

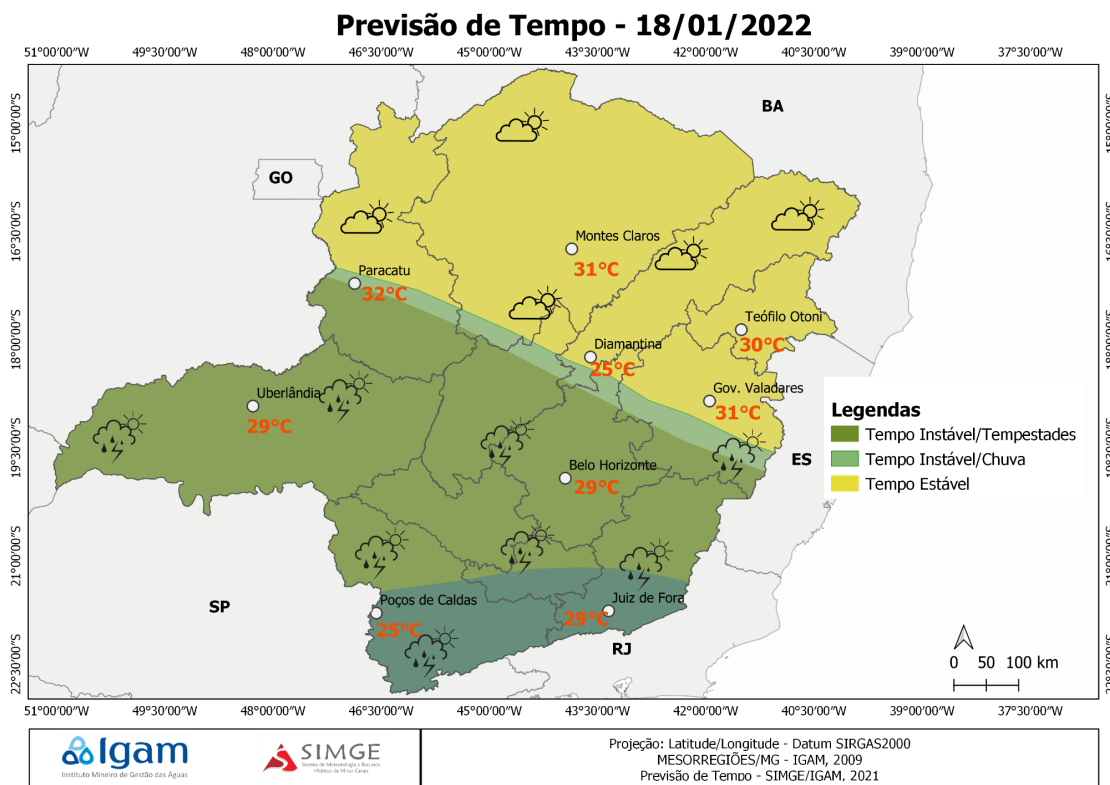
## PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

### 18 de janeiro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 19/01

Tempo estável em todo centro/norte de Minas, com Sol entre nuvens e máximas em torno dos 30°C. Tempestades isoladas deverão ocorrer à tarde no centro/sul do estado. **Há previsão de tempo subsevero associado a vendaval e granizo, decorrentes de tempestades isoladas e de rápida duração.**

Em Belo Horizonte, Sol entre nuvens com tempestades isoladas a tarde, sem acumulados significativos de precipitação. Máximas em ascensão, 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.

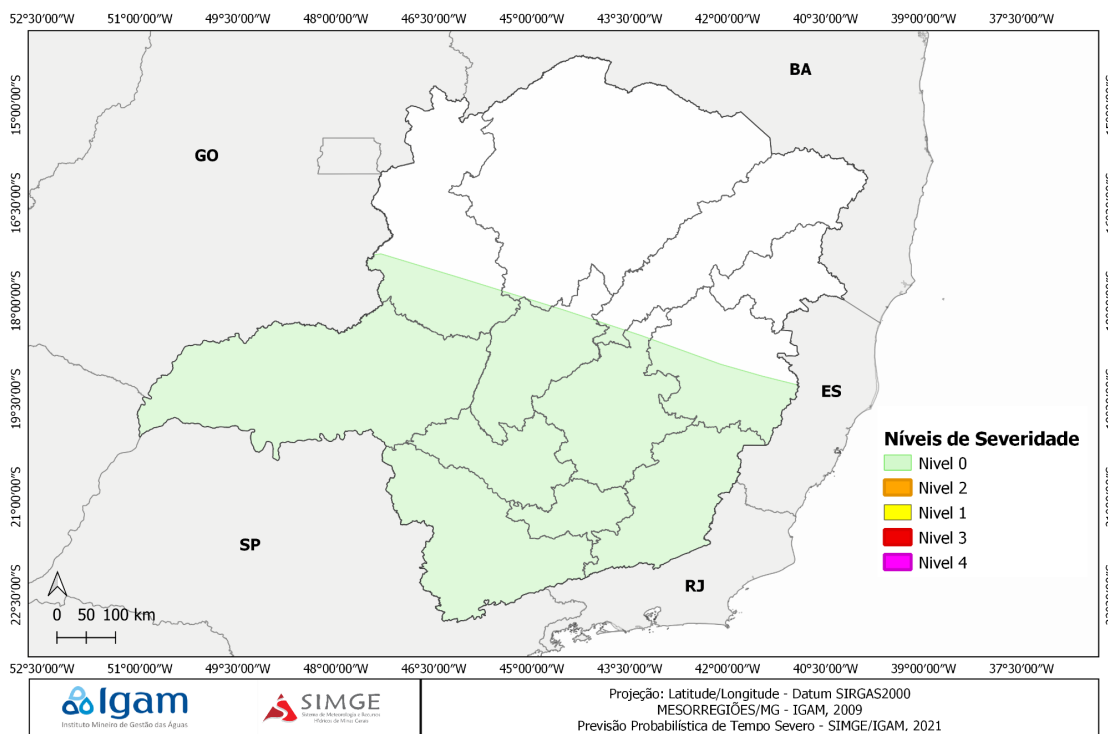
## PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

**Nível 0:** previsto para quase todas as mesorregiões do estado. *Microrregiões em destaques, são: Belo Horizonte e RMBH, Poços de Caldas, Juiz de Fora, Uberlândia.*

A área de nível 0 está sob intensa convergência de umidade e movimentos verticais ascendentes fracos. A instabilidade é alta, com MUCAPE aproximado de 3000J/kg e MLCAPE, acima de 1000J/kg. A confluência dos ventos incidindo no terreno acidentando deverá contribuir para os movimentos ascendentes das parcelas de ar, formando tempestades mais isoladas. Um fator limitante é o cisalhamento que se apresenta abaixo dos 15 kt. As tempestades deverão iniciar logo nas primeiras horas da tarde, produzindo granizo pequeno e ventos moderados.

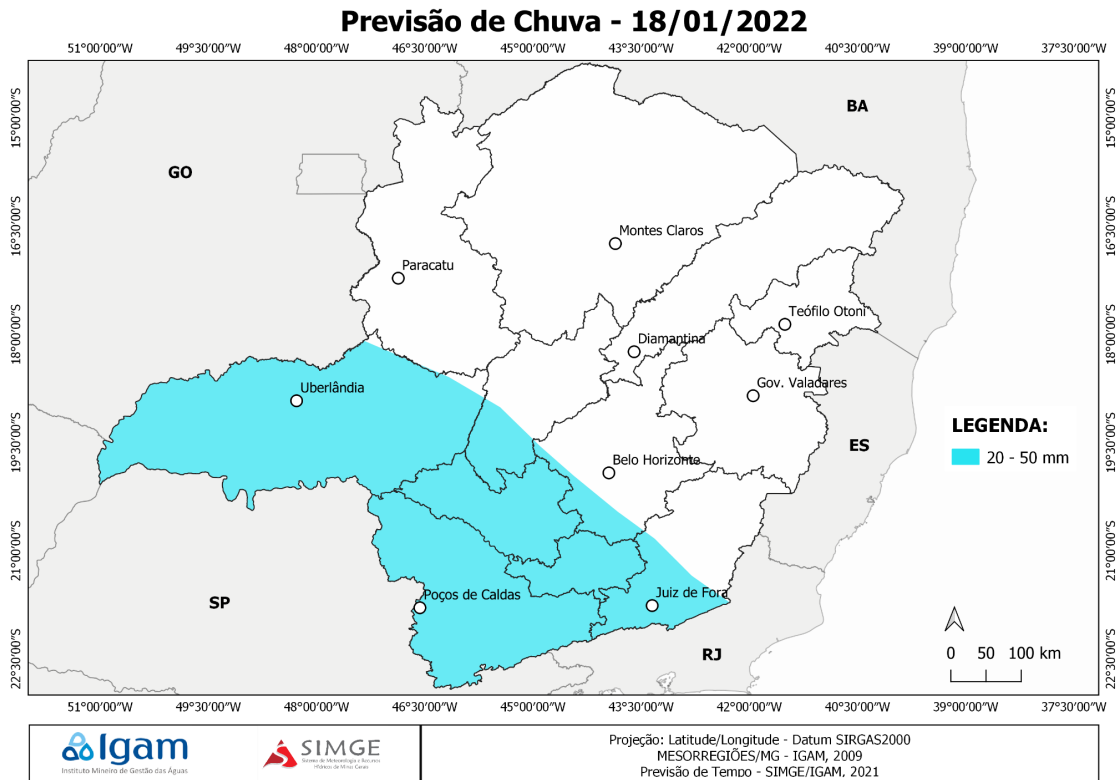
### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/01/2022



**OBS:** Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas  $\geq 90$  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 ocorrerão isoladamente, associados a ocorrência de tempestades.

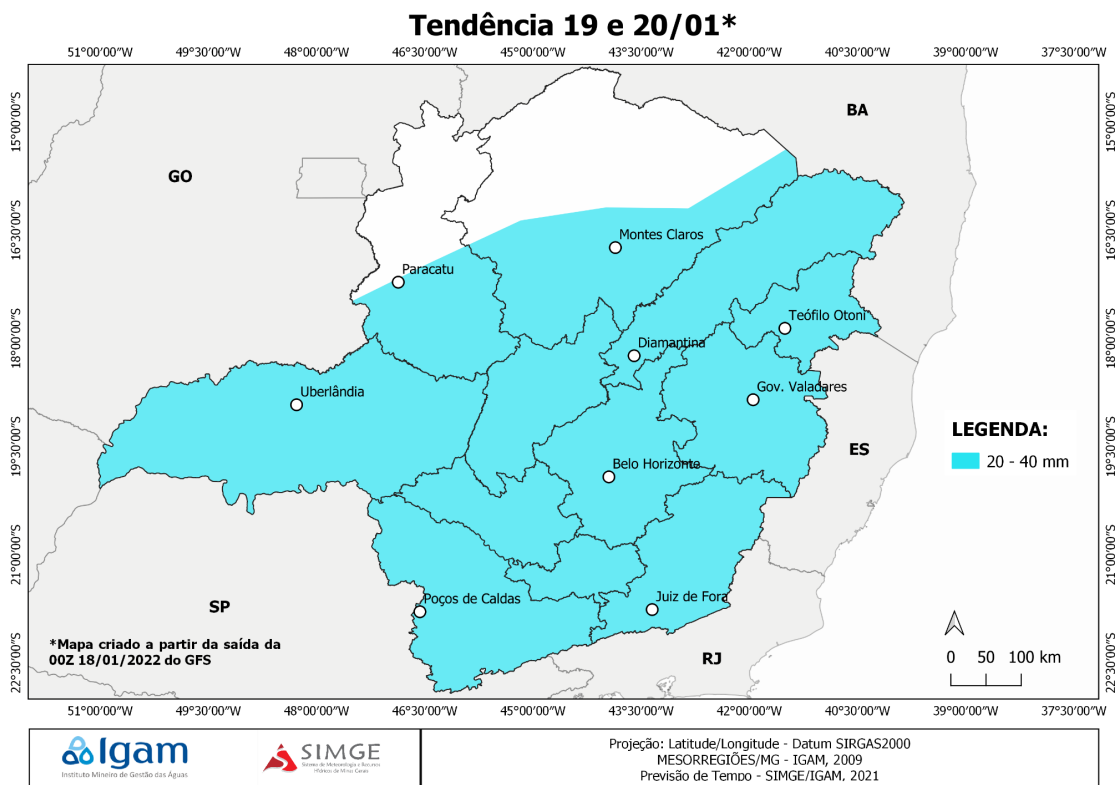


**OBS:** Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

## TENDÊNCIA – 19/01 e 20/01

válida até às 10:00hrs LT do dia 21/01/2022.

Tempo instável nos próximos dois dias, com tempestades isoladas em quase toda a totalidade do estado. Os volumes totais de precipitação serão entre 20 e 40 mm.



**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.