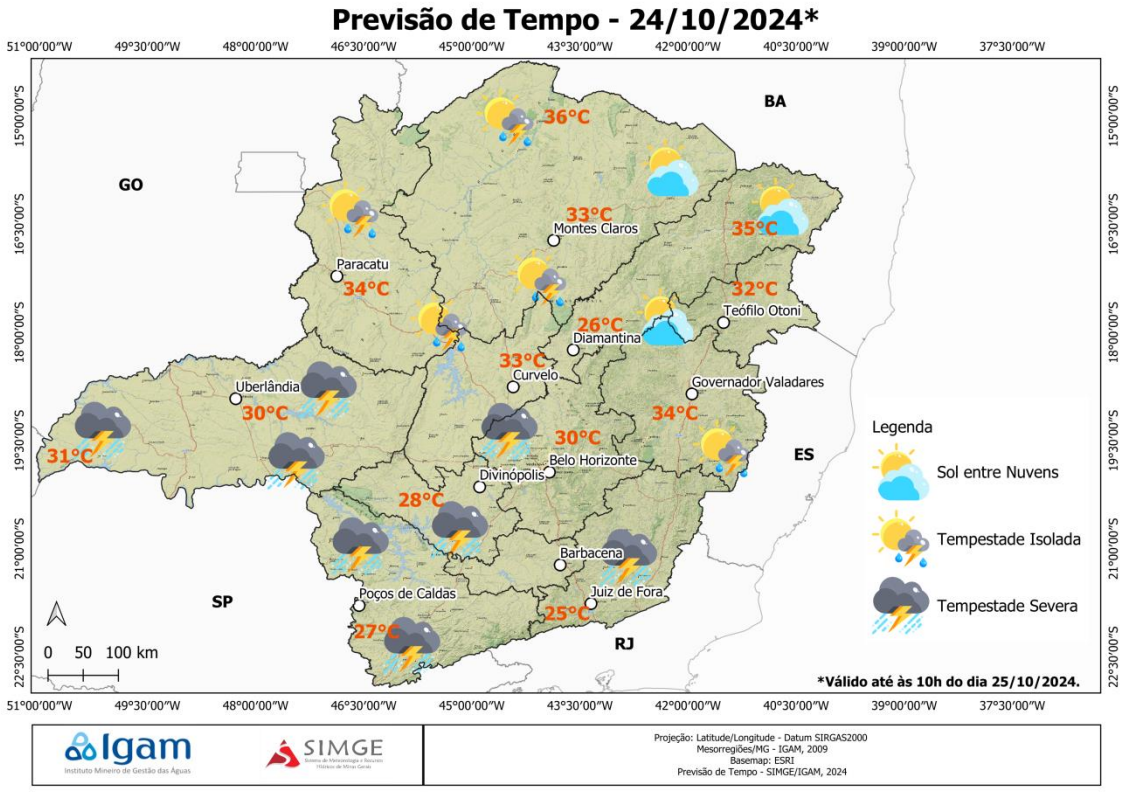
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS
24 de outubro de 2024
Válida até às 10h do dia 25/10

Previsão de aumento da nebulosidade em boa parte das regiões do estado de Minas Gerais nas próximas 24 horas. As condições meteorológicas ficam favoráveis para ocorrências de chuvas, de intensidade moderada a forte, além de tempestades que podem ser severas, no Triângulo/Alto Paranaíba, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana de Belo Horizonte. No Noroeste, metade oeste do Norte de Minas, Central Mineira, sul do Jequitinhonha e Vale do Rio Doce, o céu fica parcialmente nublado com possibilidade de chuvas isoladas e tempestades rápidas, a partir da tarde. Nas demais regiões mineiras, o sol aparece entre nuvens. As temperaturas máximas ficam acima dos 30°C na metade norte e em torno de 28°C na metade sul. Temperatura máxima prevista no estado é de 36°C no Norte de Minas. Os índices de umidade relativa do ar devem variar entre 40 e 50%, à tarde, na maioria das regiões de Minas. ***ATENÇÃO:*** *uma frente fria deixará o tempo instável com chuvas fortes e tempestades severas nas próximas 72 horas em boa parte das regiões do estado de Minas Gerais.*

Em Belo Horizonte, o céu fica parcialmente nublado a nublado. Previsão de chuvas e tempestades que podem ser severas, a partir da tarde. Temperatura máxima prevista é de 30°C, com umidade relativa do ar em torno de 45%, entre 13 e 16 horas.

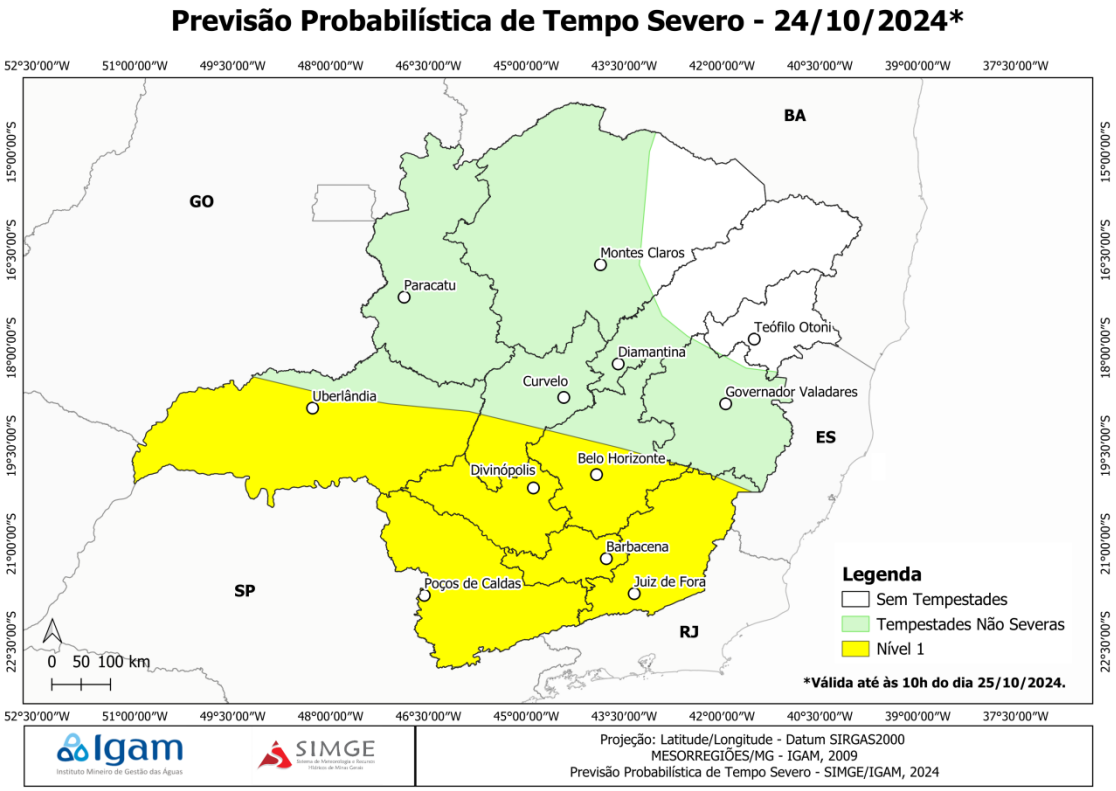


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte, Curvelo, Diamantina, Divinópolis, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Paracatu, Poços de Caldas, Teófilo Otoni e Uberlândia.

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.**

***Nível 1** previsto em áreas do Triângulo/Alto Paranaíba, Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Metropolitana de Belo Horizonte, Oeste e Central Mineira. Microrregiões em destaques: Ituiutaba, Uberlândia, Patrocínio, Patos de Minas, Frutal, Uberaba, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Varginha, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Cataguases, Juiz de Fora, Ubá, Muriaé, Viçosa, Manhuaçu, Ponte Nova, Lavras, São João del-Rei, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Itaguara, Itabira, Belo Horizonte, Pará de Minas, Piumhi, Divinópolis, Formiga, Campo Belo, Oliveira e Bom Despacho.*



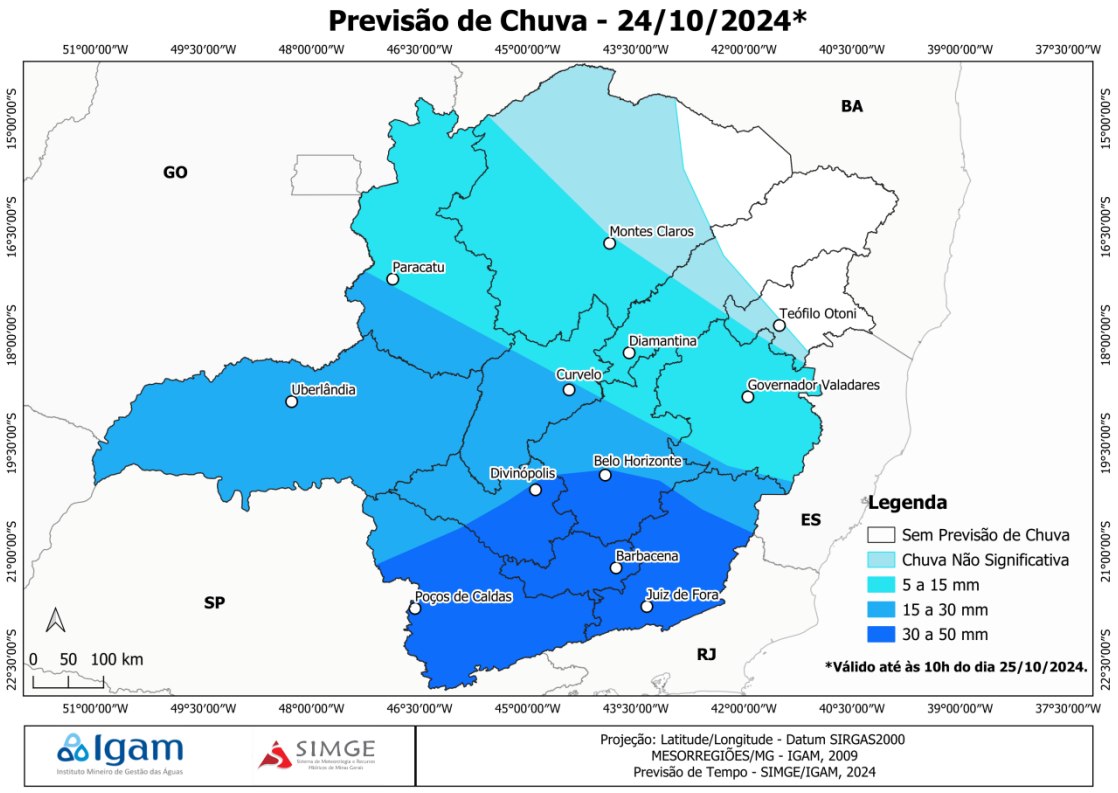
OBS: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte,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

***Tempestades Não Severas** previstas em áreas do Noroeste, Norte de Minas, Central Mineira, norte da Metropolitana de Belo Horizonte, sul do Vale do Jequitinhonha e Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaques: Unaí, Paracatu, Januária, Pirapora, Montes Claros, Bocaiuva, Três Marias, Curvelo, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Guanhães, Peçanha, Governador Valadares, Mantena, Ipatinga, Caratinga e Aimorés.*

Sistemas de baixa pressão (cavados na camada média da atmosfera) deixam o ambiente favorável para o desenvolvimento de nuvens de tempestades em praticamente todas as regiões mineiras. Porém, na área do Nível 1, são esperadas a formação de tempestades mais severas. Valores de MUCAPE acima de 1500 J/kg, e MLCAPE entre 500 e 900 J/kg, especialmente em áreas da porção oeste, sudoeste, sul, centro e sudeste de MG. O cisalhamento vertical, entre 0-6 km, com valores variando entre 20 e 30kt favorece para que as tempestades sejam severas em pontos isolados, a partir da tarde.

AVISO DE CHUVA

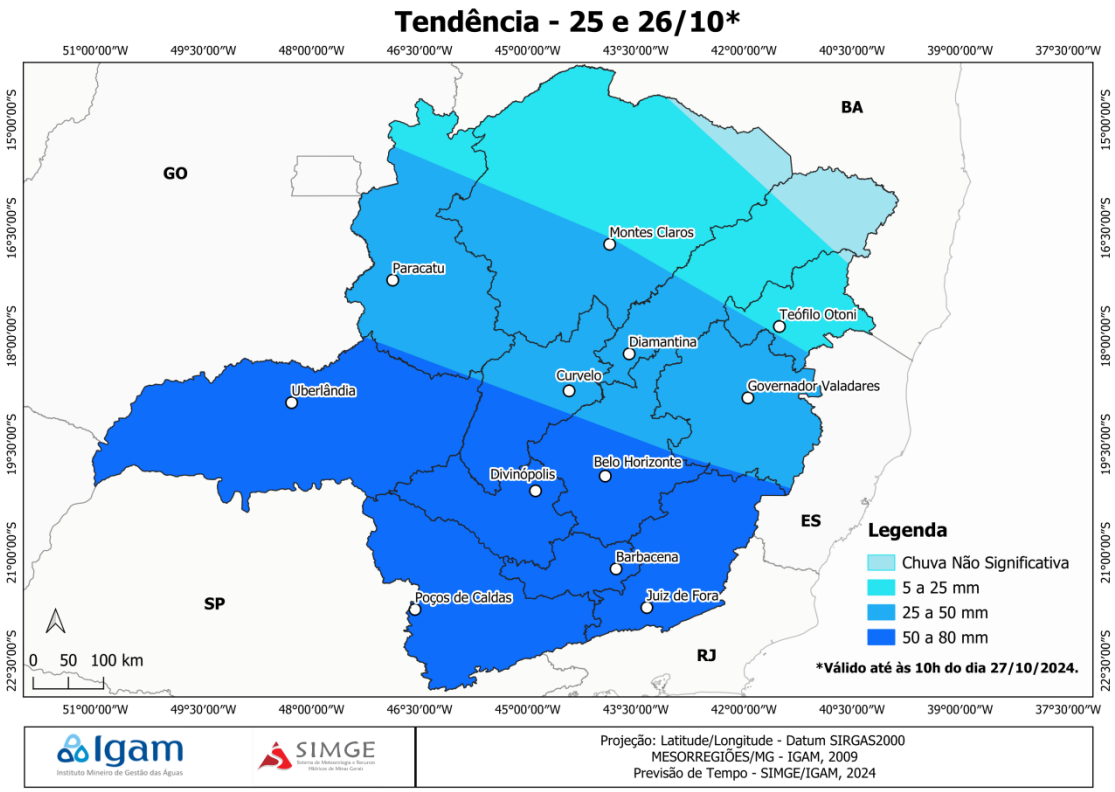
Previsão de tempo instável com chuvas em boa parte das regiões do estado de Minas Gerais. Acumulados pluviométricos entre 30 e 50 mm devem ocorrer em áreas do Sul de Minas, centro/leste do Oeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e centro/sul da Metropolitana de Belo Horizonte. Acumulados pluviométricos entre 15 e 30 mm devem ocorrer em áreas do Triângulo/Alto Paranaíba, porção oeste do Oeste de Minas, sul do Noroeste, Central Mineira e norte da Metropolitana de Belo Horizonte. Nas demais regiões do estado mineiro, os acumulados de chuvas devem ficar abaixo de 15 mm, porém, na porção nordeste o tempo deve ficar estável e sem 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 – 25/10 e 26/10
Válida até às 10h do dia 27/10/2024.

O deslocamento de uma frente fria acoplada com um ciclone extratropical sobre o oceano deixará as condições meteorológicas favoráveis para ocorrências de chuvas significativas e tempestades severas em boa parte das regiões do estado de Minas Gerais. Previsão de acumulados pluviométricos entre 50 e 80 mm no Triângulo, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana de Belo Horizonte, Oeste e Central Mineira. Previsão de acumulados pluviométricos entre 25 e 50 mm no Noroeste, sul do Norte de Minas, norte da Metropolitana de Belo Horizonte, sul do Jequitinhonha e Vale do Rio Doce. Nas demais regiões do estado mineiro, os acumulados de chuvas deverão ficar até 25 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.