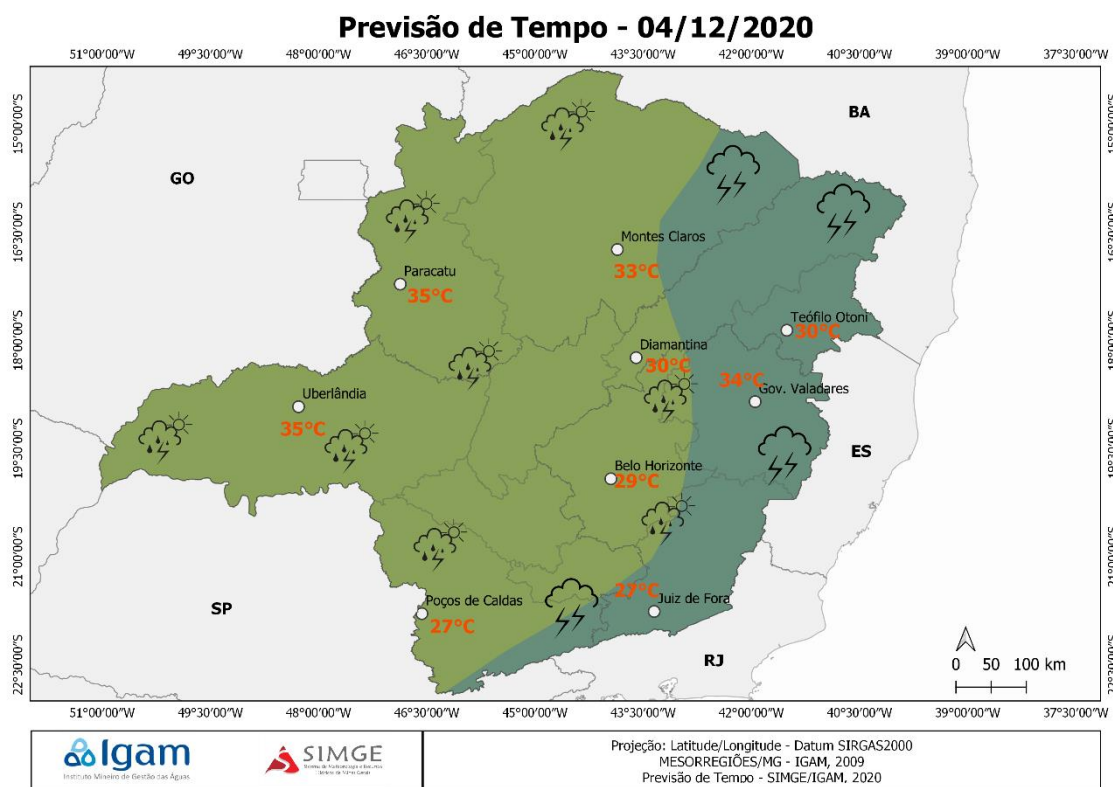


## Previsões e Avisos Meteorológicos – 04 de dezembro

**válida até às 10:00hrs LT do dia 05/12.**

Uma Frente Fria avança para norte/nordeste na região Sudeste do país, favorecendo a uma canalização dos ventos sobre Minas Gerais. Há previsão de tempo severo em toda porção leste do estado, entre o Sul de Minas, passando pelo Vale do Rio Doce até o Jequitinhonha. Nessas áreas destaca-se a ocorrência de tempestades de alta precipitação (vide terceiro mapa deste documento). No restante do estado, variação da nebulosidade e tempestades isoladas a partir do final da manhã.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens, tempestades acompanhadas de ventos fortes. As máximas serão na casa dos 29°C.



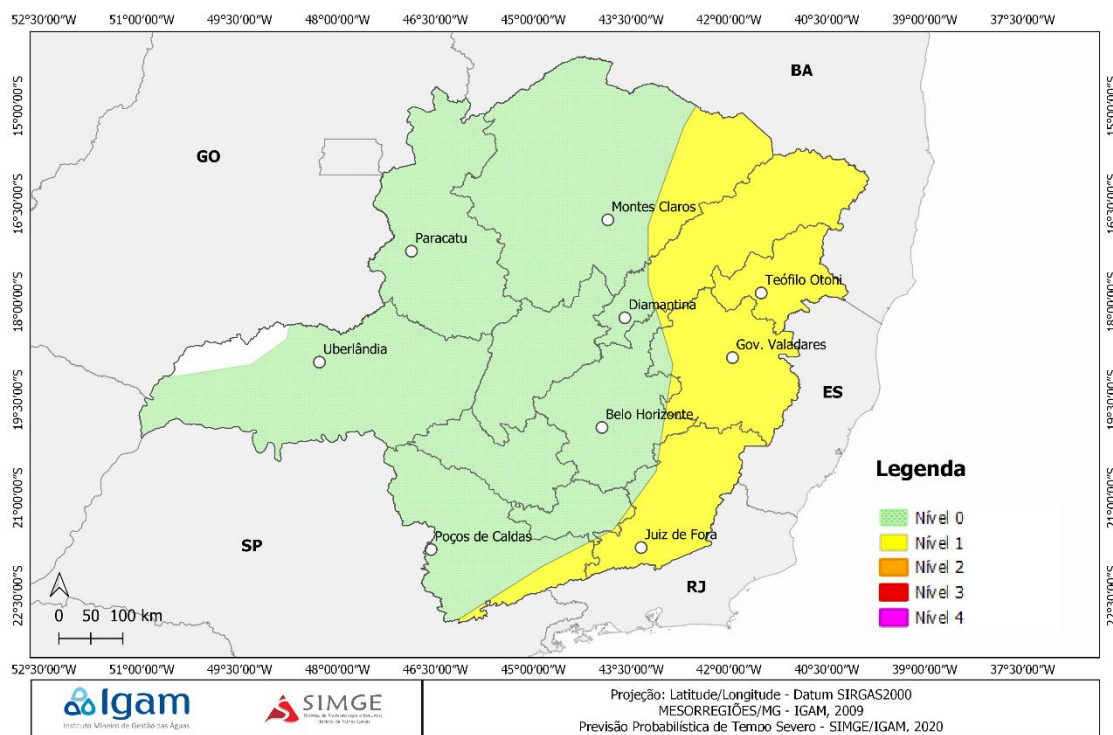
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

## 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, Zona da Mata, Vale do Rio Doce, Mucuri, Jequitinhonha e nordeste da Norte. divisa com o estado de São Paulo. O aquecimento dita as regras no período, colaborando para valores altos de MLCAPE (~3000 J/kg) em alguns pontos. Também há intenso levantamento na camada. O cisalhamento vertical indicado pelos modelos é marginal (15 kts) o que limitará o grau de severidade das tempestades que se formarem nessa área. Com um perfil vertical mais úmido, a probabilidade maior é que sejam de alta precipitação, ao invés de produzirem granizo. Algumas das mesorregiões passíveis de serem atingidas, são: Itajubá, São Lourenço, Juiz de Fora, Cataguases, Viçosa, Ubá, Muriaé, Manhuaçu, Governador Valadares, Caratinga, Aimorés, Mantena, Teófilo Otoni, Nanuque, Araçuaí, Almenara, Pedra Azul, Capelinha, Guanhães, Peçanha e Grão Mogol.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 04/12/2020

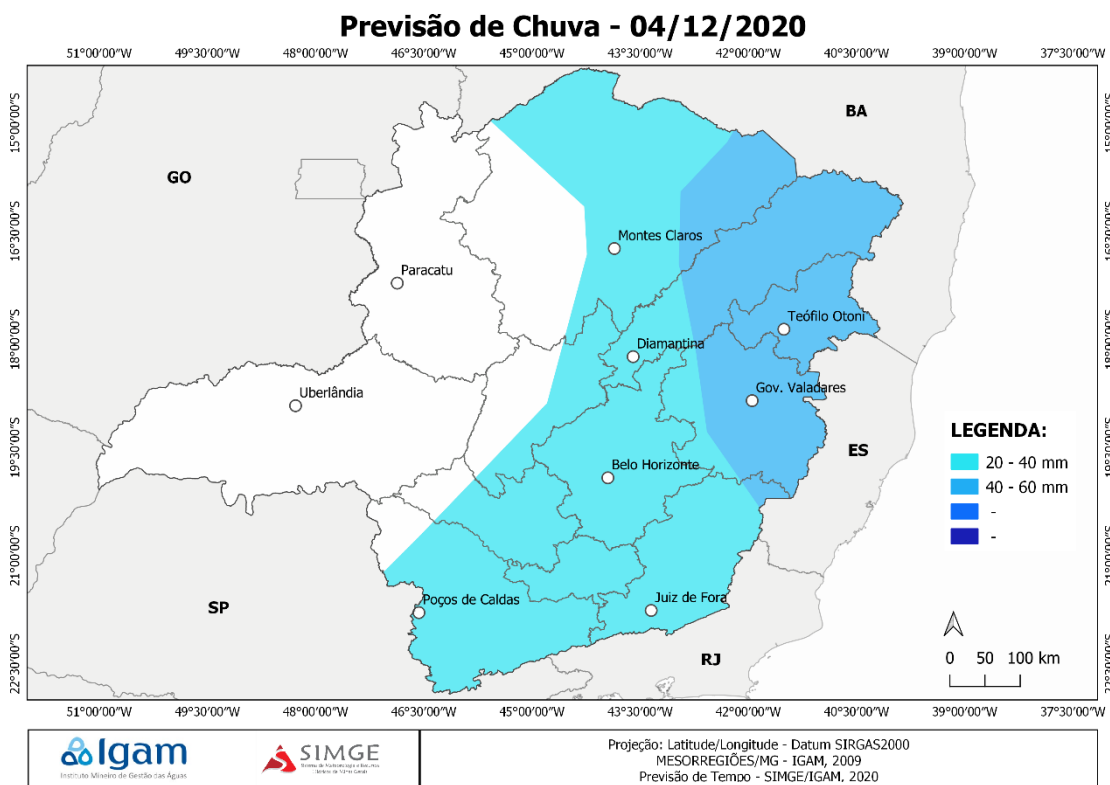


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**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 Salinas, Pedra Azul, Almenara, Grão Mogol, Araçuaí, Nanuque, Capelinha, Teófilo Otoni, Peçanha, Governador Valadares, Mantena, Guanhões, Ipatinga, Caratinga e Manhuaçu, poderão ter valores entre 40 e 60 mm de acumulados de precipitação, com localidades atingindo os 80 mm.



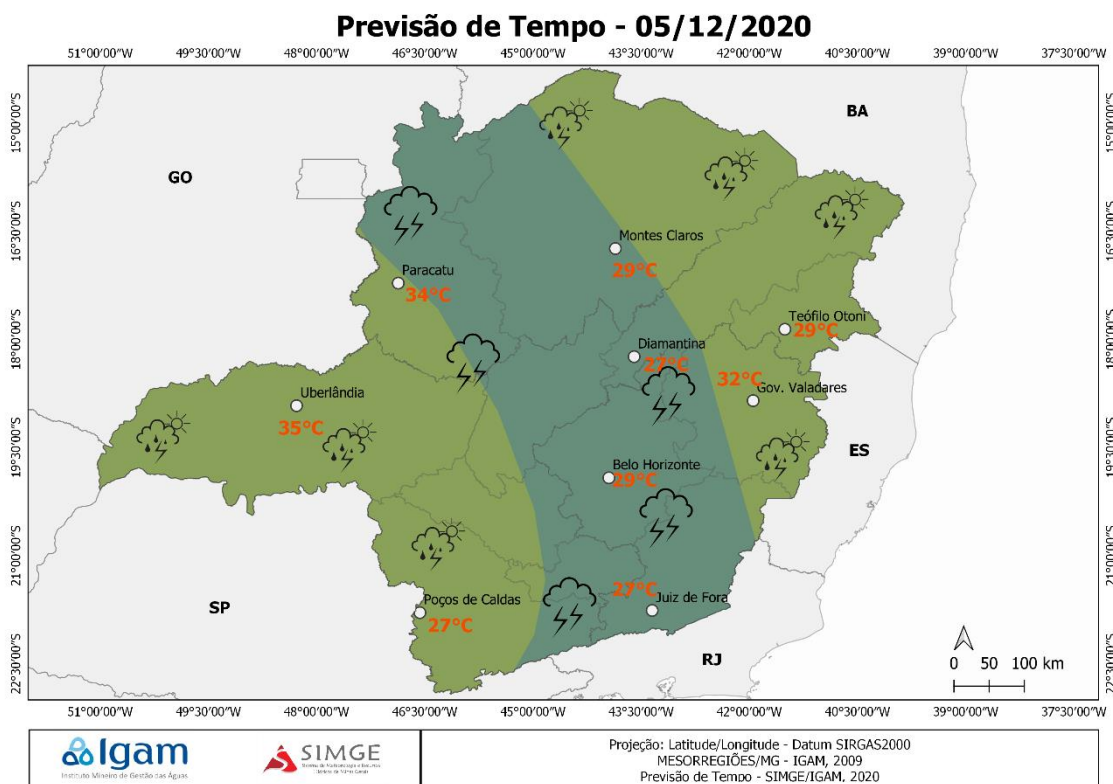
**OBS:** O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

## Previsão de Tempo – Fim de Semana

**válido das 10hs LT do dia 05/12 às 10hs LT do dia 06/12.**

O cavado, em altitude, que dá suporte ao avanço da Frente Fria, nos baixos níveis, avança para norte/nordeste e começa a estacionar na altura do estado de SP, gerando intensa divergência sobre MG. Atrelado a esse padrão atmosférico, um VCAN sobre a região Nordeste do país, e a Frente Fria, ajudam a iniciar um Canal de Umidade sobre o estado mineiro. Com isto, a previsão é tempo extremamente instável, com tempestades de alta precipitação na faixa entre as mesorregiões Noroeste/Norte e o Sul de Minas/Zona da Mata. No restante do estado, tempestades isoladas a qualquer momento.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens, tempestades acompanhadas de ventos fortes. As máximas serão na casa dos 29°C.

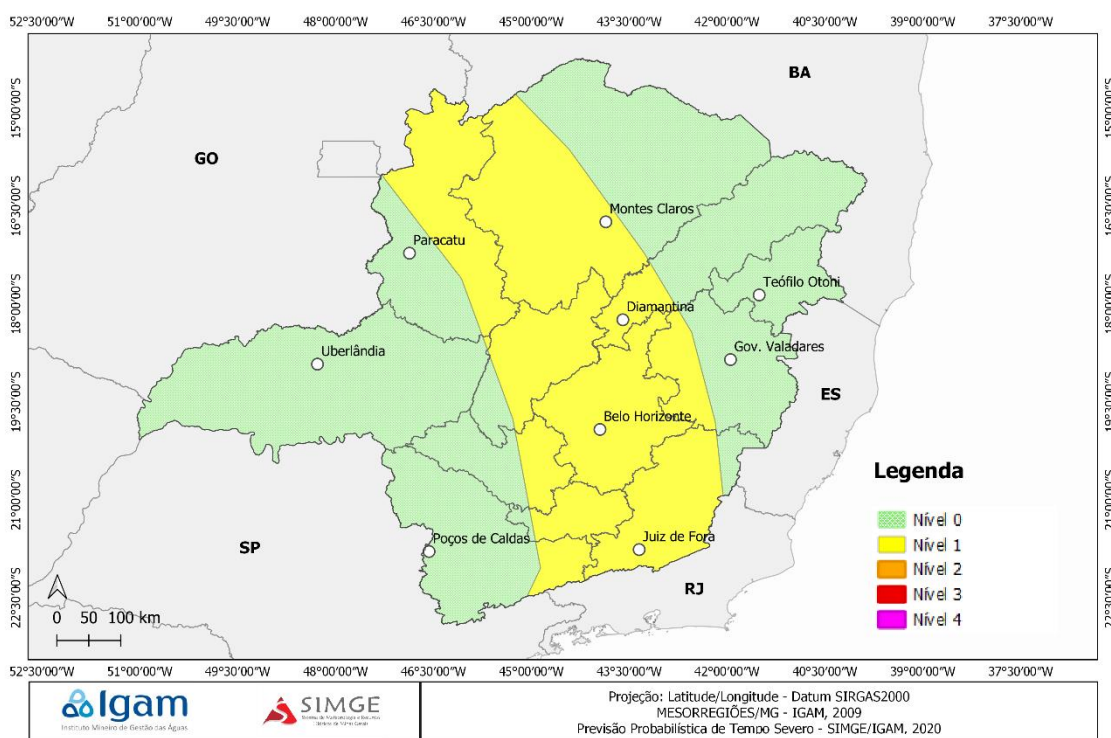


## Previsão de Tempo Severo:

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, oeste do Vale do Rio Doce, Metropolitana, leste da Oeste. Com um perfil vertical mais úmido e intenso levantamento na camada, a probabilidade maior é que sejam tempestades de alta precipitação. Algumas das mesorregiões passíveis de serem atingidas, são: Unaí, Paracatu, Pirapora, Três Marias, Curvelo, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Itabira, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Ouro Preto, São João del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases e Divinópolis.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/12/2020

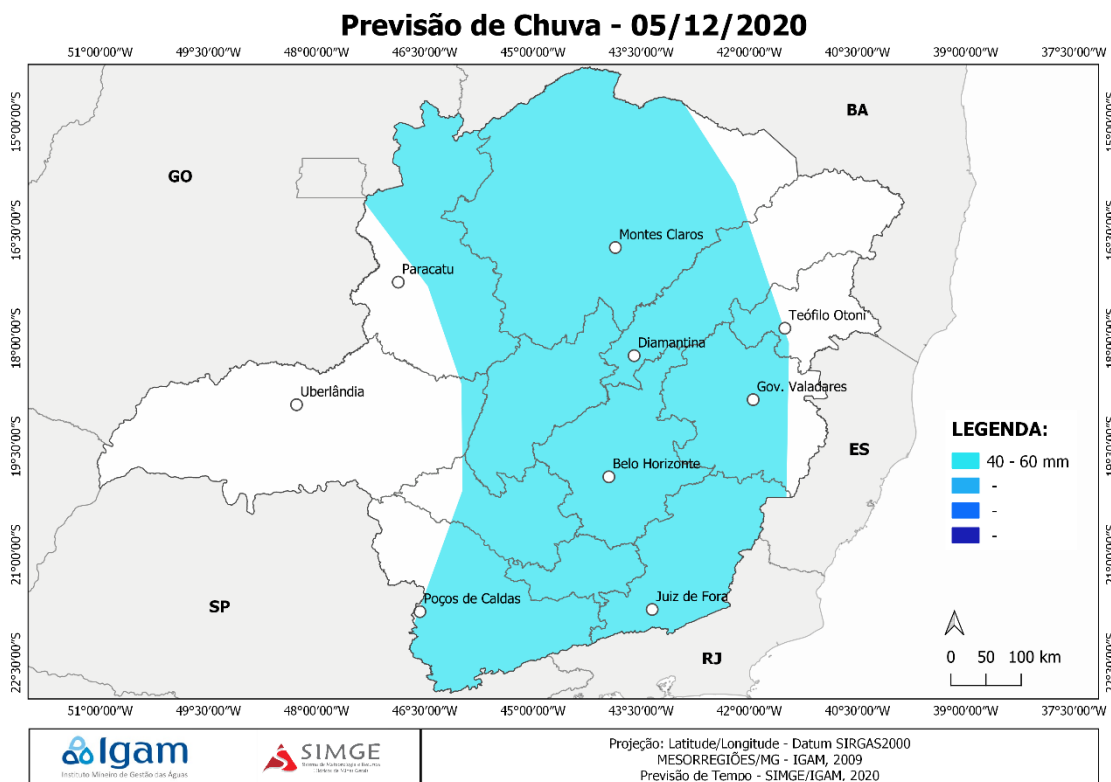


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**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 Unaí, Paracatu, Pirapora, Três Marias, Curvelo, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Itabira, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Ouro Preto, São João del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases e Divinópolis, poderão ter valores entre 40 e 60 mm de acumulados de precipitação, com localidades atingindo os 80 mm.

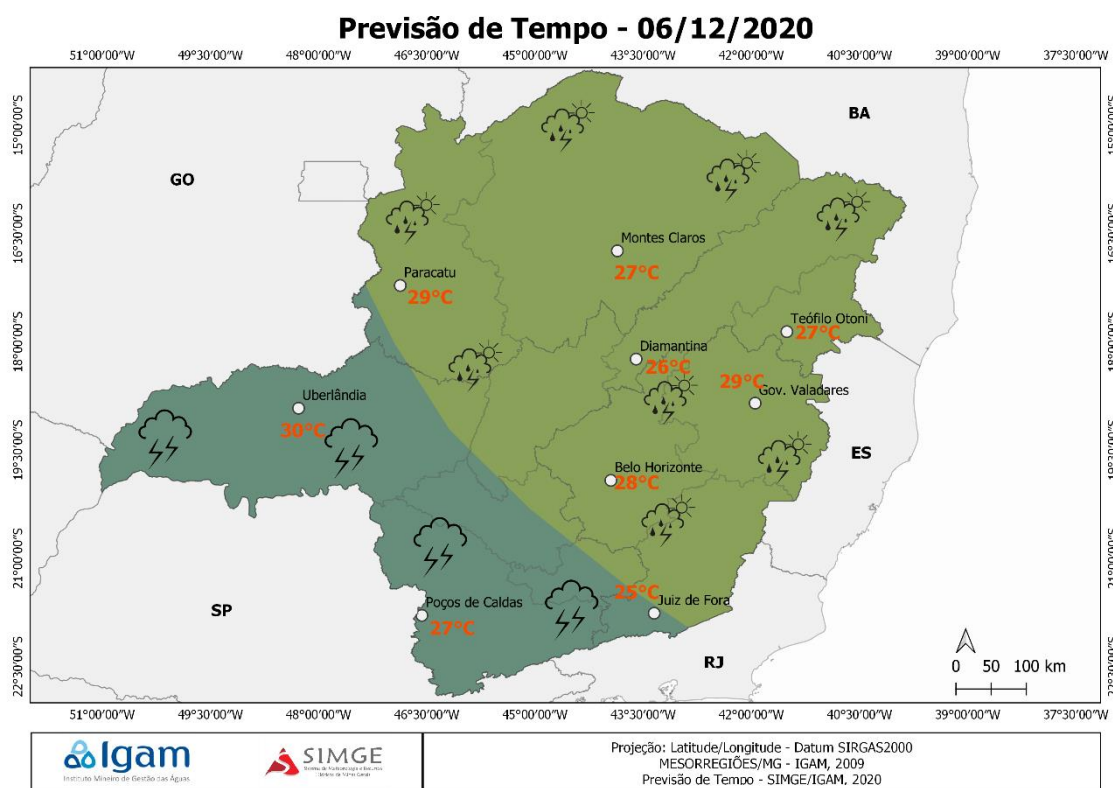


**OBS:** O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

**válido das 10hs LT do dia 06/12 às 10hs LT do dia 07/12.**

Segue a atuação do cavado, em altitude, que dá suporte a uma região frontal, nos baixos níveis, gerando intensa divergência sobre MG. Atrelado a esse padrão atmosférico, um VCAN sobre a região Nordeste do país e a Frente Estacionária, ajudam a iniciar/manter um Canal de Umidade sobre o estado mineiro. Com isto, a previsão é tempo extremamente instável, com tempestades de alta precipitação na faixa entre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, o Sul de Minas, Campo das Vertentes e Oeste. No restante do estado, tempestades isoladas a qualquer momento.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens, tempestades acompanhadas de ventos fortes. As máximas serão na casa dos 28°C.



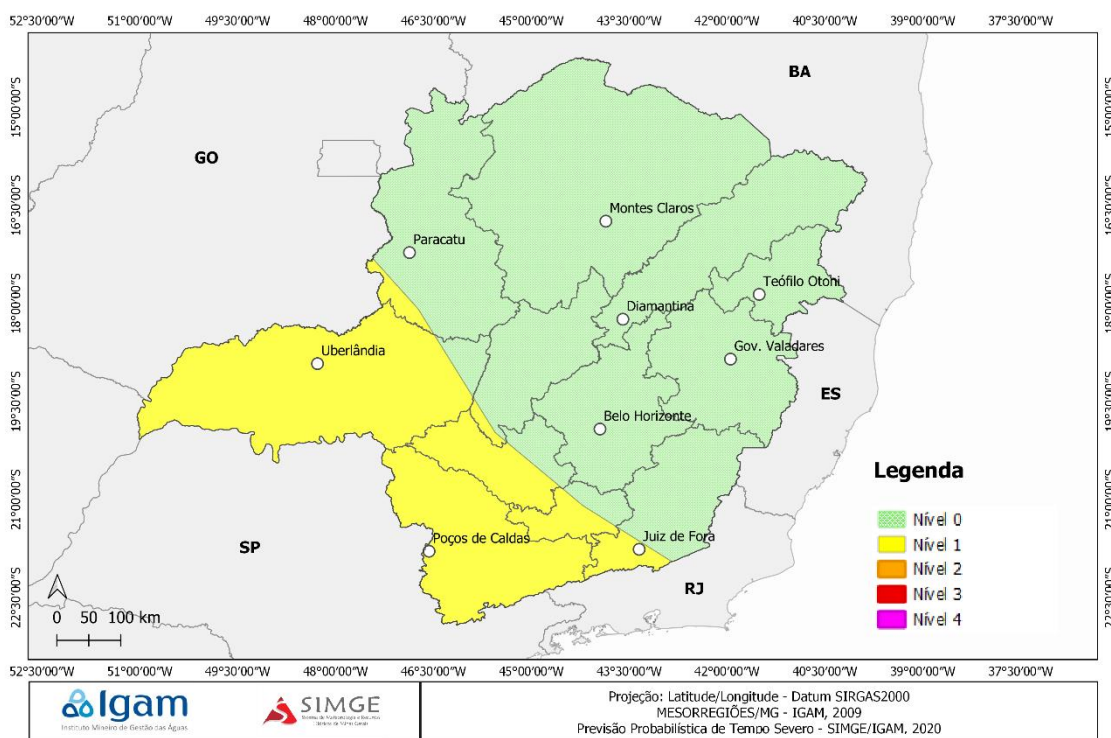
**OBS:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

## 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.

Nível 1 previsto para o a faixa sudoeste do estado, entre o Triângulo e o Sul de Minas. Com um perfil vertical mais úmido e intenso levantamento na camada, a probabilidade maior é que sejam tempestades de alta precipitação. Algumas das mesorregiões passíveis de serem atingidas, são: Ituiutaba, Frutal, Uberlândia, Uberaba, Patrocínio, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Pouso Alegre, Itajubá, Andrelândia, Lavras, Varginha, Lavras, Andrelândia, Juiz de Fora, São João del Rei, Oliveira, Formiga e Campo Belo.

### Previsão Probabilística de Tempo Severo - 06/12/2020

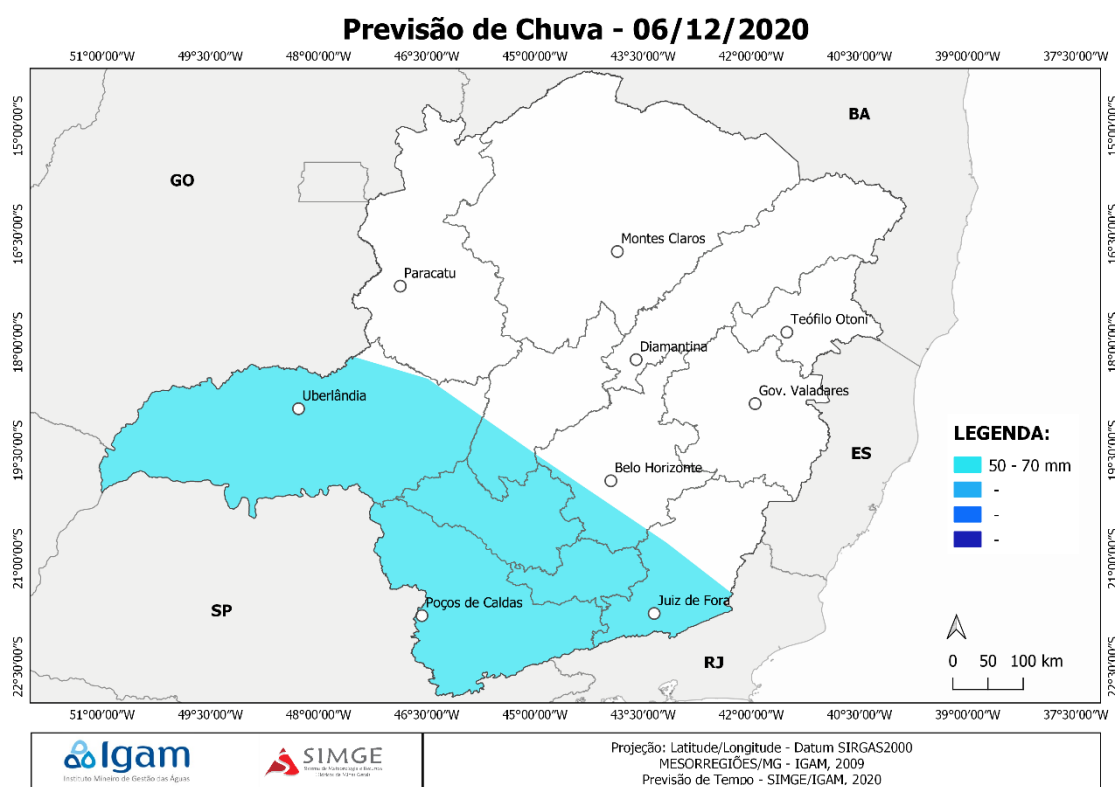


**OBS:** Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

**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 Ituiutaba, Frutal, Uberlândia, Uberaba, Patrocínio, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Pouso Alegre, Itajubá, Andrelândia, Lavras, Varginha, Lavras, Andrelândia, Juiz de Fora, São João del Rei, Oliveira, Formiga e Campo Belo, poderão ter valores entre 50 e 70 mm de acumulados de precipitação, com localidades atingindo os 100 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.

