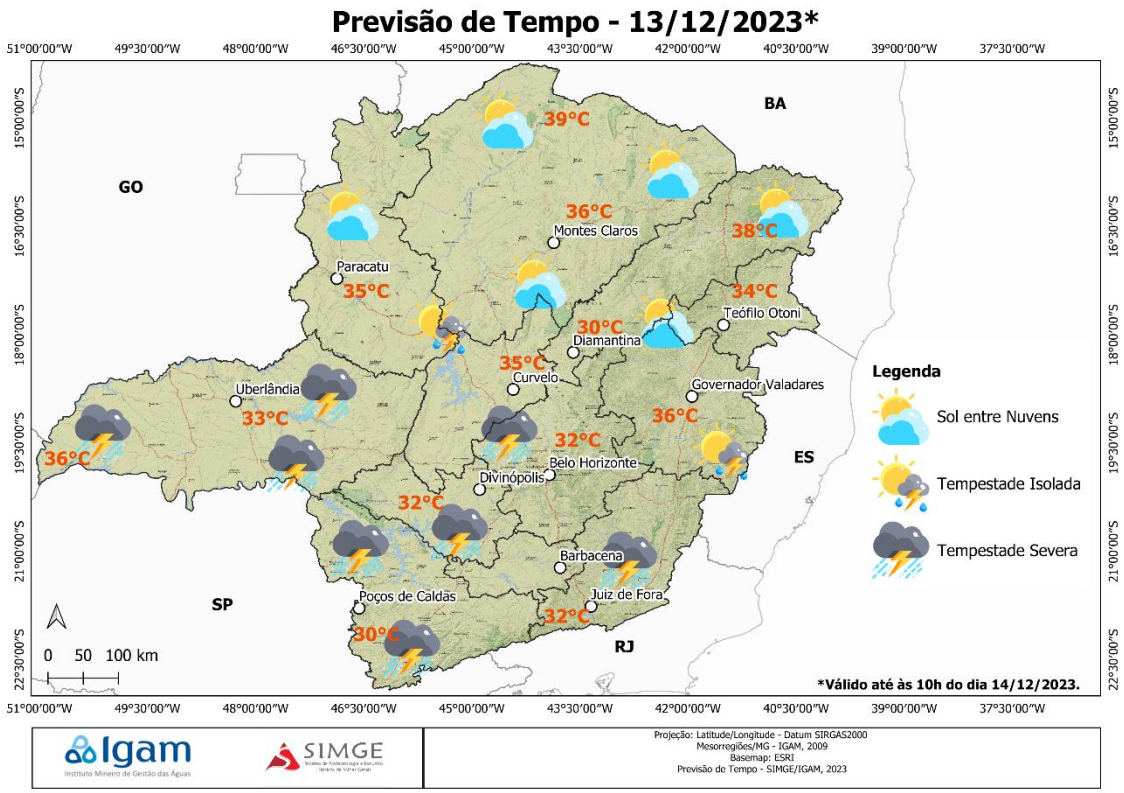
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS
13 de dezembro de 2023
válida até às 10:00hrs do dia 14/12

Persiste a previsão de tempo instável em grande parte do estado de Minas Gerais, devido a atuação de áreas de baixa pressão que favorecem a formação de nuvens de chuva. Em boa parte das regiões mineiras as condições são favoráveis ao desenvolvimento de tempestades severas, a partir da tarde, atuando isoladamente e provocando chuva moderada a forte, granizo e vendaval. Os acumulados de precipitação mais significativos deverão ocorrer na Metropolitana, Zona da Mata e sul do Vale do Rio Doce. Tempo instável, com tempestades isoladas em parte do leste e noroeste do estado, entre as mesorregiões Zona da Mata e Vale do Rio Doce e também entre o Triângulo Mineiro e Noroeste. Tempo estável com predomínio de sol e temperatura elevada no norte do estado mineiro. A temperatura máxima pode superar os 38ºC em Janaúba.

Em Belo Horizonte, o tempo fica instável com variação da nebulosidade e possibilidade de chuvas com potencial de gerar tempestades severas, a partir da tarde. A temperatura máxima deve ficar na casa dos 32°C e a umidade relativa do ar mínima em torno de 45%, à tarde.



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.

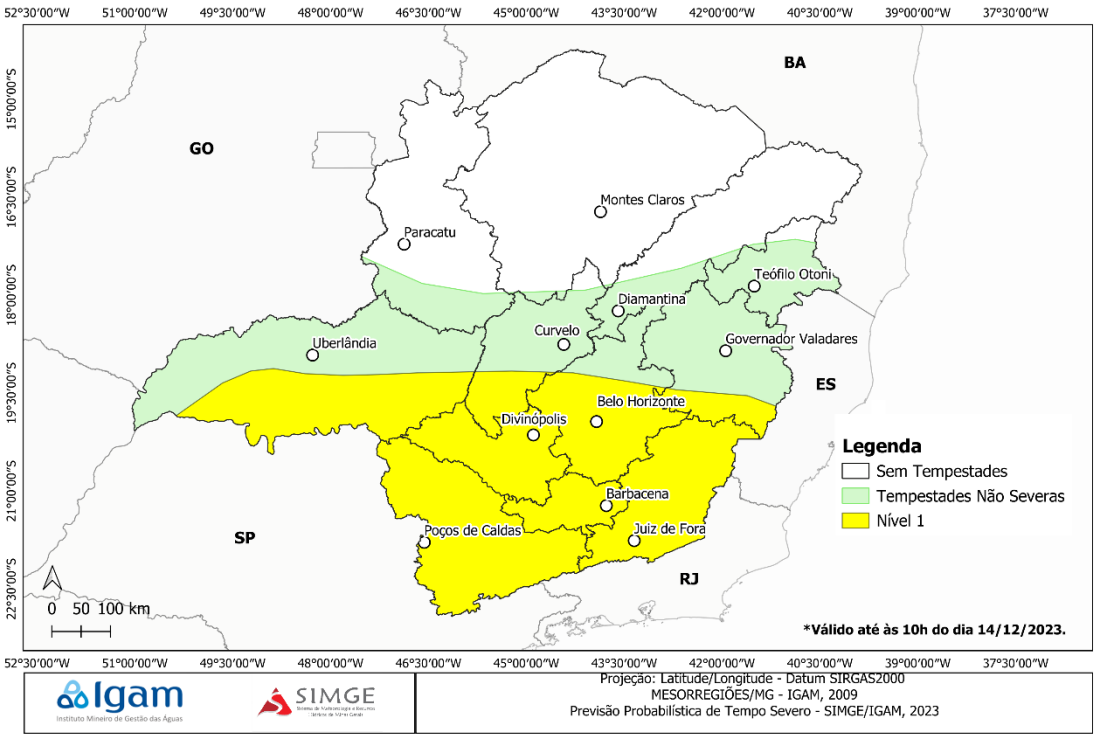
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 das mesorregiões Triângulo Mineiro, Oeste, Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana de Belo Horizonte e sul da Central Mineira. Microrregiões em destaque: Frutal, Uberaba, Araxá, Piumhi, Divinópolis, Formiga, Campo Belo, Oliveira, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfernas, Varginha, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Lavras, São João del-Rei, Barbacena, Ponte Nova, Manhuaçu, Viçosa, Muriaé, Ubá, Juiz de Fora, Cataguases, Sete Lagoas, Pará de Minas, Belo Horizonte, Itabira, Itaguara, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete e Bom Depacho.***

Tempestades Não Severas: ***previsto em áreas do Triângulo, sul do Noroeste, centro/norte da Central Mineira, norte da Metropolitana de Belo Horizonte, sul do Jequitinhonha, Vale do Rio Doce e Vale do Mucuri. Microrregiões em destaques: Todas das áreas das mesorregiões supracitadas.***

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/12/2023*

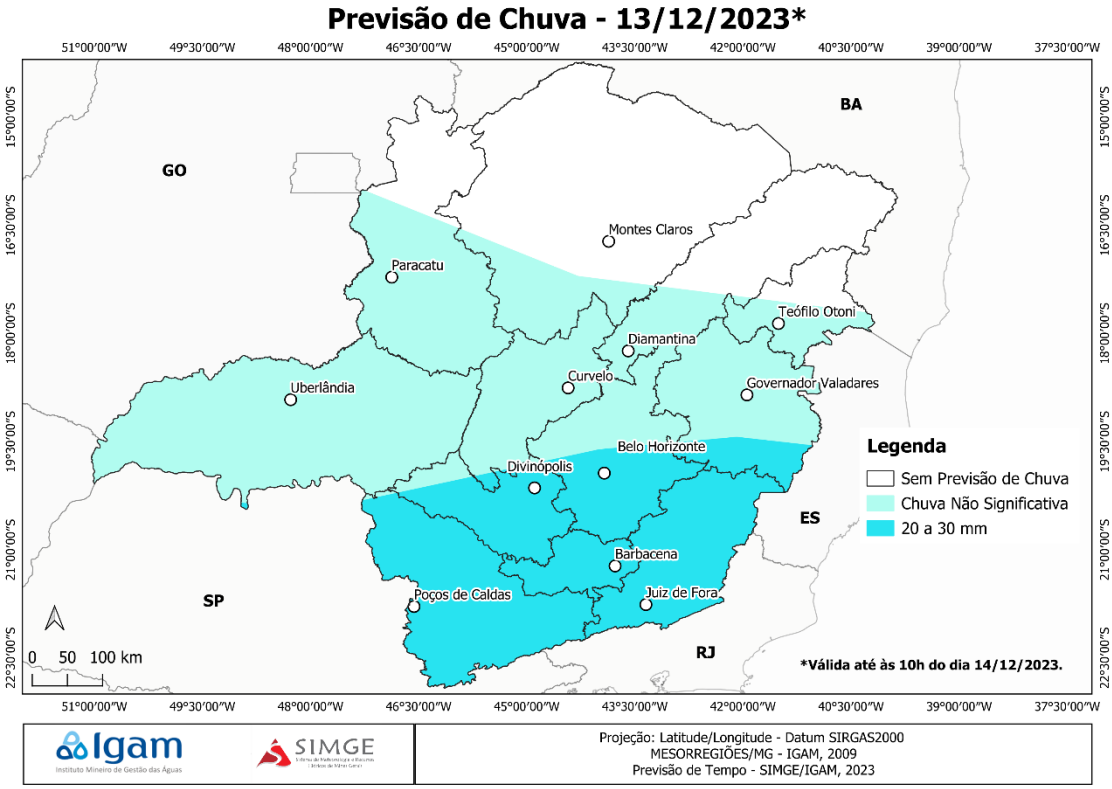


OBS: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela. **OBS1:** Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: Barbacena, Belo Horizonte,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

Persiste o quadro meteorológico semalhante do dia anterior. Valores acima de 2000 J/kg de MUCAPE e MLCAPE próximos aos 1200 J/kg, em áreas do oeste, centro, leste e sul de Minas Gerais. Espera-se o desenvolvimento de tempestades severas isoladas, gerando vendaval e granizo, com possível desenvolvimento de supercélulas na área do Nível 1. Nas áreas de Tempestades Não Severas devem ocorrer mais isolados e a partir do meio da tarde.

AVISO DE CHUVA

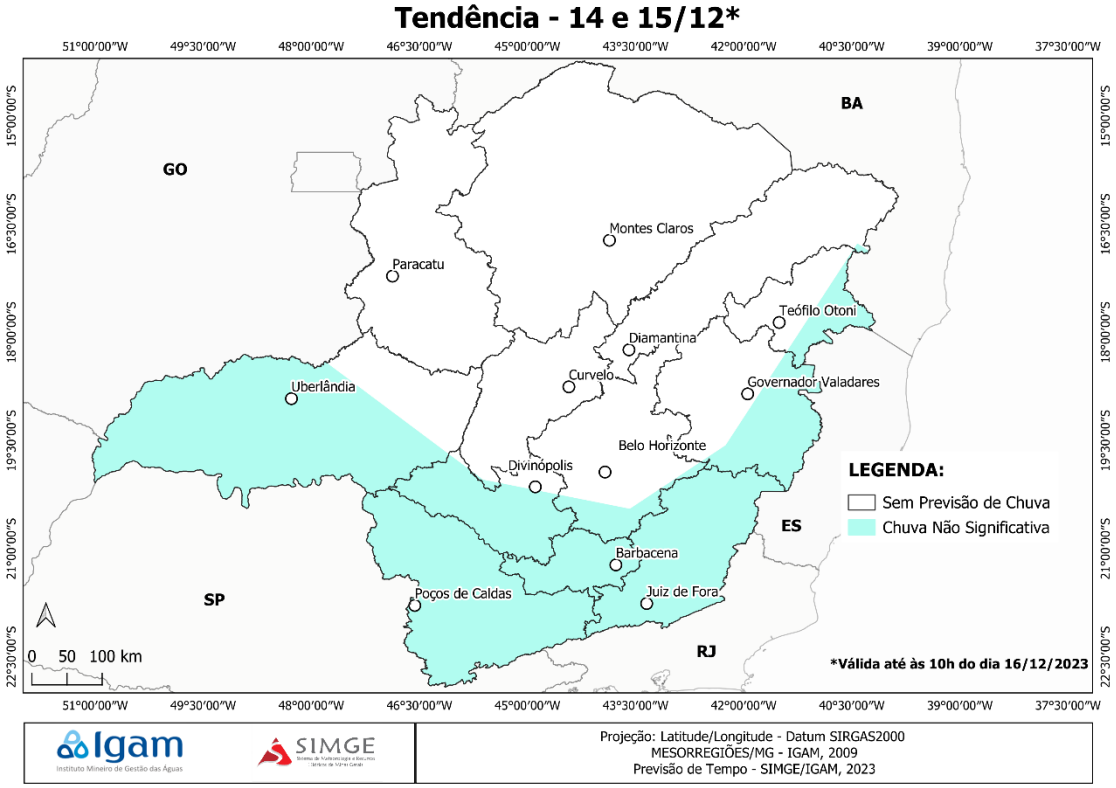
O padrão atmosférico segue favorável para a ocorrência de tempestades de moderada a alta intensidade, gerando acumulados significativos de chuva nas próximas 24 horas. Os maiores acumulados, entre 20 e 30 mm, devem ocorrer na porção oeste, centro, sul e sudeste do estado.



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 – 14 e 15/12
válida até às 10:00hrs LT do dia 16/12/2023.

Previsão de chuva isolada em Minas Gerais ao longo dos próximos dois dias. Acumulado de chuva não significativo devem ocorrer no Triângulo, Sul, Campo das Vertentes, Zona da Mata, parte do Vale do Rio Doce e Vale do Mucuri.



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.