

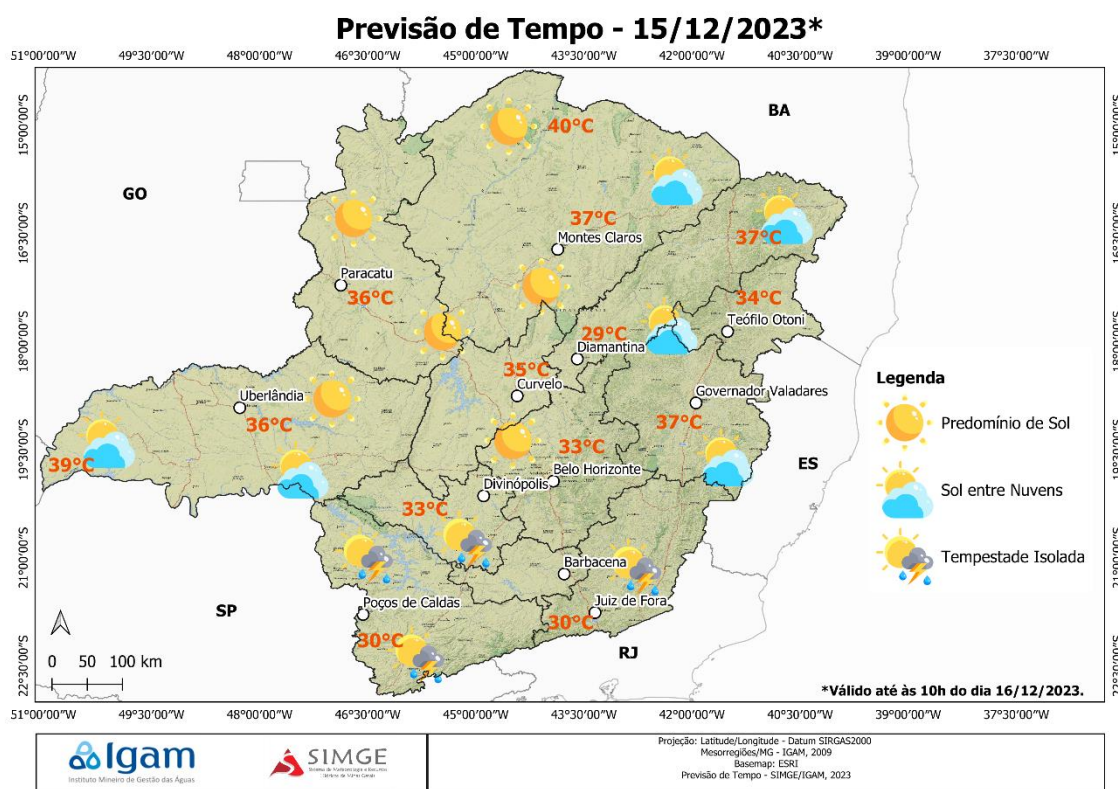
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

15 de dezembro de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 16/12

O tempo segue estável com predomínio de céu claro em boa parte do estado de Minas Gerais, devido à presença de uma massa de ar seco e quente. No período da tarde, o aquecimento diurno favorece a formação de nuvens e há possibilidade de chuvas isoladas e tempestades localizadas de curta duração no Sul, Campo das Vertentes e Zona da Mata. No Triângulo, Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri e Jequitinhona, o céu fica nublado a parcialmente nublado. Pode chover rápido em áreas isoladas do Triângulo Mineiro. As temperaturas seguem elevadas em todo o estado e a máxima pode superar os 40°C, à tarde, em áreas da porção norte da mesorregião Norte de Minas. Os índices de umidade relativa do ar ficam baixos, à tarde, em boa parte do estado mineiro, sendo que na faixa norte os valores devem ficar inferiores a 20%.

Em Belo Horizonte, o céu fica claro a parcialmente nublado com temperatura diurna em elevação. A temperatura máxima deve ficar na casa dos 33°C e a umidade relativa do ar mínima em torno de 30%, à tarde.



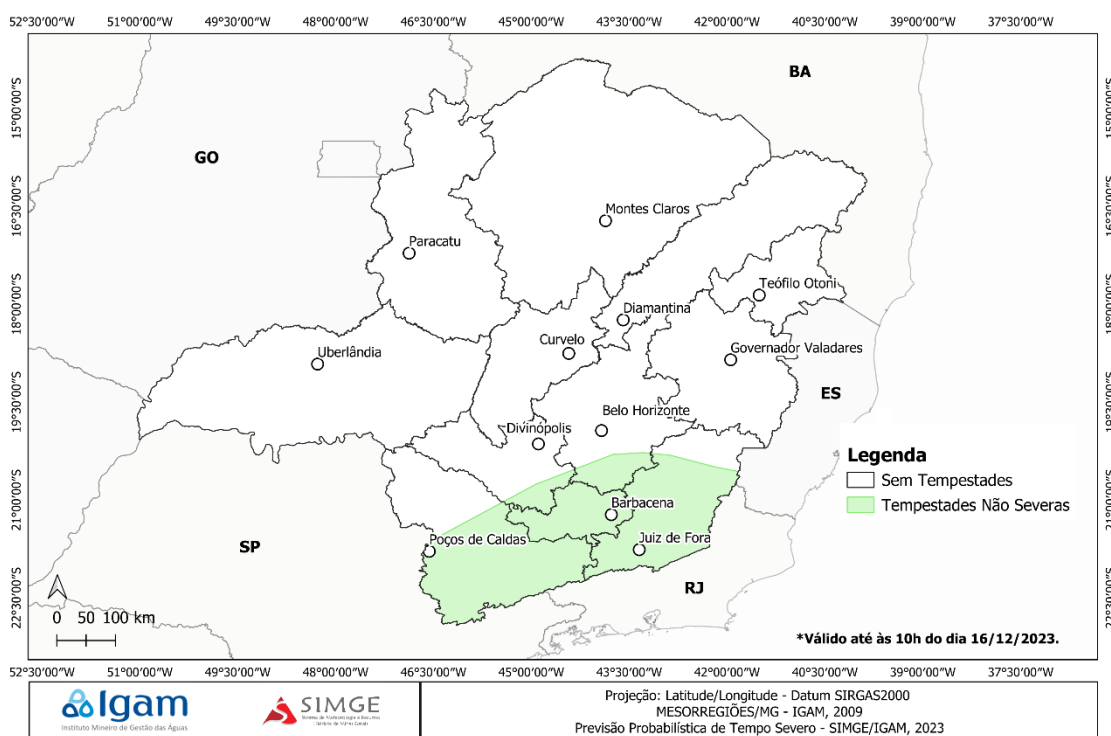
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

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.](#)

Tempestades Não Severas: previsto em áreas do Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul da Metropolitana de Belo Horizonte. Microrregiões em destaques: Poços de Caldas, Pouso Alegre, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, São João del-Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Conselheiro Lafaiete e Ouro Preto.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 15/12/2023*



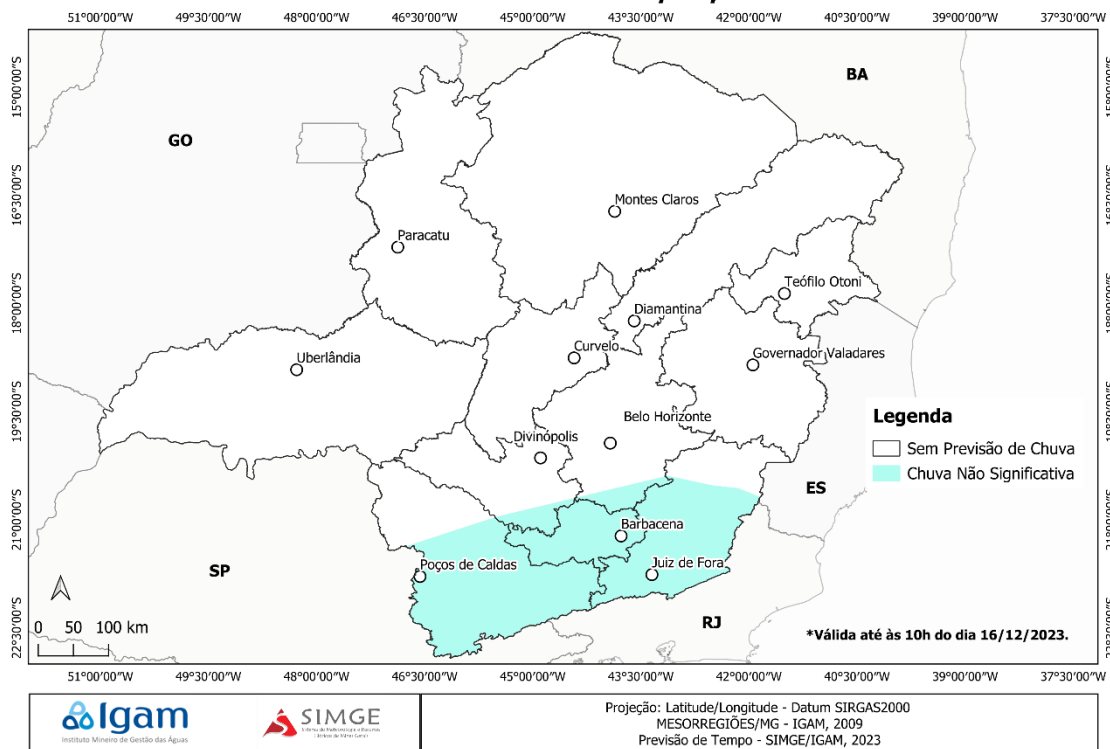
OBS: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte,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

O quadro meteorológico de hoje é semelhante o do dia anterior, ou seja, condição de estabilidade atmosférica, devido à presença do ar seco e quente que atua sobre o estado mineiro. Entretanto, em áreas isoladas do Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul da Metropolitana de Belo Horizonte, o aquecimento diurno combinado com os valores de MUCAPE e MLCAPE próximos de 1500 J/kg e 1000 J/kg, respectivamente, possibilitam o desenvolvimento de nuvens com desenvolvimento vertical razoável que podem provocar tempestades rápidas e isoladas, no período da tarde.

AVISO DE CHUVA

A previsão segue de tempo estável com baixa possibilidade de chuva no estado de Minas Gerais. Em áreas isoladas do Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul da Metropolitana de Belo Horizonte, há possibilidade de chuva isolada e ocorrência de tempestade de curta duração, principalmente no período da tarde. No Triângulo e leste das mesorregiões Vale do Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha pode ocorrer chuva rápida.

Previsão de Chuva - 15/12/2023*



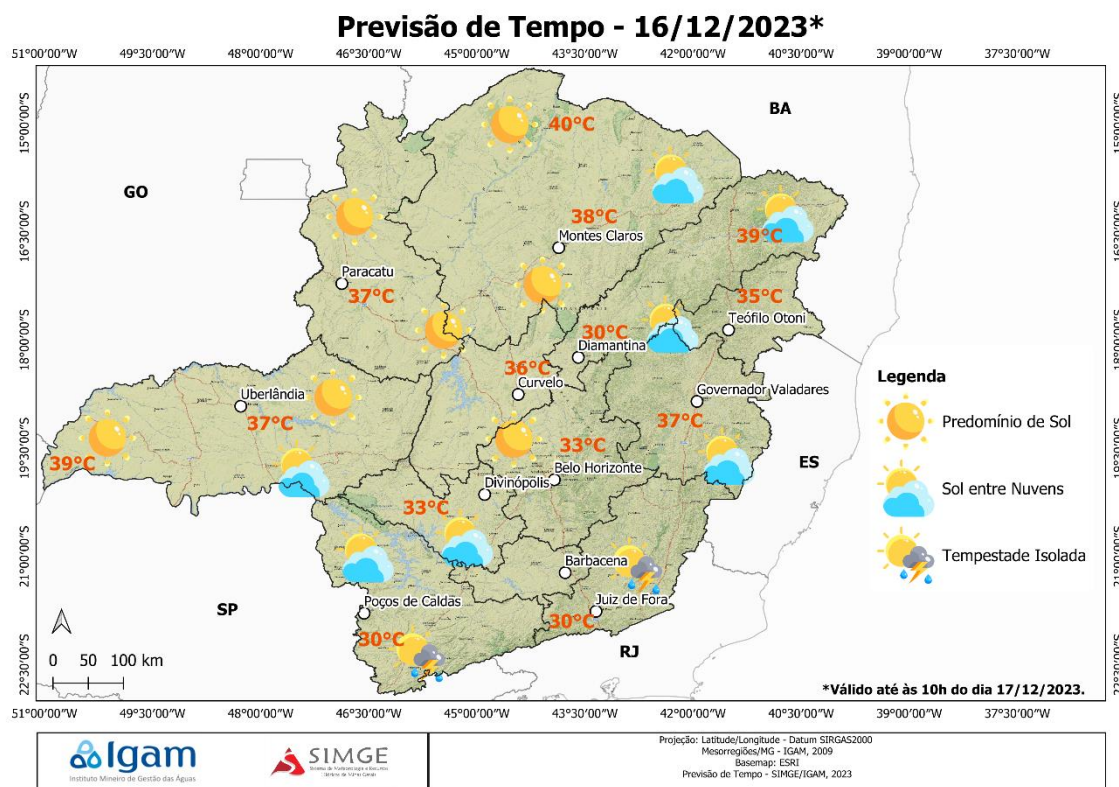
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 16/12 às 10hs LT do dia 17/12.

Persiste o quadro meteorológico de tempo estável com altas temperaturas e baixos índices de umidade relativa do ar, principalmente no período da tarde, em todas as regiões do estado de Minas Gerais. Possibilidade de chuvas isoladas e tempestades localizadas e de curta duração devem ocorrer no Sul e Zona da Mata do estado mineiro, principalmente no período da tarde. No extremo norte das mesorregiões Noroeste, Norte e Jequitinhonha, o ar seco e quente inibe a formação de nuvens e as temperaturas ficam muito elevadas, com máximas superiores a 38°C. Os índices de umidade relativa do ar ficam baixos em boa parte do estado mineiro, com destaque para o extremo norte e nordeste mineiro que devem registrar valores em torno de 15%, à tarde.

Em Belo Horizonte, o céu fica claro com variação de poucas nuvens ao longo do período. A temperatura máxima pode atingir 33°C e a umidade relativa do ar deve ficar em torno de 30%, à tarde.



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.

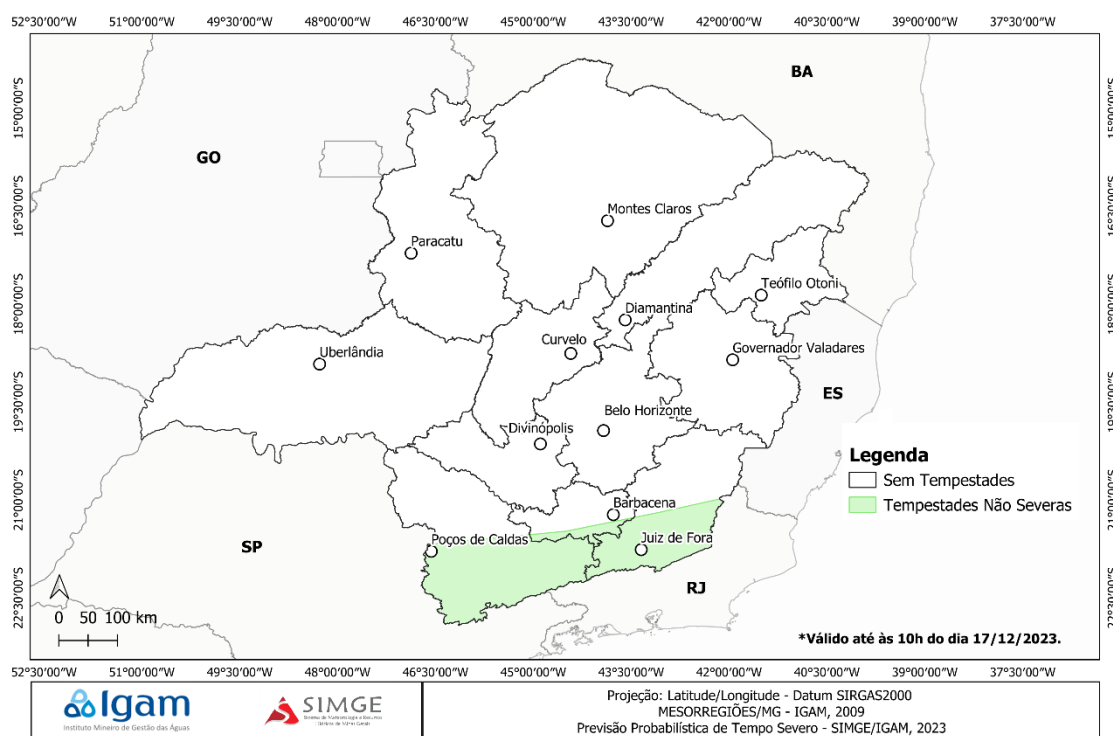
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa 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.](#)

Tempestades Não Severas: previsto em áreas do Sul e Zona da Mata. Microrregiões em destaques: Poços de Caldas, Pouso Alegre, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Juiz de Fora e Cataguases.

As condições meteorológicas seguem mais favoráveis à estabilidade na atmosfera, devido à presença da massa de ar seco e quente. Porém, o padrão termodinâmico sugere formação de tempestades não severas que podem produzir rajadas de vento moderadas, chuva localizada e baixa possibilidade de granizo pequeno na porção sul e sudeste de Minas Gerais.

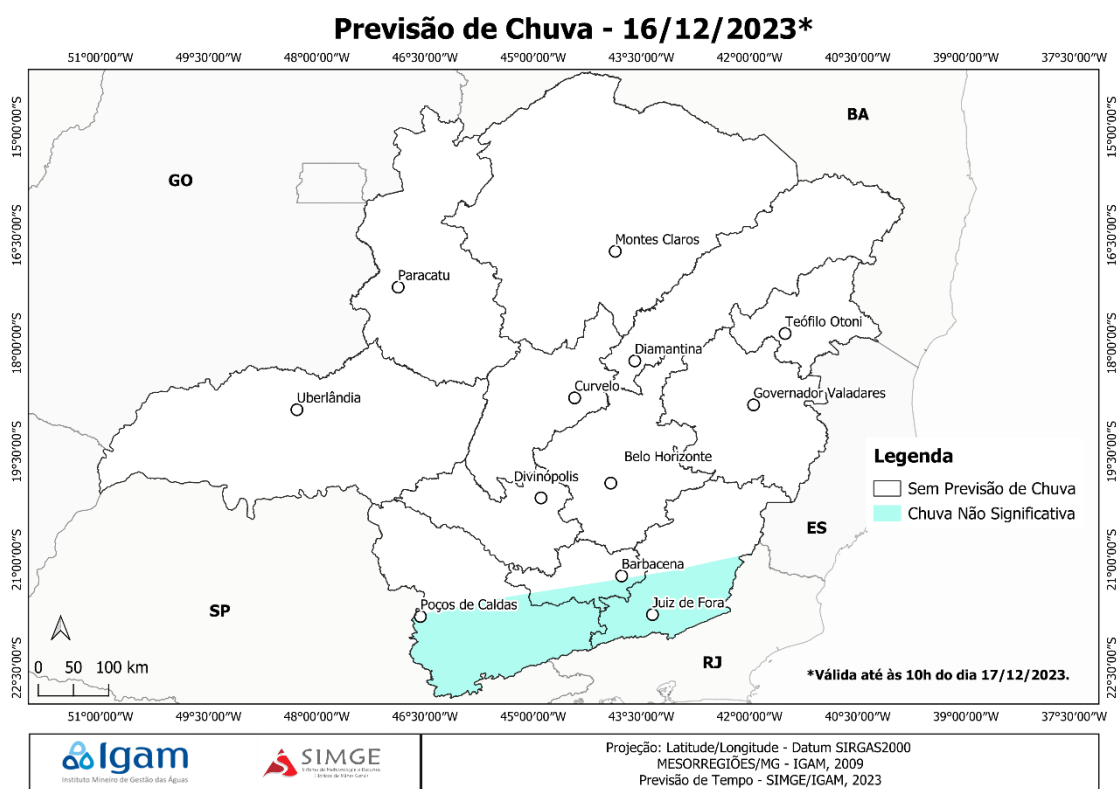
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 16/12/2023*



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 estável na maior parte do estado de Minas Gerais. Possibilidades de chuvas com baixos acumulados pluviométricos devem ocorrer em áreas Sul e Zona da Mata. Nas demais áreas do estado mineiro, o ar seco e quente inibe a formação de nuvens de chuvas.

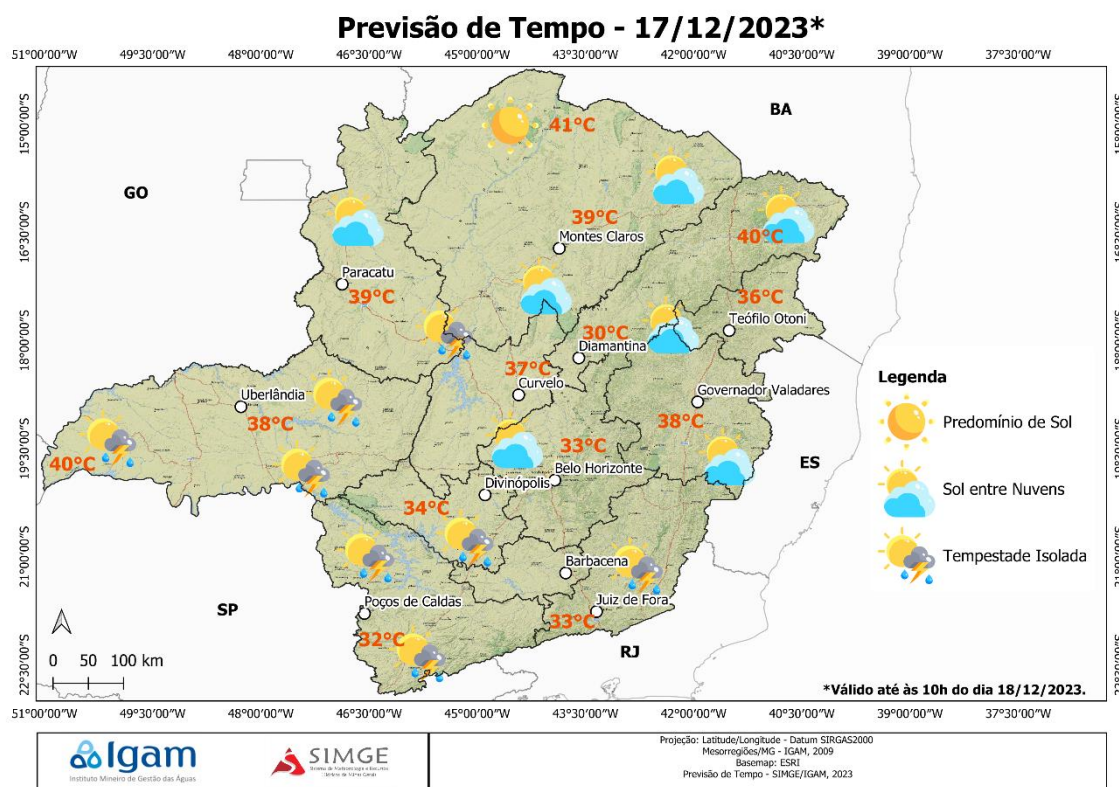


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

Válido das 10hs LT do dia 17/12 às 10hs LT do dia 18/12.

O quadro de estabilidade atmosférica começa a mudar e o tempo fica instável com possibilidade de chuvas e tempestades isoladas, principalmente no período da tarde, na faixa mais sul do estado, principalmente no sul do Noroeste, sul da Central Mineira, Triângulo, Oeste, Sul, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Na faixa central e norte de Minas Gerais, o tempo ainda segue estável, muito quente e com baixa umidade relativa do ar. As temperaturas seguem elevadas e a máxima pode superar os 40°C no norte das mesorregiões Norte e Jequitinhonha. Os índices de umidade relativa do ar ainda ficam abaixo de 30%, à tarde, em boa parte do estado. Na faixa norte mineira os valores devem ficar em torno de 15%, entre 13 e 17 horas.

Em Belo Horizonte, o céu fica claro a parcialmente nublado com temperatura diurna elevada e baixa umidade relativa do ar. A temperatura máxima deve ficar em torno de 33°C, com umidade relativa do ar na casa dos 30%, à tarde.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

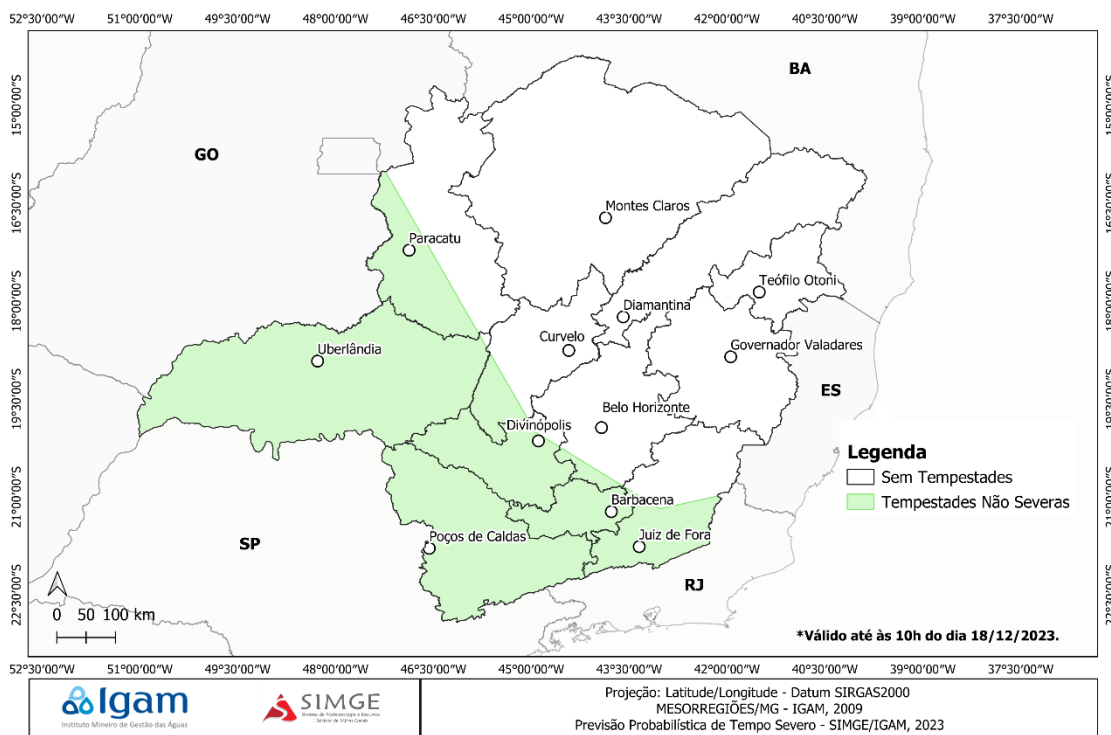
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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.](#)

Tempestades Não Severas: previstas em áreas isoladas do sul do Noroeste, Triângulo, Oeste, Sul, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata mineira. Microrregiões em destaque: Paracatu, Bom Despacho, Uberlândia, Frutal, Uberaba, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Sçao Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Juiz de Fora e Cataguases.

Espera-se o desenvolvimento de tempestade isolada no sul do Noroeste, sul da Central Mineira, Triângulo, Oeste, Sul, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata, especialmente a partir do início da tarde.

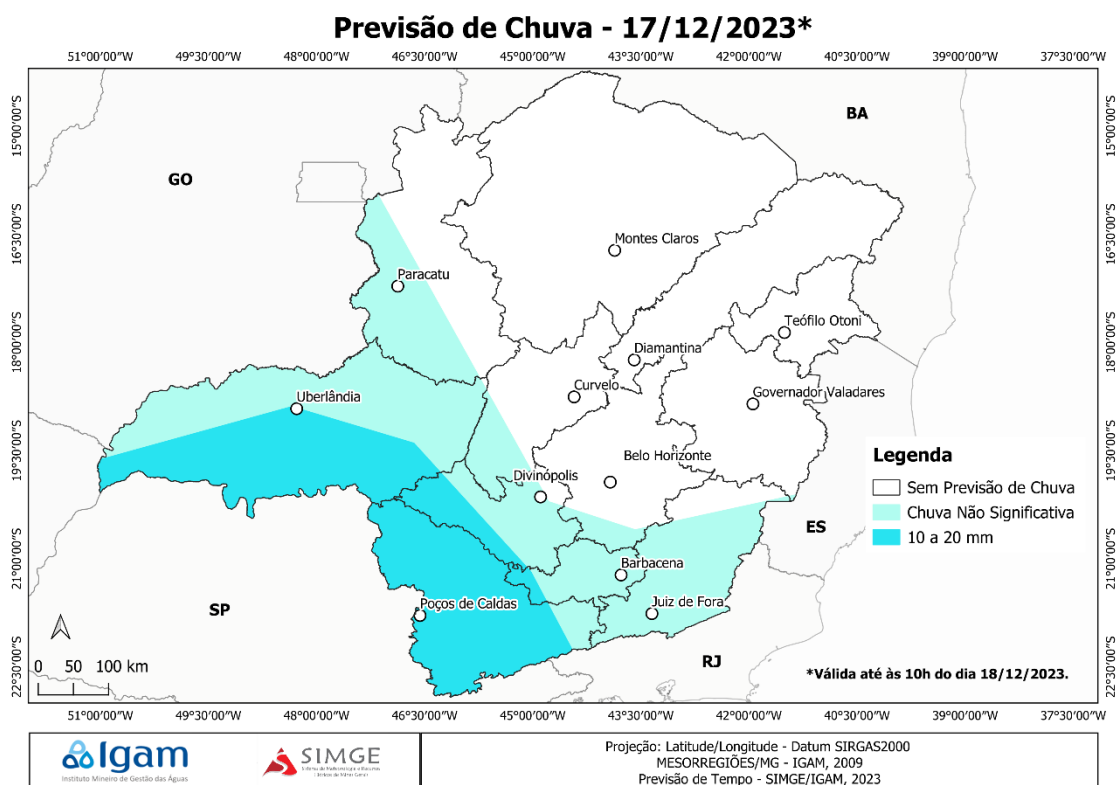
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/12/2023*



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

As instabilidades atmosféricas começam a ganhar força sobre áreas do estado de Minas Gerais. Previsão de chuvas (acumulado de até 20 mm) com possibilidade de tempestades localizadas, principalmente a partir da tarde, no sul do Noroeste, sul da Central Mineira, Triângulo, Oeste, Sul, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Nas demais áreas de Minas Gerais, o tempo ainda segue estável e sem chuva. **É importante destacar que a tendência é de aumento da instabilidade atmosférica nos próximos dias.**



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.