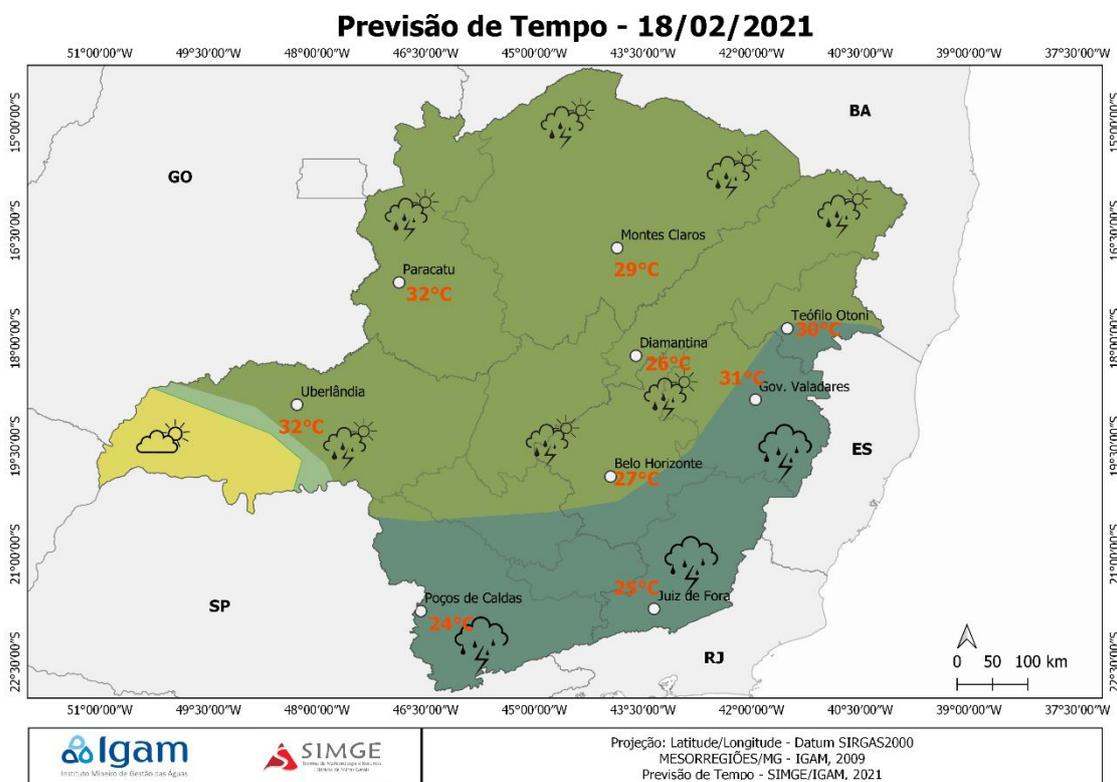


## Previsões e Avisos Meteorológicos – 18 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 19/02.

Previsão de tempo instável em grande parte de Minas Gerais, com tempestades severas ocorrendo no centro/leste do estado. Entre o Sul de Minas, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata e da Metropolitana, as tempestades deverão ser isoladas e ocorrendo no período que compreende o final da manhã e tarde, gerando granizo de pequeno porte. Entre o Norte da Zona da Mata e Vales do Rio Doce, Jequitinhonha e Mucuri, as tempestades serão de alta precipitação, com algumas rajadas de moderada a forte intensidade e acontecerão de maneira mais organizada e duradoura, com período de maior intensificação a partir do final da tarde e noite. No centro/norte/oeste do estado, tempestades embebidas numa ampla área de chuva, também intensificando a partir da noite. Tempo estável, quente, com Sol entre algumas nuvens, apenas no pontal do Triângulo Mineiro.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas entre a tarde e à noite, podendo gerar granizo e vendaval. As temperaturas máximas serão por volta dos 27°C.



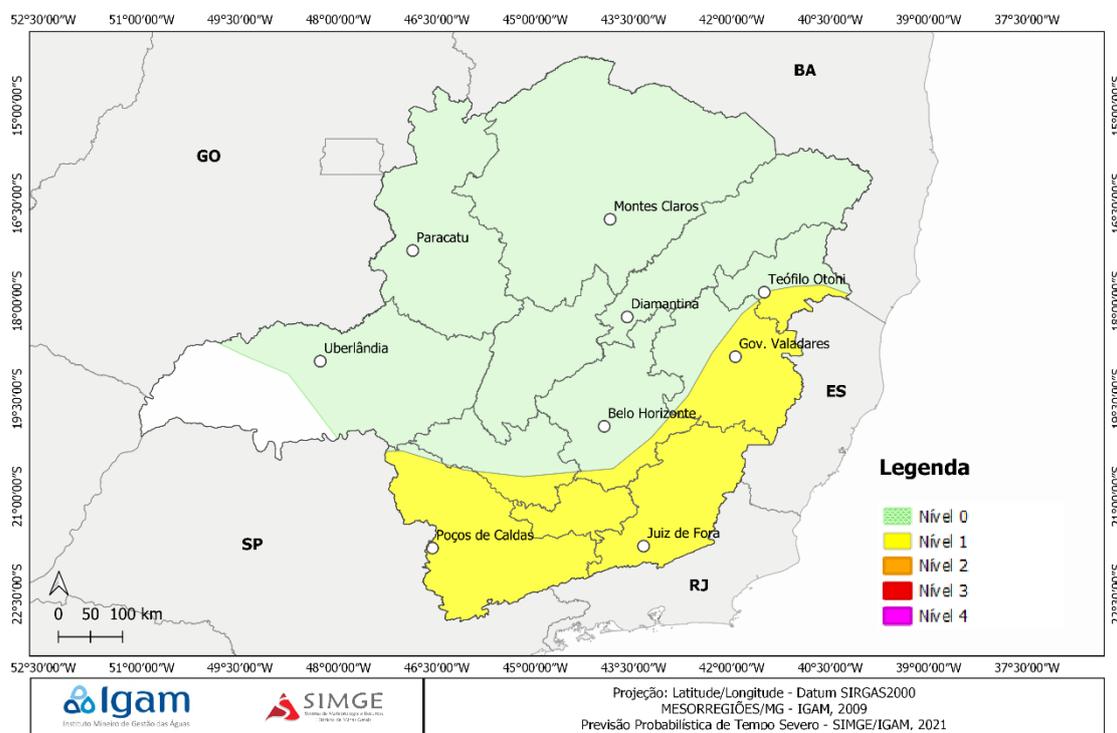
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

## 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 Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes, Metropolitana, Zona da Mata e Vales do Rio Doce e do Mucuri. A área seguirá com intensa convergência de umidade nos baixos níveis e divergência em altitude. Com cisalhamento, na camada de 0 a 6 km, em torno dos 30 kt e valores, pontuais, de MLCAPE acima dos 1000 J/kg. O levantamento estará a cargo apenas da orografia, no setor centro/sul, o que deve ser um fator limitante para a formação das tempestades, logo, espera-se que as tempestades ali ocorram de forma mais isolada. As microrregiões passíveis de receberem alertas de tempestades severas, são: Passos, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Pouso Alegre, Campo Belo, Lavras, Varinha, Formiga, Oliveira, Divinópolis, Pará de Minas, Bom Despacho, Sete Lagoas, Itaguara, Belo Horizonte e RMBH, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Viçosa, Muriaé, Ponte Nova, Manhuaçu, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Aimorés, Conceição do Mato Dentro, Guanhães, Governador Valadares, Teófilo Otoni, Mantena, Peçanha e Teófilo Otoni.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/02/2021

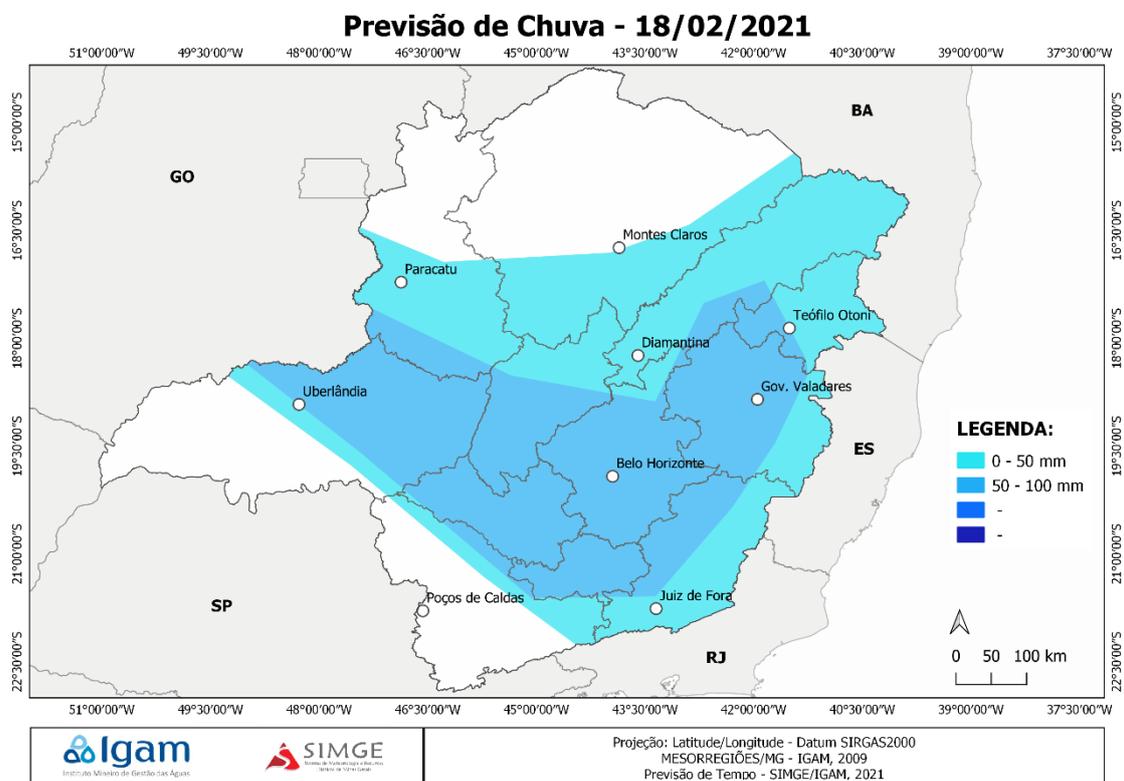


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**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:

Devido à forte convergência de umidade e a divergência em altitude, espera-se que os maiores acumulados ocorram no centro/oeste e centro/nordeste, com tempestades gerando acumulados podendo ultrapassar a casa dos 100 mm. As chuvas deverão intensificar ao longo da madrugada e virem acompanhadas de rajadas de vento moderada. Destaque para as microrregiões de Belo Horizonte e RMBH, Governador Valadares e Teófilo Otoni.



**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 – 19 e 20 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 21/02/2021.

Um cavado frontal deverá avançar para norte pelo continente. Decorrente deste avanço, haverá a intensificação da canalização dos ventos e umidade, de noroeste para sudeste, sobre o estado de Minas. Desta forma, os maiores volumes de chuva serão observados no centro/leste de Minas Gerais, com valores acima dos 100 mm, podendo bater acumulados de até 200 mm, nas mesorregiões da Zona da Mara, Vale do Rio Doce e Metropolitana. A faixa com maiores volumes de chuva se estende até o noroeste do estado, com valores entre 50 e 100 mm.

