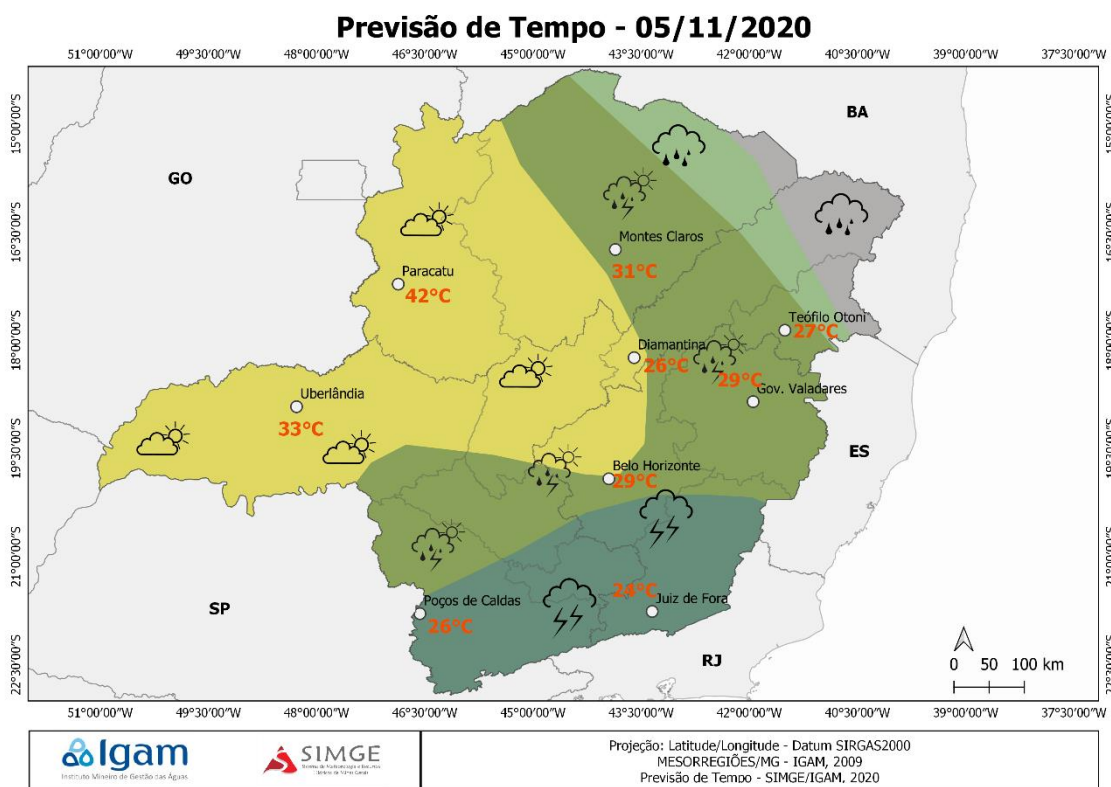


Previsões e Avisos Meteorológicos – 05 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 06/11

Previsão de tempo severo para o sudeste do estado, devido a ação de um Vórtice que está atuando na costa das regiões Sul e Sudeste do País, as tempestades que se formarem entre o Sul de Minas, a Zona da Mata, leste do Campo das Vertentes e no sul da Metropolitana, terão potencial para gerar granizo. Nas mesorregiões Oeste, Vale do Rio Doce, boa parte da metropolitana, Vales do Jequitinhonha e Norte, pancadas de chuva a partir da tarde, com tempestades embebidas. No restante do estado, tempo estável, com Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte e RMBH, variação da nebulosidade, com previsão de tempestades no fim da tarde. Máximas em torno dos 29°C.



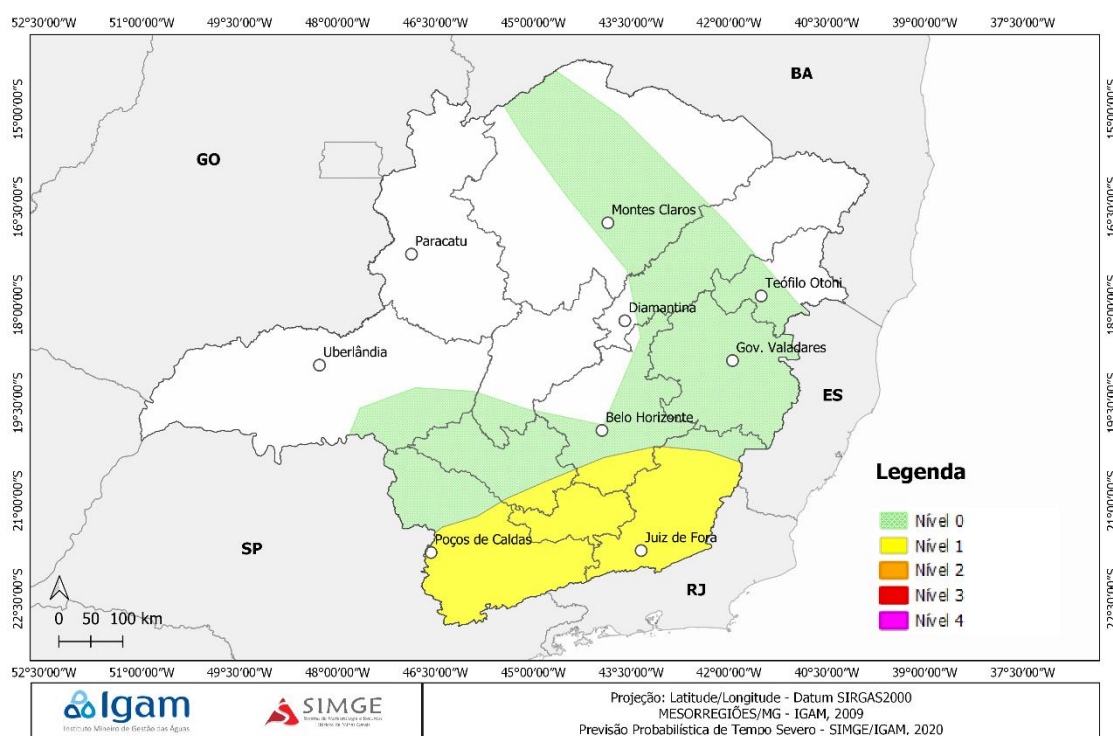
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 centro/leste do Sul de Minas, a Zona da Mata, leste do Campo das Vertentes e sul da Metropolitana. O avanço do vórtice pela costa da região Sudeste manterá o cisalhamento na camada de 0 – 6km acima dos 50 kts dos últimos dias, além de apresentar um pulso significativo de vortacidade na borda norte. A região apresenta valores baixos de MUCAPE e MLCAPE ($< 1000\text{J/kg}$), mas que deverão ser suficientes em conjunto com o cisalhamento na região. O levantamento estará associado a orografia do local e aos ventos que deverão confluir perpendicularmente as áreas de serra. 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, Poços de Caldas, Varginha, Alfenas e Lavras.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/11/2020

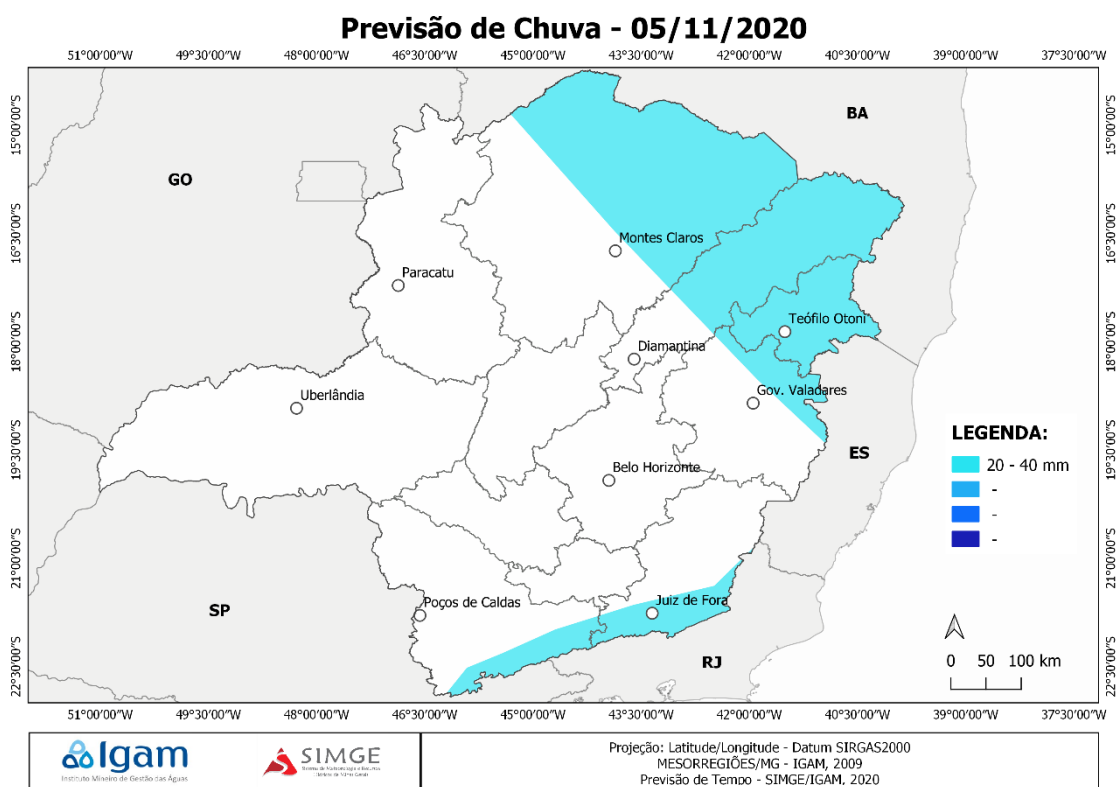


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 (20 e 40 mm) para hoje será no extremo sudeste de Minas e na porção nordeste. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas pelos acumulados mais significativos, são: Juiz de Fora, Cataguases, Muriaé, Andrelândia, São Lourenço, Itajubá, Pouso Alegre, Januária, Janaúba, Montes Claros, Grão Mogol, Salinas, Pedra Azul, Almenara, Nanuque, Teófilo Otoni e Mantena.



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.