

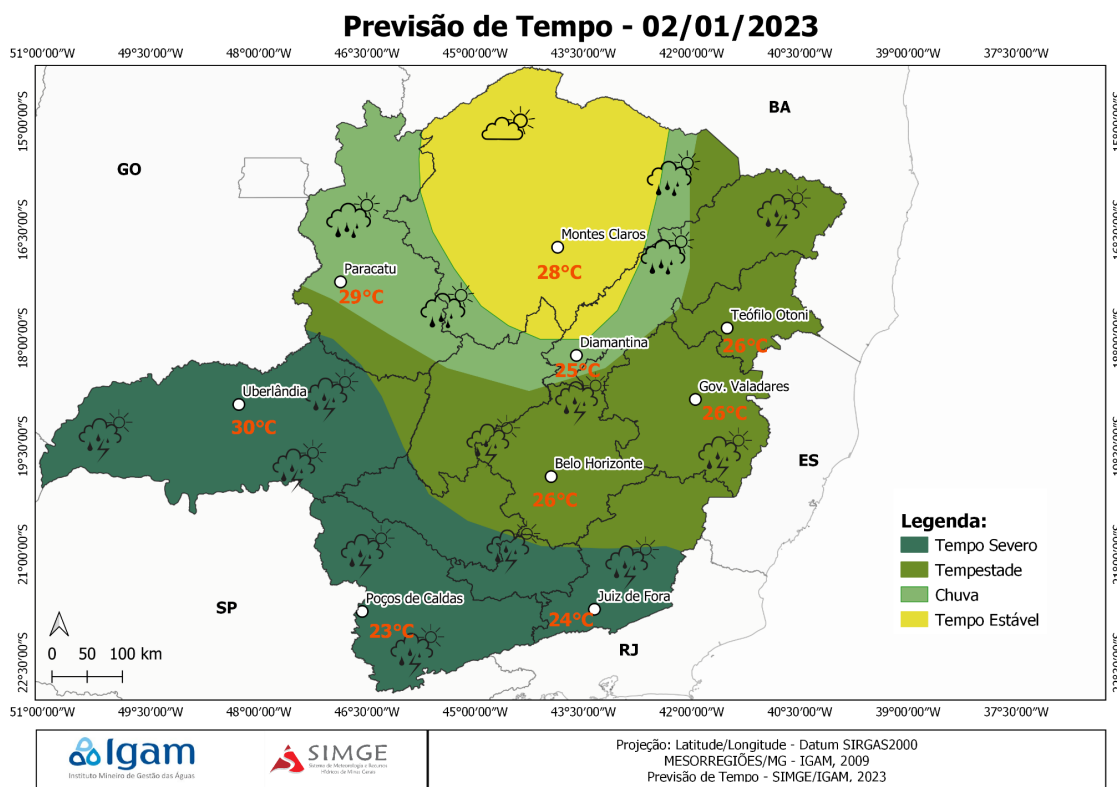
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

02 de dezembro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 03/01

Uma frente fria avança pelo Atlântico, canalizando a circulação dos ventos sobre o centro/sul do Brasil. Desta maneira haverá convergência de umidade sobre o centro/sul de Minas Gerais. Em altitude, o Jato Subtropical avança para norte, com eixo sobre o centro/leste do estado e forte divergência no nordeste de Minas Gerais. **Previsão de tempo severo entre o Triângulo Mineiro e Sul de Minas/Zona da Mata, com tempestades de alta precipitação, lento deslocamento e produzindo vendaval e granizo.** No centro/nordeste do estado, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades embebidas. Valores significativos de precipitação serão observados no norte do Jequitinhonha e Vale do Mucuri.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades/chuva à tarde. 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

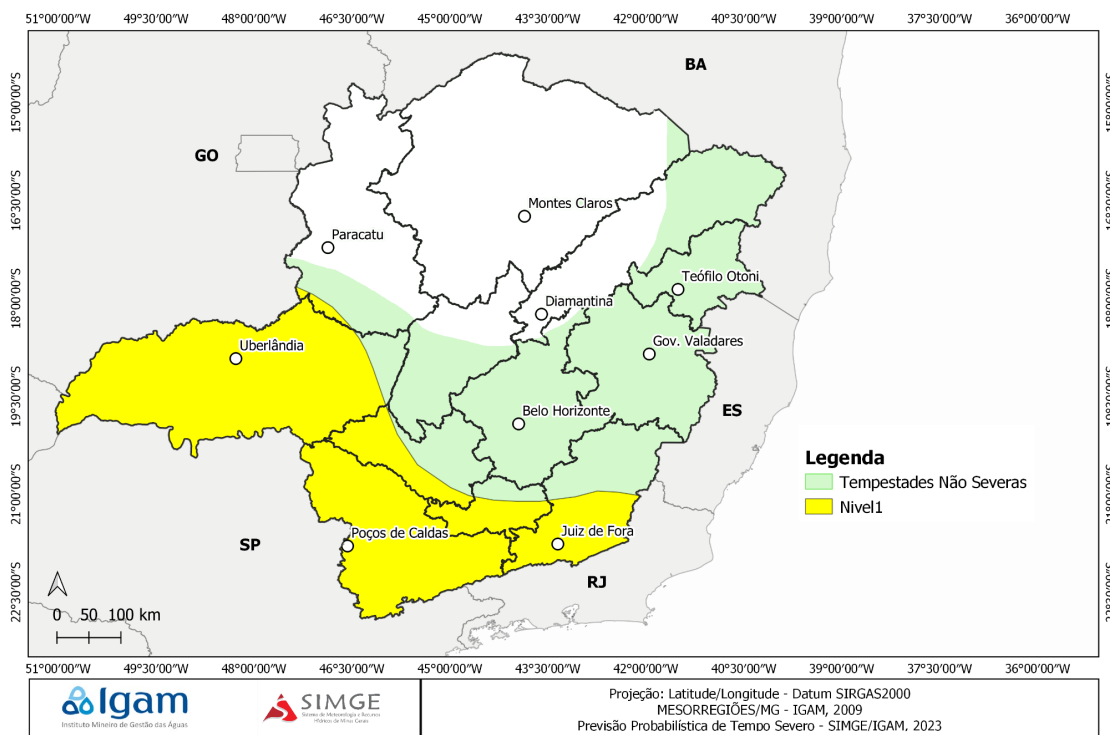
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou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

A região terá convergência de umidade nos baixos níveis, com atuação de um VC, nos médios níveis, e do Jato Subtropical em altitude. Devido a estes dois últimos, o cisalhamento vertical será forte na camada mais profunda, com valores de intensidade em torno dos 30 kt. Há aberturas de sol, no momento, em boa parte da área de nível, garantindo um aquecimento diurno efetivo para gerar convecção. O GFS aponta MUCAPE acima de 2000 J/kg e MLCAPE em torno dos 1000 J/kg. As tempestades que se formarem tenderão a ter lento deslocamento para sul, produzindo vendaval e granizo severo, algumas serão de alta precipitação.

Tempestades não severas: previstas para as mesorregiões Noroeste, Central, Oeste, Campo das Vertentes, Metropolitana, Zona da Mata, Vales do Jequitinhonha, do Mucuri e do Rio Doce. Microrregiões em destaque: Belo Horizonte, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

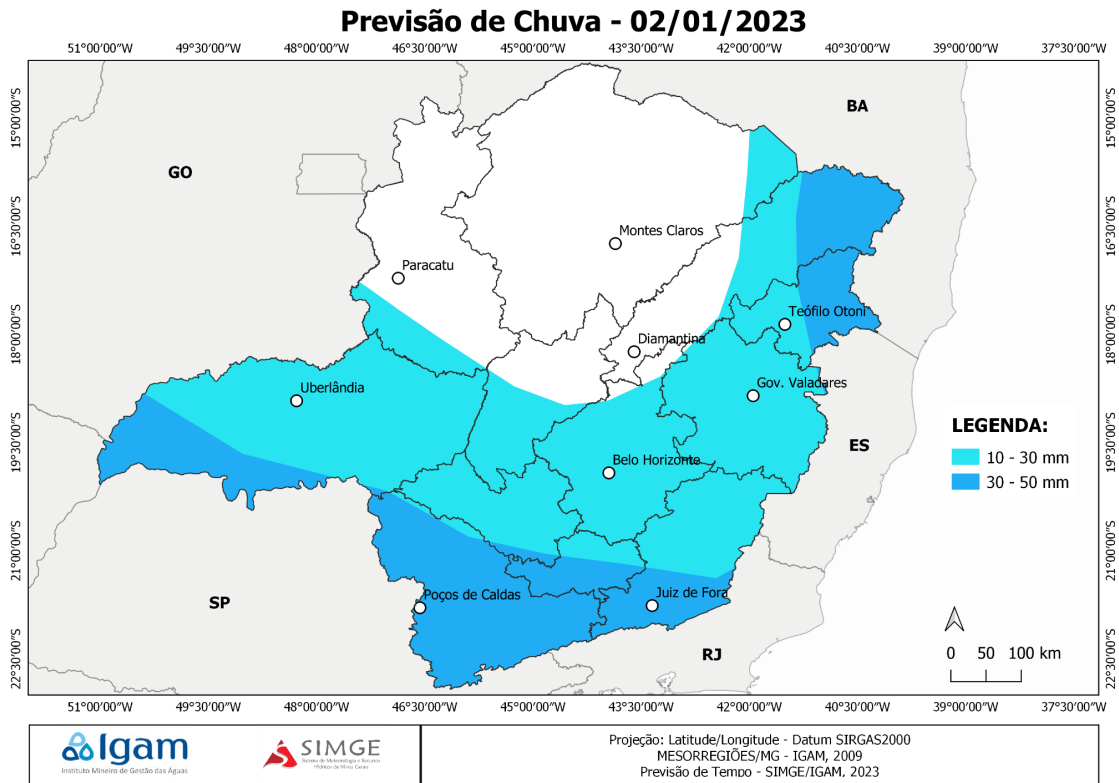
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 02/01/2023



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

Haverá chuvas significativas em praticamente todo o estado, com os maiores acumulados na faixa sul e no nordeste de Minas Gerais, com valores entre 30 e 50 mm.

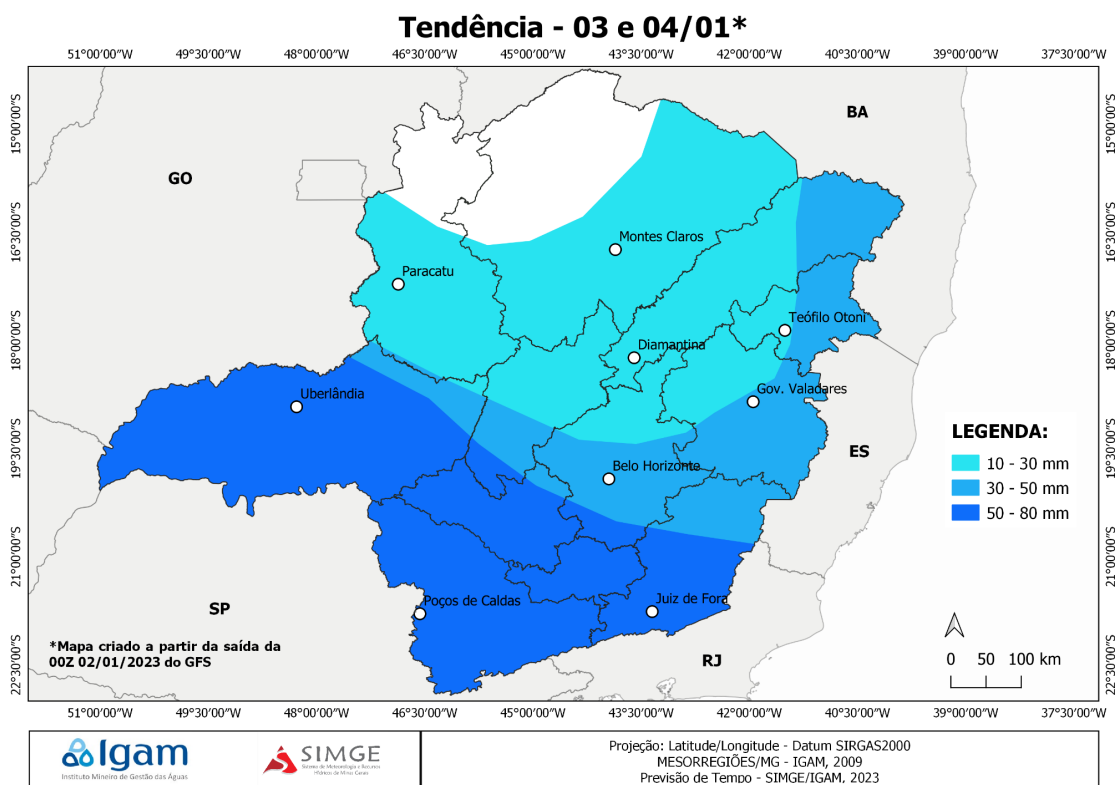


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 03/01 e 04/01

válida até às 10:00hrs LT do dia 05/01/2023.

Novo episódio de ZCAS poderá configurar ao longo dos próximos dois dias, O canal de umidade configurado hoje, deverá permanecer pelos próximos dois dias. Avançando pelo estado de SP e estacionando sobre o centro/sul de MG.



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.