

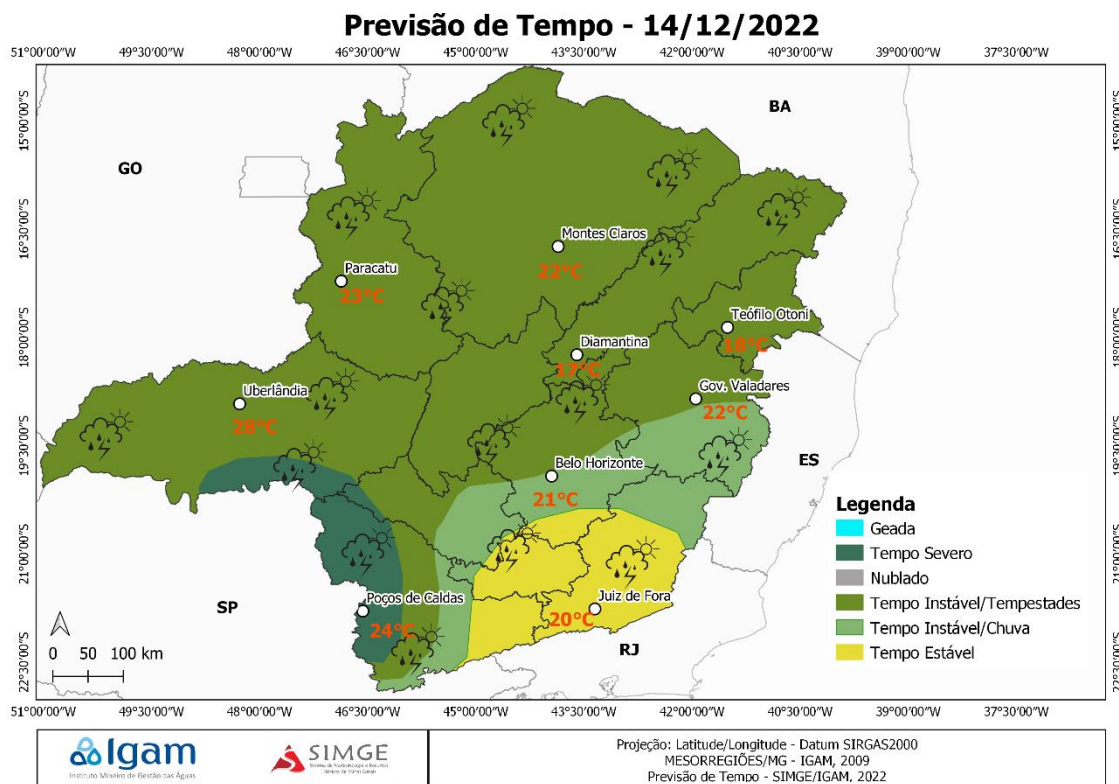
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

14 de dezembro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 15/12

Uma frente fria configura um corredor de umidade sobre o centro/norte do estado mineiro. Este padrão gera convergência de umidade em superfície e estará acoplado a um sistema de alta pressão, em altitude. Desta forma, há previsão de tempo instável com chuva e tempestades, a qualquer hora, nas mesorregiões do Norte. Jequitinhonha, Noroeste. Um cavado de onda curta em 500 hPa deverá provocar tempestades severas com potencial para granizo e vendavais localizados no Sul de Minas e Triângulo Mineiro, principalmente nas cidades mais próximas do estado de SP.

Na capital Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, nublado a parcialmente nublado com previsão de pancadas de chuva isoladas a qualquer hora do dia. Máximas na casa dos 21°C.



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

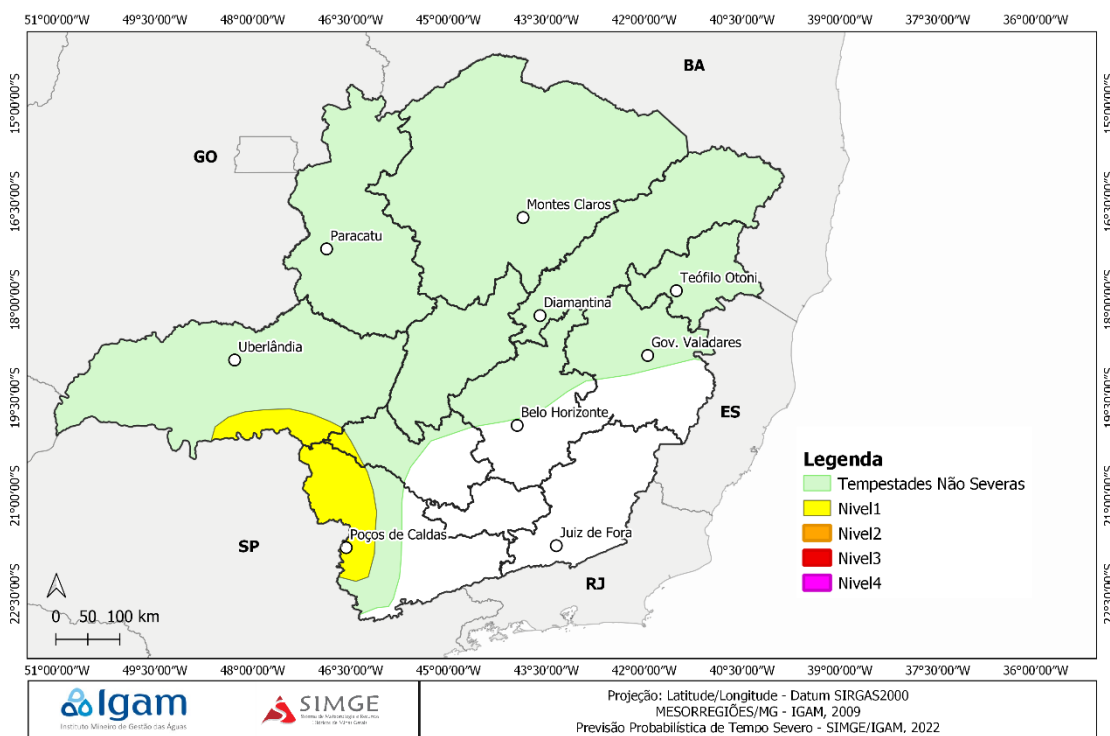
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: Previsto para o Sul de Minas, extremo sul do Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: São Sebastião do Paraíso, Guaxupé, Poços de Caldas, Passos, Uberaba, Sacramento.

Esta região estará posicionada na entrada equatorial do JST e corrente abaixo de um cavado de onda curta em 500 hPa. Esse padrão promoverá fraco levantamento sinótico. A instabilidade termodinâmica, estará moderada, com valores de MUCAPE de 1500 J/kg e MLCAPE em torno de 600 J/kg. O cisalhamento vertical do vento será fraco, chegando a 25 kt na camada 0 – 6 km. Apesar da instabilidade condicional e o fraco levantamento, espera-se convecção discreta e muita isolada nesta região. Logo, tempestades severas discretas e de curta duração devem ocorrer no período da tarde com potencial para produzir granizo pequeno de até 3 cm e rajadas de vento severas muito localizadas.

Tempestades não severas: previstas para o restante do estado. Microrregiões em destaque: Paracatu e Montes Claros.

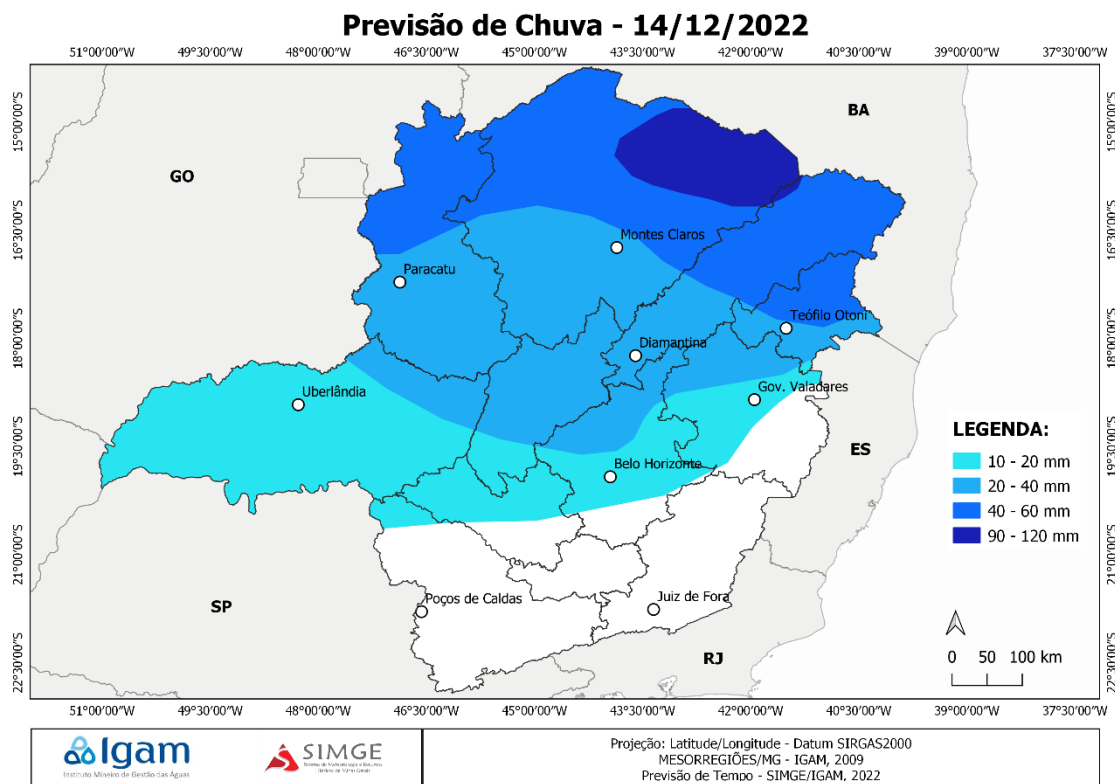
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/12/2022



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 acumulados de chuva mais significativos, previstos para as próximas 24 horas, deverão ocorrer no centro/norte de Minas Gerais, destacando-se as regiões mais ao norte e nordeste, em cidades próximas da BA. Acumulados de até 60 mm são esperados nas microrregiões de Montes Claros, Januária, Unaí, Teófilo Otoni e Almenara. Atenção maior para as microrregiões de Salinas e Janaúba onde tempestades com chuva torrencial podem provocar acumulado de até 120 mm.

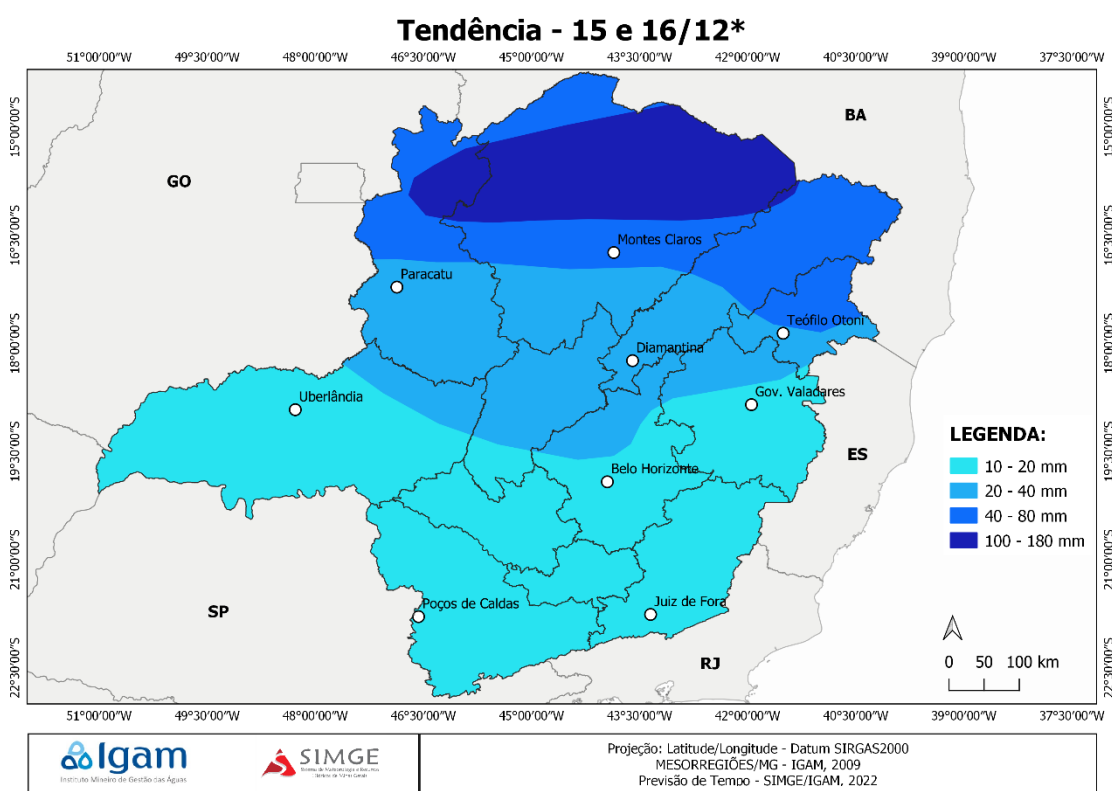


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 15/12 e 16/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 17/12/2022.

Uma ZCAS (Zona de convergência do Atlântico Sul) ficará posicionada sobre o norte do estado. Este sistema deverá provocar acumulados significativos nas mesorregiões do norte do estado. Acumulados de 100 mm até 180 mm são esperados em 48 horas nas microrregiões de Januária, Janaúba, Salinas, Montes Claros e Unaí.



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.