

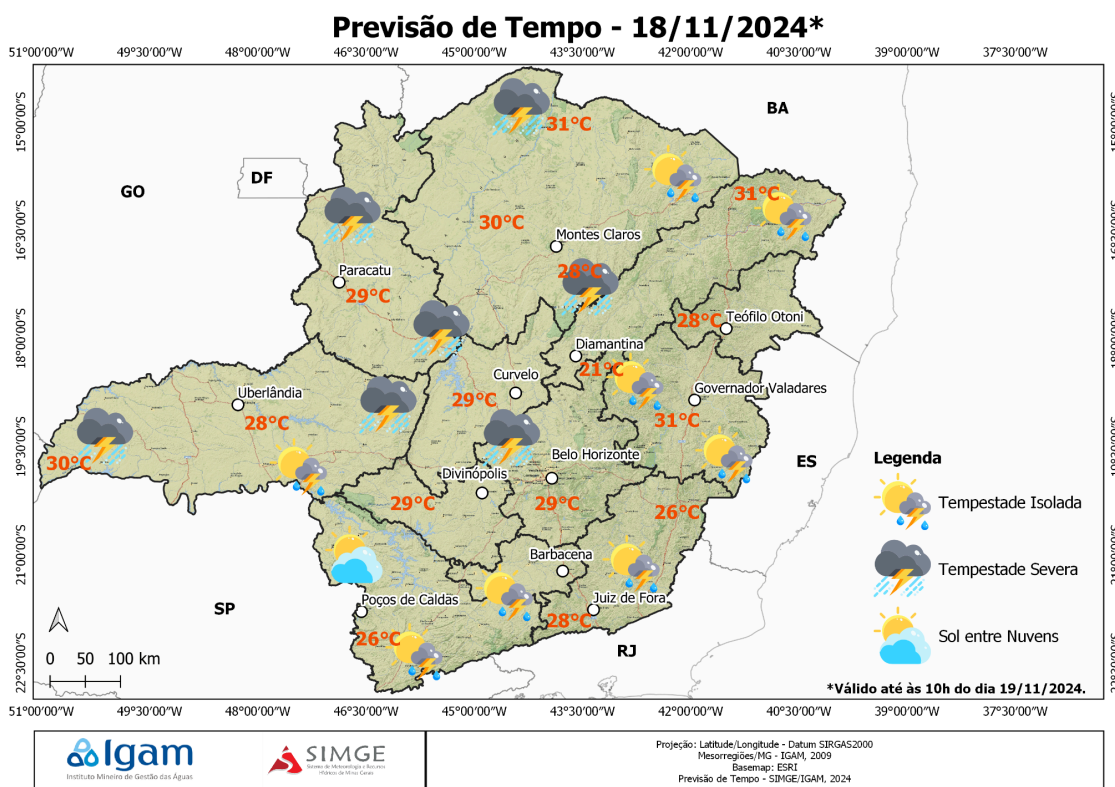
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

18 de novembro de 2024

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

A semana inicia com previsão de tempo instável em ampla área do território mineiro, onde há condições para o desenvolvimento de tempestades, por vezes, severas. As temperaturas máximas estarão na casa dos 30°C, com as maiores temperaturas sendo registradas no Norte de Minas e no Vale do Rio Doce.

Em Belo Horizonte, a previsão é de tempo instável, com variação da nebulosidade e com tempestades atuando, isoladamente, a partir da tarde. As temperaturas máximas estarão na casa dos 29°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

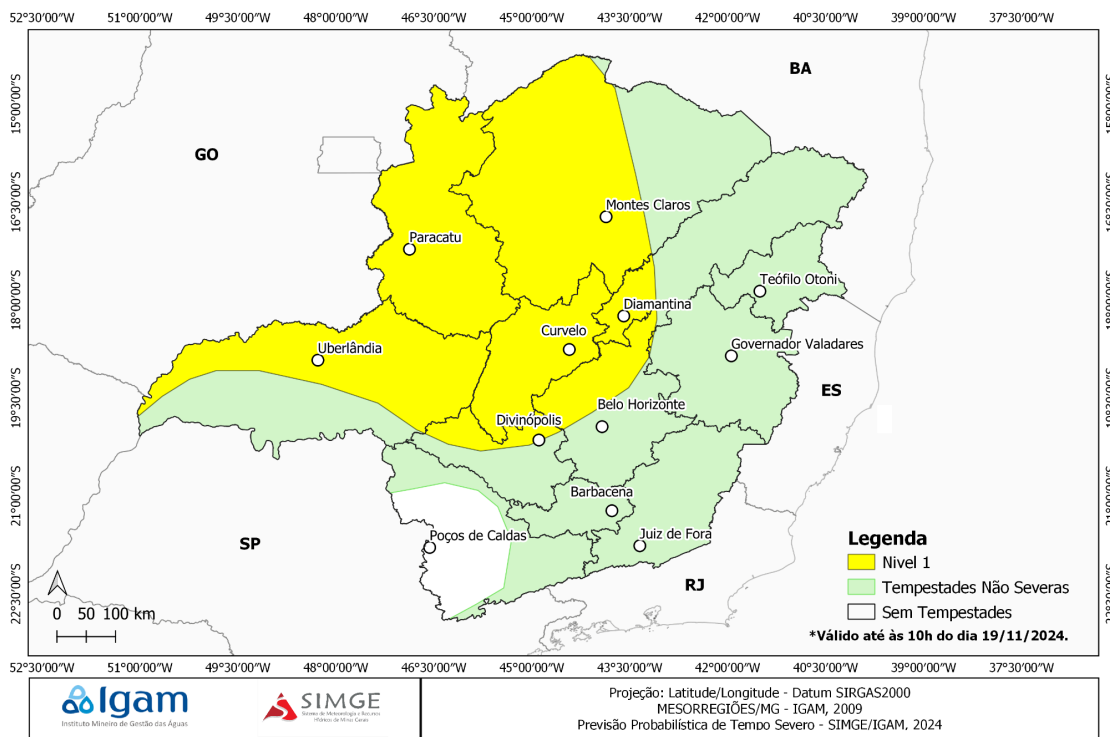
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa indica as probabilidades de onde haverá o maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva 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 em áreas do Triângulo Mineiro, Norte, Noroeste e Oeste de Minas, Central Mineira, Metropolitana e do Vale do Jequitinhonha. A área inclui as microrregiões de Araxá, Belo Horizonte, Bocaiuva, Bom Despacho, Capelinha, Conceição do Mato Dentro, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Formiga, Frutal, Grão Mogol, Ituiutaba, Janaúba, Januária, Montes Claros, Pará de Minas, Paracatu, Patos de Minas, Patrocínio, Pirapora, Piui, Sete Lagoas, Três Marias, Uberaba, Uberlândia e Unai.

A atuação de um VCAN, circundado pelo Jato, em altitude, e de um cavado em 500 hPa, eleva o cisalhamento vertical do vento na camada de 0 - 6 km, para intensidades acima dos 20 kt. Parte do setor estará sob a isoterma de - 6°C, nos médios níveis, que, em áreas de serra, colabora para a ocorrência de tempestades associadas a granizo. Ainda, o setor tem boa disponibilidade de água precipitável e os valores de MUCAPE beiram os 2000 J/kg. As tempestades terão deslocamento médio para nordeste, com registro de tempestades supercelulares, associadas a granizo e vendaval. No entanto, as células que se formarem mais a norte, também terão potencial para chuva intensa.

Tempestades Não Severas: previstas em áreas de todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Barbacena, Juiz de Fora, Teófilo Otoni e Governador Valadares.

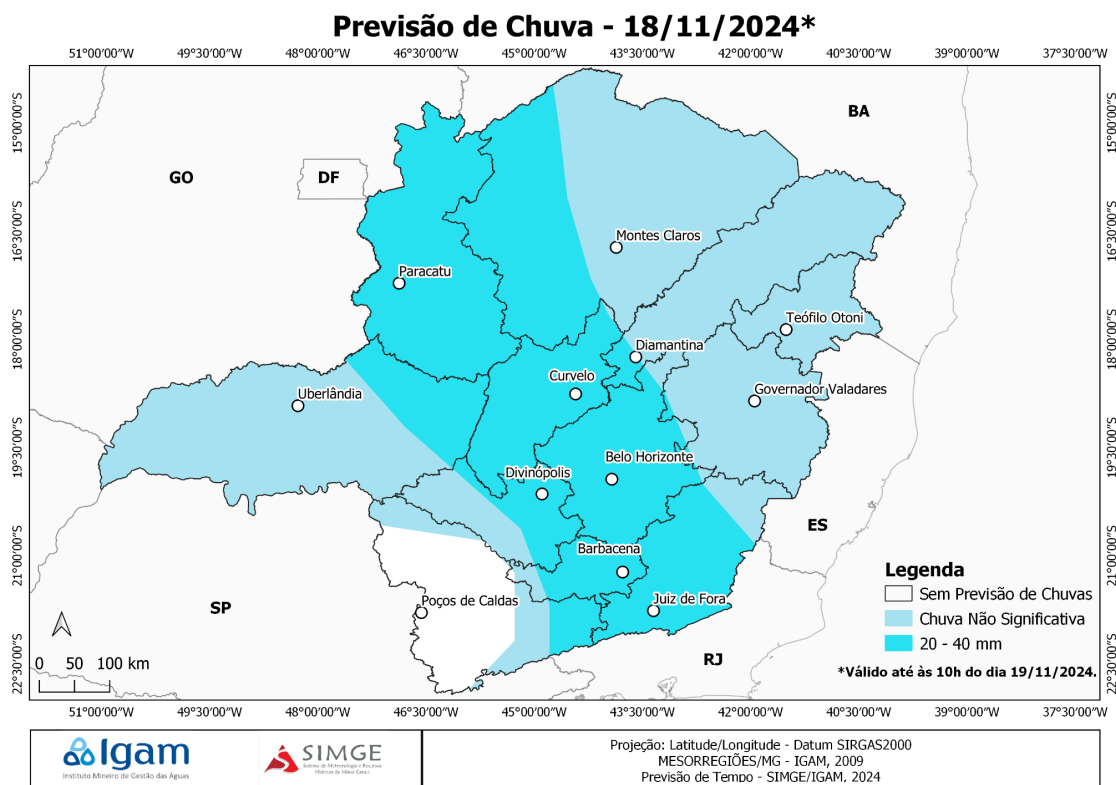
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/11/2024*



OBS: 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. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

AVISO DE CHUVA

Para o período, a previsão é de tempestades isoladas atuando em Minas Gerais, com maior destaque para o período da tarde e maior organização na porção centro/nordeste do estado. Com isso, os maiores volumes acumulados devem ser observados no Norte/Noroeste de Minas e Central Mineira, com acumulados entre 30 e 40 mm.

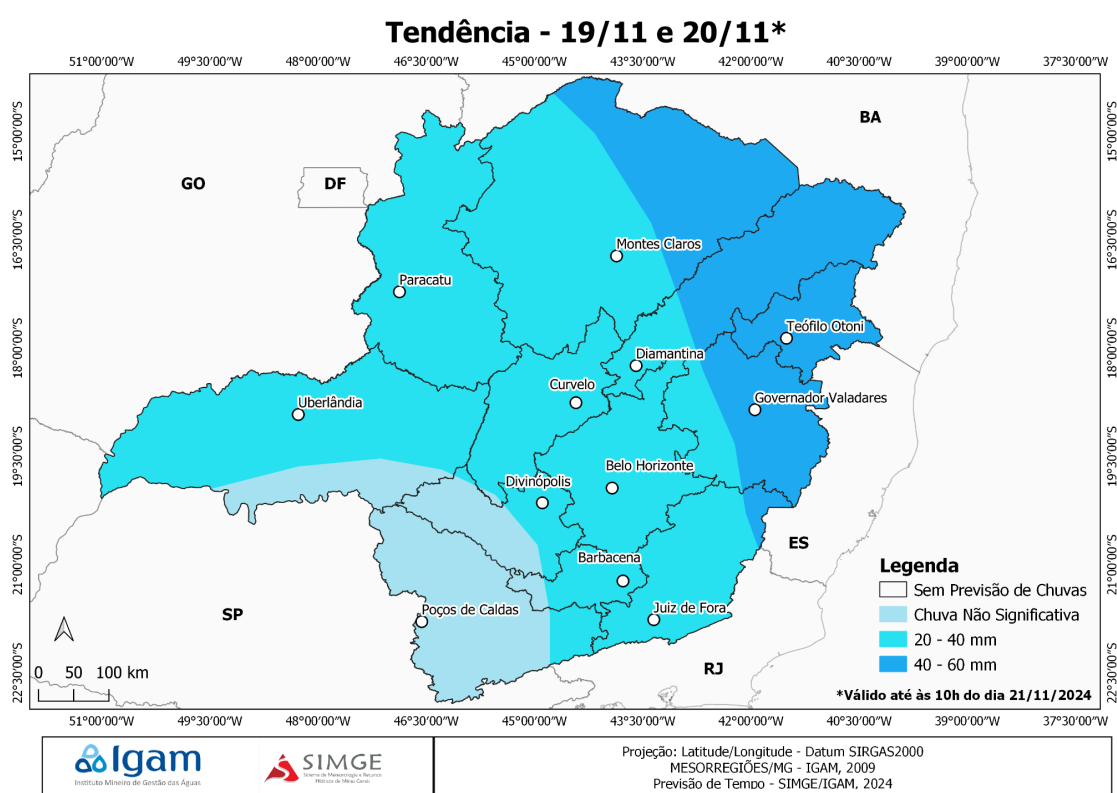


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

TENDÊNCIA – 19/11 e 20/11

válida até às 10:00hrs LT do dia 21/11/2024.

O padrão nos próximos dois dias deverá se manter similar a hoje, com acumulados mais significativos de precipitação se estabelecendo no centro/norte do estado. Valores na casa dos 40 a 60 mm poderão ser registrados entre o Norte de Minas, Vale do Jequitinhonha e do Mucuri e, entre 20 e 40 mm, em áreas das demais mesorregiões.



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