

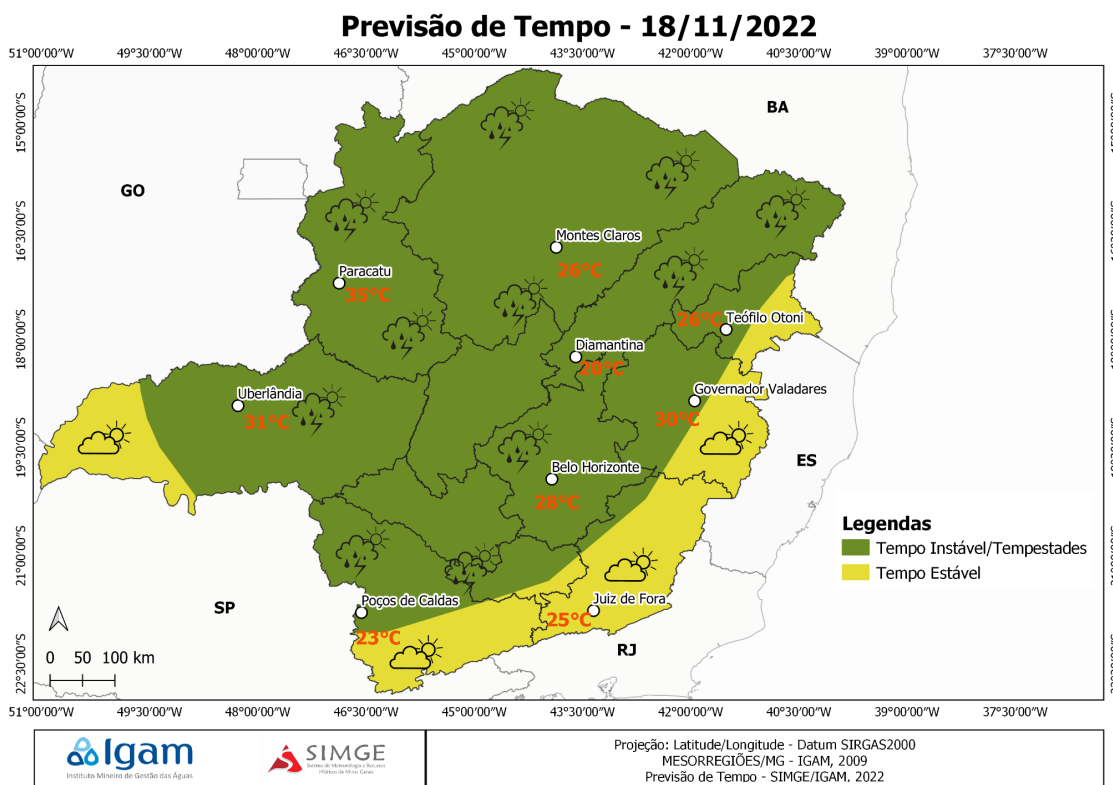
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

18 de novembro de 2022

válida até às 10:00hrs LT do dia 19/11.

Previsão de tempo instável em quase todo estado mineiro, com tempestades e chuva. A Zona de Convergência de Umidade ainda atua a norte do estado, porção onde haverá os acumulados de precipitação mais significativos. **Não há previsão de tempo severo, entretanto, algumas células de tempestade poderão gerar granizo miúdo, no oeste e norte de Minas Gerais.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades previstas ao final da tarde. As máximas estarão na casa dos 28°C.



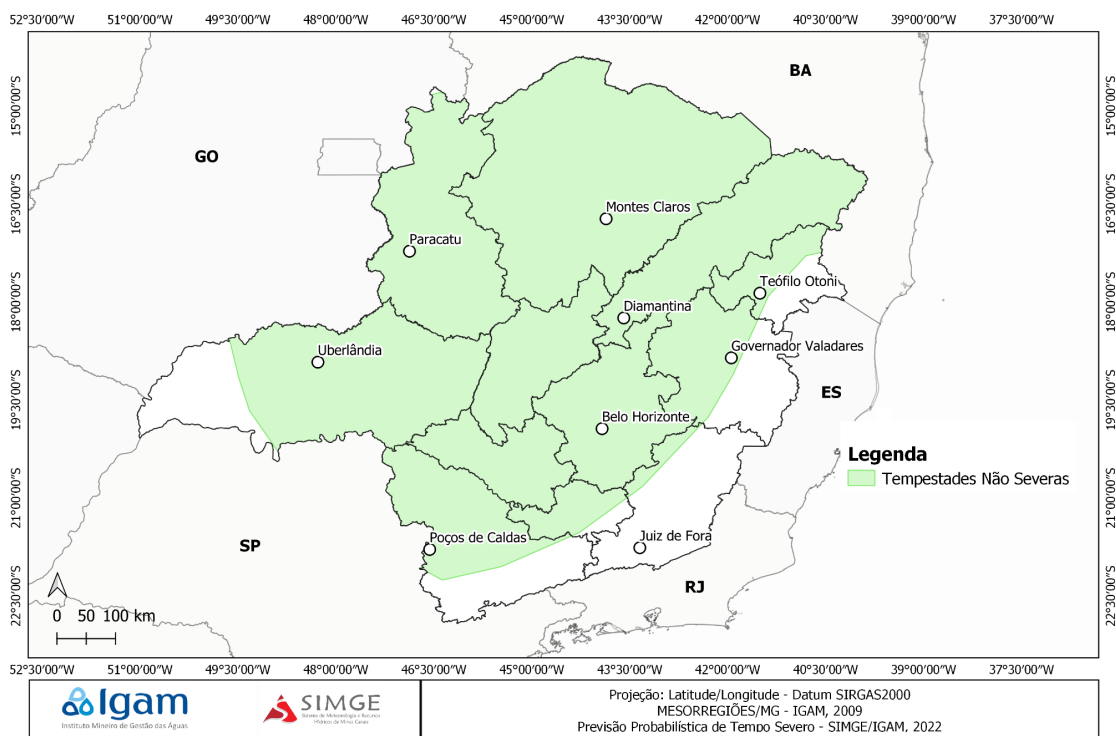
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.](#)

Tempestades Não Severas: previsto para todo o estado. Microrregiões em destaque: Paracatu, Montes Claros, Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Diamantina, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

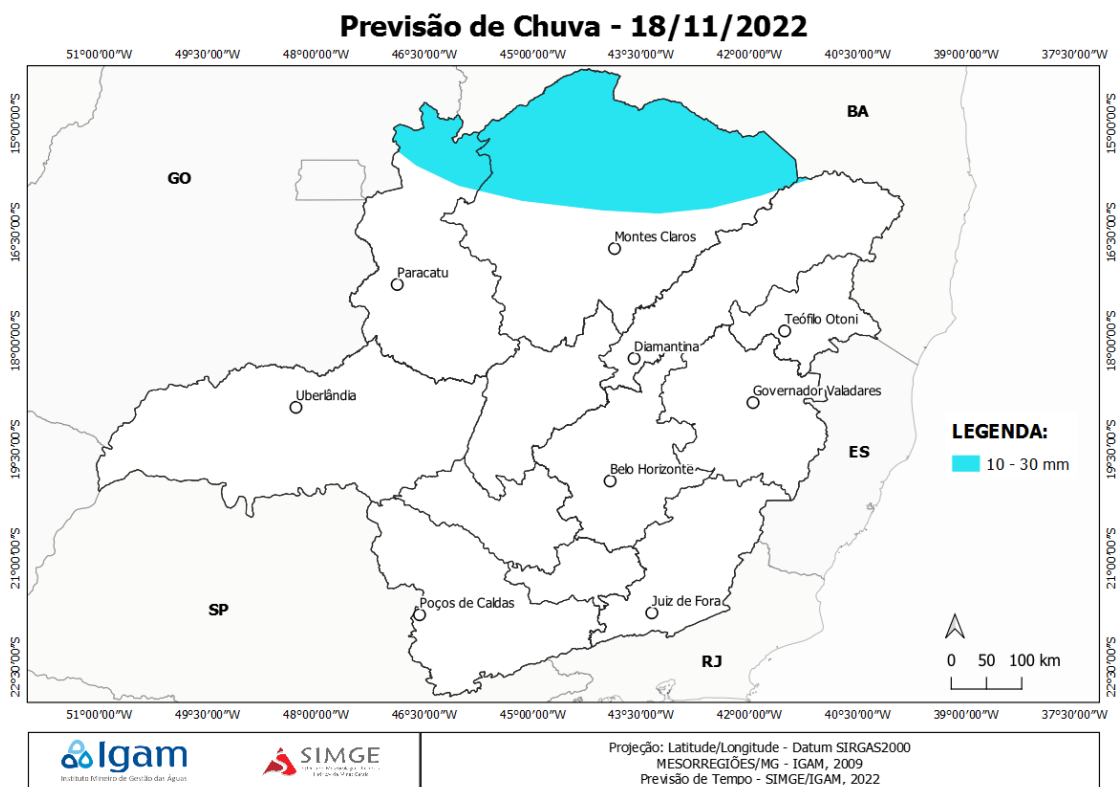
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/11/2022



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

Os maiores acumulados de chuva previstos para o período de vigência deste documento serão em torno dos 20 mm, concentrados no norte do estado, divisa com a BA.



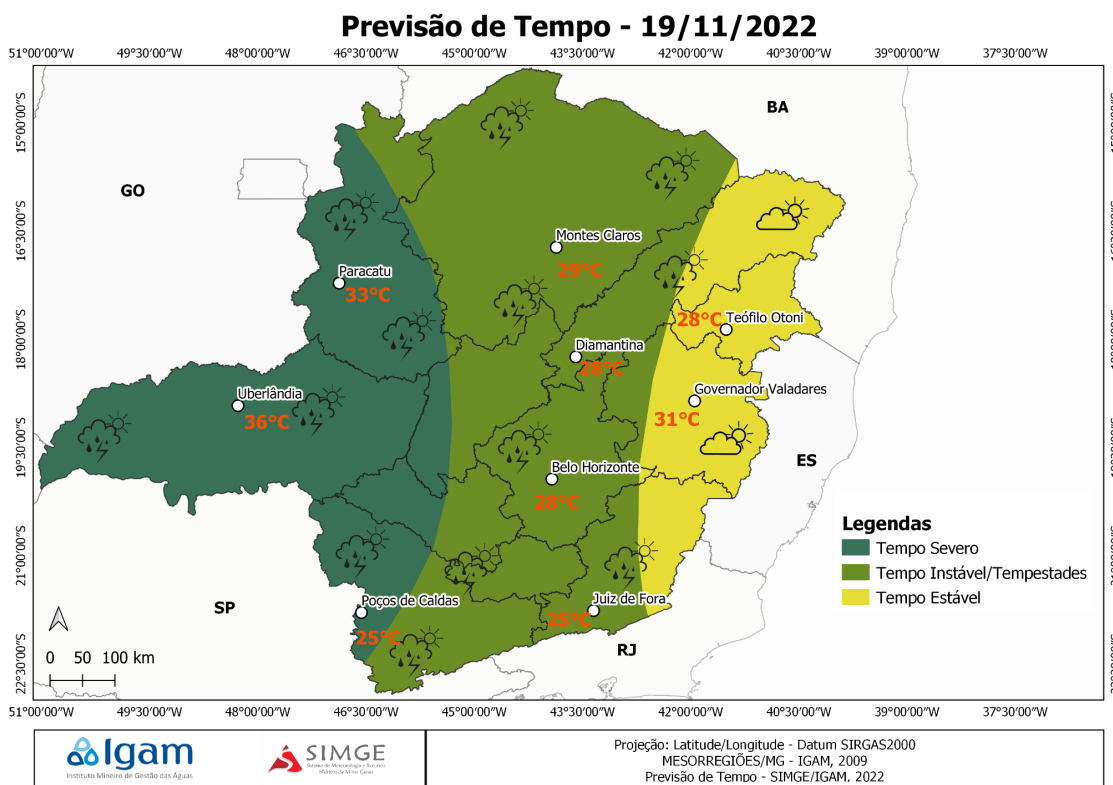
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 19/11 às 10hs LT do dia 20/11.

Segue a atuação do sistema de alta pressão pós frontal sobre o estado mineiro, com um cavado invertido embebido nesta circulação maior. **No oeste do estado, a passagem de um cavado de onda-curta, ao longo do período, deverá decorrer na atuação de tempestades severas, produzindo vendaval e granizo, com destaque para o Triângulo Mineiro, Oeste e Sul de Minas.** Entre o final da tarde e noite, tempestades isoladas deverão atuar na faixa centro/norte/sul, sem severidade associada.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com aumento da nebulosidade no decorrer do dia e previsão de tempestades à noite. As máximas estarão na casa dos 28°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

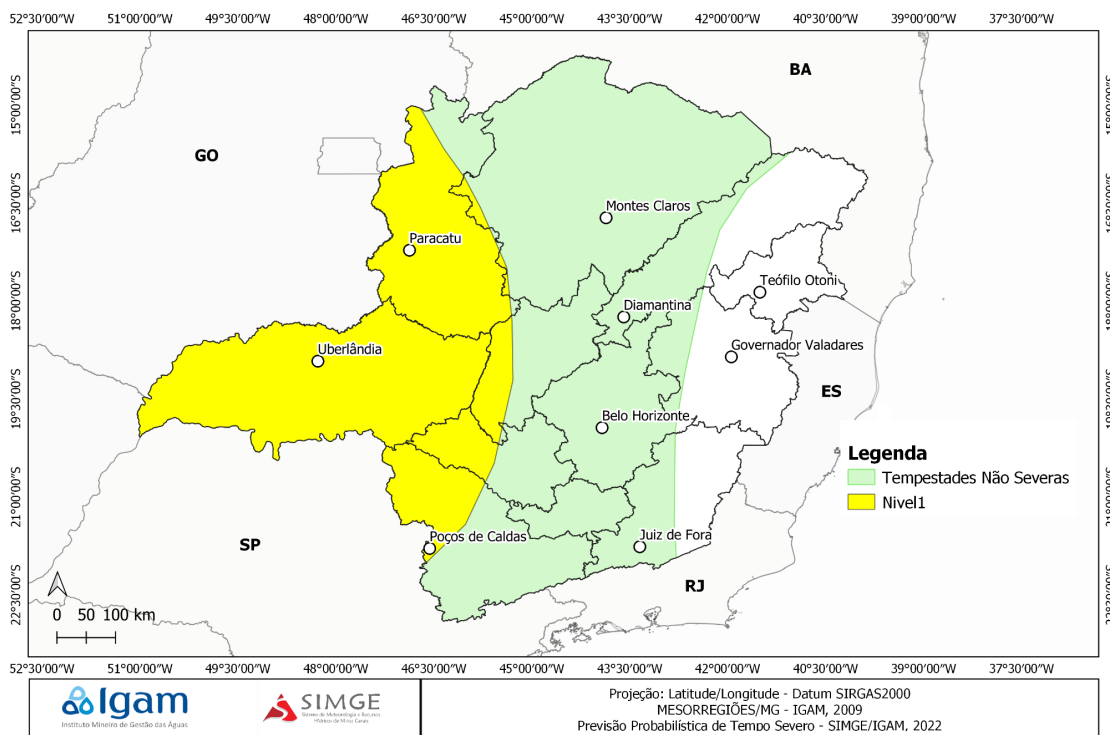
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 as mesorregiões Triângulo Mineiro, Noroeste, Central e Sul de Minas. Microrregiões em destaque: Uberaba, Uberlândia, Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas, Pirapora, Bom Despacho, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Três Marias, Poços de Caldas, Ituiutaba, Frutal, Paracatu, Araxá, Unaí.*

Haverá a atuação de um cavado em superfície, gerando convergência de umidade, acoplado a um outro cavado, este de onda-curta, em 500hPa, com forte advecção de vortacidade em conjunto a isoterma de -8°C , bem como levantamento intenso. O ambiente ainda terá moderada energia, com MUCAPE de 2000 a 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1000J/kg. Este padrão contribuirá para a formação de tempestades severas, gerando vendaval e granizo pequeno (2 - 3 cm), entre meados da tarde e à noite do Sábado.

Tempestades Não Severas: *previsto para o restante das mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte e Juiz de Fora.*

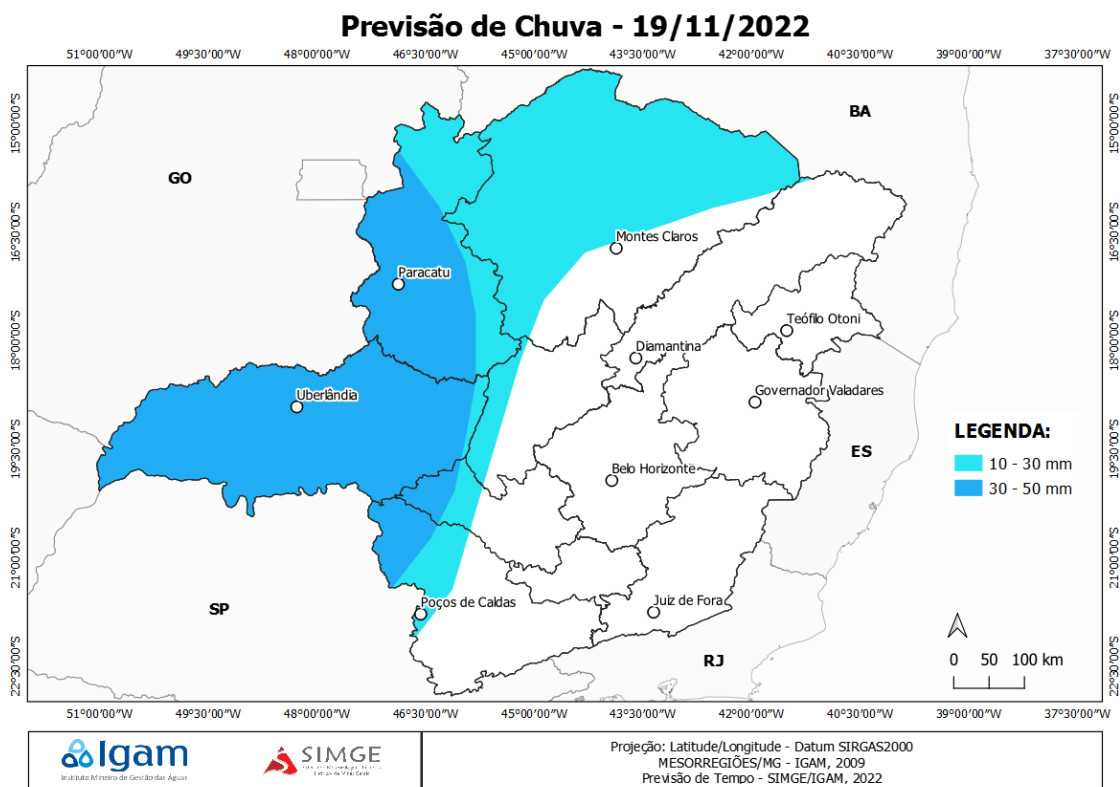
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 19/11/2022



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

Os maiores acumulados do período serão no oeste do estado, devido a atuação de tempestades entre a tarde e à noite, com valores próximos a 50 mm.

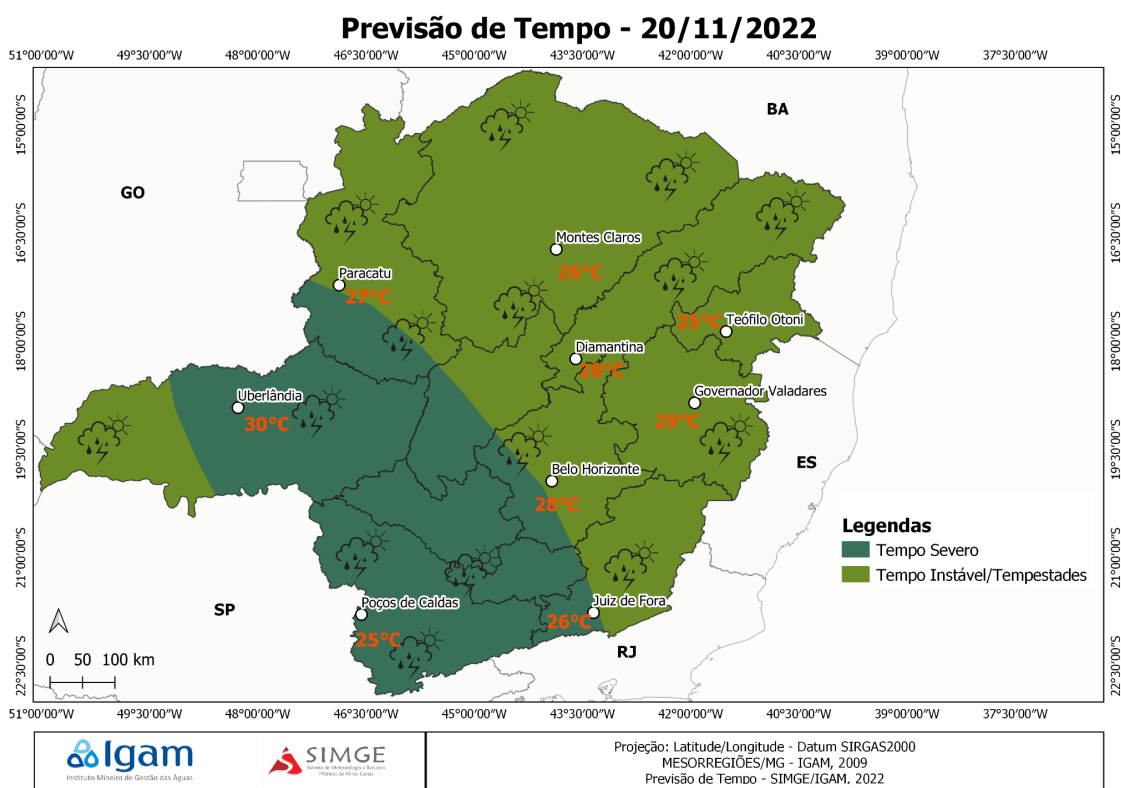


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 20/11 às 10hs LT do dia 21/11.

O cavado de onda curta avança para norte, gerando forte advecção de vorticidade no Norte do estado. **Entretanto o padrão de mesoescala manterá a ocorrência de tempo severo no centro/sudoeste do estado, entre o Triângulo Mineiro e o Sul de Minas. Há previsão de granizo e vendaval.** No restante de Minas Gerais, tempo instável com tempestades subservas a qualquer hora do dia.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, variação da nebulosidade, com previsão de tempestades a tarde. Máximas na casa dos 28°C.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: 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.

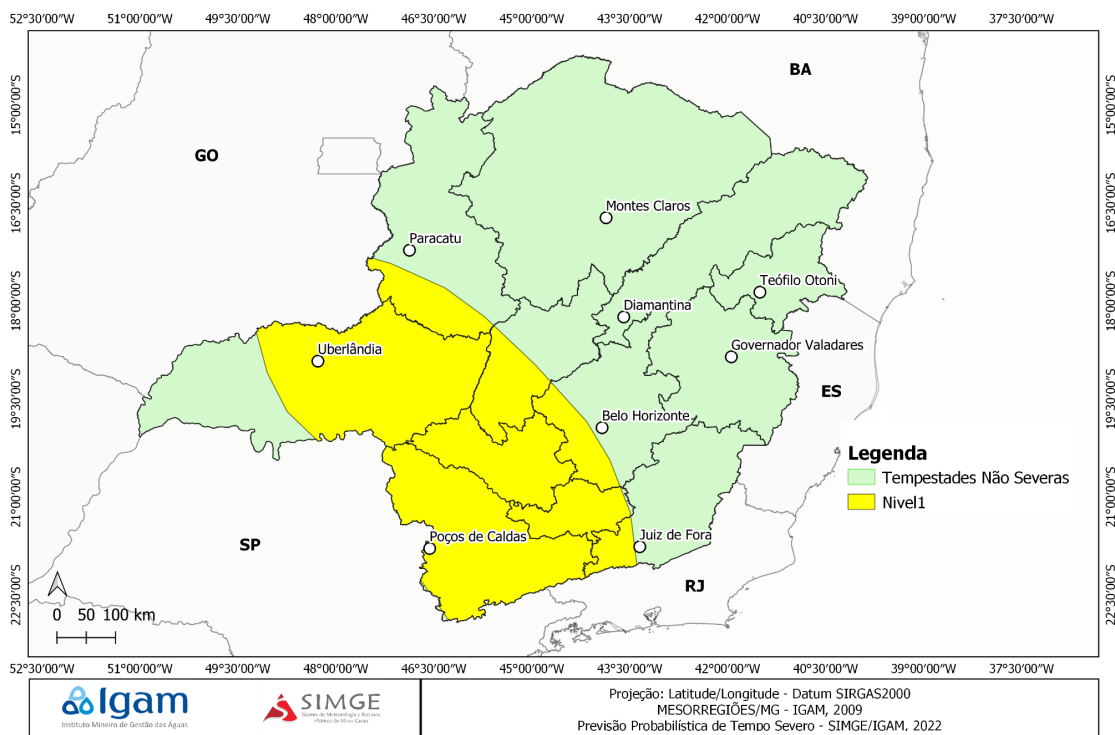
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto para as mesorregiões Triângulo Mineiro, Noroeste, Central, Metropolitana, Campo das Vertentes e Sul de Minas. Microrregiões em destaque: Uberaba, Uberlândia, Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas, Bom Despacho, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Três Marias, Poços de Caldas, Paracatu, Araxá, Alfenas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Varginha, Lavras, Andrelandia, Campo Belo, Formiga, Divinópolis, Pará de Minas, Itaguara, oliveira, São João del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Conselheiro Lafaiete.*

Haverá a atuação de um cavado em superfície, gerando convergência de umidade, bem como levantamento intenso. O ambiente ainda terá moderada energia, com MUCAPE de 2000 a 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1000J/kg, associado a um cisalhamento de 25 kt. Este padrão contribuirá para a formação de tempestades severas, gerando vendaval e granizo pequeno (2 - 3 cm), entre meados da tarde e à noite, dando destaque para o centro/sul do estado.

Tempestades Não Severas: *previsto para o restante das mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte, Paracatu, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Juiz de Fora.*

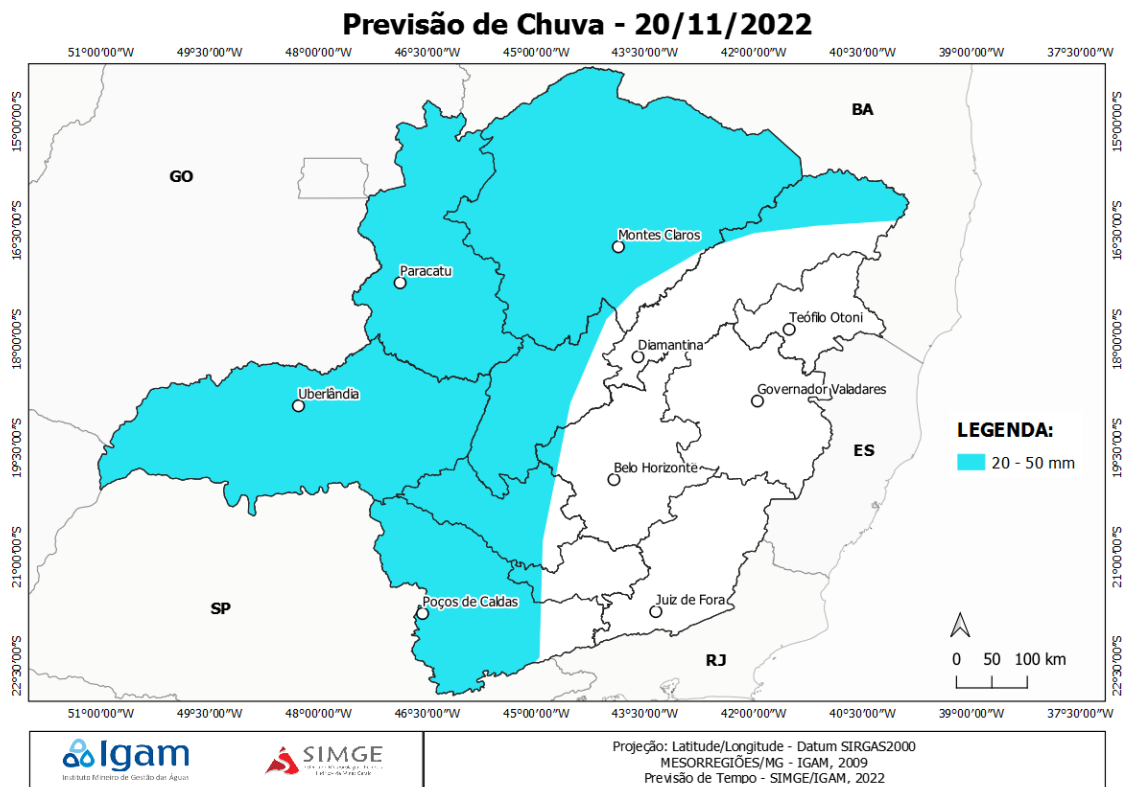
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 20/11/2022



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

Dia chuvoso com tempestades em todo o estado, gerando acumulados em torno dos 35 mm, na porção centro/norte/oeste.



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.