

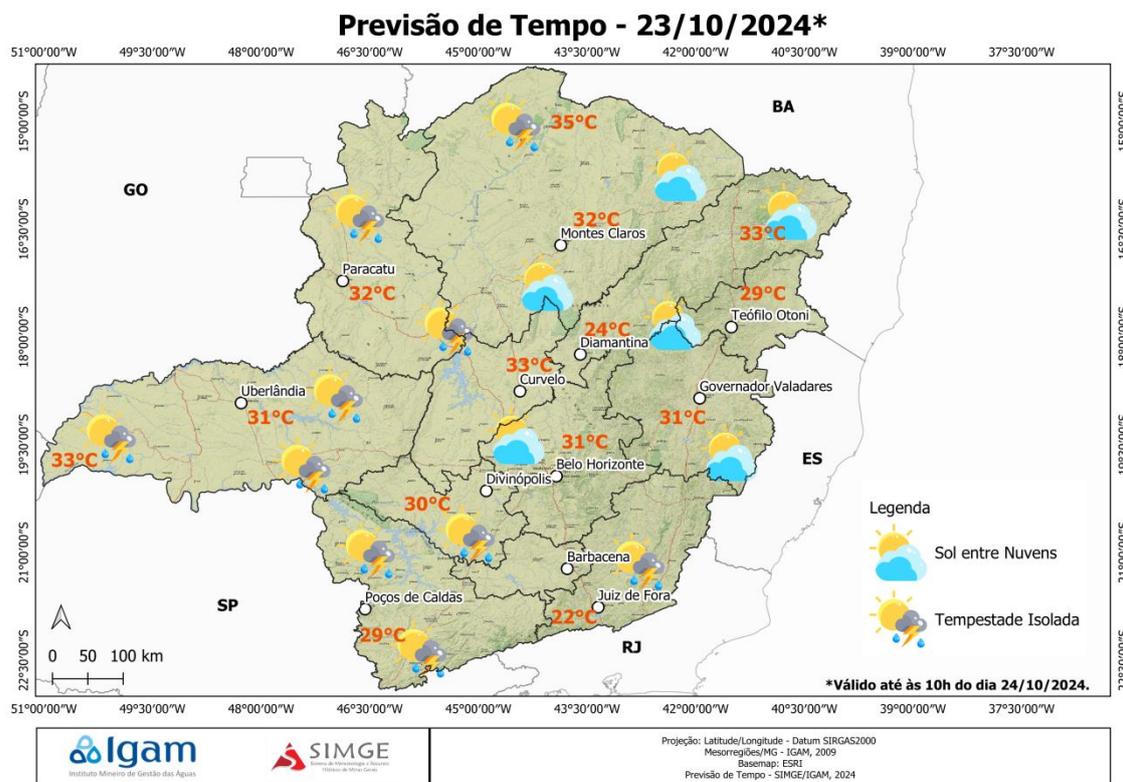
## PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

### 23 de outubro de 2024

#### Válida até às 10h do dia 24/10

A previsão é de tempo quente e instável com chuvas isoladas típicas da primavera e há possibilidade de ocorrências de tempestades rápidas, a partir da tarde, na metade oeste do Norte de Minas, Noroeste, Triângulo/Alto Paranaíba, Central Mineira, Oeste, Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata, além do sul e extremo oeste da Metropolitana de Belo Horizonte. Nas demais regiões mineiras, o sol aparece entre nuvens. As temperaturas máximas ficam em elevação em todo o estado mineiro e a máxima prevista é de 35°C no Norte de Minas. Os índices de umidade relativa do ar devem variar entre 35 e 45%, à tarde, na maioria das regiões de Minas. **ATENÇÃO: nos próximos dias, uma frente fria deixará o tempo instável com chuvas fortes e tempestades severas em boa parte de Minas Gerais.**

Em Belo Horizonte, o céu fica parcialmente nublado com temperatura diurna em elevação. Temperatura máxima deve ficar na casa dos 31°C, com umidade relativa do ar em torno de 40%, entre 13 e 16 horas.



**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

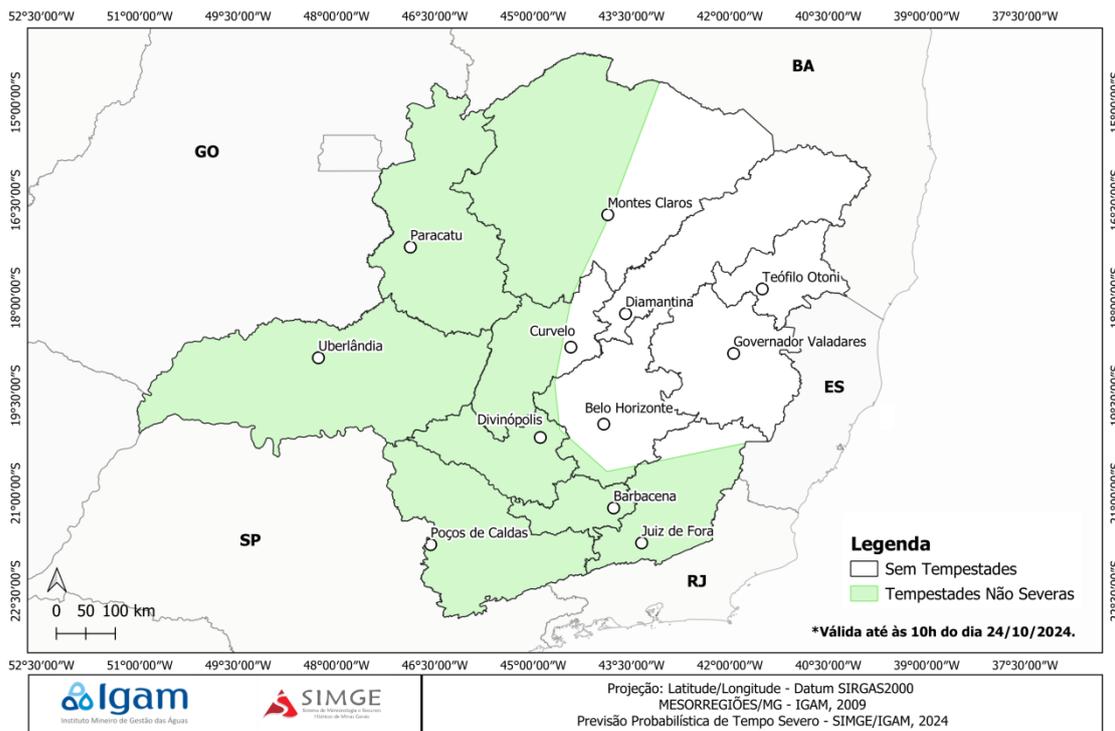
## PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade, sendo indicados as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo.

[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

**Tempestades Não Severas:** previstas em áreas do Triângulo/Alto Paranaíba, Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, sul e extremo oeste da Metropolitana de Belo Horizonte, metade oeste do Norte de Minas, Noroeste, Central Mineira e Oeste. Microrregiões em destaques: Ituiutaba, Uberlândia, Patrocínio, Uberaba, Frutal, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Viçosa, Muriaé, Ubá, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Lavras, São João del-Rei, Barbacena, Pará de Minas, Conselheiro Lafaiete, Januária, Pirapora, Montes Claros, Unaí, Paracatu, Três Marias, Bom Despacho, Piumhi, Divinópolis, Formiga, Campo Belo, Oliveira.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/10/2024\*

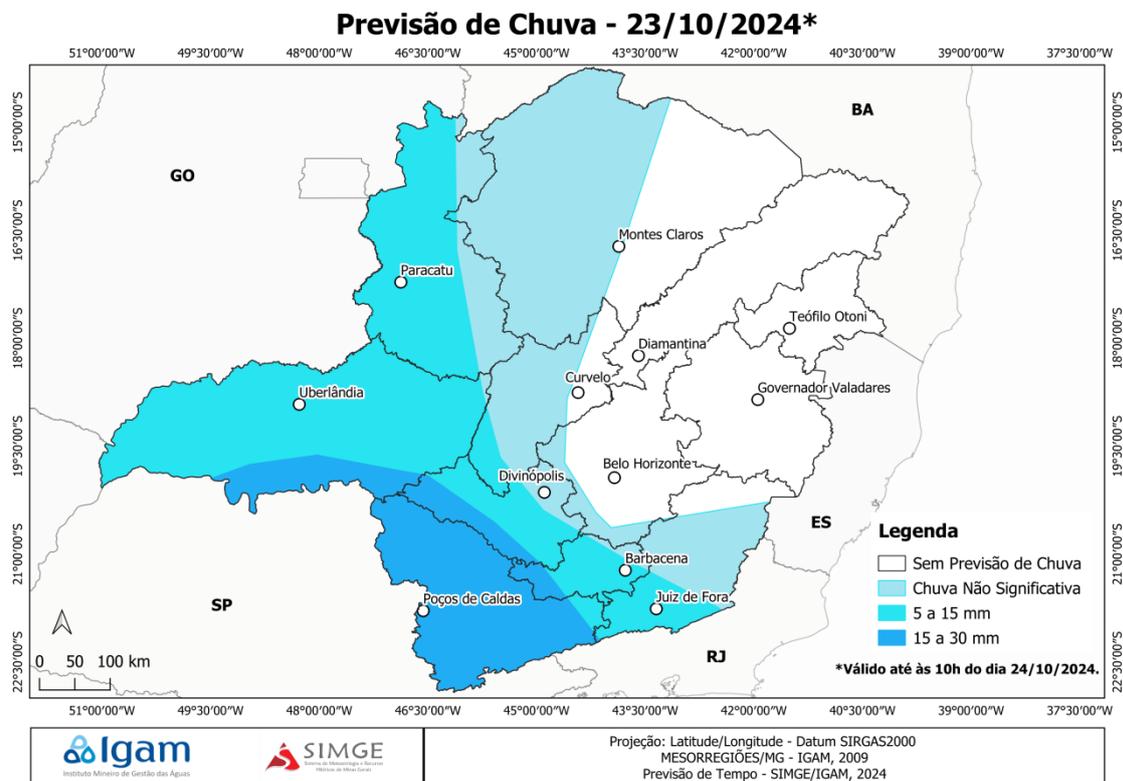


**OBS:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

O aquecimento diurno e o padrão dos ventos na camada média da atmosfera favorecem a formação de nuvens com desenvolvimento vertical e potencial de provocar tempestades em parte de Minas Gerais. Previsão de valores de MUCAPE entre 1000 e 2000 J/kg, e MLCAPE entre 500 e 900 J/kg, especialmente em áreas do sudoeste, sul e sudeste de MG, somados ao cisalhamento vertical fraco, entre 0-6 km, com valores variando entre 10 e 20kt deixa ambiente favorável para tempestades isoladas e de curta duração, porém, essas podem gerar tempestades, por vezes severas, em pontos isolados nas regiões mais ao sul, sudoeste e sudeste.

## AVISO DE CHUVA

Áreas de instabilidade atmosféricas associadas com sistemas de baixa pressão favorecem a formação de nuvens e essas provocam chuvas em áreas do Norte, Noroeste, Triângulo/Alto Paranaíba, Central Mineira, Oeste, Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata, além do sul e extremo oeste da Metropolitana de Belo Horizonte. Previsão de acumulados pluviométricos entre 15 e 30 mm no sul do Triângulo, sul do Oeste de Minas, sul do Campo das Vertentes e no Sul de Minas. Acumulados de chuvas entre 5 e 15 mm podem ocorrer do Noroeste, Alto Paranaíba, Oeste, boa parte do Campo das Vertentes e Zona da Mata. Nas demais regiões do estado mineiro, o tempo deve ficar estável e sem previsão de chuva.

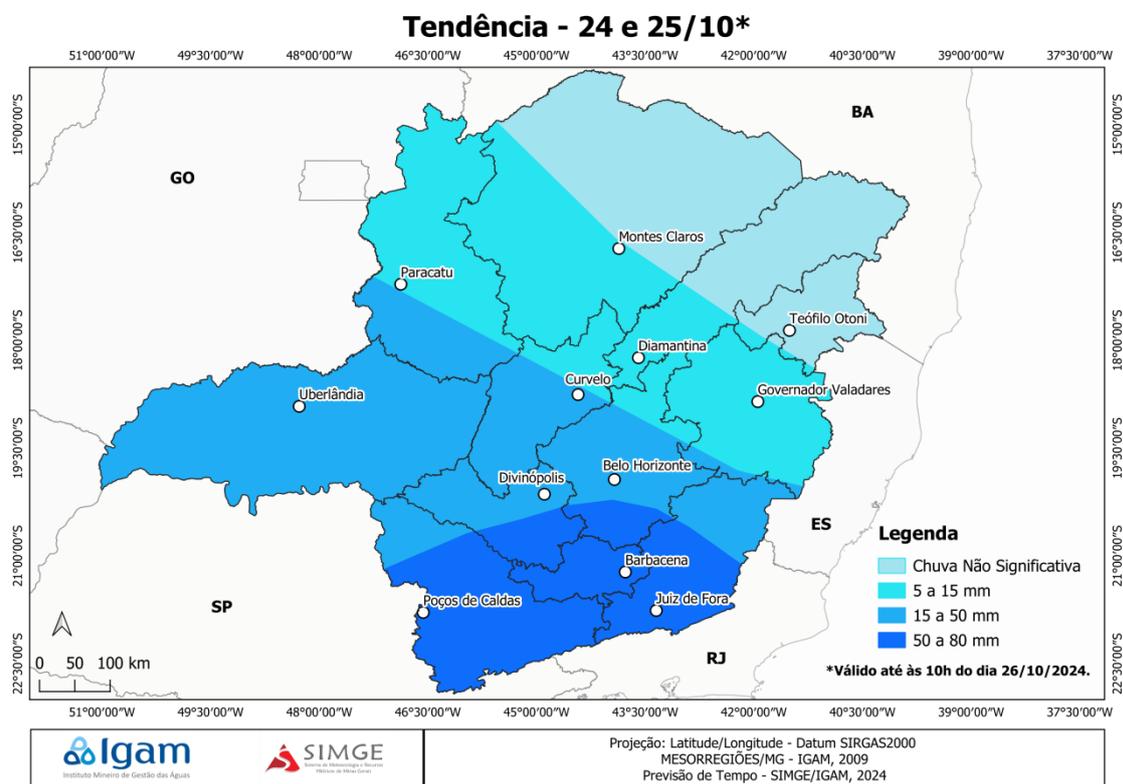


**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

## TENDÊNCIA – 24/10 e 25/10

### Válida até às 10h do dia 26/10/2024.

O deslocamento de uma frente fria acoplada em um ciclone extratropical sobre o oceano deixará as condições meteorológicas favoráveis para ocorrências de chuvas significativas e tempestades severas em boa parte do estado de Minas Gerais, especialmente, nos dias 25 e 26/10/2024. Previsão de acumulados pluviométricos entre 50 e 80 mm no Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata, sul da Metropolitana de Belo Horizonte e centro/sul e leste do Oeste mineiro. Acumulados pluviométricos entre 15 e 50 mm no sul do Noroeste, Triângulo/Alto Paranaíba, Central Mineira e centro, norte e oeste da Metropolitana de Belo Horizonte. Nas demais regiões do estado mineiro, os acumulados de chuvas deverão ficar até 15 mm.



**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.