

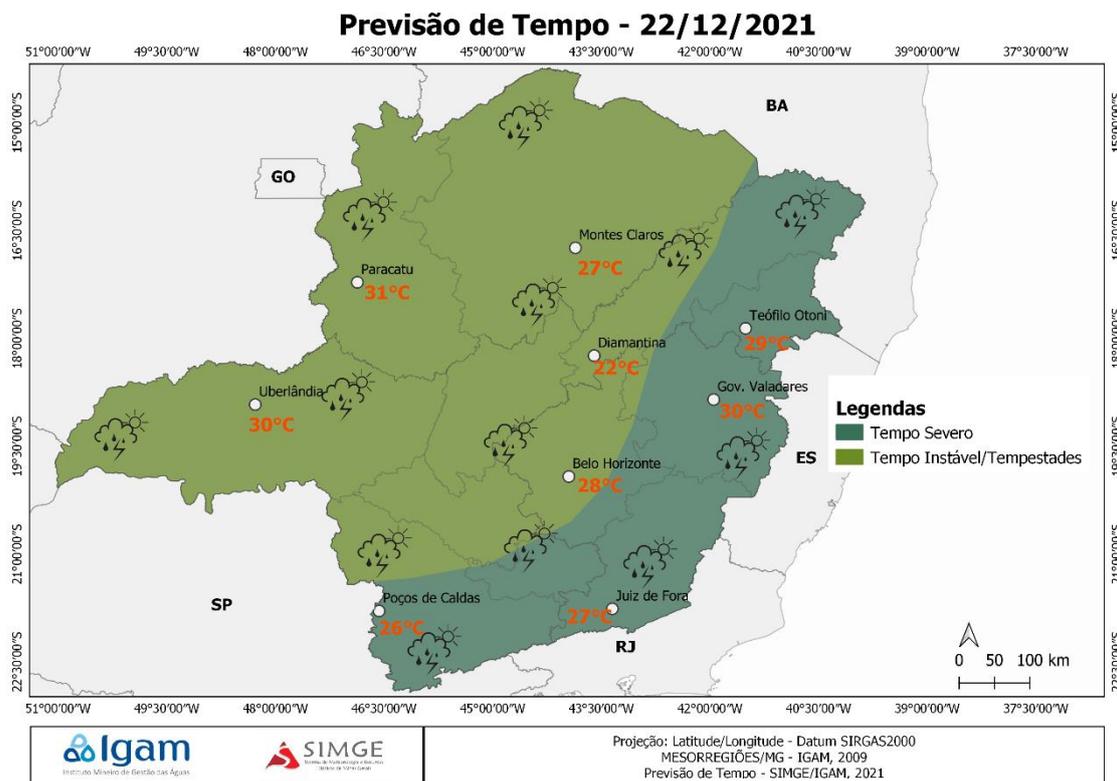
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

22 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 23/12

Uma frente fria avança pelo litoral das regiões Sul e Sudeste contribuindo com a convergência de umidade sobre o estado de Minas Gerais. A passagem do cavado, que dá suporte ao avanço dessa frente, nos médios níveis da atmosfera, atuará sobre a porção leste/sudeste mineira propiciando a ocorrência de **tempestades severas entre o Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce e leste da Metropolitana, com ocorrência de granizo e vendaval. Algumas destas tempestades poderão assumir características supercelulares, principalmente, na Zona da Mata, divisa com o estado do RJ. O tempo severo no nordeste do estado estará associado a chuva intensa.** No restante de Minas, tempestades isoladas a partir da tarde.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade, tempo instável, com tempestades a tarde. 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

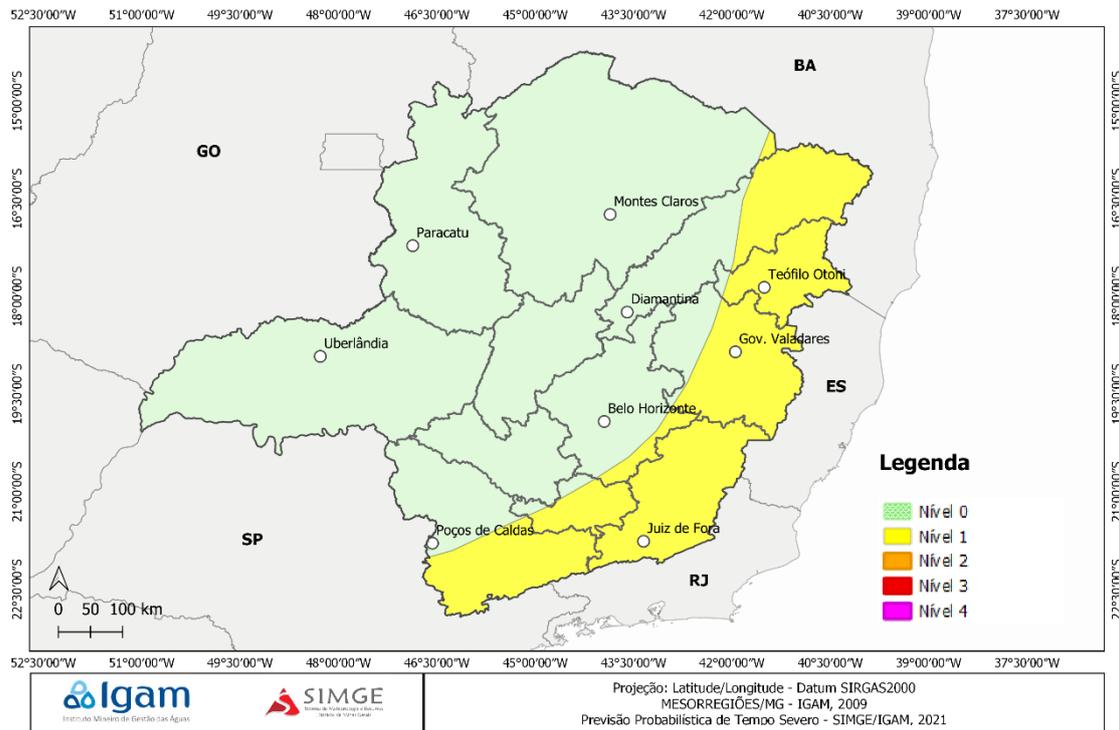
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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: *previsto para todas as mesorregiões Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce e leste da Metropolitana Microrregiões em destaque: Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Oliveira, São João Del Rei, Juiz de Fora, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Cataguases, Ubá, Ouro Preto, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Aimorés, Guanhães, Governador Valadares, Mantena, Teófilo Otoni, Capelinha, Peçanha, Nanuque, Araçuaí, Pedra Azul, Almenara, Salinas.*

Intenso levantamento acompanha a passagem do cavado, em 500 hPa, pelo sudeste do estado, região da Serra da Mantiqueira. O ambiente é úmido, com MUCAPE em torno dos 2000 J/kg e cisalhamento acima de 30 kt. Há possibilidade para a formação de supercélulas na Zona da Mata, gerando granizo e vendaval, com hodógrafa retilínea nessa região. Já no norte da região de nível 1, espera-se tempestades de alta precipitação com acumulados significativos em curto espaço de tempo.

Nível 0: *previsto para todas as mesorregiões no estado. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Paracatu, Diamantina, Poços de Caldas, Uberlândia.*

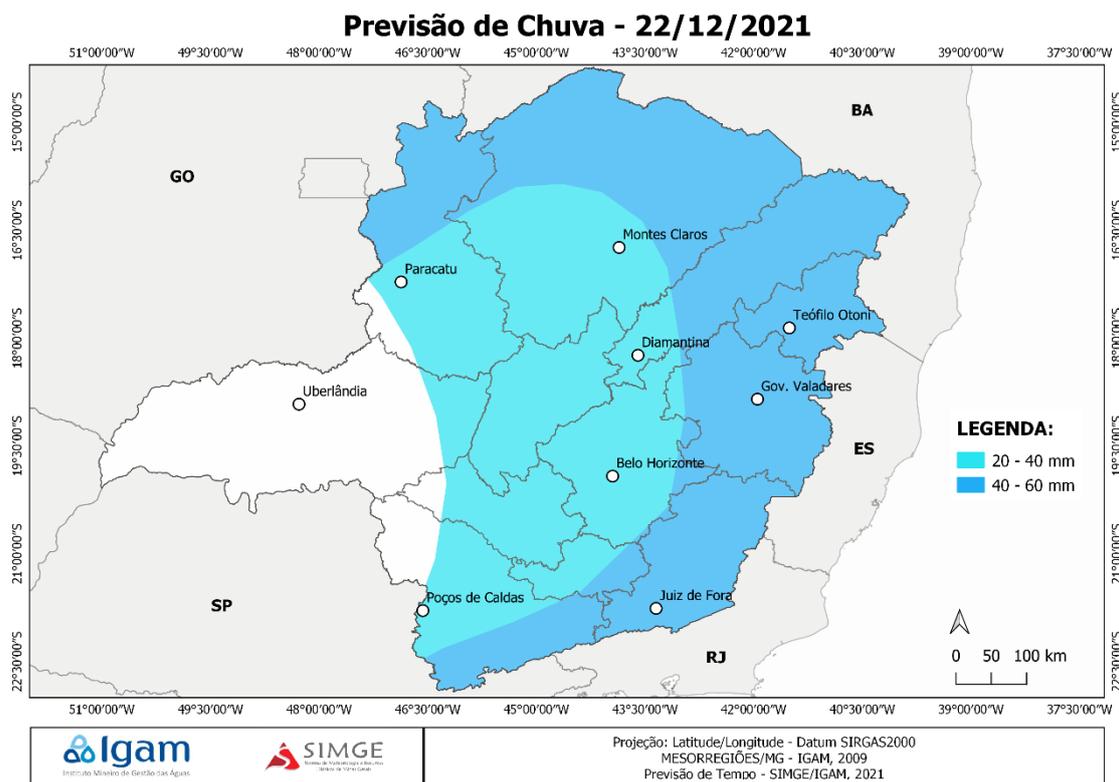
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 22/12/2021



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

Forte convergência de umidade no setor norte e no setor leste do estado, relacionado ao avanço de uma baixa pressão e posterior formação de uma nova Zona de Convergência do Atlântico Sul entre o norte do estado e sul da BA.

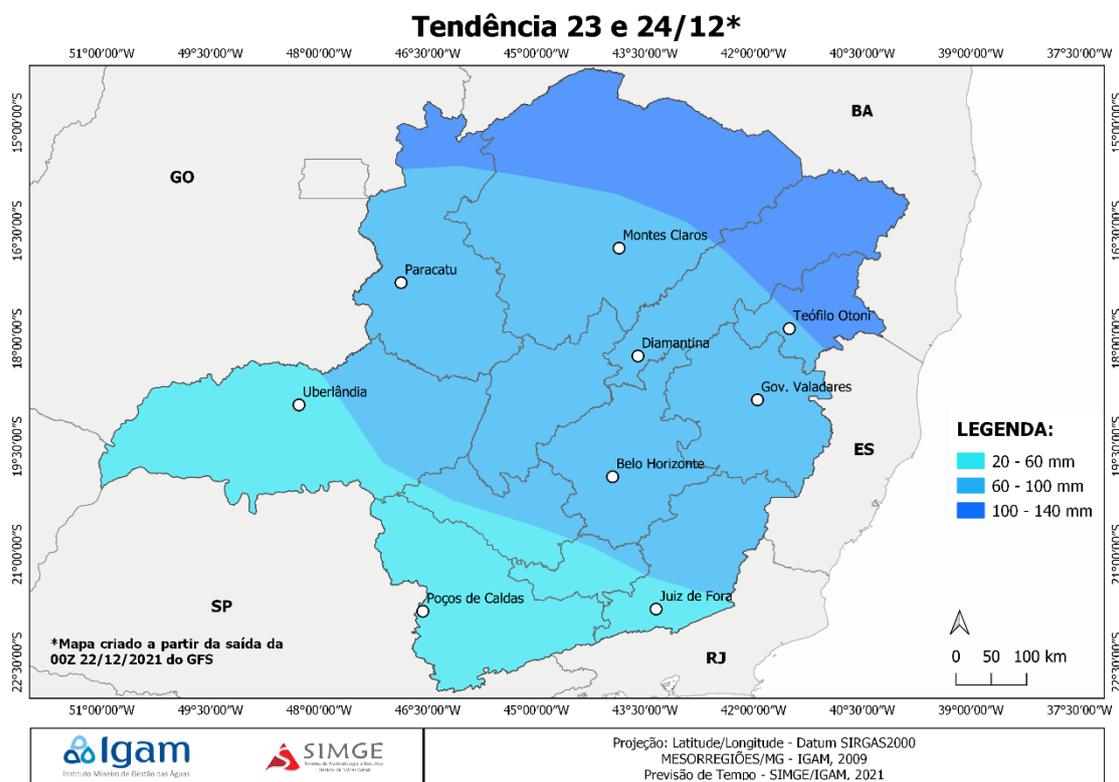


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enchurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA –23/12 e 24/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 25/12/2021.

Forte convergência de umidade no setor norte e no setor leste do estado, relacionado ao avanço de uma frente fria e posterior formação de uma nova Zona de Convergência do Atlântico Sul entre o norte do estado e sul da BA. Os acumulados mais volumosos iniciarão na madrugada do dia 24, na faixa leste-oeste mais central do estado e direcionar para o norte de Minas, na tarde/noite do 24.



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.