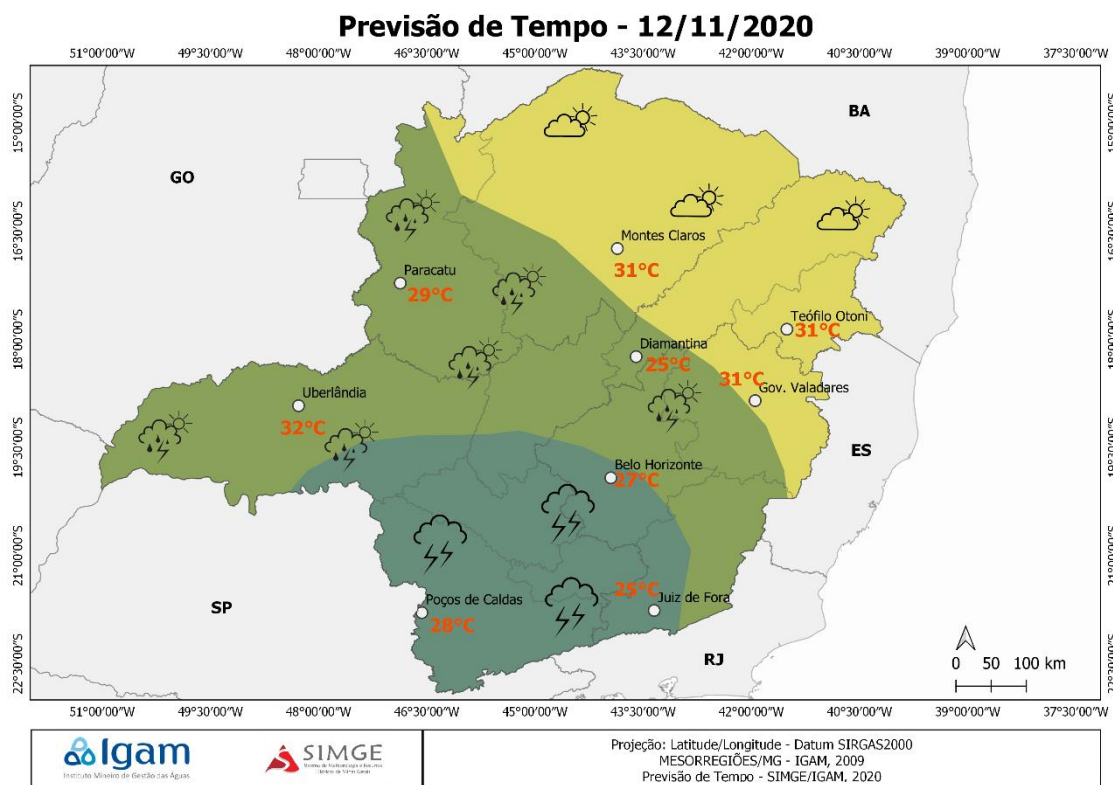


Previsões e Avisos Meteorológicos – 12 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/11

Uma Alta Pressão sobre o Atlântico e uma Baixa pressão na costa do estado de SP, criam uma área de confluência que corta Minas de noroeste a sudeste, assim existe um canal de umidade sobre o estado que deverá provocar chuva significativa nas mesorregiões Central, norte da Metropolitana, Zona da Mata e parte do Vale do Rio Doce. A passagem de cavados de onda curta nos médios níveis da atmosfera deverá contribuir para formação e atuação de tempestades severas em todo centro/sul do estado, com previsão de vendaval e granizo. Entre a tarde e a madrugada intenso levantamento deverá produzir chuva também intensa e significativa entre o norte da Zona da Mata, nordeste da Metropolitana e o sul do Vale do Rio Doce (vide mais informações no último mapa deste documento). Tempo estável, devido a atuação da borda da Alta Pressão, no nordeste do estado, com Sol entre nuvens. No restante de Minas, tempestades isoladas a partir da tarde.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, com algumas aberturas de Sol. No período da tarde e noite, tempestades poderão ocorrer acompanhadas de granizo pequeno. As máximas estarão na casa dos 27°C.



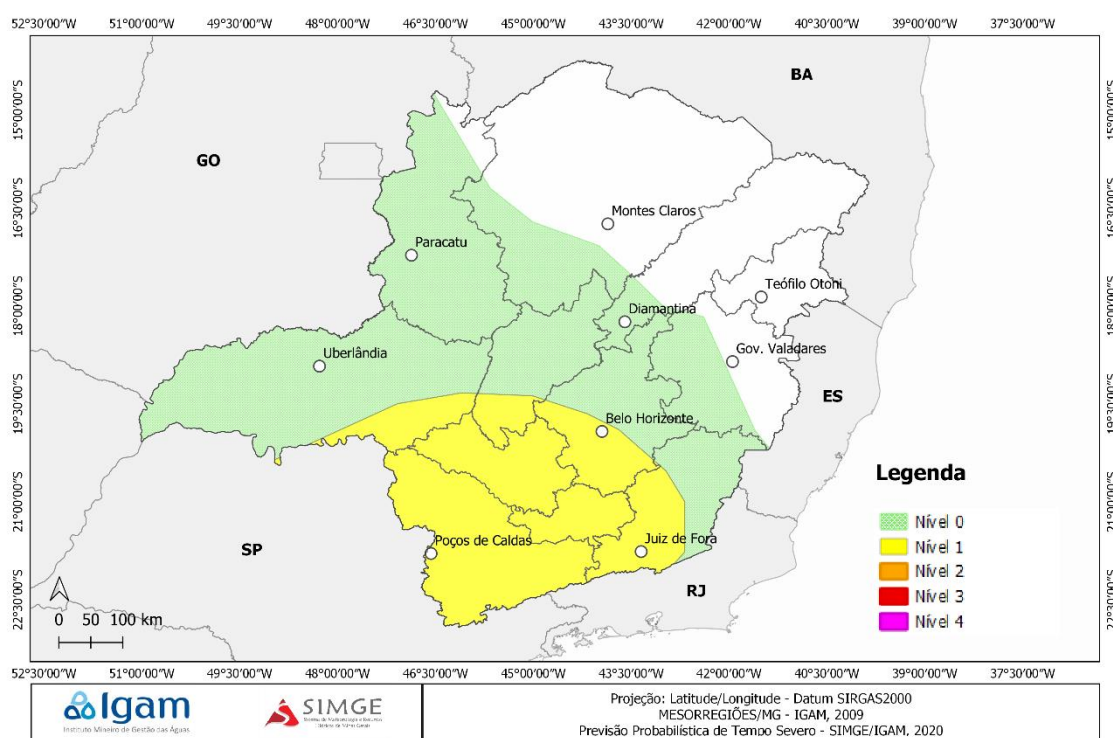
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 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 MLCAPE ($>1000\text{J/kg}$). A entrada de um cavado de onda curta deve aumentar o cisalhamento na região e contribuir para que tempestades severas atuem a tarde. O levantamento está a cargo, também, da orografia. 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, Belo Horizonte e RMBH.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 12/11/2020

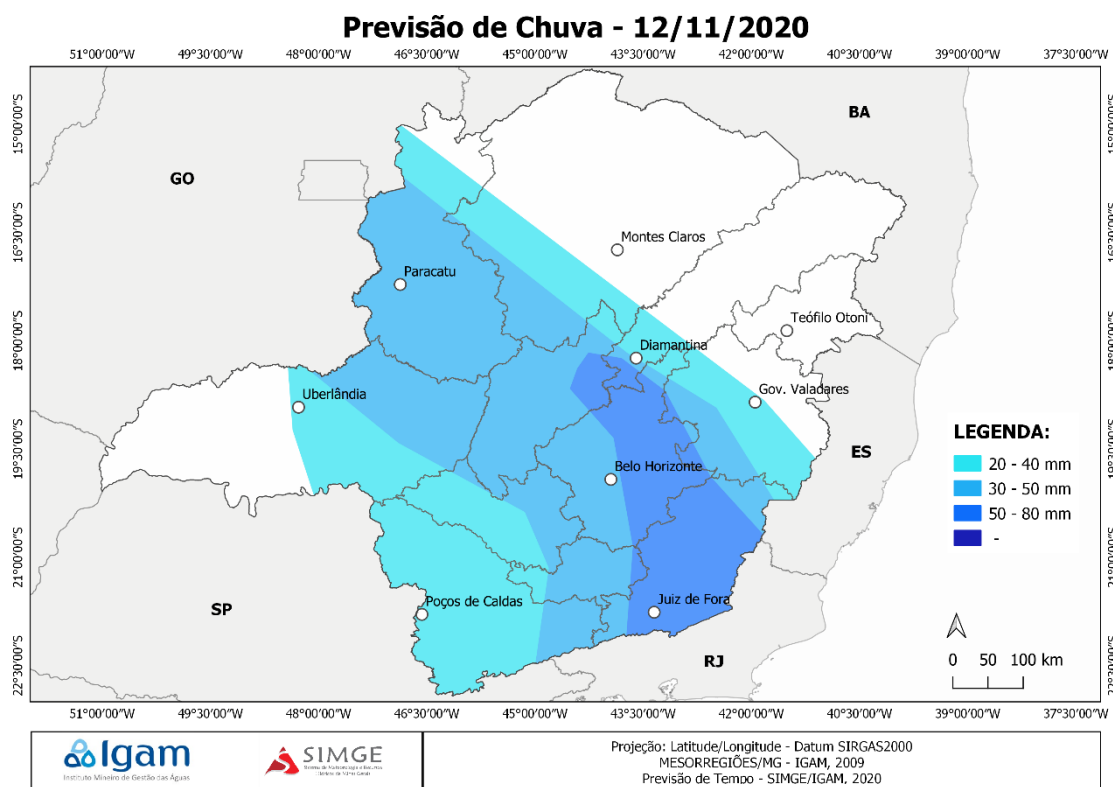


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 50 – 80 mm, podendo alçar os 100 mm, na Zona da Mata, nordeste da Metropolitana e parte do Vale do Rio Doce.. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: RMBH, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Viçosa, Muriaé, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Itabira, Ipatinga, Conceição do Mato Dentro, Sete Lagoas, Diamantina, Manhuaçu, Aimorés e Guanhães.



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.