

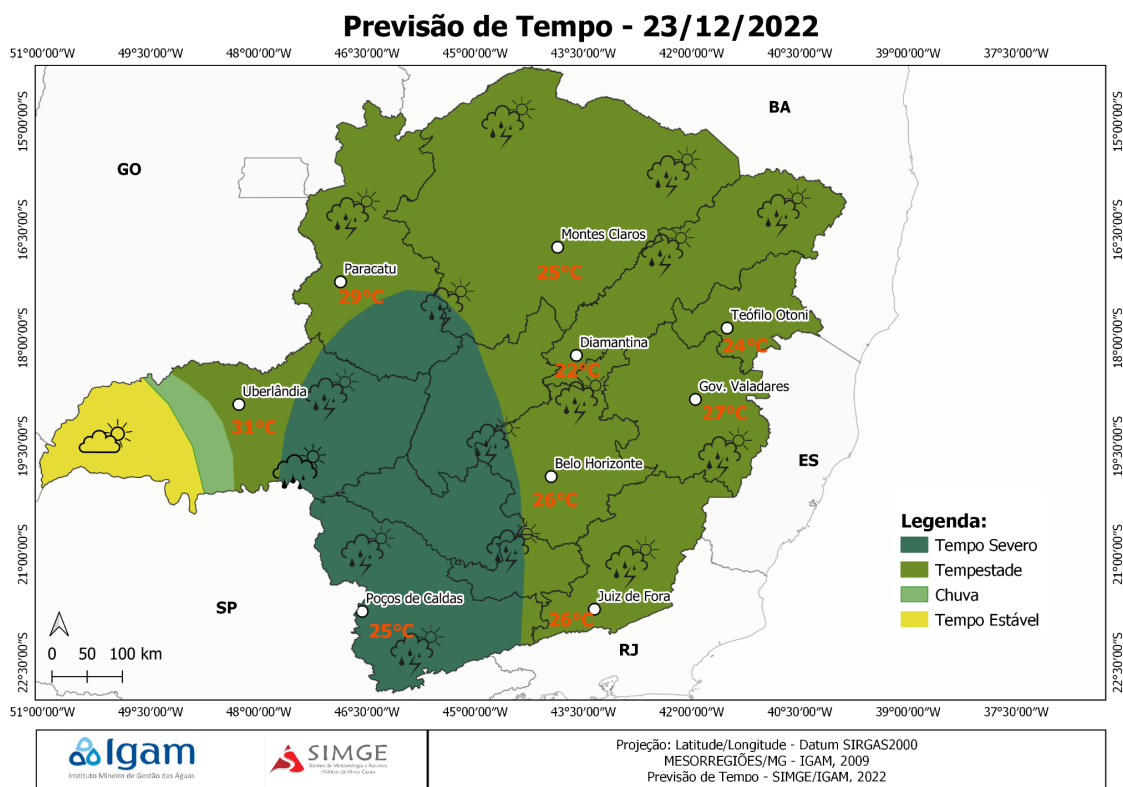
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

23 de dezembro de 2022

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/12.

Segue a atuação da ZCAS associada a nebulosidade e chuva no centro/norte do estado. **A previsão indica tempo severo ocorrendo no sudoeste do estado, entre as mesorregiões Triângulo Mineiro/Noroeste e o Sul de Minas, com tempestades produzindo granizo e vendaval.** Sexta-feira de tempo instável no restante do estado, com tempestades isoladas em todas as mesorregiões. Tempo estável apenas no pontal do Triângulo Mineiro, com Sol entre nuvens e temperaturas acima dos 30°C.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e previsão de tempestades a partir da tarde, possibilidade para granizo não severo. As máximas estarão na casa dos 26°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

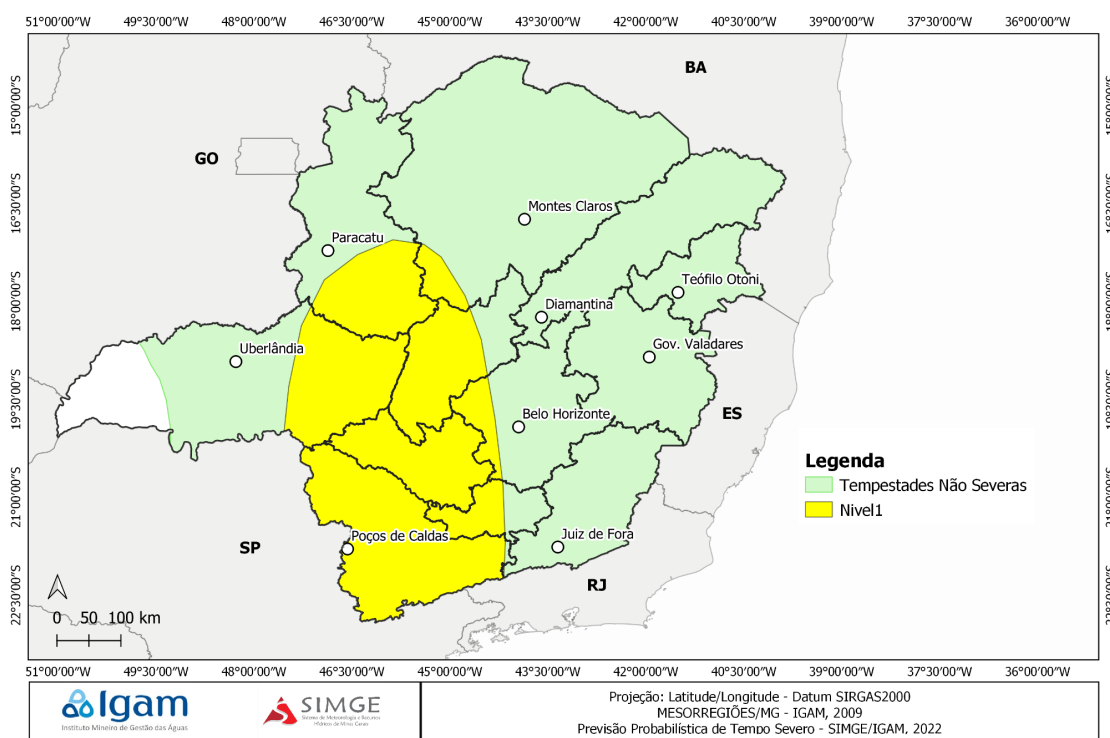
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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: previstas para o Sul de Minas, Noroeste, Central, Triângulo Mineiro, Oeste e Campo das Vertentes. Microrregiões em destaque: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Lavras, Andrelândia, São Lourenço, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Pouso Alegre, Passos, Araxá, Patrocínio, Paracatu, Pirapora, Três Marias, Bom Despacho, Pará de Minas, Curvelo, Sete Lagoas, Divinópolis, Formiga, Oliveira, Campo Belo, Itaguara São João Del Rei, Patos de Minas, Piumhi.

Este setor estará sob influência de um cavado, em 500 hPa, com isotermas de -8°C no mesmo nível. A advecção de vortacidade será pontual e o levantamento terá influência maior pela ação do vento na orografia local. Há convergência de umidade em superfície e fraca divergência nos altos níveis da atmosfera. MUCAPE entre 1500 e 2000J/kg e MLCAPE, de 900J/kg. O cisalhamento na camada média é de 25kt. As tempestades que conseguirem se formar deverão produzir granizo e vendaval.

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

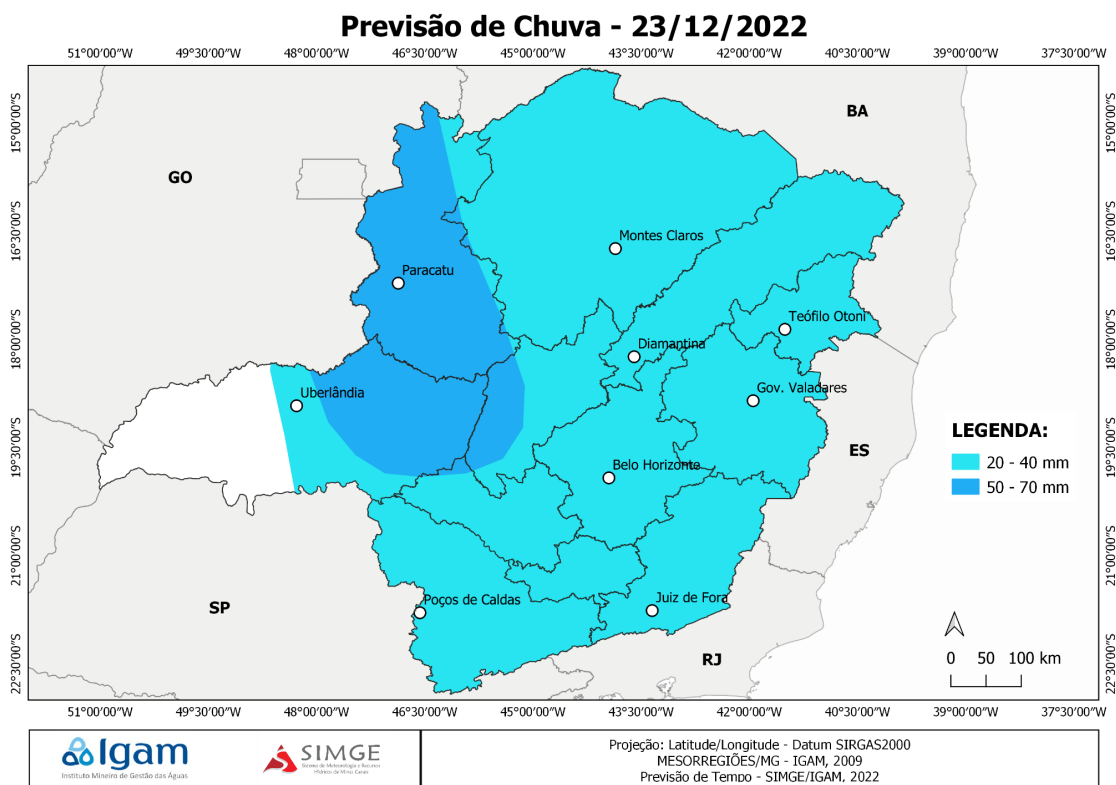
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/12/2022



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 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 maiores volumes de chuva irão ocorrer no centro/oeste do estado, com valores em torno dos 50 mm, produzidos por tempestades localmente intensas.



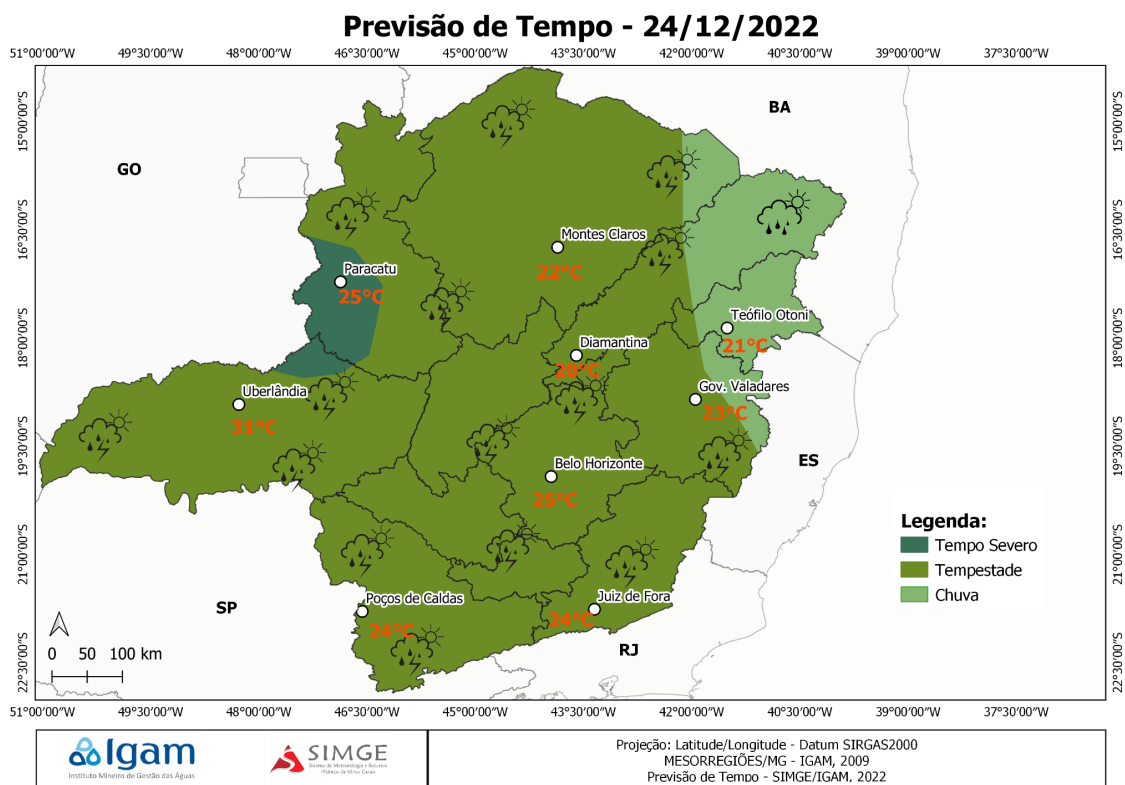
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 24/12 às 10hs LT do dia 25/12.

Sábado de tempo instável em todo o estado, com ZCAS perdendo força. A previsão é de tempestades a partir da tarde, **com tempo severo no oeste do estado, onde haverá ocorrência de granizo e vendaval**. Predomínio de nublado no nordeste do estado, com chuva e temperaturas amenas.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e possibilidade de tempestades à tarde. As máximas estarão na casa dos 35°C.



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

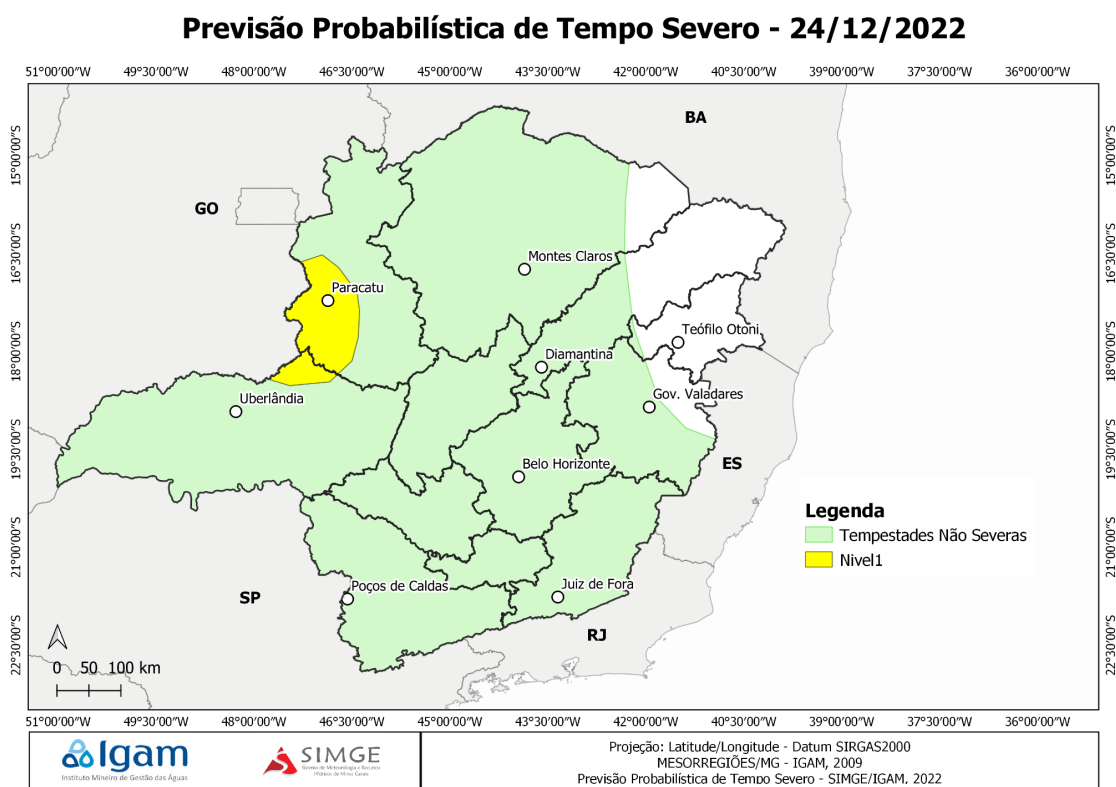
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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: previstas para o Noroeste e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas e Uberlândia.

Padrão similar ao de sexta, com influência de um cavado em 500 hPa e a presença de isotermas de -6°C no mesmo nível. MUCAPE de 2000J/kg e MLCAPE, de 900J/kg. O cisalhamento na camada média é de 20kt. As tempestades que conseguirem se formar deverão produzir granizo e vendaval.

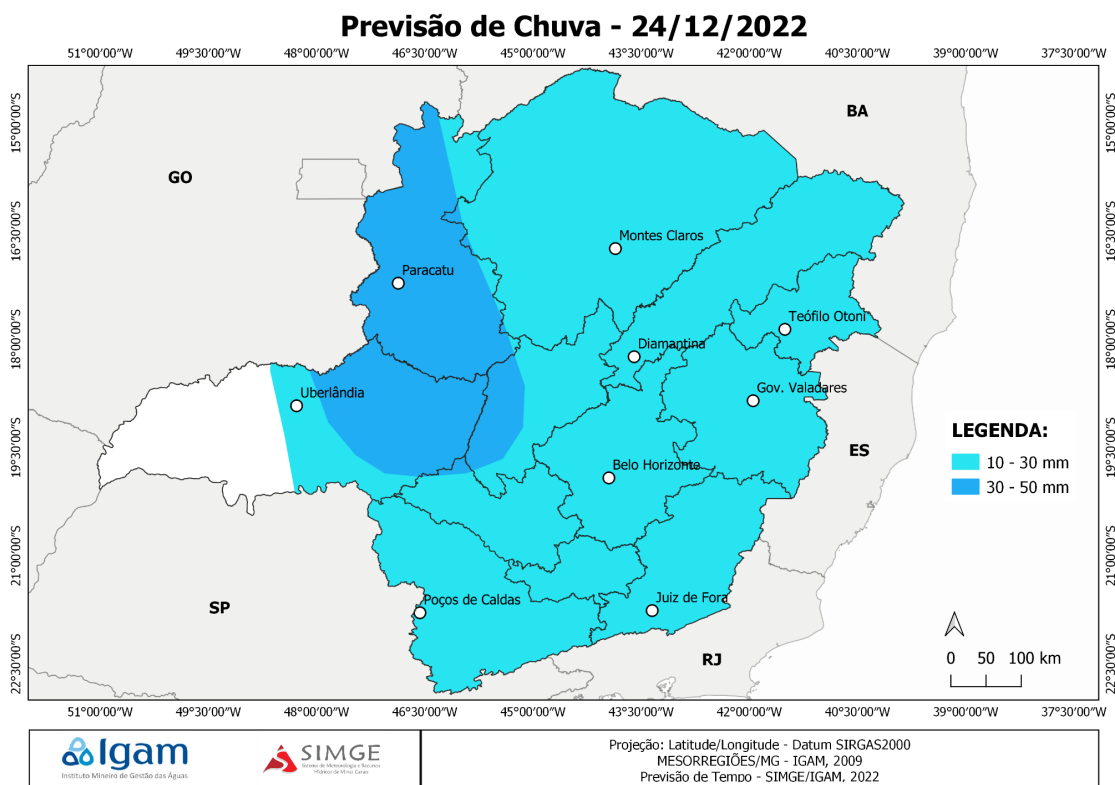
Tempestades não severas: previstas para o restante do estado, com exceção do Vale do Mucuri. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Governador Valadares, Belo Horizonte, Juiz de Fora, Poços de Caldas, Uberlândia e Diamantina.



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 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 maiores acumulados do período serão no oeste do estado, associados a formação e atuação de tempestades severas.

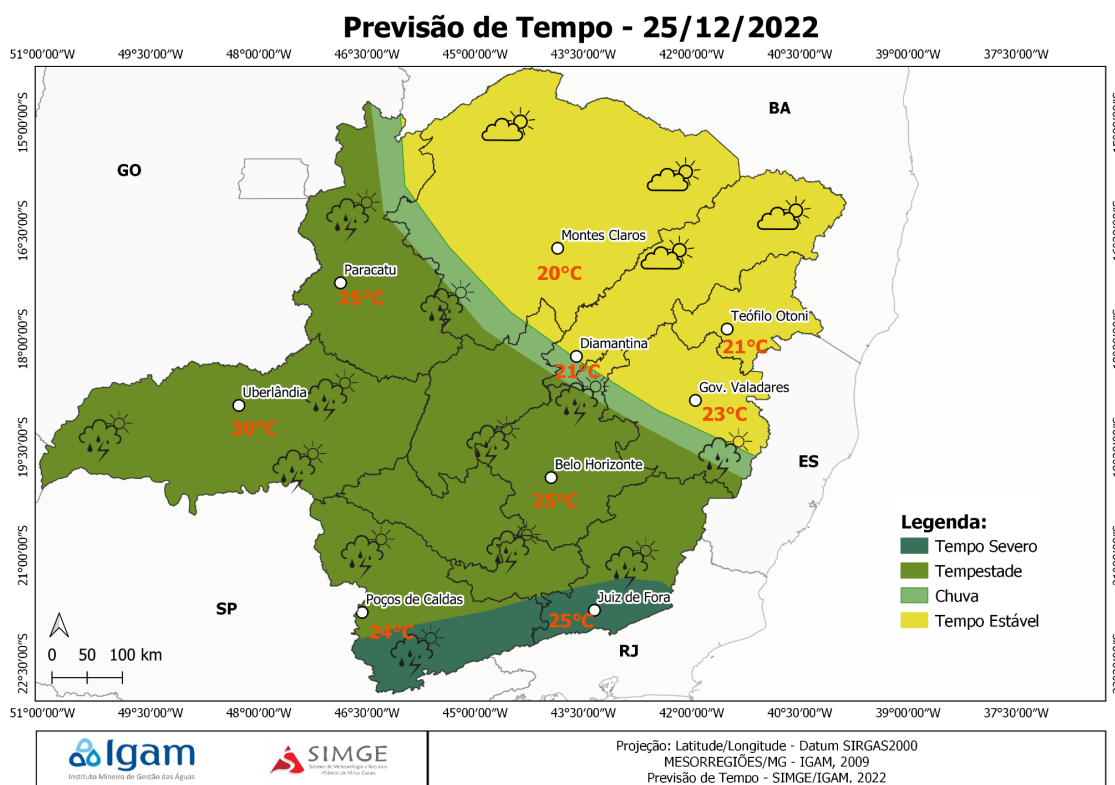


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 25/12 às 10hs LT do dia 26/12.

Um novo processo de ciclogênese inicia a leste do nordeste da Argentina e quebra o padrão de ZCAS na porção central do Brasil. Com isso, a circulação sobre o estado mineiro muda e o tempo volta a estabilizar no norte de Minas Gerais. Esta porção ainda estará com temperaturas amenas e o tempo presente será de Sol entre nuvens. No restante do estado, tempo instável, com tempestades isoladas. **Nas áreas de serra, divisa com SP e RJ, tempo severo poderá ocorrer, com tempestades associadas a granizo e vendaval.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades à tarde. As máximas estarão na casa dos 25°C.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: 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.

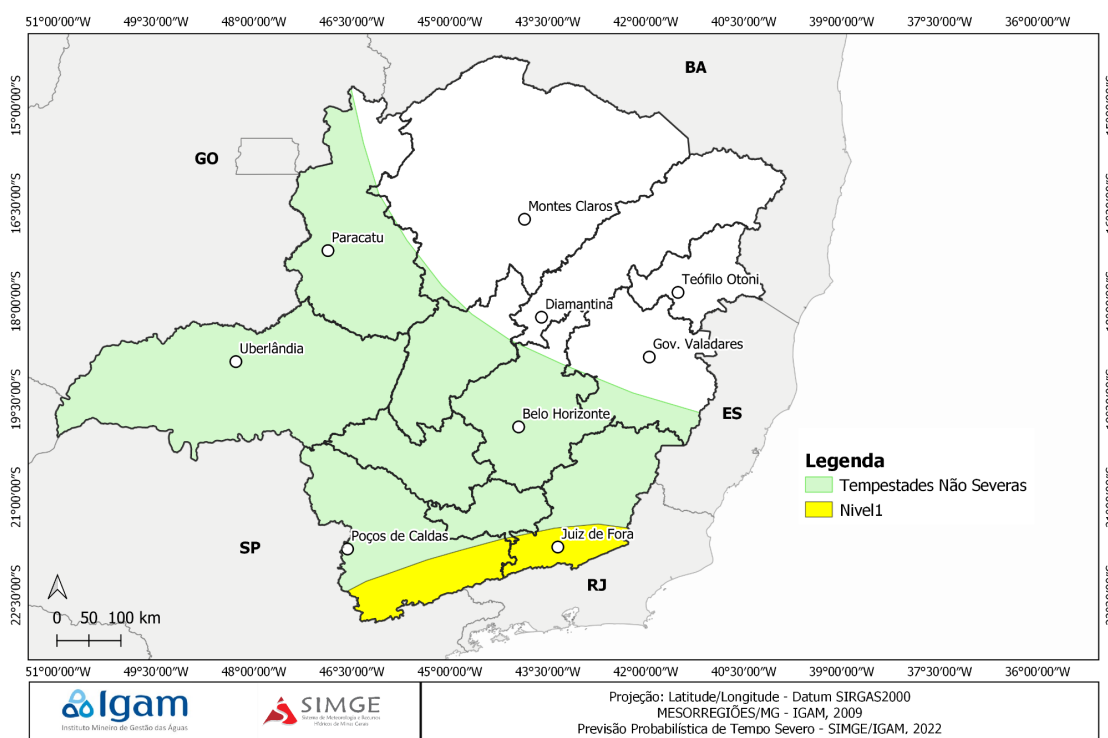
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: previstas para o Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões em destaque: Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Varginha, São Lourenço, ANdrelândia, Lavras, Juiz de Fora, Barbacena, Ubá e Cataguases.

Haverá convergência de umidade no setor, devido a mudança no padrão de ventos sobre o estado, gerando levantamento pela ação do vento a soprar perpendicularmente a cadeia de montanhas da região. MUCAPE estará entre 2000 e 2500J/kg e MLCAPE, de 900J/kg. O cisalhamento na camada média é de 20kt. As tempestades que conseguirem se formar deverão produzir granizo e vendaval.

Tempestades não severas: previstas para o Triângulo Mineiro, Noroeste, Central, Oeste, Campo das Vertentes, oeste do Sul de Minas, Metropolitana e norte da Zona da Mata. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Governador Valadares, Belo Horizonte, Poços de Caldas, Uberlândia e Paracatu.

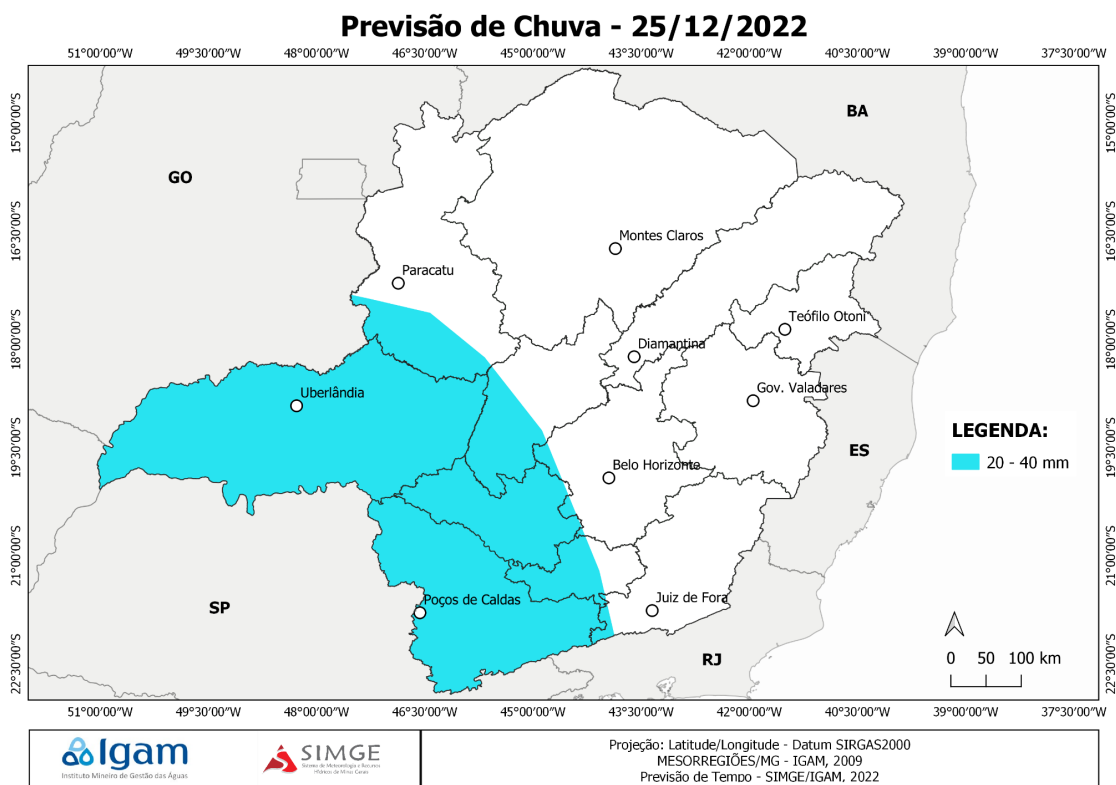
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 25/12/2022



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 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 maiores volumes de chuva estarão concentrados no sudoeste do estado, com valores totais entre 20 e 40 mm.



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.