

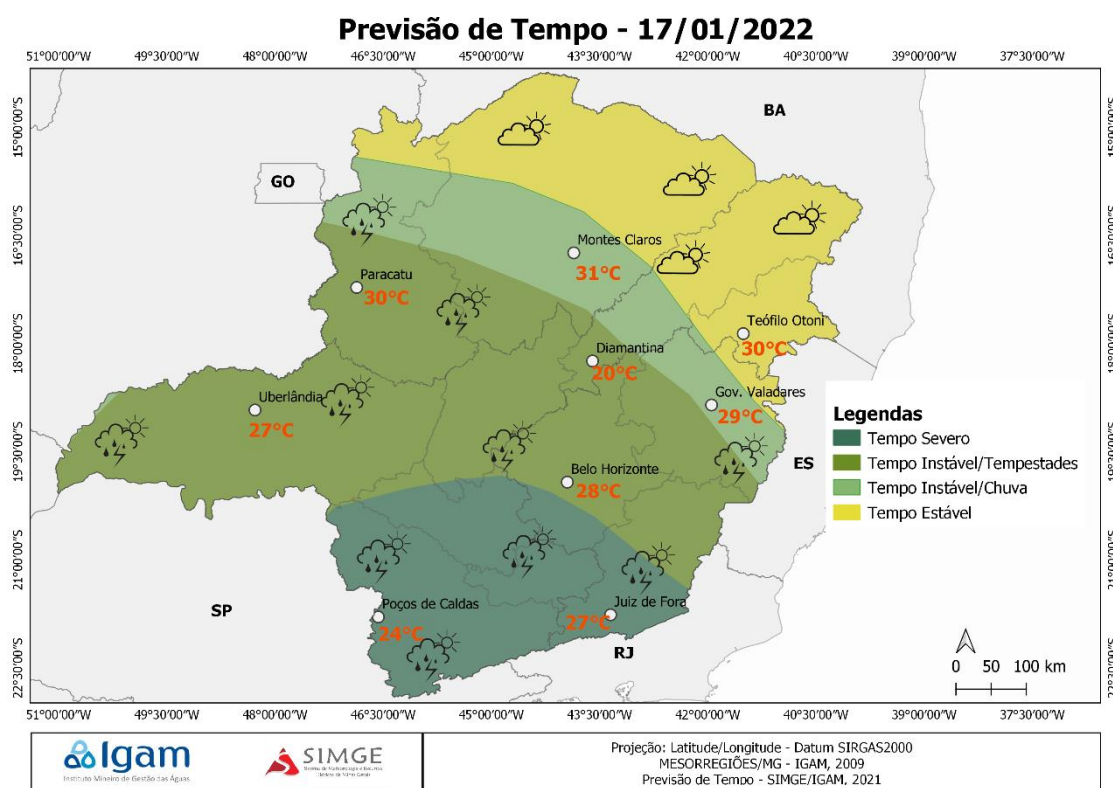
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

17 de janeiro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 18/01

Previsão de tempo estável apenas no norte do estado, com Sol entre nuvens. Tempestades isoladas deverão se formar, a partir da tarde, na faixa centro/sul de Minas Gerais. **Já entre as mesorregiões Oeste, Campo das Vertentes, Sul de Minas, sul da Metropolitana e centro/sul da Zona da Mata, as tempestades poderão assumir caráter de severidade, produzindo granizo e vendaval.**

Em Belo Horizonte tempo instável, com variação da nebulosidade. A tarde/noite, tempestades isoladas. Máximas na casa dos 28°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

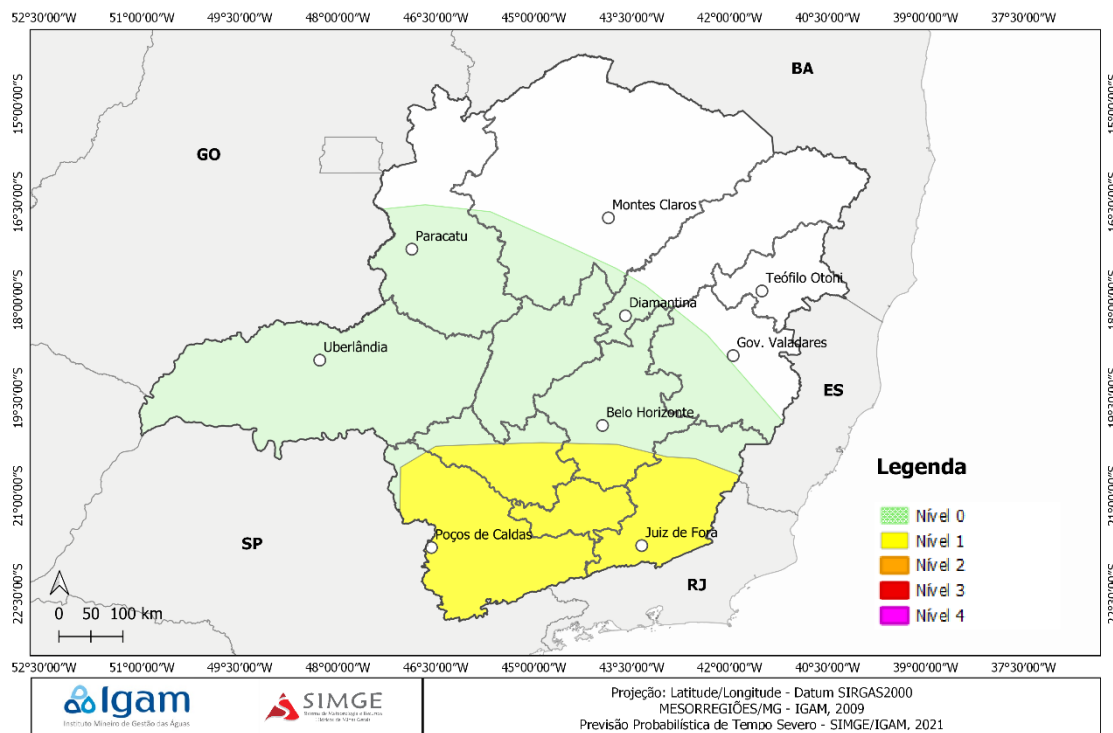
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 1: previstos para as mesorregiões do Metropolitana, Campo das Vertentes, Oeste, Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões de Passos, Piumhi, Formiga, Divinópolis, Itaguara, Ouro Preto, Ponte Nova, Manhuaçu, Muriaé, Viçosa, Conselheiro Lafaiete, Oliveira, Formiga, São Sebastião do Paraíso, alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita de Caldas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Juiz de Fora, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Cataguases.

A área tem cisalhamento na camada média em torno dos 15 kt e profundo, em torno dos 35kt. Existe convergência de umidade no setor e advecção de vorticidade ciclônica devido a atuação do Vórtice no oeste do estado. O levantamento estará a cargo da incidência dos ventos no terreno mais acidentado da região. O aquecimento diurno mais a disponibilidade de umidade, culminam em valores altos de MUCAPE (~3000J/kg) e de MLCAPE (> 1000J/kg). Espera-se tempestades pouco organizadas, de caráter isolado e produzindo granizo e vendaval; com horário de atuação já no início da tarde.

Nível 0: previstos todo setor centro/sul estado. Microrregiões de Uberlândia, Paracatu, Belo Horizonte.

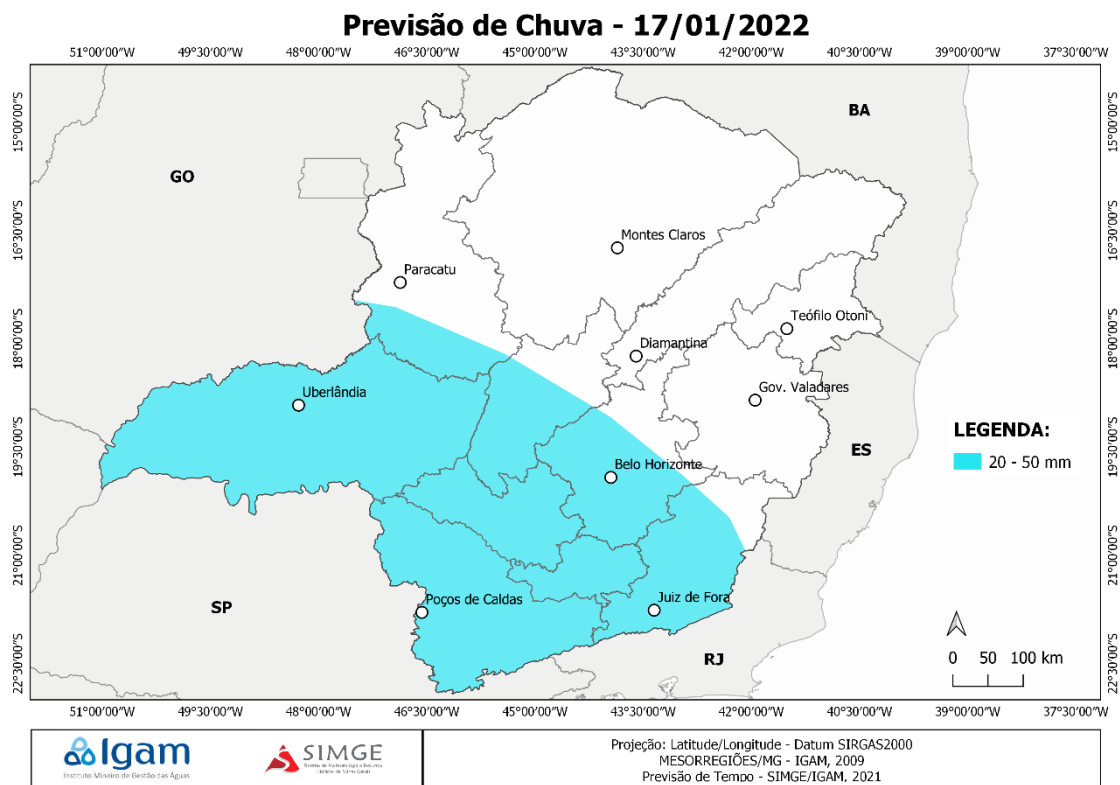
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/01/2022



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 acumulados de chuva deverão ocorrer ente o Triângulo Mineiro e o setor sudeste do estado, com valores entre 20 e 50 mm, associados a tempestades isoladas.

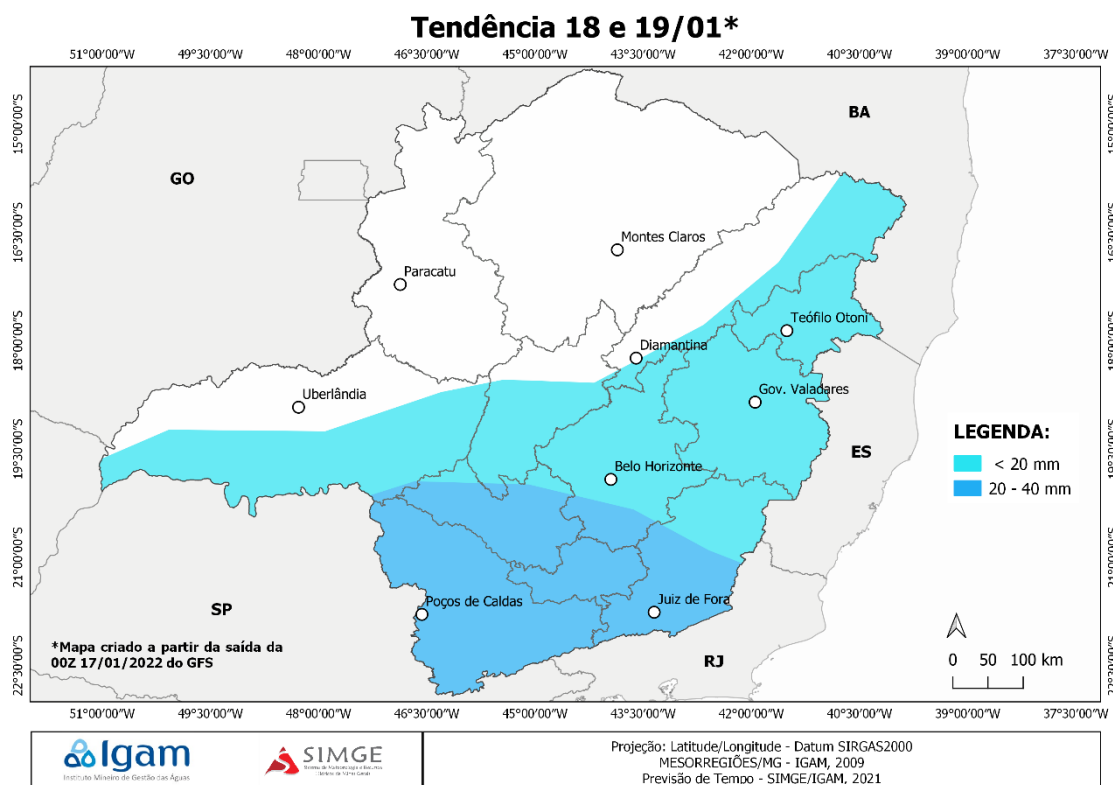


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 18/01 e 19/01

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/01/2022.

As chuvas serão observadas no centro/sul e leste do estado, ao longo dos próximos dois dias, porém, sem serem contínuas. Os maiores acumulados ocorrerão na porção sul, com acumulados 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.