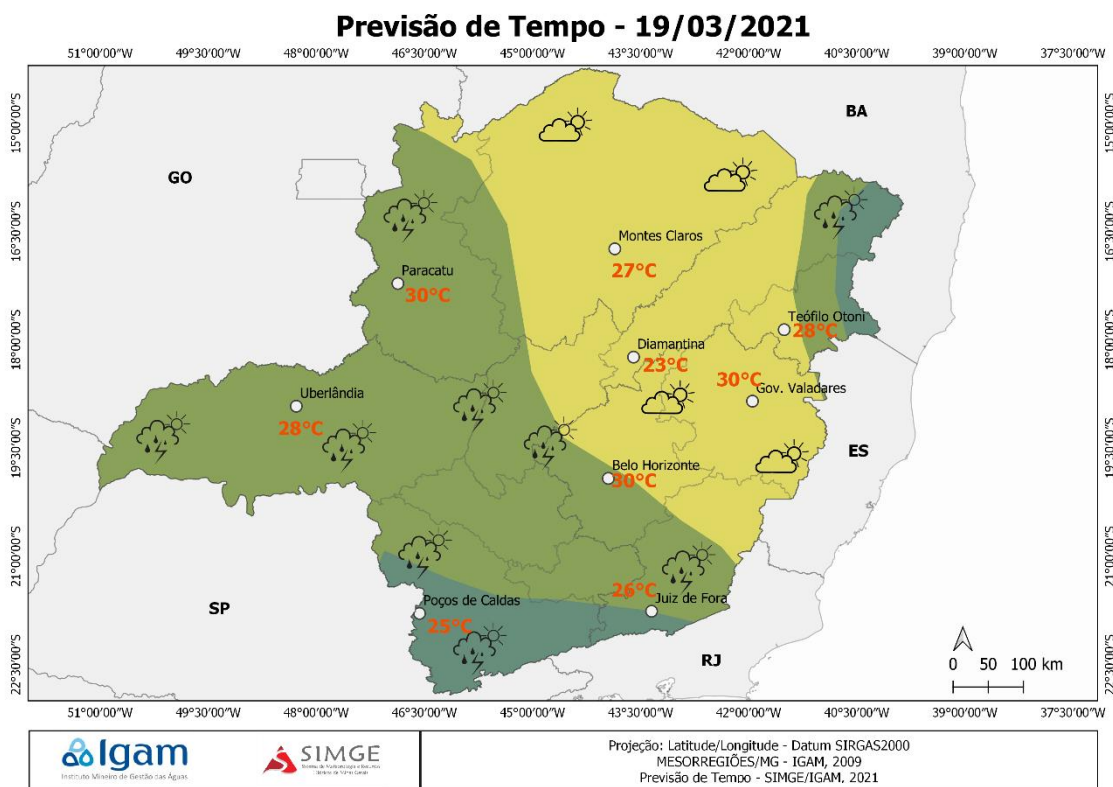


Previsões e Avisos Meteorológicos – 19 de março de 2021

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

Áreas de convergência em baixos níveis e o aquecimento diurno deverão propiciar a formação de tempestades isoladas na faixa sudoeste do estado, entre as mesorregiões do Noroeste, Triângulo, Oeste, Central, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Metropolitana e da Zona da Mata, bem como no extremo nordeste, entre os Vales do Jequitinhonha e do Mucuri. Tempo estável, com sol entre poucas nuvens no restante do estado.

Em Belo Horizonte e na RMBH variação da nebulosidade, com previsão de tempestade isoladas em pontos isolados a partir da noite.



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.

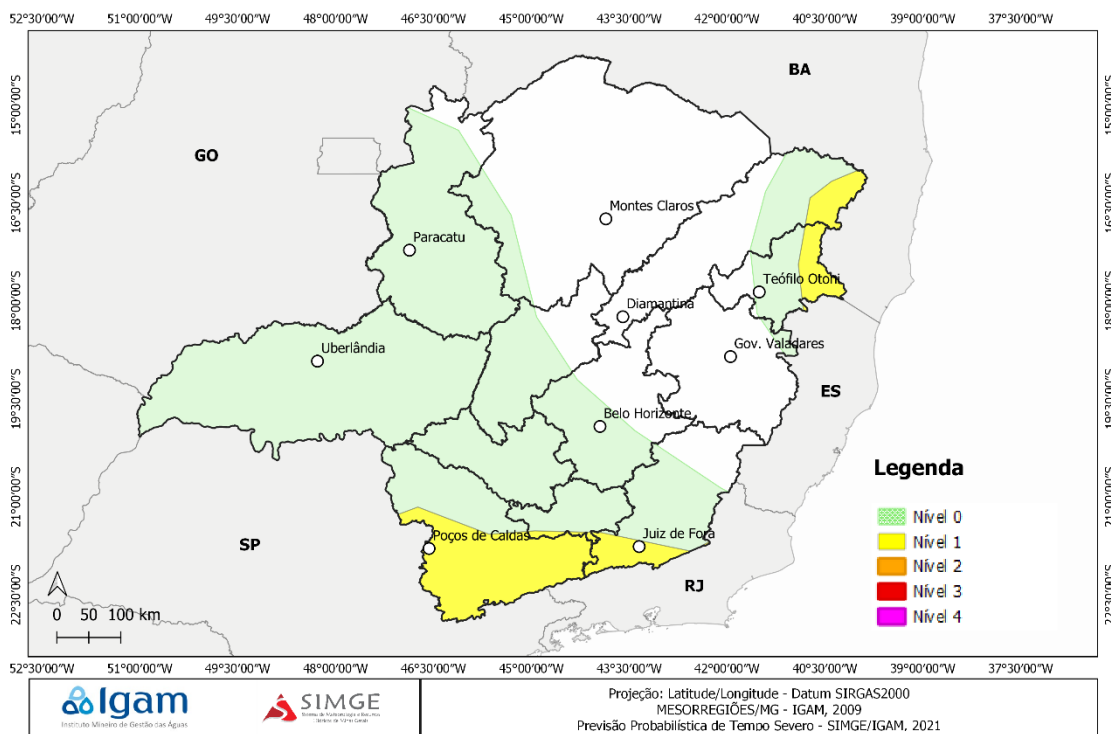
Previsão de Tempo Severo:

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 Sul de Minas, Zona da Mata, Jequitinhonha e Mucuri. Algumas microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas Alfenas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha, Lavras, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Almenara, Nanuque e Teófilo Otoni.

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 marginal, perto de 15 kts na média camada, mas que pode potencializar sob a influência das serras na região. A área mais a nordeste tem disponibilidade de água precipitável e está sob a influência do cavado remanescente do Vórtice Ciclônico que atuou ao longo dos últimos dois dias, acelerando o escoamento na região e produzindo levantamento. 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 - 19/03/2021

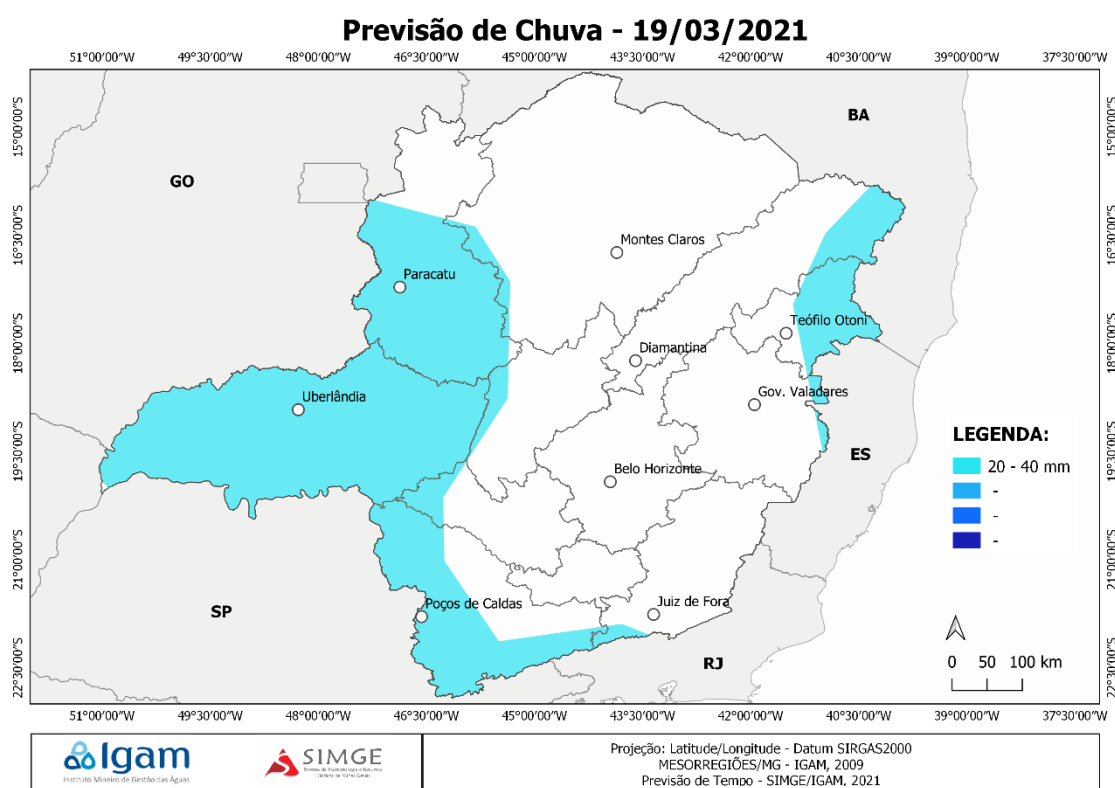


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Tempestades provocarão chuva forte em curto período com acumulado de até 40 mm sobre as mesorregiões Noroeste, Triângulo, Sul de Minas e nordeste do estado.



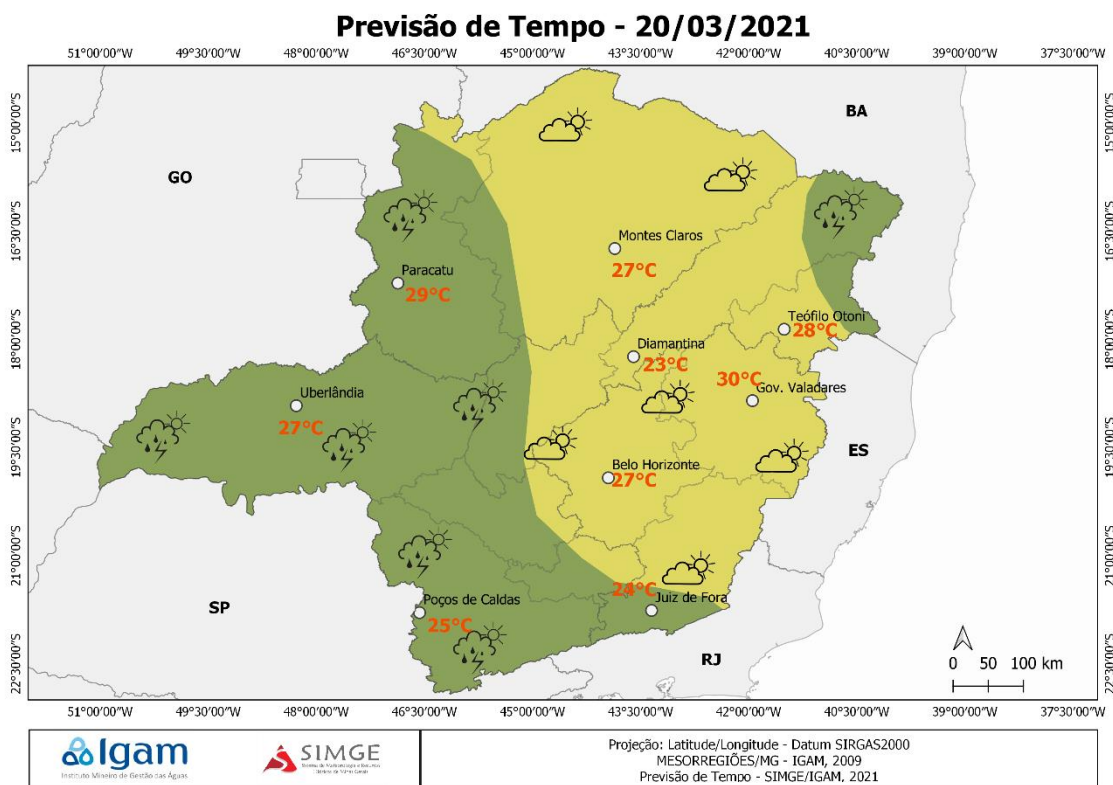
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 20/03 às 10hs LT do dia 21/03.

Seguirão as áreas de convergência em baixos níveis e o aquecimento diurno deverão propiciar a formação de tempestades isoladas na faixa sudoeste do estado, entre as mesorregiões do Noroeste, Triângulo, Oeste, Central, Sul de Minas, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata, bem como no extremo nordeste, entre os Vales do Jequitinhonha e do Mucuri. Tempo estável, com sol entre poucas nuvens no restante do estado.

Em Belo Horizonte e na RMBH variação da nebulosidade, máximas de 27°C e sem previsão de chuva.



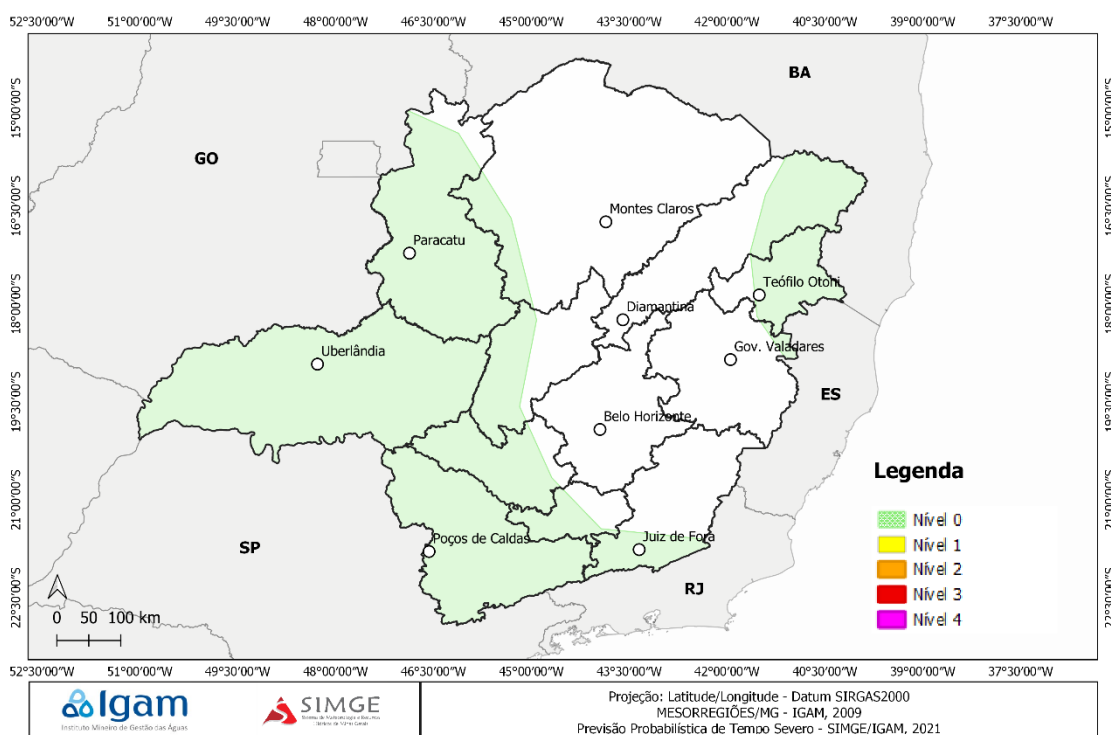
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Sem previsão de tempestades severas para o período.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 20/03/2021

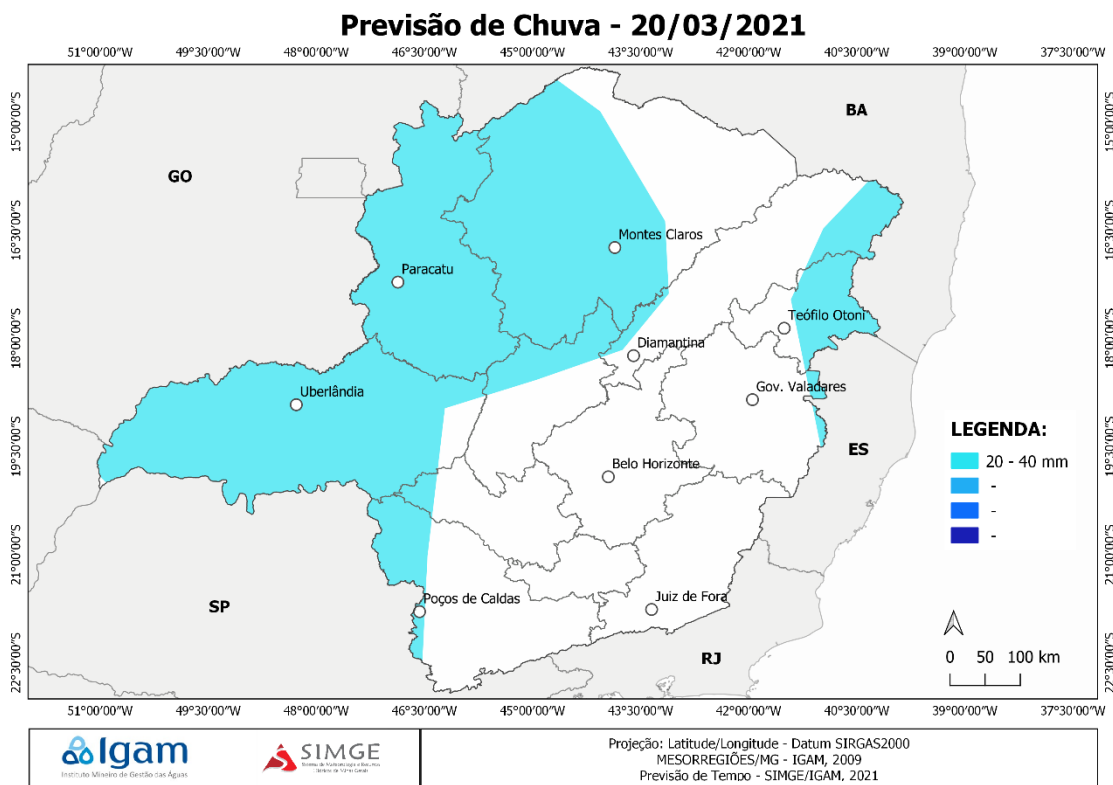


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 poderão ocorrer na porção oeste do Triângulo Mineiro, Noroeste, Norte e porção nordeste do estado. Tempestades com pancadas de chuva forte poderão provocar acumulados de até 40 mm em poucas horas nestas regiões.

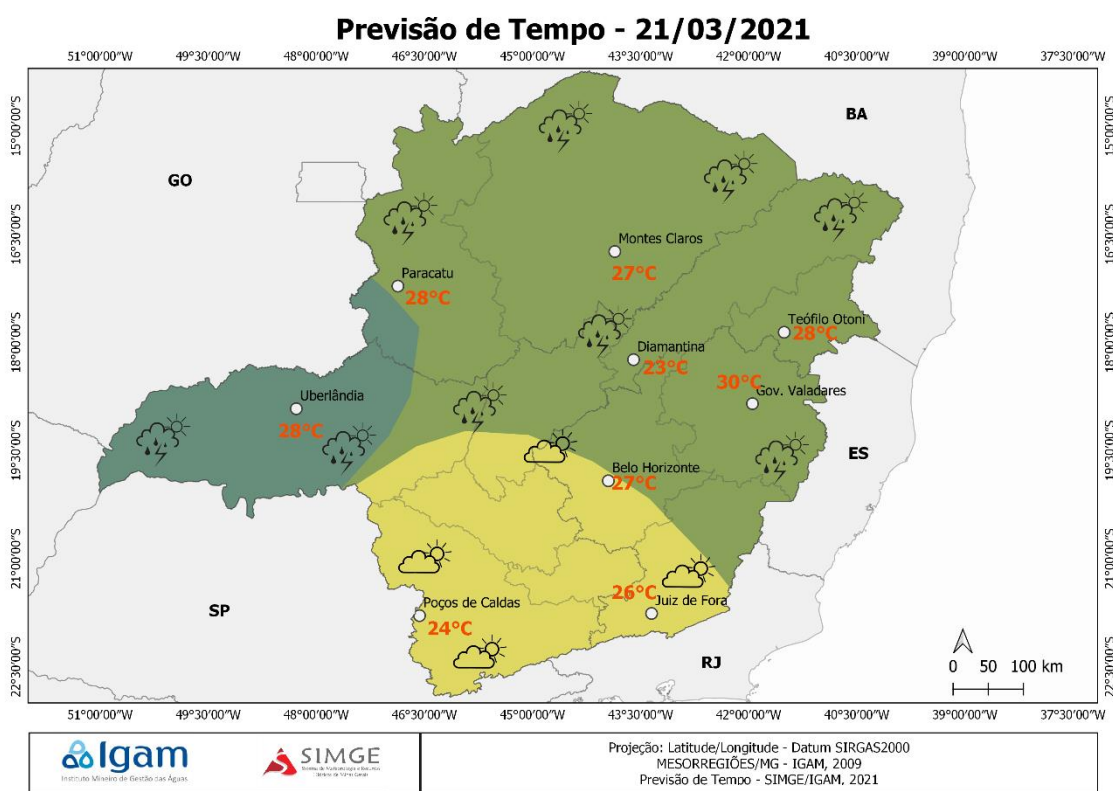


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 21/03 às 10hs LT do dia 22/03.

Um VCAN irá se desprender da circulação do jato em altitude e deslocar rapidamente sobre o estado mineiro. Este padrão deverá aumentar a instabilidade no norte/oeste do estado, com tempestades isoladas entre o Triângulo, Noroeste, Norte, Central, Metropolitana, Vales e norte da Zona da Mata. Tempo severo poderá ocorrer no Triângulo Mineiro devido ao alto cisalhamento provocado pelo jato que contorna a circulação de baixa do VCAN. Tempo estável, com céu entre nuvens no sul do estado. Sem previsão de chuva.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol entre nuvens e temperatura máxima de 27°C. Possibilidade de chuva a 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.

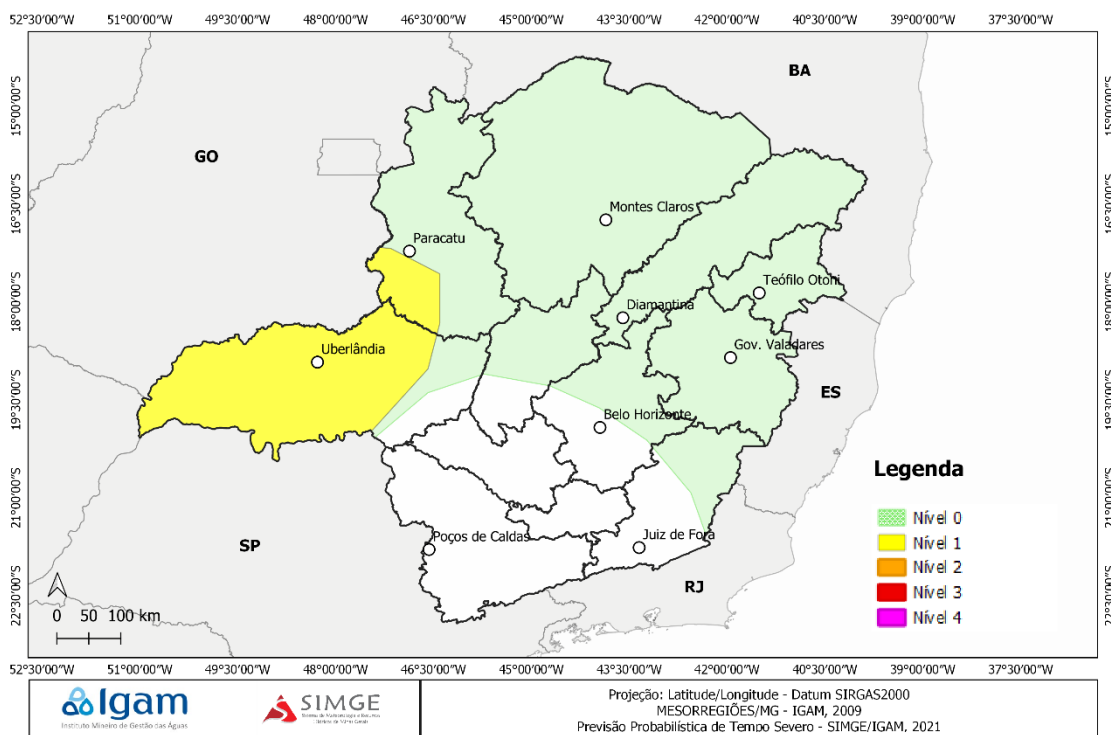
Previsão de Tempo Severo:

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 **Triângulo Mineiro e Noroeste**. **Microrregiões que podem ser afetadas: Ituiutaba, Frutal, Uberlândia, Uberaba, Araxá, Patrocínio, Patos de Minas e Paracatu.**

O cisalhamento na região estará perto de 35 nós, devido a ação de um VCAN em altitude que se desloca pela região ao longo do período. Entretanto a instabilidade térmica é baixa, com valores de MUCAPE em torno dos 1000J/kg e o levantamento será bem pontual. Logo, esse ambiente está marginalmente favorável a formação de tempestades severas discretas com potencial para provocar granizo e vendavais, mas atuando isoladamente.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 21/03/2021

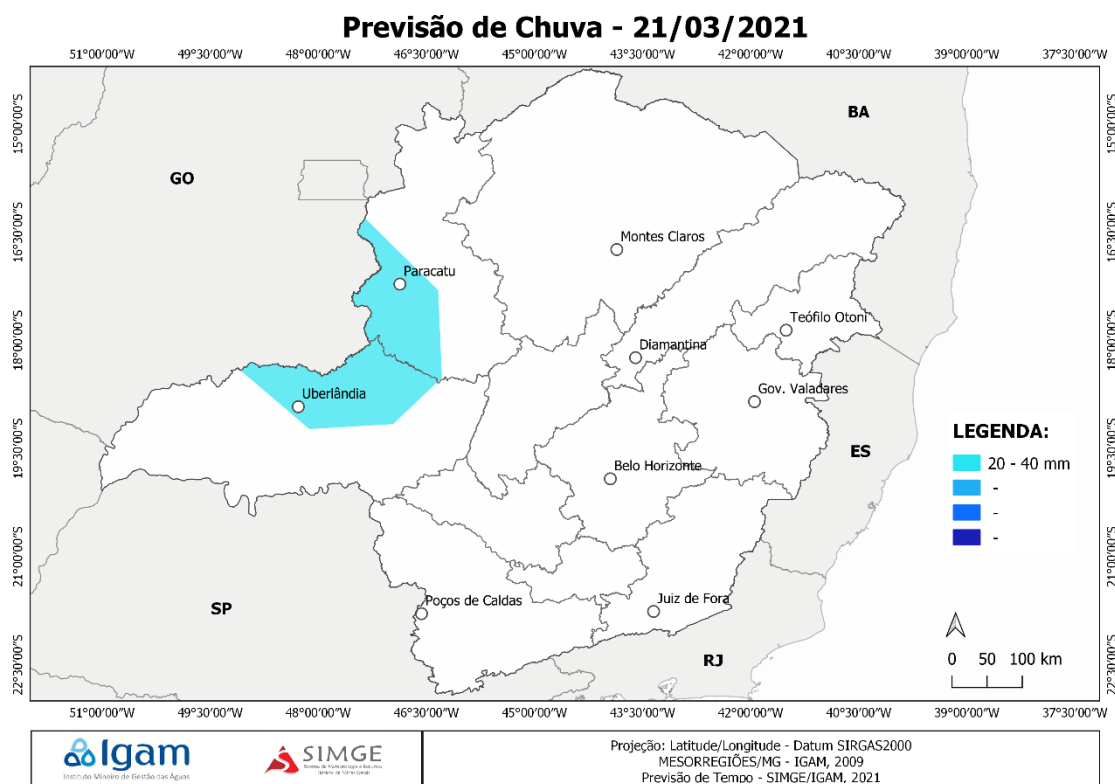


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 nas mesorregiões do Noroeste e 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.