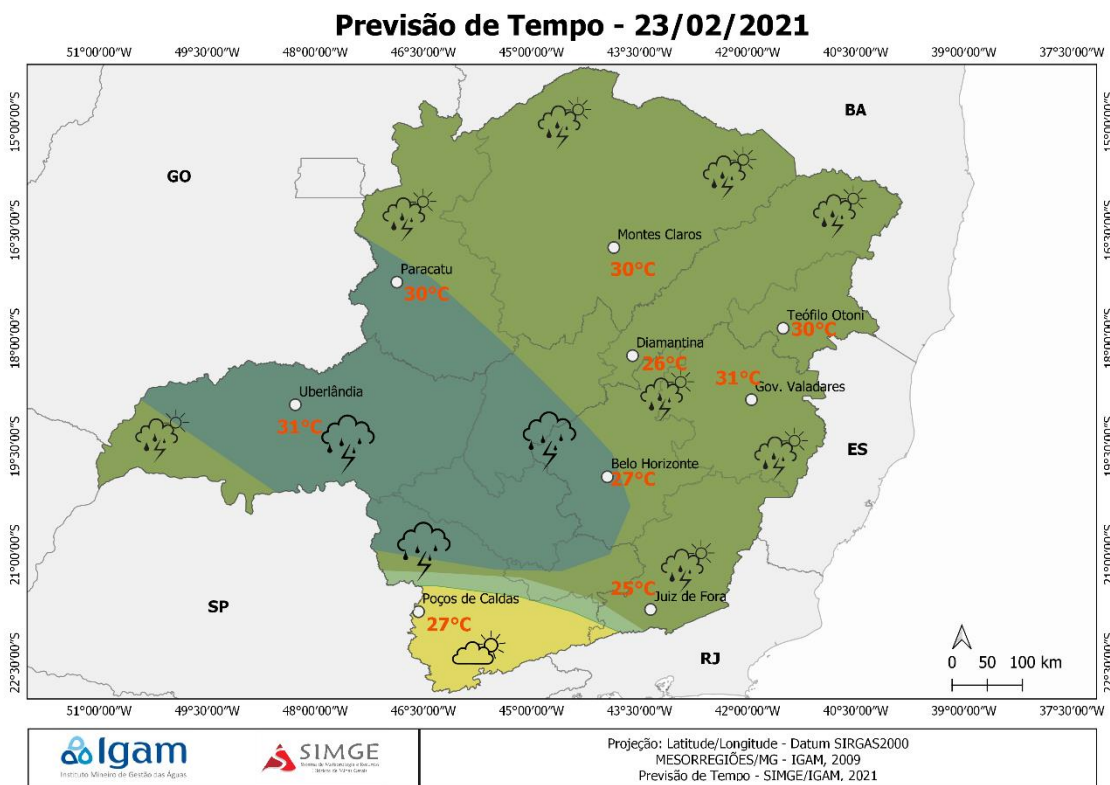


## Previsões e Avisos Meteorológicos – 23 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/02.

Um cavado atua sobre o centro/leste do estado e ajuda a manter a convergência de umidade no setor norte do estado, embora com fraca intensidade. Estão previstas tempestades severas isoladas, acompanhadas de granizo e vendaval, entre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Noroeste, Central, Oeste, sudoeste da Metropolitana e adjacências do Sul de Minas. No centro/norte e leste do estado, variação da nebulosidade e tempestades isoladas a partir do final da manhã. Tempo estável, apenas no sul do Sul de Minas, com predomínio de Sol e nebulosidade sobre as áreas de serra.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades que poderão ser severas, entre a tarde e à noite. Destaque para as áreas de serra no entorno da capital. As temperaturas máximas serão por volta dos 27°C.



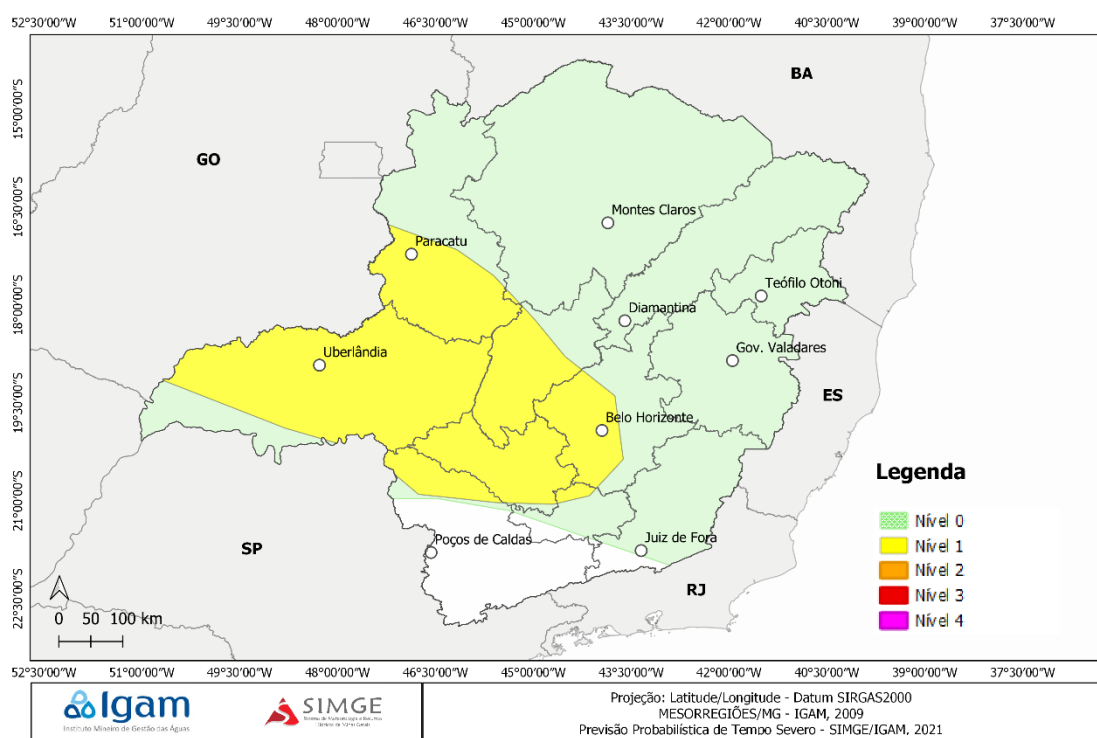
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

## 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.

Nível 1 previsto para o centro/oeste do estado, entre o Triângulo Mineiro, Oeste, Central, Metropolitana, Sul de Minas e Noroeste. A área deverá ter tempo aberto pela manhã, influenciando num aquecimento diurno efetivo e valores de MLCAPE em torno dos ligeiramente acima dos 1000J/kg. O cisalhamento é marginal e apenas na camada mais profunda (15 kt). O levantamento também é fraco. Com esse padrão, as tempestades deverão ser isoladas e de rápida duração. No sul do Sul de Minas, há incertezas quanto a formação de tempestades ordinárias, devido ao ar mais seco e frio atuando na região. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: Frutal, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Patrocínio, Patos de Minas, Araxá, Passos, Piumhi, Bom Despacho, São Sebastião do Paraíso, Varginha, Campo Belo, Lavras, São João Del Rei, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Ouro Preto, Sete Lagoas, Pará de Minas, Divinópolis, Oliveira, Formiga, Alfenas, Curvelo, Três Marias, Paracatu e Unaí.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/02/2021

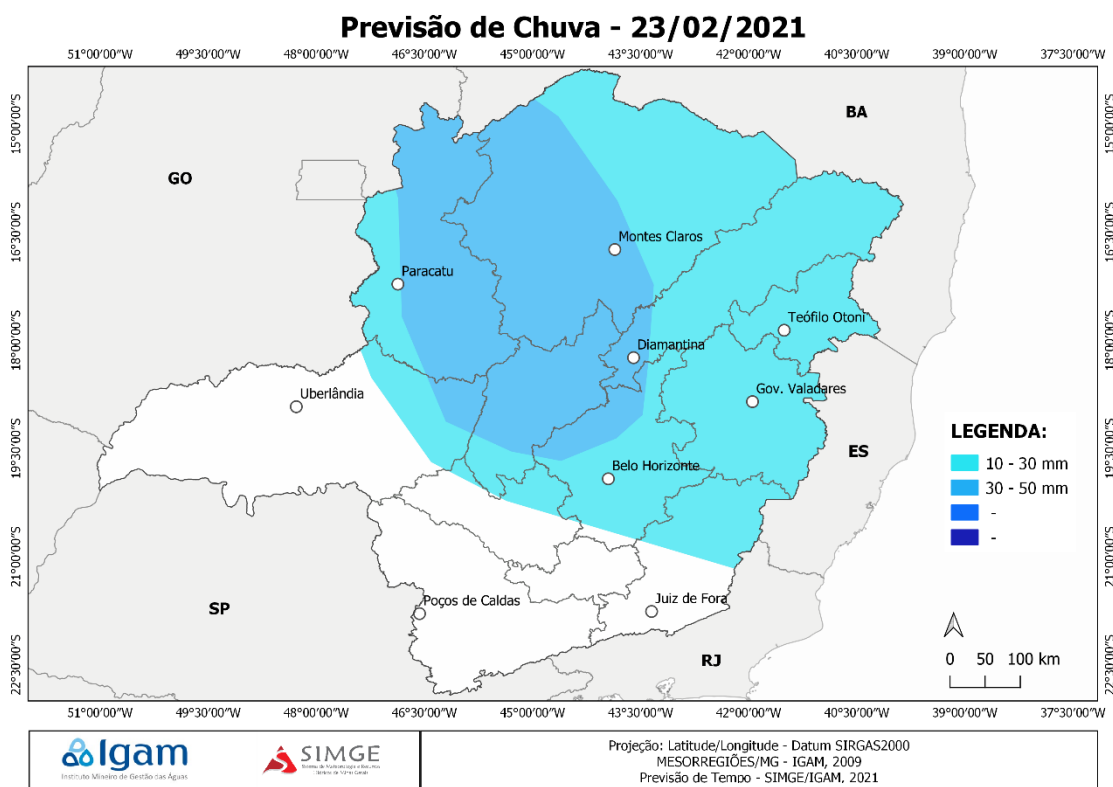


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma. É a probabilidade que uma pessoa, em um determinado ponto, tem para observar um evento de Tempo Severo (granizo, vendaval, tornado e chuva intensa) em um raio de 40 km de distância dela.

## AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

A atuação de cavados nos baixos e médios níveis da atmosfera faz com que a convergência de umidade seja empurrada para norte no estado, esse padrão associado a um levantamento constante, deverá culminar em acumulados significativos entre as mesorregiões Noroeste, Norte, Central e adjacências do Jequitinhonha e da Metropolitana.



**OBS:** O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

## Tendência – 24 e 25 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 26/02/2021.

Os maiores acumulados seguirão acontecendo no centro/noroeste do estado com valores entre 40 e 60 mm, podendo alçar os 80 mm. O avanço de um cavado em 500hPa, com posterior formação de uma baixa desprendida, deverá começar a influenciar o tempo no sul do estado, com atuação de tempestades severas acompanhadas de granizo, vendaval e acumulados entre 20 e 40 mm.

