

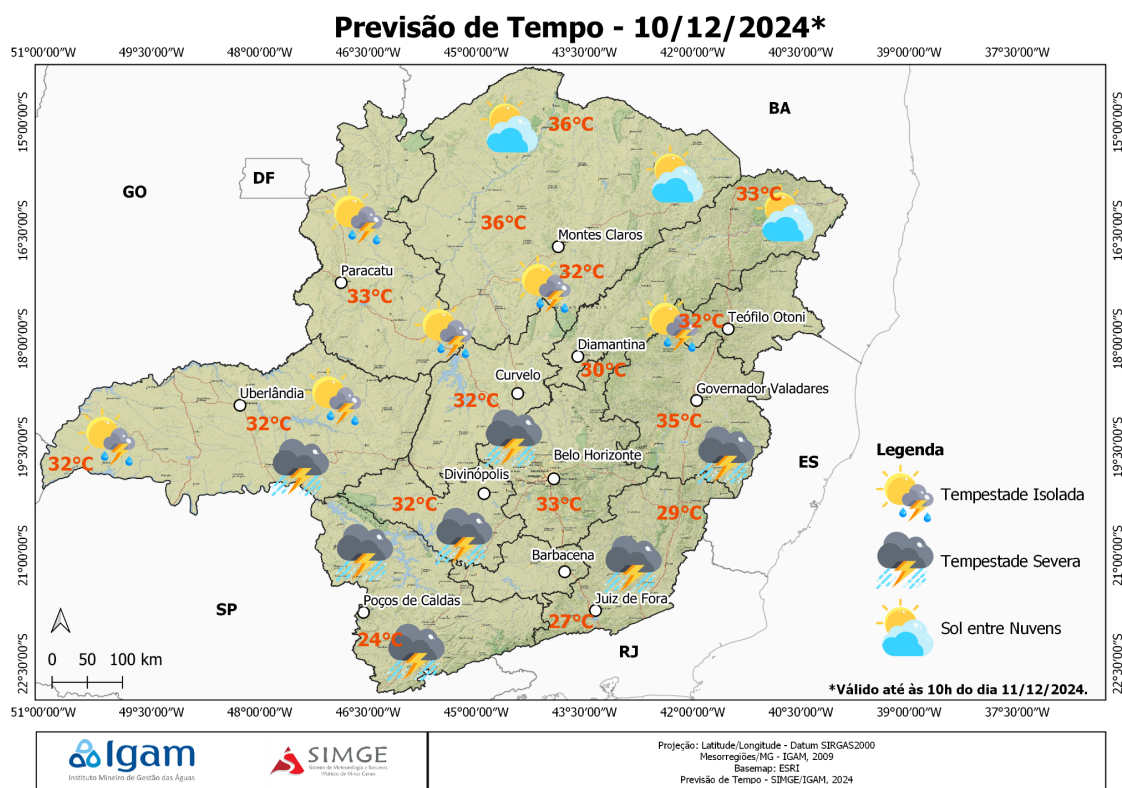
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

10 de dezembro de 2024

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/12.

A previsão é de tempo instável em Minas Gerais, com tempestades atuando já no período da manhã, na porção sudoeste do estado mineiro. São esperadas tempestades severas atuando entre o Triângulo Mineiro à Zona da Mata e sul do Sul de Minas. Sendo esperado altas taxas de precipitação, vendaval e granizo. Na divisa com o RJ, granizo significativo (> 4 cm), pode ser observado. ATENÇÃO para acumulados significativos na Zona da Mata e adjacências, com valores totais entre 50 e 80 mm. Seguirão as altas temperaturas, com máximas em torno e acima dos 32°C no estado. Extremos acima dos 36°C são esperados em localidades da porção norte. Já no Sul de Minas, em áreas de serra, máximas de e abaixo dos 26°C .

Em Belo Horizonte, a previsão é de tempo instável, Sol entre nuvens e com previsão de tempestades severas. As máximas estarão na casa dos 33°C - 34°C , com umidade relativa do ar alta, gerando sensação de abafamento.



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

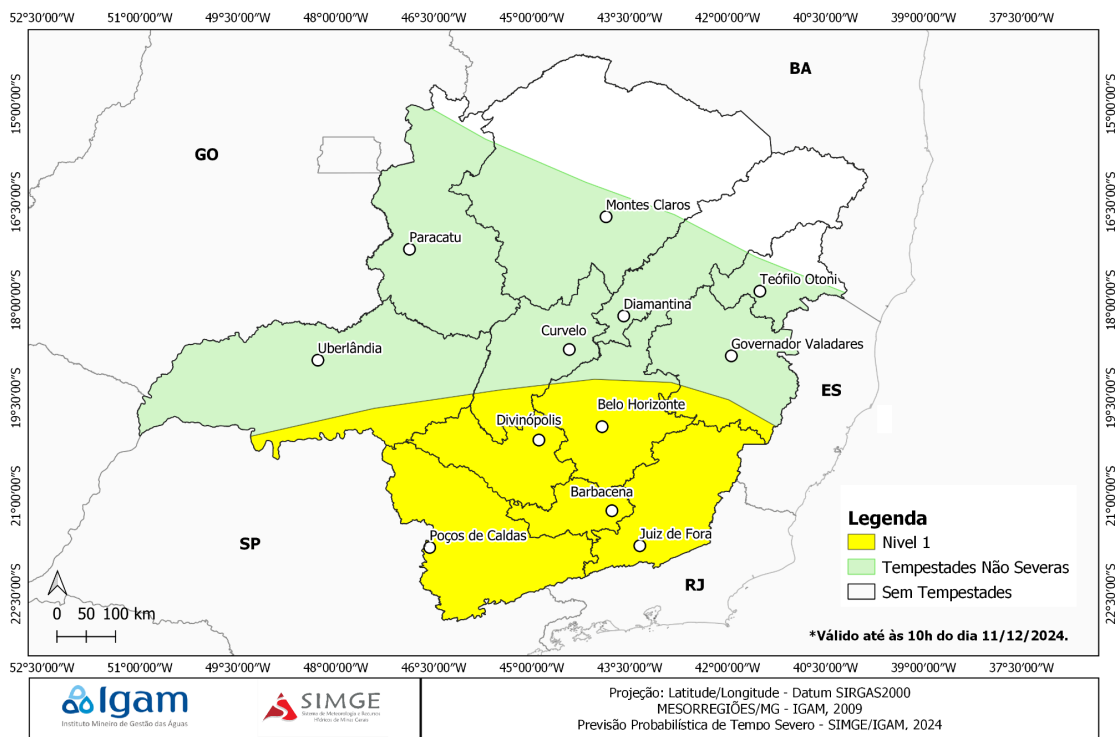
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa indica as probabilidades de onde haverá o maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva 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 em áreas do Triângulo Mineiro, Central Mineira, Oeste e Sul de Minas, Metropolitana, Vale do Rio Doce, Zona da Mata e Campo das Vertentes. A área inclui as microrregiões de Frutal, Uberaba, Araxá, Passos, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Varginha, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Muriaé, São Lourenço, Barbacena, São João Del Rei, Oliveira, Divinópolis, Conselheiro Lafaiete, Itaguara, Bom Despacho, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, Manhuaçu, Pará de Minas, Belo Horizonte, Itabira, Sete Lagoas, Ipatinga, Caratinga e Aimorés.*

Uma baixa pressão deverá se formar ao longo do período, na altura do RJ e a frente fria associada a ela avançará para norte, influenciando o tempo no leste de Minas Gerais, a partir de hoje. Há forte convergência de umidade no centro/sudeste do estado mineiro, servindo de combustível para formação de nuvens. Na Zona da Mata e adjacências, os valores de PW chegam aos 60 mm e há intenso levantamento associado a um cavado de onda-curta, nos médios níveis. Neste setor, modelos colocam forte aquecimento diurno, com valores altos de MUCAPE (> 3000 J/kg) e de MLCAPE (> 1500 J/kg), associados a um CVV de 25 a 30 kt. As hodógrafas apontam, também, certa helicidade, na CLP. Na divisa com o RJ, granizo significativo pode ser observado. De modo geral, as tempestades deverão ser de alta precipitação e produzir rajadas de vento severas.

Tempestades Não Severas: *previstas em áreas de todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Curvelo, Diamantina, Governador Valadares, Teófilo Otoni, Paracatu e Montes Claros.*

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/12/2024*

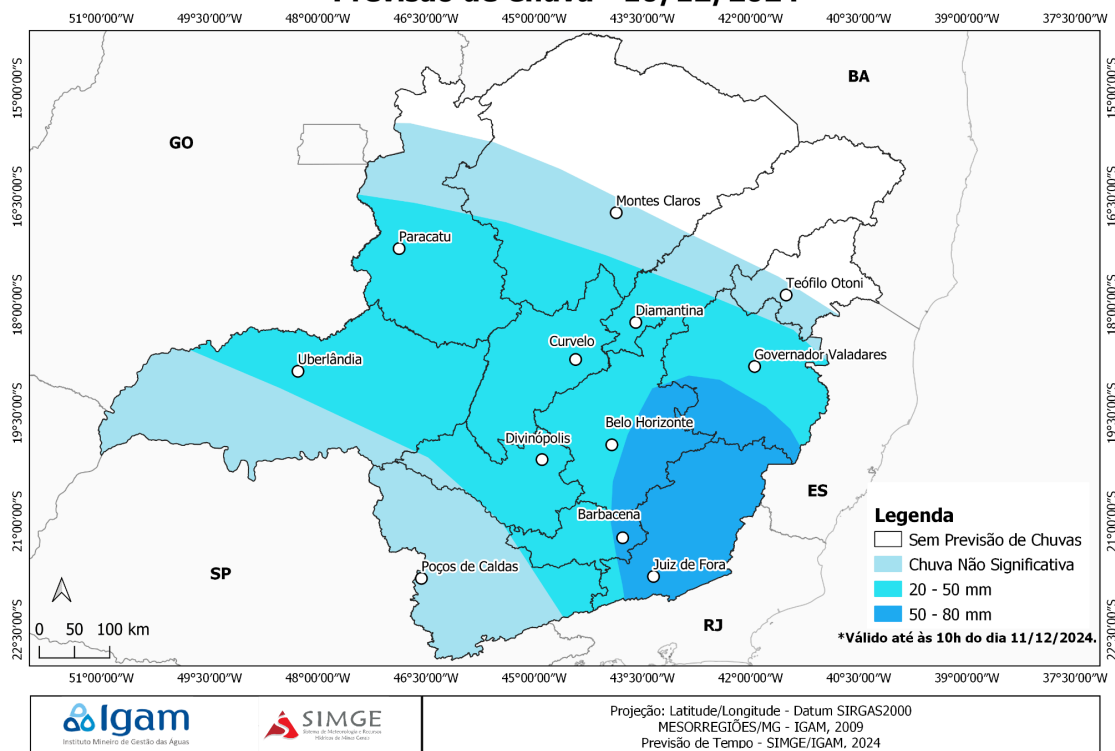


OBS: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

AVISO DE CHUVA

Tempo instável em Minas Gerais, sendo esperado volumes de chuva expressivos, em localidades pontuais, ao longo do período. Entre a Zona da Mata, leste da Metropolitana, leste do Campo das Vertentes e sul do Vale do Rio Doce, será a área com os maiores volumes previstos, sendo em torno dos 50 aos 80 mm. De oeste a leste do estado, volumes também significativos (20 - 50 mm) são esperados, pontualmente, com destaque para o período entre o final da tarde e noite de hoje. **ATENÇÃO MÁXIMA a regiões com histórico para alagamentos e enchentes.**

Previsão de Chuva - 10/12/2024*

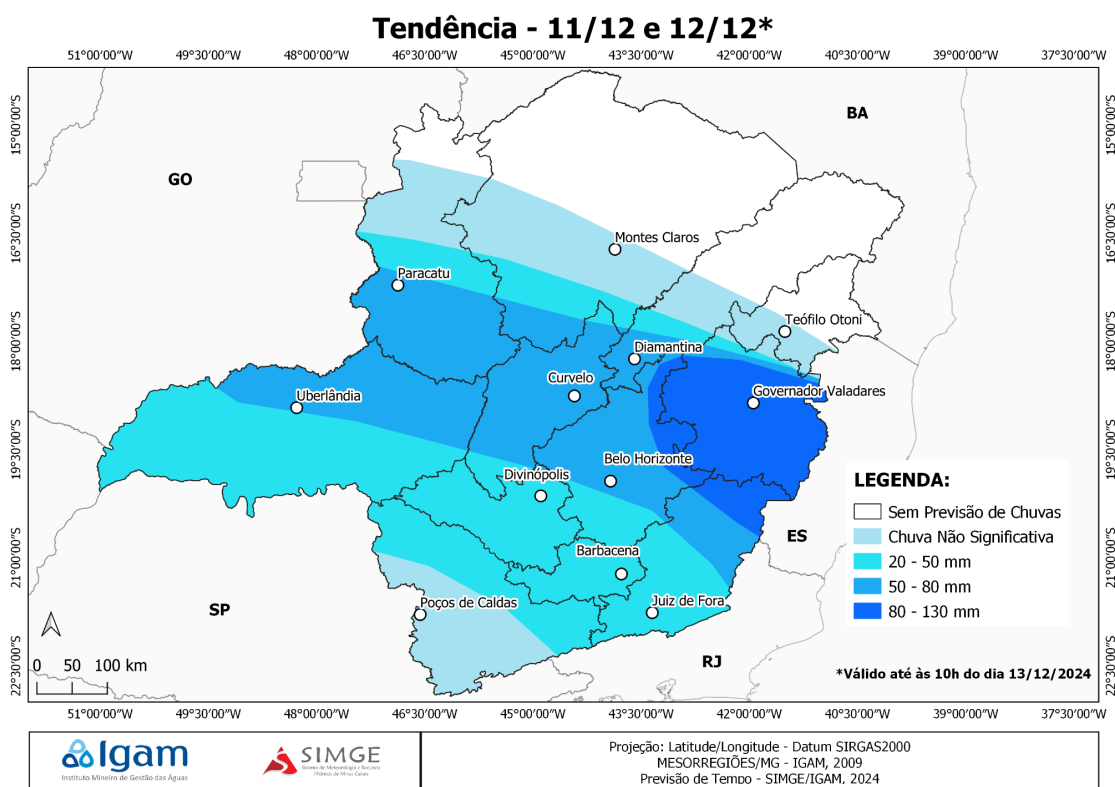


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

TENDÊNCIA – 11/12 e 12/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/12/2024.

O padrão de tempo instável em Minas Gerais continuará ao longo dos próximos dois dias, com uma frente estacionária atuando no litoral da região Sudeste, formando um Canal de Umidade que se direciona sobre o centro do estado mineiro. Nesta região, são esperados volumes significativos de chuva. Entre o Triângulo Mineiro, o sul do Noroeste de Minas e a Zona da Mata/Vale do Rio Doce, os acumulados totais de precipitação deverão variar entre 50 e 80 mm. Dentro desta área, especialmente no Vale do Rio Doce, localidades poderão superar os 120 mm. **ATENÇÃO MÁXIMA a regiões com histórico para alagamentos e enchentes.**



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.