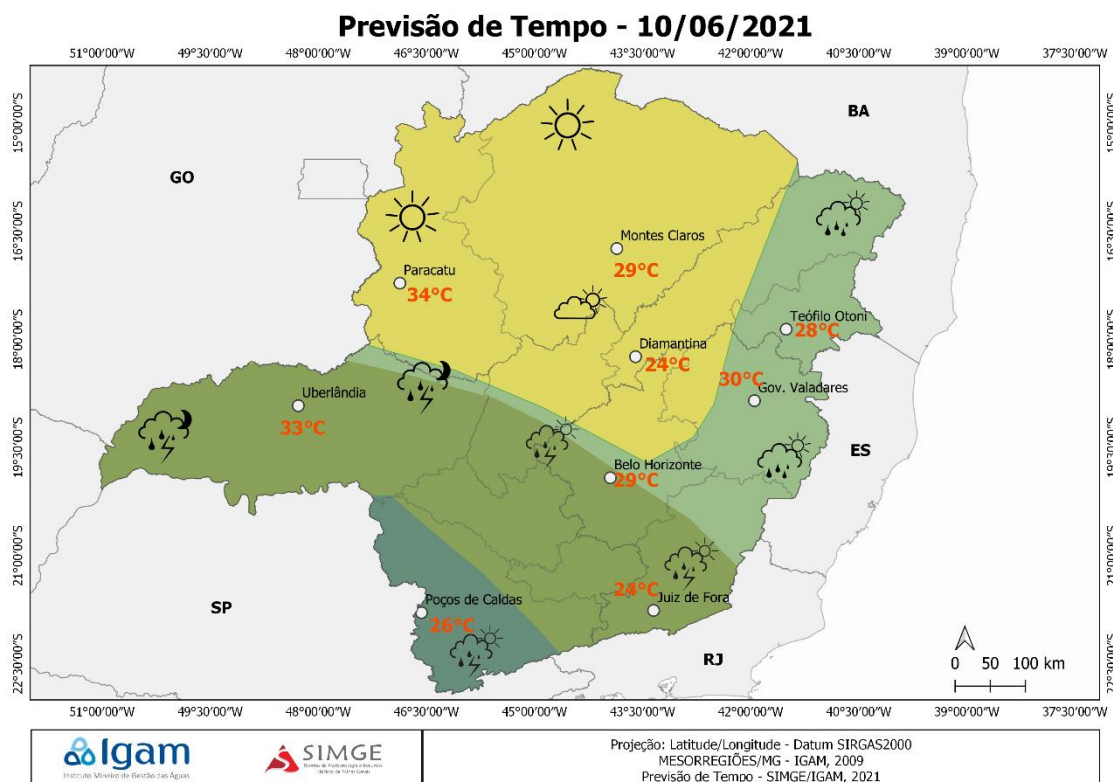


## PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 10 de junho de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/06.

Tempo instável em todo centro/sul/leste do estado com circulação anticlônica no setor leste, transportando umidade do oceano para o continente e sob ação de levantamento forçado pela orografia. Neste padrão atmosférico a previsão é de chuva isolada e fraca entre o norte do Jequitinhonha e Vale do Rio Doce. **Tempestades severas são previstas para o Sul de Minas, gerando granizo a tarde e chuva intensa, à noite.** Um cavado frontal avançará sobre essa mesorregião e sobre o Triângulo Mineiro ao longo do período. **À noite, tempestades acompanhadas de vendaval deverão adentrar a região do Triângulo a partir da divisa de MG com o estado de SP.** A Umidade Relativa do Ar será baixa, em torno dos 25% no centro/noroeste do estado e, também, no Triângulo Mineiro, entretanto, no período noturno, haverá um aumento considerável nesta última mesorregião, devido ao aporte de umidade provocado pela entrada do cavado frontal.

Em Belo Horizonte e RMBH, aumento da nebulosidade a tarde, com possibilidade de tempestades isoladas, mas sem severidade associadas. Temperatura máxima na casa dos 29°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.

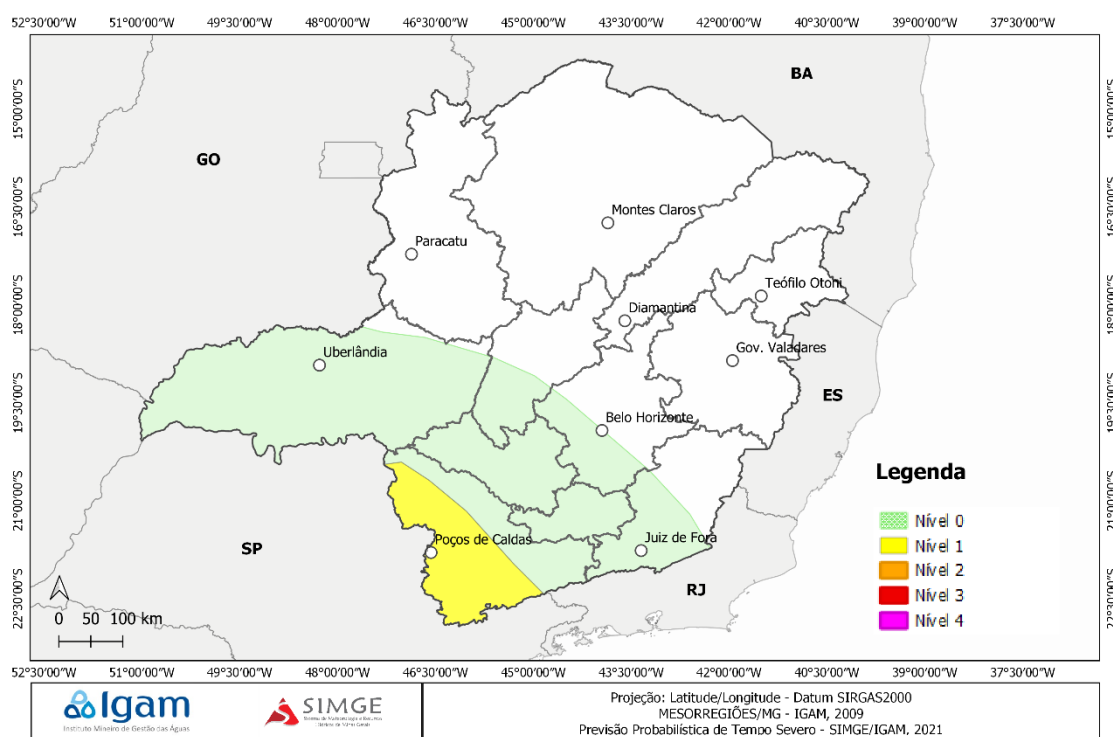
## PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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. Mesorregião passíveis de receber alertas, são: Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha.

A aproximação de um cavado frontal aumenta o aporte de umidade e a convergência, em superfície, na região. Haverá forte advecção ciclônica e o levantamento também se apresenta intenso. O cisalhamento na camada média estará em torno dos 40kt, ainda podendo ser intensificada por ação orográfica. As tempestades deverão produzir vendaval mais próximas ao Triângulo Mineiro e granizo e chuva intensa no restado do Sul de Minas.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/06/2021

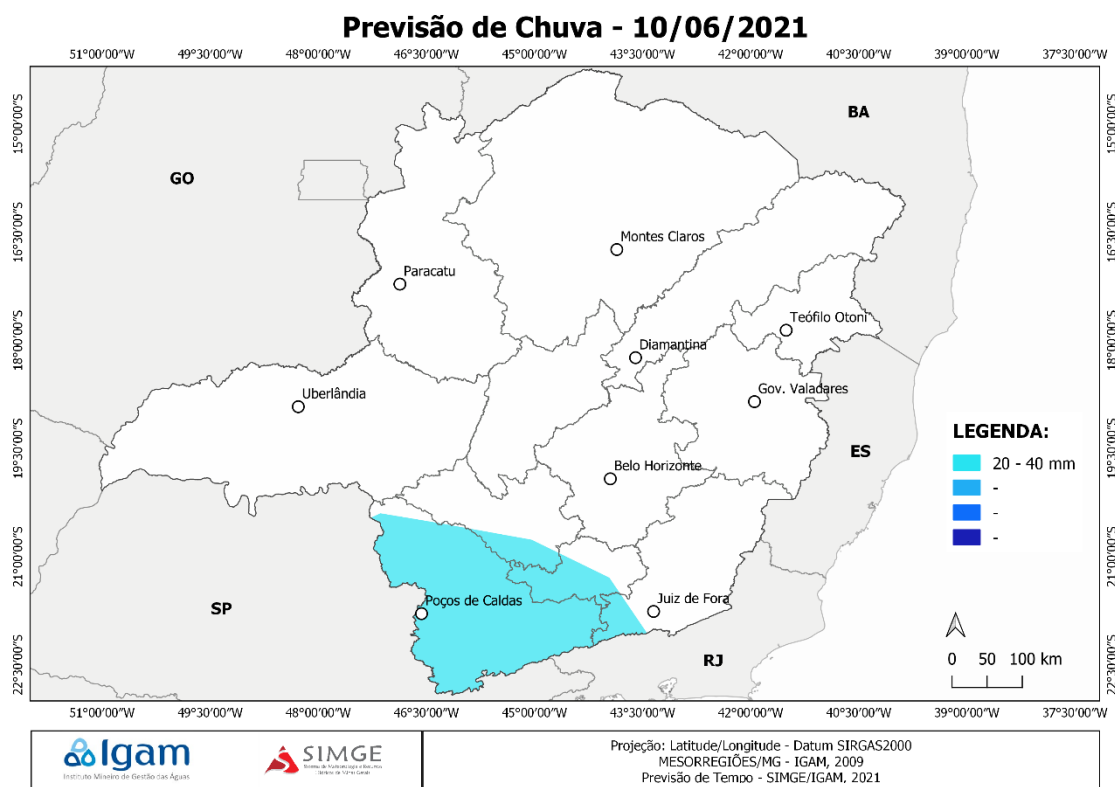


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**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

Chuvas intensas gerando acumulados significativos em curto espaço de tempo, deverão ocorrer no Sul de Minas, a partir do fim da tarde.



**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.

## TENDÊNCIA – 11 e 12 DE JUNHO

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/06/2021.

O avanço do sistema frontal com ramo estacionário sobre o sudeste do estado provoca chuva e acumulados significativos ao longo dos próximos dois dias, entre o leste do Sul de Minas e sudeste do Vale do Rio Doce.

