

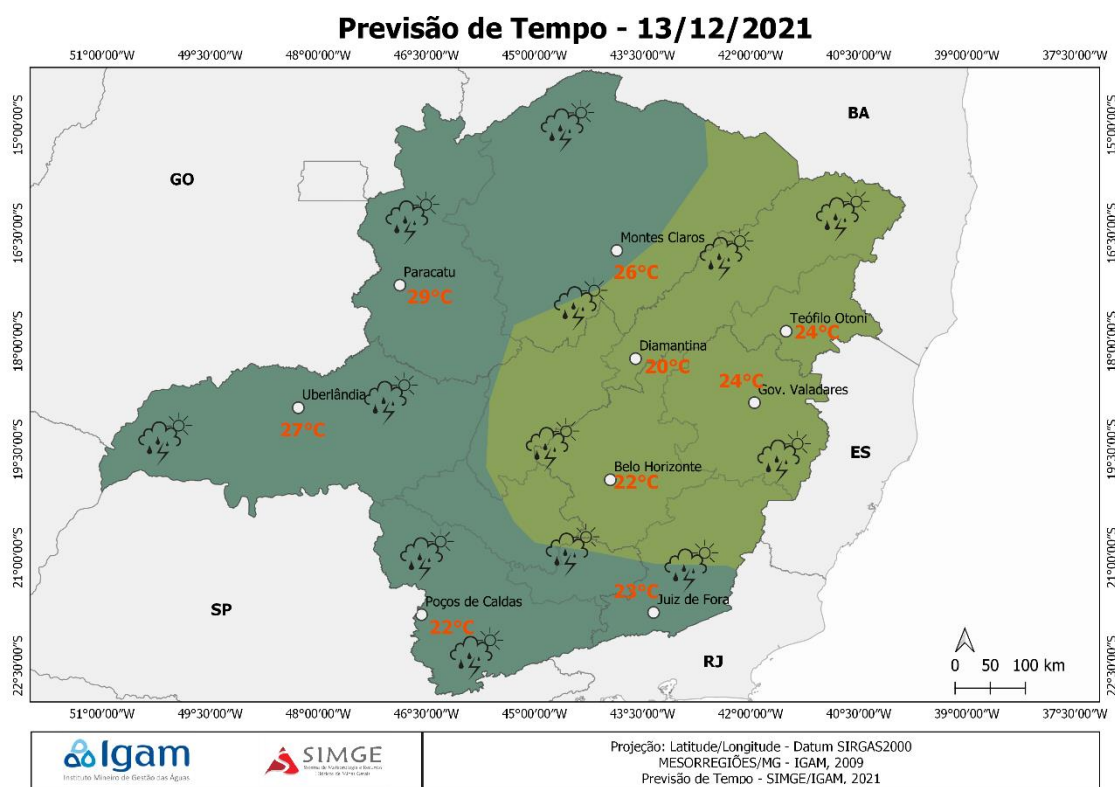
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

13 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 14/12

Atua um amplo cavado cortando o estado de noroeste a sudeste, com intensa convergência nos baixos níveis da atmosfera, intensificando o aporte de umidade sobre Minas Gerais. No centro/oeste do estado já atua um Sistema Convectivo produzindo intensa precipitação sobre as mesorregiões Central e Noroeste. **A previsão é de tempo severo no oeste/sudoeste/sul do estado, com tempestades associadas a chuva significativa e vendaval, possibilidade de granizo miúdo.** No restante do estado, tempo instável com tempestades a partir da tarde.

Em Belo Horizonte tempo instável, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades a qualquer hora. As máximas estarão amenas, na casa dos 22°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

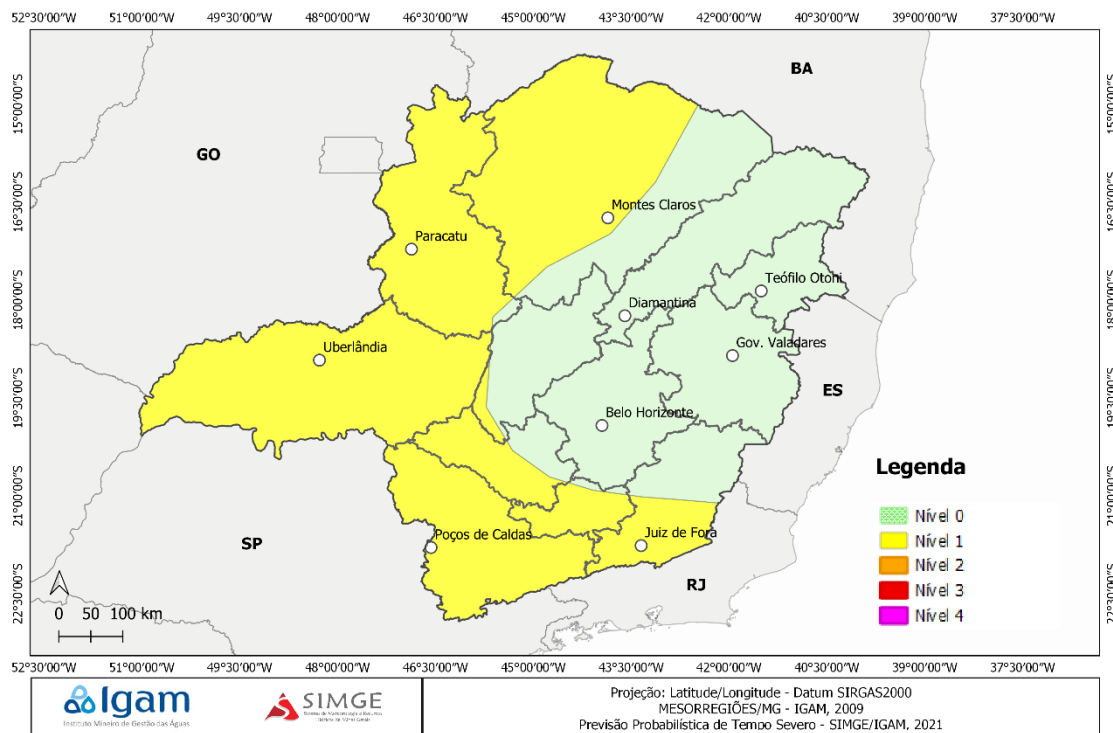
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 Norte, Noroeste, Triângulo Mineiro, Oeste, Central, Campo das Vertentes, Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões de Janaúba, Montes Claros, Januária, Unaí, Pirapora, Paracatu, Patos de Minas, Patrocínio, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal, Araxá, Passos, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Varginha, Formiga, Campo Belo, Oliveira, Lavras, Pouso Alegre, Sta Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Barbacena, São João del Rei.

A área de nível 1 estará sob a atuação de intensa convergência, nos baixos níveis da atmosfera e intenso movimento ascendente na coluna atmosférica. Os valores de MUCAPE serão moderados, em torno dos 1500J/kg, com picos acima de 2500 J/kg, e cisalhamento marginal (20 kt). O perfil vertical mais seco na camada mais baixa sugere corrente descendente produzindo ventos intensos.

Nível 0: previstos para todas as mesorregiões. Microrregiões de Belo Horizonte, Diamantina, Teófilo Otoni e Governador Valadares.

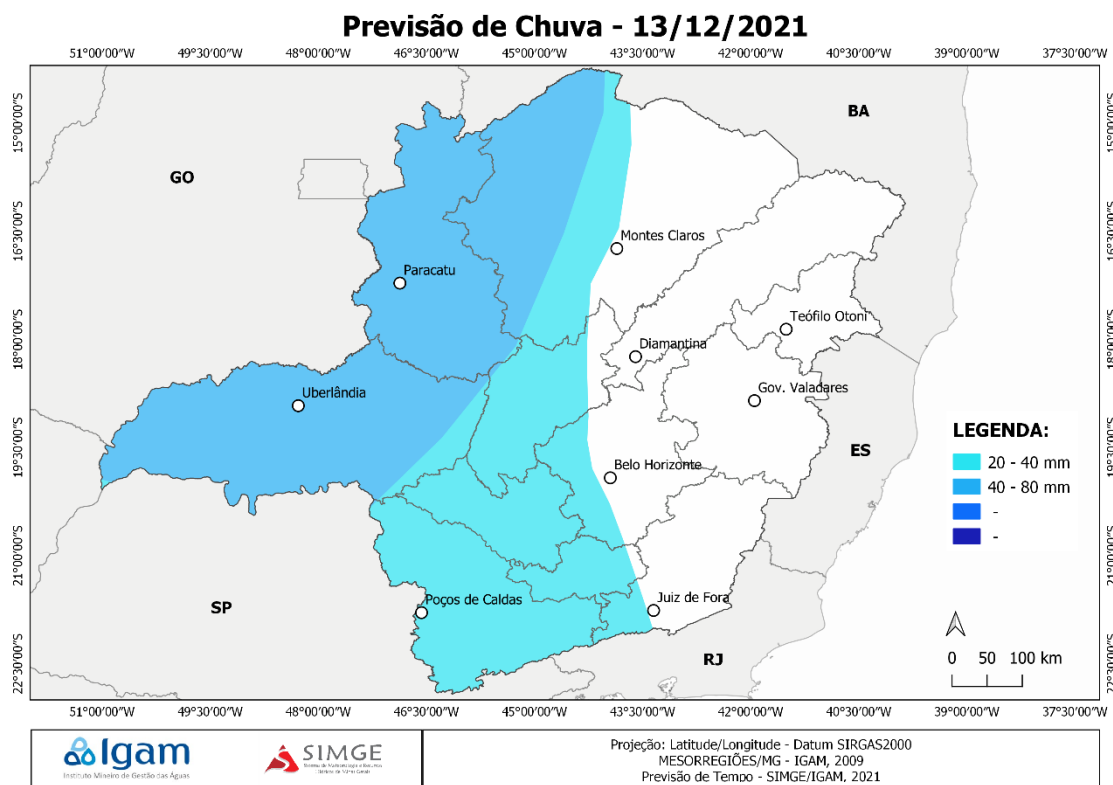
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/12/2021



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

Intensa convergência de umidade na região associada a atuação de cavados e do aquecimento diurno, produzirão volumes significativos de chuva, principalmente, no setor oeste do estado.

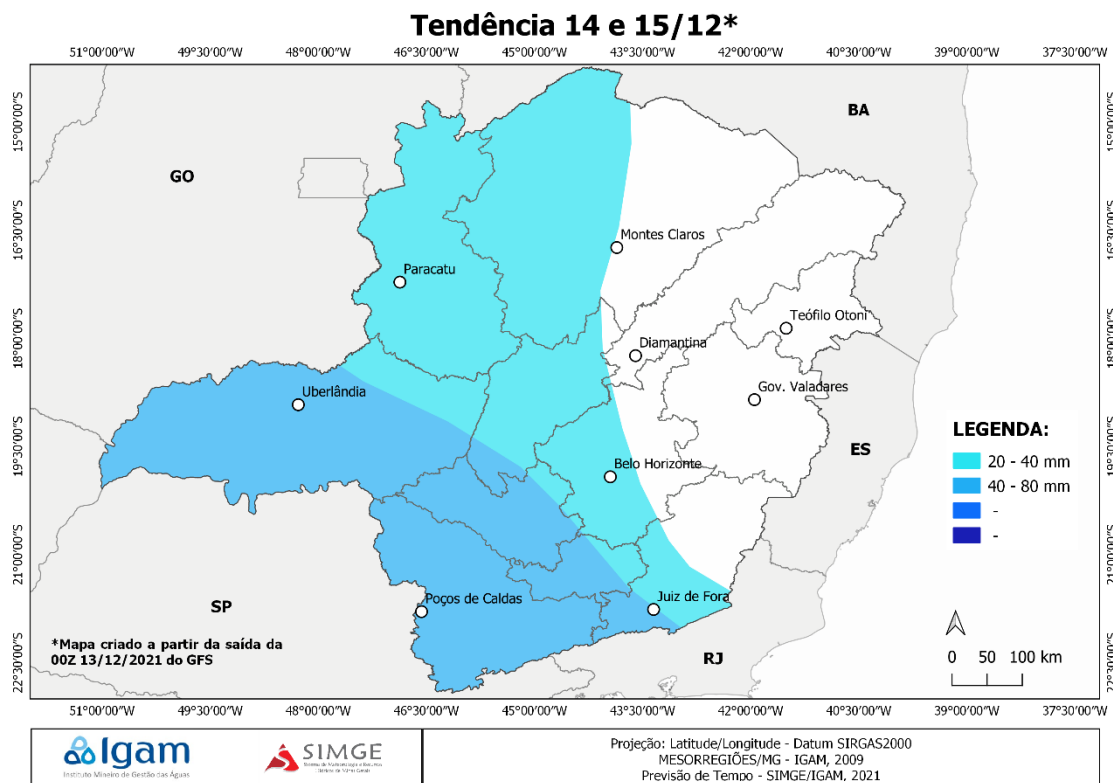


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 14/12 e 15/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 16/12/2021.

As chuvas serão generalizadas, ao longo dos próximos dois dias. Os maiores acumulados ocorrerão 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.