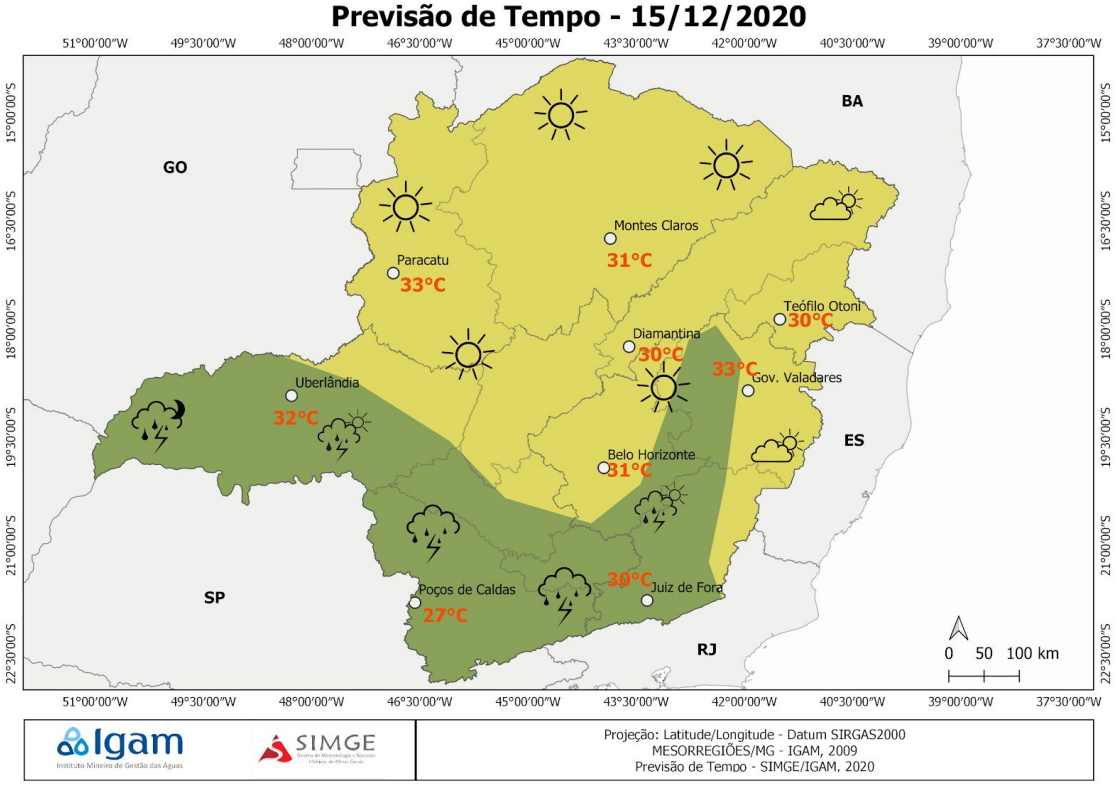
Previsões e Avisos Meteorológicos – 15 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 16/12.

Segue a atuação da alta pressão influenciando as condições meteorológicas no centro/norte do estado e causando a inibição na formação de nuvens de chuva. A previsão é de tempo estável, com predomínio de Sol entre as mesorregiões Noroeste, Norte, Jequitinhonha, Vales do Mucuri e do Rio Doce, centro/norte da Central e da Metropolitana. O cavado com eixo sobre o estado de SP ajuda a canalizar umidade pelas mesorregiões do sul de Minas o que, em conjunto com aquecimento diurno e a orografia da região, possibilitará a formação de tempestades isoladas na faixa territorial entre o Triângulo e Zona da Mata/Sul de Minas. Algumas tempestades severas poderão ocorrer nas áreas divisas do Sul de Minas e da Zona da Mata mineira com os estados de SP e do RJ. Tempestades mais intensas são esperadas, também, no Triângulo Mineiro, no período da noite. Nessas mesmas localidades atenta-se para que as tempestades que se formarem produzam precipitação de moderada a forte intensidade e granizo de médio porte.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo estável em boa parte do dia, com predomínio de Sol. Não se descarta a possibilidade de tempestades isoladas ocorrerem nas áreas de serra no entorno da capital. As máximas estarão na casa dos 31°C.

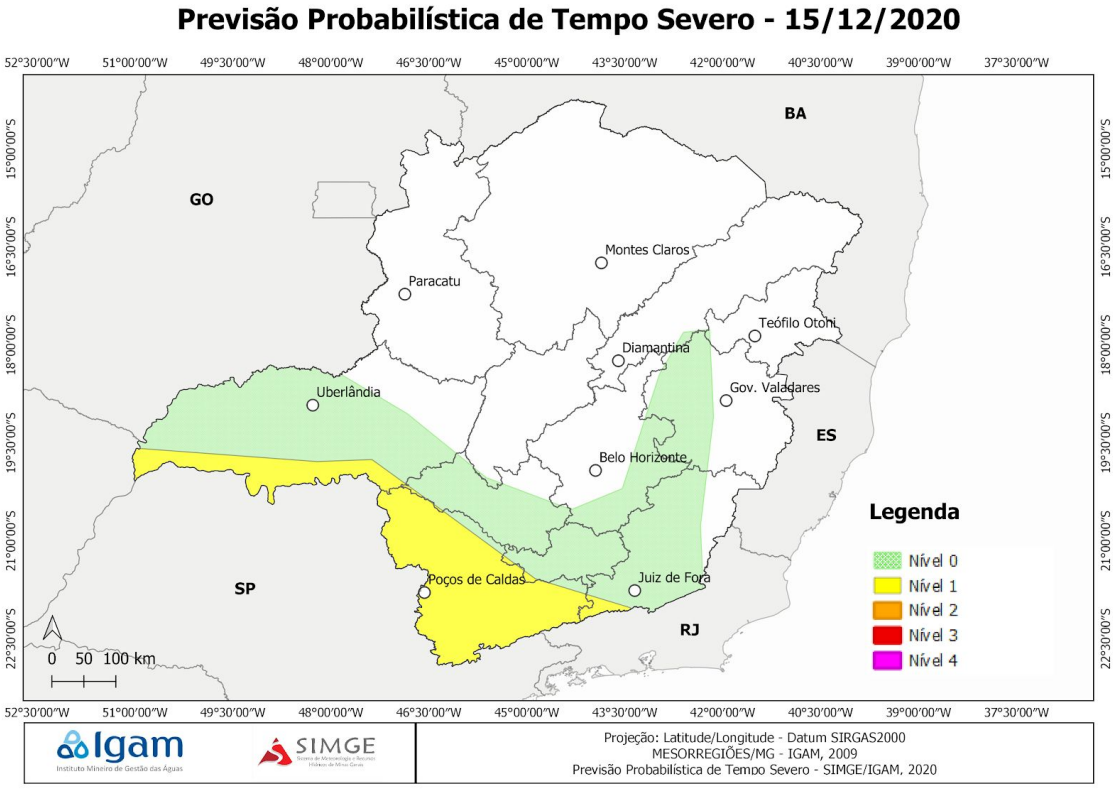


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Nível 1 previsto para o Sul de Minas, extremo sul da Zona da Mata e do Triângulo. A área estará sob intensa convergência dos ventos em baixos níveis e divergência em altitude. Um cavado positivo com com eixo sobre o oeste de SP advecta vorticidade ciclônica para a região de nível 1, favorecendo o levantamento. Pelas imagens de satélite, período da manhã, a região encontra-se com pouca nebulosidade o que indica potencial para que o aquecimento diurno seja favorável a convecção. Os modelos apontam valores altos de MUCAPE (~3000J/kg) e de MLCAPE (~1200J/kg) no sul do Sul de Minas e nas áreas de serra na tríplice divisa entre SP, MG e o RJ. O cisalhamento apresenta-se mediano na camada de 0 – 6 km, no Sul de Minas, indicando potencial para gerar granizo de médio porte. Algumas das microrregiões passíveis em receber alertas de tempestades severas hoje, são: Uberaba, Frutal, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha, Andrelândia e Juiz de Fora.

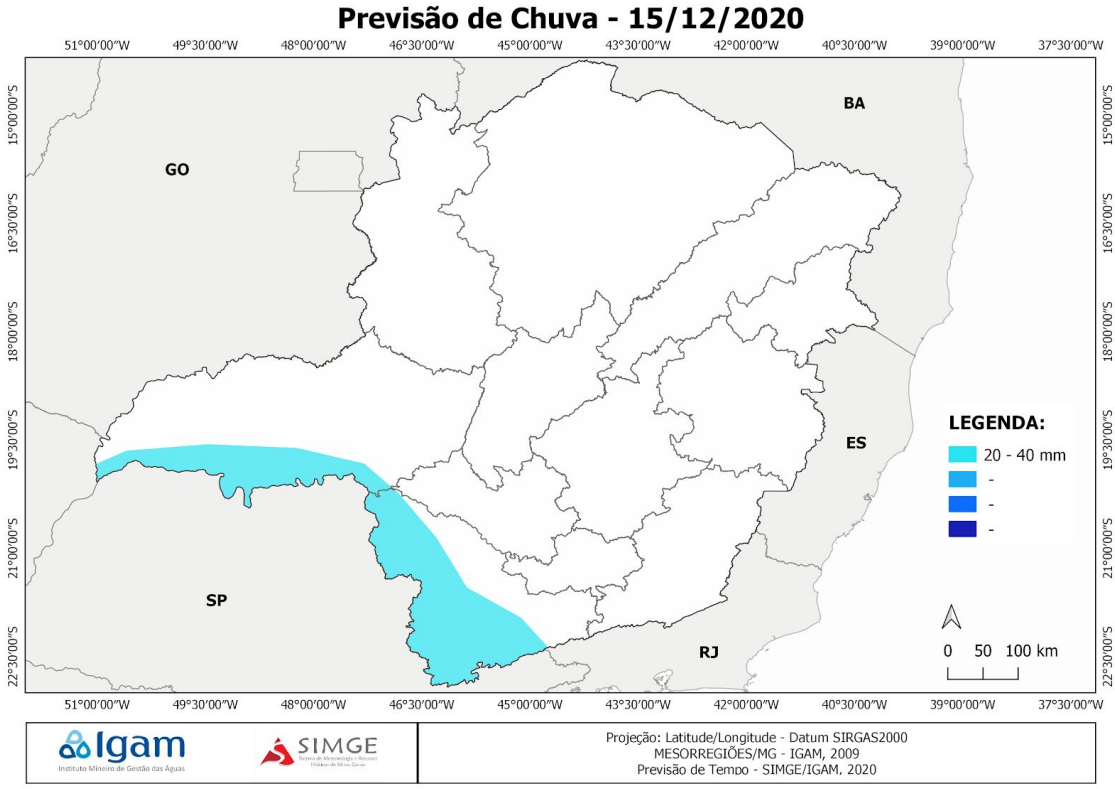


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma. É a probabilidade que uma pessoa, em um determinado ponto, tem para observar um evento de Tempo Severo (granizo, vendaval, tornado e chuva intensa) em um raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

Existe previsão de acumulados significativos para o período, devido ao levantamento constante, valores altos de água precipitável e perfil vertical extremamente úmido. As microrregiões de Uberaba, Frutal, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia e Juiz de Fora poderão ter valores entre 20 e 40 mm de acumulados de precipitação, com localidades atingindo os 60 mm.



OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.