
05/10/2026

QUALIDADE DO AR PREVISTA

≈

MODERADA

As chuvas poderão melhorar temporariamente a qualidade do ar no início da semana. A partir do dia 8, o tempo mais firme e quente poderá elevar as concentrações de poluentes.

PERÍODO DA PREVISÃO
05/10/2026 a 11/10/2026

PANORAMA DA SEMANA

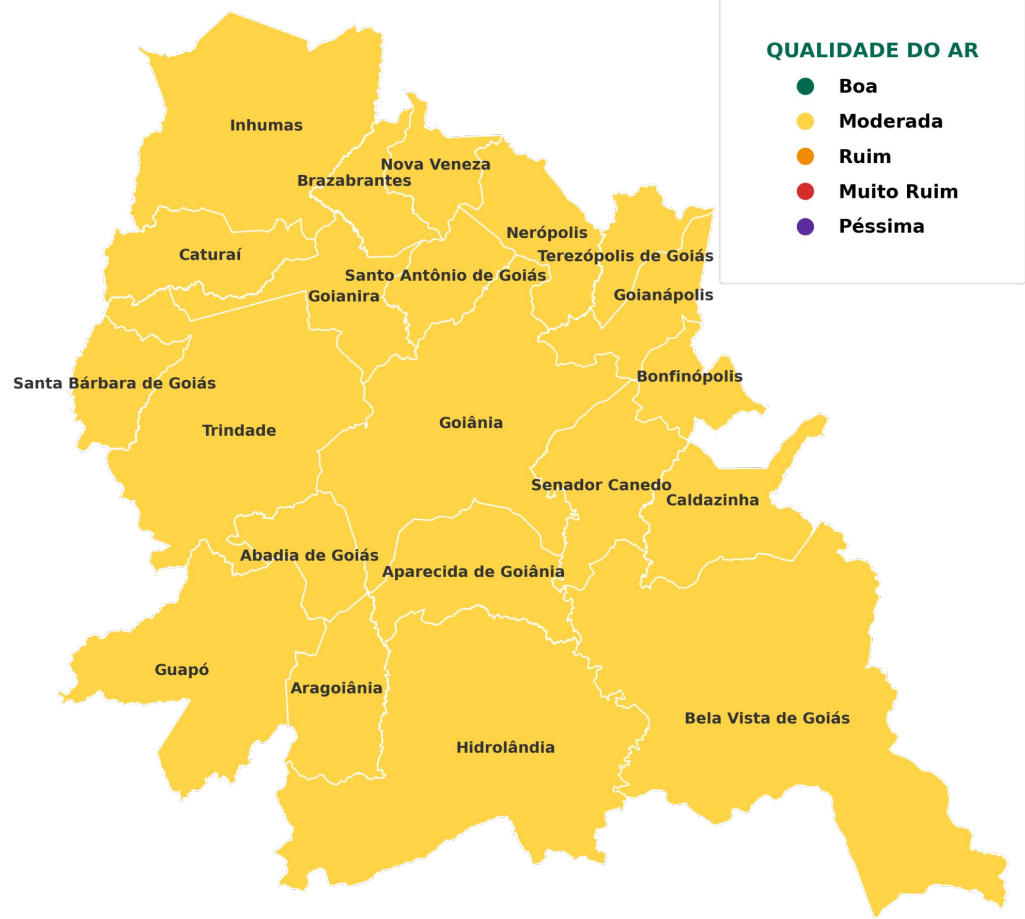
A qualidade do ar na RMG deverá permanecer predominantemente MODERADA. As chuvas poderão promover melhora temporária entre os dias 5 e 7, enquanto o retorno do tempo mais firme e quente poderá elevar as concentrações a partir do dia 8.

No início da semana, as chuvas poderão auxiliar na remoção de partículas. A partir do dia 8, o calor e a radiação solar poderão favorecer principalmente a formação de ozônio.

Maiores concentrações poderão ocorrer em áreas urbanizadas, próximas ao tráfego, indústrias, queimadas e outras fontes de emissão.

Poluentes em atenção: $MP_{2,5}$, MP_{10}, ozônio (O_3), monóxido de carbono (CO) e dióxido de nitrogênio (NO_2). As concentrações poderão variar conforme as emissões e as condições atmosféricas.

PREVISÃO POR MUNICÍPIO



- **Predomina a tendência de qualidade do ar MODERADA na RMG, com possibilidade de melhora temporária entre os dias 5 e 7 devido à ocorrência de chuva.**

FATORES QUE INFLUENCIAM AS CONCENTRAÇÕES DE POLUENTES



CHUVAS E INSTABILIDADES

Entre os dias 5 e 7, as chuvas poderão reduzir temporariamente as concentrações de partículas.



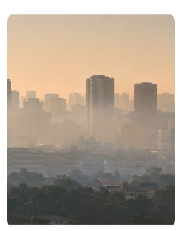
CALOR E BAIXA UMIDADE

No final da semana, o calor e a menor umidade poderão favorecer o aumento das concentrações de poluentes.



QUEIMADAS E FUMAÇA

Queimadas e transporte de fumaça podem elevar principalmente as concentrações de $MP_{2,5}$ e CO.



RETORNO DO TEMPO FIRME

A partir do dia 8, a redução das chuvas poderá voltar a favorecer maiores concentrações de poluentes.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE

GRUPOS SENSÍVEIS

Crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias ou cardiovasculares devem reduzir esforços físicos prolongados ao ar livre durante episódios de fumaça ou caso apresentem desconforto respiratório.

HIDRATE-SE

Mantenha-se hidratado, especialmente durante os períodos de maior calor e menor umidade relativa do ar.

AMBIENTES INTERNOS

Mantenha portas e janelas fechadas durante episódios de fumaça ou ocorrência 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.

Acompanhe os boletins em:
www.cempa.ufg.br