

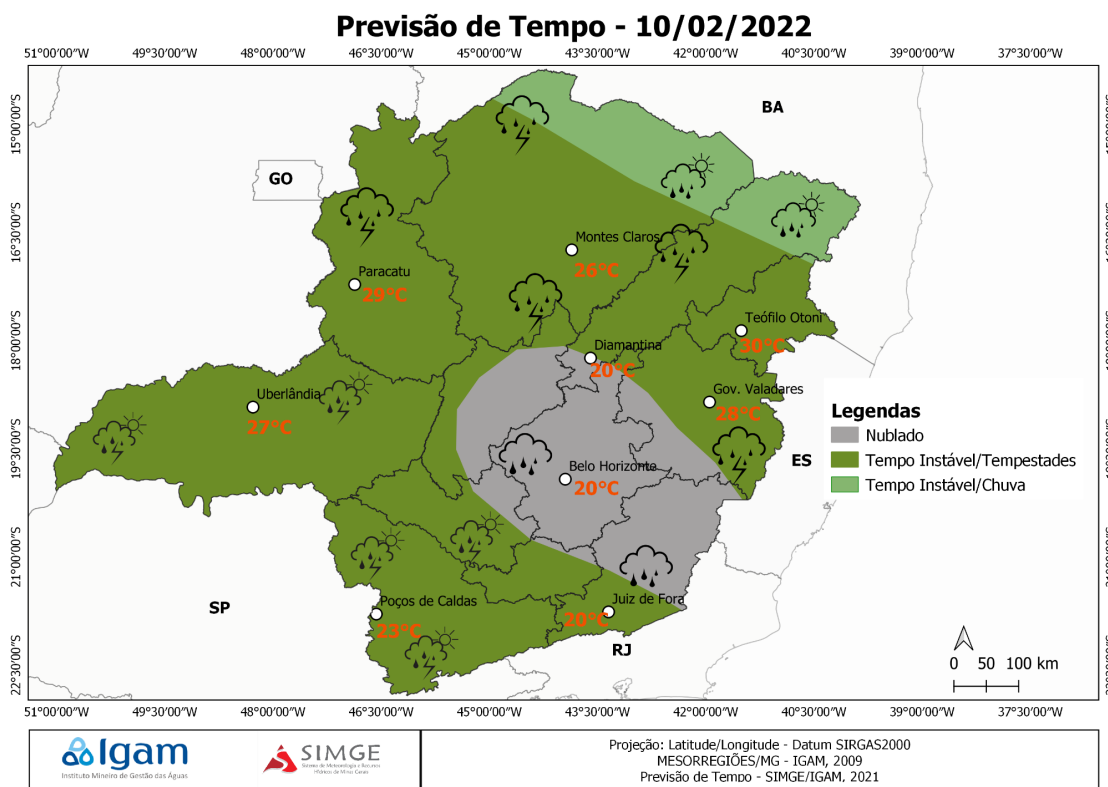
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

10 de fevereiro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 11/02

Tempo instável em todo o estado com tempestades e chuva a qualquer hora do dia, devido a permanência da ZCAS sobre o estado. No centro/leste de Minas, predomínio de nublado com chuva. Tempestades isoladas, produzindo vendaval, deverão ocorrer na divisa do Sul de Minas com o norte de SP. Chuva intensa e com acumulados significativos são esperados no Vale do Rio Doce, norte da Zona da Mata, norte da Metropolitana, e se estendendo até a mesorregião Noroeste, deverão perdurar desde o final da tarde de hoje até meados da próxima madrugada.

Em Belo Horizonte, predomínio de nublado com chuva ao longo do período. Máximas amenas, na casa dos 20°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.

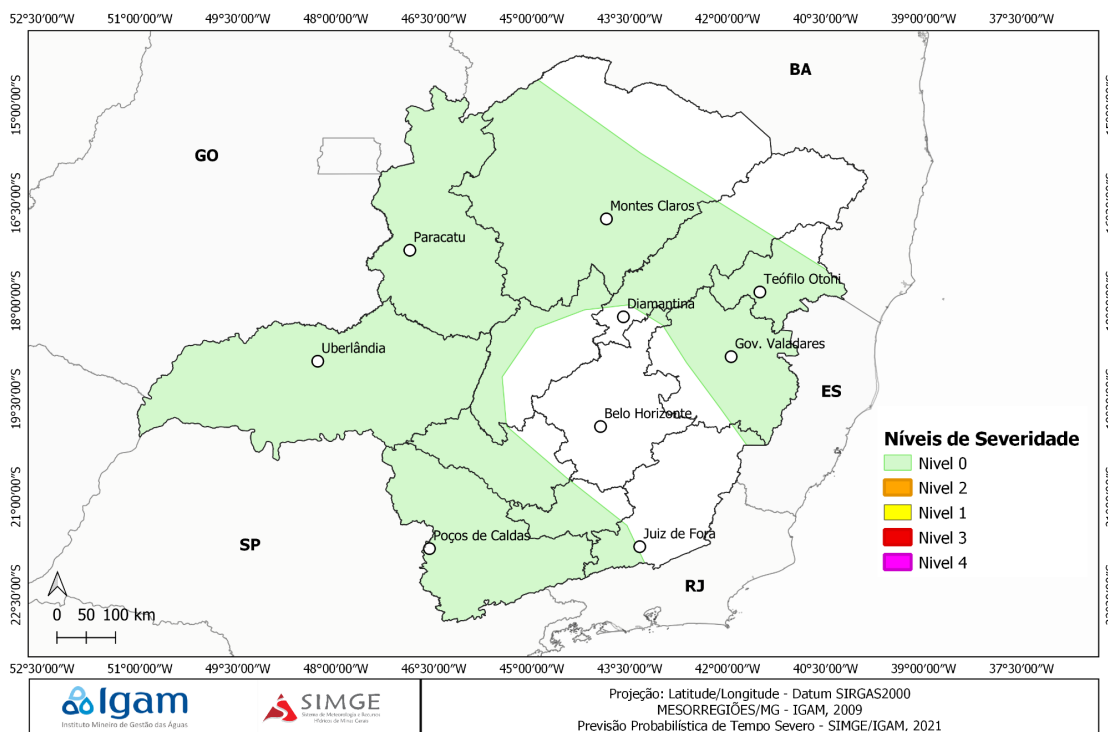
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 à ocorrência de tempestades não severas.

Nível 0: previsto em quase todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaques, são: *Uberlândia, Paracatu, Montes Claros, Teófilo Otoni, Governador Valadares, Poços de Caldas.*

O padrão segue similar aos últimos dias, com intensa convergência de umidade, nos baixos níveis, devido a presença da ZCAS. Há forte advecção de vorticidade ciclônica causando abaixamento da pressão em superfície e intensificando os movimentos ascendentes. O perfil vertical segue úmido, porém com cisalhamento moderado apenas na camada mais profunda. As tempestades que se formarem neste ambiente produzirão chuva intensa, com algumas localidades na ordem dos 40 mm/h, com destaque para o norte da Zona da Mata, Vale do Rio Doce, norte da Metropolitana, Jequitinhonha e Vale do Mucuri.

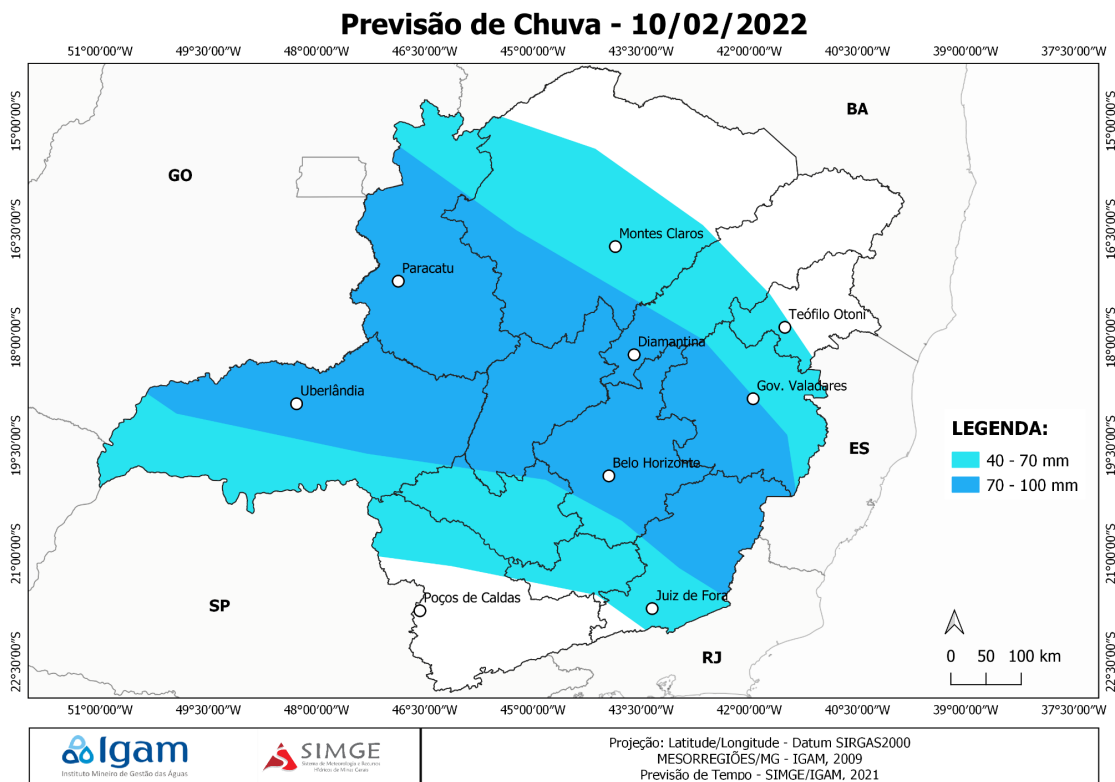
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/02/2022



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

O levantamento mais significativo ocorre do centro/leste e no oeste do estado, associado a um ambiente extremamente úmido. Com isto, os maiores acumulados de precipitação deverão ocorrer entre as mesorregiões Metropolitana, Zona da Mata, Vale do Rio Doce e Vale do Jequitinhonha, bem como no Triângulo Mineiro e Noroeste.

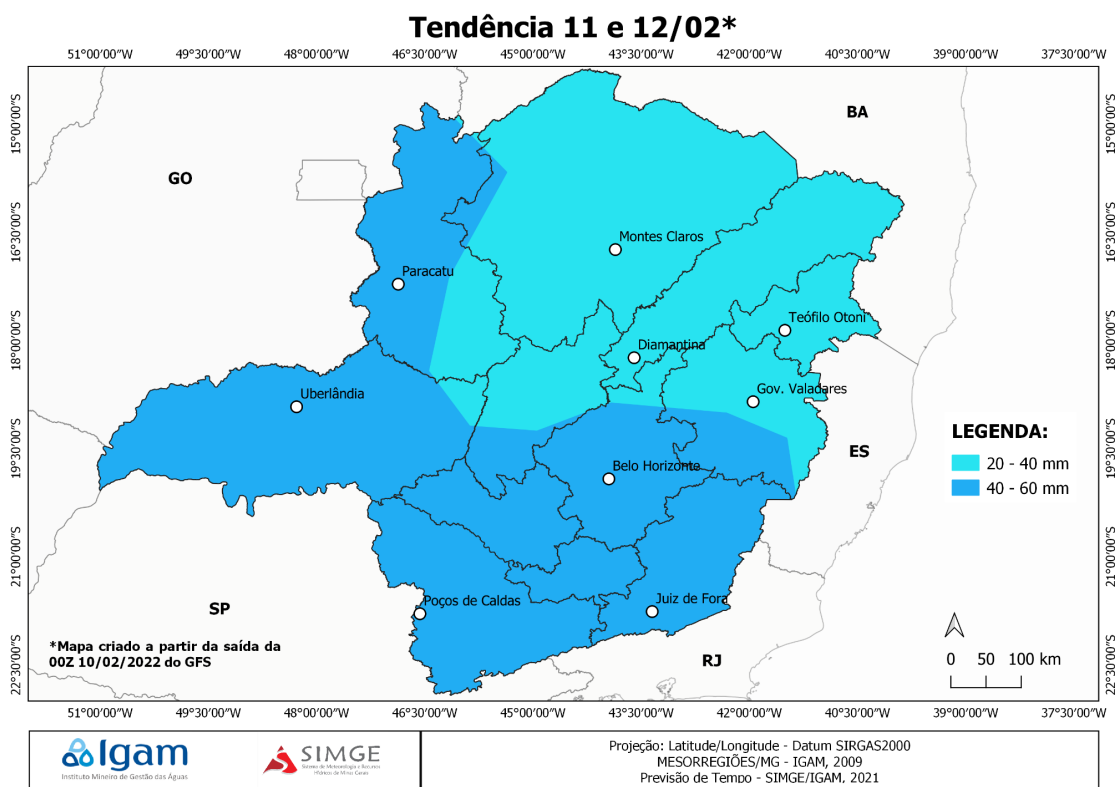


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 11/02 e 12/02

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/02/2022.

A ZCAS deverá se desconfigurar ao longo dos próximos dias, de forma que o aporte de umidade decairá sobre o estado. Os acumulados em 24 horas mais significativos não ultrapassam os 60 mm em dois dias e deverão ocorrer no centro/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.