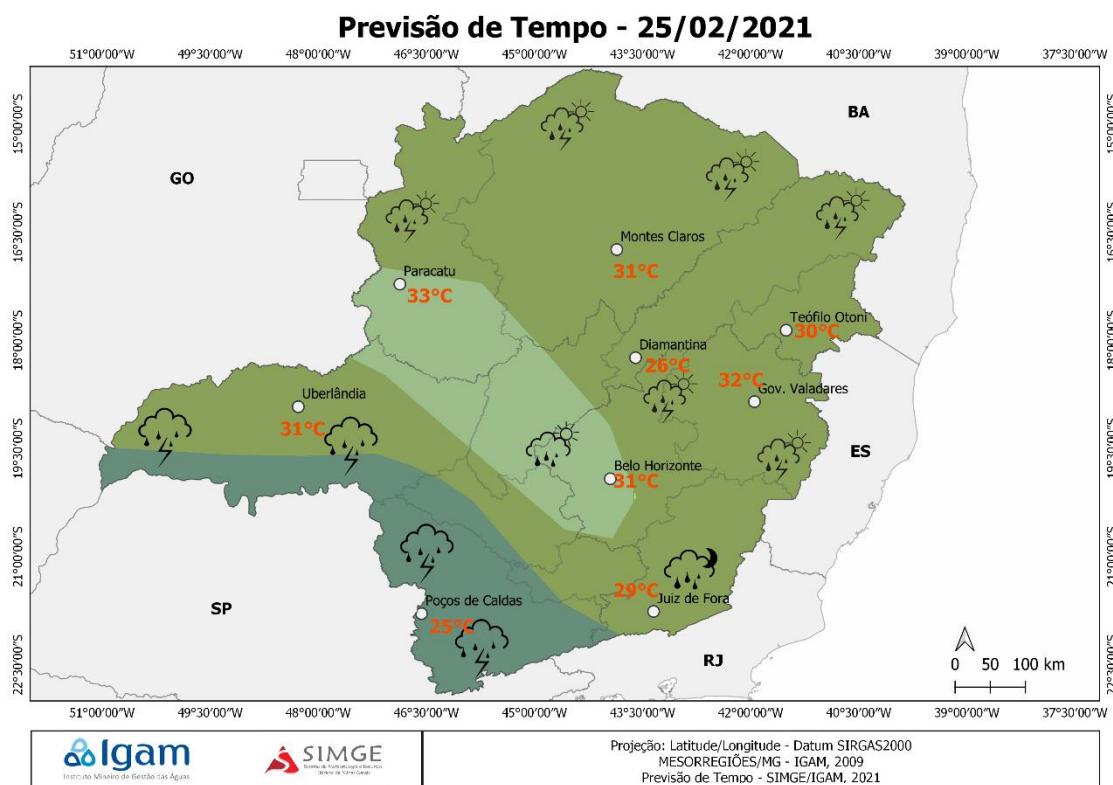


Previsões e Avisos Meteorológicos – 25 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 26/02.

No norte do estado, um cavado nos baixos níveis, mantém fraca convergência de umidade sobre a região. A Frente Fria que avança pelo Sudeste deverá influenciar o tempo na faixa sul de Minas Gerais, com intensa convergência nas divisas com o estado de SP. Há previsão de tempestades severas se desenvolvendo entre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Oeste e no Sul de Minas, produzindo granizo e vendaval. À noite, espera-se que as chuvas se intensifiquem, principalmente no sudeste do sul de Minas, gerando acumulados significativos de precipitação. O levantamento constante também contribui para episódios de chuva de moderada a forte intensidade no centro/norte do estado.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com baixa probabilidade para ocorrência de chuvas e/ou tempestades, estas ocorrendo deverão se limitar as áreas de serra no entorno da capital. As temperaturas máximas seguem em ascensão e estarão na casa dos 31°C.



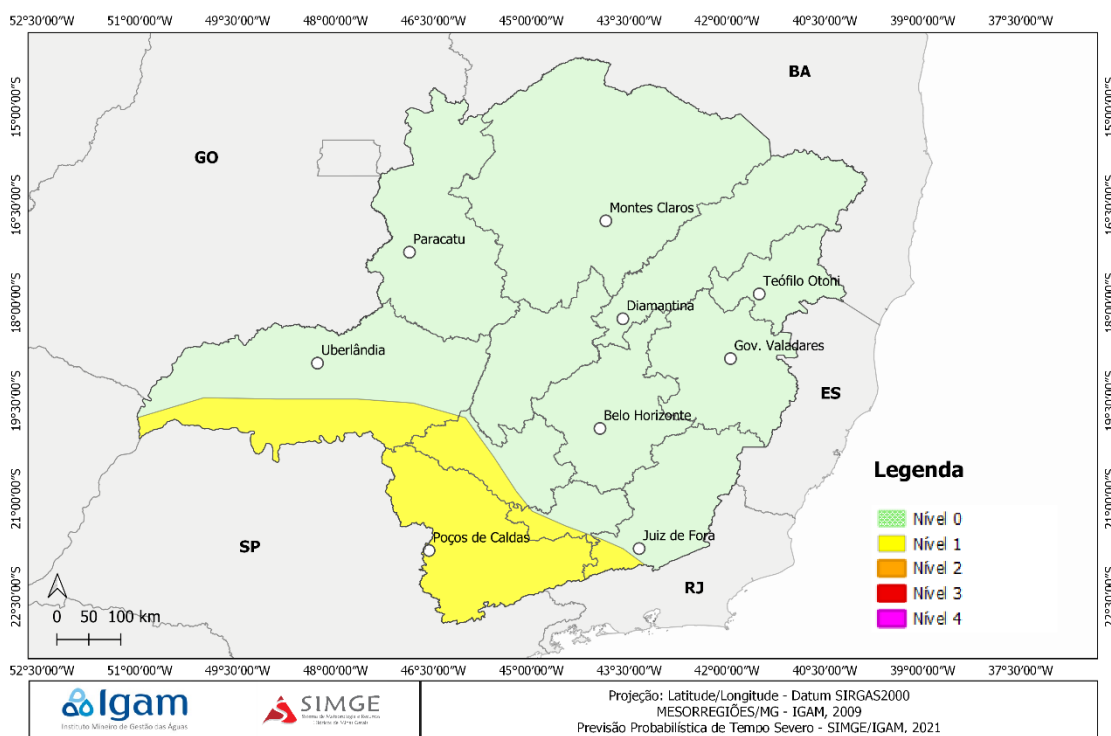
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 previsto para a faixa sul do estado, entre o Triângulo, Oeste e o Sul de Minas. A aproximação de uma Frente Fria pelo estado/litoral de São Paulo, com cavado em 500hPa, geram convergência, nos baixos níveis, e intensa advecção de vortacidade ciclônica, respectivamente. A região apresenta valores moderados de MUCAPE (~3000J/kg) e de MLCAPE (~1200J/kg). O cisalhamento está maior, com ralação a ontem, em torno dos 15 a 20 kts. Alguns pontos apresentam perfil seco nos baixos níveis, indicando que as tempestades deverão estar associadas a vendaval. O levantamento é constante e em conjunto com a incidência dos ventos nas serras da região e o cisalhamento, deverão sustentar as células por mais tempo. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Passos, Lavras, Campo Belo, Juiz de Foras, Formiga, Piumhi, Passos, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal e Bom Despacho.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 25/02/2021

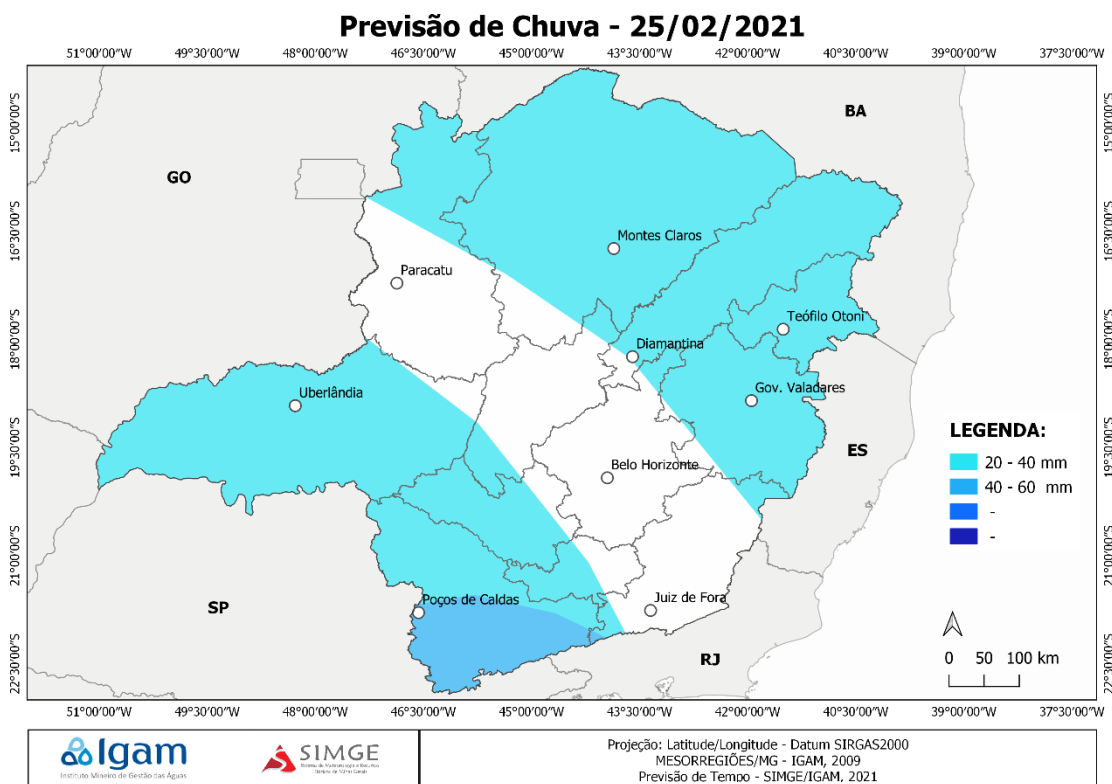


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

A aproximação de uma Frente Fria causa convergência de umidade sobre a faixa sul do estado. A atuação de um cavado nos médios níveis da atmosfera contribui para o levantamento constante na região. Os valores mais significativos de precipitação acumulada ocorrerão no Sul de Minas, devendo ocorrer, em sua maior parte, entre o fim da tarde e à noite.



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.

Tendência – 26 e 27 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 28/02/2021.

A atuação da Frente Fria entre SP e MG, mais a formação de uma baixa desprendida, em 500hPa, culmina na confluência dos ventos e convergência de umidade para o sudeste do estado, numa orientação quase norte/sul. Destaque para atuação de tempestades severas no estado.

