

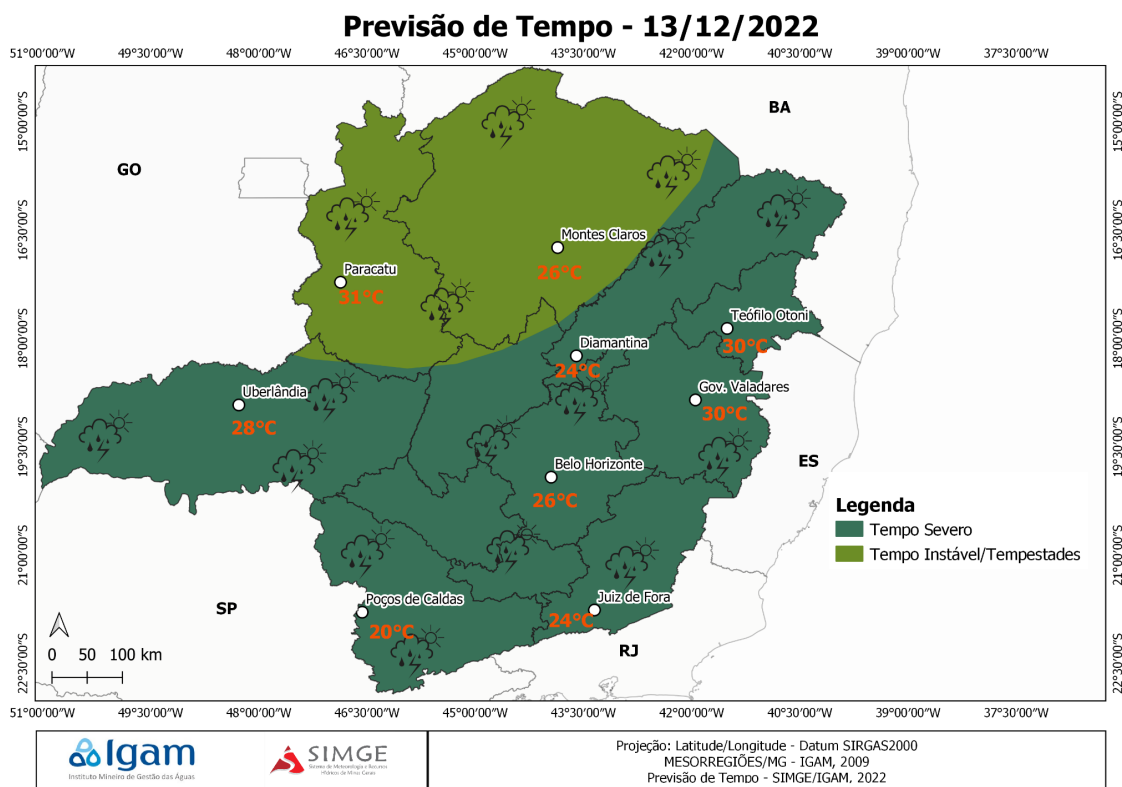
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

13 de dezembro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 14/12

A aproximação e posterior atuação de um frente fria configura um corredor de umidade perpassando o estado mineiro com sentido noroeste-sudeste. 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, em todas as mesorregiões de Minas Gerais. **A área com nível 1 de severidade está ampliada com relação a ontem, devendo abranger do Sul de Minas ao Vale do Jequitinhonha e do Triângulo Mineiro a Zona da Mata. Neste setor do estado espera-se a atuação de tempestades embebidas em grandes áreas de chuva, produzindo acumulados expressivos de precipitação, além de vendaval.**

Na capital Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, nublado a parcialmente nublado e previsão de chuva e tempestades a qualquer hora do dia. Máximas na casa dos 26°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.

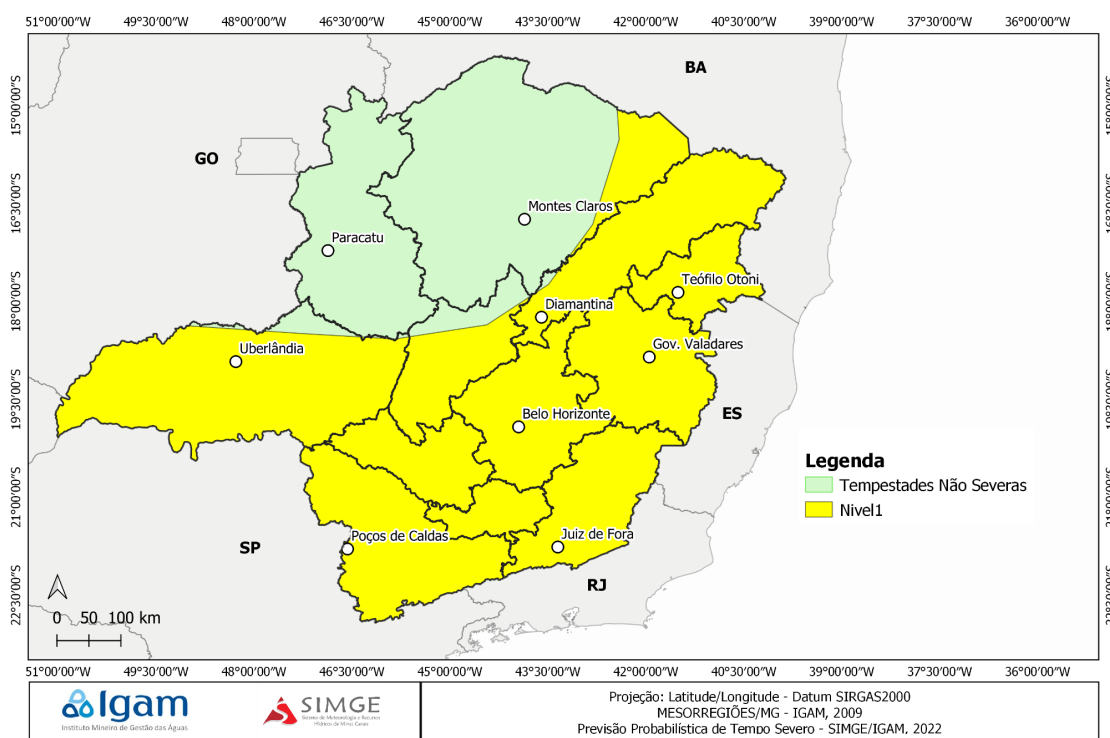
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *Previsto para o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana, Vale do Rio Doce, do Jequitinhonha e do Mucuri, Triângulo Mineiro, Central e Oeste. Microrregiões em destaque: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Campo Belo, Oliveira, Lavras, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Ouro Preto, Viçosa, Muriaé, Conselheiro Lafaiete, Ponte Nova, Itabira, Caratinga, Ipatinga, Aimorés, Manhuaçu, Muriaé, Itaguara, Belo Horizonte e RMBH, Divinópolis, Formiga, Passos, Piumhi, Bom Despacho, Pará de Minas, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal, Patrocínio, Patos de Minas, Três Marias, Sete Lagoas, Curvelo, Conceição do Mato Dentro, Guanhães, Peçanha, Governador Valadares, Mantena, Capelinha, Teófilo Otoni, Nanuque, Araçuaí, Almenara, Pedra Azul, Diamantina e Salinas.*

Esta região estará com instabilidade termodinâmica moderada a intensa, com valores de MUCAPE entre 1500 e 3500 J/kg e MLCAPE em torno de 1000 J/kg. Os perfis verticais estarão saturados em todas as camadas, com ligeiro v invertido próximo a superfície e alta taxa de água precipitável em 700hPa. Não há cisalhamento vertical do vento que seja efetivo para a ocorrência de tempo severo. Entretanto, o levantamento na região permanece moderado, passando a forte, à medida que a frente fria avança pelo centro/leste do estado. Este ambiente será favorável para formação de tempestades capazes de produzir altas taxas de precipitação em curto período de tempo (30 mm/h), o que poderá causar enxurradas e alagamentos. Há potencial para rajadas de vento severas.

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

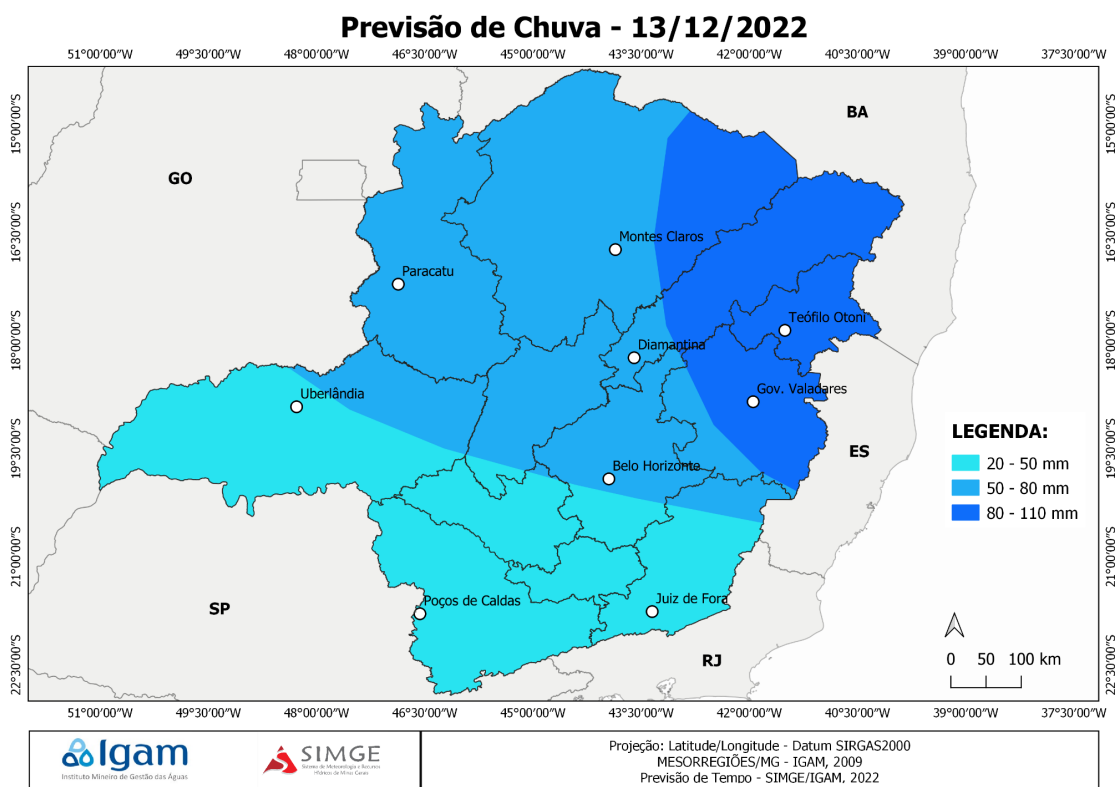
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/12/2022



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 a região dos Vales, que fazem divisa com o norte do ES e sul da BA. Estes estados deverão ter acumulados expressivos entre hoje e amanhã. Este quadro será decorrente do corredor de umidade que se formará, devido a atuação do sistema frontal.

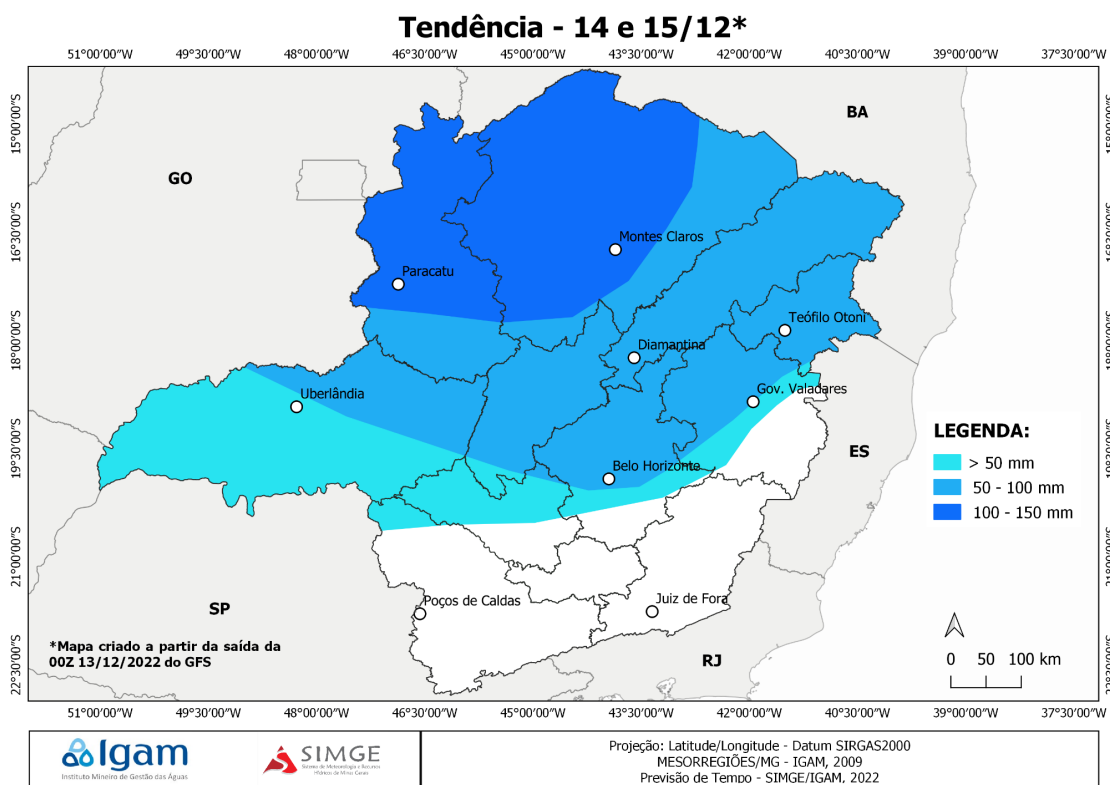


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 14/12 e 15/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 16/12/2022.

Persiste o corredor de umidade sobre o norte do estado mineiro e sul do estado baiano, com chuvas significativas ocorrendo na divisa entre esses estados. Destaca-se as mesorregiões Noroeste e Norte, que deverão registrar acumulados entre 100 e 150 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.