

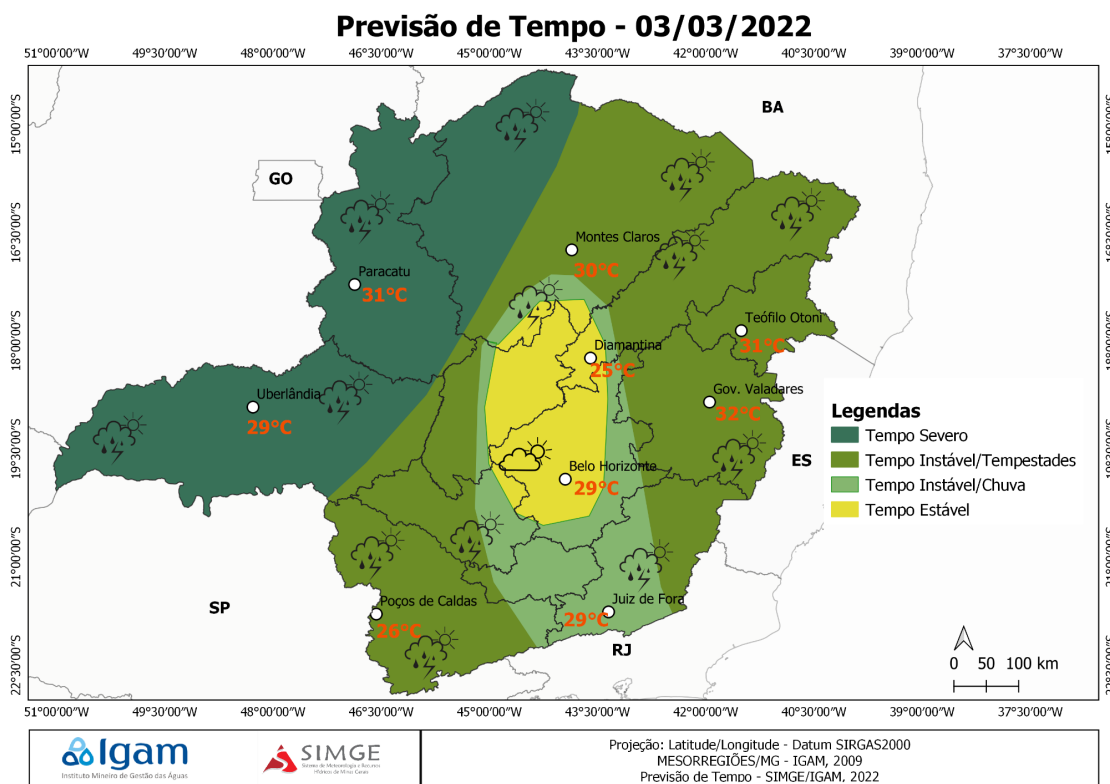
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

03 de março de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 04/03

Previsão de tempo instável em grande parte do estado, devido a atuação de um Vórtice sobre o norte de GO e de um Cavado Invertido no litoral norte da região Sudeste. **Tempestades severas isoladas, gerando vendaval, granizo (podendo acumular) e chuva de moderada a forte intensidade, são esperadas entre as mesorregiões Noroeste, Norte e Triângulo Mineiro, com destaque de intensidade nas duas primeiras.** Tempestades subseveras deverão ocorrer, isoladamente, no sul e nordeste do estado. Tempo estável, sem previsão de chuva apenas na porção mais central de Minas Gerais, com Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade, com baixa probabilidade para ocorrência de chuvas à tarde. As temperaturas máximas estarão na casa dos 29°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

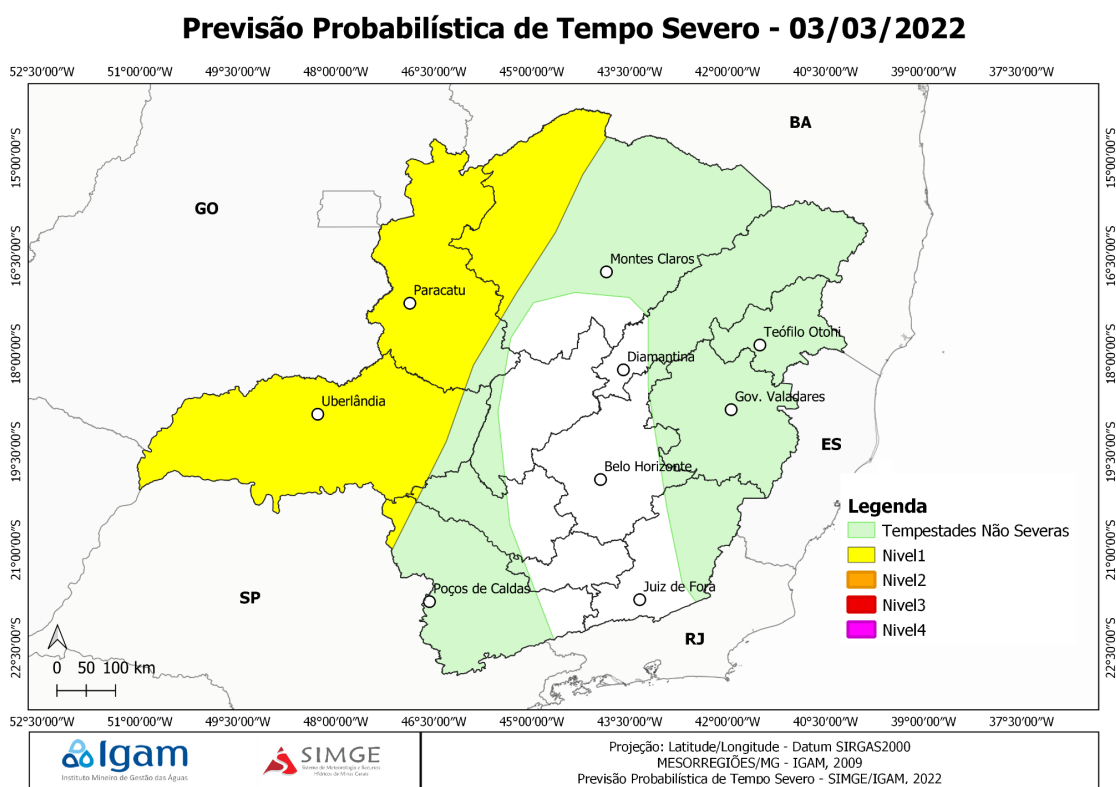
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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: previsto nas mesorregiões Norte, Noroeste e Triângulo. Microrregiões em destaques, são: Januária, Pirapora, Unaí, Paracatu, Patos de Minas, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba e Frutal.

Além do aquecimento diurno e da disponibilidade de água precipitável, há atuação de um Vórtice Ciclônico com temperaturas em torno de -8°C , em 500 hPa, que irá acelerar o escoamento na camada média-profunda e gerar cisalhamento em torno de 20 kt. A região terá valores consideráveis de MUCAPE ($\sim 2000\text{J/kg}$) Espera-se a ocorrência de tempestades severas associadas a granizada, ventos moderados e chuva localmente intensa.

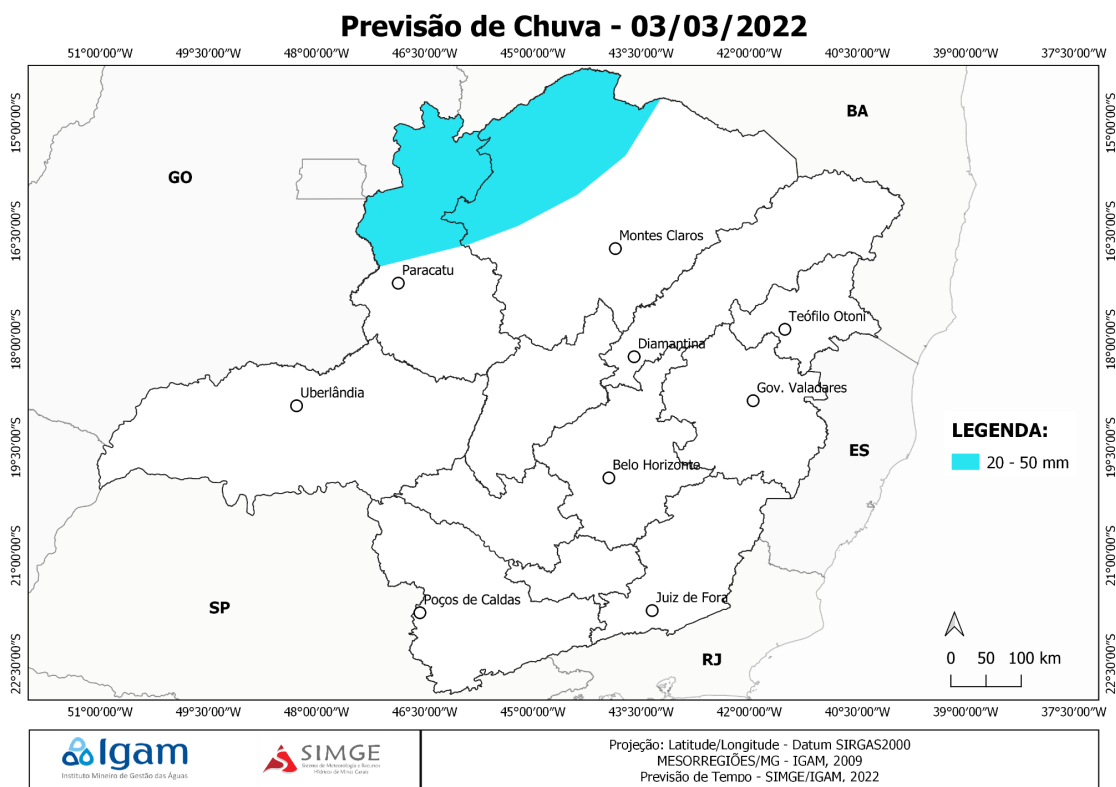
Tempestades Não Severas: previsto em todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaques, são: Poços de Caldas, Teófilo Otoni, Montes Claros e Governador Valadares.



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas $\geq 90\text{ km/h}$ 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 deverão ocorrer associado a formação de tempestades que, por sua vez, estarão associadas à atuação do Vórtice, posicionado no norte de GO.

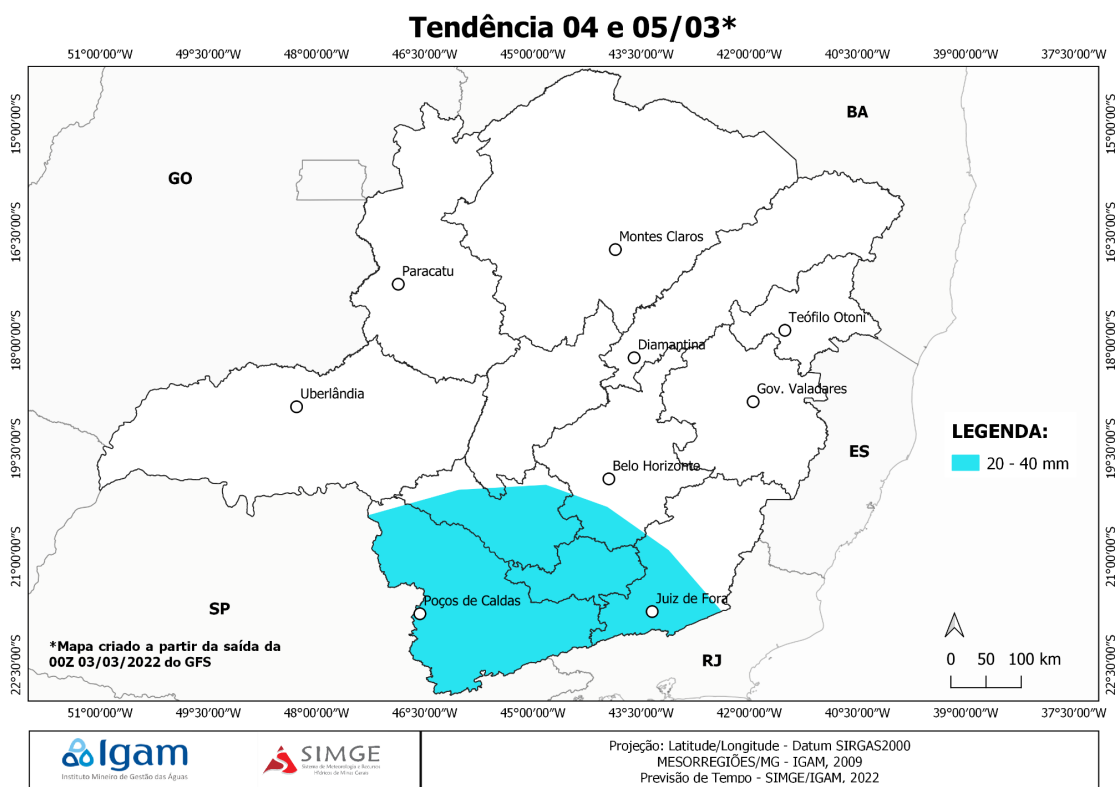


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 04/03 e 05/03

válida até às 10:00hrs LT do dia 06/03/2022.

Tempo instável, com tempestades isoladas ao longo dos próximos dois dias, em todo território mineiro. Entretanto, os acumulados mais significativos ocorrerão no sul do estado.



OBS: Indicativos de chuva só 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.