

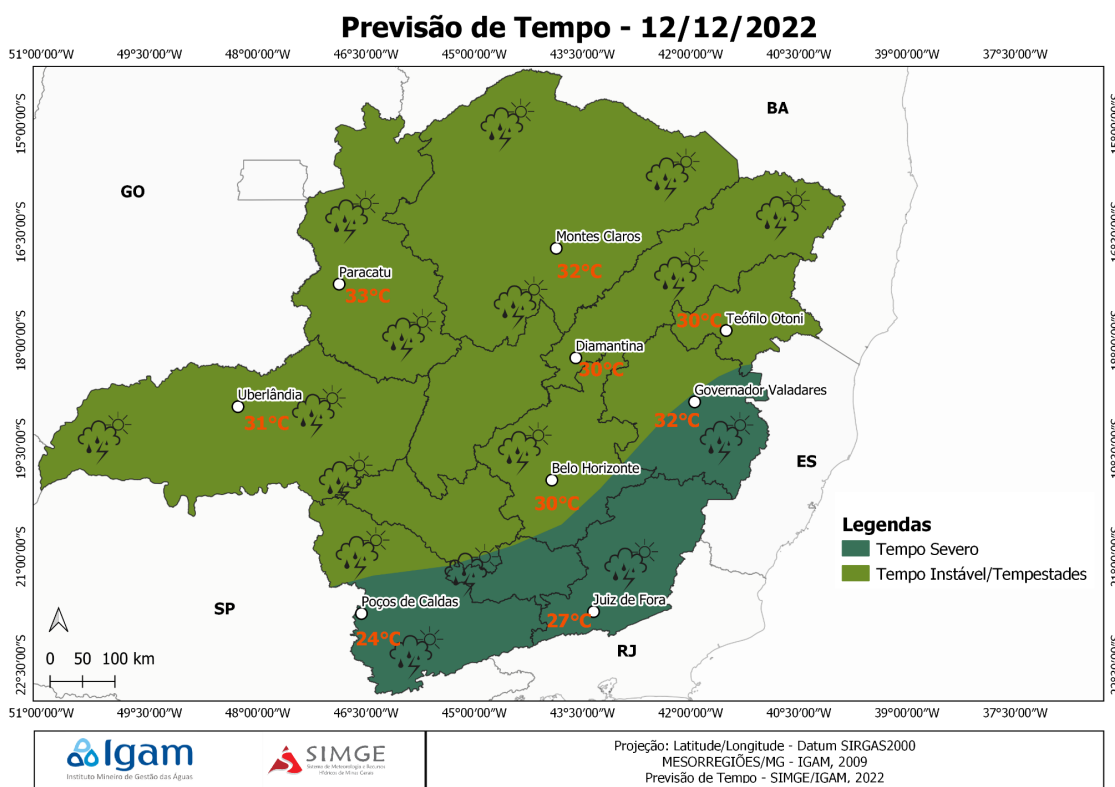
## PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

### 12 de dezembro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 12/12

A formação de um novo sistema frontal a leste da região Sul do país, ao longo do dia de hoje, manterá uma circulação de noroeste sobre o estado mineiro, aumentando a disponibilidade de umidade e calor. A previsão é de tempo instável com chuva e tempestades a qualquer hora em todas as mesorregiões. **Entre o Sul de Minas e o leste do Vale do Rio Doce há previsão de tempo severo, onde as tempestades terão potencial para gerar acumulados expressivos de chuva e vendaval.**

Na capital Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, variação da nebulosidade e previsão de tempestades à tarde e à noite. Máximas na casa dos 30°C.



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

## PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica 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, 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.

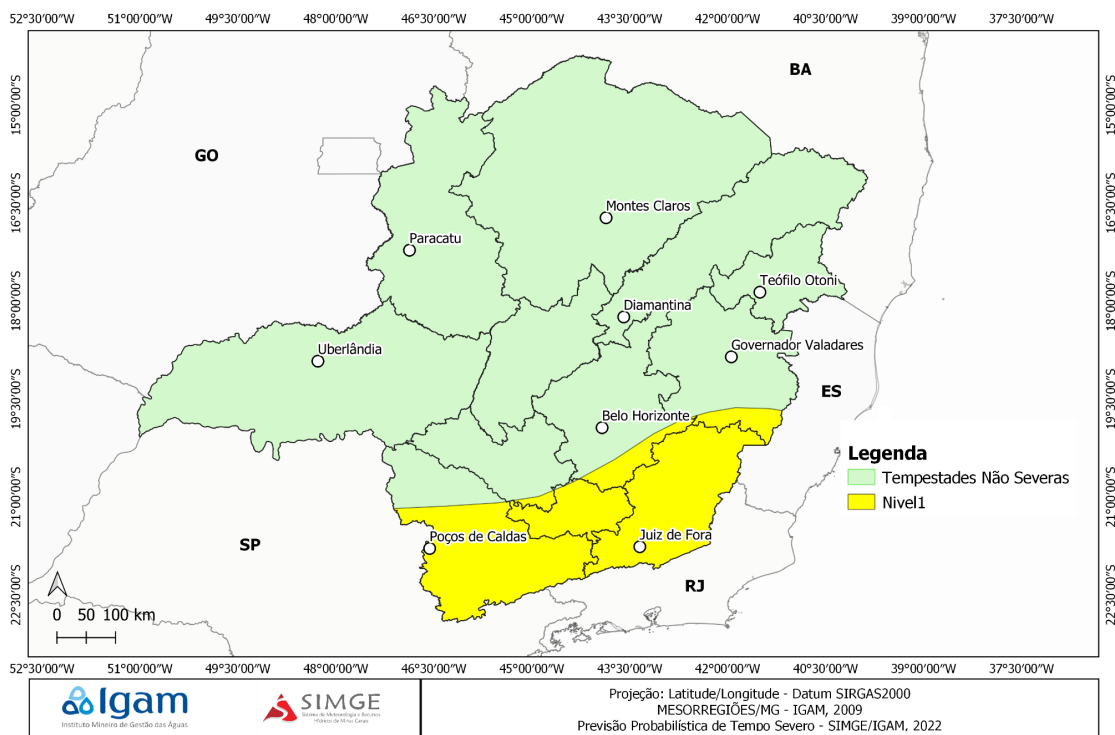
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

**Nível 1:** *Previsto para o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul da Metropolitana e do Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaque: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Campo Belo, Oliveira, Lavras, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Ouro Preto, Viçosa, Muriaé, Conselheiro Lafaiete, Ponte Nova, Itabira, Caratinga, Ipatinga e Aimorés.*

Esta região estará com instabilidade termodinâmica intensa, com valores de MUCAPE acima de 3500 J/kg e MLCAPE em torno de 1700 J/kg. Entretanto, não haverá cisalhamento vertical do vento e os perfis verticais estarão saturados com alta quantidade de água precipitável. O levantamento na região será moderado a forte. Este ambiente será favorável para formação de tempestades capazes de produzir altas taxas de precipitação em curto período de tempo, o que poderá causar enxurradas. Há potencial para rajadas de vento severas.

**Tempestades não severas:** *previstas para o restante do estado. Microrregiões em destaque: Paracatu, Montes Claros, Teófilo Otoni, Diamantina, Belo Horizonte e RMBH, Uberlândia, Montes Claros, Manhuaçu e Governador Valadares.*

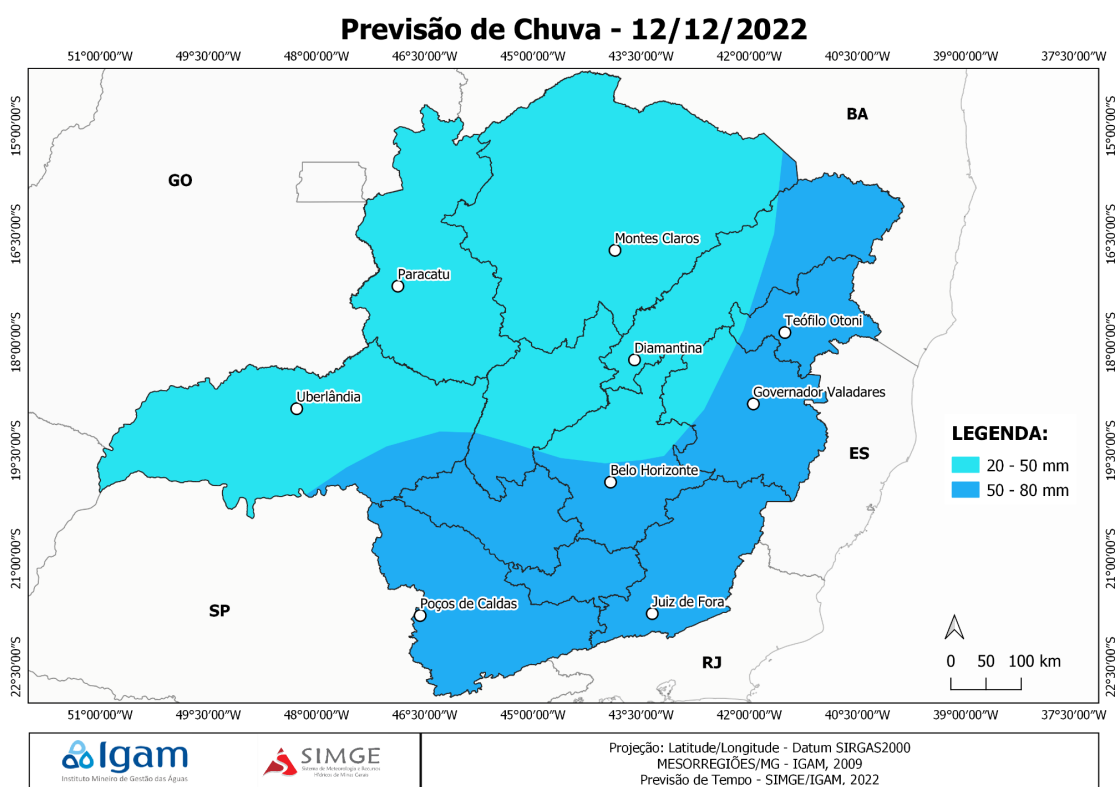
## Previsão Probabilística de Tempo Severo - 12/12/2022



**OBS:** Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas  $\geq 90$  km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** 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.

## AVISO DE CHUVA

Os acumulados de chuva previstos para as próximas 24 horas mais significativos deverão ocorrer no centro/leste de Minas Gerais. Resultado da forte convergência de umidade e alta instabilidade atmosférica. Destaca-se o Sul de Minas, Zona da Mata, Vale do Rio Doce e norte do Jequitinhonha.

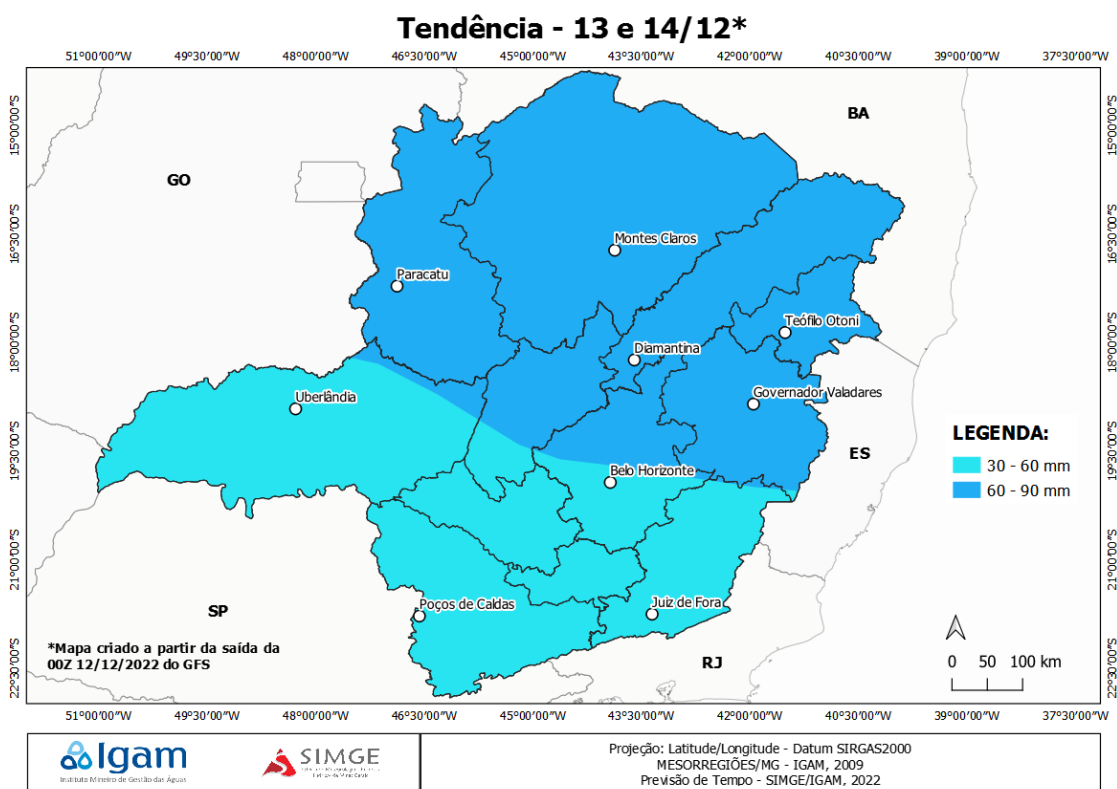


**OBS:** Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

## TENDÊNCIA – 13/12 e 14/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 15/12/2022.

Tempo instável e com chuva/tempestade nos próximos dois dias. Devido ao rápido avanço de uma frente fria os maiores volumes de chuva deverão concentrar-se no norte do estado, com valores podendo ultrapassar os 90 mm.



**OBS:** Indicativos de chuva só serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.