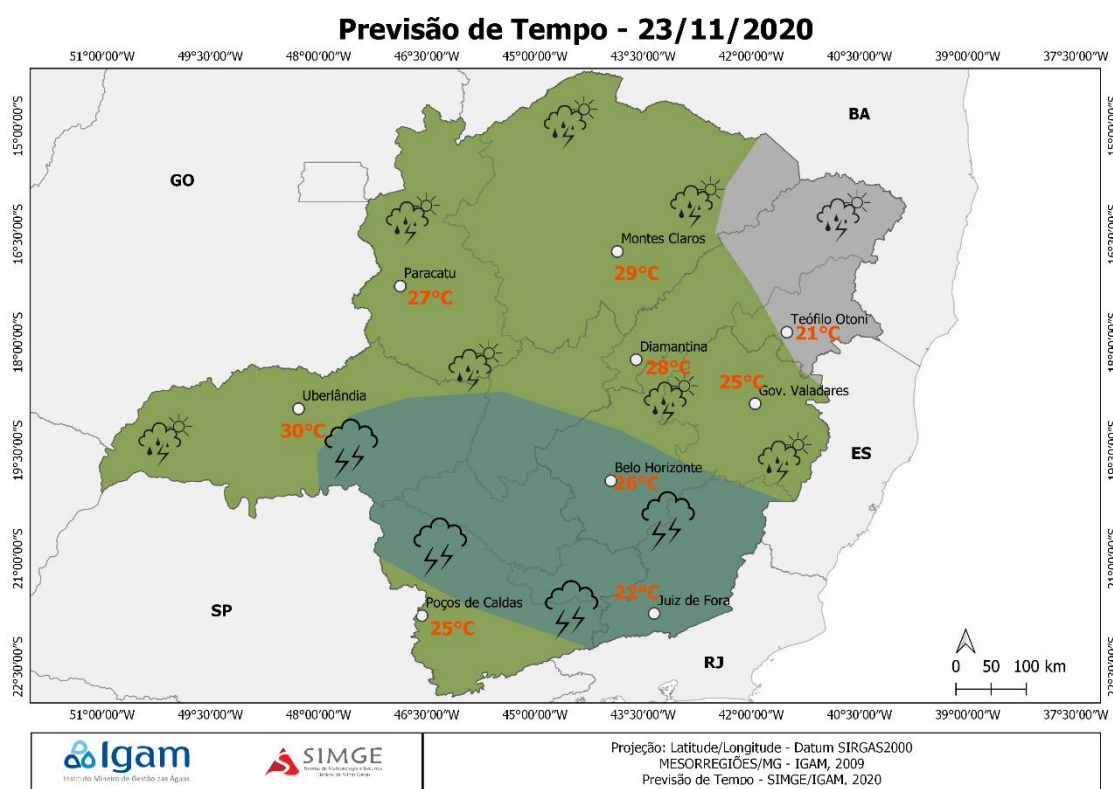


Previsões e Avisos Meteorológicos – 23 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/11

Uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) atua sobre a faixa centro/nordeste do estado, deixando o tempo com bastante nebulosidade e chuvoso. Um cavado associado ao Vórtice, centrado a leste da região Sudeste, atua no centro/sudeste de Minas, provocando tempo severo na mesma área. Logo, tempestades severas deverão ocorrer nas mesorregiões Oeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana, sudeste do Triângulo e centro/sul da Central, com potencial em gerar granizo e vendaval. Na porção centro/norte do estado predomínio de nublado com chuva de moderada intensidade e tempestades não severas embebidas. Entre o Noroeste, Central e Norte, as chuvas deverão intensificar entre a noite e madrugada gerando acumulados significativos de precipitação. Tempo nublado e chuvoso no nordeste do estado.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens e aberturas de Sol. Previsão de tempestades que podem apresentar alguma severidade a partir da tarde/noite. As máximas estarão na casa dos 26°C.



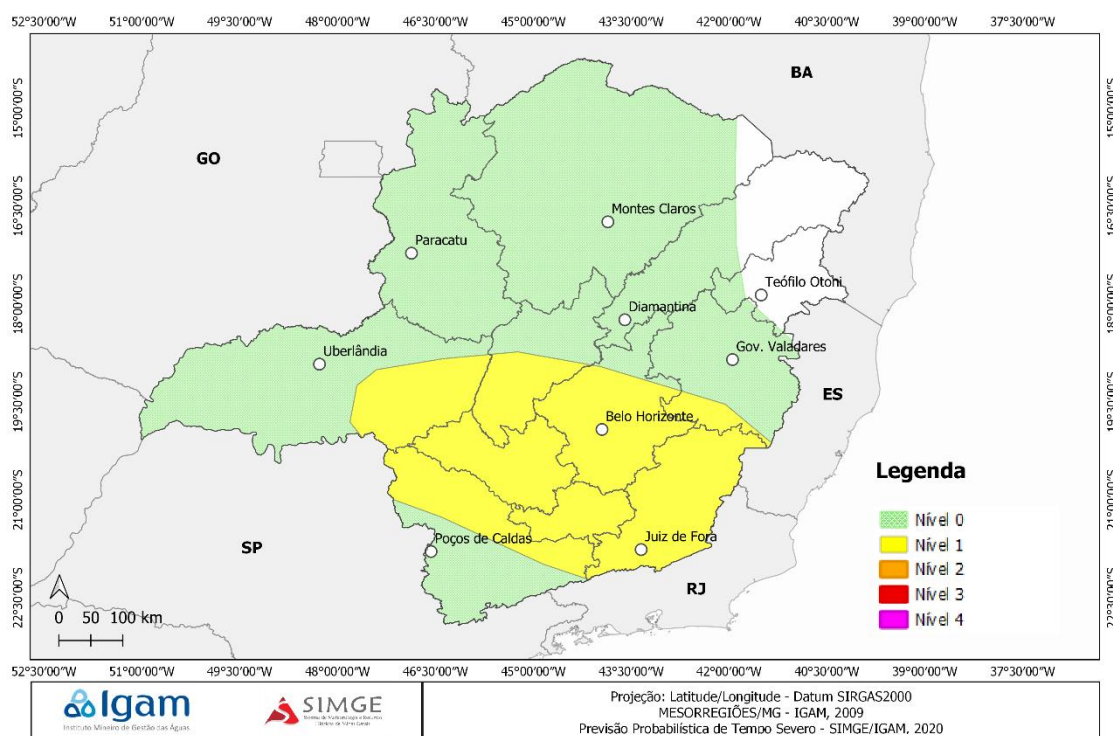
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 Campo das Vertentes, Oeste, Metropolitana, Zona da Mata, norte do Sul de Minas, sudeste do Triângulo e centro/sul da Central. Os ventos confluem nessa área causando convergência de massa nos baixos níveis. A atuação da entrada equatorial do Jato, em altitude, provoca divergência e associado ao cavado em médios níveis que atua no centro/sul de Minas intensifica o cisalhamento (30 kts) na camada de 0 – 6km, causando levantamento. MICAPE previsto próximo a 1000 J/kg, entretanto, há bastante nebulosidade na região, o que pode ser um fator limitante para um aquecimento diurno efetivo. As microrregiões que podem ter tempo severo hoje, são: Uberaba, Patos de Minas, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Campo Belo, Formiga, Divinópolis, Pará de Minas, Bom Despacho, Oliveira, Itaguara, Sete Lagoas, Juiz de Fora, São João del Rei, Lavras, Andrelândia, Ubá e Cataguases.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/11/2020

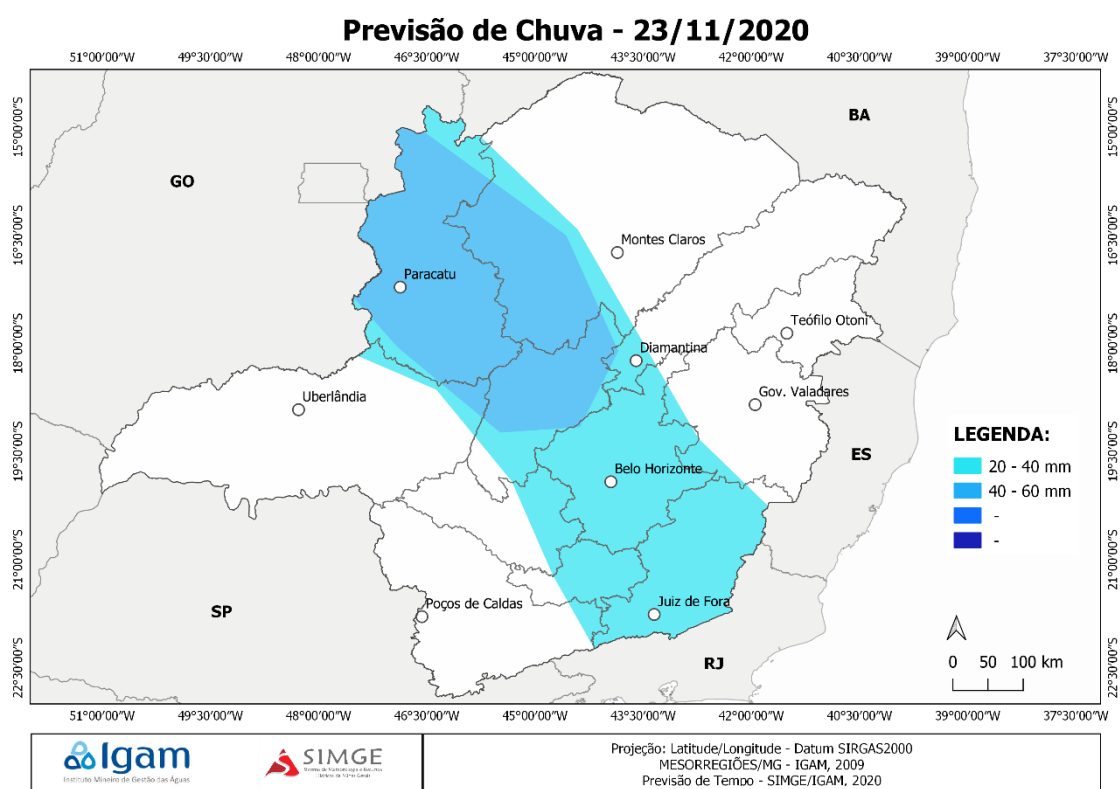


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Existe intenso levantamento na região de atuação da ZCAS o que deverá ser primordial para a ocorrência de acumulados significativos (40 – 60 mm) de chuva, que podem atingir valores em torno de 80 mm, no noroeste do estado. Algumas das microrregiões que podem ter esses acumulados, são: Unaí, Paracatu, Patos de Minas, Pirapora, Três Marias, Curvelo, Diamantina e Bocaiúva.



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.