

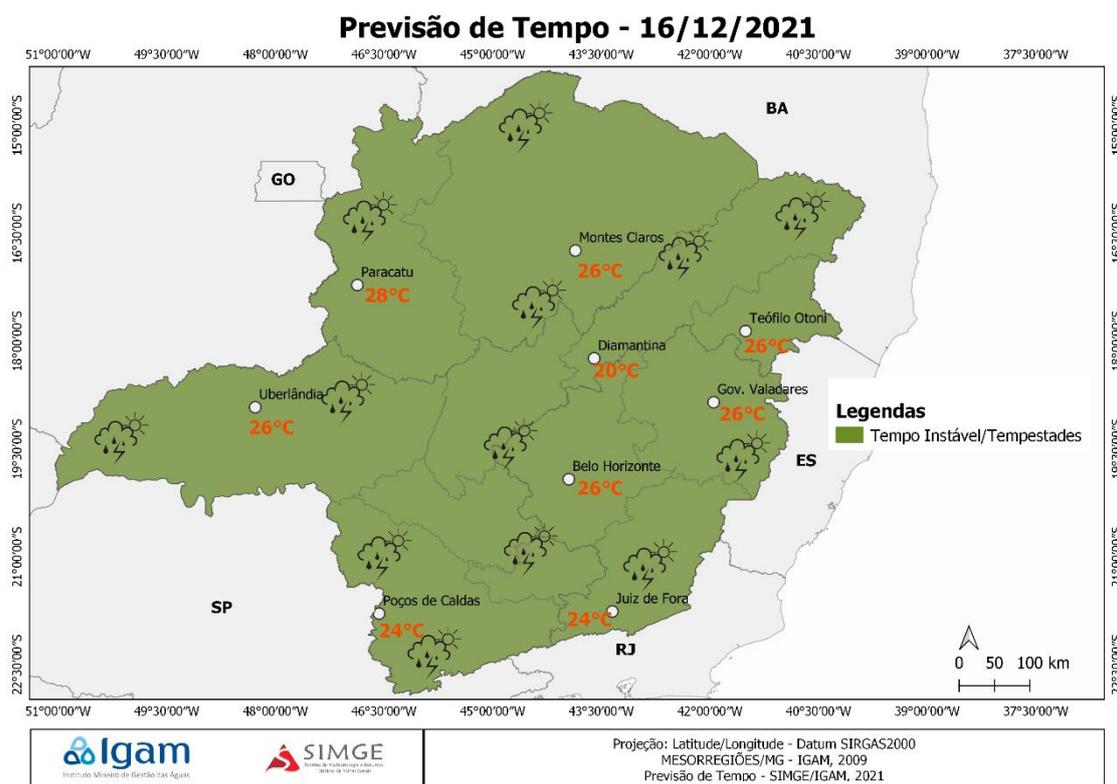
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

16 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 17/12

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) segue atuando sobre a porção centro/sul do estado conduzindo intensa convergência de umidade sobre este setor. A ZCAS é intensificada pela atuação de um sistema de baixa pressão posicionado entre o MS, SP, MG e GO e sofrerá ligeiro deslocamento para norte, devido a posterior formação e deslocamento de frente fria pelo litoral do RJ. Por consequência deste padrão atmosférico, o tempo estará instável, com variação da nebulosidade, chuva e tempestades embebidas, produzindo acumulados significativos de precipitação entre o Triângulo Mineiro, Oeste, Campo das Vertentes, Sul de Minas, Zona da Mata, Metropolitana, Central e Noroeste. Espera-se volumes pontuais, na faixa sudoeste do estado, com acumulados entre 60 e 100 mm. **Não há previsão de tempestades severas, entretanto as tempestades no centro/oeste do estado produzirão ventania.** No restante do estado, tempo instável com tempestades a qualquer hora.

Em Belo Horizonte tempo instável, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades a qualquer hora. As máximas estarão amenas, na casa dos 26°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.

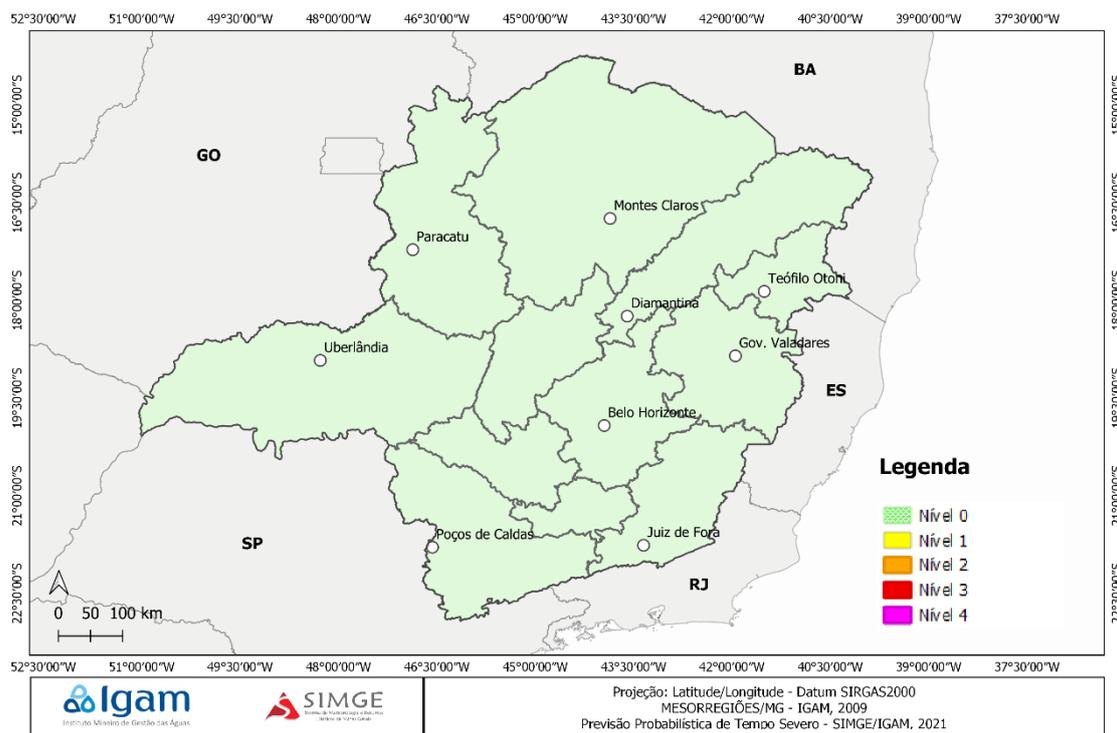
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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: previstos para todas as mesorregiões. Microrregiões de Belo Horizonte, Diamantina, Teófilo Otoni, Montes Claros, Paracatu, Uberlândia, Poços de Caldas, Juiz de Fora, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

Existe alta disponibilidade de água precipitável e algumas áreas do estado apresentarão aquecimento significativo com valores de MUCAPE acima de 1200 J/kg. Entretanto, não há presença de cisalhamento vertical que consiga produzir organização e sustente as tempestades por muito tempo. O perfil vertical é extremamente úmido com DCAPE baixo. As tempestades serão de alta precipitação e acompanhadas de ventos subseveros.

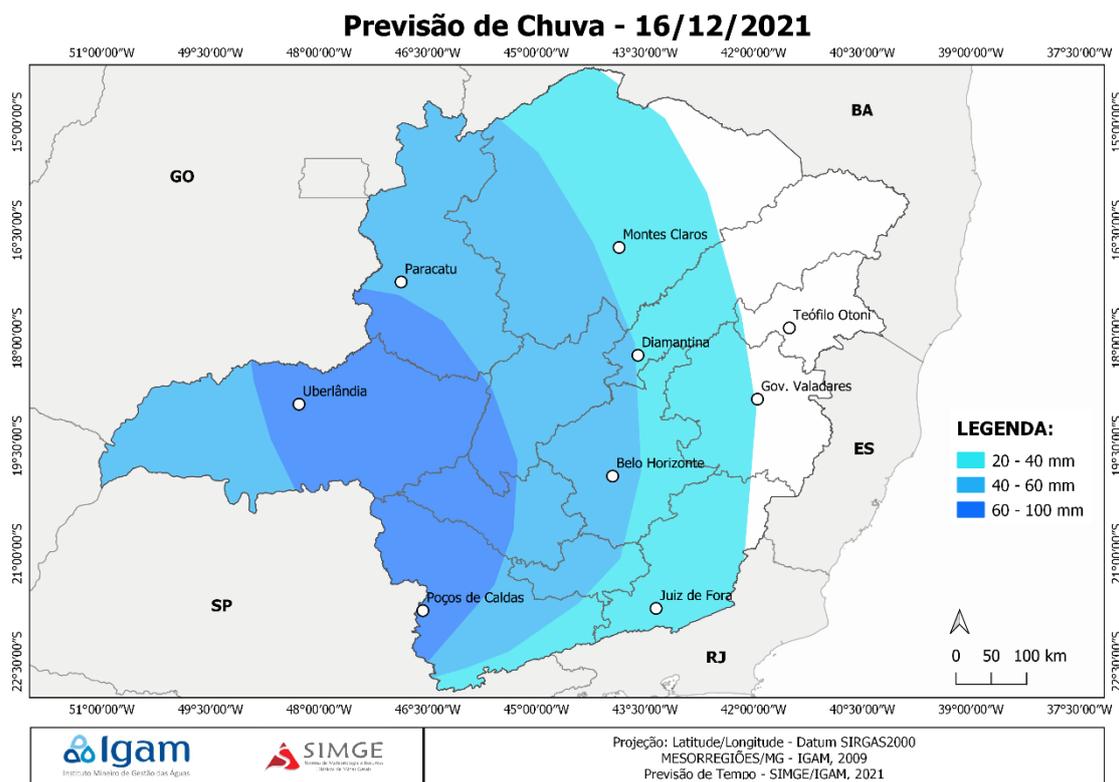
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 16/12/2021



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 manutenção da ZCAS. Volumes significativos de chuva irão ocorrer em todo o estado mineiro, porém, destaca-se a faixa mais a sudoeste do estado, onde os acumulados gerais serão entre 60 e 100 mm.

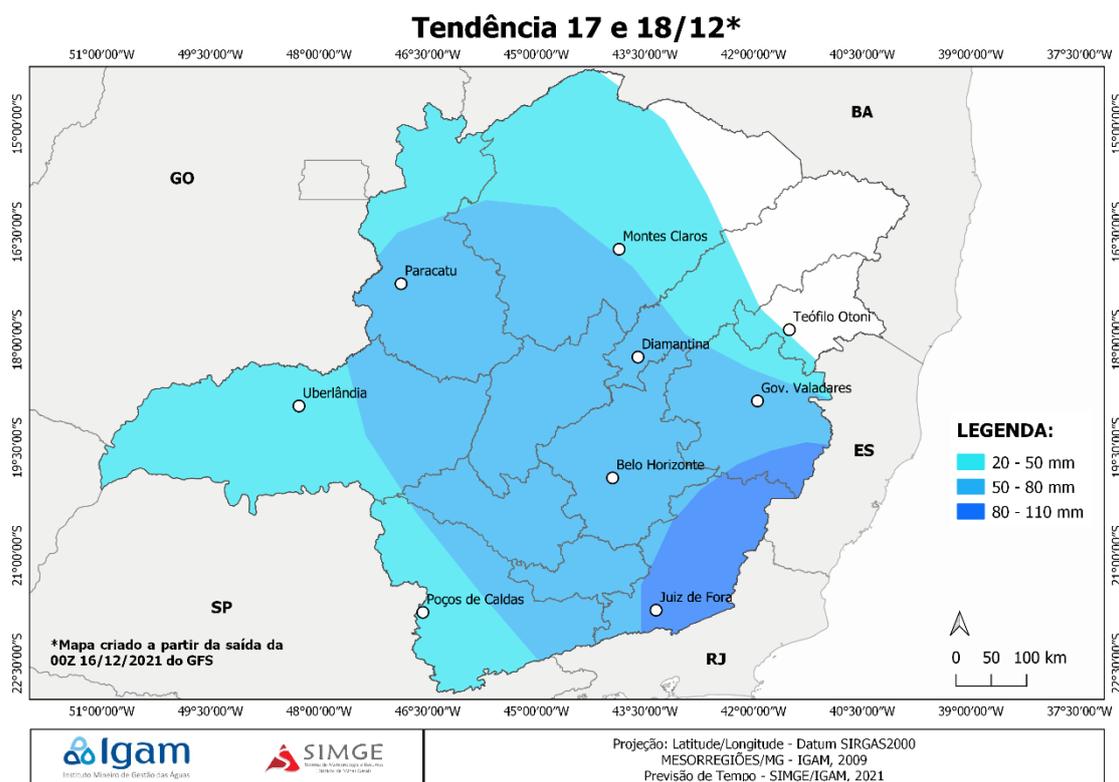


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enchurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 17/12 e 18/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 19/12/2021.

As chuvas serão generalizadas, ao longo dos próximos dois dias, com uma frente fria avançando pelo litoral do RJ e reposicionando a ZCAS sobre o centro/sudeste de Minas. Os maiores acumulados ocorrerão entre a Zona da Mata e o Vale do Rio Doce.



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.