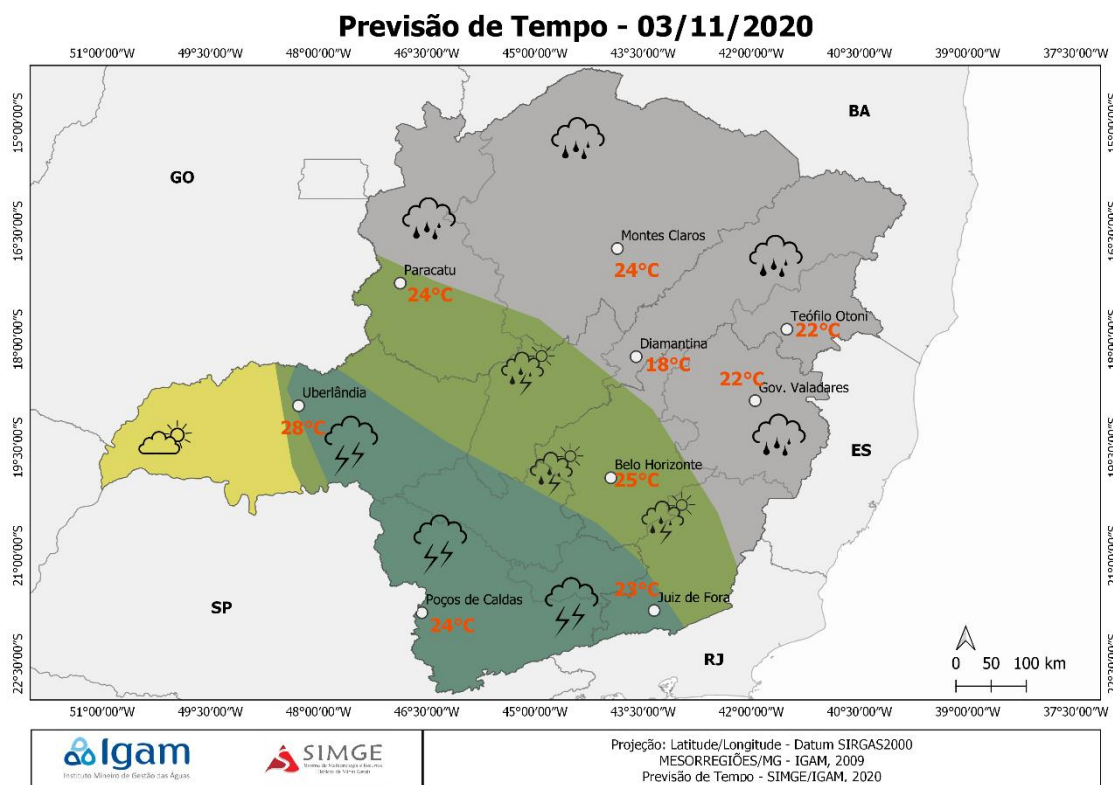


Previsões e Avisos Meteorológicos – 03 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 04/11

Previsão de tempo severo para o centro/sul do estado, estendendo-se do leste do Triângulo Mineiro, passando pelo Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes até a porção sul da Zona da Mata, as tempestades serão localmente intensas, com granizo, vendaval, na área proposta e de alta precipitação no centro/sudeste. O tempo severo deverá ocorrer já pela manhã na microrregião de Uberlândia, intensificando entre a tarde e à noite em direção à Zona da Mata. Tempo estável, com sol entre nuvens apenas no oeste do Triângulo. No restante do estado o dia será com bastante nebulosidade e episódios de chuva com fraca a moderada intensidade.

Em Belo Horizonte e RMBH, variação da nebulosidade e previsão de tempestades entre a tarde e à noite. As máximas serão na casa dos 25°C.



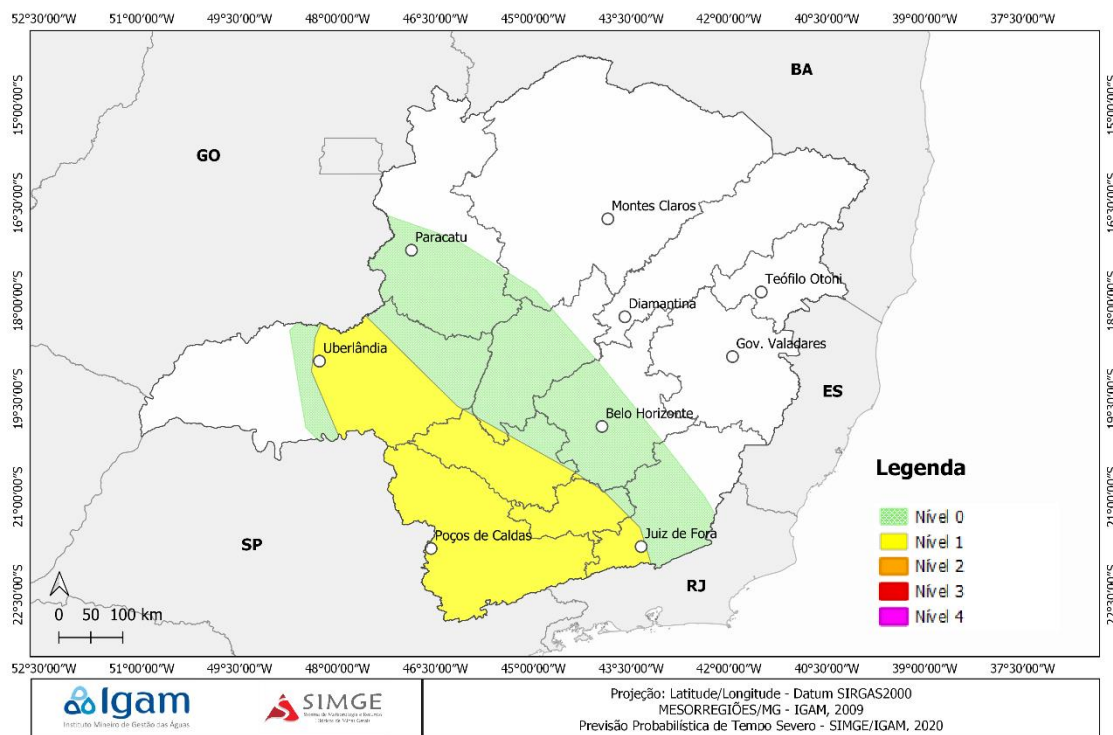
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 leste o Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes e porção sul da Zona da Mata. A área encontra-se sob a entrada equatorial do Jato Subtropical e um amplo cavando positivo nos médios níveis associados a formação de um centro de baixa pressão a leste da região Sul do Brasil. Os valores de MUCAPE e MLCAPE estão baixos (<1000J/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: Uberlândia, Uberaba, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Campo Belo, Santa Rita do Sapucaí, Andrelândia, São Lourenço, Juiz de Fora, Itajubá, Varginha, São João del Rei, Oliveira, Formiga, Divinópolis, Barbacena e Pouso Alegre.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 03/11/2020

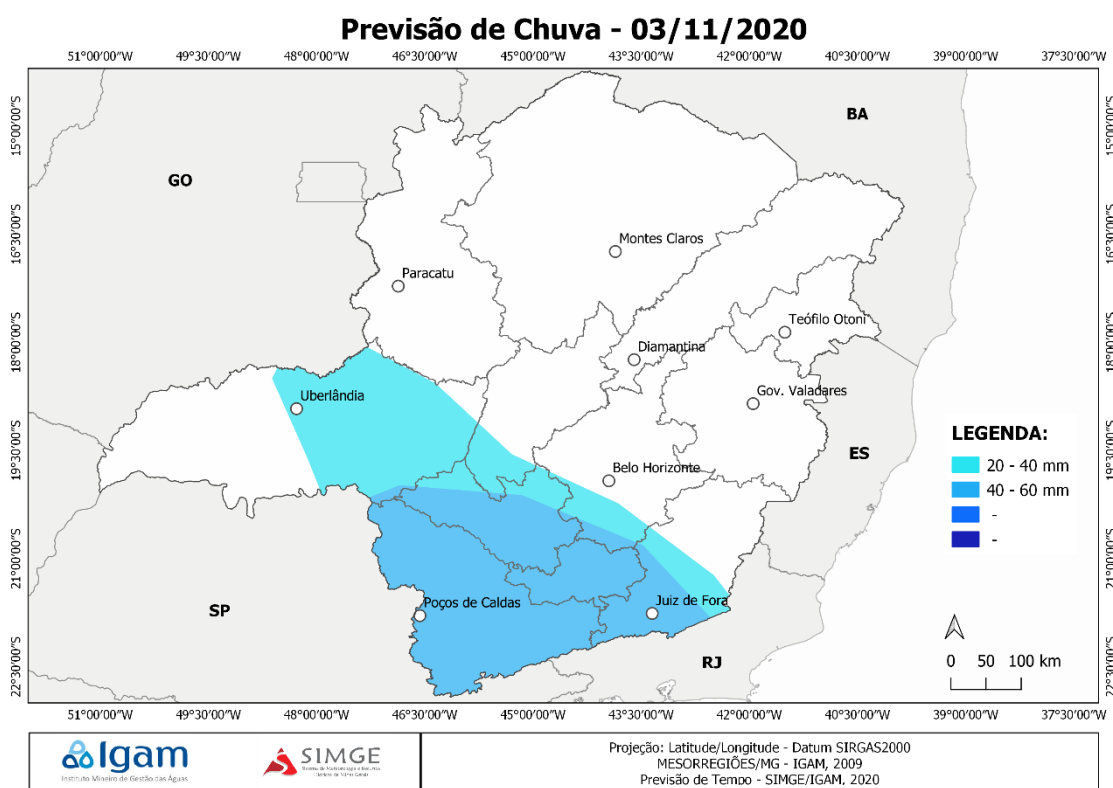


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 centro/sul de Minas estará sobre a influência de um intenso cavado nos médios níveis, que contribuirá para a formação de tempestades severas. Os valores mais significativos de precipitação deverão ocorrer no centro/sul/sudeste, com valores entre 40 e 60 mm. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas pelos acumulados mais significativos, são: São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Campo Belo, Santa Rita do Sapucaí, Andrelândia, São Lourenço, Juiz de Fora, Itajubá, Varginha, São João del Rei, Oliveira, Formiga, Divinópolis, Barbacena e Pouso Alegre.



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.