

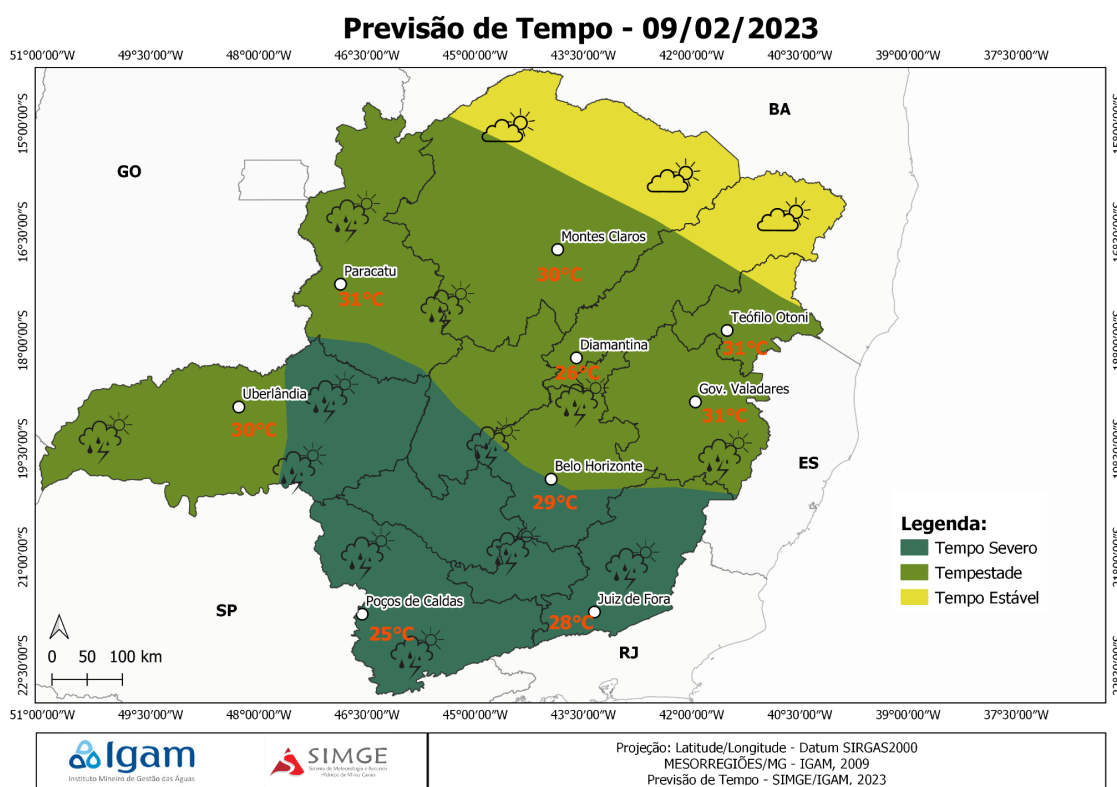
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

09 de fevereiro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 10/02

A atuação de cavados confluindo com a circulação da ASAS gerou uma Zona de Convergência de Umidade sobre o estado, com orientação noroeste/sudeste. A previsão é de tempo instável na área de atuação desse corredor de umidade e adjacências. De forma que grande parte do estado terá potencial para formação de tempestades isoladas. **Estão previstas tempestades severas atuando no centro/sul de Minas Gerais, entre a Zona da Mata, Sul de Minas e Triângulo Mineiro, produzindo vendaval e granizo severo.** Tempo estável, sem chuvas, apenas no nordeste e norte de Minas, divisa com a BA.

Na capital Belo Horizonte, Sol entre nuvens e com previsão para que tempestades, gerando vendaval, se desenvolvam à tarde e noite. As máximas estarão na casa dos 29°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

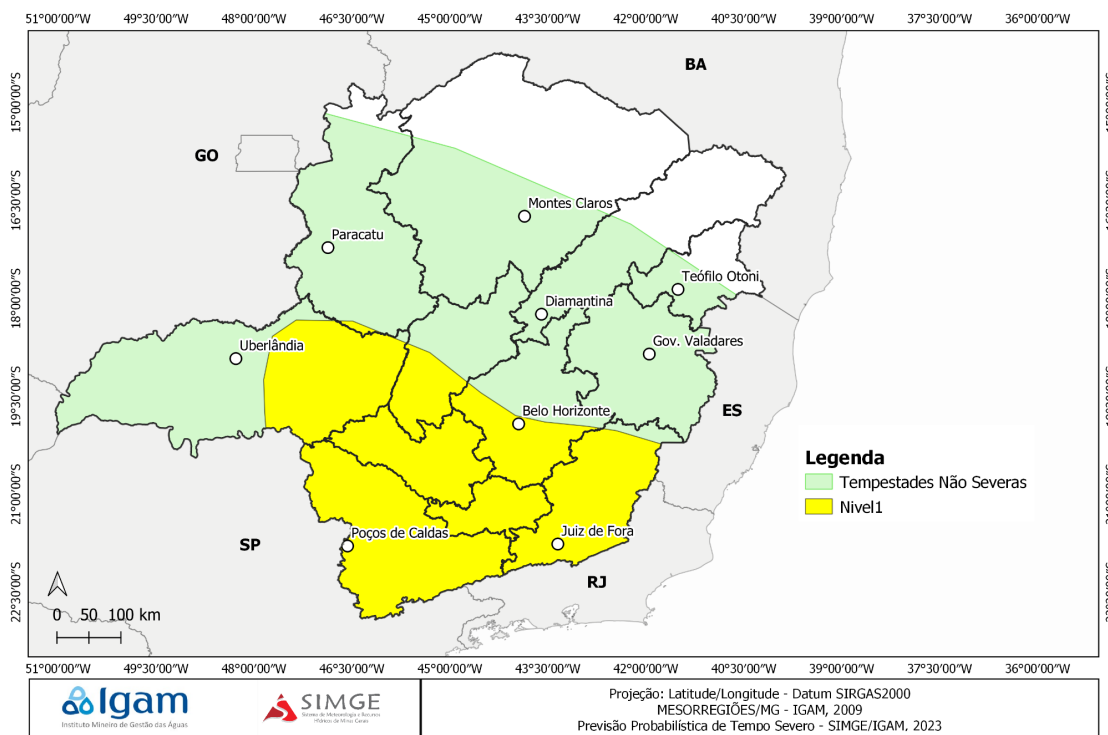
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 as mesorregiões Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Metropolitana, Campo das Vertentes, Central, centro/leste do Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Cataguases, Andrelândia, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Oliveira, Formiga, Campo Belo, Lavras, Varginha, São Lourenço, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Muriaé, Viçosa, Ouro Preto, Itaguara, Itabira, Belo Horizonte, Ponte Nova, Manhuaçu, Caratinga, Ipatinga, Divinópolis, Pará de Minas, Bom Despacho, Três Marias, Piumhi, Araxá, Patos de Minas, Patrocínio, Uberlândia e Uberaba.

Tempestades isoladas ocasionadas pela termodinâmica, potencializadas pela passagem de um cavado de onda-curta, em 500hPa, advectando vortacidade negativa e gerando abaixamento da pressão atmosférica, em superfície. O cisalhamento vertical é fraco, em torno de 15 kt, podendo, devido à orografia montanhosa, ser intensificado pontualmente. Ainda há a presença de uma camada mais seca em médios níveis, sobreposta a uma mais úmida em superfície, aliada a isothermas de -8°C. A instabilidade termodinâmica estará alta, com MUCAPE acima de 2200 J/kg, MLCAPE de 1600 J/kg. Os maiores riscos são para granizo de até 4 cm, rajadas de vento locais > 80 km/h e enxurradas devido a altas taxas de precipitação.

Tempestades não severas: previstas para o restante das mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Teófilo Otoni, Governador Valadares, Diamantina.

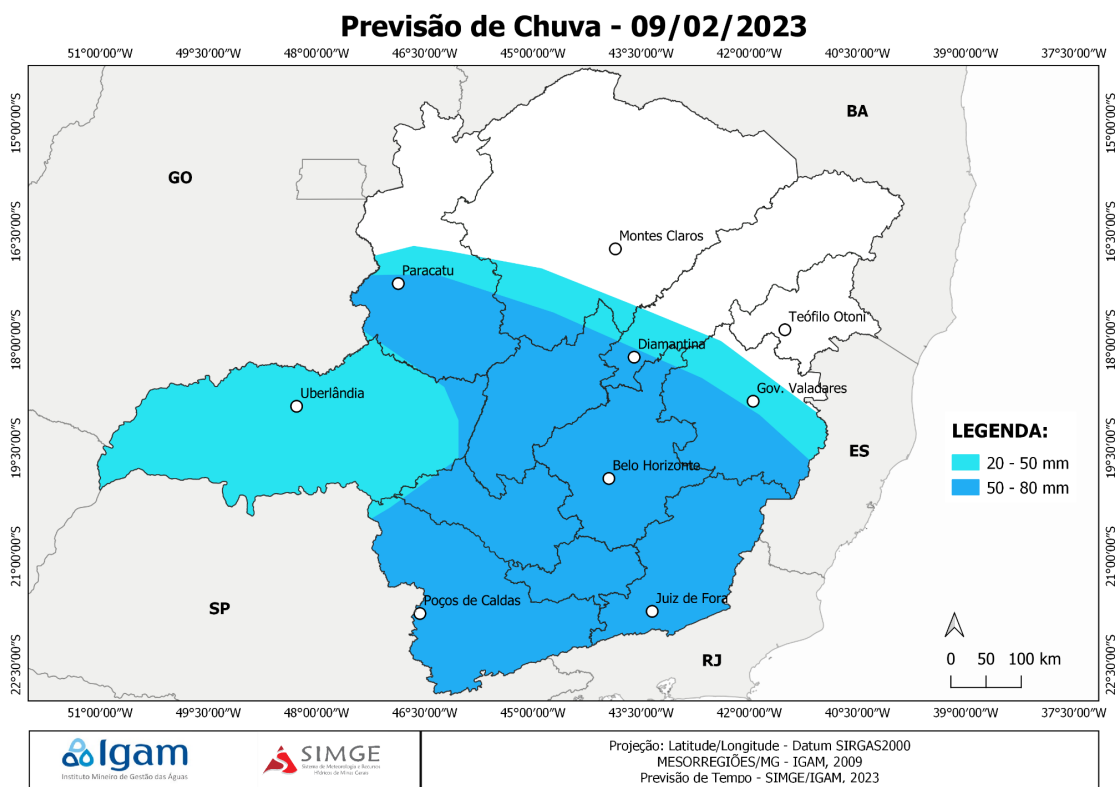
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 09/02/2023



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 de chuva estarão associados a atuação de tempestade severas, com localidades podendo registrar valores acima de 50 mm.

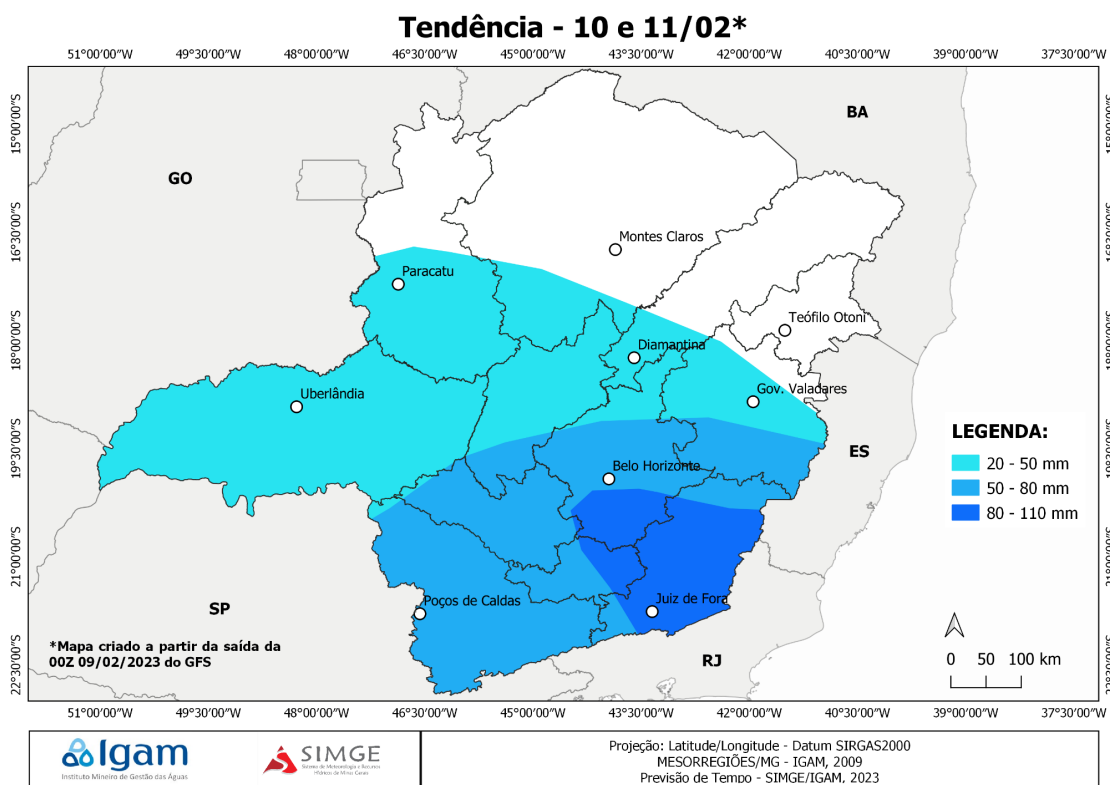


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 10/02 e 11/02

válida até às 10:00hrs LT do dia 12/02/2023.

Para os próximos dois dias, haverá intenso padrão de convergência no sudeste de Minas, com destaque para a Zona da Mata. Esta região do estado terá os maiores acumulados de chuva, podendo ultrapassar os 80 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.