

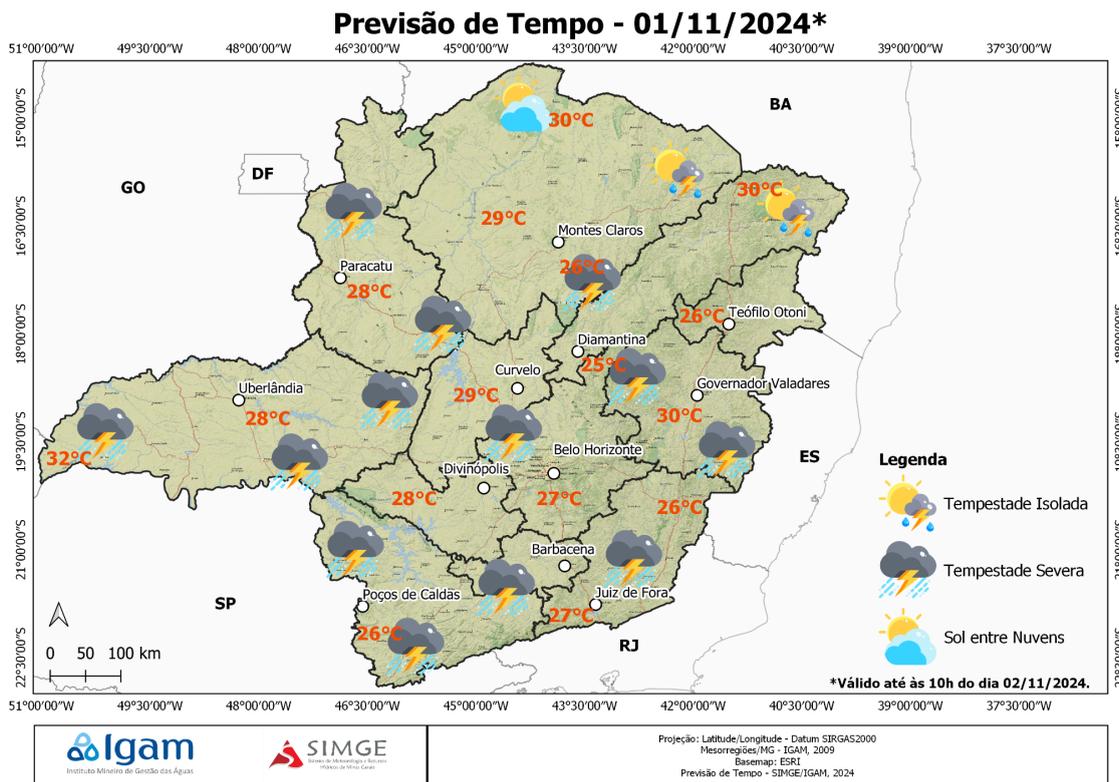
# PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

## 01 de novembro de 2024

### válida até às 10:00hrs LT do dia 02/11.

Previsão de tempo instável sobre o estado de Minas Gerais, com Sol entre nuvens e ocorrência de tempo severo. A formação e atuação das tempestades, deverá se dar a partir do início da tarde, de maneira isolada e propensas a se desenvolverem próximas às áreas de serra. Granizo e rajadas de vento são esperados associados a tempestades entre a Serra da Mantiqueira, Espinhaço/Cipó e no Alto do Paranaíba. As temperaturas máximas estarão em torno dos 30°C, com maiores valores ocorrendo no pontal do Triângulo Mineiro (32°C). em áreas da Central Mineira, Triângulo Mineiro, Norte de Minas e no Vale do Rio Doce. Na faixa territorial do estado que compreende o Alto Paranaíba aos Vales do Rio Doce e do Mucuri, acumulados significativos de chuva são esperados, com totais entre 20 e 40 mm.

Em Belo Horizonte, tempo instável, com diminuição da nebulosidade e ocorrência de tempestades entre o final da tarde e noite. Não se descarta a ocorrência de granizo e vendavais. As máximas estarão em torno dos 27°C.



**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 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.

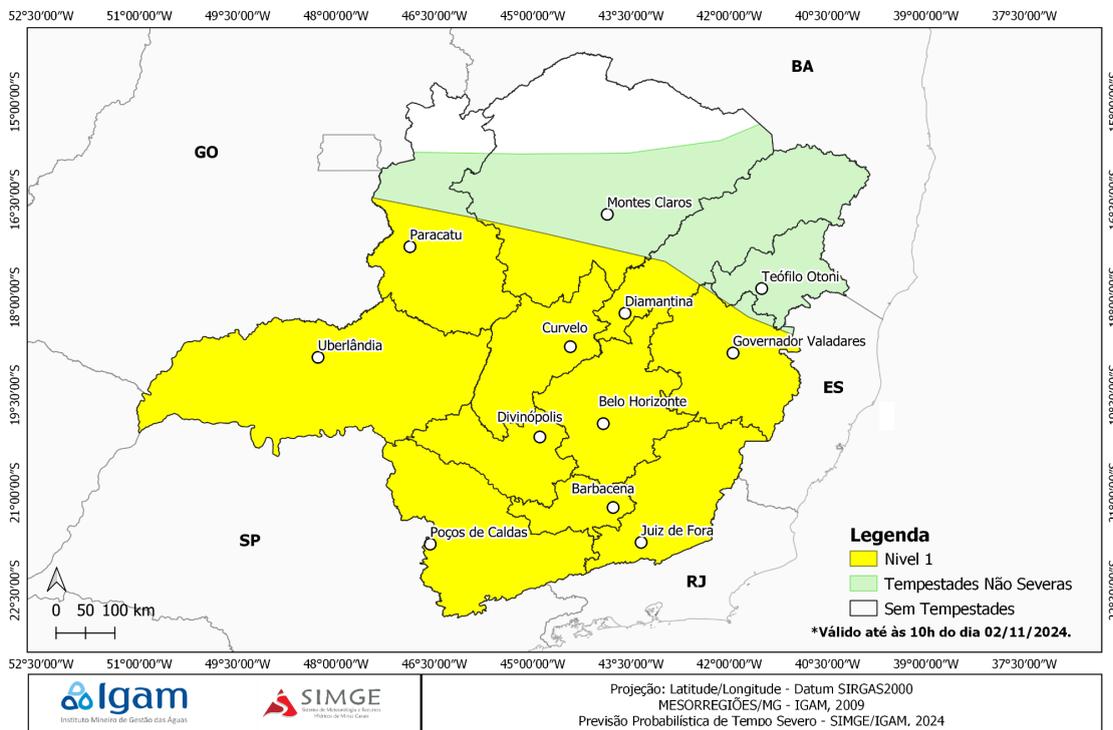
### Entenda mais a metodologia empregada.

**Nível 1:** previsto em áreas de todas as mesorregiões. A área inclui as microrregiões de Aimorés, Alfenas, Andrelândia, Araxá, Barbacena, Belo Horizonte, Bocaiuva, Bom Despacho, Campo Belo, Capelinha, Caratinga, Cataguases, Conceição do Mato Dentro, Conselheiro Lafaiete, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Formiga, Frutal, Governador Valadares, Guanhães, Ipatinga, Itabira, Itaguara, Itajubá, Ituiutaba, Juiz De Fora, Lavras, Manhuaçu, Mantena, Muriaé, Oliveira, Ouro Preto, Pará de Minas, Paracatu, Passos, Patos de Minas, Patrocínio, Peçanha, Pirapora, Piumhi, Poços de Caldas, Ponte Nova, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São João Del Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Sete Lagoas, Três Marias, Ubá, Uberaba, Uberlândia, Unai, Varginha e Viçosa.

O setor apresenta forte aquecimento, com convergência de umidade em superfície e escoamento do vento perpendicular às áreas de serra. O índice MUCAPE deverá alcançar valores acima dos 1500J/kg e MLCAPE em torno de 1000 J/kg. Devido a um cisalhamento vertical fraco, com CVV efetivo na casa dos 20 kt, espera-se menor organização das tempestades, com rápida dissipação. Os perfis verticais simulados apresentam inclinação considerável e presença de isoterma entre -8°C e -10°C. Em algumas localidades, há a presença de V invertido dentro da CLP. Assim, células severas, associadas a granizo e vendaval, são esperadas a partir da tarde, de maneira isolada, e ocorrendo nas proximidades das regiões serranas.

**Tempestades Não Severas:** em áreas de todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Montes Claros e Teófilo Otoni.

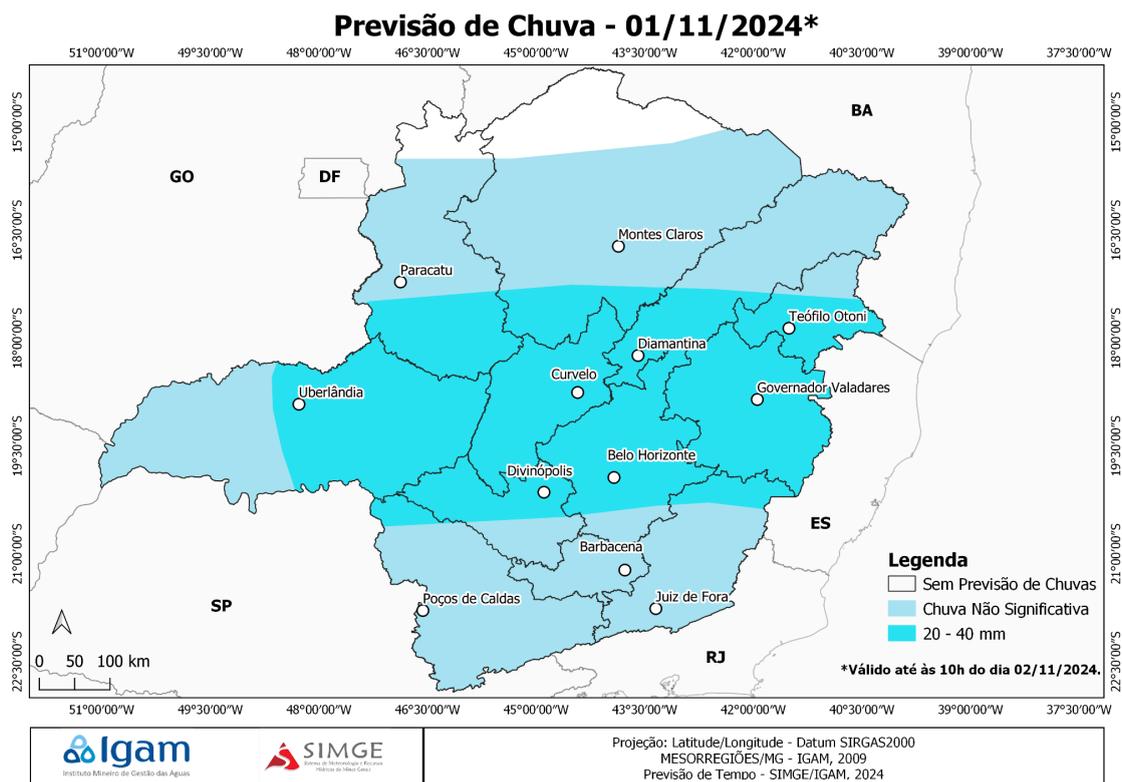
**Previsão Probabilística de Tempo Severo - 01/11/2024\***



**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

Acumulados significativos de chuva são esperados na faixa centro/oeste/leste do estado, onde os valores totais deverão variar entre 20 e 40 mm. Tais acumulados estarão associados a tempestades severas que também deverão vir acompanhadas de granizo e vendaval.



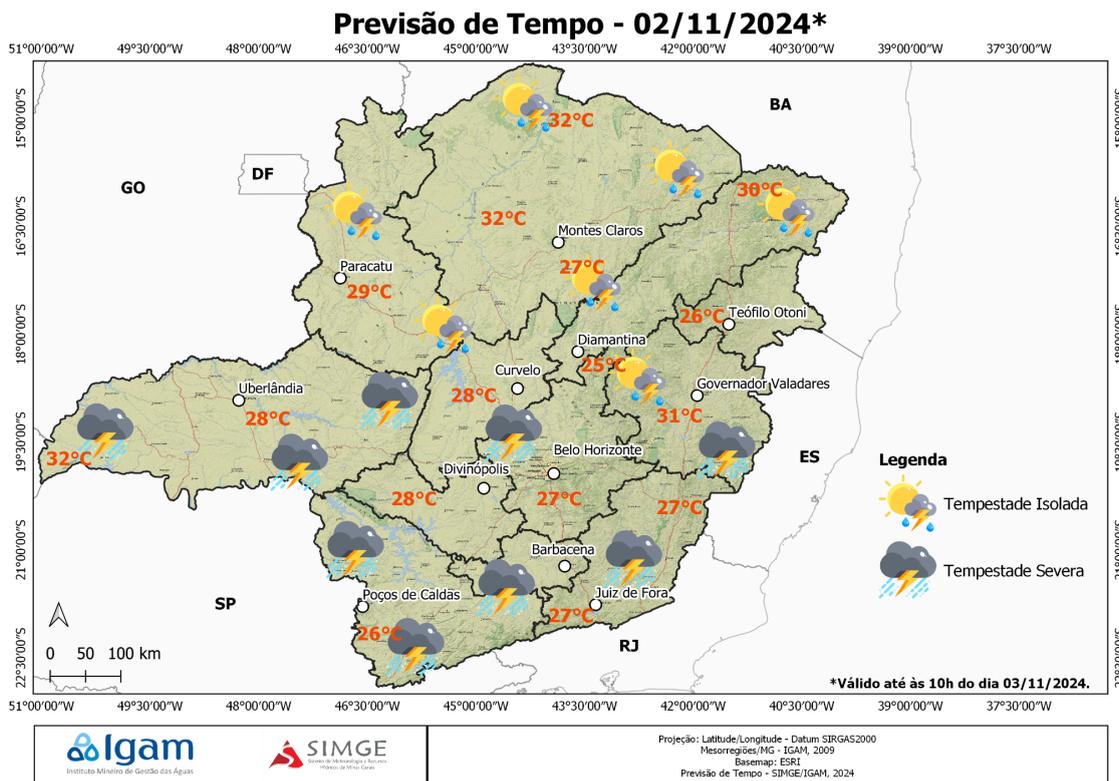
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

## Previsão de Tempo – Fim de Semana

### Válido das 10hs LT do dia 02/11 às 10hs LT do dia 03/11.

O sábado será de tempo instável com um padrão meteorológico similar ao dia anterior. Logo, a previsão de tempo para Minas Gerais é de Sol entre nuvens e com ocorrência de tempo severo na metade sul do estado. A formação e atuação das tempestades, deverá se dar a partir do início da tarde, de maneira isolada e propensas a se desenvolverem próximas às áreas de serra. Granizo e rajadas de vento são esperados associados a tempestades entre a Serra da Mantiqueira, Espinhaço/Cipó e no Alto do Paranaíba. As temperaturas máximas estarão em torno dos 30°C, com maior aquecimento no norte do estado, onde as máximas estarão em torno e ligeiramente acima dos 32°C. No oeste do estado e na faixa leste, setores deverão registrar acumulados significativos de chuva, com totais entre 20 e 40 mm.

Em Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e ocorrência de tempestades, entre o final da tarde e à noite. As máximas estarão em torno dos 27°C.



**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 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.

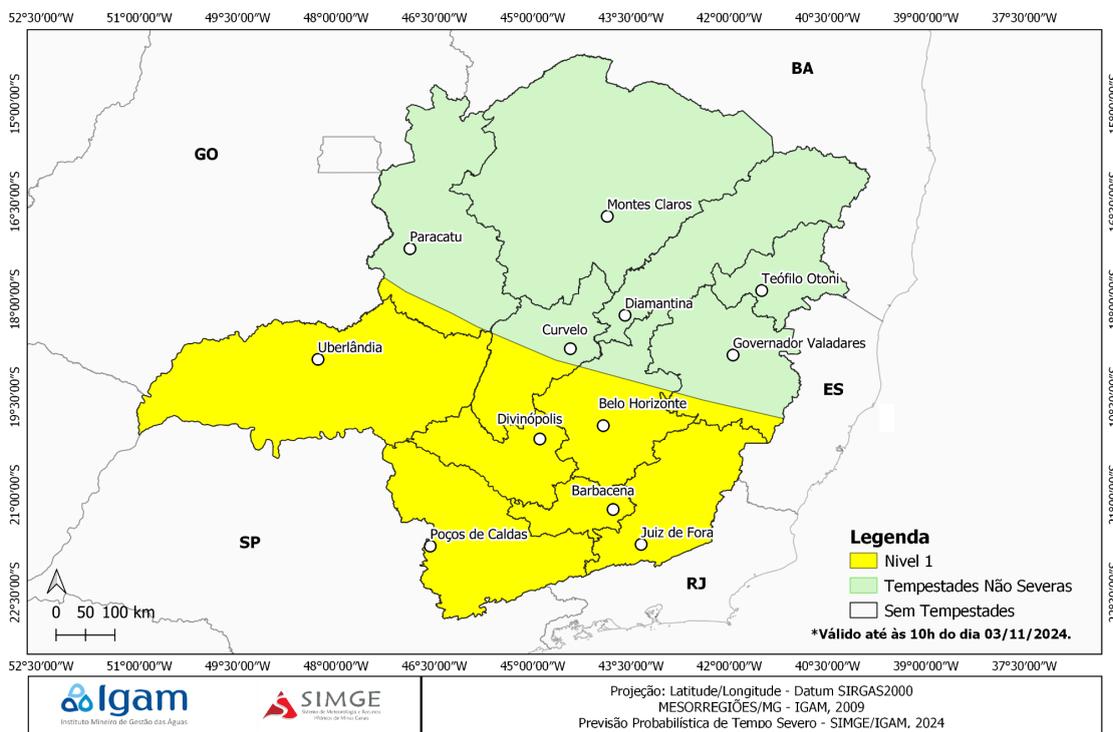
### Entenda mais a metodologia empregada.

**Nível 1:** *previsto em áreas das mesorregiões Sul, Noroeste e Oeste de Minas, Triângulo Mineiro, Metropolitana, Central, Zona da Mata e Vale do Rio Doce. A área inclui as microrregiões de Aimorés, Alfenas, Andrelândia, Araxá, Barbacena, Belo Horizonte, Bom Despacho, Campo Belo, Caratinga, Cataguases, Conceição do Mato Dentro, Conselheiro Lafaiete, Divinópolis, Formiga, Frutal, Ipatinga, Itabira, Itaguara, Itajubá, Ituiutaba, Juiz de Fora, Lavras, Manhuaçu, Muriaé, Oliveira, Ouro Preto, Pará de Minas, Passos, Patos de Minas, Patrocínio, Piumhi, Poços de Caldas, Ponte Nova, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São João Del Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Sete Lagoas, Três Marias, Ubá, Uberaba, Uberlândia, Varginha e Viçosa.*

O setor apresentará aquecimento, com convergência de umidade em superfície e escoamento do vento perpendicular às áreas de serra. O índice MUCAPE deverá alcançar valores acima dos 1800J/kg e MLCAPE em torno de 1000 J/kg. Devido a um cisalhamento vertical fraco, com CVV efetivo na casa dos 20 kt, espera-se menor organização das tempestades, com rápida dissipação. Os perfis verticais simulados apresentam inclinação considerável e presença de isoterma entre -8°C e -10°C. Em algumas localidades, há a presença de V invertido dentro da CLP. Assim, células severas, associadas a granizo e vendaval, são esperadas a partir da tarde, de maneira isolada, e ocorrendo nas proximidades das regiões serranas.

**Tempestades Não Severas:** *em áreas de todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Curvelo, Paracatu, Diamantina, Montes Claros, Teófilo Otoni e Governador Valadares.*

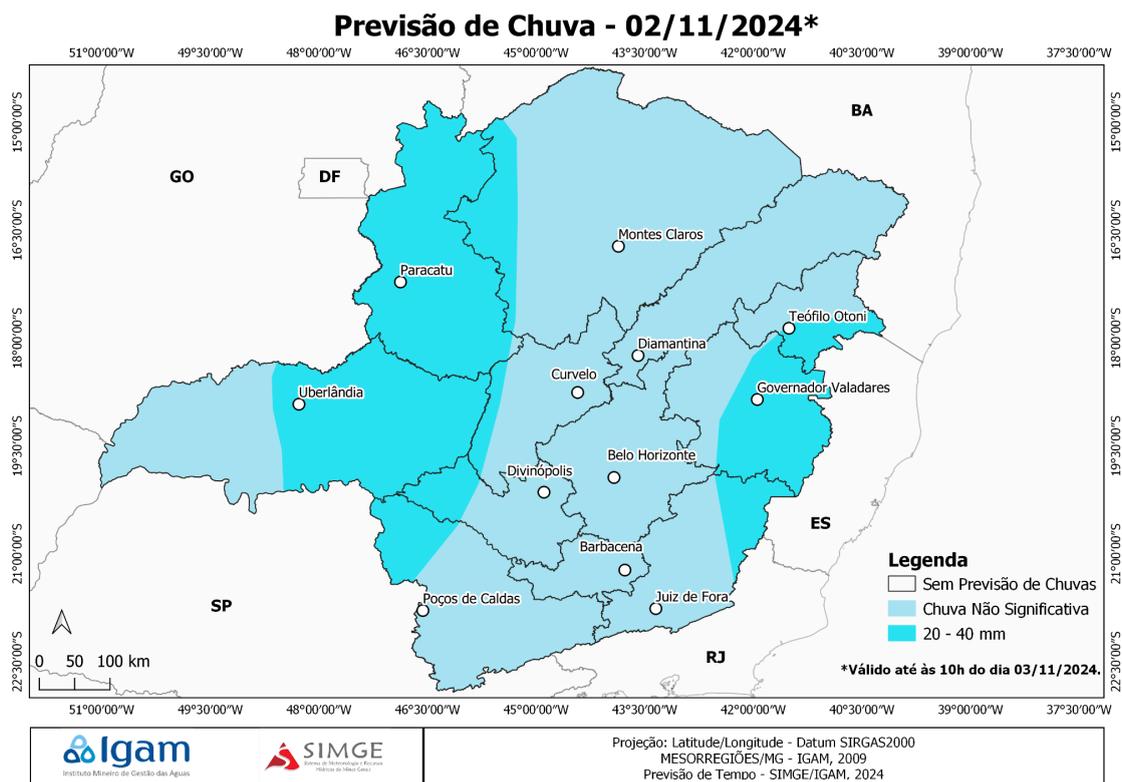
### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 02/11/2024\*



**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

Tempo instável e previsão de chuvas em localidades de todo o estado de Minas Gerais, com acumulados entre 20 e 40 mm devendo ser observados entre o oeste do Sul de Minas e o Noroeste de Minas, como, também, entre o norte da Zona da Mata e o Vale do Mucuri.

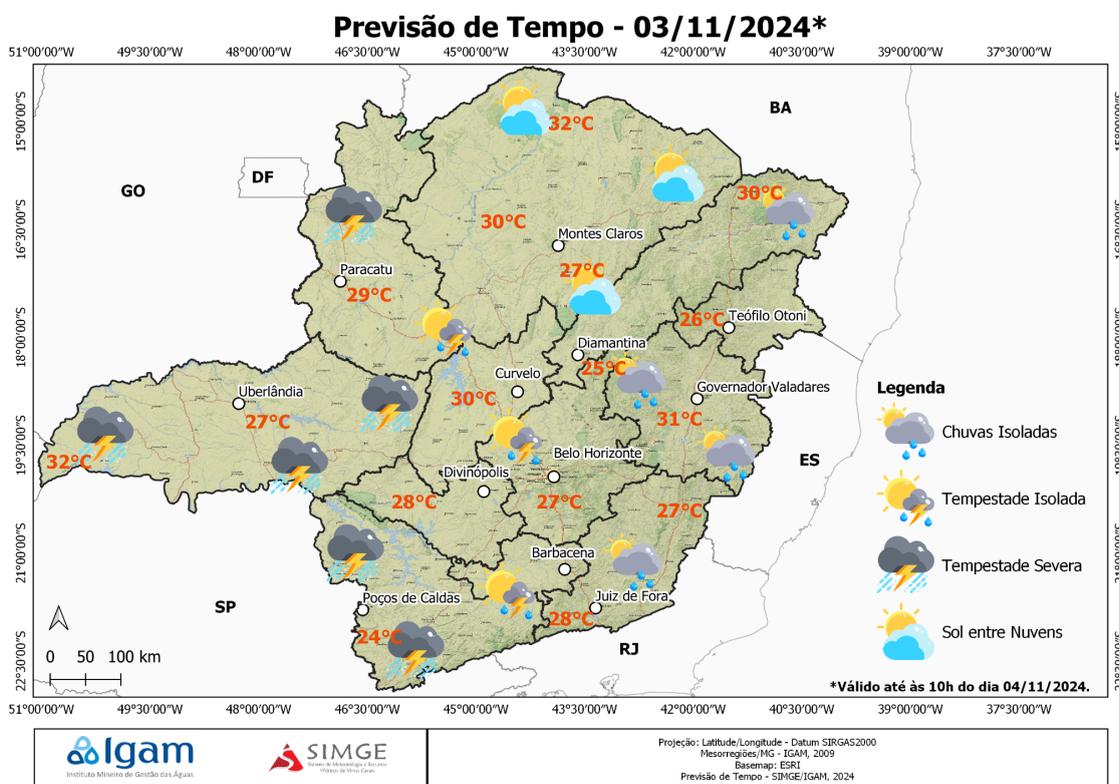


**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

**Válido das 10hs LT do dia 03/11 às 10hs LT do dia 04/11.**

Domingo com tempo instável em Minas Gerais. A aproximação de um sistema de baixa pressão, vindo de oeste, reforça o padrão de tempo severo, porém, se restringindo apenas ao Noroeste de Minas, Triângulo Mineiro, Sul e Oeste de Minas, onde são esperadas tempestades severas de alta precipitação associadas a rajadas de vento. No leste do estado, tempo instável, com Sol entre muitas nuvens e ocorrência de chuvas. Acumulados de chuva expressivos deverão ocorrer em áreas do Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, com valores totais entre 50 e 80 mm. Há previsão de tempo estável apenas no Norte de Minas, com Sol entre nuvens. Na metade norte do estado, as temperaturas máximas estarão na casa dos 27°C - 32°C.

Em Belo Horizonte, tempo instável, com Sol entre nuvens e possibilidade de tempestades à noite. Máximas de 27°C.



**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

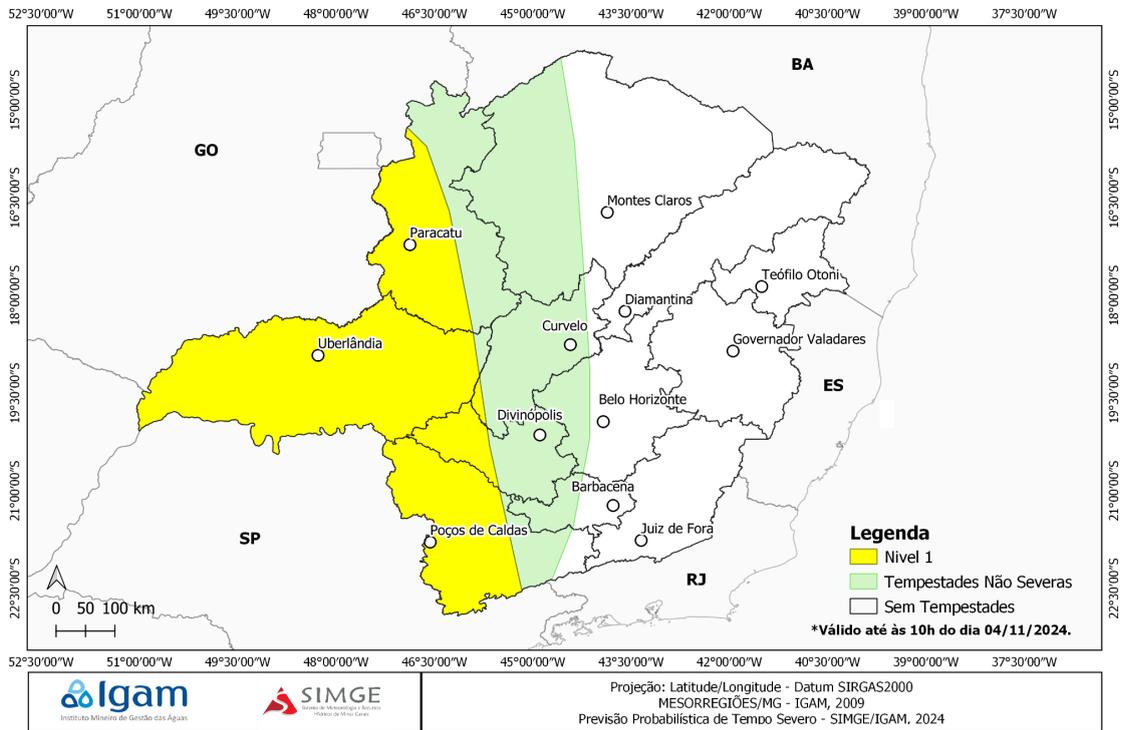
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 em áreas das mesorregiões Noroeste e Norte de Minas, Triângulo Mineiro e Central. A área inclui as microrregiões de Alfenas, Araxá, Bom Despacho, Campo Belo, Formiga, Frutal, Itajubá, Ituiutaba, Paracatu, Passos, Patos De Minas, Patrocínio, Pimhuí, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Uberaba, Uberlândia, Unai e Varginha.

Um cavado, atuando em médios níveis da atmosfera, advectará intensa vortacidade negativa sobre o sudoeste do estado mineiro, provocando rebaixamento da pressão atmosférica em superfície e estará acoplado a intensa convergência de umidade, também em superfície e médios níveis. No setor esperam-se valores de MUCAPE acima dos 2000J/kg. Com CVV fraco a moderado (abaixo de 20kt) e forte levantamento, são esperadas fortes rajadas de vento e altas taxas de precipitação, com destaque para o Triângulo Mineiro.

**Tempestades Não Severas:** prevista em áreas das mesorregiões Triângulo Mineiro, Central, Metropolitana, Vales do Rio Doce, do Mucuri e do Jequitinhonha, Sul, Oeste, Norte e Noroeste de Minas. Microrregiões em destaque: Diamantina, Paracatu e Teófilo Otoni.

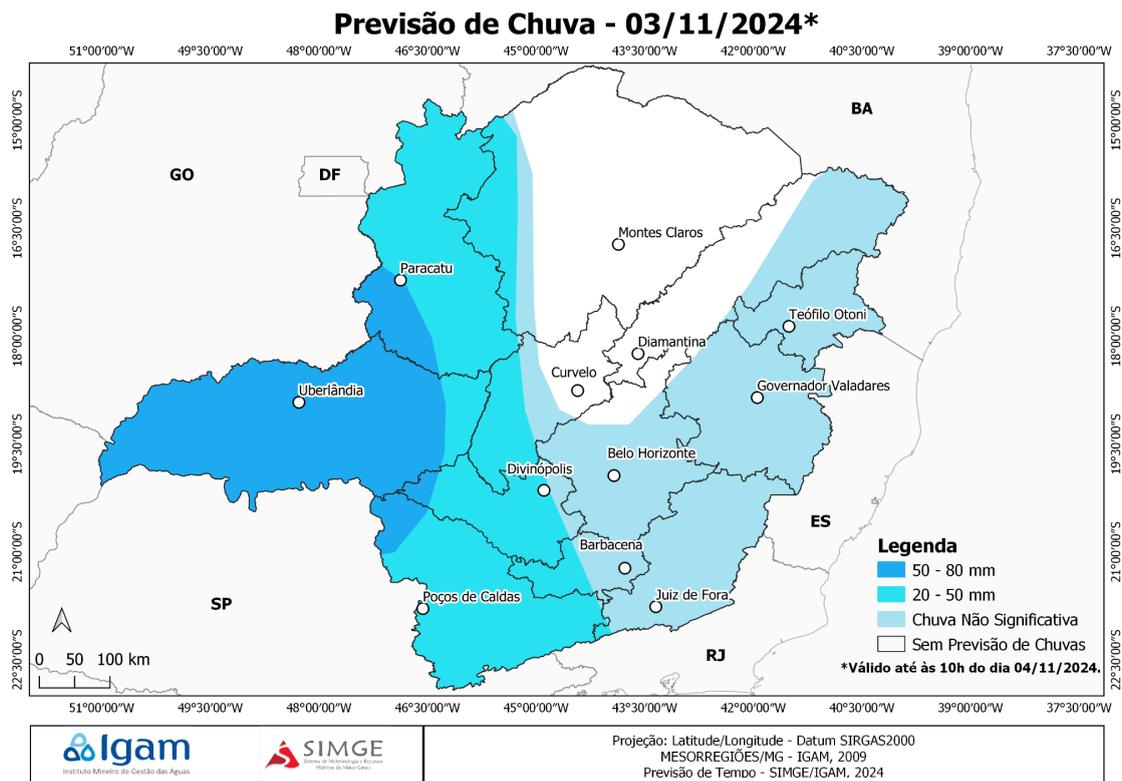
### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 03/11/2024\*



**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

Tempestades de alta precipitação deverão atuar no oeste do estado, produzindo acumulados significativos de chuva em períodos curtos de tempo, devendo produzir enxurradas. No Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, são esperados acumulados totais entre 50 e 80 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.