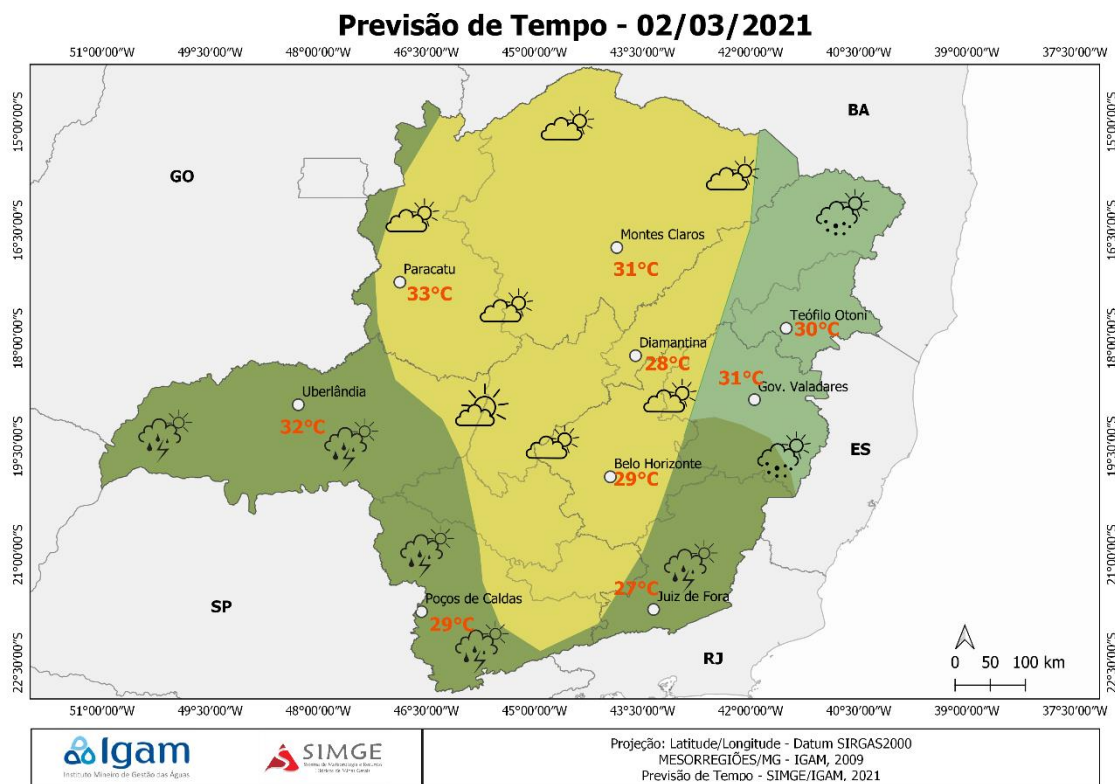


Previsões e Avisos Meteorológicos – 02 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 03/03.

Um sistema de alta pressão atmosférica, centrado junto a costa do Sudeste, amplifica uma crista nos baixos níveis da atmosfera sobre grande parte do estado. Logo, o tempo estará estável com Sol entre muitas nuvens em boa parte do estado. As exceções serão os vales do Mucuri, Doce e Jequitinhonha, onde poderá ocorrer pancadas de chuva fracas no decorrer do dia. Ainda, a presença de um fraco cavado invertido em superfície localizado entre o Triângulo Mineiro, Sul de Minas e Zona da Mata, favorecerá a convergência de umidade nestas regiões, o levantamento e a formação de tempestades isoladas entre a tarde e noite nestas regiões.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo segue estável com Sol entre nuvens, sem previsão de chuva. As temperaturas máximas ficarão na casa dos 28°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.

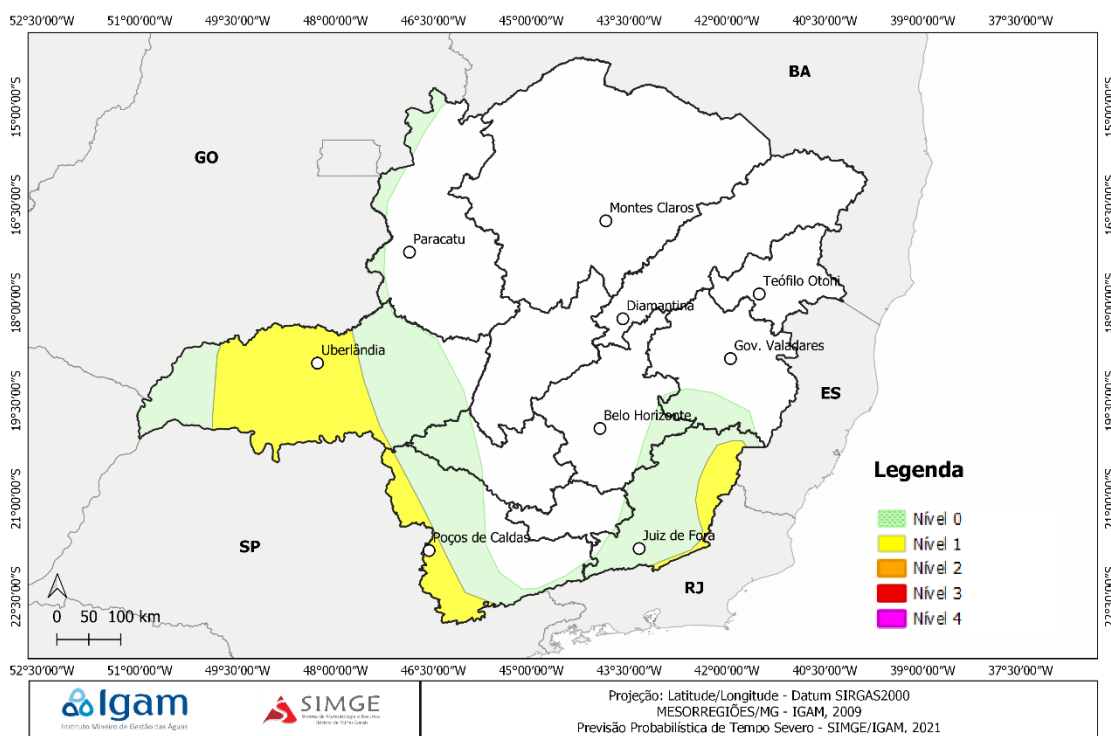
Previsão de Tempo Severo:

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 as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Sul de Minas e leste da Zona da Mata. Microrregiões afetadas: Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba, Frutal, Poços de Caldas, Extrema, Muriaé, Guaxupé, São Sebastião do Paraíso.

Um fraco cavado invertido localizado na divisa do estado de SP e MG, favorece a convergência de umidade nestas regiões, favorecendo também o levantamento das parcelas de ar. Ainda, devido a orografia acentuada do relevo, este levantamento será facilitado. Na região, haverá boa instabilidade termodinâmica, com valores de MUCAPE de 2500 J/kg e MLCAPE de 1500 J/kg, que associado a um cisalhamento vertical do vento de 15 kt favorecerá a formação de tempestades severas discretas de curta duração que terão potencial para produzir granizo e ventos fortes em pontos localizados da área.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 02/03/2021

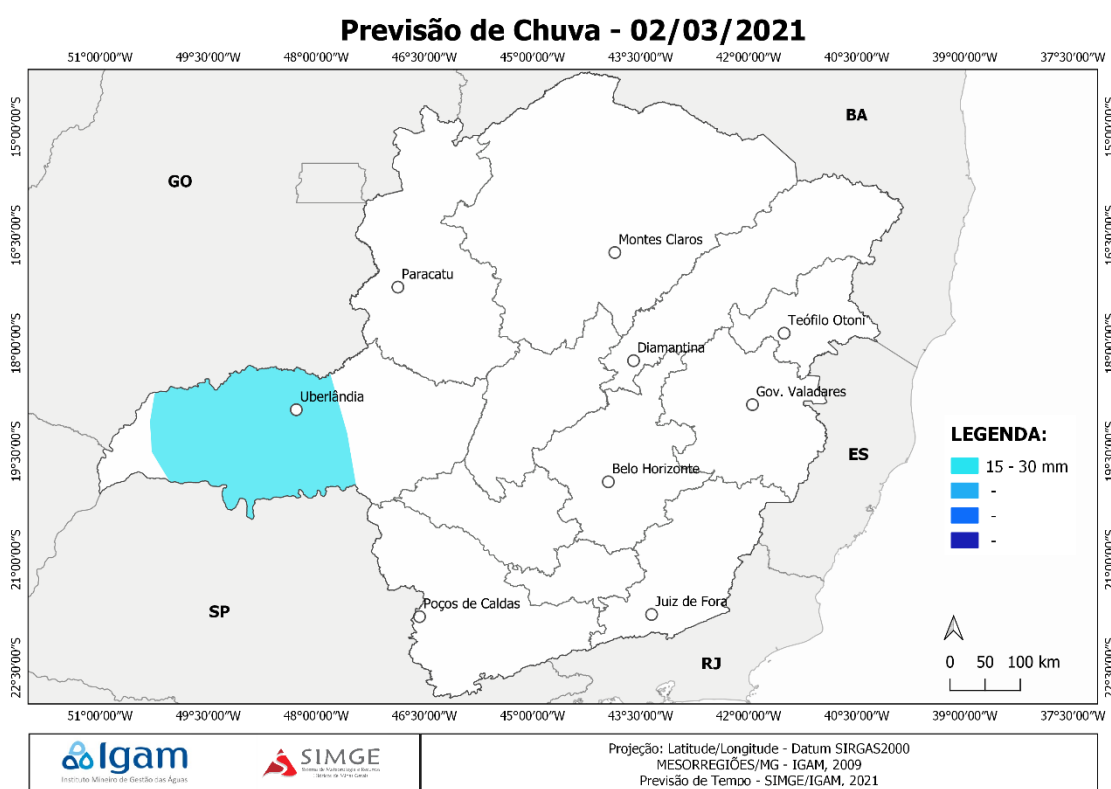


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 porção central da mesorregião do Triângulo Mineiro, terá boa água precipitável disponível. Este fator associado a convergência de umidade e o levantamento gerado pelo cavado formarão tempestades que poderão provocar chuva forte em curtos períodos de tempo com acumulados pontuais de até 30 mm em poucas horas. Microrregiões afetadas: Frutal, Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba



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 – 03 e 04 de Março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 04/03/2021.

A aproximação de uma Frente Fria entre o final do dia 03 e manhã tarde do dia 04, deverá provocar forte levantamento e intensificar o cisalhamento vertical do vento nas mesorregiões do Sul de Minas e Triângulo Mineiro. Logo, espera-se tempestades com potencial para provocar chuva forte nestas regiões, principalmente no decorrer do dia 04. Os acumulados esperados podem chegar a 40 mm em algumas cidades.

