

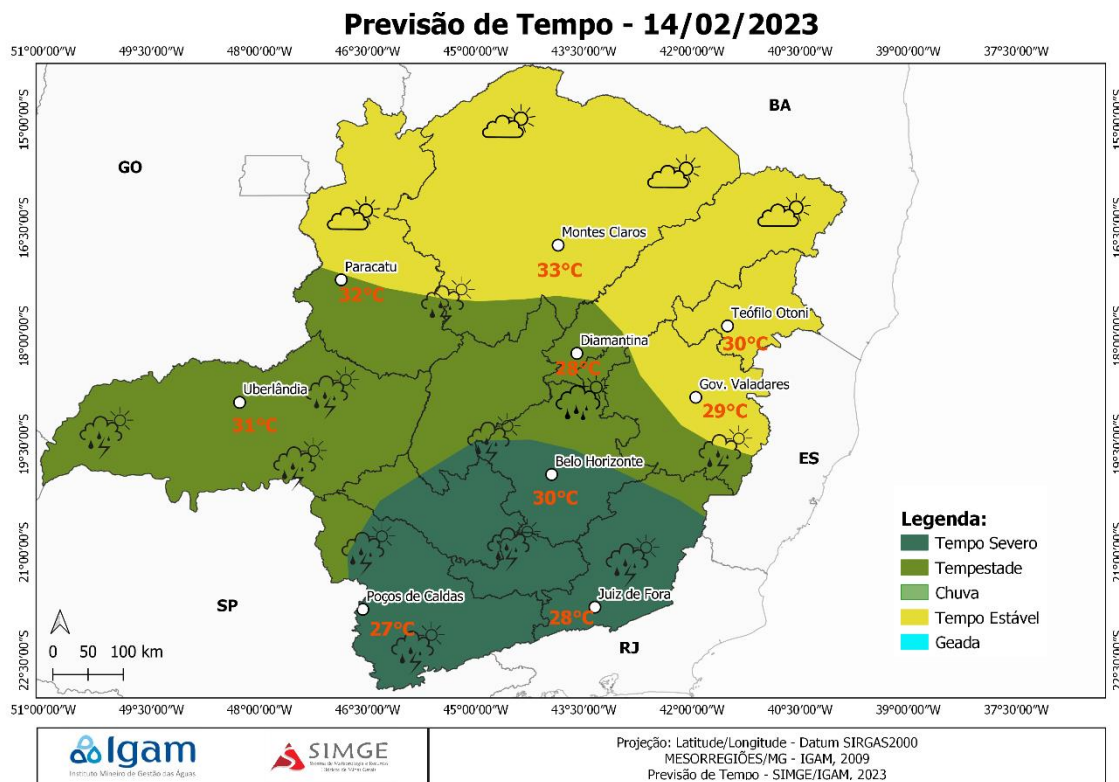
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

14 de fevereiro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 15/02

Previsão de tempestades no centro/sul/oeste do estado, a partir da tarde de hoje. **Entre o Sul de Minas, Vertentes, Oeste e Zona da Mata, as tempestades deverão apresentar características de severidade, estando associadas a granizo e vendavais localizados.** Tempo estável, com dia quente e sem chuvas, no centro/norte de Minas,

Na capital Belo Horizonte, Sol entre nuvens e com previsão para tempestades a partir da tarde, gerando vendavais e granizo de forma localizada. Além disso. Estas tempestades poderão gerar acumulados de precipitação de até 40 mm em período de 1 hora. As temperaturas máximas estarão na casa dos 30°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.

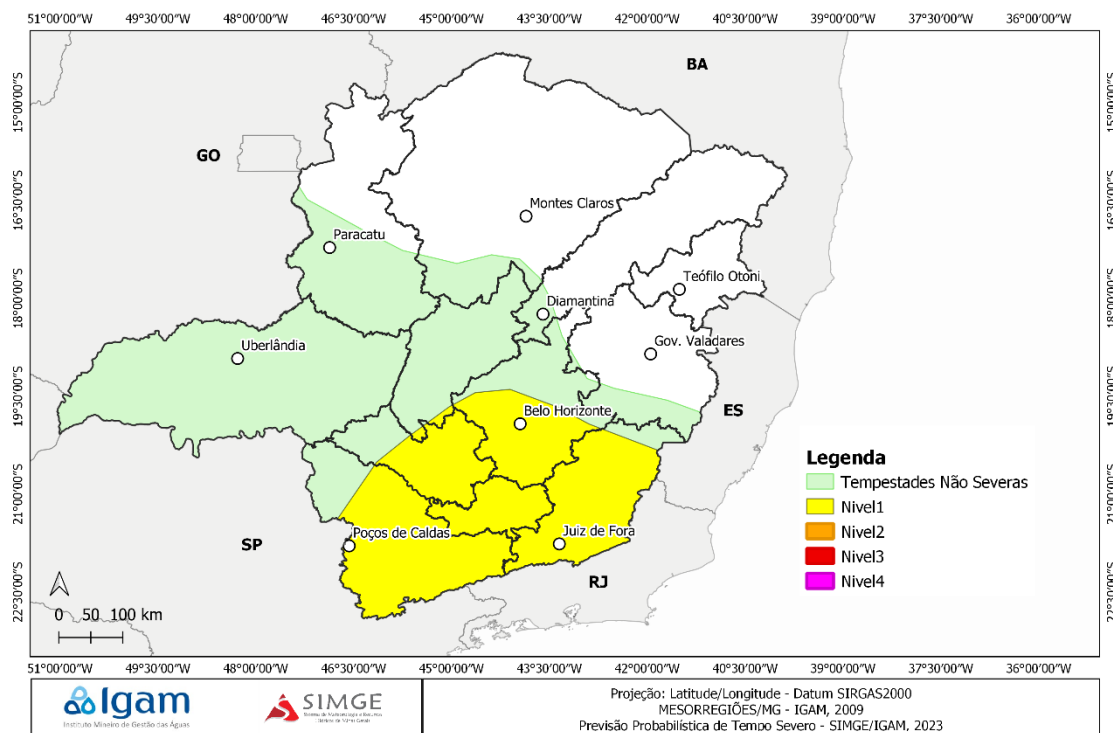
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: previstas para as mesorregiões Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Metropolitana, Campo das Vertentes. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Cataguases, Andrelândia, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Oliveira, Formiga, Lavras, Varginha, São Lourenço, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Muriaé, Viçosa, Ouro Preto, Itabira, Belo Horizonte, Ponte Nova, Manhuaçu, Divinópolis, Pará de Minas, Piumhi.

A região está sob influência de uma massa de ar quente e úmida, o que favorece valores de instabilidade termodinâmica muito altos. Haverá MUCAPE de 4000 J/kg, SBCAPE de 3000 J/kg e MLCAPE de 800 J/kg. Uma camada de mistura mais desenvolvida na camada limite planetária, favorece um menor MLCAPE e gera valores de DCAPE próximos de 1000 J/kg. O levantamento sinótico será fraco e o cisalhamento vertical do vento estará marginal, podendo chegar a 20 kt na camada profunda. Logo, este ambiente de altíssima instabilidade termodinâmica e cisalhamento marginal serão ingredientes suficientes para formação de convecção discreta e isolada no período da tarde até o início da noite. Estas tempestades serão explosivas, de curta duração de tempo e capazes de produzir rajadas de vento intensas, associadas a micro explosões e granizo de até 3 cm de diâmetro.

Tempestades não severas: previstas no oeste do Triângulo Mineiro, sul/sudoeste da Noroeste e Central. Microrregião em destaque: Uberlândia, Uberaba, Paracatu, Três Marias, Seta Lagoas.

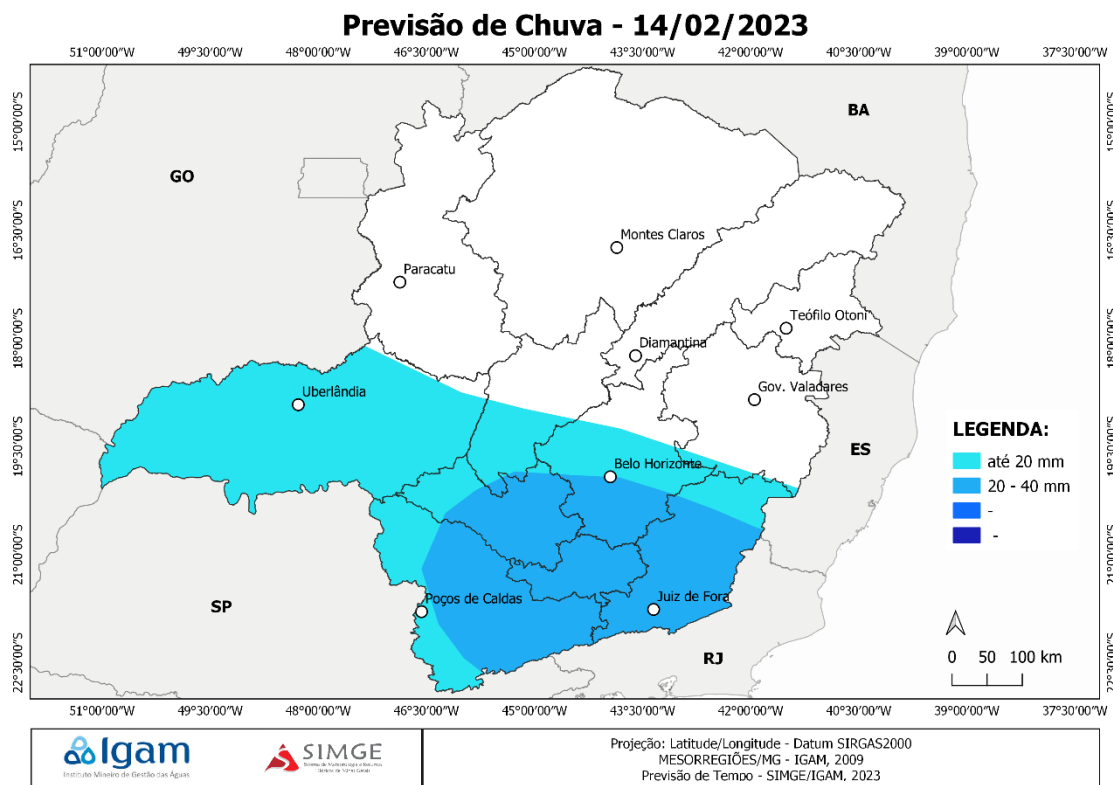
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/02/2023



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 e localizadas que poderão provocar acumulados de até 40 mm em curto período e em uma área pequena.

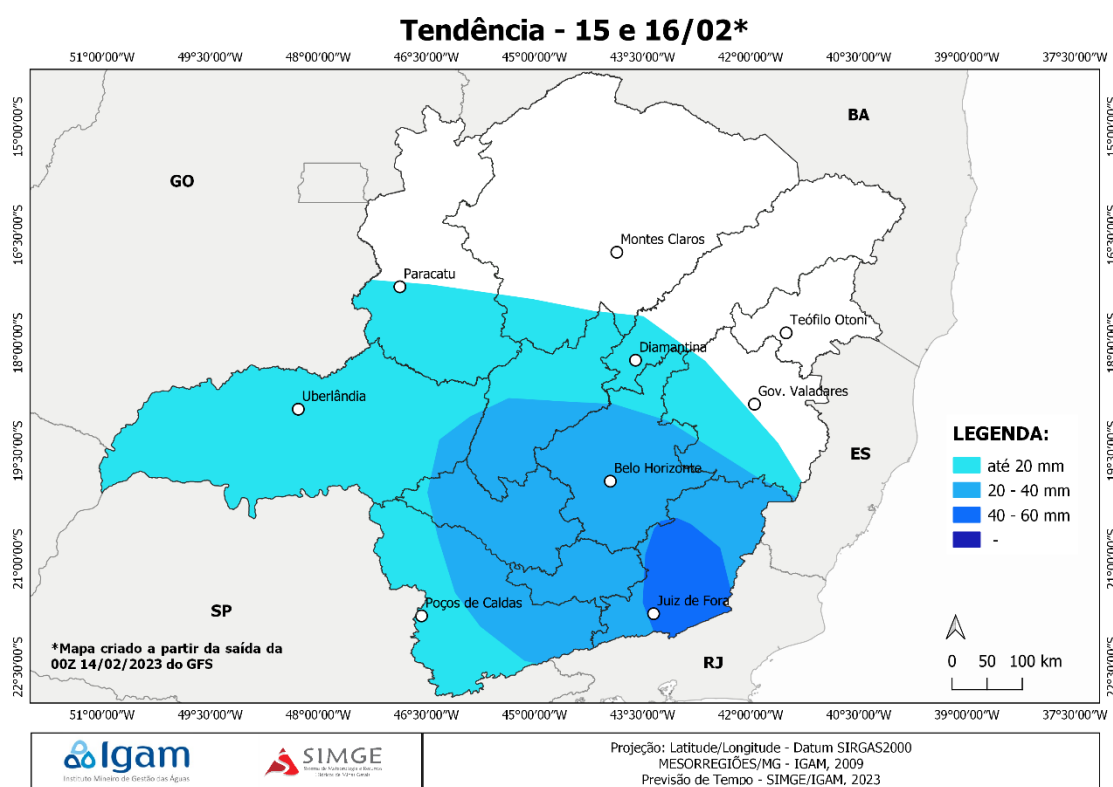


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 15/02 e 16/02

válida até às 10:00hrs LT do dia 15/02/2023.

Seguirá um padrão atmosférico com forte convergência de umidade sobre o centro/sul do estado. A tendência é de que os maiores acumulados estejam associados a ocorrência de tempestades localmente severas principalmente na Zona da Mata, onde valores de até 60 mm ocorrerão.



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.