

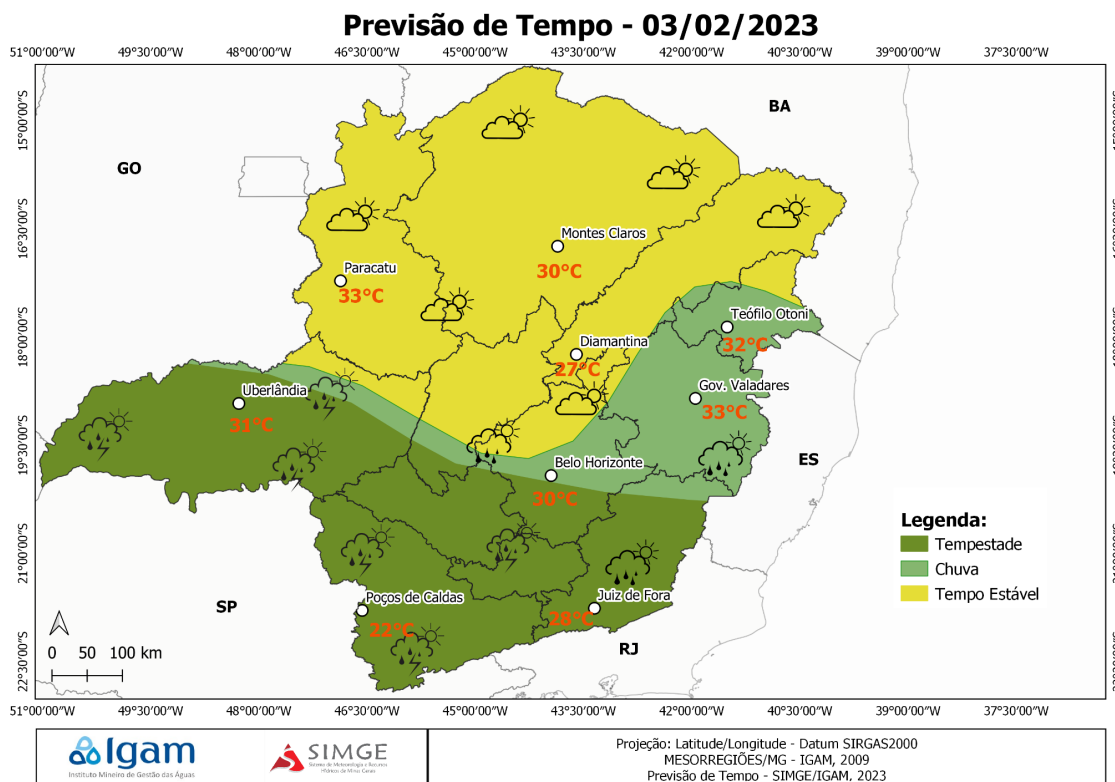
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

03 de fevereiro de 2023

válida até às 10:00hrs LT do dia 04/02.

Segue a atuação do VCAN, agora centrado no norte de Minas Gerais, influenciando o tempo no estado. Este sistema é reforçado pela borda oeste da ASAS, entre a superfície e 700hPa, e por um sistema de alta pressão em 500 hPa. Este padrão cria um bloqueio atmosférico, impedindo o avanço de sistemas frontais mais ao norte da região Sudeste do Brasil. A previsão é de tempo estável, com Sol e poucas nuvens no Norte, Noroeste, Vale do Jequitinhonha e centro/norte da Central. A circulação da ASAS consegue injetar umidade no leste do estado e provocar chuvas esparsas na região do Vale do Rio Doce e centro/sul do Mucuri. Do Triângulo Mineiro a Zona da Mata e desta ao sul do Sul de Minas, tempo instável devido a atuação de cavados, com tempestades ocorrendo já a partir do final da manhã de hoje. Espera-se tempestades mais fortes, atuando com vendaval, entre o Sul de Minas e a Zona da Mata.

Na capital Belo Horizonte, Sol entre nuvens, com possibilidade para que tempestades se desenvolvam, à tarde, nas áreas de serra. As máximas estarão na casa dos 30°C.



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

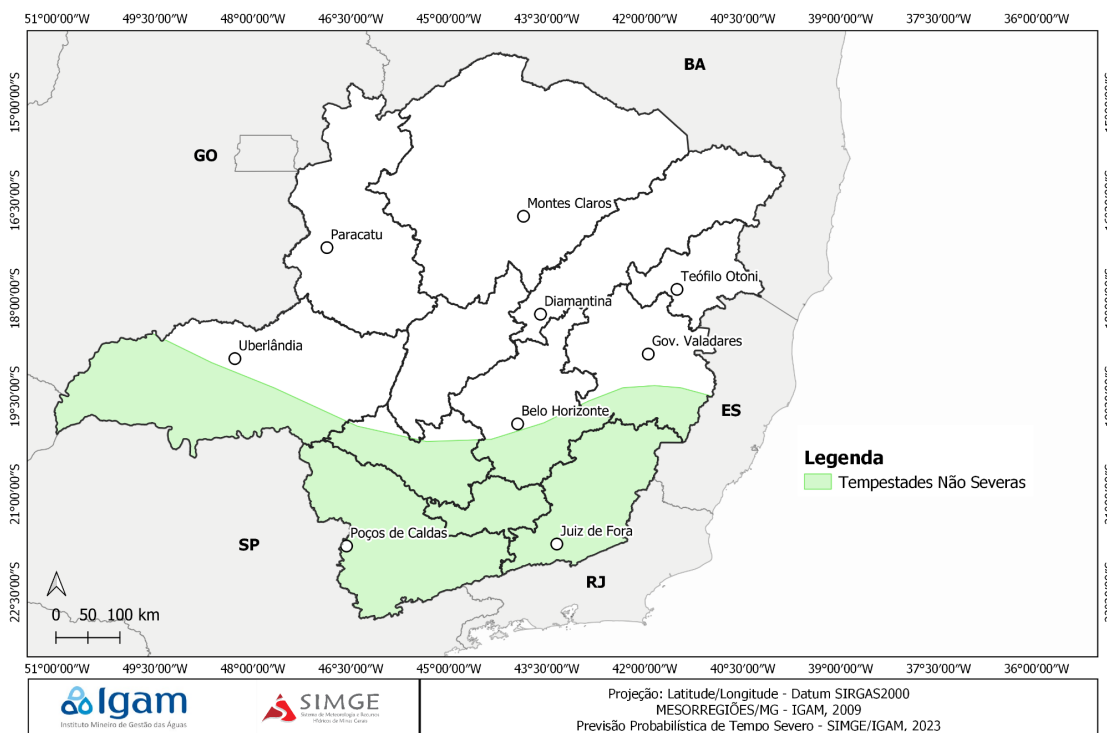
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 para o Triângulo Mineiro, Oeste, sul da Metropolitana e do Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Campo das Vertentes e Sul de Minas. Microrregiões em destaque: Poços de Caldas e Juiz de Fora.

A região encontra-se agora pela manhã, a partir das imagens de satélite, com aberturas de Sol como um todo e com algumas nuvens convectivas no Sul de Minas. O setor, possui fraco cisalhamento vertical. MUCAPE, abaixo dos 2500 J/kg. Espera-se algumas tempestades se desenvolvendo, à tarde, associadas a vendaval, principalmente, na Zona da Mata mineira. Algumas poderão gerar granizo miúdo.

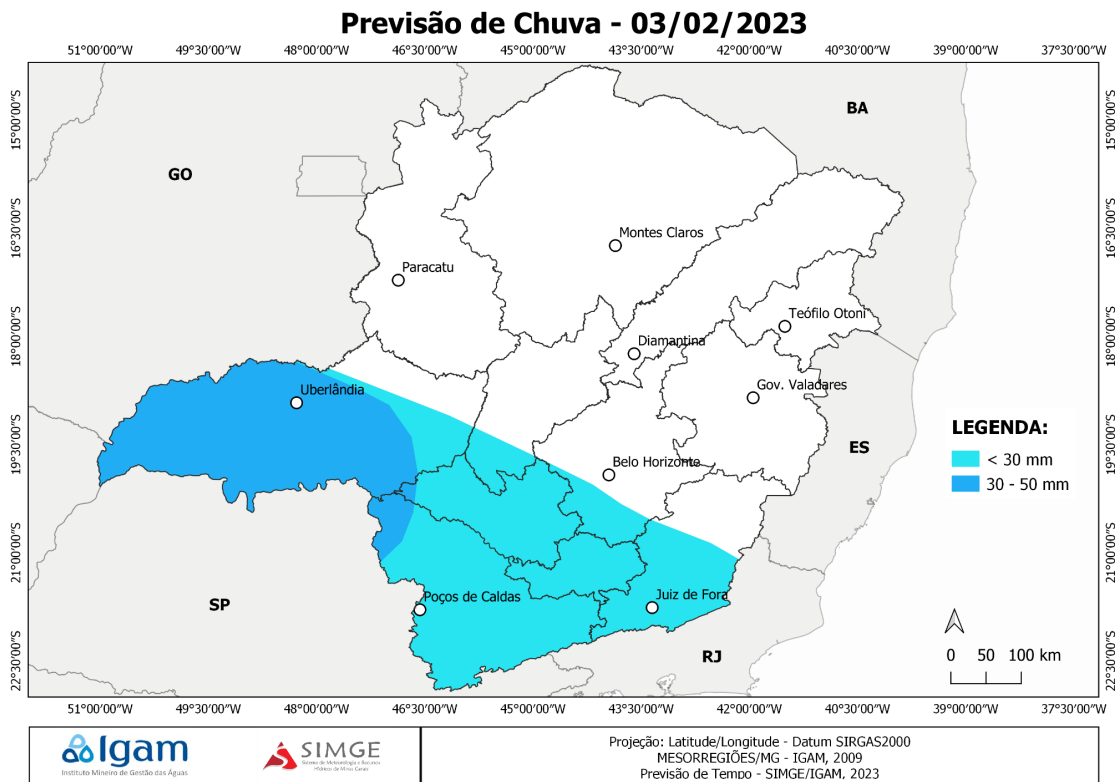
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 03/02/2023



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** 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.

AVISO DE CHUVA

Convergência de umidade com levantamento sinótico fraco, contribuirão para a ocorrência de tempestades isoladas na faixa sul do estado. Os maiores acumulados deverão ocorrer no Triângulo Mineiro, entre a tarde e à noite.



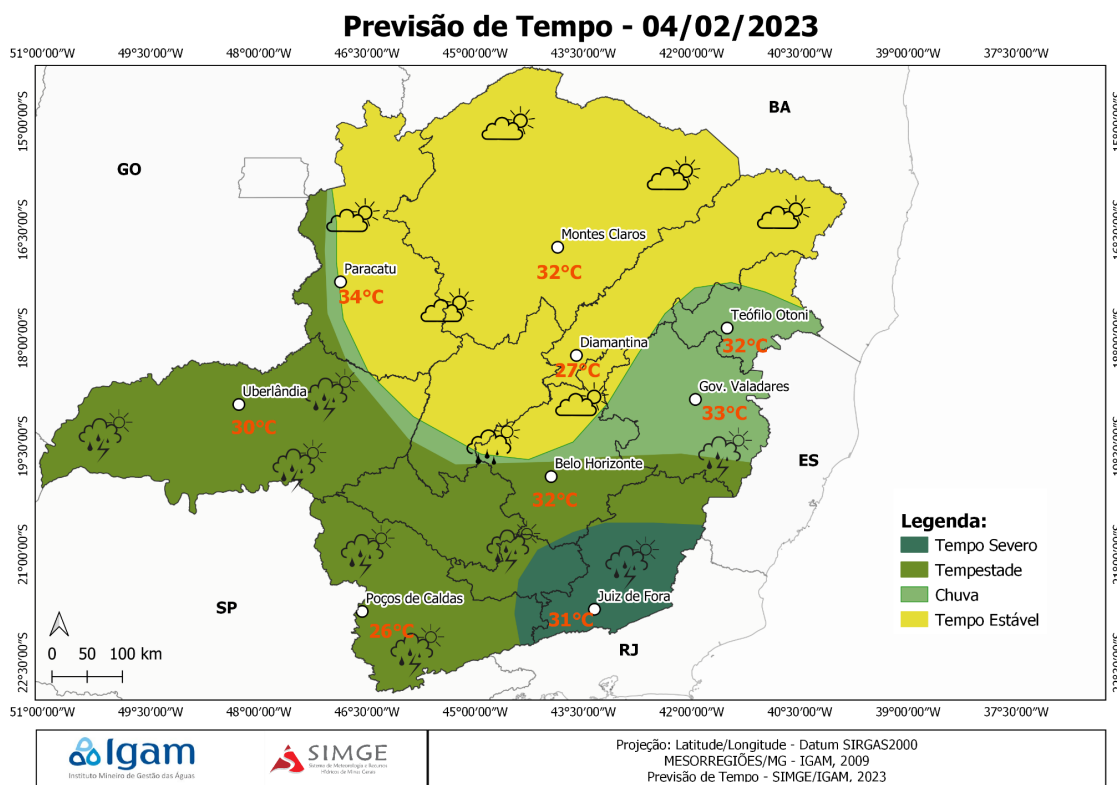
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 04/02 às 10hs LT do dia 05/02.

O padrão atmosférico segue similar ao dos últimos dias, porém, a circulação intensifica, na Zona da Mata mineira, nos médios níveis, devido a passagem de um cavado de onda curta. Com isto, espera-se a ocorrência de **tempestades severas produzindo granizo e vendaval neste setor do estado**. No centro/sul do estado e extremo oeste da mesorregião Noroeste, tempestades isoladas são esperadas a tarde. No restante de Minas, Sol entre poucas nuvens e calor.

Na capital Belo Horizonte, possibilidade de tempo instável com variação da nebulosidade e tempestades isoladas à tarde. As máximas estarão em ascensão, devendo registrar na casa dos 32°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

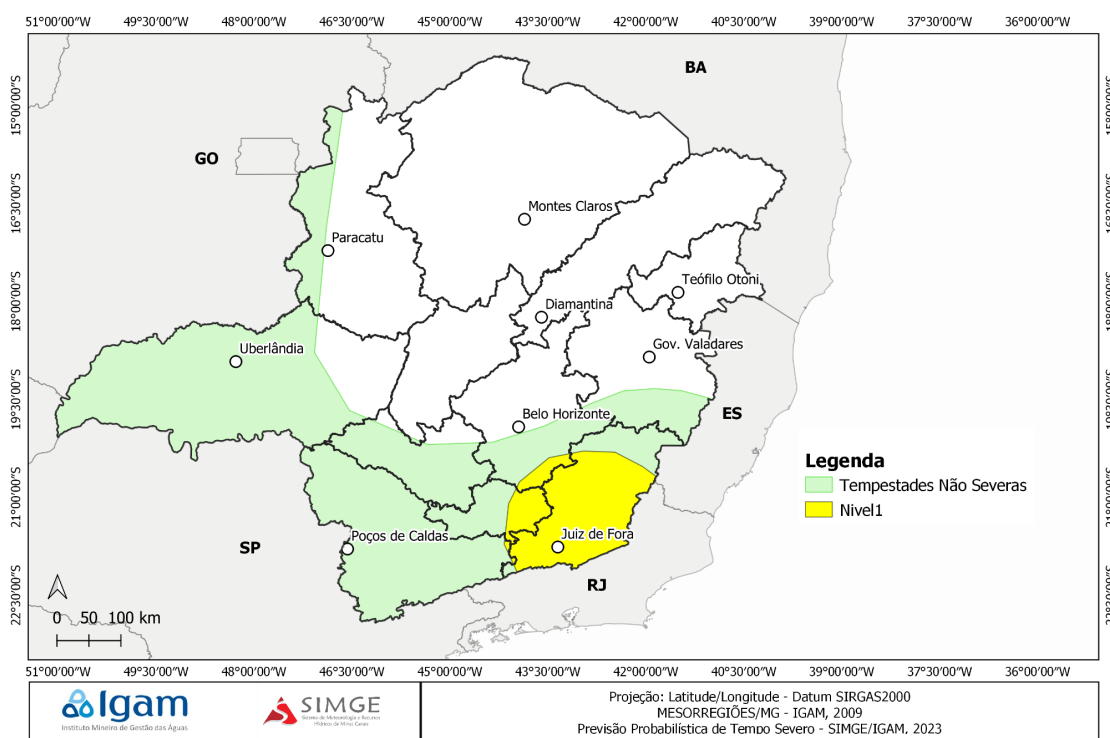
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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: *previstas para a Zona da Mata e adjacências. Microrregiões em destaque: Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Viçosa, Muriaé, Ubá, Juiz de Fora e Cataguases.*

Tempestades isoladas ocasionadas pela termodinâmica, potencializadas pela passagem de um cavado de onda-curta, em 500hPa, advectando vorticidade negativa e gerando abaixamento da pressão na superfície. O cisalhamento vertical é moderado, em torno de 25 kt, podendo, devido à orografia montanhosa ser intensificado pontualmente. Ainda há a presença de uma camada mais seca em médios níveis, sobreposta a uma mais úmida em superfície, aliada a isotermas de -7°C. Espera-se tempestades severas se desenvolvendo à tarde, gerando granizo e vendaval.

Tempestades não severas: *previstas para as mesorregiões Noroeste, Triângulo Mineiro, Oeste, Campo das Vertentes, Sul de Minas, Metropolitana e Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Belo Horizonte e Poços de Caldas.*

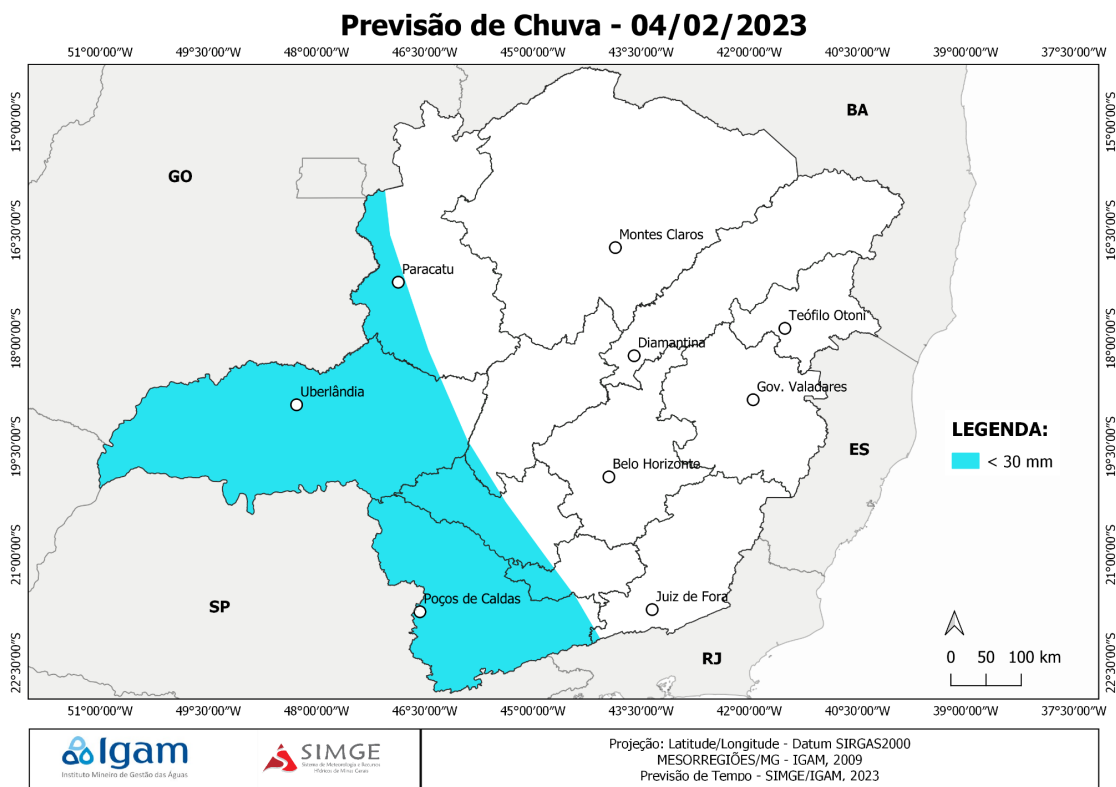
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 04/02/2023



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** 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.

AVISO DE CHUVA

Os valores totais mais significativos de precipitação deverão ocorrer na faixa sudoeste do estado, porém, abaixo dos 30 mm.

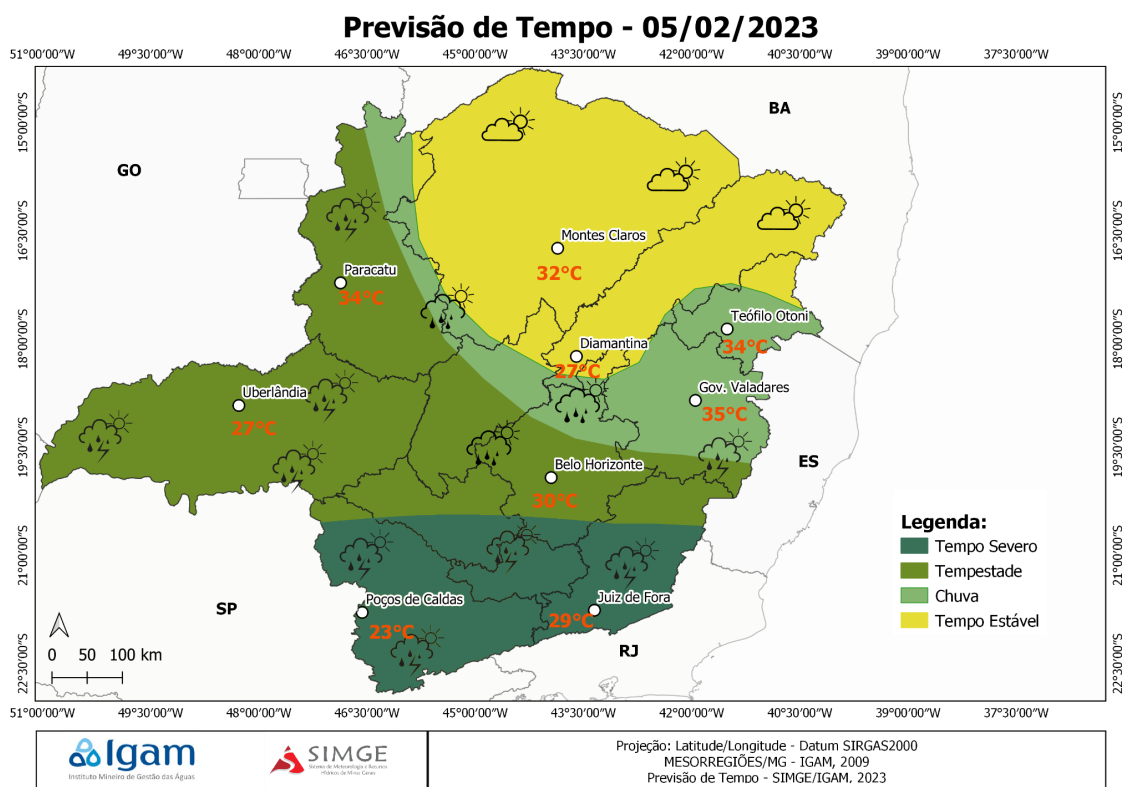


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 05/02 às 10hs LT do dia 06/02.

O avanço de um cavado frontal para norte/nordeste e o deslocamento da ASAS ligeiramente para leste, ampliam as áreas com condição para tempo instável para a porção mais central de Minas Gerais. Logo, são esperadas tempestades isoladas desde o Noroeste, passando pela Central ao sul do Vale do Rio Doce. O padrão atmosférico segue similar ao dos últimos dias no norte do estado, com tempo estável, calor e Sol entre poucas nuvens. O avanço da frente fria e cavados associados, deverão decorrer em **tempestades severas produzindo granizo e vendaval no centro/sul de Minas.**

Na capital Belo Horizonte, possibilidade de tempo instável com variação da nebulosidade e tempestades isoladas à tarde. As máximas estarão na casa dos 30°C.



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

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.

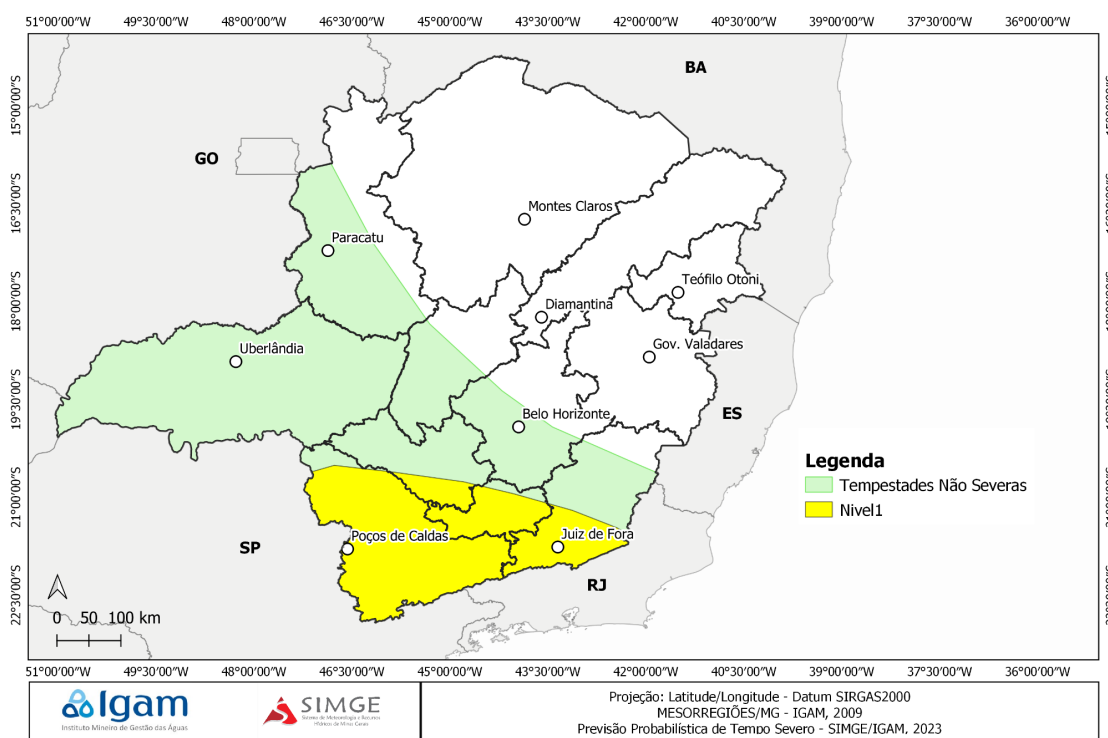
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previstas para as mesorregiões Sul de Minas, Zona da Mata, sul da Oeste e Campo das Vertentes. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Cataguases, Andrelândia, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Oliveira, Formiga, Campo Belo, Lavras, Varginha, São Lourenço, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas e Pouso Alegre.*

Tempestades isoladas ocasionadas pela termodinâmica, potencializadas pela passagem de um cavado de onda-curta, em 500hPa, advectando vortacidade negativa e gerando abaixamento da pressão na superfície. O cisalhamento vertical é moderado, em torno de 20 kt, podendo, devido à orografia montanhosa ser intensificado pontualmente. Ainda há a presença de uma camada mais seca em médios níveis, sobreposta a uma mais úmida em superfície, aliada a isotermas de -7°C. Espera-se tempestades severas se desenvolvendo à tarde, gerando granizo e vendaval.

Tempestades não severas: *previstas para as mesorregiões Metropolitana, Central, Oeste, Triângulo Mineiro, Noroeste e norte da Zona da Mata. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Belo Horizonte.*

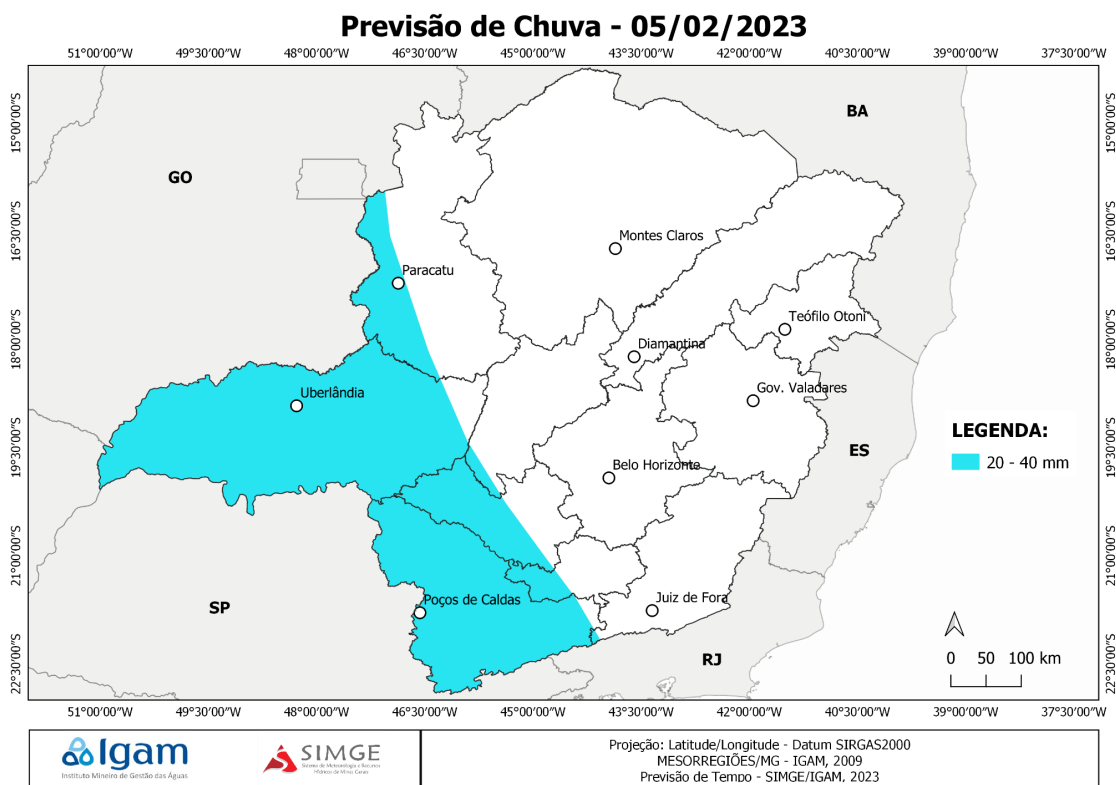
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/02/2023



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** 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.

AVISO DE CHUVA

Os maiores volumes de chuva estarão concentrados no sudoeste do estado, com valores totais entre 20 e 40 mm.



OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.