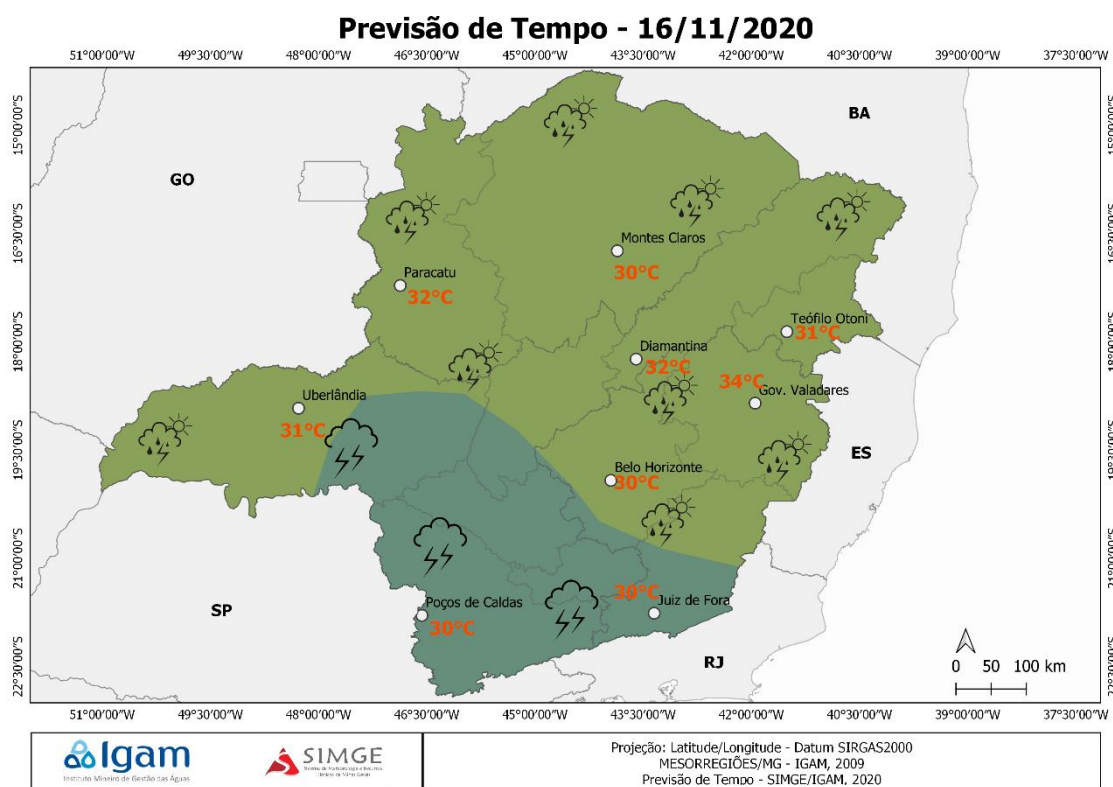


Previsões e Avisos Meteorológicos – 16 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 17/11

Tempo instável em todo território mineiro, com tempestades ocorrendo no centro/sul de Minas já pela manhã. Previsão de tempo severo para o Triângulo, Campo das Vertentes, Oeste, Sul de Minas e parte da Zona da Mata, devido a passagem de um Cavado de onda curta nos médios níveis da atmosfera. Esta área deverá ter ocorrência de granizo e vendaval. No nordeste de Minas, dia com predomínio de nublado, tempestades com chuva intensa e que deverão gerar acumulados significativos de precipitação.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável com variação da nebulosidade e previsão de tempestades a partir da tarde. As máximas estarão na casa dos 30°C.



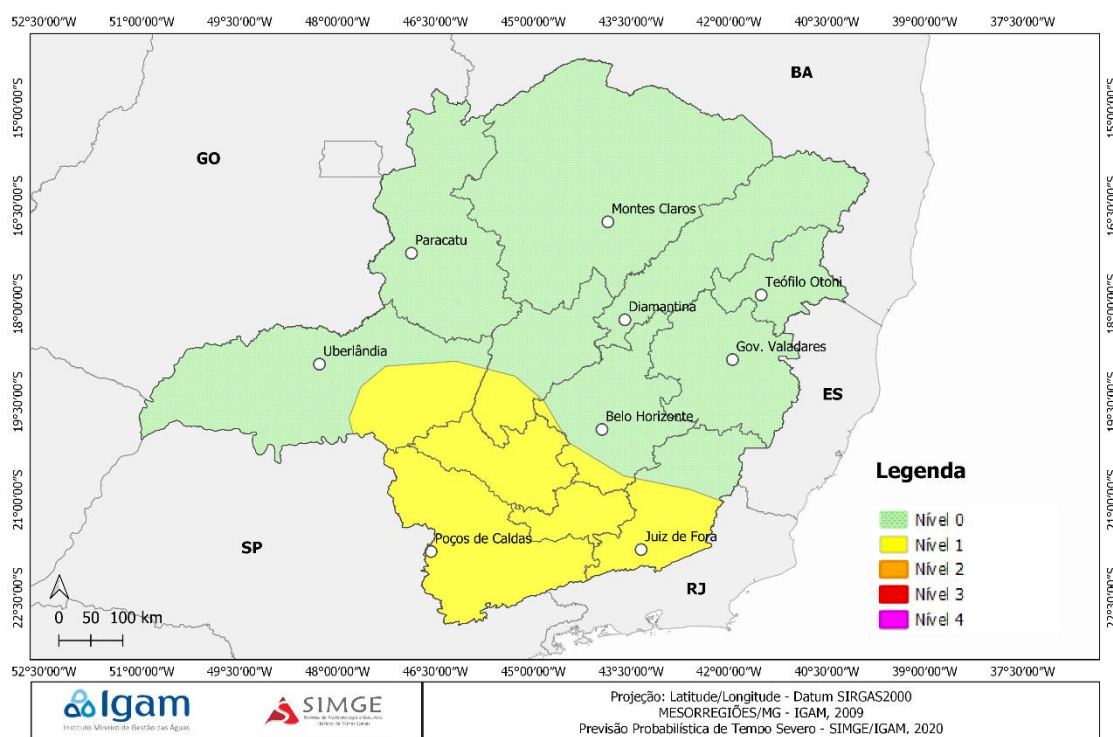
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 o centro/sul de Minas, área que compreende as mesorregiões Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste, sudeste do Triângulo, sul da Metropolitana e da Zona da Mata. A área apresenta valores moderados de MLCAPÉ (1000J/kg). A entrada de um cavado de onda curta deve aumentar ligeiramente o cisalhamento na região (15 kts) e contribuir para que tempestades severas atuem a tarde. O levantamento está a cargo, também, da orografia. O nordeste do estado, também apresenta levantamento significativo e cisalhamento em torno dos 20 kts, entretanto, a nebulosidade já presente na região deverá inibir o potencial convectivo para ocorrência de tempo severo. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Uberaba, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Andrelândia, Itaguara.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 16/11/2020

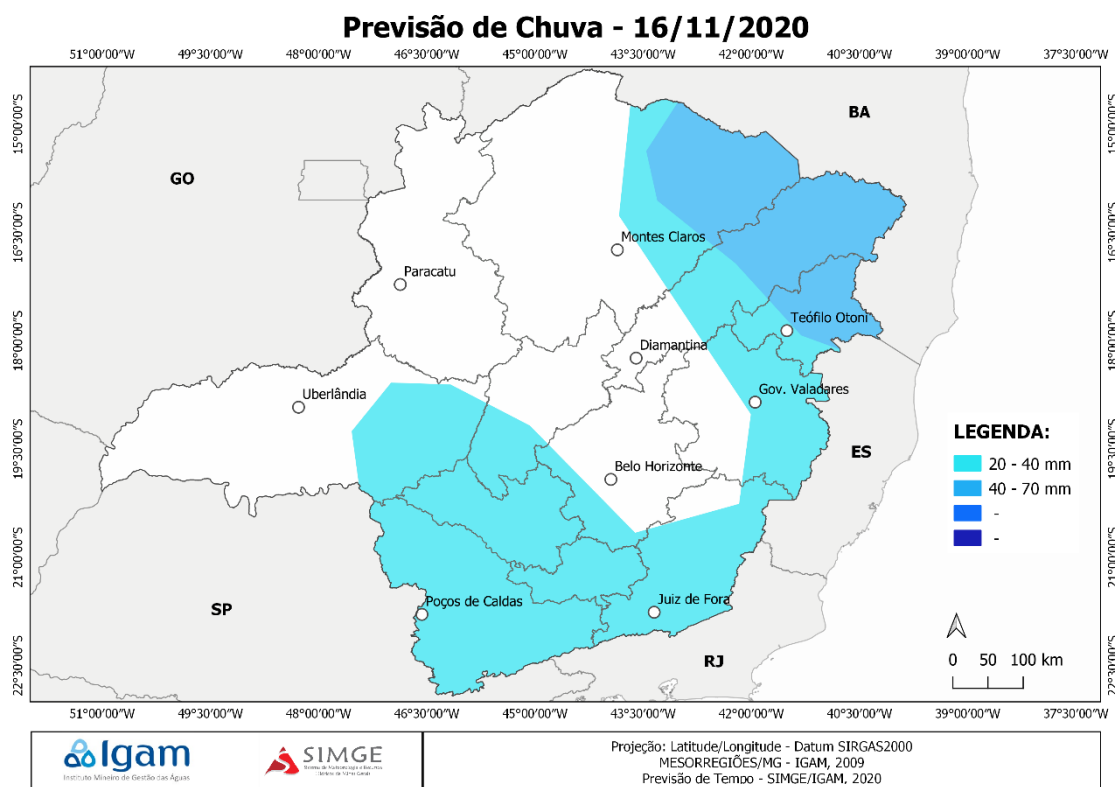


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

O intenso levantamento associado a valores moderados de água precipitável, bem como o padrão de convergência intensa nos baixos níveis, a divergência em altitude, irão contribuir para acumulados significativos entre 40 – 70 mm, podendo alçar os 100 mm, no nordeste do estado. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Salinas, Janaúba, Almenara, Pedra Azul, Araçuaí, Teófilo Otoni, Nanuque, Grão Mogol e Capelinha.



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.