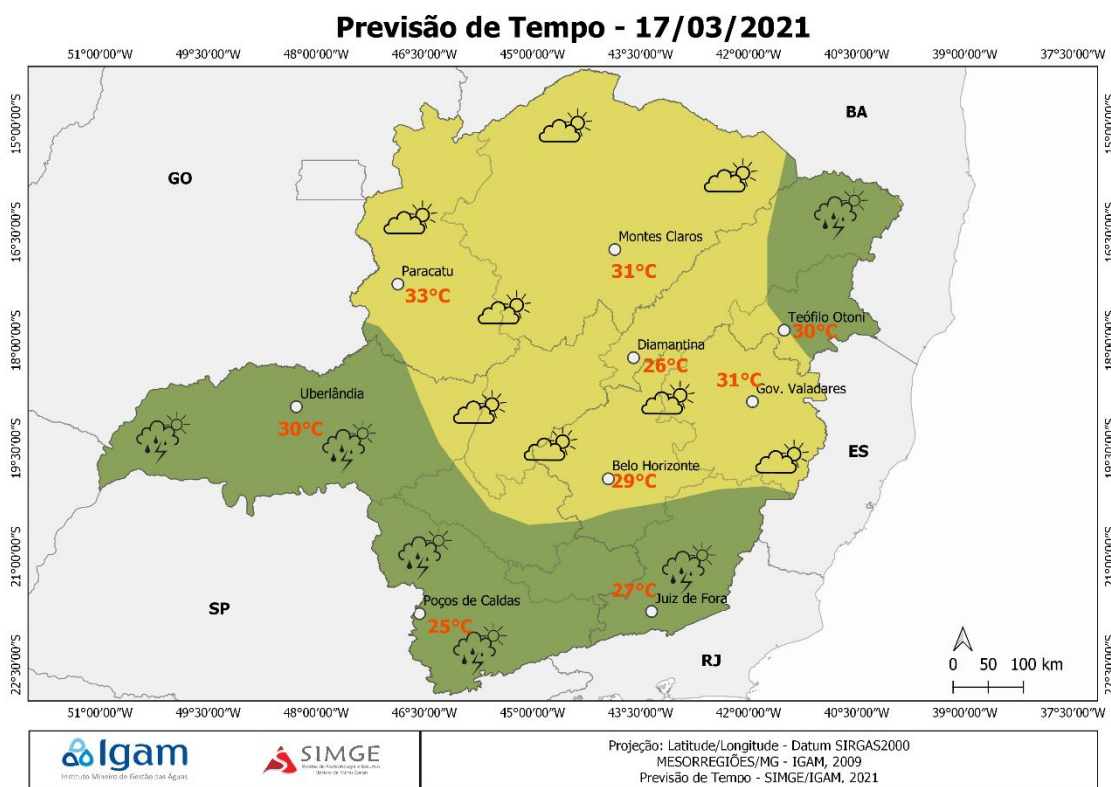


Previsões e Avisos Meteorológicos – 17 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 18/03.

Segue a previsão de tempo estável em grande parte do estado, devido ação da massa de ar seca sobre as 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. Tempestades isoladas ocorrerão entre o Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campo das Vertentes e Zona da Mata, bem como no extremo nordeste de Minas Gerais, a partir da tarde. Na porção sudeste, divisa com o RJ e SP, há chances para tempo severo com chuva acompanhada de granizo e vendaval, devido a presença de um vórtice ciclônico na região.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol com poucas nuvens e temperatura máxima chegando aos 29°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.

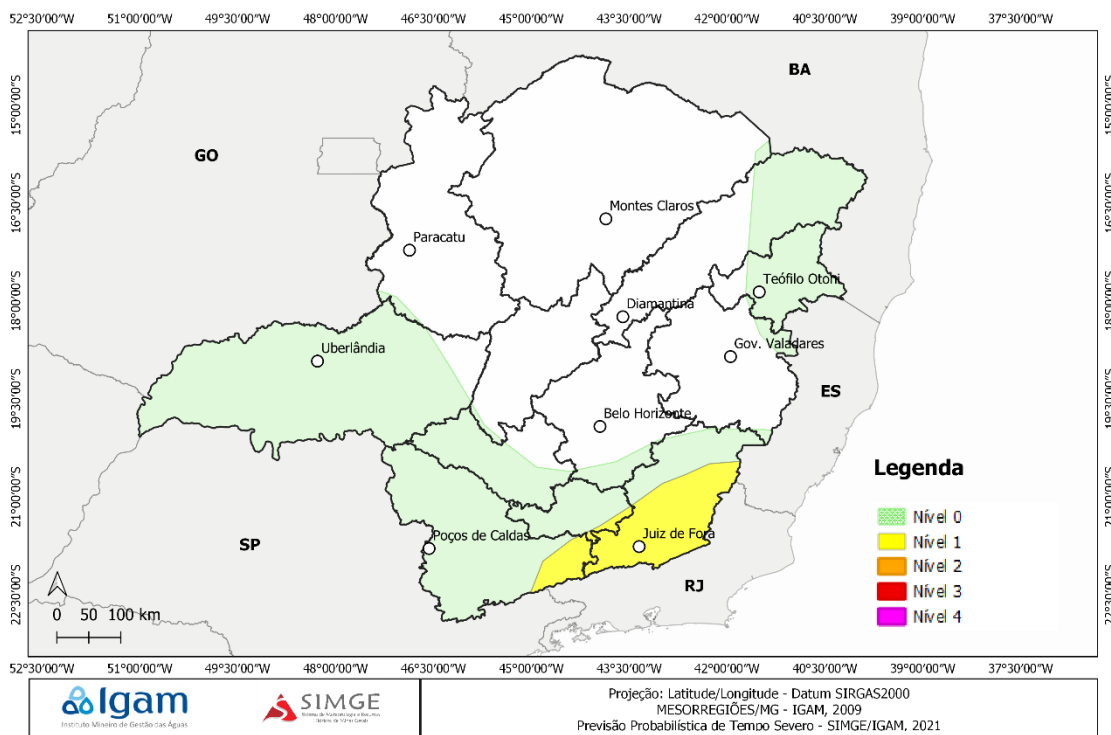
Previsão de Tempo Severo:

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 de Minas e Zona da Mata. Microrregiões que podem ser afetadas: Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Barbacena, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu e São João del Rei.

A área tem convergência de umidade ao longo da camada vertical, causando levantamento em uma região com instabilidade termodinâmica (MUCAPE acima de 2500 J/kg e MLCAPE em torno de 1200 J/kg). O cisalhamento é alto, perto de 30 kts na média camada, devido a presença de um Vórtice Ciclônico que acelera o escoamento na região. Logo, esse ambiente será favorável para formação de tempestades severas discretas com potencial para provocar granizo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/03/2021

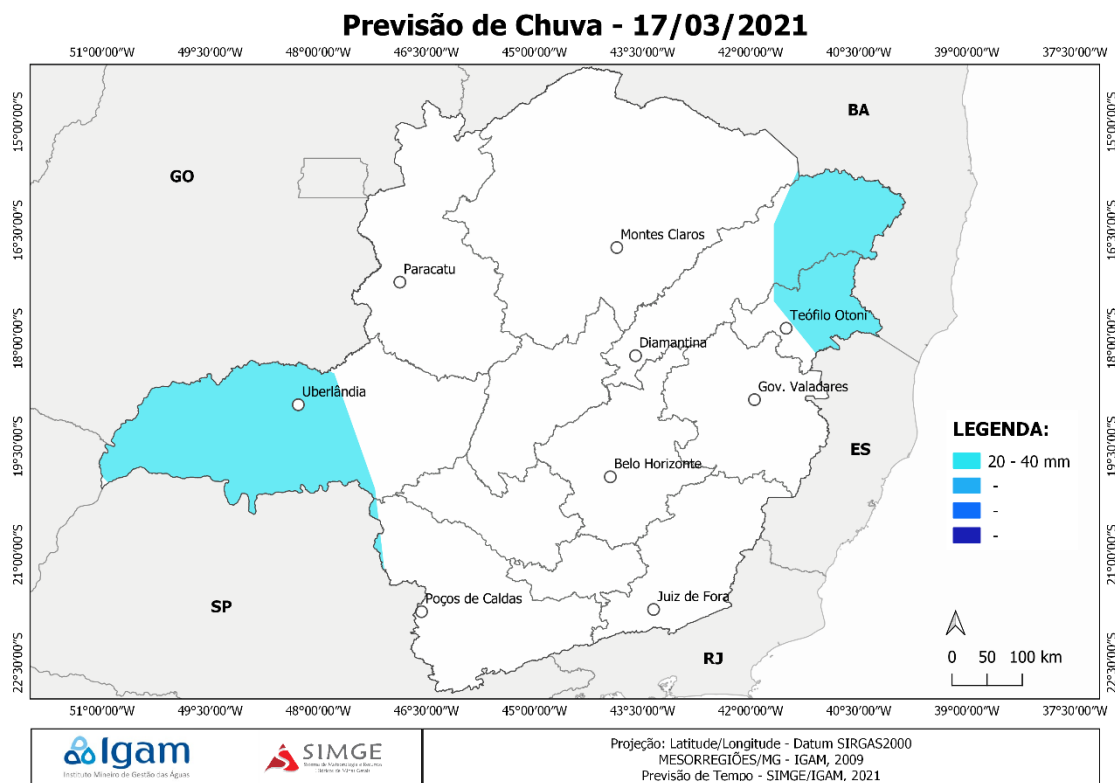


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 e na porção nordeste do estado, entre os Vales do Jequitinhonha e do Mucuri.



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 – 18 e 19 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/03/2021.

A área de maior convergência de umidade seguirá na faixa sudoeste do estado, onde os acumulados mais expressivos nos próximos 2 dias deverão se concentrar entre as mesorregiões do Triângulo e Sul de Minas. A chuva seguirá ocorrendo no nordeste do estado, devido ação da Alta Subtropical do Atlântico Sul.

