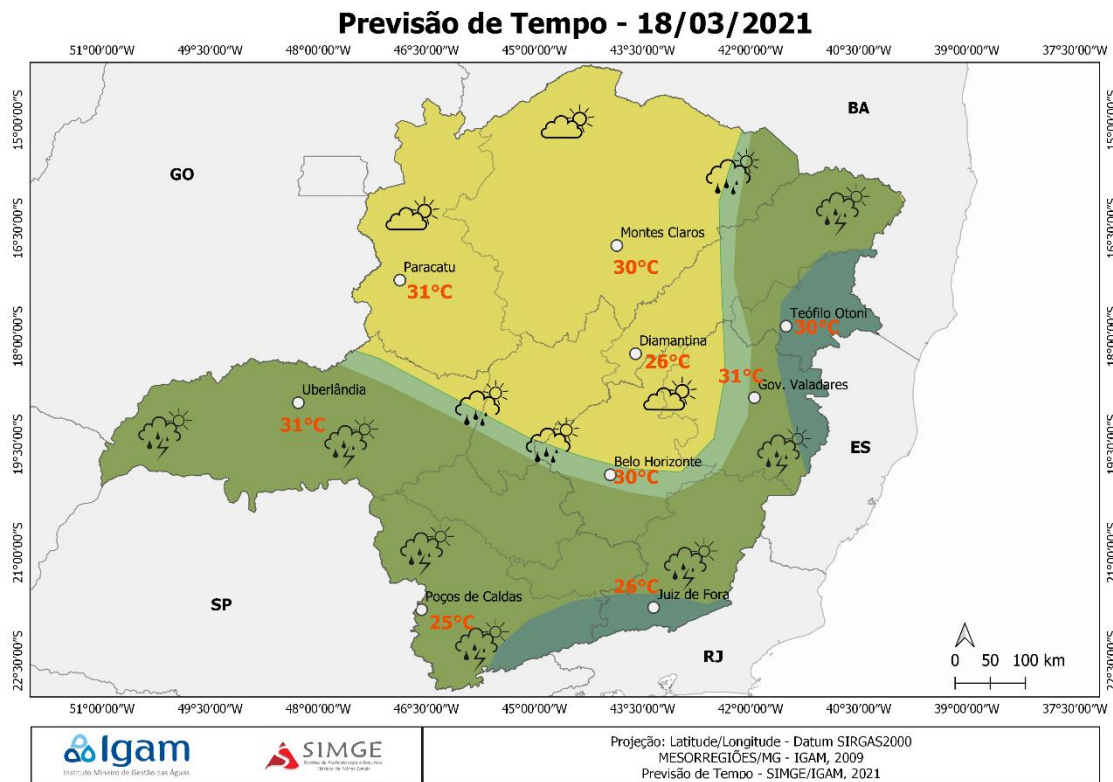


Previsões e Avisos Meteorológicos – 18 de março de 2021

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

No centro/noroeste do estado, previsão de tempo estável ainda devido ação da massa de ar seca sobre as mesorregiões do Norte, Noroeste, Metropolitana e Central. Tempestades isoladas ocorrerão entre o Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste e Zona da Mata, bem como no extremo nordeste de Minas Gerais, a partir da tarde. Duas áreas poderão ter tempo severo, hoje, são elas: porção sudeste, divisa com o RJ e SP e leste do Vale do Mucuri e do Rio Doce, com chuva acompanhada de granizo e vendaval, devido a presença de um vórtice ciclônico na região.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol com aumento da nebulosidade e temperatura máxima chegando aos 29°C. Possibilidade para tempestades isoladas nas áreas de serra.



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:

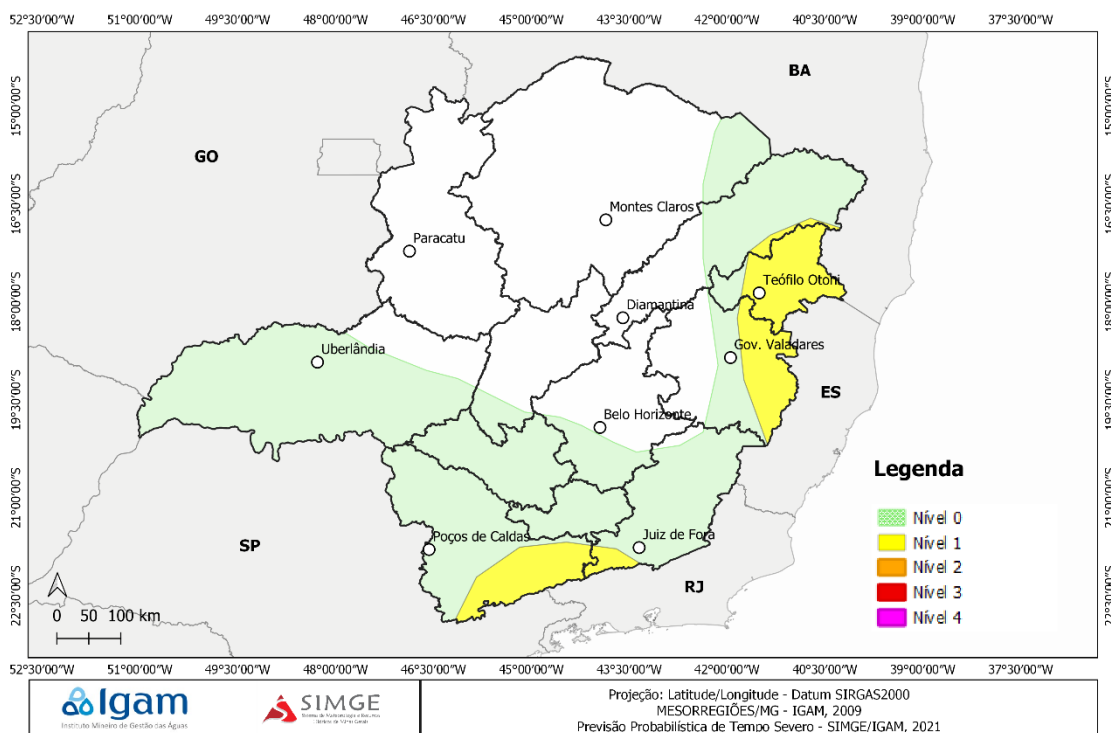
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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: Pouso Alegre, Santa Rita de Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena e São João del Rei.

Nível 1 previsto para o Vale do Mucuri e Vale do Rio Doce. Microrregiões que podem ser afetadas: Aimorés, Governador Valadares, Mantena, Teófilo Otoni, Nanuque.

A primeira 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 marginal, perto de 10 kts na média camada, mas que pode potencializar sob a influência das serras na região. A segunda área tem disponibilidade de água precipitável e está sob a influência do Vórtice Ciclônico que acelera o escoamento na região e produz levantamento. O Jato, em altitude aumenta o cisalhamento profundo na camada mais alta. Logo, os ambientes serão favoráveis a formação de tempestades severas discretas com potencial para provocar granizo e alguns episódios de vendaval.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/03/2021

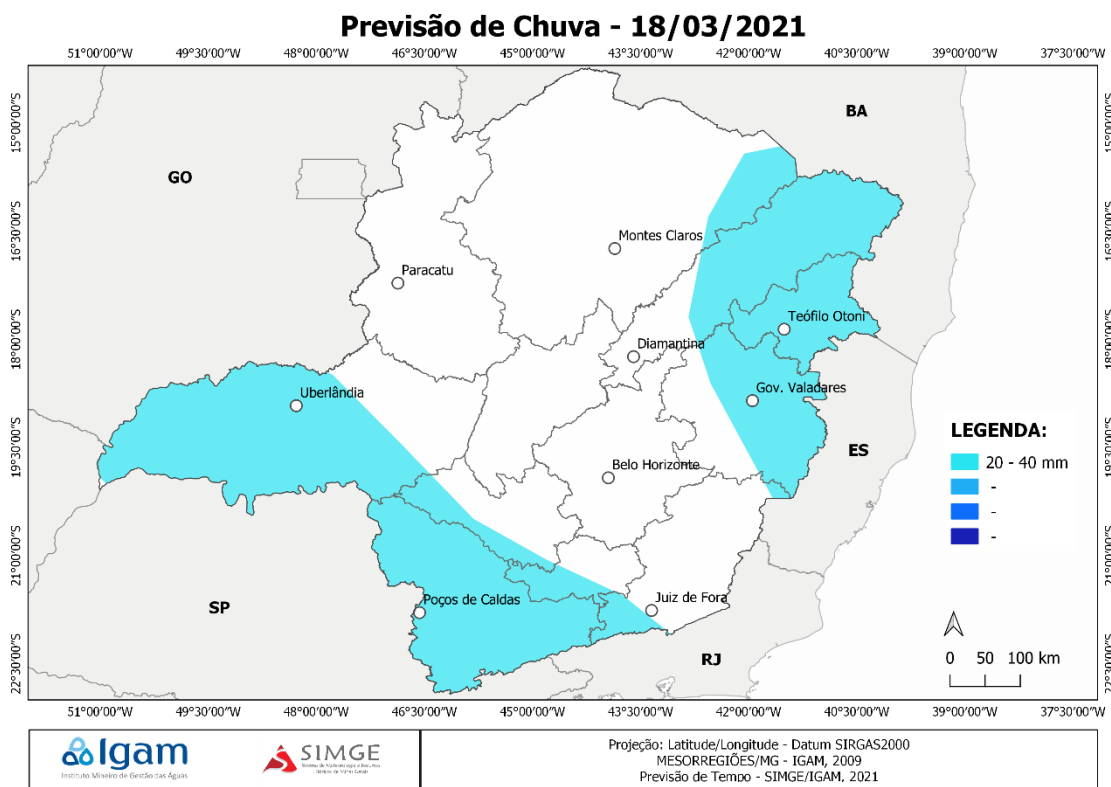


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 Sul de Minas, Triângulo e na porção nordeste do estado, entre os Vales do Jequitinhonha e 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 – 19 e 20 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 21/03/2021.

O avanço de um cavado frontal irá facilitar o transporte de umidade para quase todo o estado de Minas, com a ação do aquecimento diurno espera-se que episódios de chuva ocorram de maneira isolada pelo estado.

