

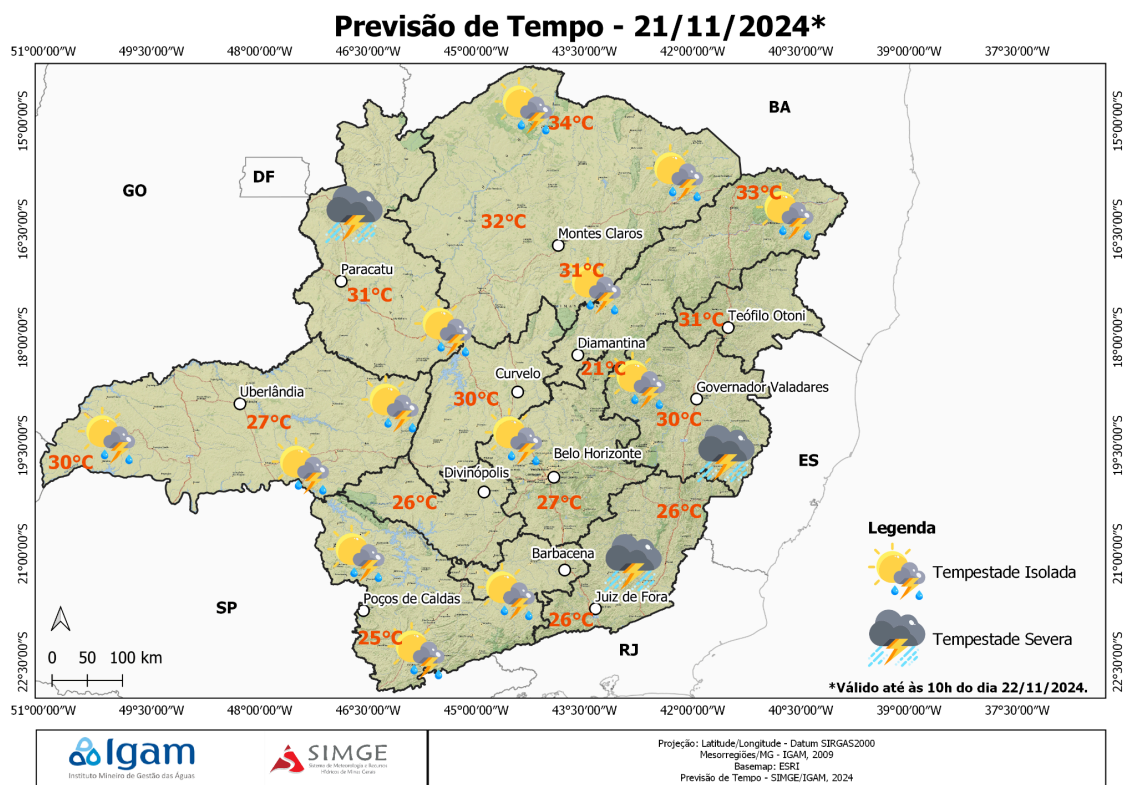
## PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

**21 de novembro de 2024**

**válida até às 10:00hrs LT do dia 22/11.**

Previsão de tempo instável em Minas Gerais, com destaque para a atuação de tempestades com altas taxas de precipitação ao longo da faixa territorial que se estende desde o Triângulo Mineiro ao norte do Vale do Jequitinhonha, perpassando a Central Mineira e a mesorregião Metropolitana. Volumes significativos de chuva estarão na casa dos 50 mm, com picos em torno dos 80 mm no oeste e nordeste do estado, neste último setor, as chuvas deverão ocorrer no período noturno. Tempo severo, associado a vendaval e granizo, também serão observados em Minas Gerais, com destaque para o Noroeste de Minas e o setor entre a Zona da Mata e o Vale do Rio Doce. As temperaturas estarão amenas, porém a alta disponibilidade de umidade, deixará o tempo abafado. São previstas máximas na casa dos 30°C, com extremos de 33°C no Norte de Minas e norte do Vale do Jequitinhonha.

Em Belo Horizonte, a previsão é de tempo instável, com variação da nebulosidade e com tempestades atuando já a partir da manhã de hoje. As temperaturas máximas estarão na casa dos 27°C e são esperados acumulados significativos 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.

## PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa indica as probabilidades de onde haverá o 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, raios 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.](#)

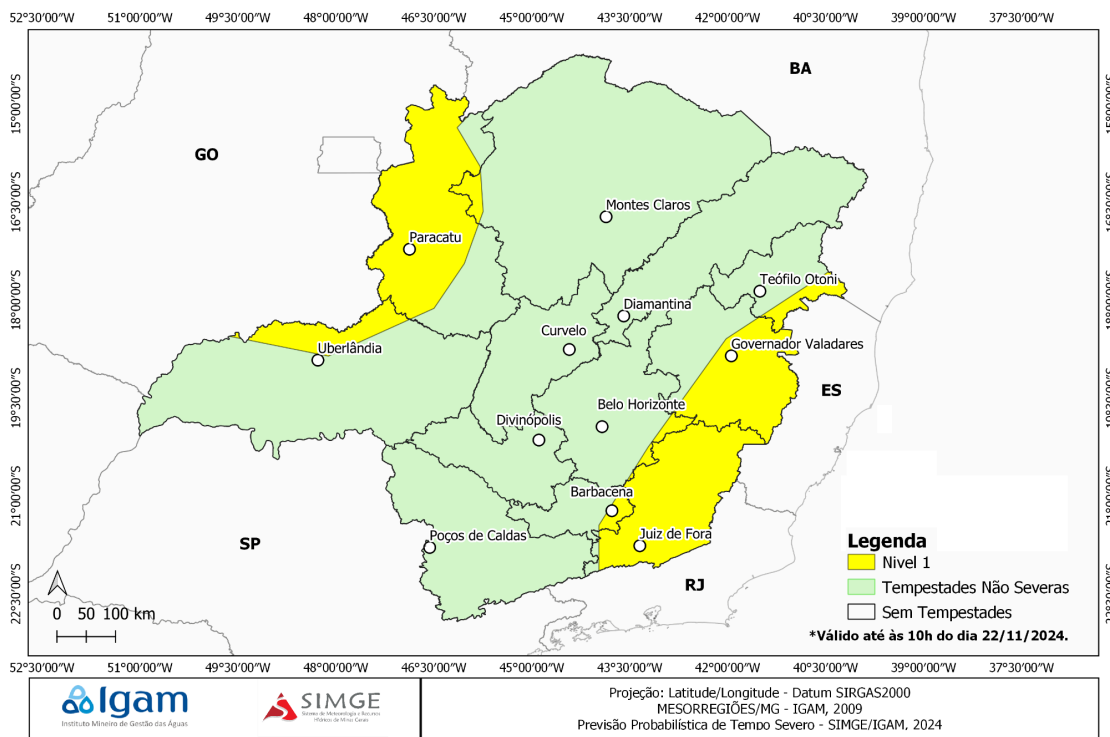
**Nível 1:** *previsto em áreas do Triângulo Mineiro, Norte, Noroeste e Oeste de Minas, Central Mineira, Metropolitana e do Vale do Jequitinhonha. A área inclui as microrregiões de Aimorés, Barbacena, Caratinga, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Governador Valadares, Ipatinga, Itabira, Ituiutaba, Juiz de Fora, Manhuaçu, Mantena, Muriaé, Nanuque, Ouro Preto, Paracatu, Patrocínio, Pirapora, Ponte Nova, Teófilo Otoni, Ubá, Uberlândia, Unai e Viçosa.*

Uma frente fria estará se deslocando ao longo do litoral do Sudeste brasileiro, canalizando umidade sobre o estado de Minas Gerais. Os cavados, em altitude, que dão suporte a este sistema, colaboram para que alguns setores do estado estejam sob a influência de cisalhamentos efetivos em torno dos 20 kt, mas, de modo geral, o CVV não é significativo (5 kt). Nas localidades com nível 1 previsto, tempestades isoladas deverão atuar associadas a vendaval e possível queda de granizo.

**Tempestades Não Severas:** *previstas em áreas de todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Poços de Caldas, Divinópolis, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Montes Claros e Teófilo Otoni.*

O ambiente atmosférico predominante neste setor é de alta disponibilidade de água precipitável com levantamento sinótico intenso e baixo CVV, garantindo que as tempestades não apresentem deslocamento significativo e produzam volumes expressivos de chuva na localidade em que se formarem.

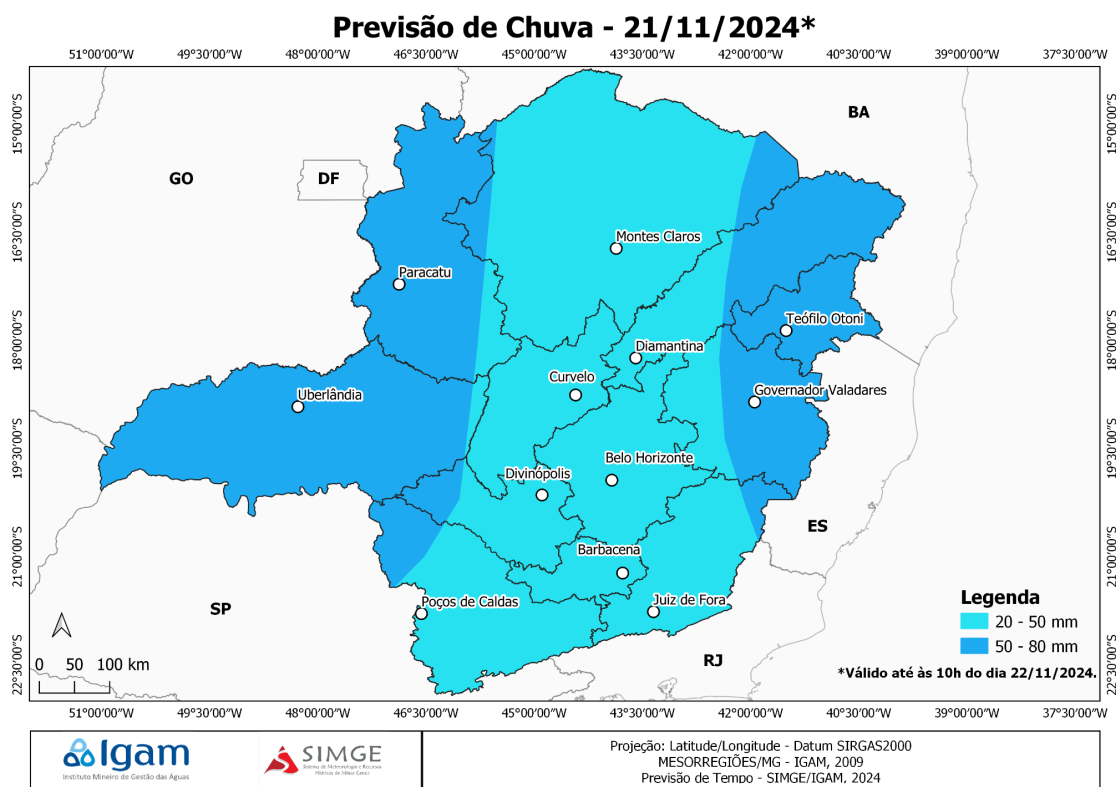
### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 21/11/2024\*



**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.

## AVISO DE CHUVA

Previsão de tempo instável com chuvas significativas em Minas Gerais. Os volumes acumulados devem atingir a casa dos 50 mm, com picos localizados em torno de 80 mm em áreas do estado. No nordeste, a maior parte da chuva está prevista para o período noturno.

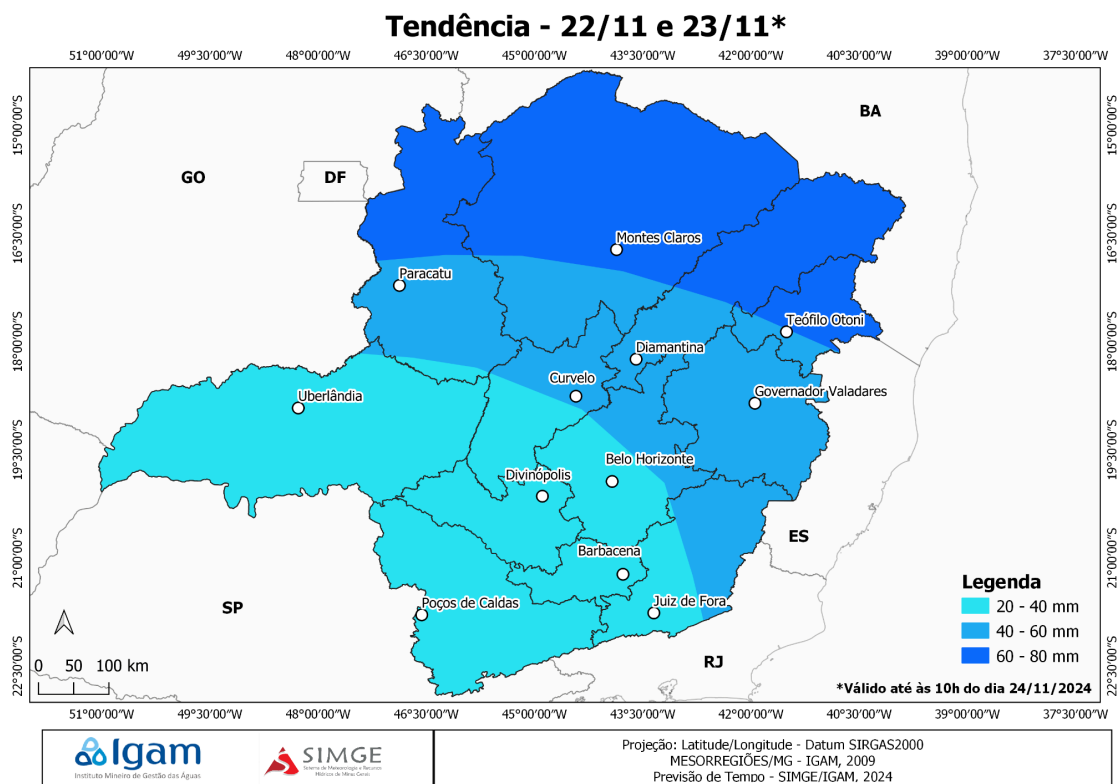


**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

## TENDÊNCIA – 22/11 e 23/11

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/11/2024.

A frente fria deverá se deslocar e atuar principalmente no norte do estado, devido ao seu avanço para as regiões Norte e Nordeste do Brasil. Ao longo dos próximos dois dias, acumulados significativos de chuva deverão ser registrados com totais acima dos 50 mm entre o sul do Noroeste, Norte e Vale do Jequitinhonha, bem como no norte da Central, Metropolitana e Zona da Mata. Na faixa mais a norte do estado, os acumulados serão entre 60 e 80 mm, com localidades alçando os 100 mm. Atenção para a ocorrência de cheias de rio, enxurradas e corte de energia devido a queda de árvores. Ainda, no leste do estado, tempestades poderão se tornar severas e produzirem granizada pontualmente.



**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.