

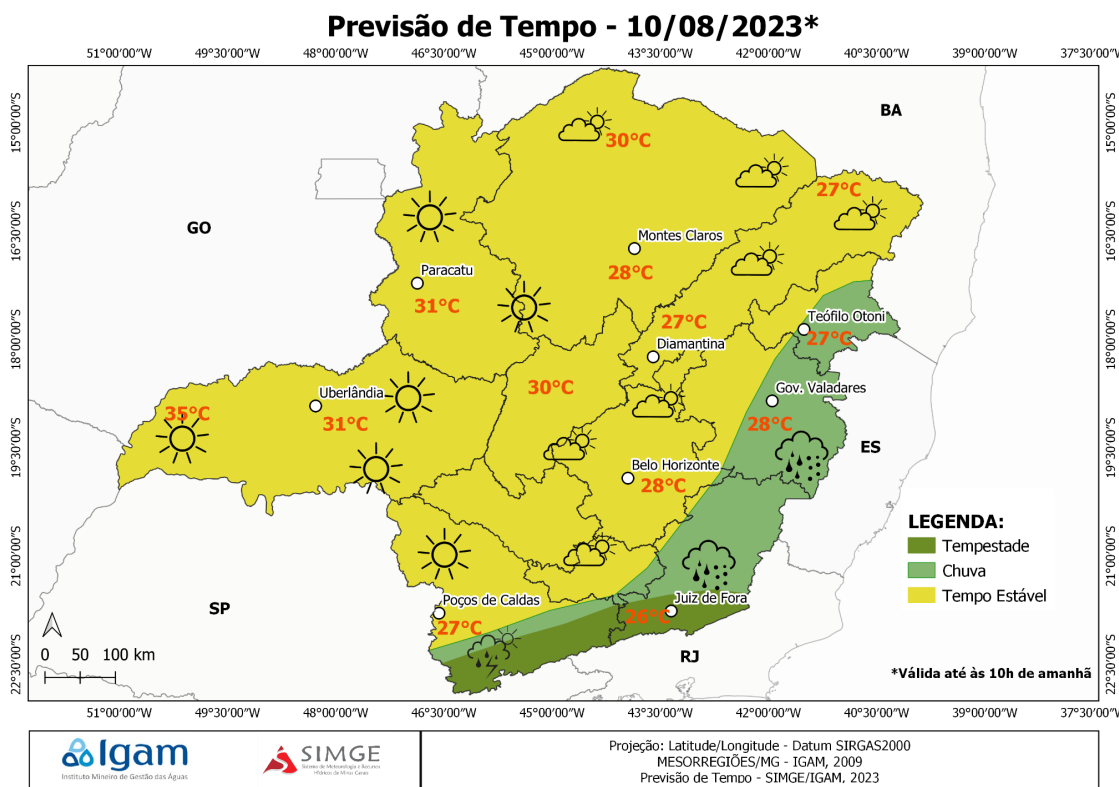
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

10 de agosto de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 11/08

A circulação dos ventos associada a um sistema de alta pressão pós-frontal injeta umidade no setor leste do estado. À medida que ocorrer o aquecimento diurno, espera-se tempo instável no leste de Minas Gerais. Há previsão de tempestades isoladas nos setores adjacentes à Serra da Mantiqueira, entre o Sul de Minas, Zona da Mata e respectivas divisas com os estados do RJ e de SP. Espera-se uma maior cobertura de nuvens, com chuva, entre o norte da Zona da Mata e o leste do Vale do Mucuri. Segue o padrão de estabilidade atmosférica, com predomínio de Sol na área compreendida entre o Triângulo Mineiro e Noroeste, além de variação da nebulosidade no restante do estado. Ainda, tempo seco é esperado, à tarde, em toda área centro/oeste de Minas Gerais, com porcentagem de umidade relativa do ar entre 20 e 30%.

Em Belo Horizonte, tempo estável, com predomínio de Sol pela manhã e aumento da nebulosidade à tarde. A máxima prevista estará em torno dos 28°C, associada a umidade relativa do ar entre 30 e 40%.



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.

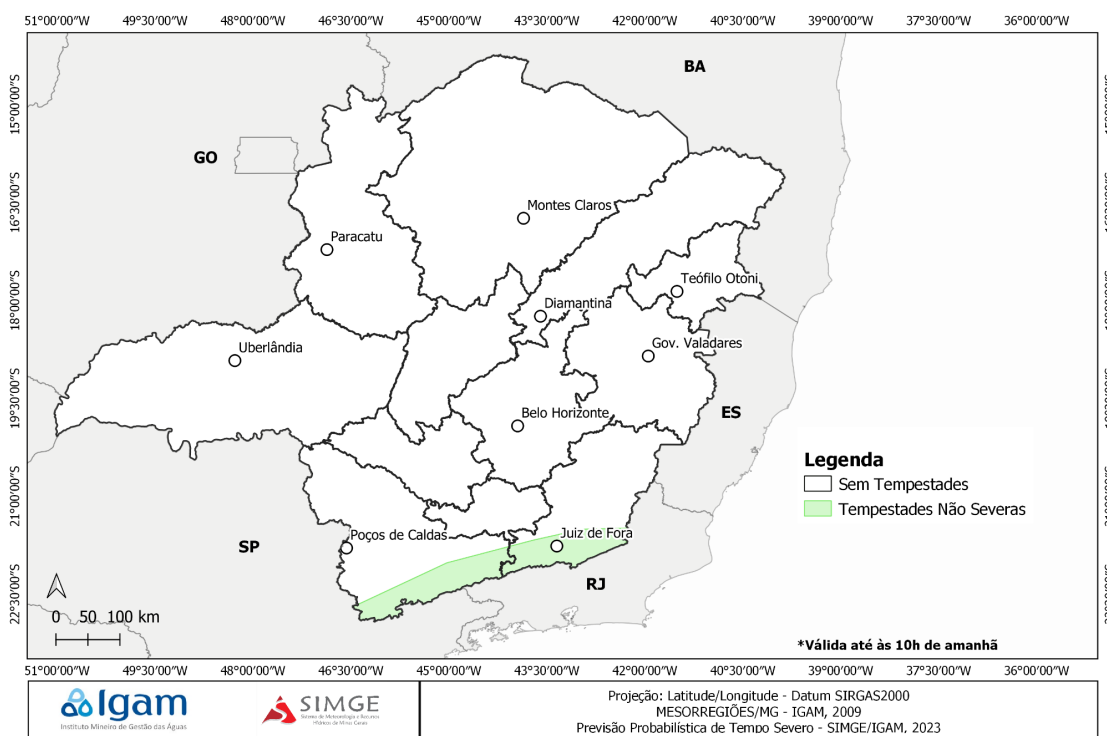
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade, sendo indicados 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 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.](#)

Tempestades Não Severas: previstas em áreas do Sul de Minas e Zona da Mata: Microrregião em destaque: Juiz de Fora.

O escoamento, nos baixos níveis, é perpendicular às áreas de serra, propiciando que ocorra convecção orográfica. Ainda, o Jato Subtropical segue atuando com núcleo mais intenso sobre o setor, reforçando movimentos verticais do ar ascendentes. O cisalhamento efetivo é de 25 - 30kt, associado a MUCAPE em torno dos 450-500J/kg. Em médios níveis, a presença da isoterma de -12°C sugere que as tempestades que se formarem poderão produzir granizo.

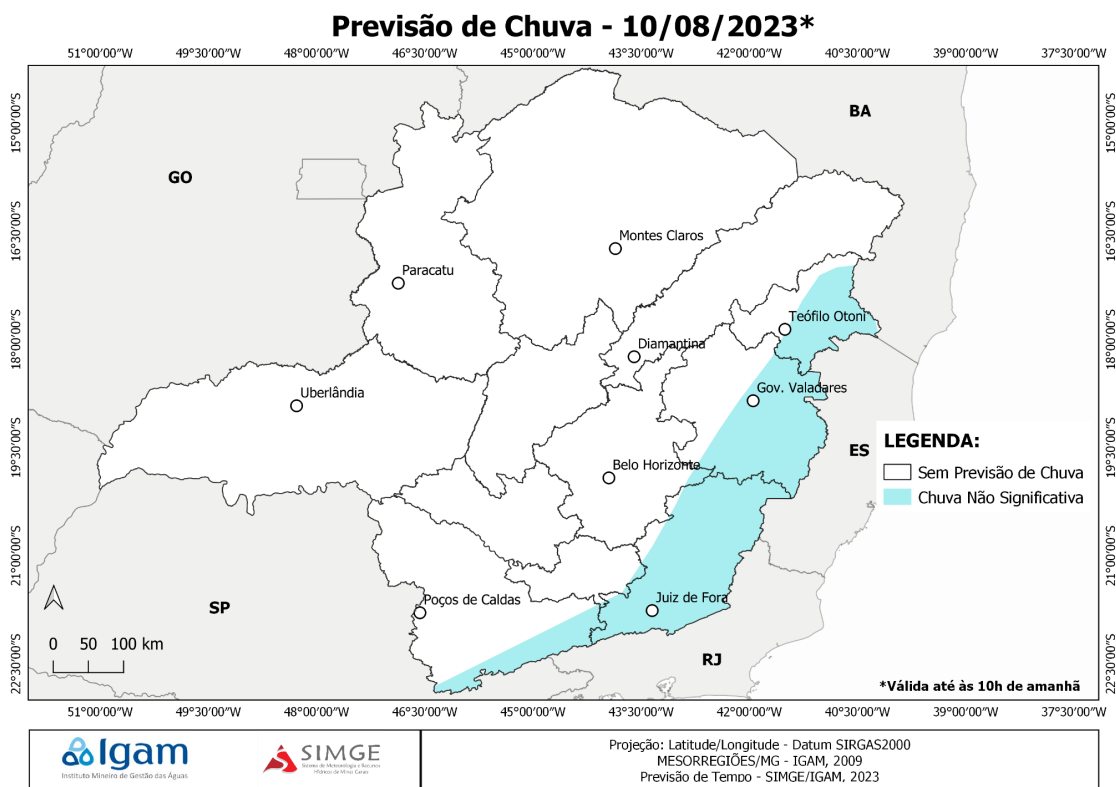
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/08/2023*



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

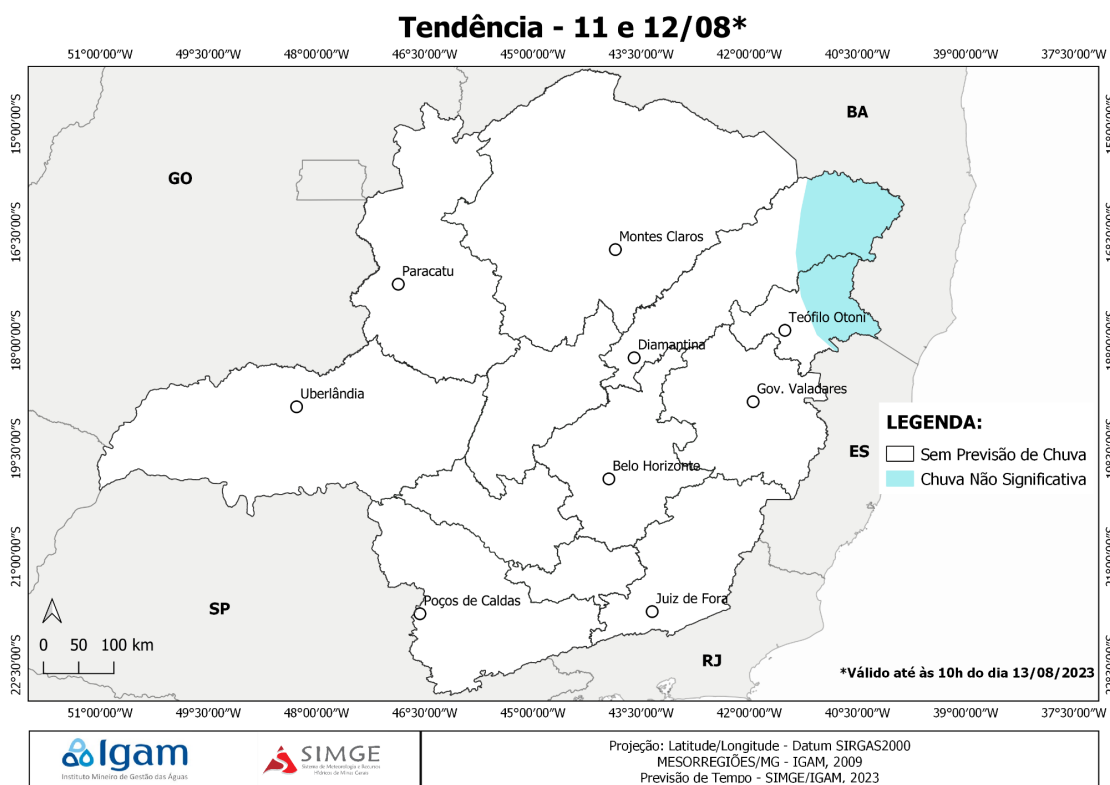
Tempo instável é esperado no leste do estado, com tempestades isoladas atuando entre o Sul de Minas e a Zona da Mata. Há previsão de chuva, também, entre os Vales do Rio Doce e do Mucuri. Ambos os setores citados não deverão ter acumulados significativos de precipitação.



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 – 11 e 12/08 **válida até às 10:00hrs LT do dia 13/08/2023.**

Permanecerá o padrão de estabilidade sobre grande parte do estado mineiro, sem previsão de chuvas significativas. Há previsão de chuva não significativa entre o norte do Jequitinhonha e nordeste do Vale do Mucuri.



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.