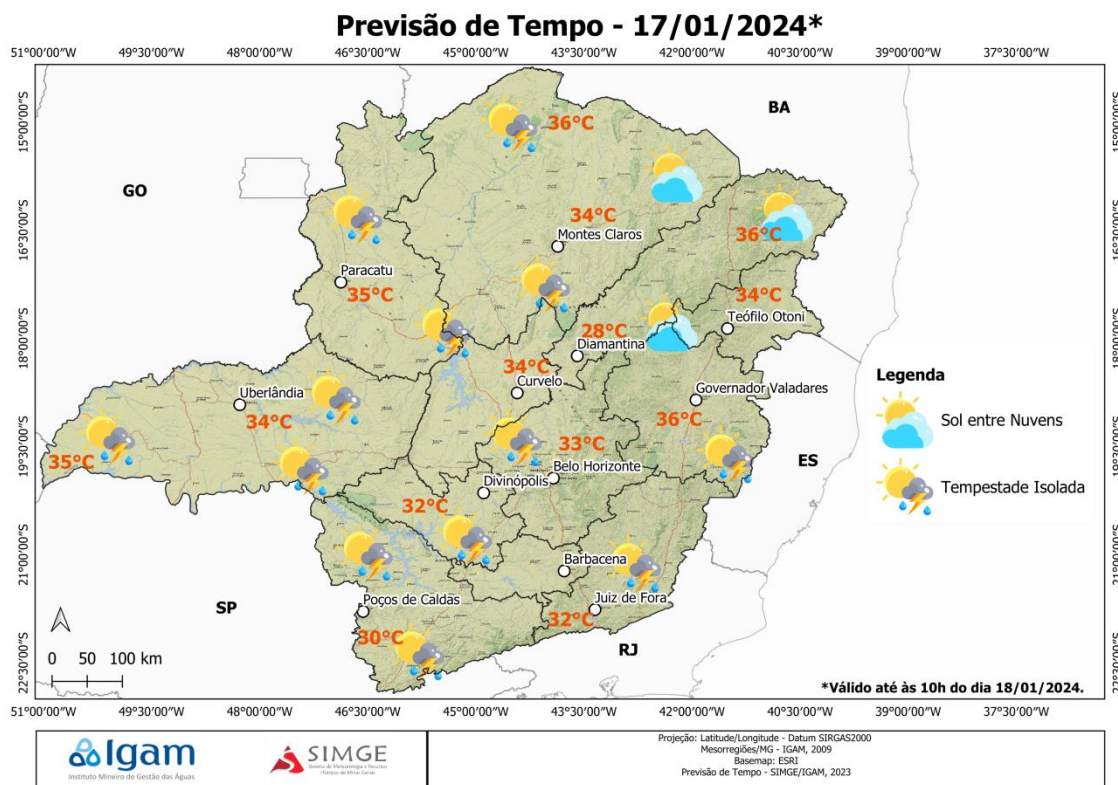


PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

17 de janeiro de 2024
válida até às 10:00hrs do dia 18/01

Uma massa de ar quente mantém as temperaturas diurnas elevadas em todo o estado de Minas Gerais. Previsão de tempo instável com desenvolvimento de tempestades isoladas, a partir da tarde, em praticamente todas as regiões do estado mineiro, exceto na faixa nordeste e parte do leste mineiro onde não deve chover. Nas mesorregiões Noroeste, Triângulo/Alto Paranaíba, Central, Oeste, Metropolitana de Belo Horizonte, Zona da Mata, Campo das Vertentes e Sul de Minas, as tempestades apesar de localizadas podem ser mais significativas. As temperaturas máximas ficam acima de 30°C em todas as regiões mineiras e a máxima pode atingir os 36°C no norte das mesorregiões Norte e Jequitinhonha. Os índices de umidade relativa do ar devem variar entre 35 e 45%, à tarde, em boa parte do estado mineiro.

Em Belo Horizonte, o sol predomina pela manhã e a tendência é de aumento das nuvens com possibilidade de chuvas típicas de verão e tempestades isoladas, a partir da tarde. A temperatura máxima deve atingir os 33°C e a umidade relativa do ar devem ficar em torno de 40%, entre 14 e 16h.



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.

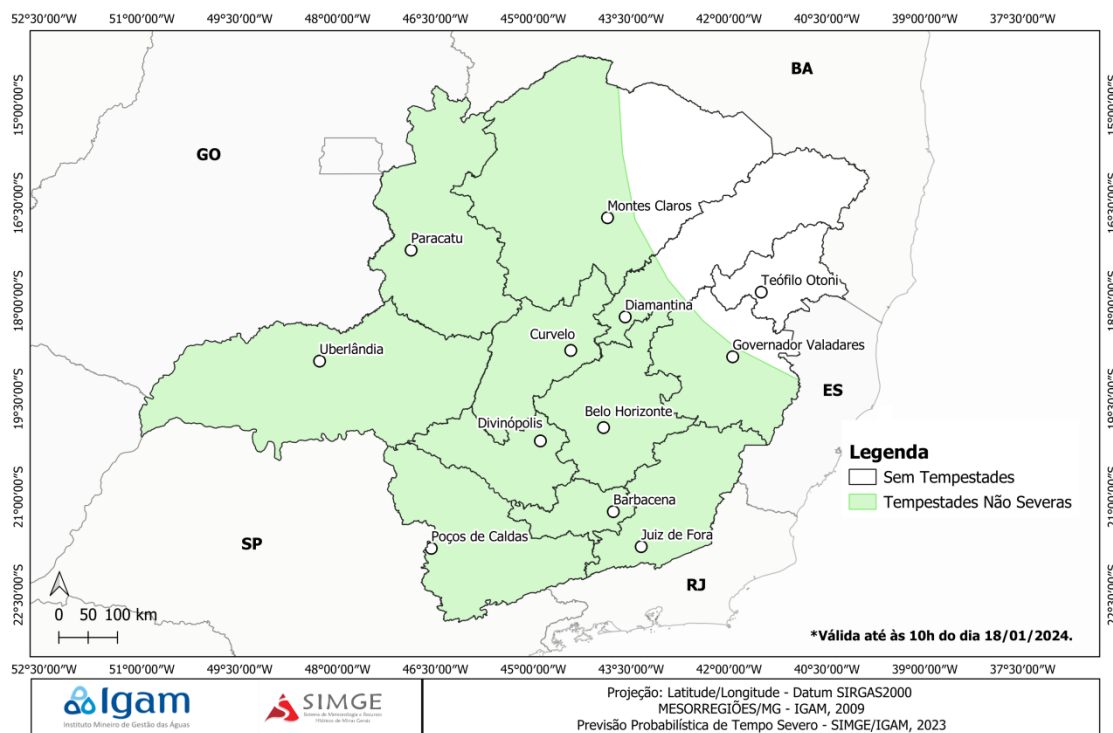
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade, sendo indicados 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 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 em áreas das mesorregiões Noroeste, Norte, Central Mineira, sul do Jequitinhonha, sul do Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Sul, Oeste, Metropolitana de Belo Horizonte, Triângulo/Alto Paranaíba. Microrregiões em destaque: Paracatu, Unaí, Januária, Montes Claros, Pirapora, Bocaiuva, Três Marias, Curvelo, Bom Despacho, Diamantina, Guanhães, Ipatinga, Caratinga, Aimorés, Ponte Nova, Manhuaçu, Viçosa, Muriaé, Ubá, Juiz de Fora, Cataguases, Lavras, São João del-Rei, Barbacena, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Piumhi, Divinópolis, Formiga, Oliveira, Sete Lagoas, Pará de Minas, Belo Horizonte, Itabira, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, Conceição do Mato Dentro, Ituiutaba, Uberlândia, Uberaba, Araxá, Patos de Minas e Patrocínio.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/01/2024*

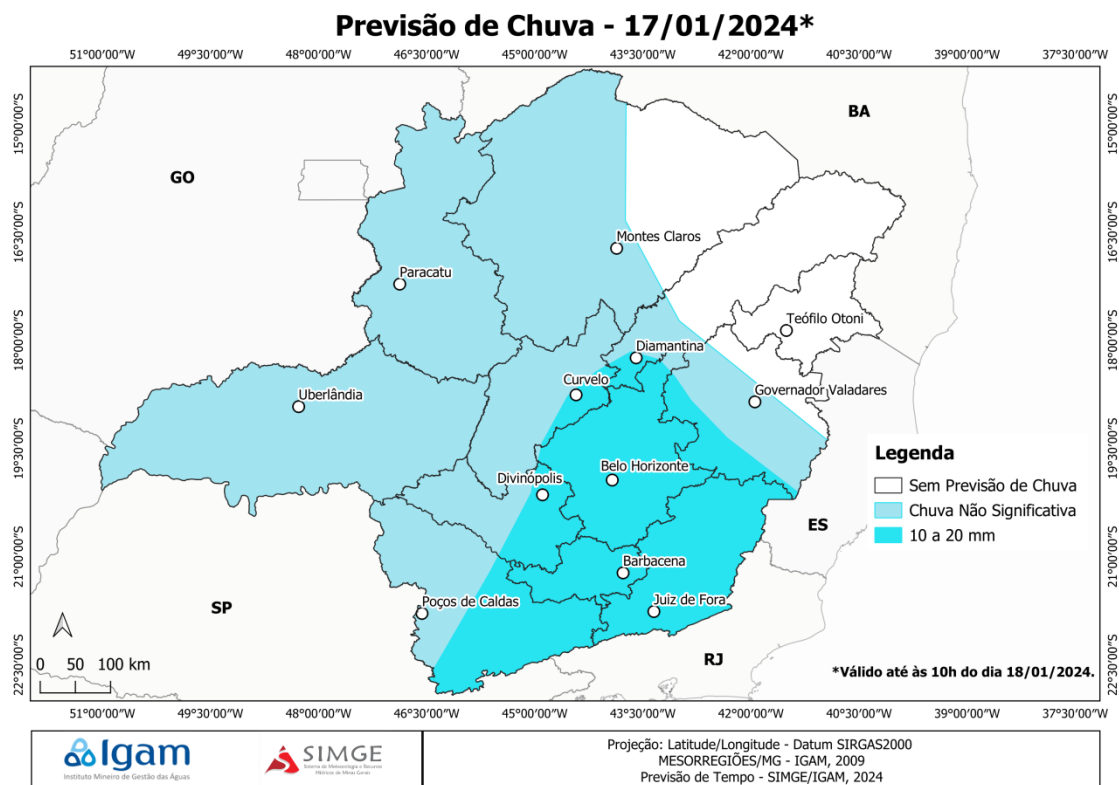


OBS: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

A situação é semelhante ao dia anterior, ou seja, o calor e umidade mantêm as condições favoráveis à ocorrências de tempestades não severas em boa parte do estado mineiro. Previsão de tempestades mais intensas em áreas do Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana de Belo Horizonte, com destaque para os valores de MUCAPE, em torno de 3500 J/kg, na Zona da Mata. Apesar do cisalhamento efetivo baixo, a região montanhosa nas áreas supracitadas aumenta a probabilidade de tempestades mais organizadas, inclusive com granizo e vendaval de modo isolado, a partir da tarde.

AVISO DE CHUVA

As condições meteorológicas ficam favoráveis à ocorrência de chuvas típicas de verão em praticamente todas as regiões do estado de Minas Gerais. Acumulados pluviométricos entre 10 e 20 mm devem ocorrer em áreas de Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana de Belo Horizonte, leste da Central Mineira, leste do Oeste Mineiro, sul do Jequitinhonha e sul do Vale do Rio Doce. Ressaltamos que em áreas do Sul, Campo das Vertentes e Zona da Mata, os acumulados de chuvas podem ser mais significativos e essas podem está associadas com tempestades mais organizadas. Nas demais áreas do estado mineiro, os acumulados de chuvas devem ficar abaixo de 10 mm, sendo que na porção nordeste e parte do leste mineiro não há previsão de chuva.

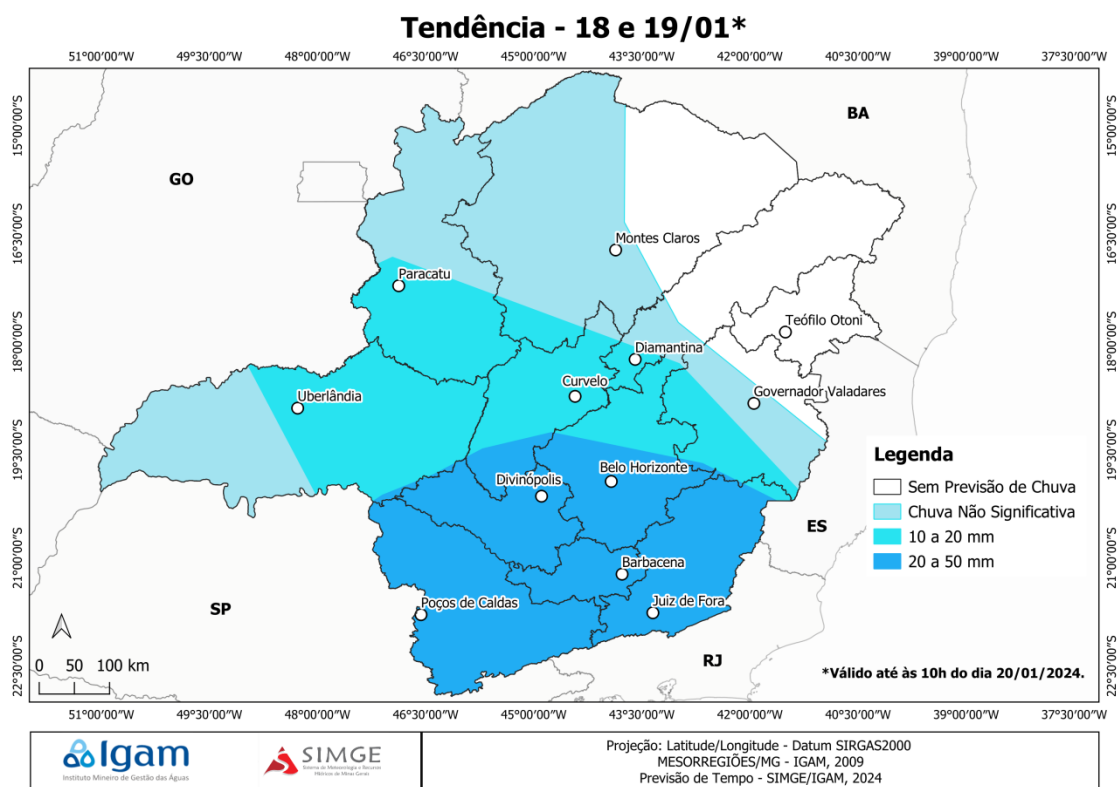


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

TENDÊNCIA – 18 e 19/01

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/01/2024.

Aumento da instabilidade atmosférica em boa parte do estado de Minas Gerais. Acumulados de chuvas entre 20 e 50 mm devem ocorrer no Sul, Oeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata, centro/sul da Metropolitana de Belo Horizonte e sul da Central Mineira. Previsão de acumulados de chuvas entre 10 e 20 mm no Triângulo/Alto Paranaíba, sul do Noroeste, Central Mineira, sul do Jequitinhonha, sul do Vale do Rio Doce. Nas demais regiões do estado de Minas Gerais, os acumulados de chuvas devem ficar abaixo de 10 mm, porém, no extremo nordeste e parte do leste mineiro não deve chover.



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.