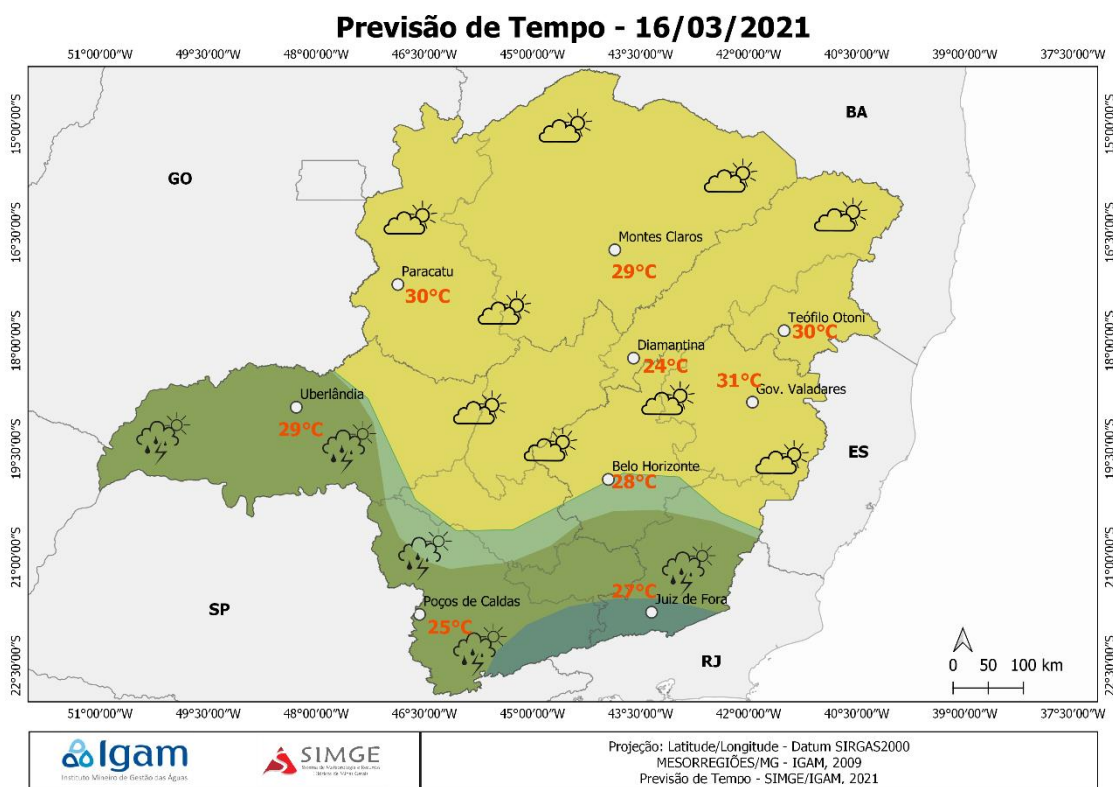


Previsões e Avisos Meteorológicos – 16 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 17/03.

A massa de ar seca persistirá sobre o norte do estado e mantém a banda de umidade na faixa sul, deixando o tempo estável e seco nas mesorregiões do Norte, Noroeste, Jequitinhonha, Vale do Mucuri, Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Metropolitana, Central, parte do leste do Triângulo e norte da Oeste e Campo das Vertentes. Tempestades isoladas ocorrerão entre o Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Nesta porção sudeste, há chances para tempo severo chuva acompanhada de granizo e vendaval. No centro/sul da Metropolitana, chuva fraca e isolada, à tarde, sem acumulados significativos.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol com poucas nuvens e temperatura máxima chegando aos 28°C. Nas áreas de serra, chance de chuva fraca, isolada e de rápida atuação, no final da tarde.



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.

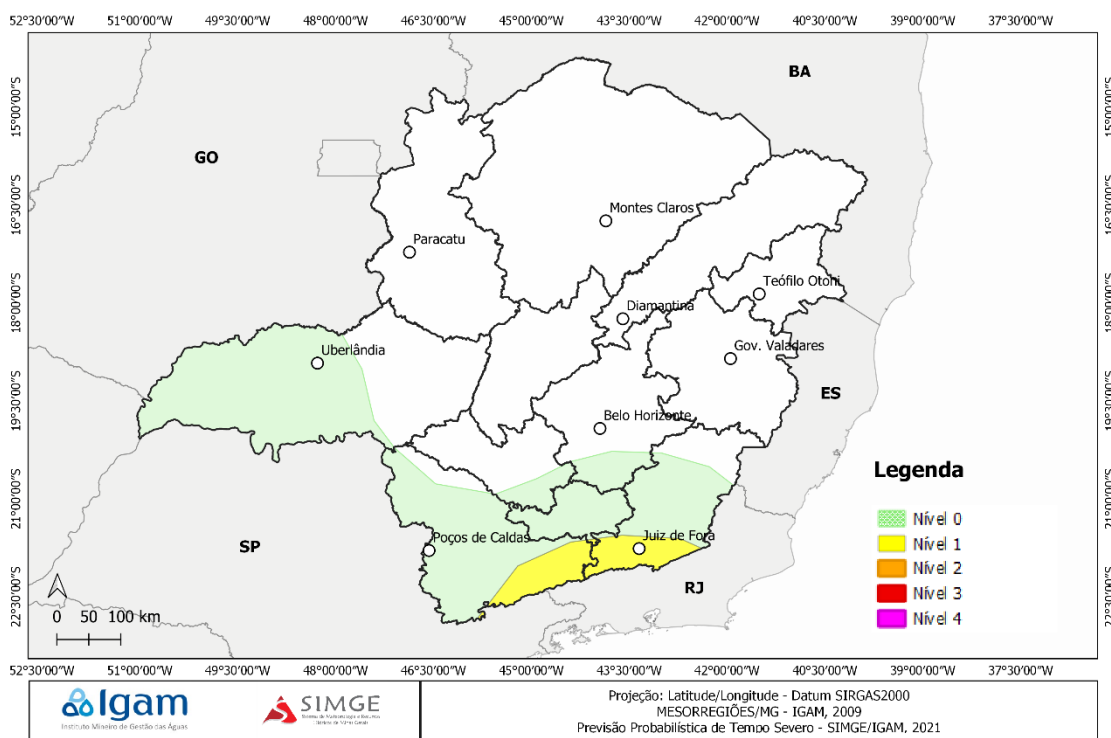
Previsão de Tempo Severo:

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 de Minas. Microrregiões que podem ser afetadas: Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases e Ubá.

A área tem convergência de umidade ao longo da camada vertical, causando levantamento constante em uma região com alta instabilidade termodinâmica (MUCAPE acima de 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1200 J/kg). O cisalhamento é marginal, perto de 15 kts na média camada. Logo, esse ambiente será favorável para formação de tempestades severas discretas com potencial para provocar granizo e vendavais.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 16/03/2021

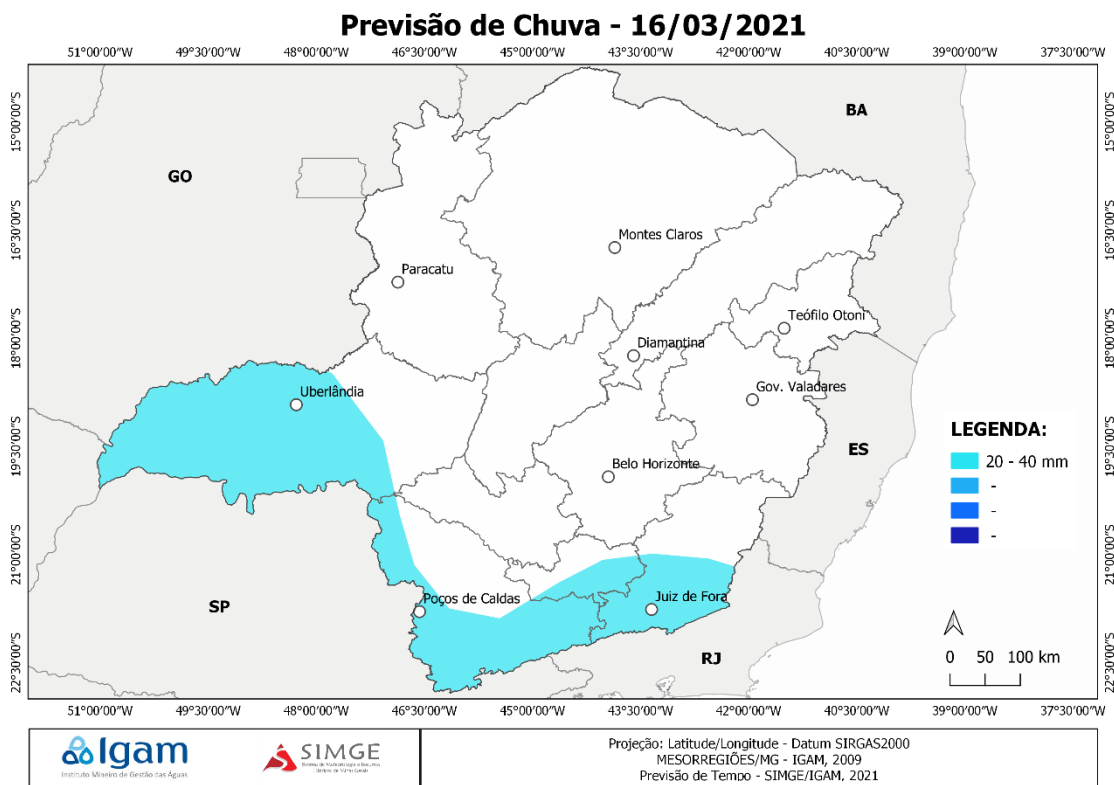


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Acumulados significativos, de 20 a 40 mm, poderão ocorrer com maiores chances no Triângulo Mineiro.



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 – 17 e 18 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 19/03/2021.

A área de maior convergência de umidade seguirá na faixa sul do estado, onde os acumulados mais expressivos nos próximos 2 dias deverão se concentrar entre as mesorregiões do Triângulo, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste e Zona da Mata. A chuva deverá voltar a ocorrer no nordeste do estado, devido ação da Alta Subtropical do Atlântico Sul, mas sem acumulados acima dos 20 mm.

