

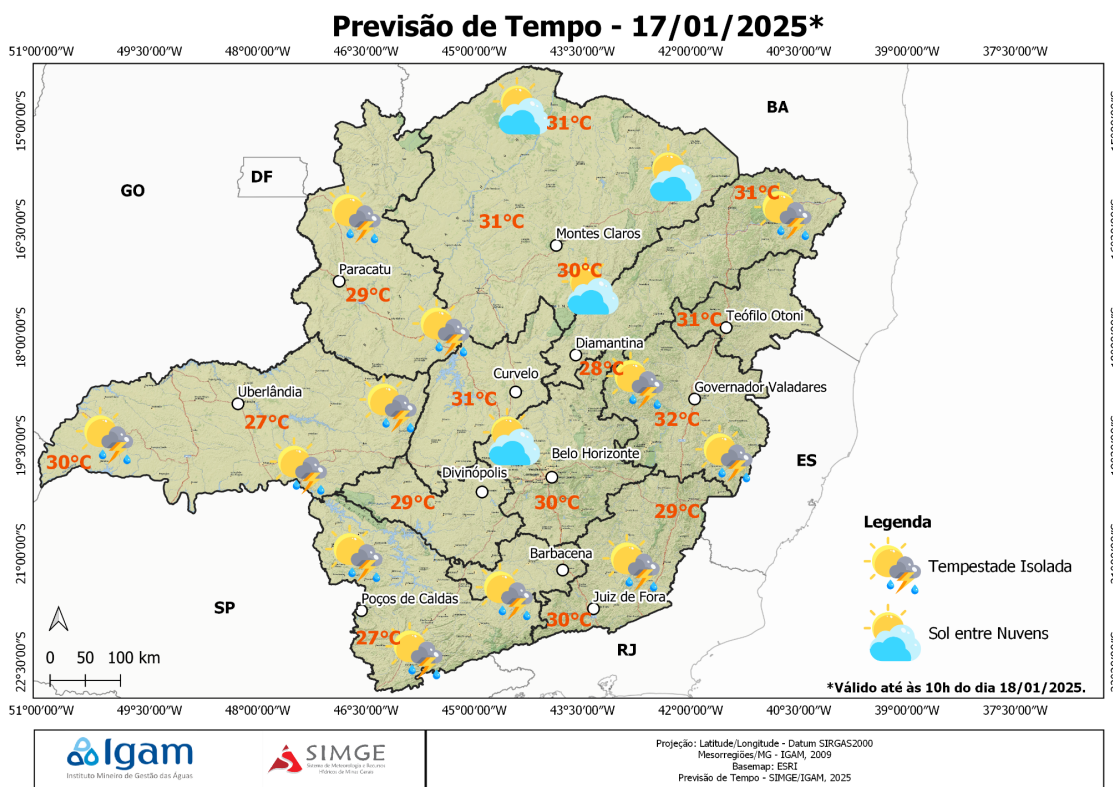
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

17 de janeiro de 2025

válida até às 10:00hrs LT do dia 18/01.

As chuvas com altas taxas de precipitação deverão dar uma trégua ao longo dos próximos dias, em Minas Gerais. Entretanto, tempestades isoladas ainda devem atuar no oeste, sul e faixa leste do estado. Nesta última, a probabilidade de ocorrência é menor do que nas demais áreas. Na sexta-feira haverá Sol entre nuvens em todo o estado, com tempestades isoladas no Norte, Noroeste, Triângulo, Sul de Minas e leste mineiro. Nas divisas com os estados de GO e SP, os volumes totais previstos de chuva serão na ordem dos 20 a 40 mm. As temperaturas máximas estão em ascensão, com máximas de 30°C na porção central do estado e picos entre 31 e 32°C, no norte do Norte de Minas e do Vale do Jequitinhonha e no Vale do Rio Doce.

Em Belo Horizonte, Sol entre nuvens e baixa probabilidade para a ocorrência de chuva e/ou tempestades. As temperaturas máximas previstas estão na casa dos 30°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.

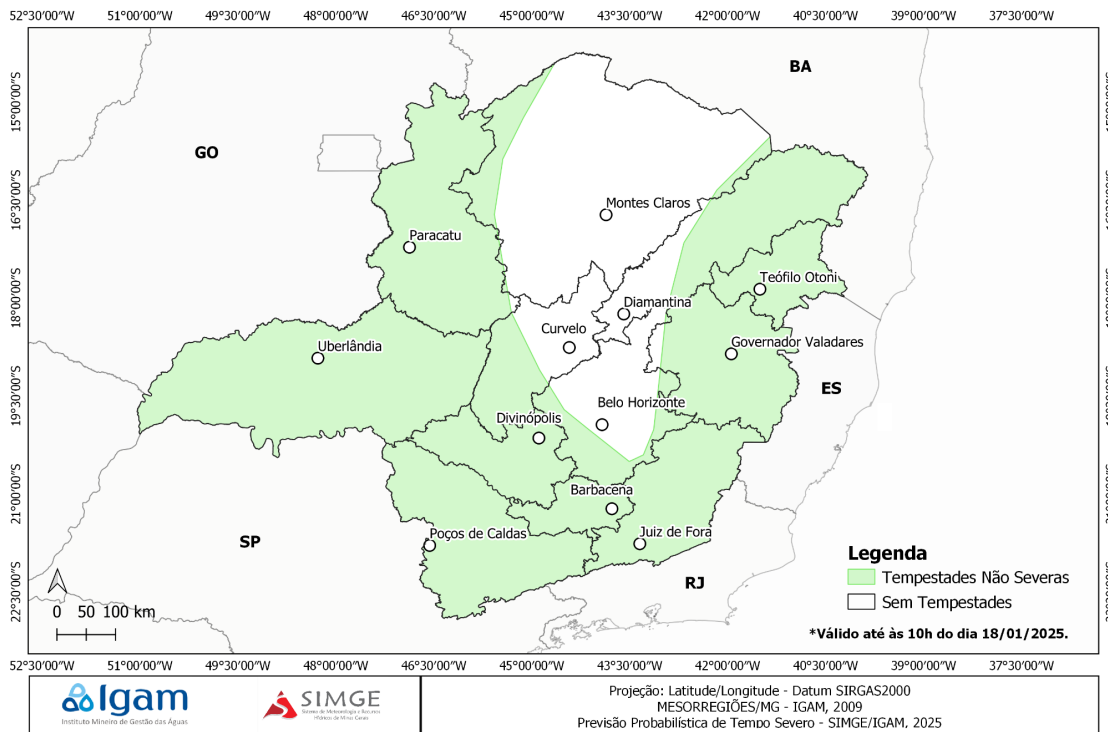
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. 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 de todas as mesorregiões. **Microrregiões em destaque:** Paracatu, Uberlândia, Divinópolis, Poços de Caldas, Barbacena, Juiz de Fora, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

Existe convergência de umidade em ampla área do estado, entretanto, na porção nordeste de Minas Gerais, a atuação de sistemas de alta pressão nos níveis médios da atmosfera, intensificam a subsidência no setor, dificultando a convecção profunda. Logo, são esperadas tempestades extremamente isoladas na região dos Vales, no leste do estado, e em maior quantidade no Noroeste de Minas, Triângulo, Sul de Minas e adjacências.

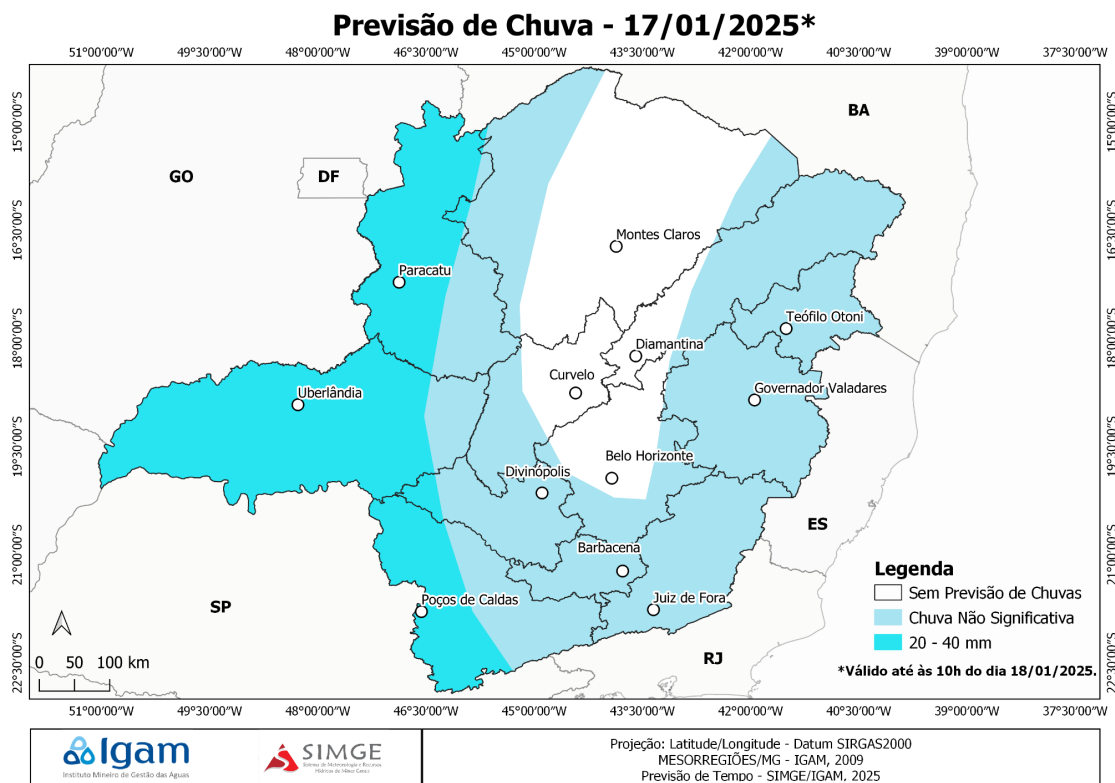
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/01/2025*



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 previsão é de tempo instável, com tempestades em ampla área de Minas Gerais. Acumulados totais mais significativos deverão ser registrados no oeste e sul do estado mineiro, com totais entre 20 e 40 mm. **ATENÇÃO MÁXIMA a regiões com histórico para alagamentos e enchentes.**



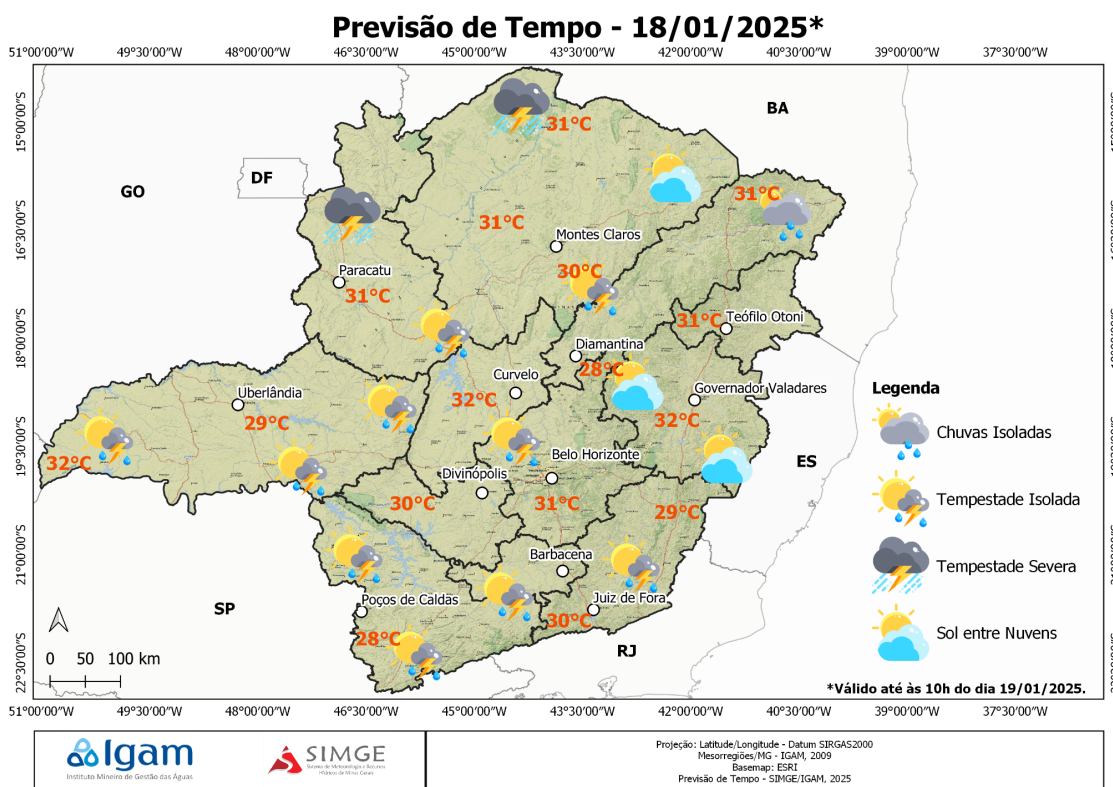
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 18/01 às 10hs LT do dia 19/01.

Previsão de tempo instável em Minas Gerais com chuva fraca no extremo nordeste do estado e tempestades isoladas nas demais áreas. Tempo severo poderá estar associado às tempestades que se formarem nas mesorregiões Norte e Noroeste de Minas, com possibilidade de granizo significativo. No leste do Norte de Minas, sul do Jequitinhonha e no Vale do Rio Doce e do Mucuri, tempo estável, com Sol entre nuvens e sem previsão de chuvas. As temperaturas máximas seguem em ascensão, devido a um maior ressecamento da atmosfera, com máximas de 31°C na porção central do estado e picos entre 31 e 32°C, no norte, nordeste e oeste mineiro.

Em Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e possibilidade para tempestades de curta duração. As temperaturas máximas previstas estão na casa dos 31°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. 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.

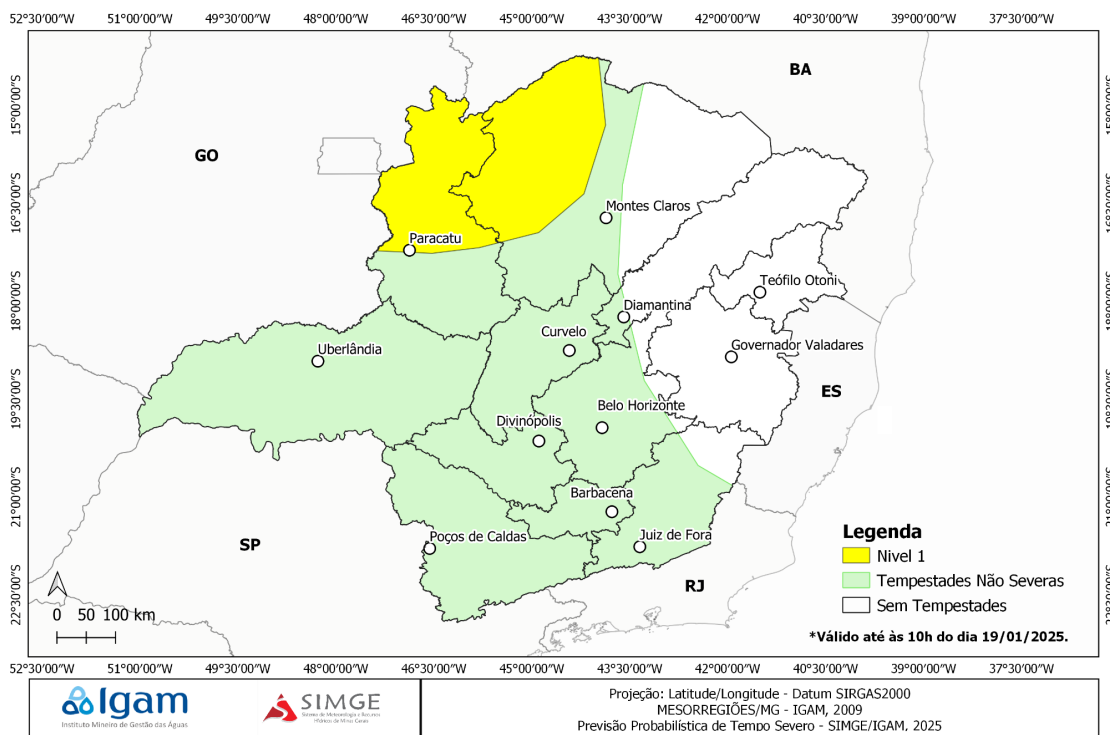
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto em áreas do Norte e Noroeste de Minas. A área inclui as microrregiões de Janaúba, Paracatu, Montes Claros, Pirapora, Unai e Januária.*

Um VCAN avança sobre o Nordeste do Brasil, com núcleo se estendendo até os médios níveis da atmosfera, um cavado se amplifica até o setor noroeste do estado mineiro, com isoterma de -8°C . Áreas de convergência em superfície alinhados a essa área de baixa pressão produzem levantamento fraco. Ainda, o quadro é favorável para a presença de uma corrente de vento mais intensa nos médios níveis, gerando cisalhamento vertical do vento significativo ($> 30 \text{ kt}$). Os modelos meteorológicos, simulam algumas hodógrafas ligeiramente retilíneas no setor. A termodinâmica também é favorável para convecção, com índice MUCAPE acima de 2000 J/kg , próximo ao final da tarde. Com forte TVVT e a presença de todos os outros ingredientes, tempestades severas poderão atuar na área de nível 1, com ocorrência de granizo grande e rajadas de vento intensas.

Tempestades Não Severas: *em áreas de todas as mesorregiões, com exceção dos Vales do Rio Doce e do Mucuri. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Poços de Caldas, Barbacena, Juiz de Fora, Belo Horizonte, Divinópolis, Curvelo e Diamantina.*

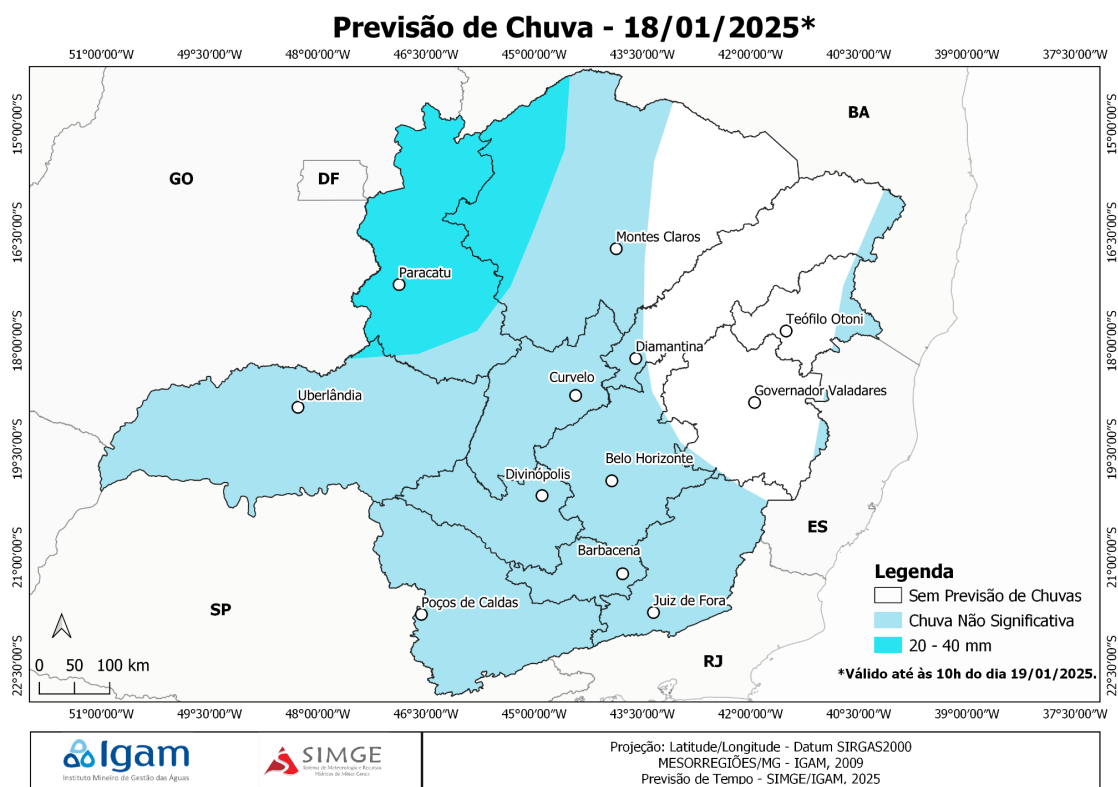
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/01/2025*



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 previsão é de tempo instável, com tempestades em ampla área do estado e previsão de acumulados significativos entre o Noroeste e Norte de Minas, com totais pluviométricos entre 20 e 40 mm. **ATENÇÃO MÁXIMA a regiões com histórico para alagamentos e enchentes.**

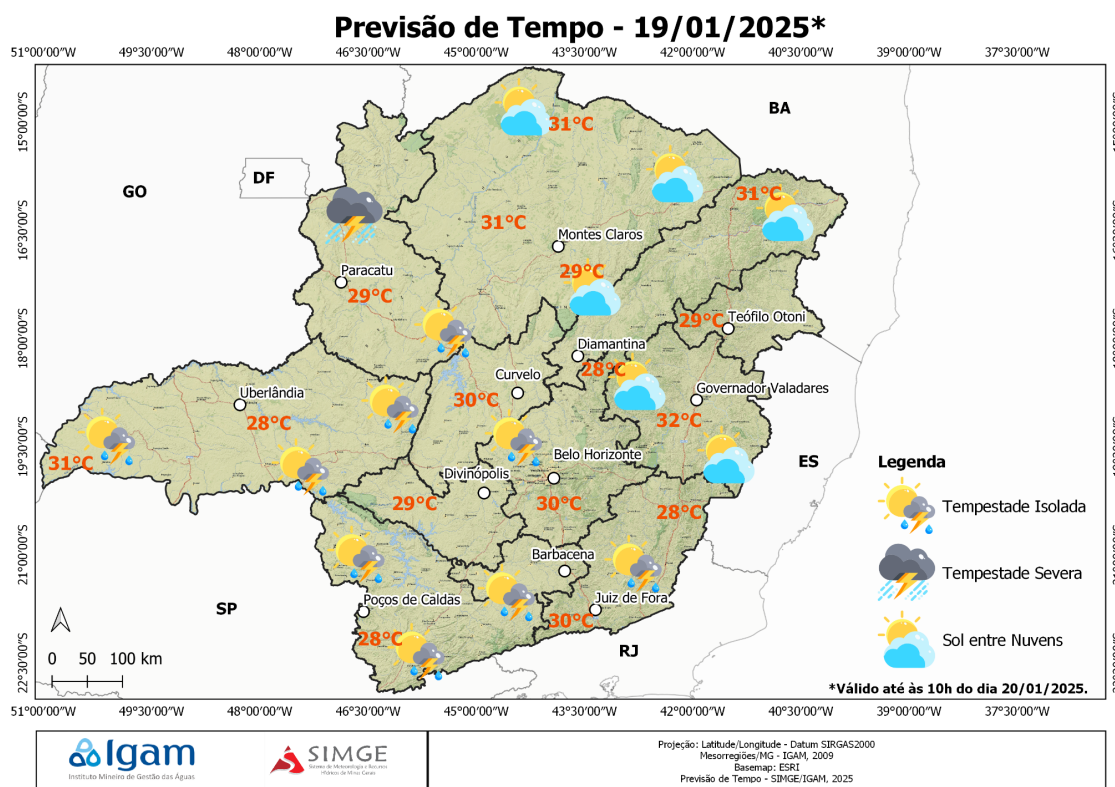


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

Válido das 10hs LT do dia 19/01 às 10hs LT do dia 20/01.

Previsão de tempo estável em áreas de Minas Gerais, com Sol entre nuvens nos Vales do Rio Doce, do Mucuri, Jequitinhonha e adjacências. No restante do estado, tempo instável com tempestades isoladas. Tempo severo poderá estar associado às tempestades que se formarem nas mesorregiões Noroeste e no norte do Triângulo Mineiro, com possibilidade de granizo significativo. As temperaturas máximas seguem na faixa dos 30°C a 32°C.

Em Belo Horizonte, tempo estável, com variação da nebulosidade. As temperaturas máximas previstas estão na casa dos 30°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

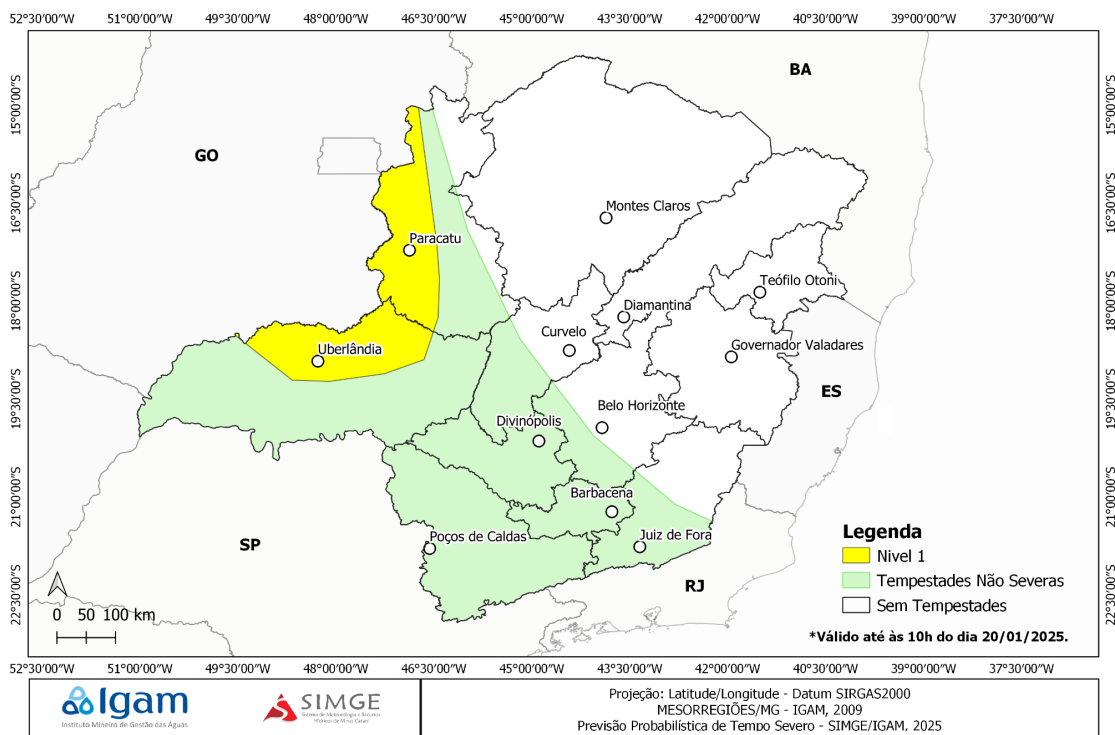
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 em áreas do Noroeste de Minas e Triângulo Mineiro. A área inclui as microrregiões de Patos De Minas, Paracatu, Araxá, Uberlândia, Patrocínio, Unaí e Uberaba.*

O quadro é similar ao Sábado, porém, deslocado mais a oeste: um VCAN avança sobre o Nordeste do Brasil, já alcançando as região Norte, com núcleo se estendendo até os médios níveis da atmosfera e um cavado amplificado até o setor oeste do estado mineiro, com isoterma de -7°C . Áreas de convergência em superfície alinhados a essa área de baixa pressão produzem levantamento fraco. O quadro é favorável para a presença de uma corrente de vento mais intensa nos médios níveis, gerando cisalhamento vertical do vento significativo (> 30 kt). Os modelos meteorológicos, simulam algumas hodógrafas ligeiramente retilíneas no setor. A termodinâmica também é favorável para convecção, com índice MUCAPE acima de 2000 J/kg , próximo ao final da tarde. Com forte TVVT e a presença de todos os outros ingredientes, tempestades severas poderão atuar na área de nível 1, com ocorrência de granizo significativo e rajadas de vento intensas.

Tempestades Não Severas: *em áreas das mesorregiões Noroeste, Sul e Oeste de Minas, Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Central Mineira e Metropolitana. Microrregiões em destaque: Poços de Caldas, Barbacena, Juiz de Fora e Divinópolis.*

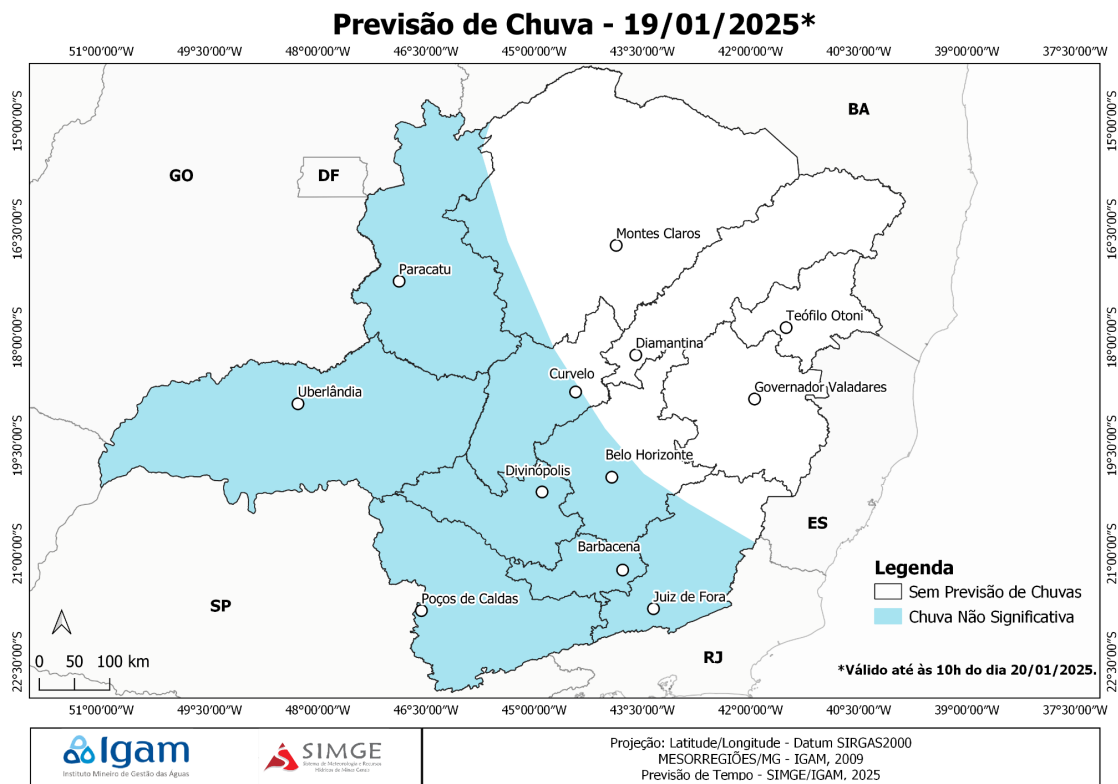
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 19/01/2025*



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 no centro/sudoeste do estado, com tempestades isoladas, mas sem associação a volumes totais ou a altas taxas de precipitação.



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.