

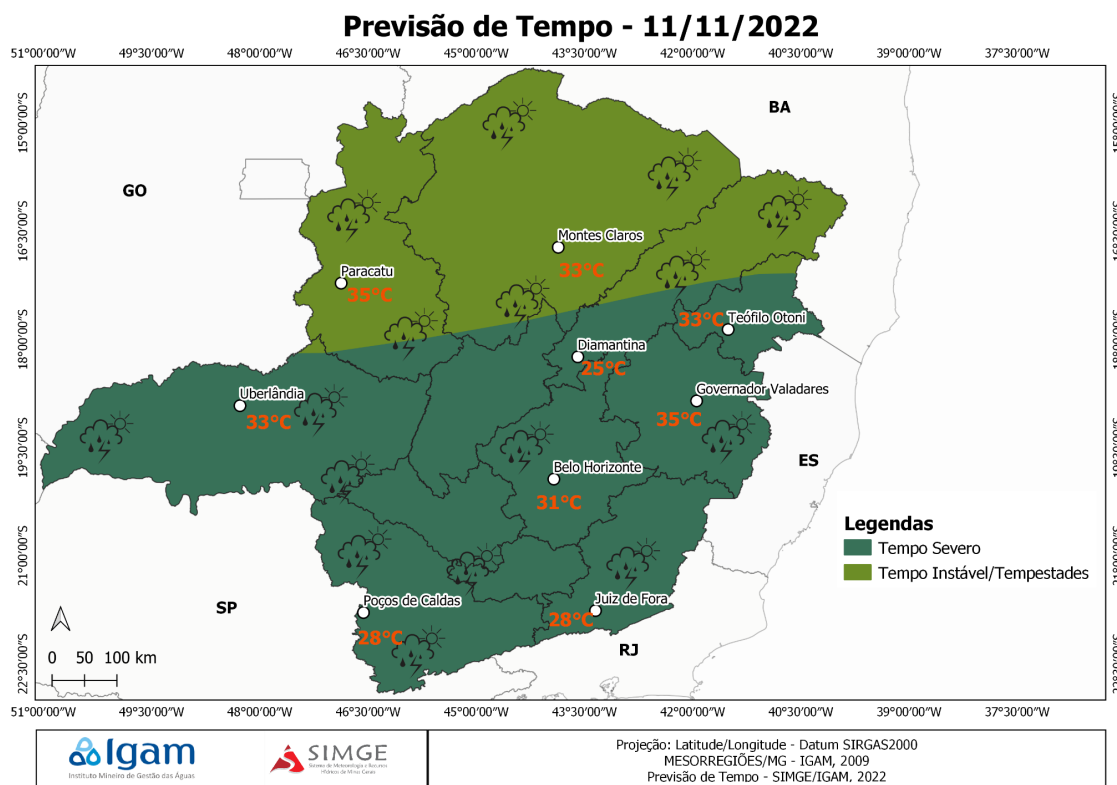
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

11 de novembro de 2022

válida até às 10:00hrs LT do dia 12/11.

Previsão de tempo instável em todo o estado mineiro, com tempestades e chuva significativa. No Triângulo Mineiro, o avanço de um sistema convectivo já provoca tempestades agora pela manhã. **Tempo severo está previsto na área que compreende o Triângulo Mineiro e o Vale do Mucuri e do norte da Central ao sul do Sul de Minas, com vendaval e granizo.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades previstas ao fim da tarde, associadas a vendaval e granizo. As máximas estarão na casa dos 31°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 2: *previsto para a Zona da Mata, porção sul do Vale do Rio Doce e leste da Metropolitana, do Sul de Minas e do Campo das Vertentes. Microrregiões em destaque: Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Cataguases, Ouro Preto, Ponte Nova, Viçosa, Muriaé, Conselheiro Lafaiete, Juiz de Fora, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Manhuaçu, Aimorés, Governador Valadares.*

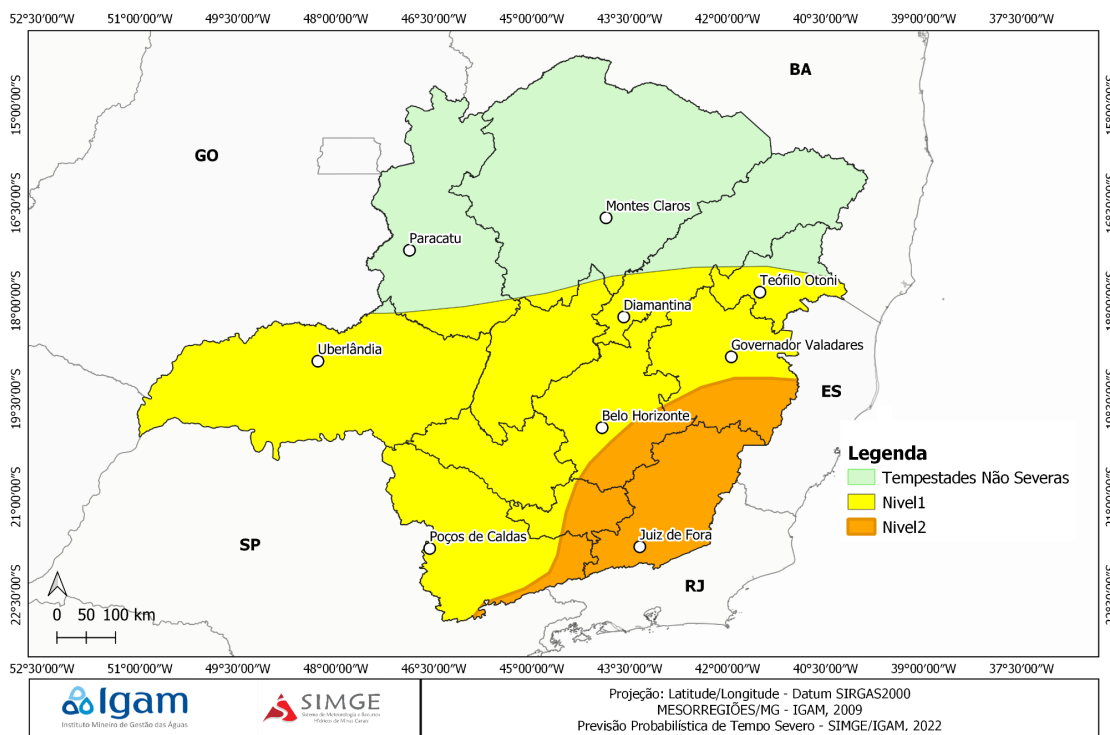
Na área com nível 2 para tempestades severas o ambiente é de alta instabilidade termodinâmica: os valores de MUCAPE estarão entre 2000 – 3000 J/kg, com alguns pontos acima dos 3000J/kg e MLCAPE de 1500 a 2000 J/Kg. Essa instabilidade estará acoplada com cisalhamento vertical do vento, em 0-6 km, de fraca a média intensidade, em torno dos 25kt. O levantamento intenso, estará restrito a algumas localidades, Espera-se convecção discreta e profunda com formação de tempestades severas capazes de produzir granizo de diâmetro médio (3 – 5 cm) e/ou com acumulação. As tempestades também produzirão rajadas de vento severas e chuva torrencial.

Nível 1: *previsto para as mesorregiões Triângulo Mineiro, sul da Noroeste e da Norte, Central, sul do Jequitinhonha e do Mucuri, Oeste, Campo das Vertentes, Metropolitana, Sul de Minas. Microrregiões em destaque: Uberaba, Uberlândia, Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas, Pirapora, Bocaiúva, Diamantina, Capelinha, Nanuque, Bom Despacho, Divinópolis, Piumhi, Formiga, Alfenas, Santa Rita do Sapucaí, Lavras, Oliveira, Belo Horizonte, Campo Belo, Varginha, Itaguara, Passos, São Sebastião do Paraíso, Pará de Minas, Três Marias, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Mantena, Guanhães, Poços de Caldas, Curvelo, Peçanha, Araxá, Teófilo Otoni, Ituiutaba e Frutal..*

A atuação de cavados manterão a zona de convergência sobre o centro/sul de MG. Associados a MUCAPE entre 1000 e 1500 J/kg, MLCAPE de 800 J/kg com cisalhamento profundo de 10 kt. Espera-se convecção discreta com formação de tempestades severas capazes de produzir granizo pequeno entre 2 e 3 cm de diâmetro com acumulação, além de rajadas de vento localmente severas.

Tempestades Não Severas: *previsto para todo o estado. Microrregiões em destaque: Paracatu e Montes Claros.*

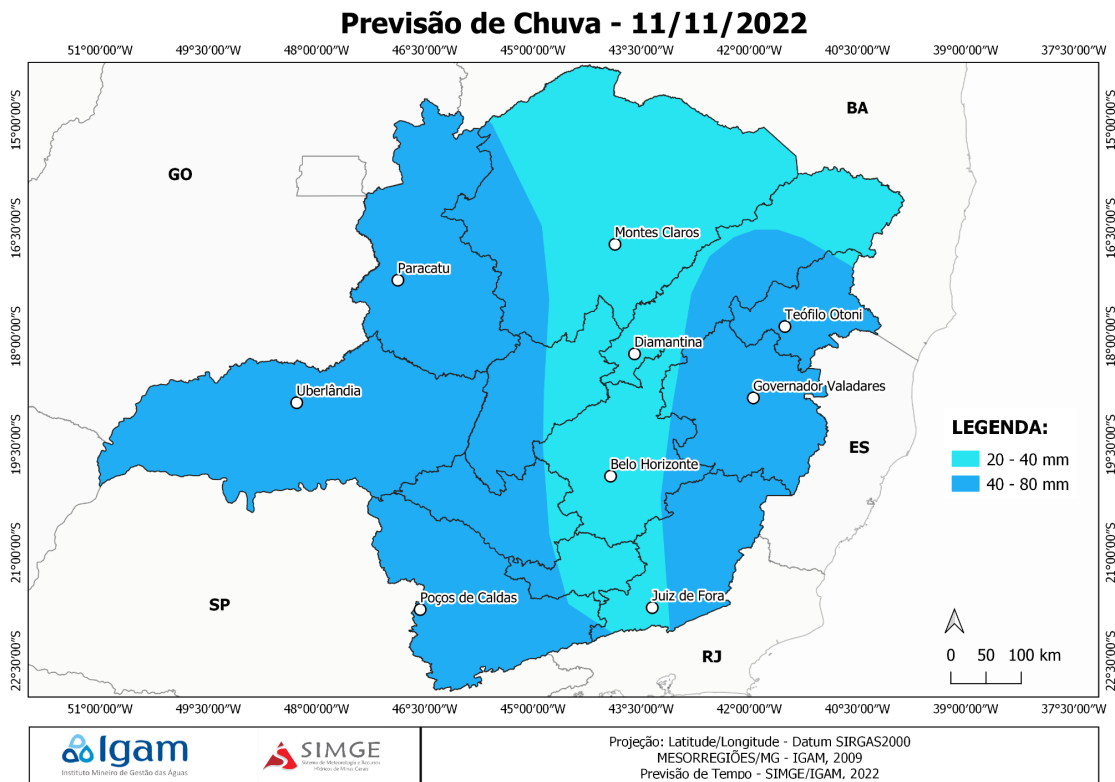
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 11/11/2022



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 acumulados de chuva previstos para o período de vigência deste documento serão em torno dos 50 mm, com os maiores volumes devendo ocorrer no leste e no oeste do estado, alcançando, pontualmente, valores de 80 mm.



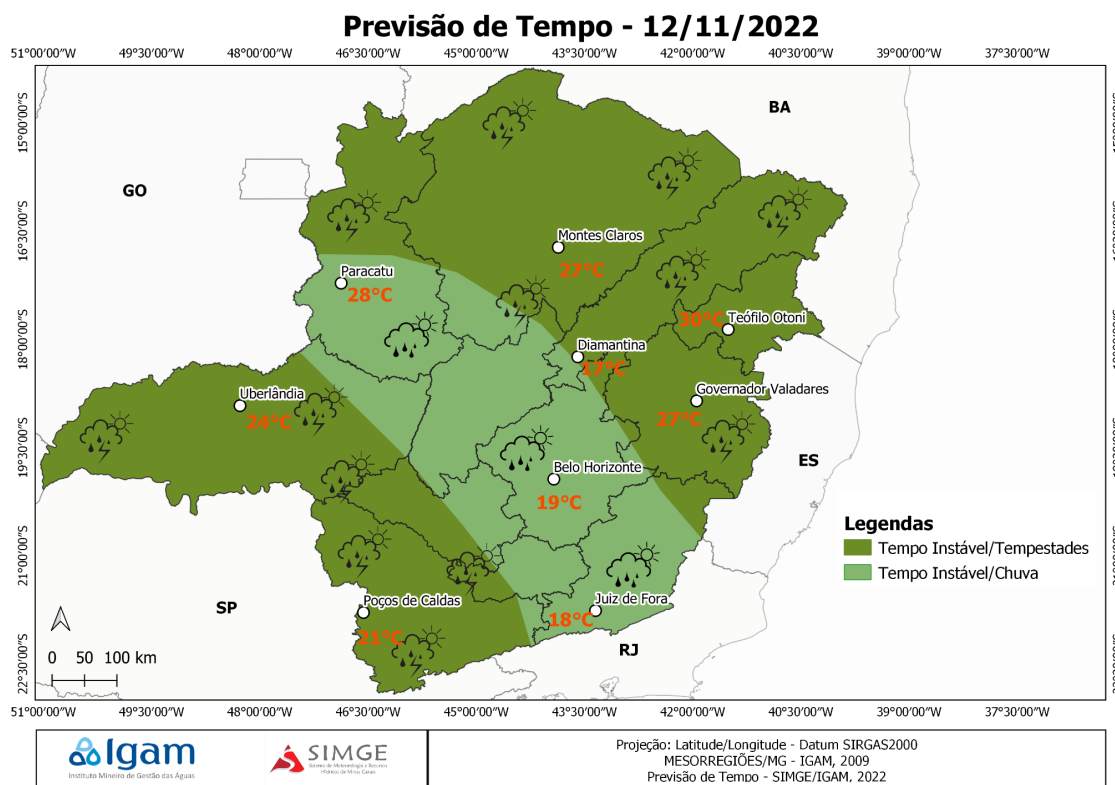
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 12/11 às 10hs LT do dia 13/11.

O padrão do fim de semana não irá destoar muito da sexta-feira, com a atuação de cavados ao longo da coluna atmosférica. Logo, a previsão é de tempo instável em Minas Gerais, com chuva e tempestades, nos setores sudoeste e nordeste, na faixa central do estado, dia com muitas nuvens e chuva. As máximas estarão mais amenas, não ultrapassando os 30°C no norte do estado e os 20°C no centro/sul.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com predomínio de nublado e chuva a qualquer momento. As máximas estarão na casa dos 19°C.



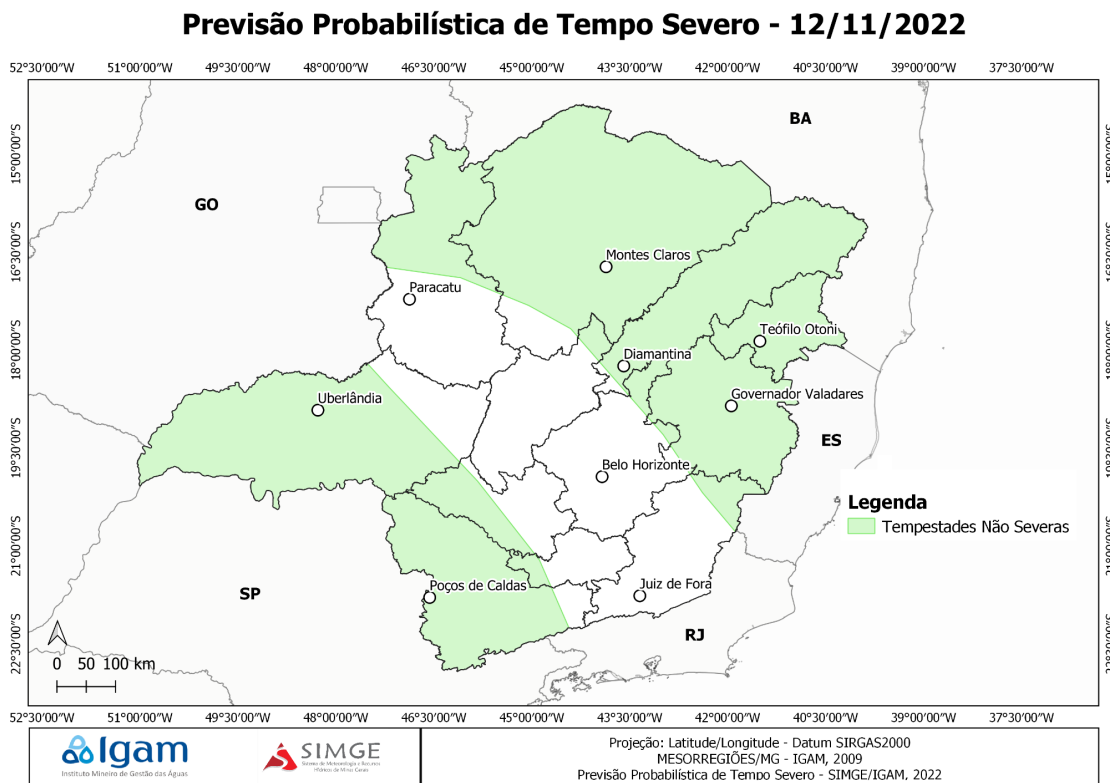
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.](#)

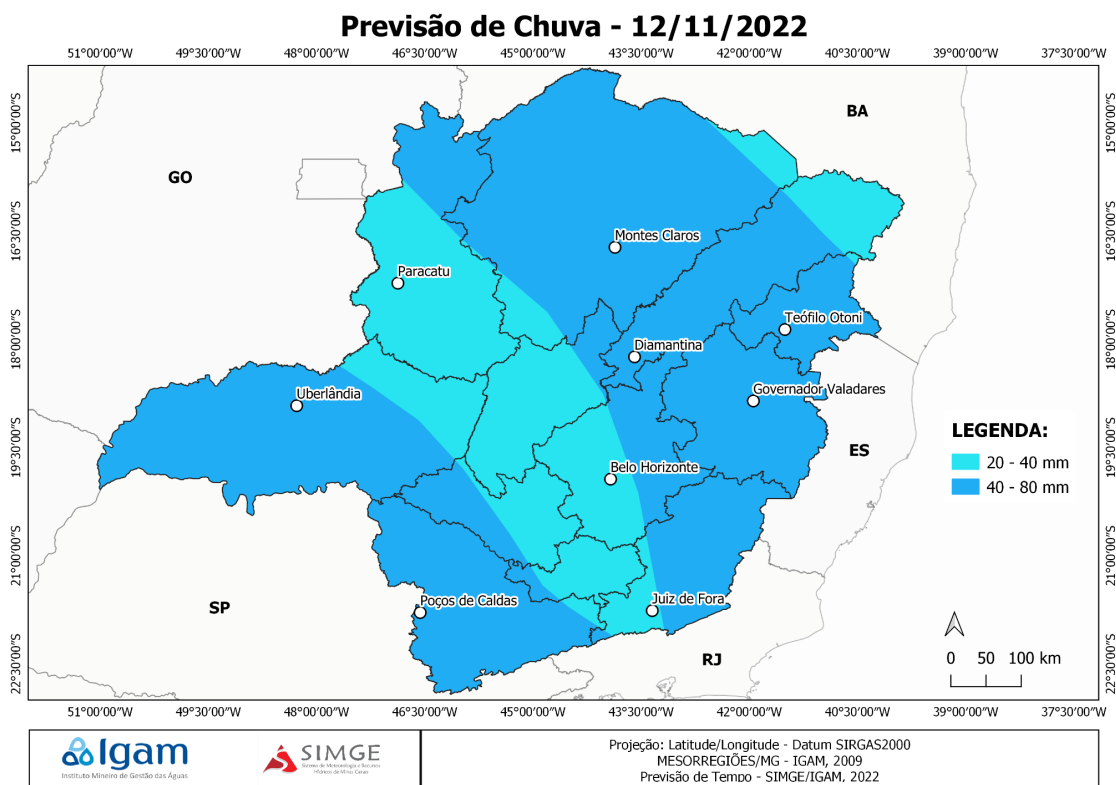
Tempestades não severas: previstas para todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: *Uberlândia, Montes Claros, Diamantina, Teófilo Otoni, Governador Valadares e Poços de Caldas.*



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 sudoeste do estado e centro/nordeste, com episódios de tempestades embebedas em áreas maiores de chuva.

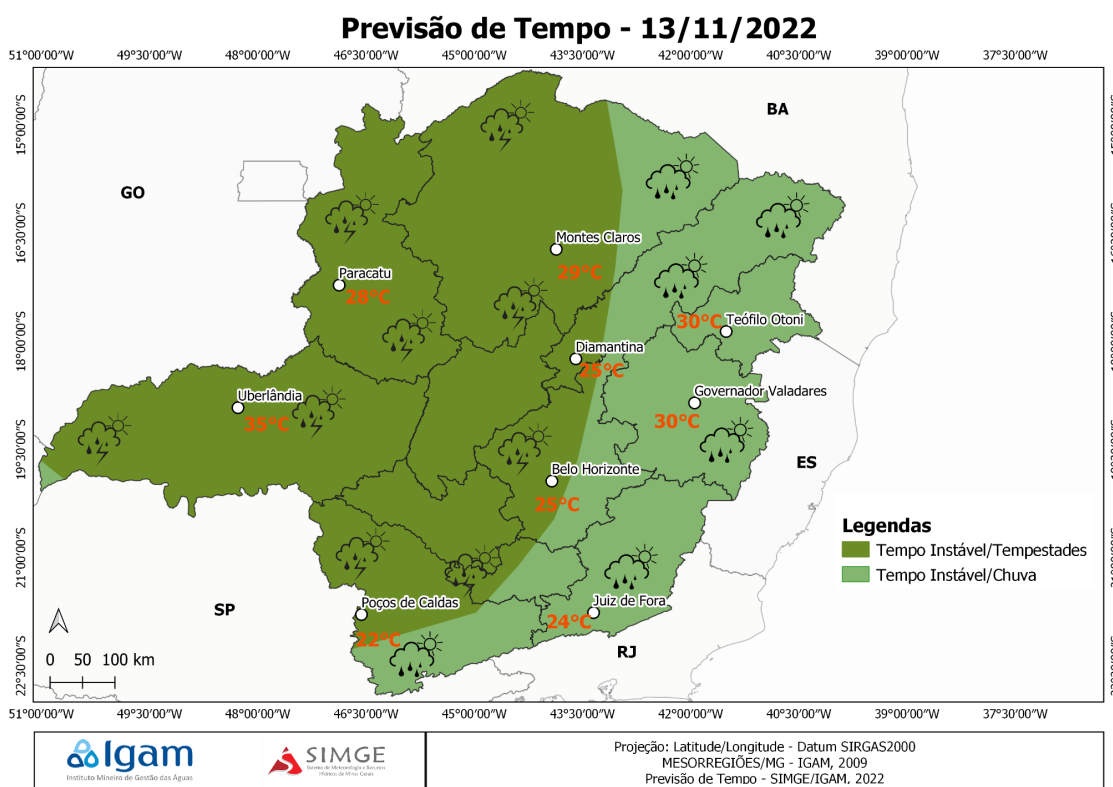


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 13/11 às 10hs LT do dia 14/11.

A circulação em escala sinótica associada a um novo processo ciclogênético sobre o Uruguai, deixará a circulação dos ventos de norte/noroeste sobre o estado mineiro, com forte advecção de calor e umidade, o que culminará em combustível para chuva e tempestades sobre Minas Gerais no domingo.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, nublado a parcialmente nublado, com previsão de chuvas ao longo do período. Máximas na casa dos 25°C.



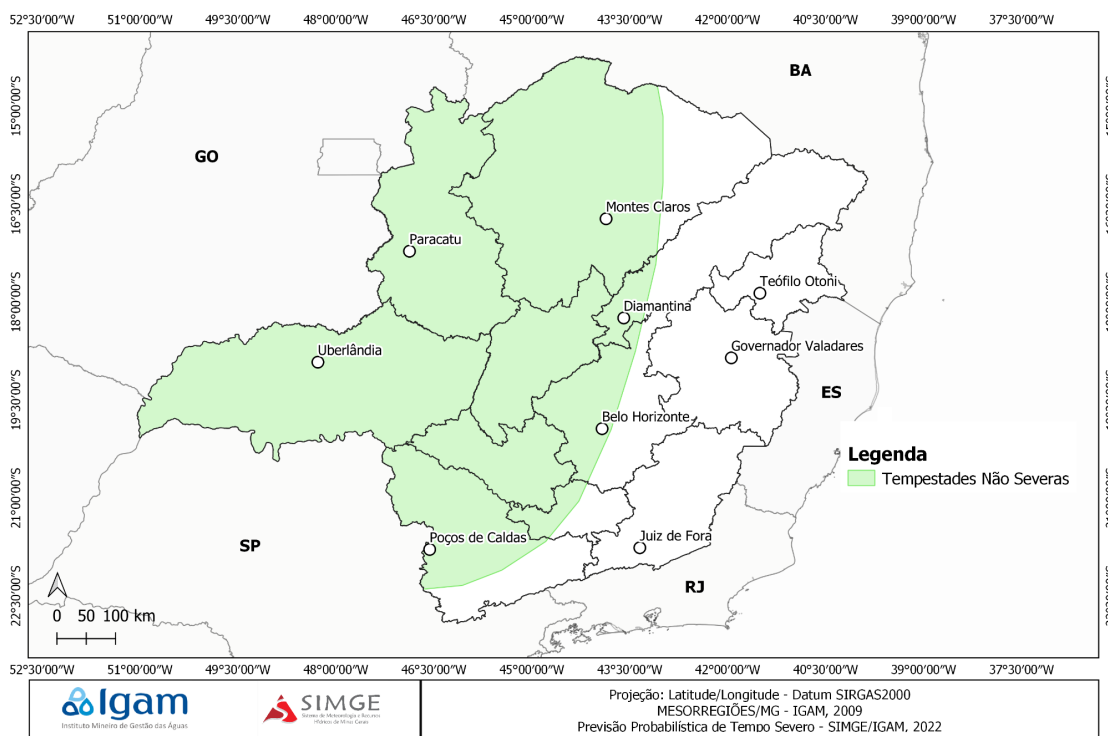
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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: previstas para as mesorregiões Triângulo Mineiro, Noroeste, Norte, Central, Oeste, Metropolitana, sul do Jequitinhonha, oeste do Campo das Vertentes e do Sul de Minas. Microrregiões em destaque: Paracatu, Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte, Uberlândia e Poços de Caldas.

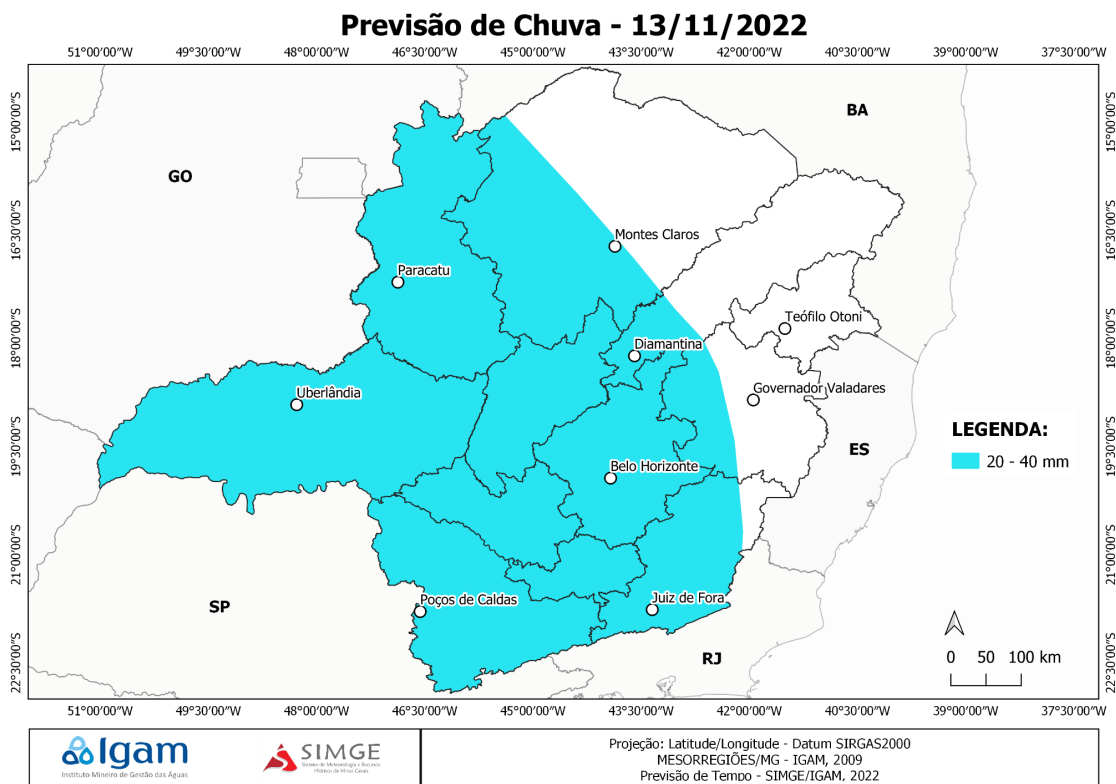
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/11/2022



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 quase todo o estado, gerando acumulados em torno dos 35 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.