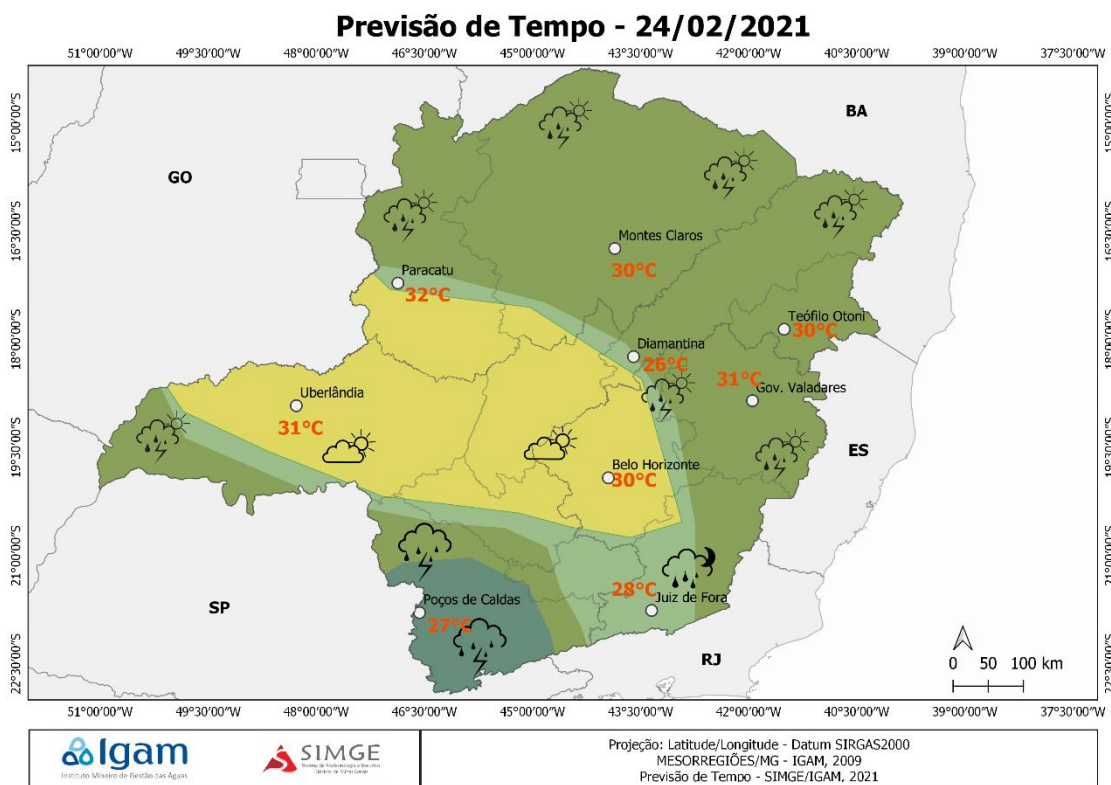


Previsões e Avisos Meteorológicos – 24 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 25/02.

No norte do estado, um cavado nos baixos níveis, mantém a previsão de tempo instável, céu com muitas nuvens e tempestades já a partir da manhã. O levantamento intensifica à noite e as chuvas também deverão intensificar entre os Vales do Rio Doce e do Jequitinhonha. Uma Frente Fria avança pelo estado de SP e litoral, com cavado em 500hPa devendo influenciar na mesorregião do Sul de Minas. Para esta porção, a possibilidade de tempestades severas atuarem isoladamente, a tarde/noite. Tempestades isoladas, também, no Triângulo Mineiro. Tempo estável, sem previsão de chuva, no centro/oeste do estado.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com baixa probabilidade para ocorrência de chuvas e/ou tempestades. As temperaturas máximas serão por volta dos 30°C.



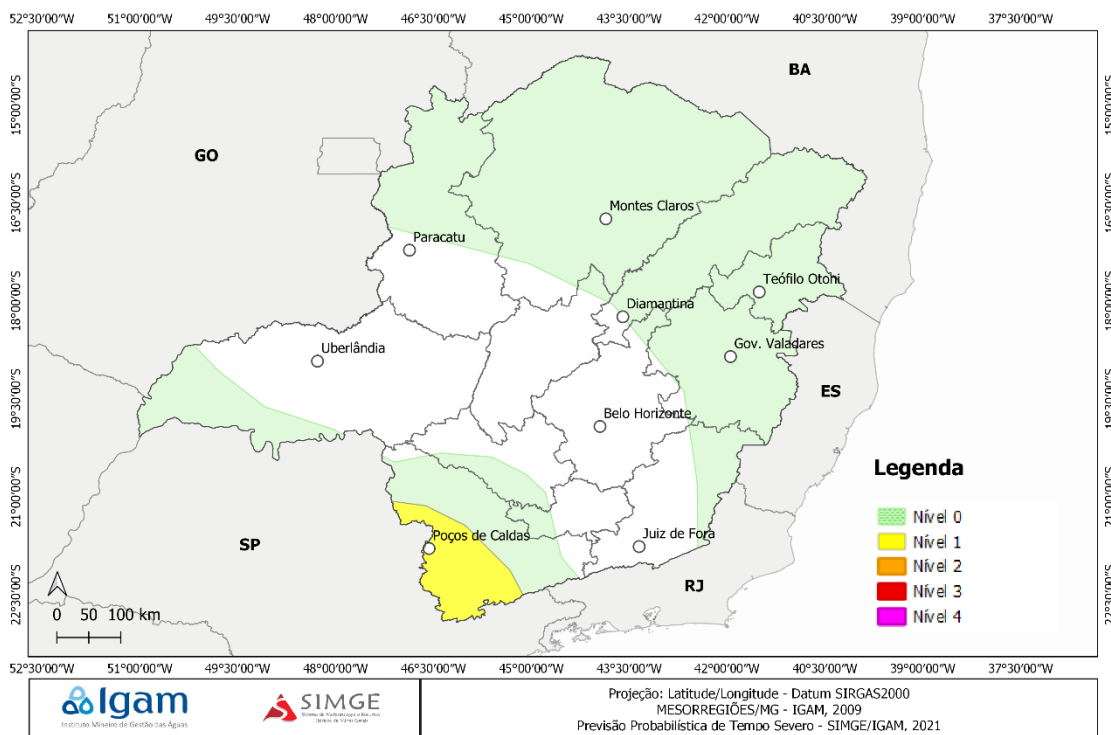
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 o sul do Sul de Minas. A aproximação de uma Frente Fria pelo estado/litoral de São Paulo, deixa o tempo aberto na região contribuindo com o aquecimento diurno, a região estará com valores de MLCAPE em torno dos 1000J/kg. As tempestades deverão se formar em decorrência da ação da brisa de vale-montanha e ocorrerem, isoladamente, entre a tarde e à noite. Entretanto, a falta de cisalhamento deverá ser um fator limitante para a severidade das mesmas. 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 e Lavras.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 24/02/2021

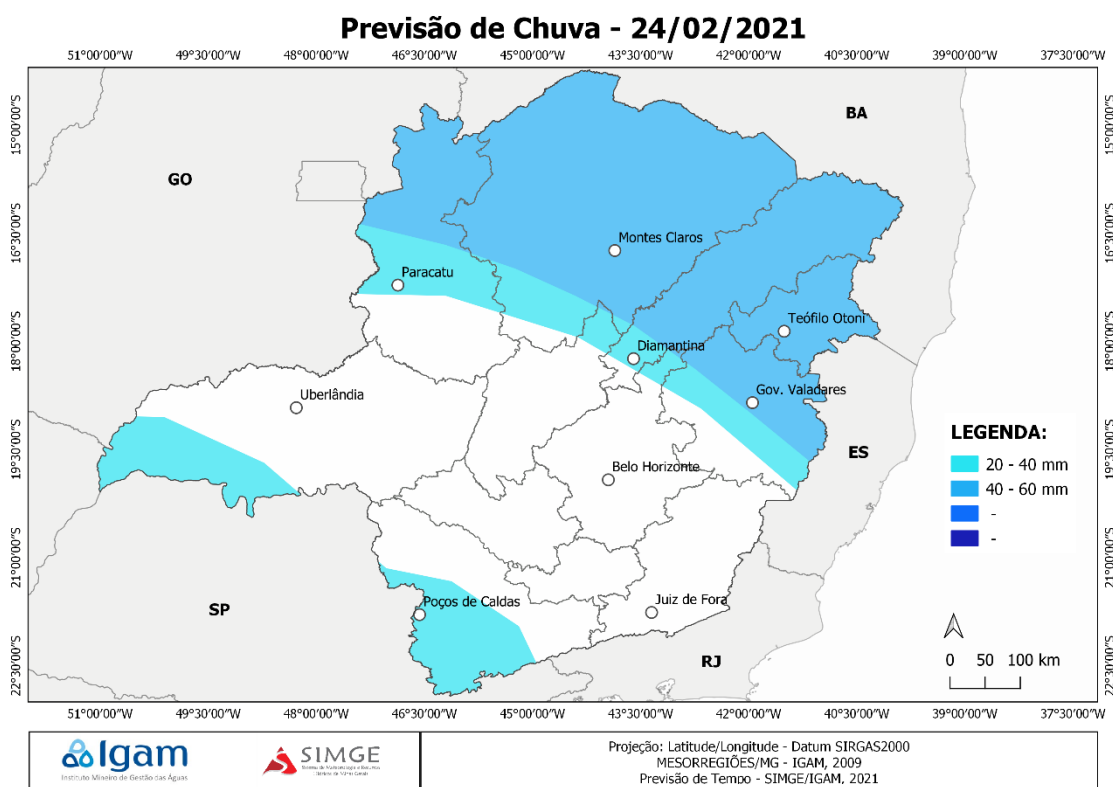


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 atuação de cavados nos baixos e médios níveis da atmosfera faz com que a convergência de umidade esteja sobre o norte do estado, esse padrão associado a um levantamento constante, deverá culminar em acumulados significativos entre as mesorregiões norte do Noroeste, Norte, Vale do Jequitinhonha, do Mucuri e Vale do Rio Doce.



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 – 25 e 26 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 27/02/2021.

Os maiores acumulados seguirão acontecendo no centro/norte do estado com valores entre 40 e 60 mm, podendo alçar os 80 mm. O avanço da Frente Fria pelo sul do estado e formação de uma baixa desprendida, em 500hPa, ampliando as áreas com tempo instável. Destaque para atuação de tempestades severas no centro/sul do estado, com a formação da baixa nos médios níveis.

