

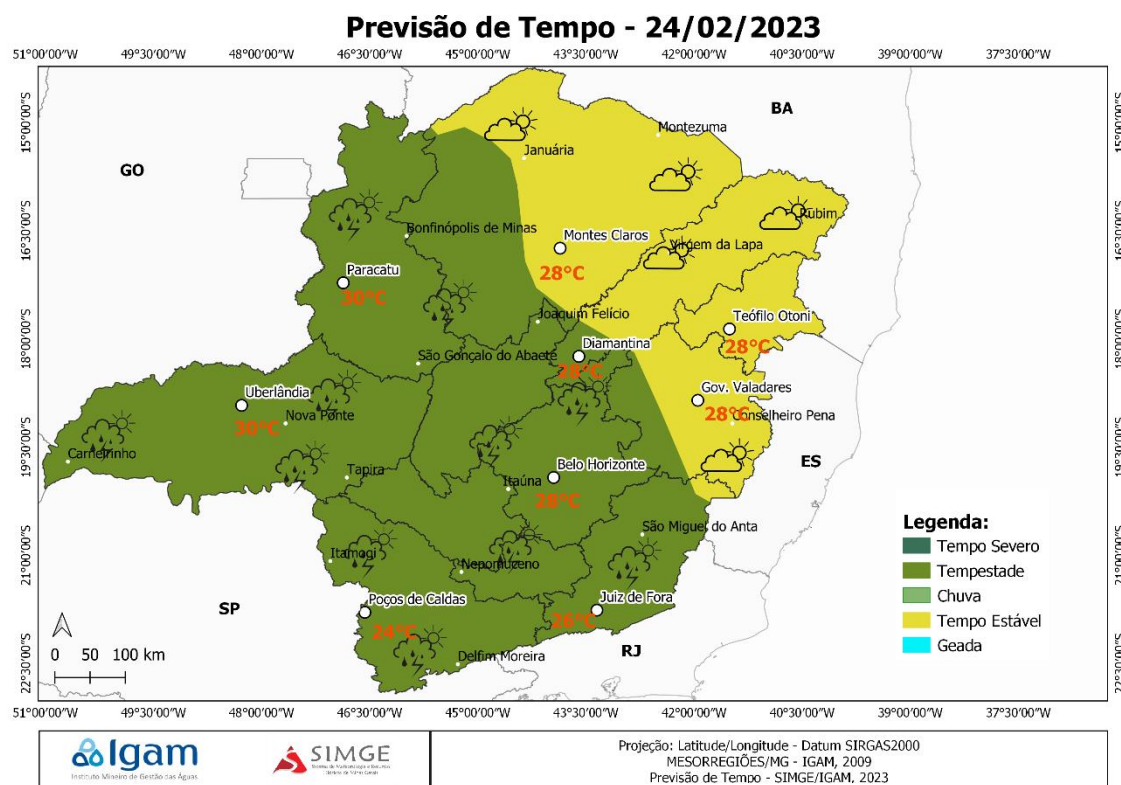
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

24 de fevereiro de 2023

válida até às 10:00hrs LT do dia 25/02.

Uma massa de ar quente e úmida atua sobre boa parte do estado. O ambiente com alta umidade e quente, aumento os valores de instabilidade termodinâmica favorecendo assim convecção discreta e isolada entre a tarde e noite. Logo, tempestades deverão ocorrer nas mesorregiões do Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Vertentes, Zona da Mata, Oeste, Central, Noroeste e porção oeste do Norte. Estas tempestades localmente provocarão chuva forte, rajadas de vento de até 60 km/h e granizo miúdo. Destaca-se a microrregião de Paracatu onde as tempestades serão mais intensas e poderão provocar chuva torrencial com acumulados acima de 40 mm em 1 hora.

Na capital Belo Horizonte, Sol entre nuvens, com previsão de tempestades muito isoladas, à tarde. As máximas estarão na casa dos 28°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.

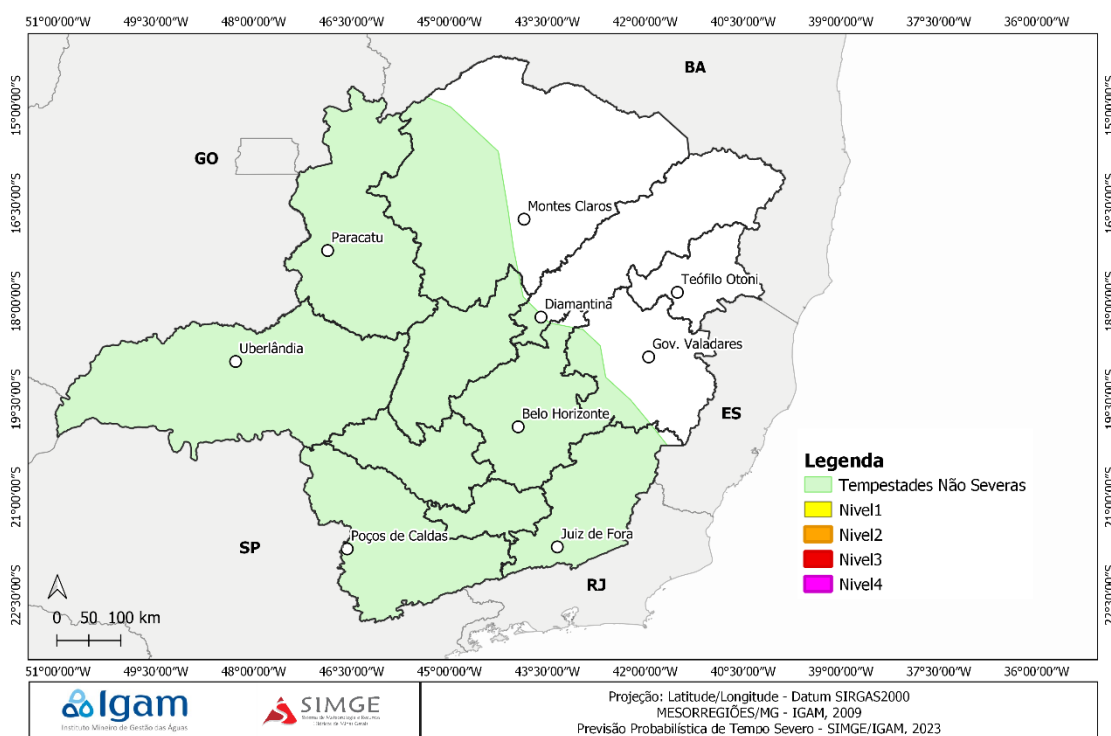
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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, Noroeste, Oeste, Central, Metropolitana, Zona da Mata, Campo das Vertentes e Sul de Minas. **Microrregiões em destaque:** Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Uberlândia e Juiz de Fora.

A falta de cisalhamento vertical limita o potencial de severidade das células que se formarem ao longo do período. Entretanto, áreas pontuais apresentam elevada energia para convecção e levantamento de fraca a moderada intensidade. Espera-se tempestades associadas a chuva intensa, a partir da tarde/noite. Não se descarta granizo miúdo (não-severo) e rajadas de vento de até 60 km/h.

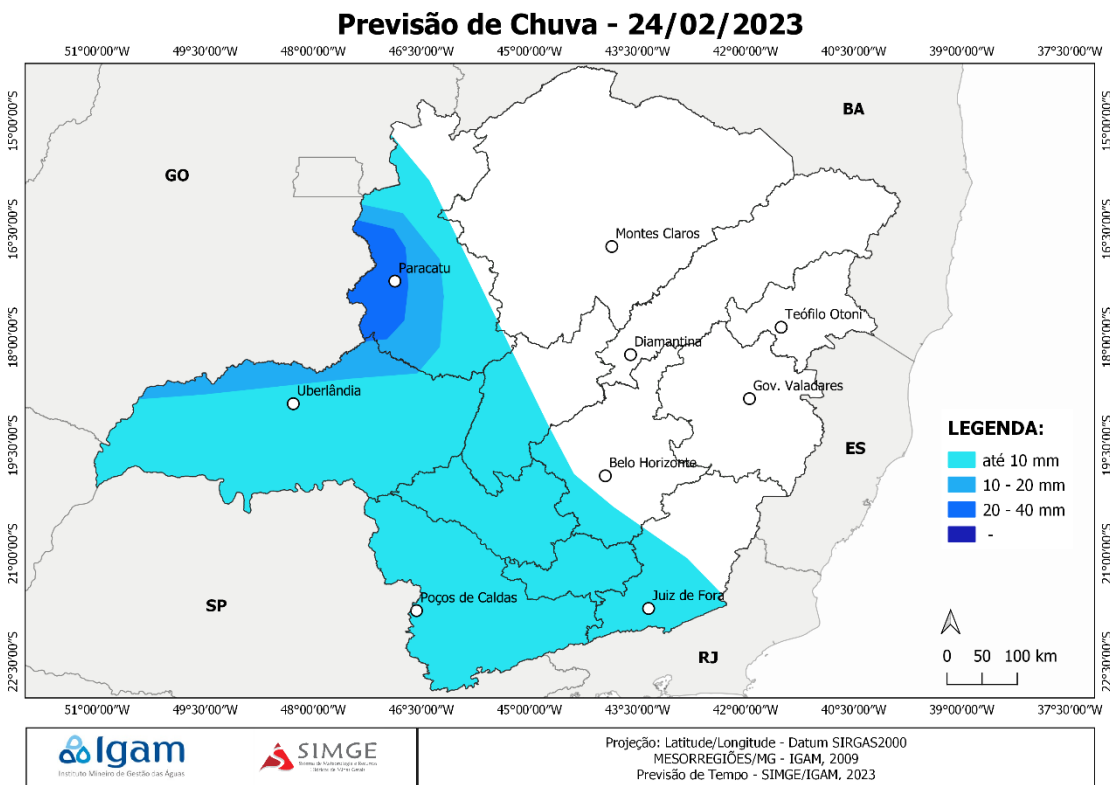
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 24/02/2023



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

Tempestades mais intensas deverão se formar da tarde para noite na microrregião de Paracatu. O ambiente nessa microrregião é de alta água precipitável. Logo, as tempestades deverão provocar chuva torrencial e altos volumes em curto período, podendo causar alagamentos e enxurradas na região.



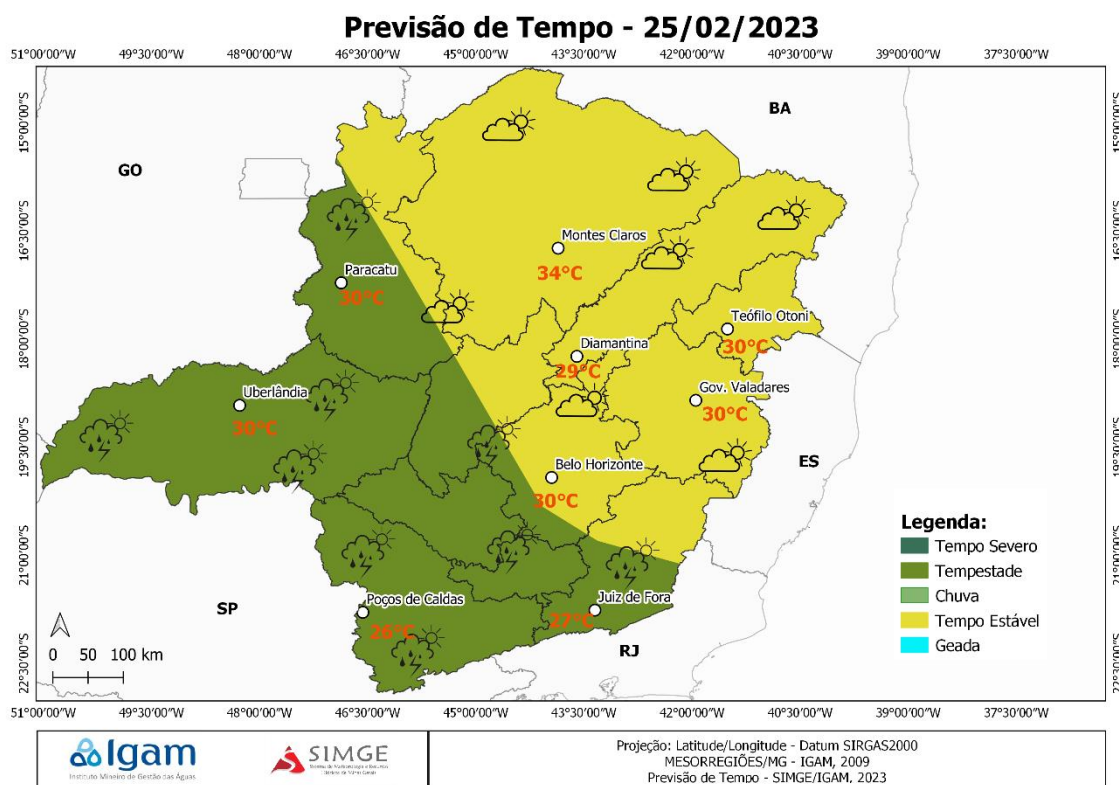
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 25/02 às 10hs LT do dia 26/02.

Aos poucos uma massa de ar quente e seca associada a um anticiclone nos médios níveis da atmosfera avança para sul sobre o estado. Este padrão faz com que a massa de ar quente e úmida e instável desloque em direção ao estado de São Paulo. Logo, a chuva deverá se concentrar apenas no Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campo das Vertentes e porção sul das mesorregiões Noroeste, Metropolitana e Zona da Mata. Nestas, tempestades discretas, isoladas e de curta duração deverão ocorrer entre a tarde e noite provocando chuva forte e granizo miúdo. O tempo estará estável, com predomínio de Sol e quente em toda poção centro/nordeste de Minas Gerais.

Na capital Belo Horizonte, tempo estável com predomínio de Sol. 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.

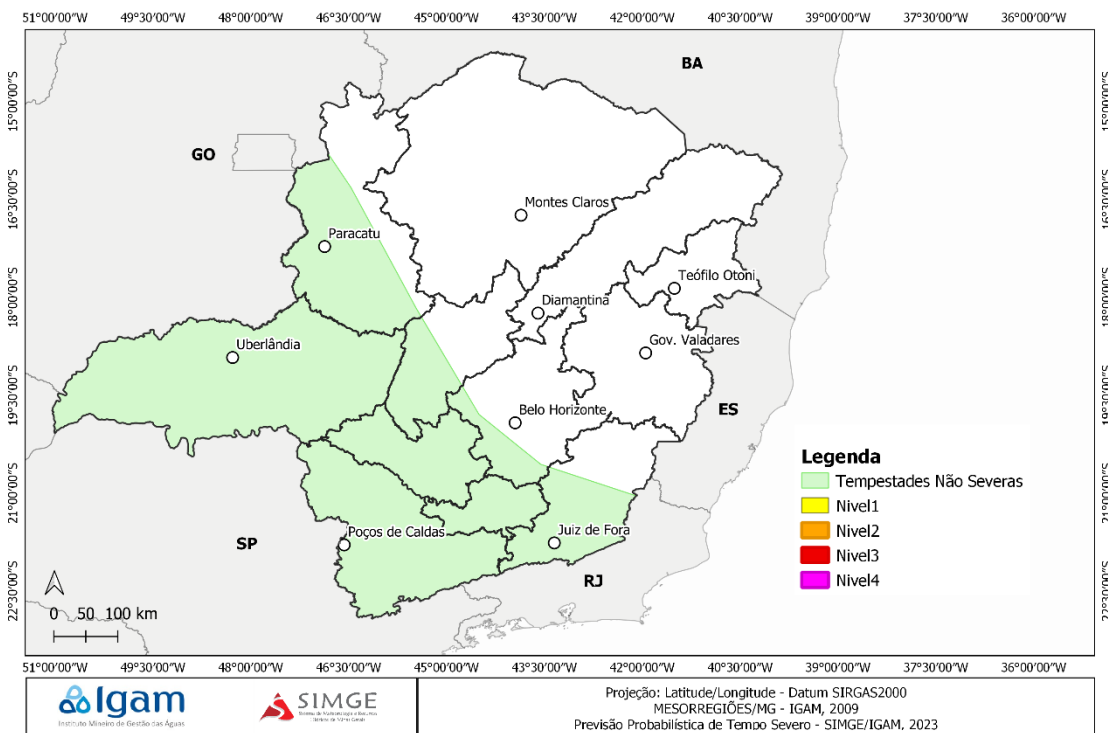
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 as mesorregiões Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste e porção sul da Metropolitana, Zona da Mata, Noroeste e Central. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Poços de Caldas e Juiz de Fora.

O ambiente está condicionado a convecção espontânea, sem cisalhamento vertical do vento e sem levantamento sinótico. Entretanto, áreas pontuais apresentam elevada energia para convecção com MUCAPE próximo de 3500 J/kg. Logo, espera-se tempestades discretas de curta duração, associadas a chuva intensa, a partir da tarde/noite. Não se descarta granizo miúdo (não-severo) e rajadas de vento de até 60 km/h.

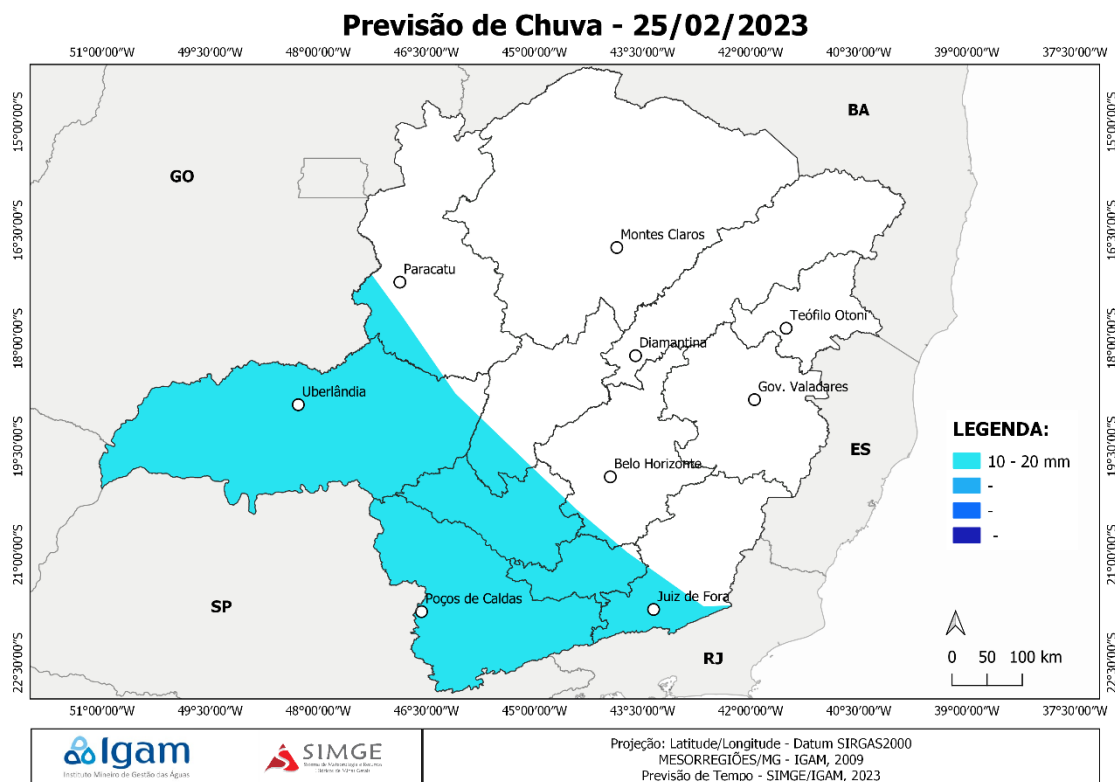
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 25/02/2023



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

A precipitação no estado estará limitada pela formação de tempestades discretas e isoladas, que terão potencial para provocar chuva forte em área muito localizada e em curto período.

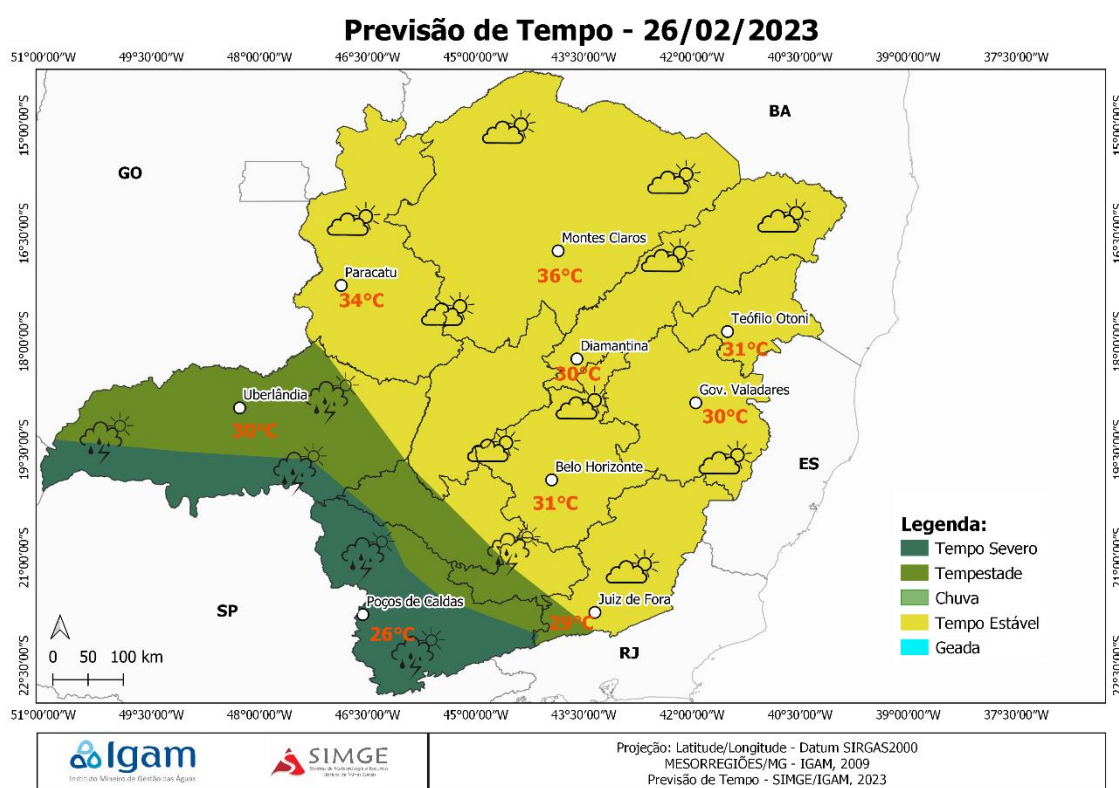


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 26/02 às 10hs LT do dia 27/02.

A massa de ar seco ganha força sobre o estado e boa parte das regiões terão tempo estável com predomínio de Sol, altas temperaturas e baixa umidade relativa do ar. Regiões do Norte e Noroeste de Minas poderão ter máximas de 36°C. O tempo se manterá instável com previsão de tempestades no sul do estado. Destaca-se as regiões de fronteira com o estado de São Paulo, onde um cavado de onda curta deverá se aproximar e provocar tempo severo com vendavais e granizo nestas regiões.

Na capital Belo Horizonte, tempo estável com predomínio de Sol, baixa umidade relativa do ar e máximas ao redor de 31°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

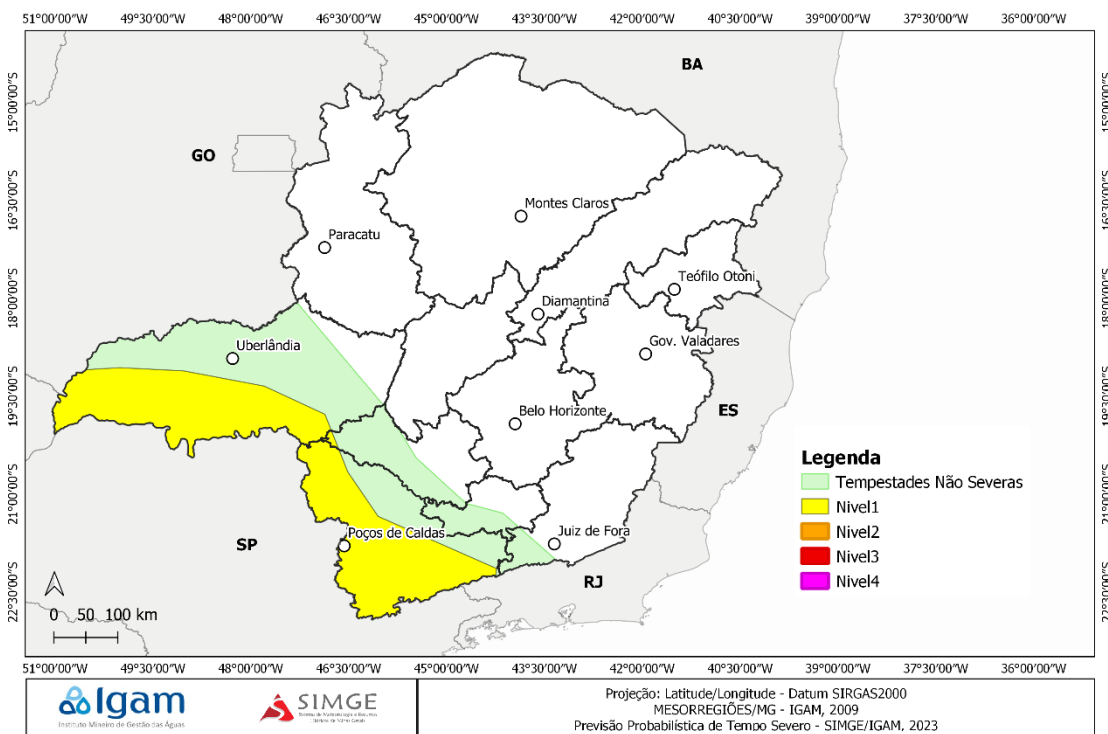
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: São Lourenço, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Guaxupé, Carneirinho, Pontal, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Uberaba.

O ambiente estará com cisalhamento marginal, ao redor de 20 kt, alta instabilidade termodinâmica (com MUCAPE de 3500 J/kg e MLCAPE de 1000 J/kg), além de moderado levantamento. Logo, tempestades localizadas deverão se formar e terão potencial para produzir vendavais e granizo > 2cm.

Tempestades não severas: previstas para Sul de Minas, Campo das Vertentes e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Araxá, Varginha.

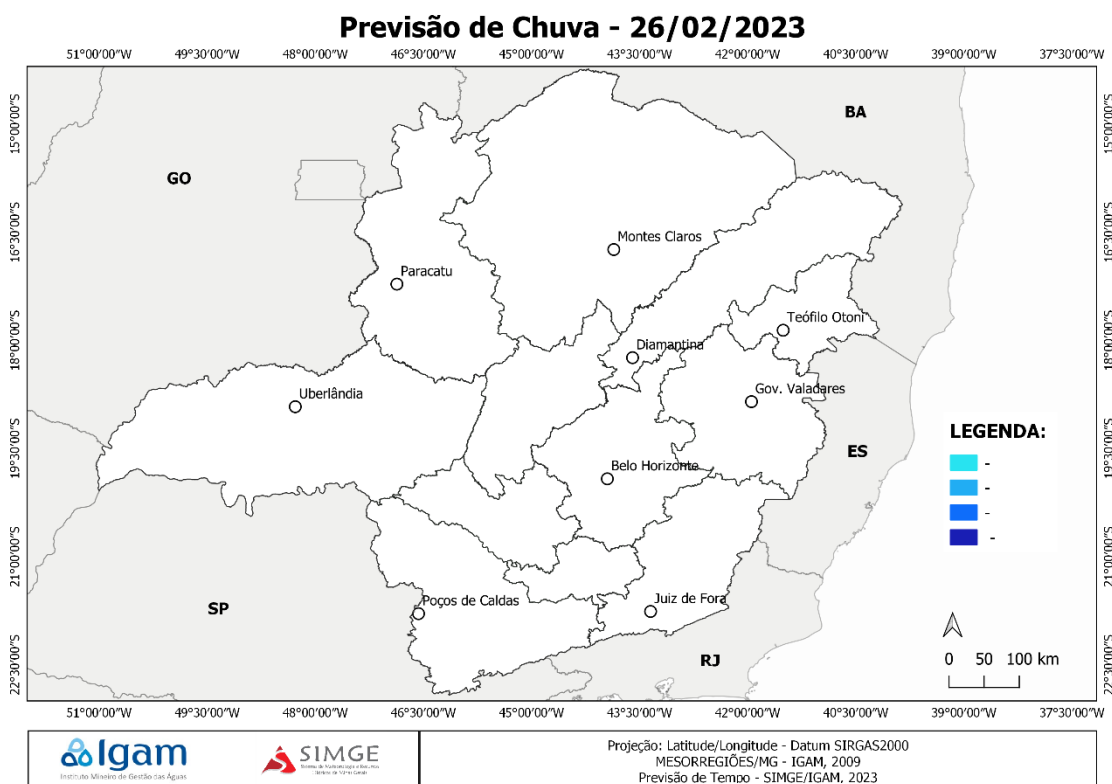
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 26/02/2023



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

Sem previsão de chuva significativa.



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.