

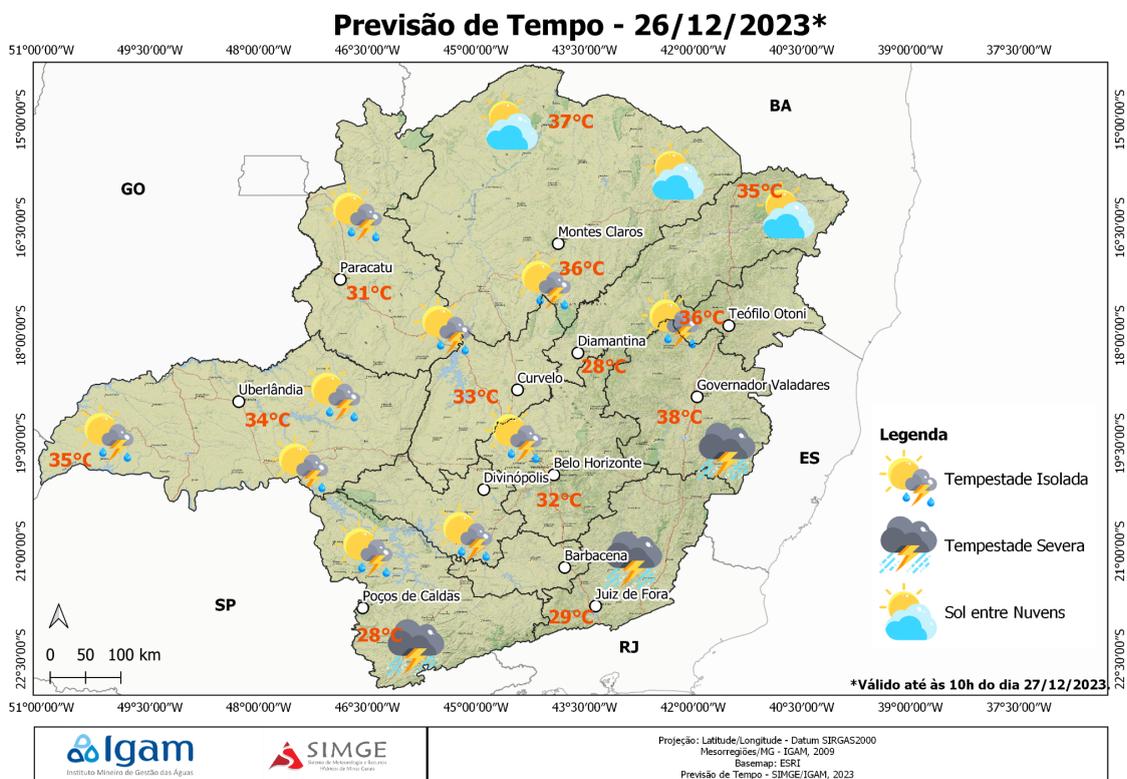
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

26 de dezembro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 27/12

A presença de um ciclone extratropical sobre o Atlântico Sul propicia a configuração de um Canal de Umidade sobre as regiões Centro-Oeste e Sudeste do Brasil. Sendo assim, há previsão de tempo instável em grande parte de Minas Gerais, com Sol entre nuvens e tempestades se desenvolvendo isoladamente a partir da tarde. Estas tempestades poderão ocorrer associadas a chuva intensa e rajadas de vento, configurando tempo severo, sobre o leste do Sul de Minas e das mesorregiões Campo das Vertentes e Metropolitana, bem como na Zona da Mata e no sul do Vale do Rio Doce. São estimadas temperaturas máximas em torno dos 38°C no Vale do Rio Doce e norte do Norte de Minas; entre 32 e 36°C, no Triângulo Mineiro, Central, Oeste, Metropolitana e Vales do Mucuri e do Jequitinhonha. No Sul de Minas e Zona da Mata, máximas entre 28 e 30°C.

Em Belo Horizonte, tempo instável com aumento da nebulosidade e tempestades, podendo se desenvolver severas, ao final da tarde e início da noite. Possibilidade de granizo subsevero (< 2cm). Máximas na casa dos 32°C e índice de Umidade Relativa do Ar mínima em torno dos 50%.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

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.

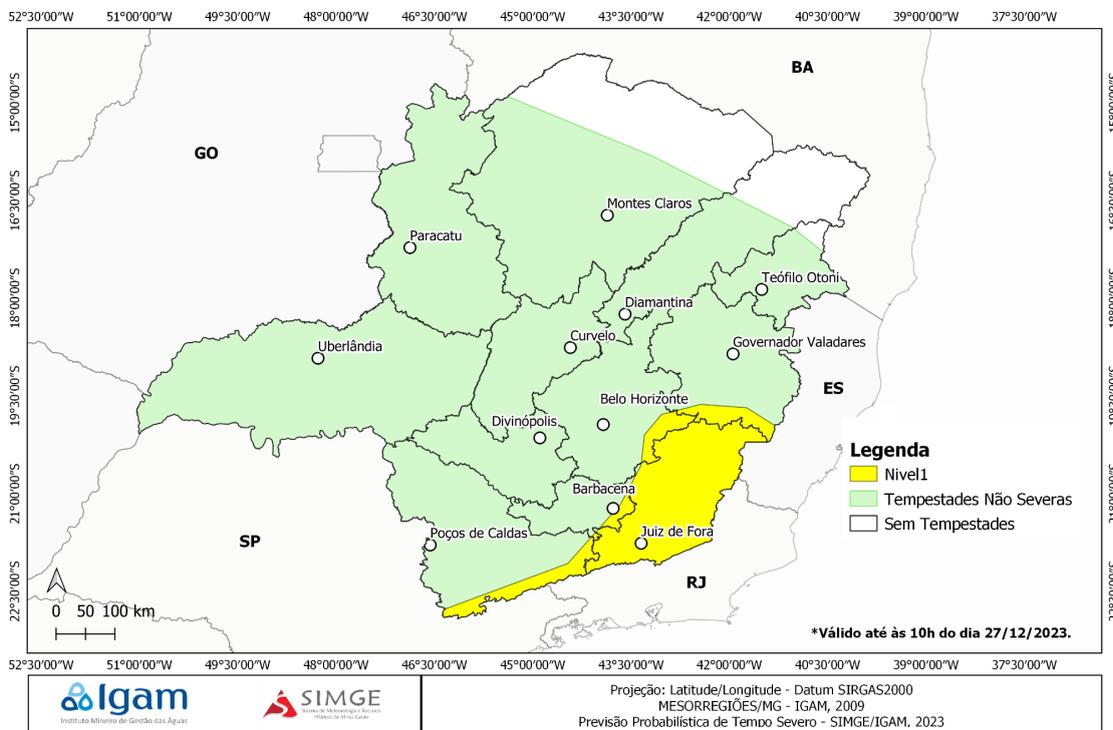
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto em áreas das mesorregiões Vale do Rio Doce, Metropolitana, Sul de Minas e Zona da Mata. A área inclui as microrregiões de Aimorés, Caratinga, Cataguases, Ipatinga, Itabira, Manhuaçu, Muriaé, Ubá, Viçosa, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Itajubá, Juiz De Fora, Ouro Preto, Pouso Alegre, São João Del Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso e Ponte Nova.*

Valores moderados de água precipitável no setor de nível 1, devido a presença de um Canal de Umidade, com confluência dos ventos sobre o setor em questão. As sondagens se apresentam úmidas em toda a camada, com leve V invertido dentro da Camada Limite Superficial. O setor apresenta valores de Td acima de 21°C, contribuindo para valores de MUCAPE acima de 2500J/kg e MLCAPE acima de 1000J/kg. Entretanto, o cisalhamento é marginal ($\approx < 20$ kt, na camada de 0 - 6 km), mas que pode ser intensificado, pontualmente, devido a orografia montanhosa da região. Esperam-se tempestades ordinárias com algumas células severas de precipitação moderada (~20 mm/h) com rajadas de vento em superfície.

Tempestades Não Severas: *previsto em áreas de todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Montes Claros, Diamantina, Curvelo, Belo Horizonte, Teófilo Otoni, Governador Valadares, Poços de Caldas e Paracatu.*

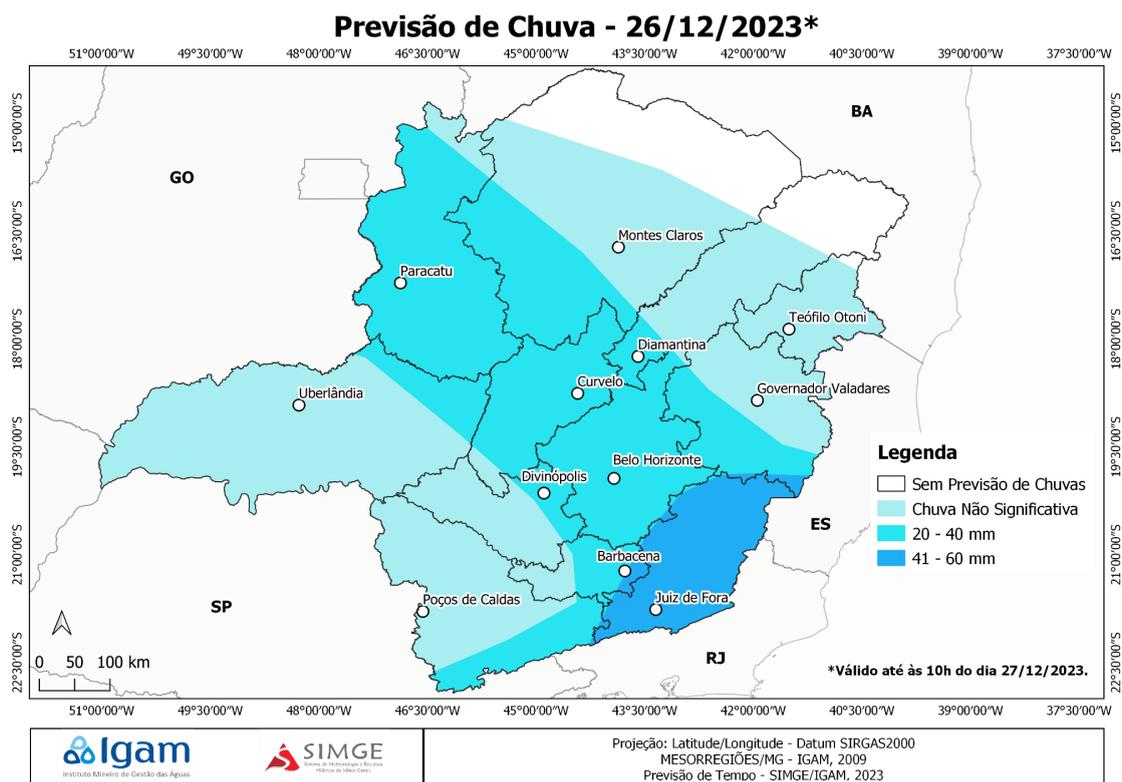
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 26/12/2023*



OBS: 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. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

AVISO DE CHUVA

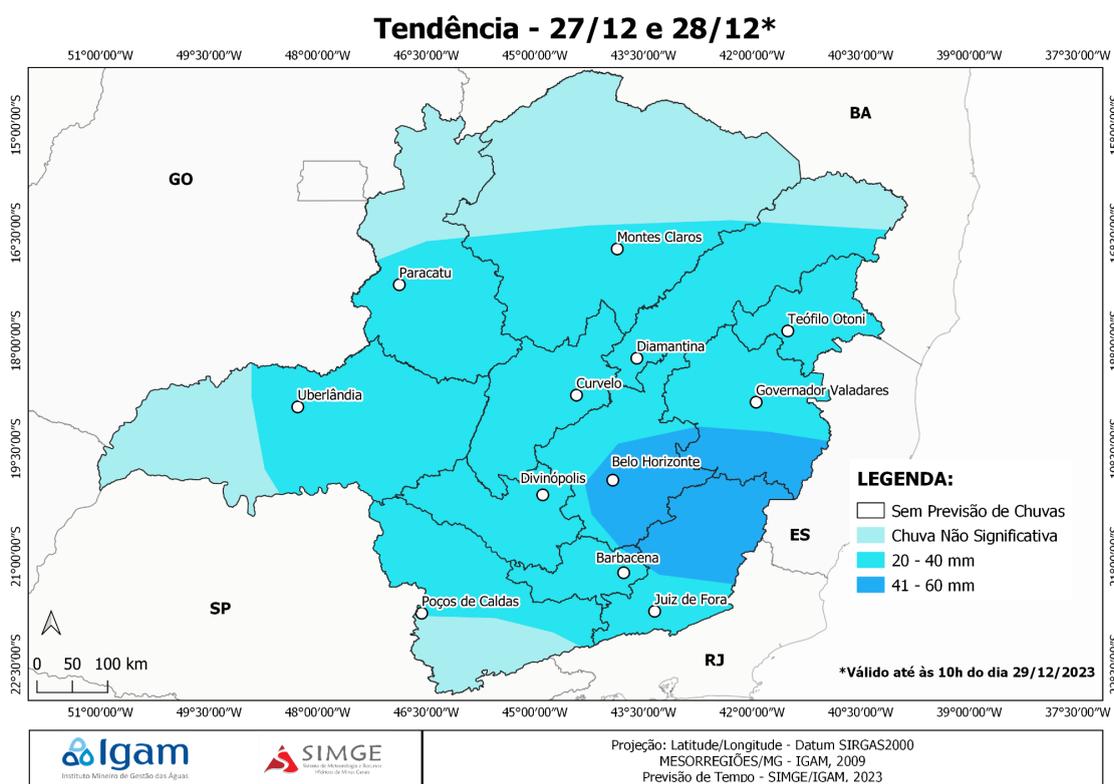
A presença do Canal de Umidade sobre o estado, contribui para a ocorrência de tempo instável ao longo do período. Acumulados significativos de precipitação, em 24 horas, poderão ser observados entre a mesorregião Noroeste de Minas, Central Mineira, Metropolitana de Belo Horizonte e Zona da Mata. Destaque para essa última, onde valores acima de 50 mm de chuva poderão ocorrer.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

TENDÊNCIA – 27 e 28/12 válida até às 10:00hrs LT do dia 29/12/2023.

Tempo instável ao longo dos próximos dois dias sobre Minas Gerais, com tempestades isoladas a partir do final da manhã dos dias 27 e 28 de dezembro. O Canal de Umidade deverá perder sua configuração ao final do período.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.