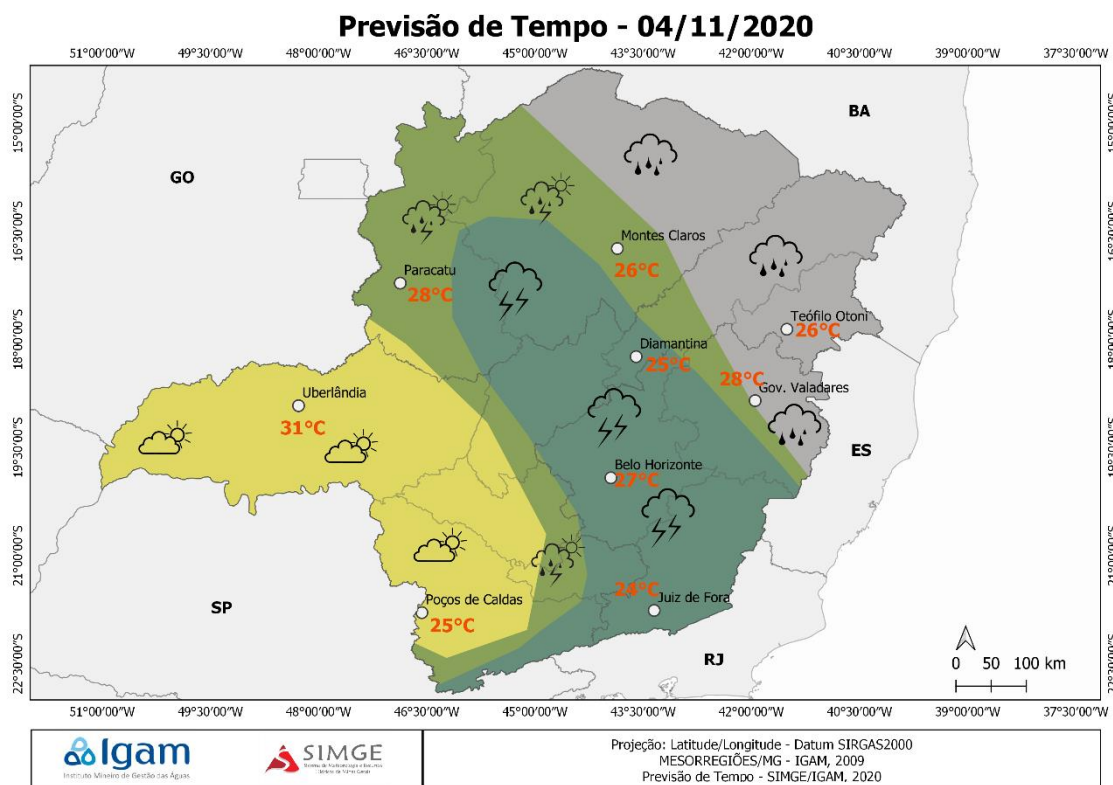


Previsões e Avisos Meteorológicos – 04 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 05/11

Para hoje segue a previsão de tempo severo devendo ocorrer no extremo sudeste do estado, passando pela Zona da Mata, Metropolitana, Central, parte das mesorregiões Norte e Noroeste. Nesta área deverão ocorrer tempestades com potencial para granizo e vendaval. No norte/nordeste do estado, dia nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva a qualquer momento. Tempo estável, com sol entre nuvens, apenas no sudoeste de Minas, entre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes e Sul de Minas.

Em Belo Horizonte e RMBH, variação da nebulosidade, com previsão de tempestades com potencial para gerar granizo. As mesas deverão ocorrer entre a tarde e o início da noite. Máximas em torno dos 27°C.



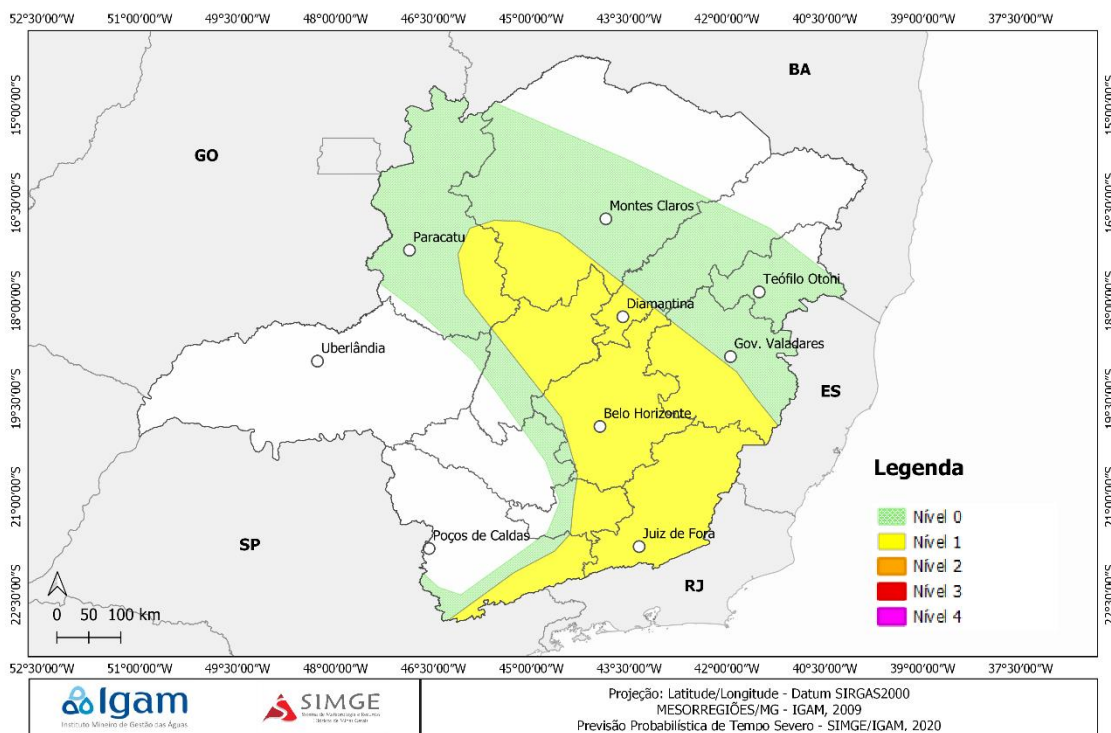
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 está previsto para a área que compreende o sudeste da mesorregião Noroeste, sul da Norte e do Vale do Jequitinhonha, Metropolitana, centro/norte da Central, Zona da Mata, sul do Vale do Rio Doce, leste do Campo das Vertentes e extremo leste do Sul de Minas. A área encontra-se sob a entrada equatorial do Jato Subtropical e um amplo cavando positivo nos médios níveis associados a um Vórtice a leste da região Sul do País. Os valores de MUCAPE e MLCAPE estão baixos (<500J/kg), entretanto o intenso cisalhamento na camada de 0 a 6km (50kts) provocado pela entrada dos cavados mencionados acima, em conjunto com a orografia deverão produzir levantamento suficiente para sustentar tempestades severas. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, São João Del Rei, Conselheiro Lafaiete, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Curvelo, Paracatu, Pirapora, Diamantina, Itabira, Ipatinga, Caratinga e Manhuaçu.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 04/11/2020

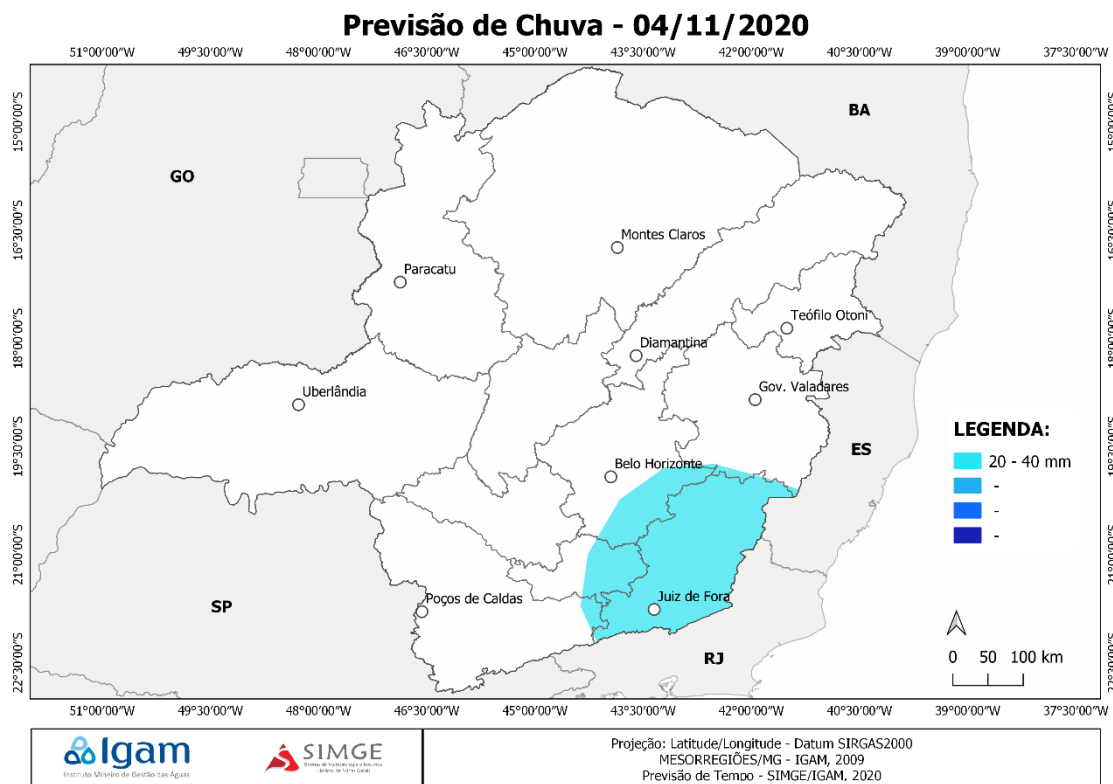


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 área com os maiores acumulados (40 e 60 mm) para hoje será no centro/sudeste de Minas, sob a influência de um intenso cavado nos médios e altos níveis, que contribuirá para a formação de tempestades severas. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas pelos acumulados mais significativos, são: Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Muriaé, Manhuaçu, Viçosa, Ponte Nova, Conselheiro Lafaiete e Ouro Preto. Na faixa norte do estado, também há previsão de chuva, mas como o sistema a atuar apresenta deslocamento, os acumulados não serão significativos (abaixo dos 20 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.

