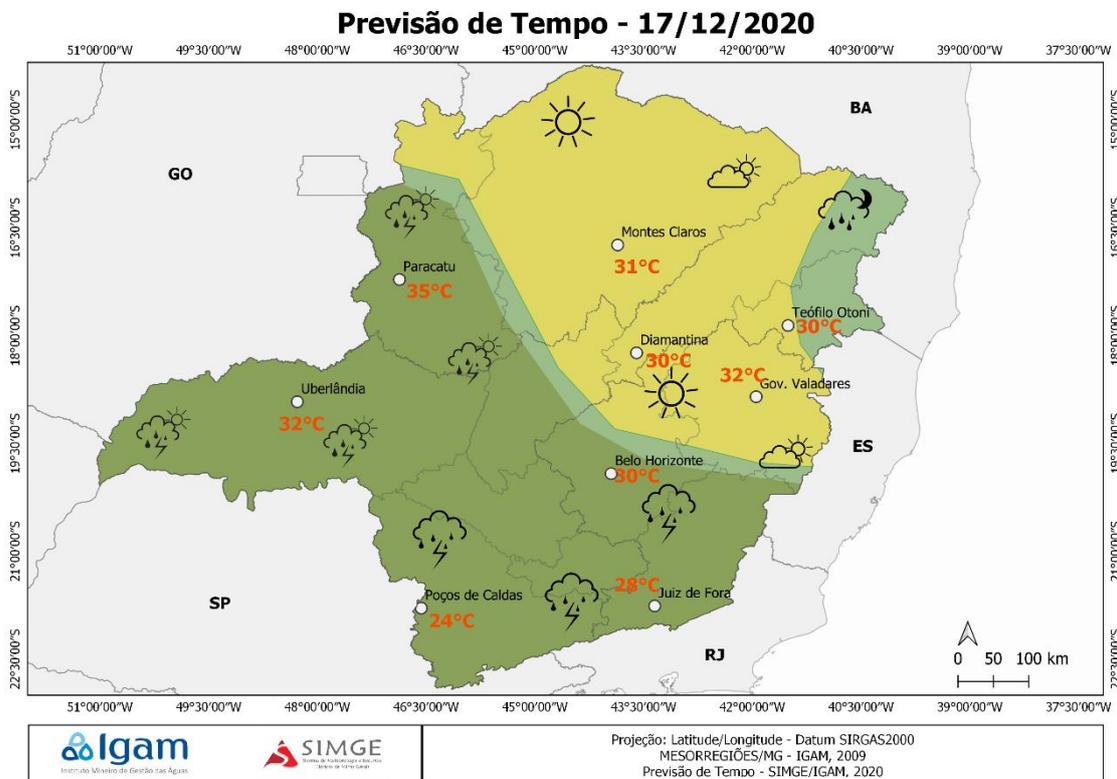


## Previsões e Avisos Meteorológicos – 17 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 18/12.

A passagem de um cavado sobre o centro/sudeste do estado, ao longo do período, deverá produzir tempestades com potencial de severidade entre o Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata, já a partir do final da manhã. Nessas áreas são esperados eventos de granizo localizado. O aquecimento diurno conjuntamente com a disponibilidade de água precipitável, proporcionará tempo instável com tempestades isoladas entre o Triângulo Mineiro, Noroeste, centro/sul da Central e da Metropolitana e norte da Zona da Mata. Previsão de pancadas de chuva fraca no leste do Jequitinhonha e do Vale do Mucuri, entre a tarde e à noite. Já a alta pressão em altitude manterá as condições de tempo estável e de predomínio de Sol entre as mesorregiões Norte, Jequitinhonha, oeste do Mucuri e Vale do Rio Doce.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, com variação da nebulosidade. Tempestades isoladas deverão ocorrer entre o fim da tarde a o período da noite, mas sem gerar acumulados significativos. As máximas estarão em torno dos 30°C.



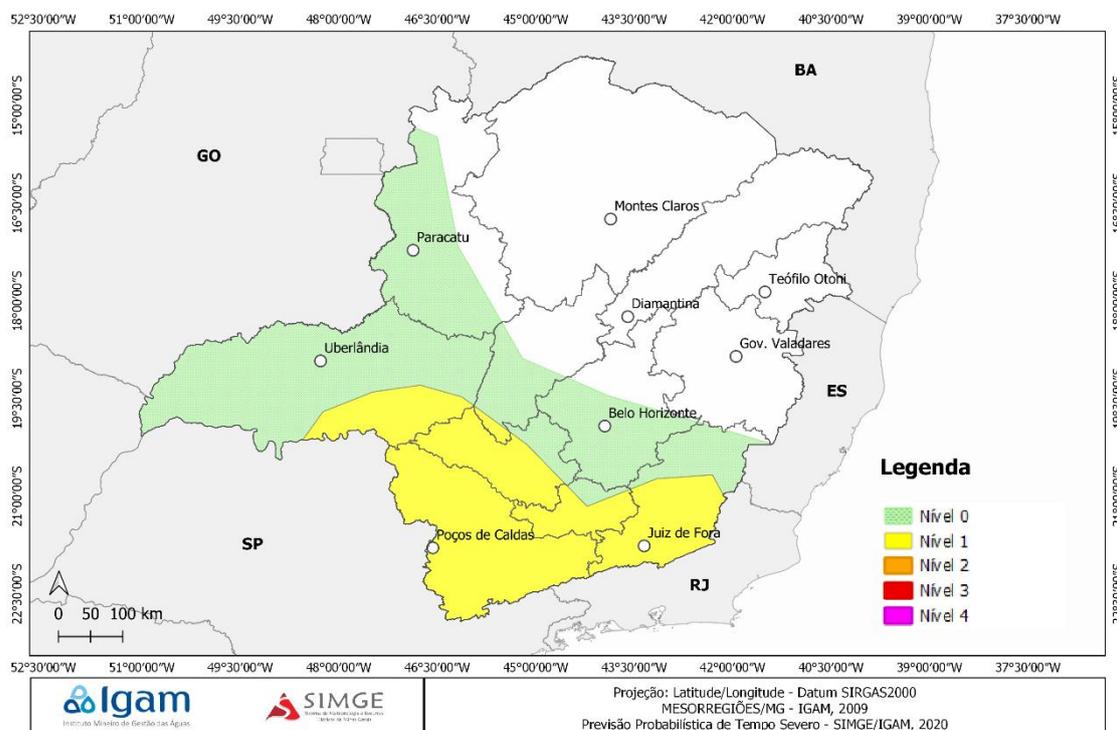
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

## 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.

Nível 1 previsto para o Sul de Minas, Zona da Mata, sudeste do Triângulo, Oeste e Campo das Vertentes. Um cavado de onda curta avança entro o Sul de Minas e a Zona da Mata, ao longo do período, aventando vortacidade ciclônica, nessas áreas, e produzindo levantamento que deverá ser potencializado pela ação da orografia da região. Ainda, a medida que o cavado avança, haverá aumento do cisalhamento na camada de 0 – 6 km (15 kts), o que contribui para que as tempestades que se formarem produzam algum granizo pontualmente. A área de Nível 1 encontra-se com aberturas de Sol, entretanto, no sudeste do Sul de Minas, há presença de nebulosidade significativa que poderá limitar a convecção severa naquela região. Os modelos apontam valores altos de MUCAPE (~3000J/kg) e de MLCAPE (~1100J/kg). Algumas das microrregiões passíveis em receber alertas de tempestades severas hoje, são: Uberaba, Passos, Pimhui, Formiga, Campo Belo, Alfenas, Bom Despacho, Divinópolis, Oliveira, Lavras, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Viçosa, Muriaé, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha, Andrelândia e Juiz de Fora.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/12/2020

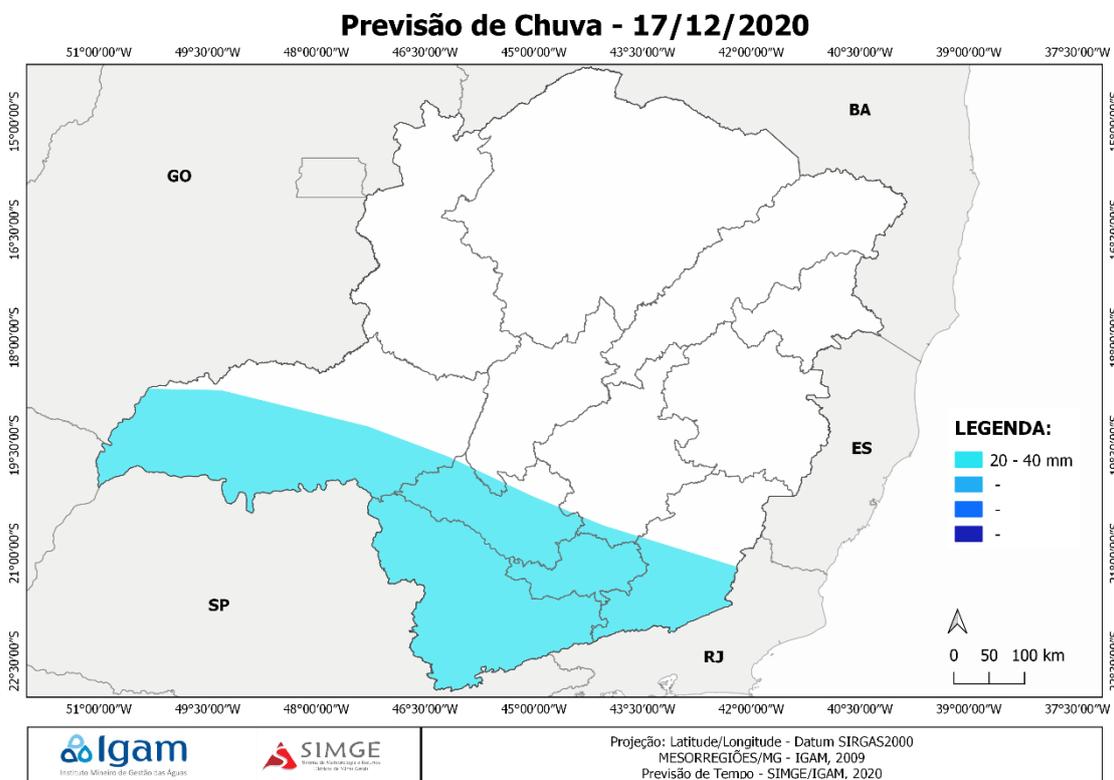


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma. É a probabilidade que uma pessoa, em um determinado ponto, tem para observar um evento de Tempo Severo (granizo, vendaval, tornado e chuva intensa) em um raio de 40 km de distância dela.

### AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

Existe previsão de acumulados significativos para o período, devido ao levantamento constante, valores altos de água precipitável e perfil vertical extremamente úmido. As microrregiões de Uberaba, Passos, Pimhui, Formiga, Campo Belo, Alfenas, Bom Despacho, Divinópolis, Oliveira, Lavras, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Viçosa, Muriaé, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha, Andrelândia e Juiz de Fora poderão ter valores entre 20 e 40 mm de acumulados de precipitação, com localidades atingindo os 60 mm.



**OBS:** O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.