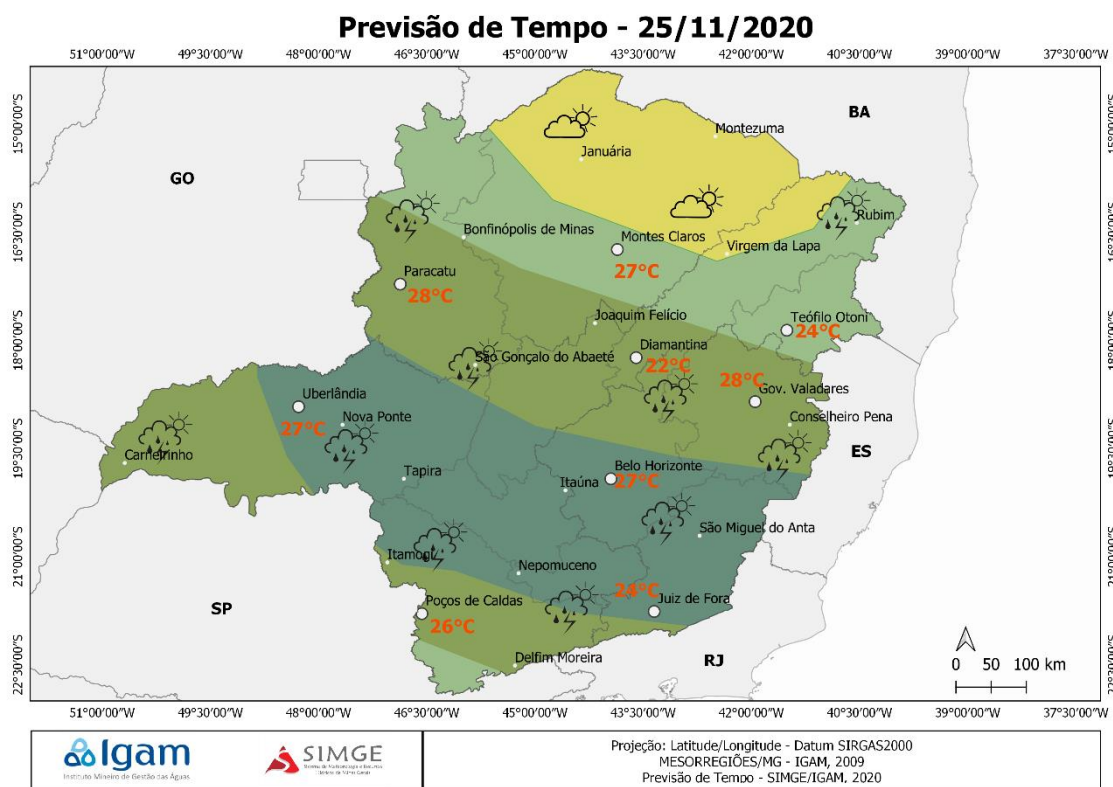


Previsões e Avisos Meteorológicos – 25 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 26/11

A atuação de um Cavado nos baixos níveis e do Vórtice, nos médios níveis da atmosfera, deixam o tempo instável com tempestades isoladas, podendo apresentar alguma característica severa, em todo centro/sul do estado. Na Zona da Mata, o intenso levantamento e a convergência nos baixos níveis deverão resultar em tempestades de alta precipitação. No Triângulo, tempestades isoladas com granizo. Tempo instável com chuva e tempestades, também, entre o Noroeste, Central, norte da Metropolitana, Vales do Jequitinhonha, Mucuri e do Rio Doce. Tempo estável, com Sol entre nuvens apenas no norte do estado, entre Januária, Janaúba e Montezuma.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens. Previsão de tempestades a partir da tarde/noite, o fraco cisalhamento deverá limitar a ocorrência de tempo severo na região. As máximas estarão na casa dos 27°C.



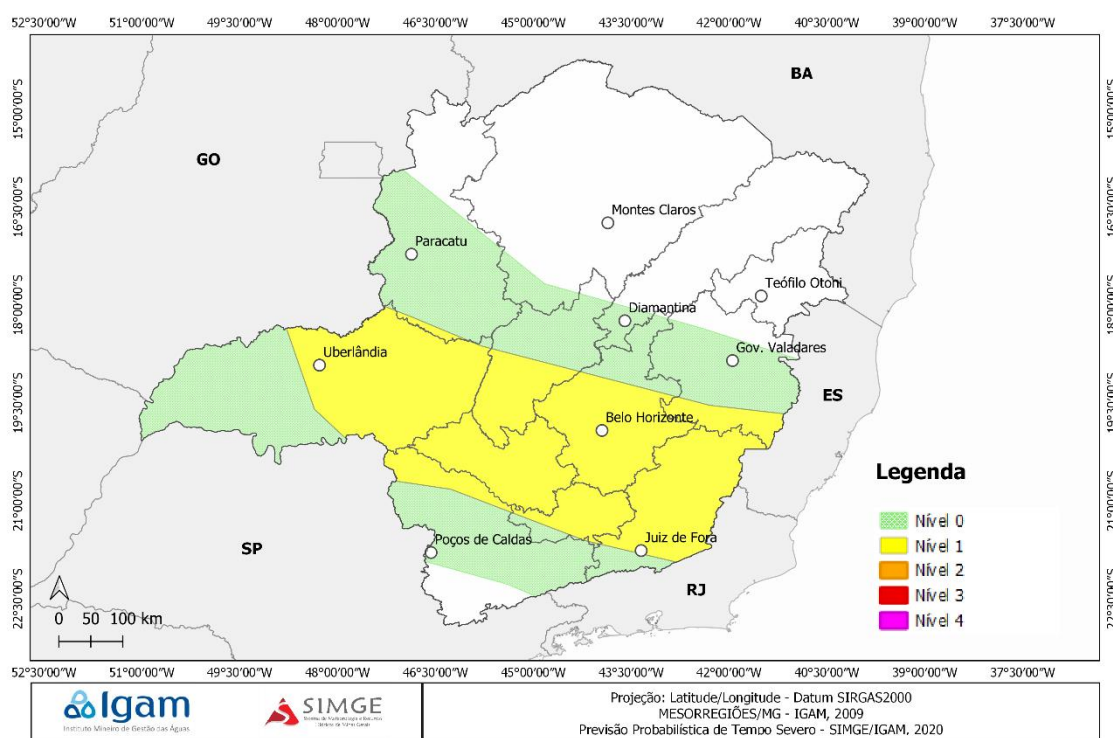
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 na faixa que compreende as mesorregiões do Triângulo, Noroeste, sul da Central, Oeste, norte do Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e boa parte da Metropolitana. Nos médios níveis, segue a atuação de um cavado com intensa advecção ciclônica associada. Há aberturas de Sol no momento o que deverá contribuir para um aquecimento diurno efetivo a formação de tempestades e MLCAPE em torno de 1000 J/kg. O cisalhamento na camada de 0 – 6 km (15 kts) parece ser o fator limitante para a formação de tempestades severas, trazendo incerteza para formação e organização das mesmas. Na Zona da Mata existe convergência de massa nos baixos níveis e o perfil vertical úmido, devendo resultar em tempestades de alta precipitação com alguma rajada de vento mais intensa. As microrregiões passíveis de ter alguma tempestade severa, hoje, são: Patos de Minas, Patrocínio, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Passos, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Varginha, Formiga, Bom Despacho e Três Marias, Juiz de Fora, Manhuaçu e Mantena.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 25/11/2020

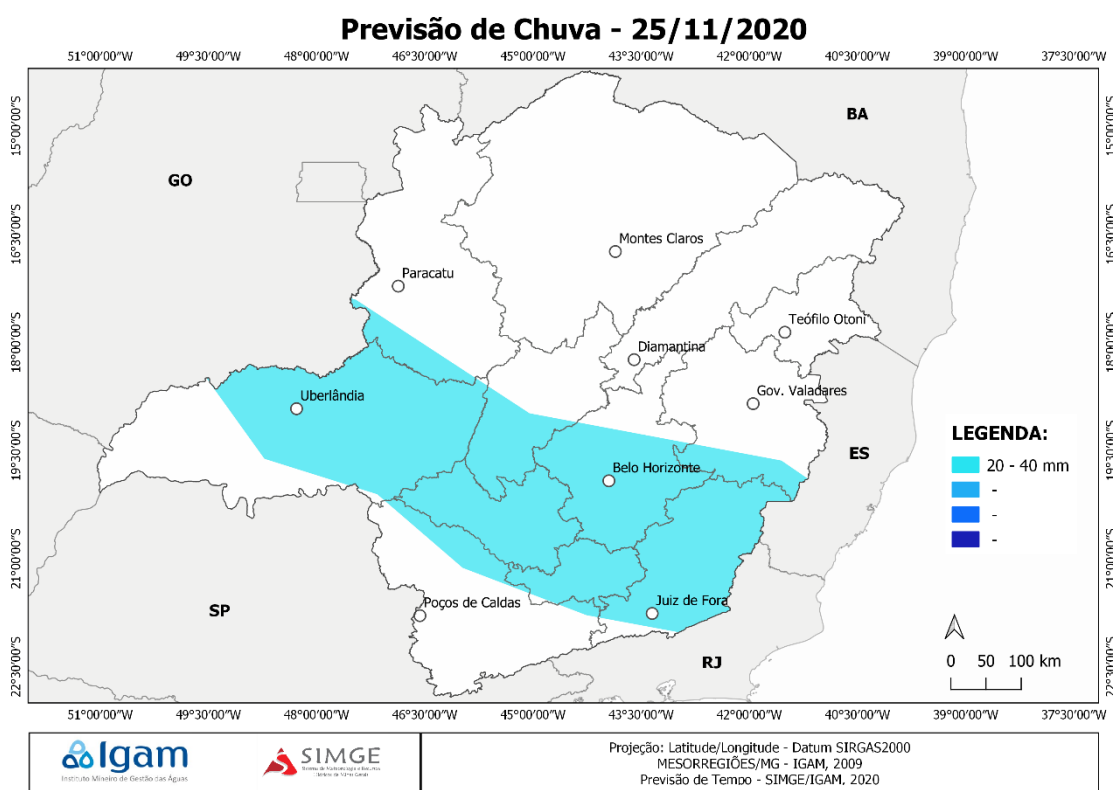


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Há previsão de acumulados significativos de precipitação, com valores variando entre 20 e 40 mm. Algumas das microrregiões que podem ter esses acumulados, são: Patos de Minas, Patrocínio, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Passos, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Varginha, Formiga, Bom Despacho e Três Marias, Juiz de Fora, Manhuaçu 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.