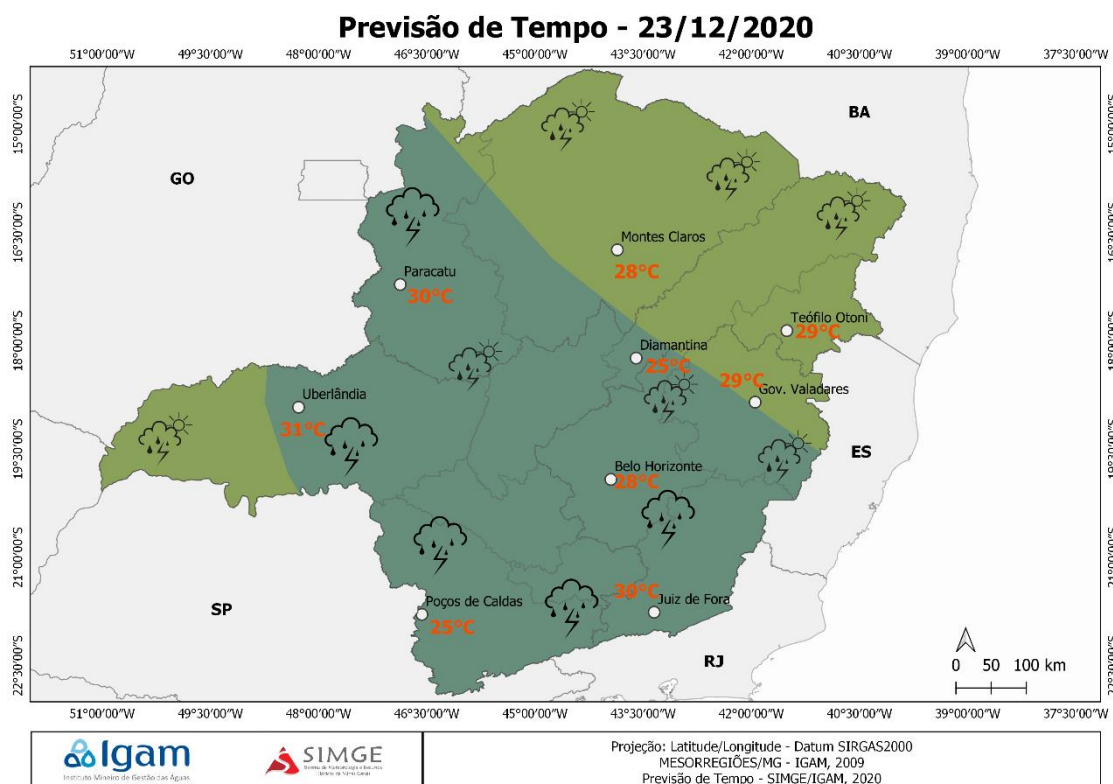


Previsões e Avisos Meteorológicos – 23 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/12.

Um Canal de Umidade se configurou sobre as regiões Centro-Oeste e Sudeste do país. Tempestades severas são esperadas entre as mesorregiões Noroeste, Triângulo, Central, Oeste, Sul de Minas, Metropolitana, Zona da Mata e Vale do Rio Doce. Nestas últimas três, a previsão é de que as tempestades sejam de alta precipitação, gerando acumulados significativos nas próximas 24 horas. No restante do estado, variação da nebulosidade e tempestades isoladas entre tarde e à noite.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens e ocorrência de tempestades com potencial de severidade a tarde. Entre a noite e a madrugada, tempo nublado e chuvoso. As máximas serão na casa dos 28°C.



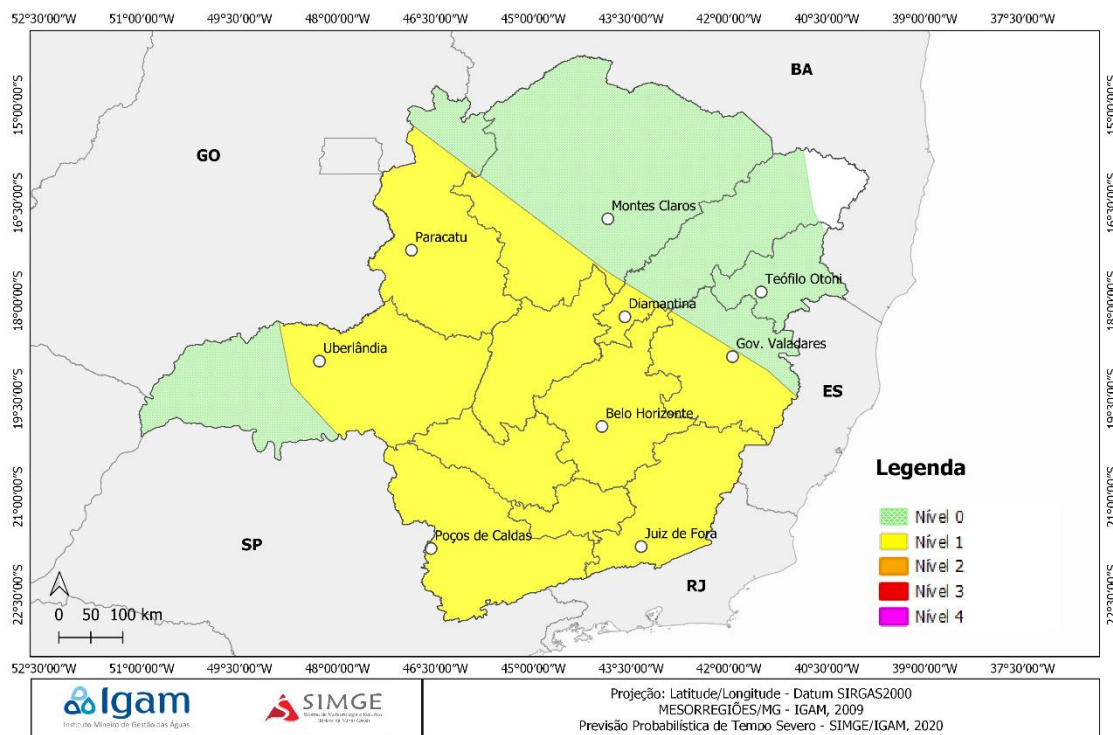
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 leste do Triângulo, Central, Oeste, Noroeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Metropolitana e Zona da Mata e Vale do Rio Doce, devido ao aquecimento diurno e a máximos de vorticidade ciclônica do cavado em 500 hPa. Há levantamento e valores de MLCAPE serão altos, em torno dos 1200 J/kg, em alguns pontos do estado. Dois fatores podem inibir a severidade na região: primeiro, o cisalhamento será fraco (15 kts, na camada de 0 – 6 km); segundo, há bastante nebulosidade no estado como um todo, devido a presença do Canal de Umidade, o que dificultará o aquecimento diurno. Algumas das microrregiões passíveis de receberem alertas de tempo severo hoje, são: Uberaba, Uberlândia, Paracatu Unaí, Itajubá, São Lourenço, Juiz de Fora, Cataguases, Viçosa, Ubá, Muriaé, Manhuaçu, Conselheiro Lafaiete, Passos, Patos de Minas, Três Marias, Bom Despacho, Piumhi, Formiga, Belo Horizonte e RMBH, Sete Lagoas, Ouro Preto, Divinópolis, Diamantina e São Sebastião do Paraíso.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/12/2020

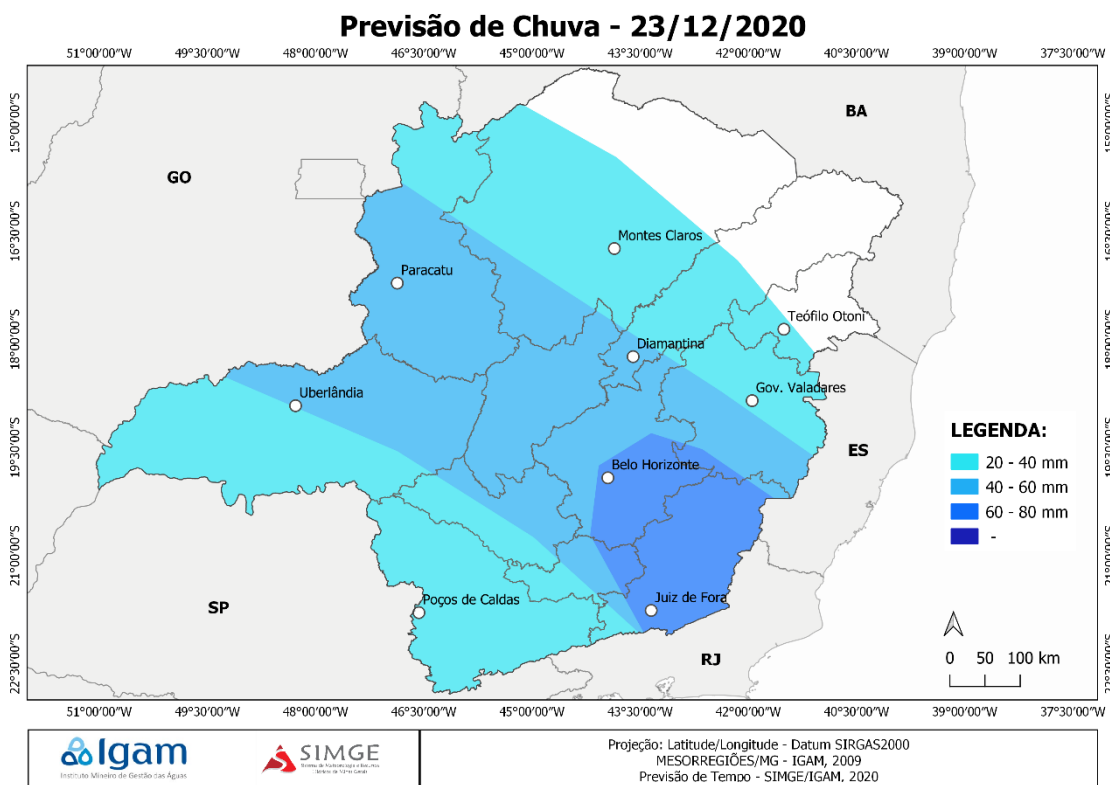


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

A atuação de um Canal de Umidade sobre o estado aumentar a água precipitável na região e colabora com a previsão de acumulados significativos de precipitação. As microrregiões de Paracatu, Unaí, Patrocínio, Uberlândia, Uberaba, Araxá, Patos de Minas, Três Marias, Bom Despacho, Divinópolis, Patos de Minas, Sete Lagoas, Belo Horizonte e RMBH, Ouro Preto, Itabira, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Viçosa, Ubá, Cataguases, Muriaé, Manhuaçu, Ponte Nova, Caratinga, Ipatinga, Aimorés e Juiz de Fora, poderão ter valores entre 40 e 80 mm de acumulados de precipitação, com algumas localidades ultrapassando o valor máximo.



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.

Tendência – 24 e 25 de dezembro de 2020

válida até às 10:00hrs LT do dia 26/12.

Um Canal de Umidade, posterior Zona de Convergência do Atlântico Sul, está configurado sobre o estado de Minas Gerais. Este padrão atmosférico irá manter a disponibilidade de água precipitável e intensificará o levantamento na região. A tendência é de ocorrência de tempo severo, com tempestades produzindo granizo e vendaval entre o Triângulo Mineiro e o Sul de Minas, no dia 25. Valores significativos de precipitação também poderão ser observados no sudeste do estado, entre as mesorregiões da Zona da Mata, Vale do Rio Doce, Metropolitana, Central, Triângulo Mineiro e Noroeste, entre 60 e 80 mm, com alguns pontos ultrapassando os 100 mm.

