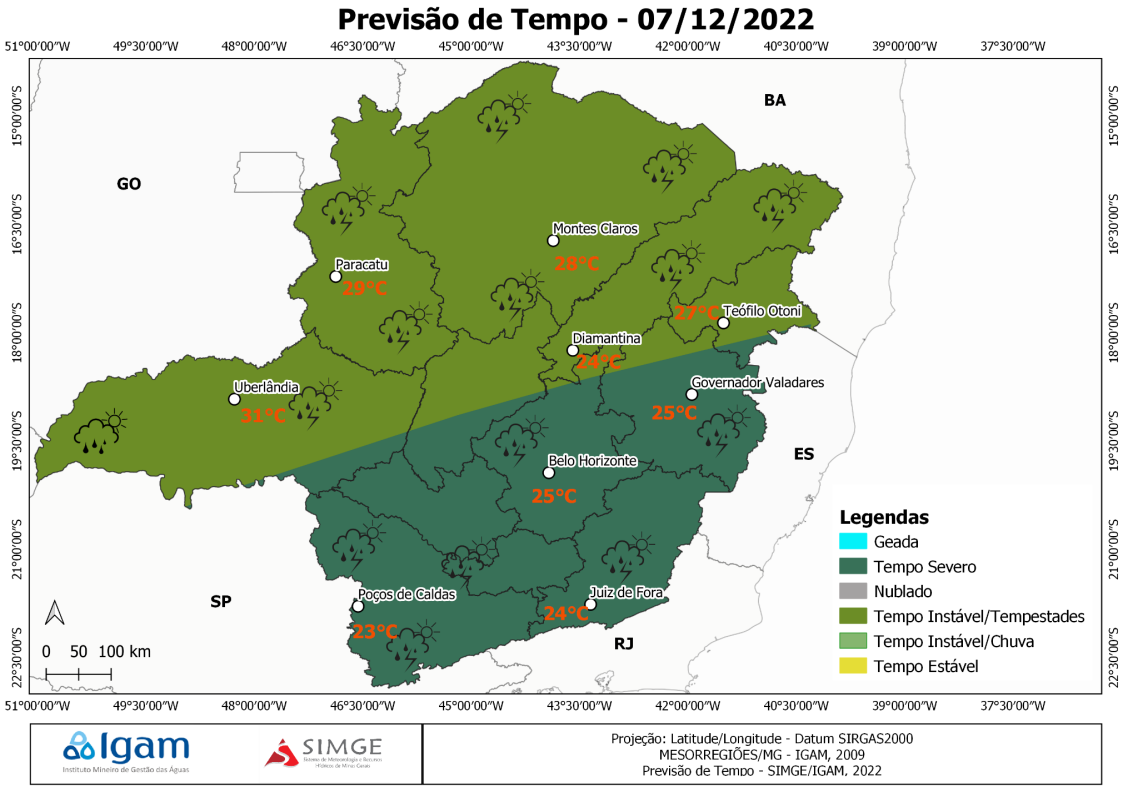
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS
07 de dezembro de 2022
válida até às 10:00hrs do dia 08/12

Uma frente fria avança pelo estado de Minas Gerais e organiza a convecção sobre o estado. Tempestades severas com potencial para produzir rajadas de vento severas, granizo de 2 - 4 cm e chuva intensa deverão ocorrer no Sul de Minas, Zona da Mata, Metropolitana, Campo das Vertentes, Oeste, Central, Vale do Rio Doce. Nas demais mesorregiões também deverão ocorrer tempestades e chuva forte, porém não serão severas e terão apenas potencial para produzir chuva localmente forte. Em Belo Horizonte, tempo instável com variação de nebulosidade e previsão de tempestades com chuva forte, possibilidade de granizo e rajadas de vento a partir da tarde. Temperatura máxima de 27°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

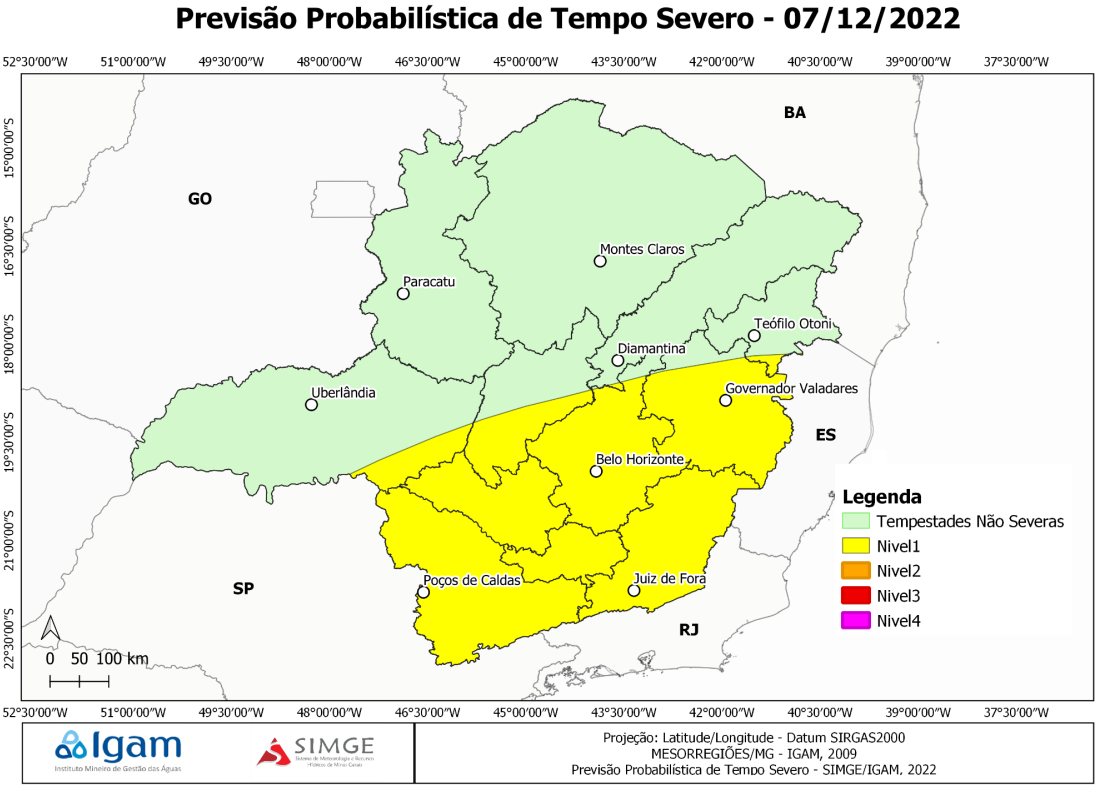
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. **Entenda mais a metodologia empregada.**

Nível 1: ***previsto para a porção norte/nordeste do Triângulo Mineiro, Metropolitana, Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Campo das Vertentes, Central e Vale do Rio Doce. Microrregiões afetadas: Belo Horizonte, Ouro Preto, Ubá, Ponte Nova, Andrelândia, Passos, Divinópolis. Pouso Alegre, Varginha, São joão del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Governador Valadares, Ipatinga, Itabira, Piumhi, Bambuí.***

A Região estará com forte convergência de umidade na camada limite planetária e moderado levantamento sinótico promovido por um cavado de onda curta. Os valores de MUCAPE e MLCAPE são de 1500 J/Kg e 700 J/kg, respectivamente. Ainda, haverá cisalhamento vertical do vento moderado de 35 kt na camada profunda. Logo, espera-se convecção discreta com formação de tempestades isoladas capazes de produzir granizo de até 2 cm e rajadas de vento severas muito locais.

Nível 0: ***Previsto para todas mesorregiões. Microrregiões afetadas: Montes Claros, Uberlândia, Paracatu, Diamantina, Teófiflo Otoni.***

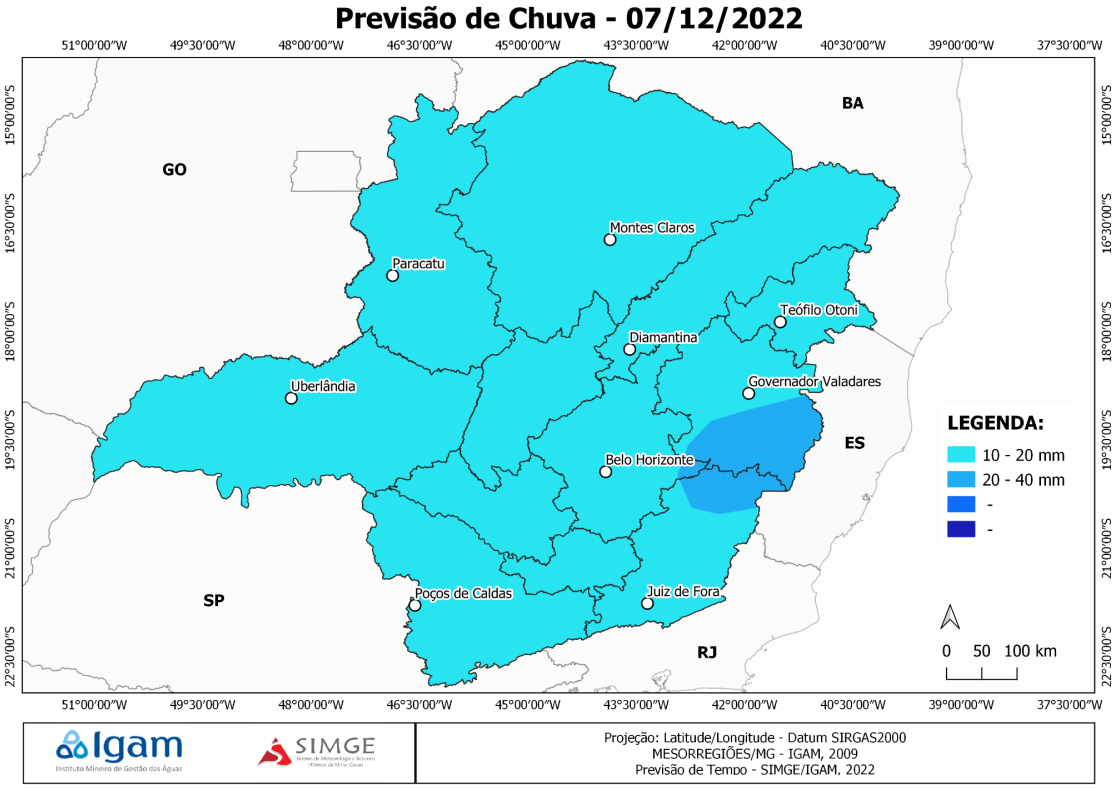
Tempestade não-severa a tarde com potencial para produzir raios e chuva localmente forte.



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

A frente fria provocará chuva em todas as regiões. Os acumulados na maioria das regiões ficarão entre 10 e 20 mm. Destaca-se uma pequena área entre o Vale do Rio Doce e a zona da mata mineira que os acumulados poderão chegar a 40 mm nas próximas 24 horas.

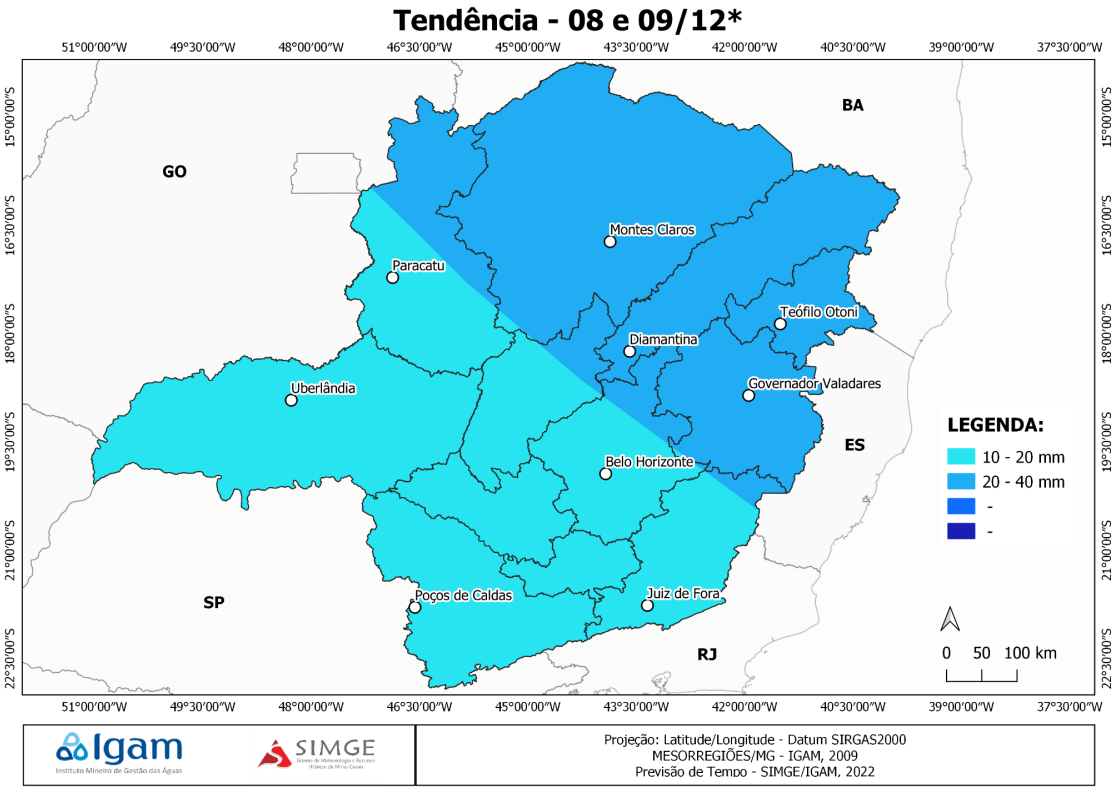


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 08/12 e 09/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 08/12/2022.

A frente fria desloca-se para norte e deverá provocar chuva mais generalizada e forte em todo o setor norte de Minas Gerais. As mesorregiões do Norte, Vale do Jequitinhonha, Vale do Mucuri e Rio Doce deverão ter acumulados de até 40 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: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.