

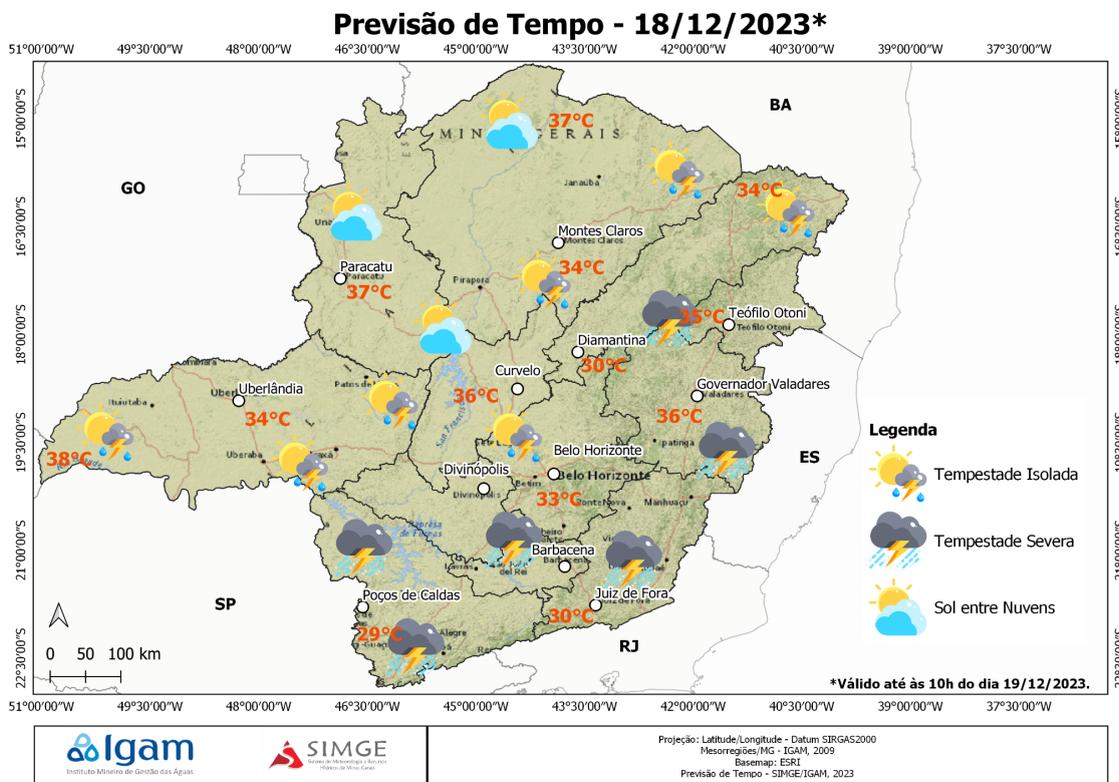
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

18 de dezembro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 19/12

Previsão de tempo instável em grande parte do estado, devido a atuação de áreas de baixa pressão que favorecem a formação de nuvens de chuva. **Tempestades severas, isoladas, são esperadas no centro/sudeste do estado, em áreas do Sul de Minas, Oeste de Minas, Metropolitana, Vale do Rio Doce, Campo das Vertentes e Zona da Mata, associadas a granizo e vendaval.** Na porção nordeste e no Triângulo Mineiro, tempo instável, com tempestades isoladas. Noroeste e oeste da mesorregião Norte, Sol entre nuvens, sem previsão de chuva. O dia seguirá com resquícios da Onda de Calor que deverá encerrar hoje, sendo esperadas temperaturas em torno dos 38°C do pontal do Triângulo ao norte da mesorregião Norte. Entre o leste do Triângulo, Central e a região dos Vales, máximas entre 34 e 36°C. No restante do estado, valores entre 30 e 33°C.

Em Belo Horizonte, tempo instável com variação da nebulosidade e tempestades, podendo se desenvolver severas, atuando a partir da tarde. Em caso de severidade, o quadro é favorável a chuva acompanhada de granizo e vendaval. Máximas na casa dos 33°C.



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.

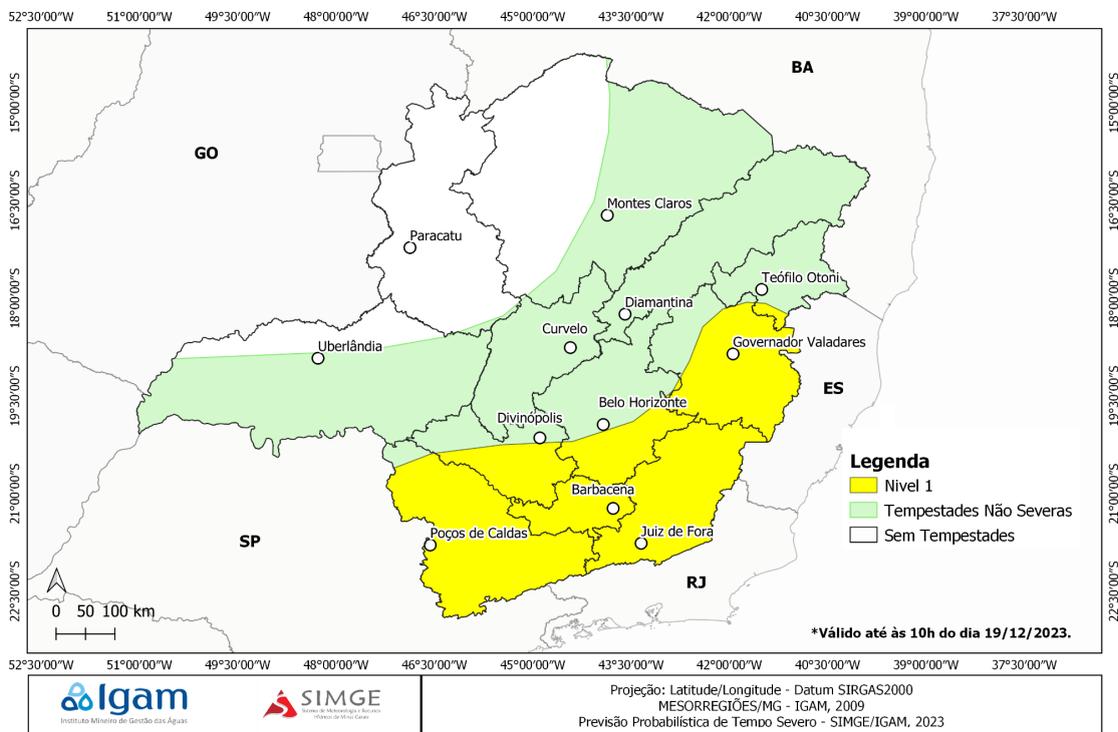
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto em áreas das mesorregiões Oeste de Minas, Metropolitana, Vale do Rio Doce, Campo das Vertentes, Central Mineira, Zona da Mata e Sul de Minas. A área inclui as microrregiões de Aimorés, Alfenas, Andrelândia, Barbacena, Campo Belo, Caratinga, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Formiga, Governador Valadares, Ipatinga, Itabira, Itaguara, Itajubá, Juiz De Fora, Lavras, Manhuaçu, Mantena, Muriaé, Oliveira, Ouro Preto, Passos, Peçanha, Piumhi, Poços de Caldas, Ponte Nova, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São João Del Rei, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Teófilo Otoni, Ubá, Varginha e Viçosa.*

O modelo numérico GFS coloca valores em torno de 2000 J/kg de MUCAPE e MLCAPE próximos aos 1000J/kg, nas áreas de nível 1, com cisalhamento efetivo em torno dos 20 kt. Espera-se o desenvolvimento de tempestades ordinárias com alguns pulsos de severidade. As tempestades deverão gerar granizo pequeno e rajadas de vento moderadas.

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

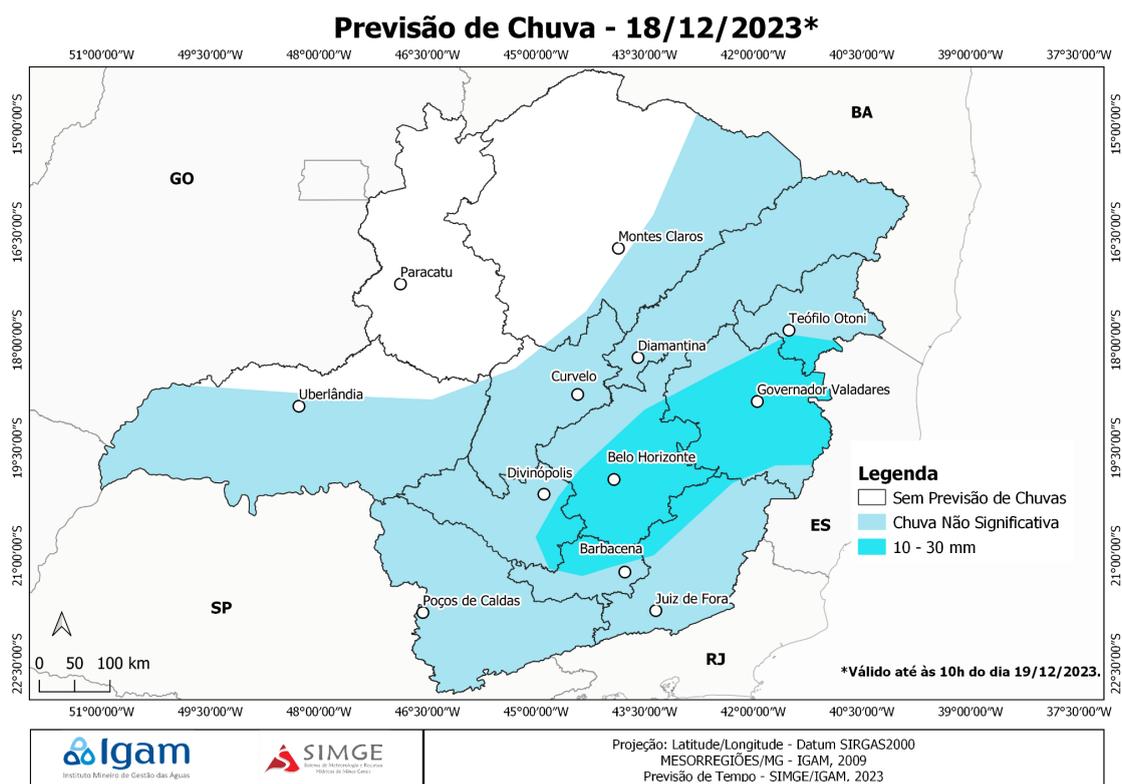
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/12/2023*



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

Previsão de tempo instável com células de tempestades atuando isoladamente e sem gerar acumulados significativos em sua maioria. Entretanto, na faixa que compreende o sul da Metropolitana, Vale do Rio Doce e adjacências, esperam-se valores totais entre 10 e 30 mm.

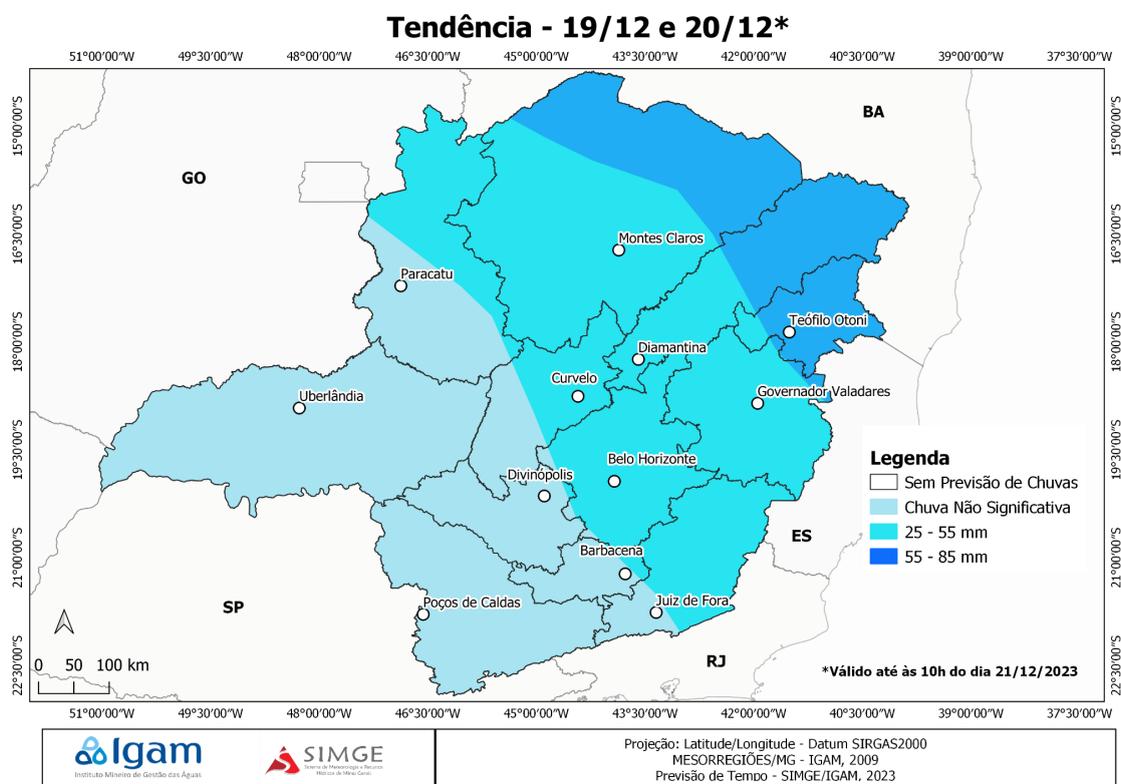


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

TENDÊNCIA – 19 e 20/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 21/12/2023.

O avanço de um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) aprofundado, para oeste, deverá intensificar o quadro de tempo instável no centro/nordeste do estado mineiro, com ocorrência de tempo severo significativo, porém, pontual. Em termos de chuva, algumas células de alta precipitação deverão gerar acumulados significativos no nordeste do estado com valores totais entre 30 e 40 mm/h, principalmente na divisa com o estado da BA. Neste padrão previsto, destaca-se o dia 19/12.



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.