

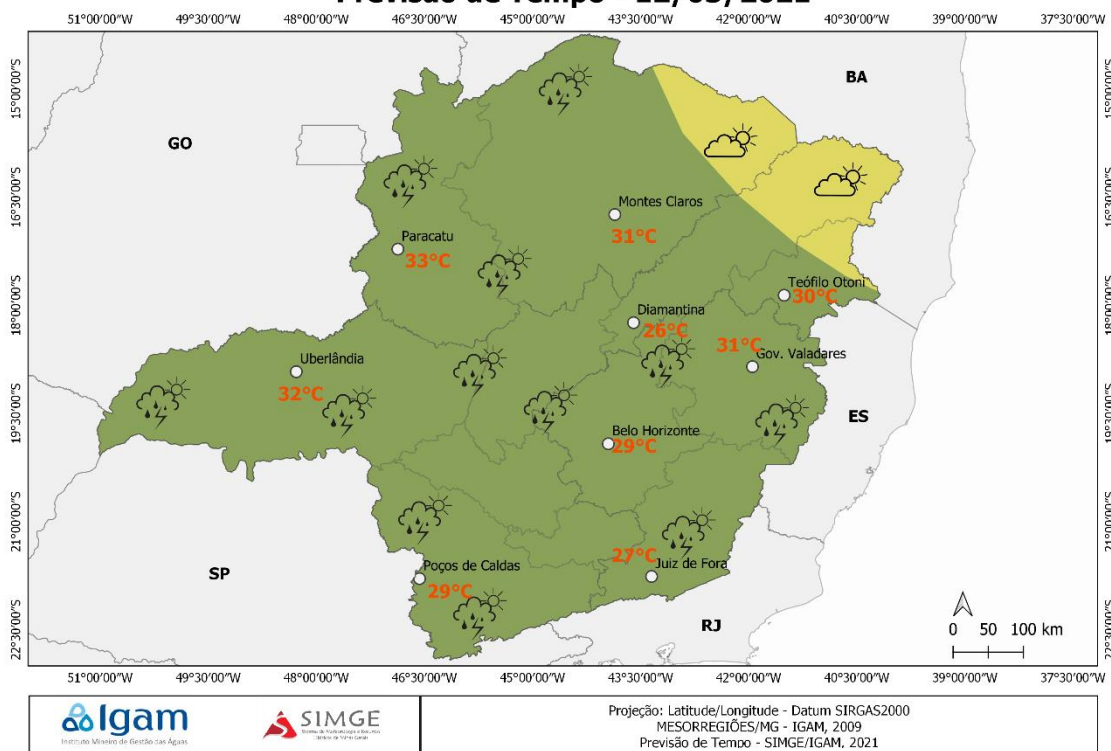
Previsões e Avisos Meteorológicos – 12 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/03.

Uma zona de convergência de umidade, remanescente da ZCAS, ainda atua sobre a porção norte do estado e mantém o tempo instável nas mesorregiões Norte, Noroeste, Jequitinhonha, Vale do Rio Doce e Mucuri. Nestas regiões deverão ocorrer tempestades com chuva forte ao longo do dia com acumulados acima de 30 mm. Na porção centro/sul de Minas Gerais, o tempo estará mais aberto com predomínio de Sol, entretanto devido a alta instabilidade termodinâmica e a presença do JST tempestades discretas e muito isoladas devem ocorrer entre o Triângulo Mineiro, Zona, da Mata, Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes.

Em Belo Horizonte e na RMBH, sol pela manhã com aumento de nuvens a tarde, com previsão de tempestade isoladas com chuva forte em pontos isolados a partir da noite.

Previsão de Tempo - 12/03/2021



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.

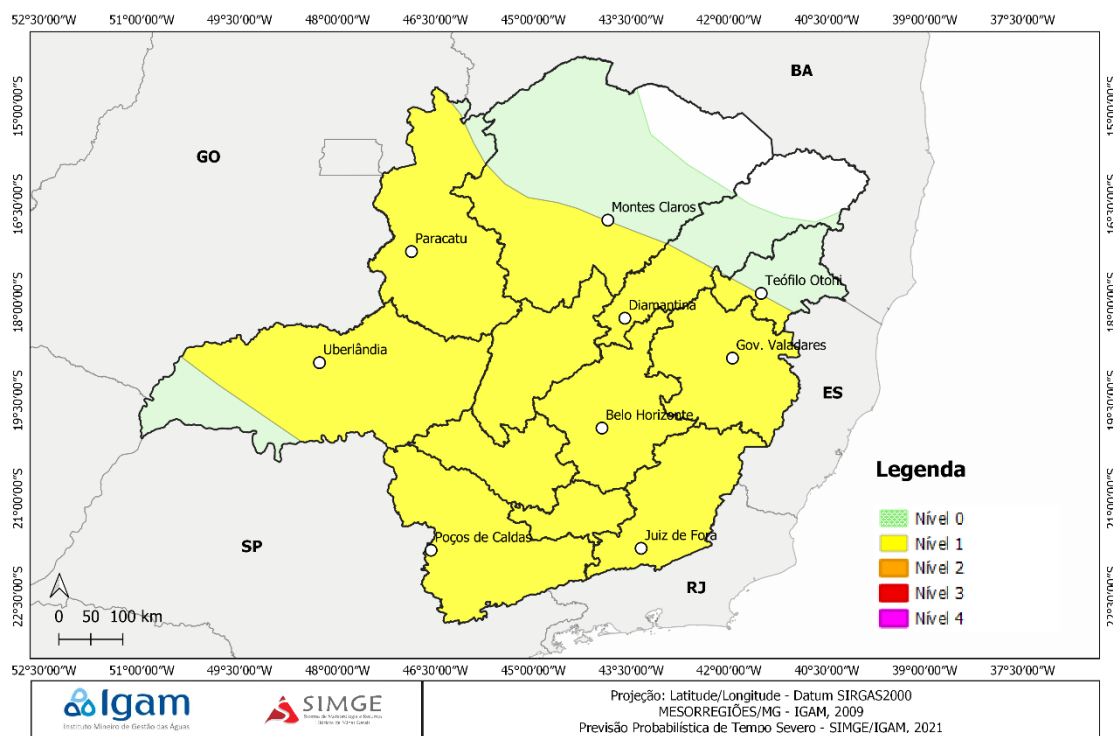
Previsão de Tempo Severo:

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, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana, incluindo Belo Horizonte, Triângulo Mineiro, Oeste, Noroeste, porção sul da Norte do Jequitinhonha. Algumas microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Araxá, Patrocínio, Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba, Patos de Minas, Bom Despacho, Passos, Varginha, Alfenas, Poços de Caldas, Formiga, São João del Rei, Campo Belo, Lavras, Juiz de Fora, Conselheiro Lafaiete, Belo Horizonte, Divinópolis, Piumhi, Oliveira, Barbacena, São Lourenço, Itajubá, Pouso Alegre, Paracatu, Unaí, Curvelo, Governador Valadares.

A área está sob a entrada equatorial do Jato Subtropical e convergência em superfície. A banda de úmida a norte começará a deslocar para sudoeste, enquanto uma massa de ar seca desloca-se para norte pelo estado de SP, esse padrão será suficiente para causar o levantamento. Ainda, há muita instabilidade termodinâmica no estado, com valores de MLCAPE acima de 1200 J/kg e MUCAPE acima de 3500 J/kg, aonde na Zona da Mata o MUCAPE pode ficar acima de 5500 J/kg. O cisalha profundo variando de 5 m/s a 10 m/s organizará a convecção. Logo, tempestades discretas e isoladas deverão ocorrer a partir da tarde com potencial para produzir granizo e vendavais. As mesorregiões do Sul de Minas e Zona da Mata, são as com maior potencial para granizo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 12/03/2021

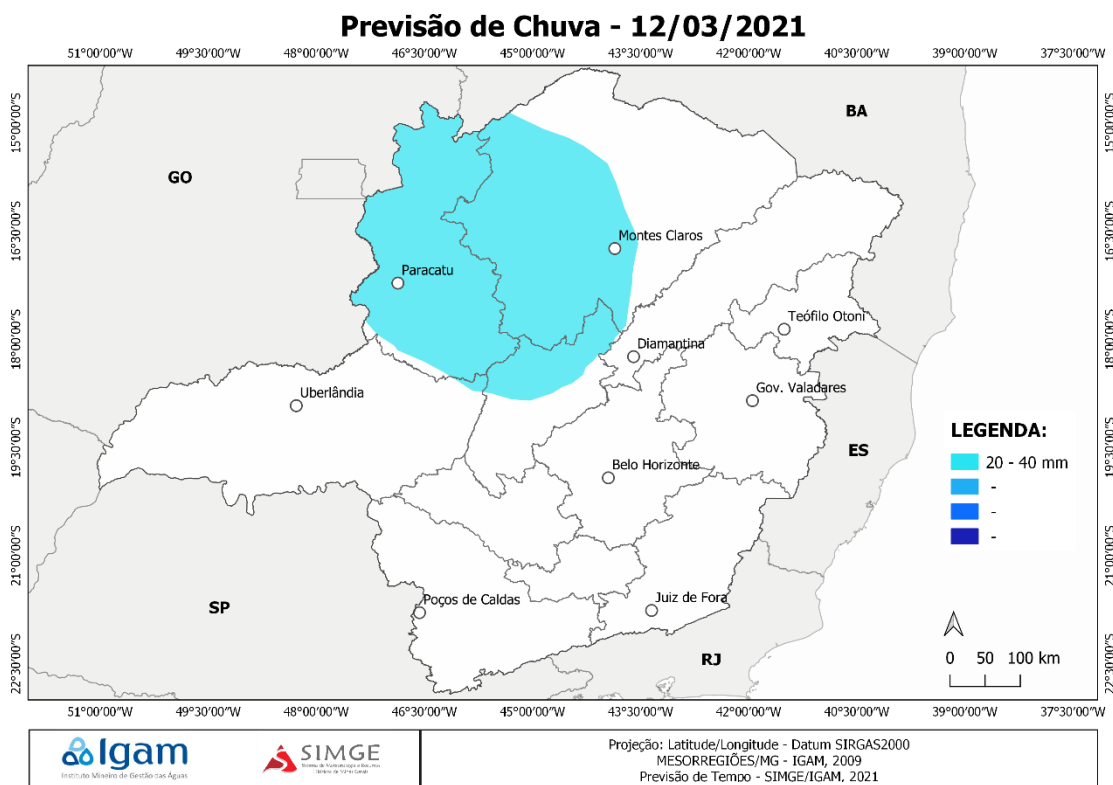


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 em menos de hora sobre as mesorregiões Noroeste e Norte do estado. As microrregiões mais afetadas serão Unaí, Bonfinópolis de Minas e Paracatu.



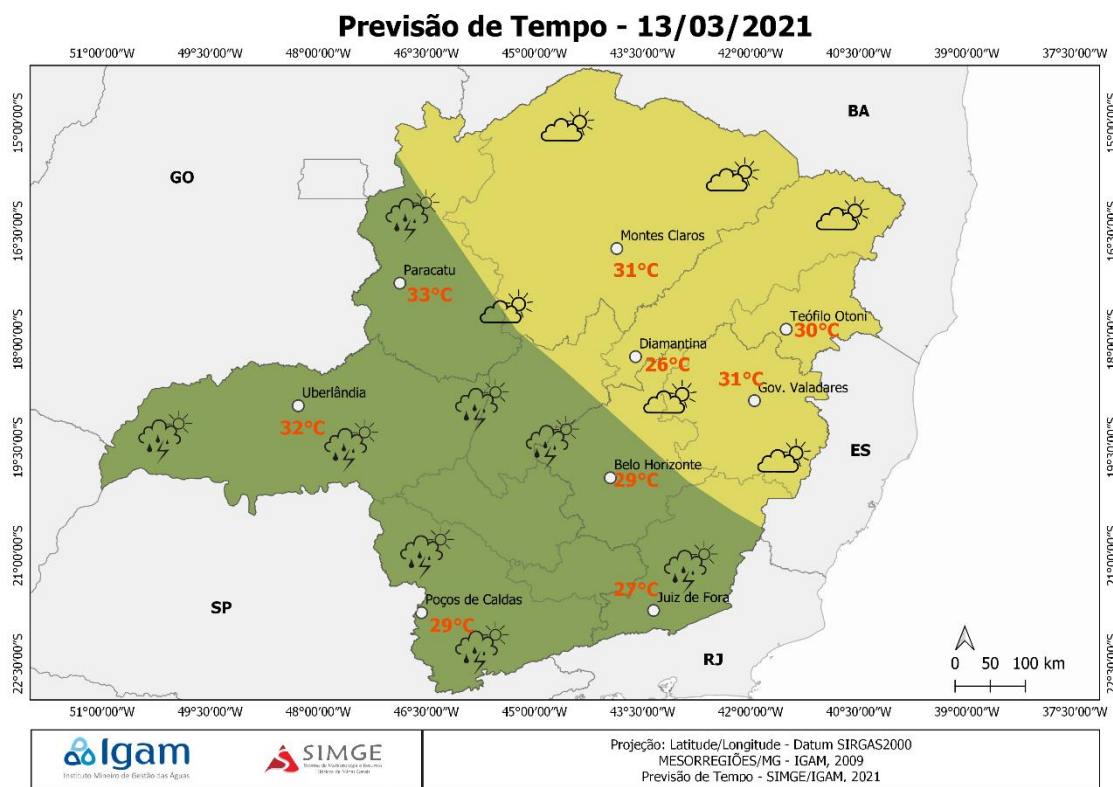
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 13/03 às 10hs LT do dia 14/03.

Uma banda de umidade com valores altos de água precipitável desloca-se para sul/sudoeste, empurrado pela entrada de uma forte massa de ar seca pelo nordeste do estado. Com a presença do JST e alta instabilidade termodinâmica, convecção isolada deverá ocorrer a tarde no setor centro/sul do estado. Logo, espera-se tempestades isoladas a partir da tarde nas mesorregiões Noroeste, Triângulo Mineiro, Metropolitana, Oeste, Central, Campo das Vertentes, Sul de Minas e Zona da Mata.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades com chuva forte a partir da tarde. As temperaturas máximas serão por volta dos 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.

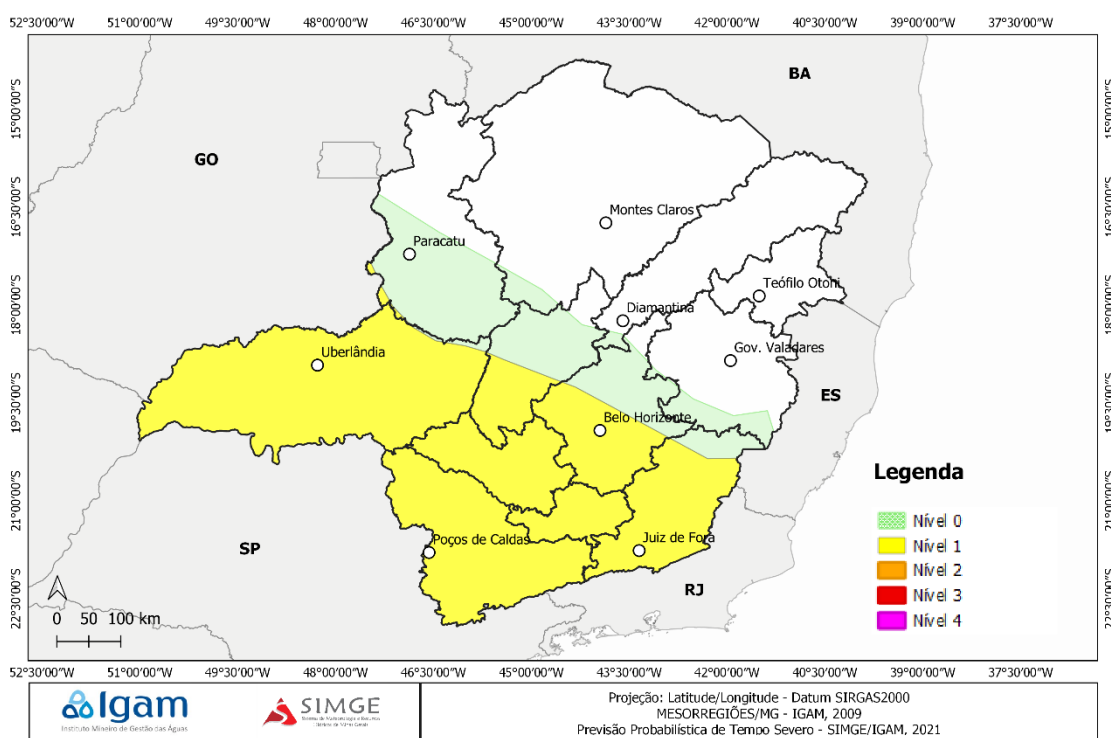
Previsão de Tempo Severo:

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 as mesorregiões *Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana, incluindo a capital Belo Horizonte, Central, Oeste, Triângulo Mineiro. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Pará de Minas, Sete Lagoas, Ponte Nova, Viçosa, Passos, Pouso Alegre, Uberaba, Uberlândia, Araxá, Patrocínio, Varginha, Alfenas.*

Haverá forte convergência entre a massa de ar seca presente no estado de SP e o deslocamento para sul da banda com altos valores de água precipitável. Esse padrão auxiliará no levantamento das parcelas de ar na região. O cisalhamento médio estará ao redor de 5 – 8 m/s e ainda haverá alta instabilidade disponível com valores de MUCAPE acima de 3000 J/kg e MLCAPE acima de 1000 J/kg. Logo, tempestade discretas, isoladas e de curta duração deverão se formar e provocar granizo pequeno e vendavais em pontos localizados.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/03/2021

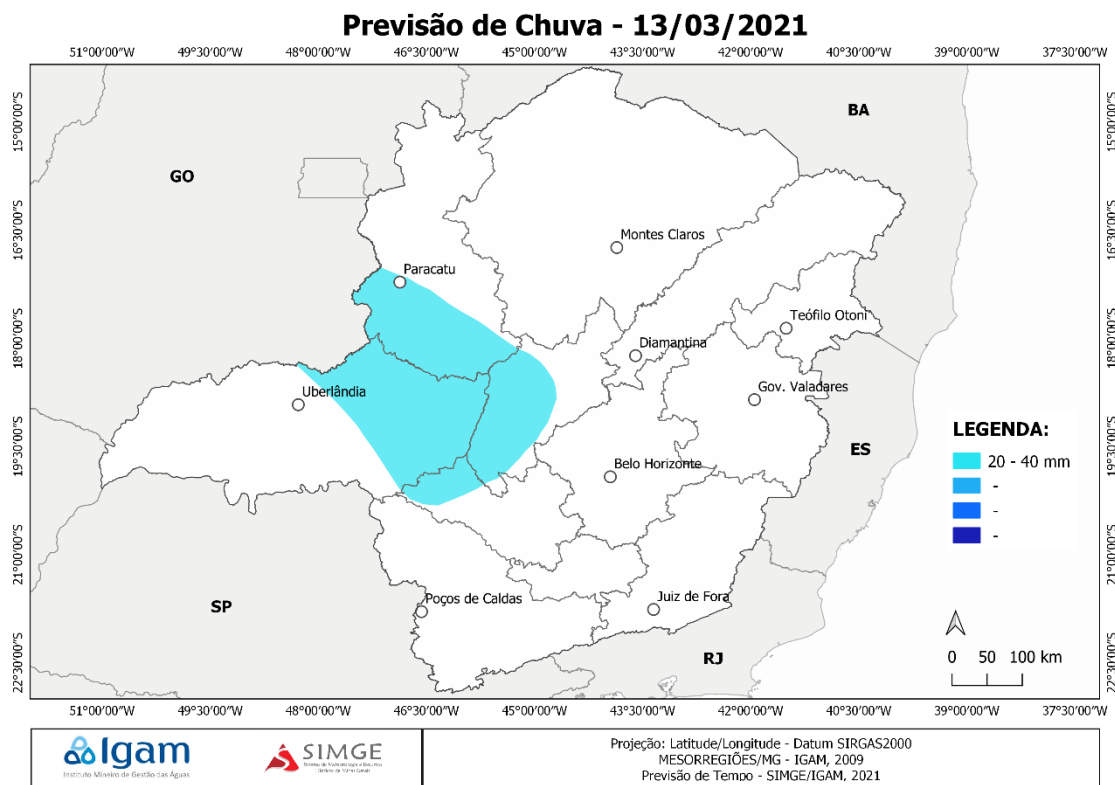


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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/norte do Triângulo Mineiro, sul do Noroeste e leste da Central. Tempestades com pancadas de chuva forte poderão provocar acumulados de até 40 mm em poucas horas nestas regiões.

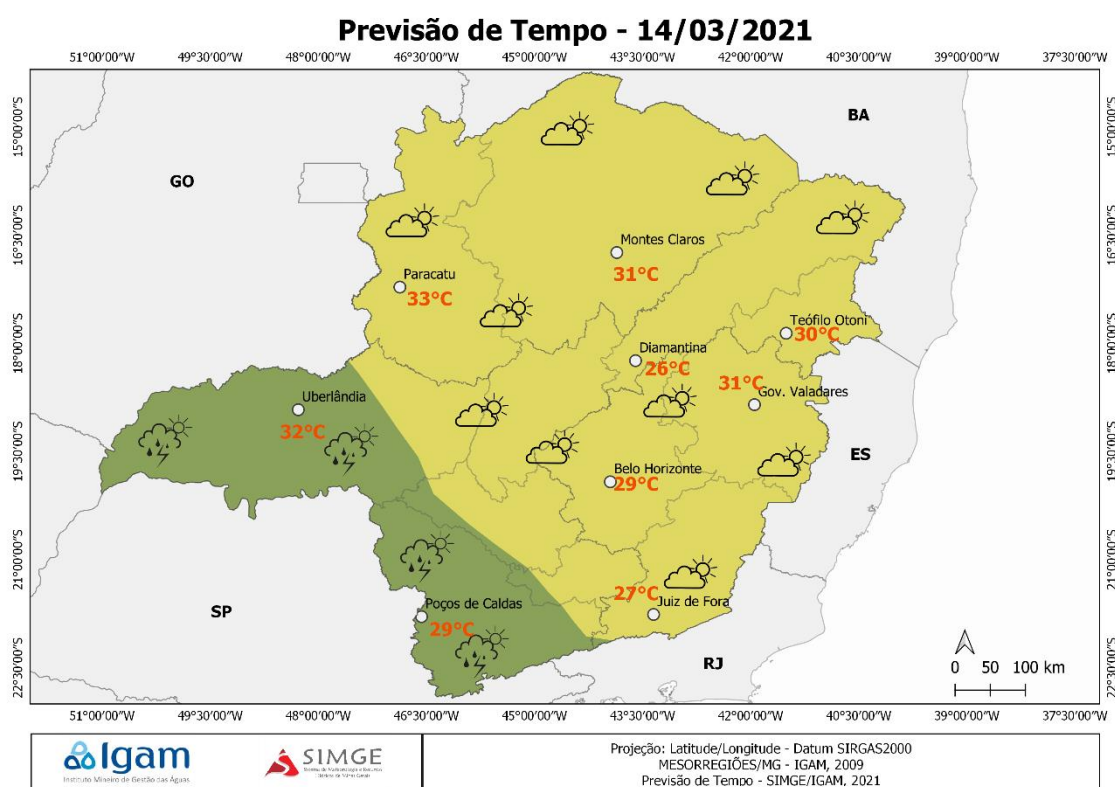


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 14/03 às 10hs LT do dia 15/03.

A massa de ar seca que começou a ingressar pelo estado e empurrar a banda de umidade para sul, toma conta de quase todas as regiões no Domingo, 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 oeste do Triângulo e Campo das Vertentes. A chuva deverá ocorrer apenas no Triângulo Mineiro e Sul de Minas onde podem ocorrer tempestades com chuva forte no decorrer do dia.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol com poucas nuvens e temperatura máxima chegando a 30°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.

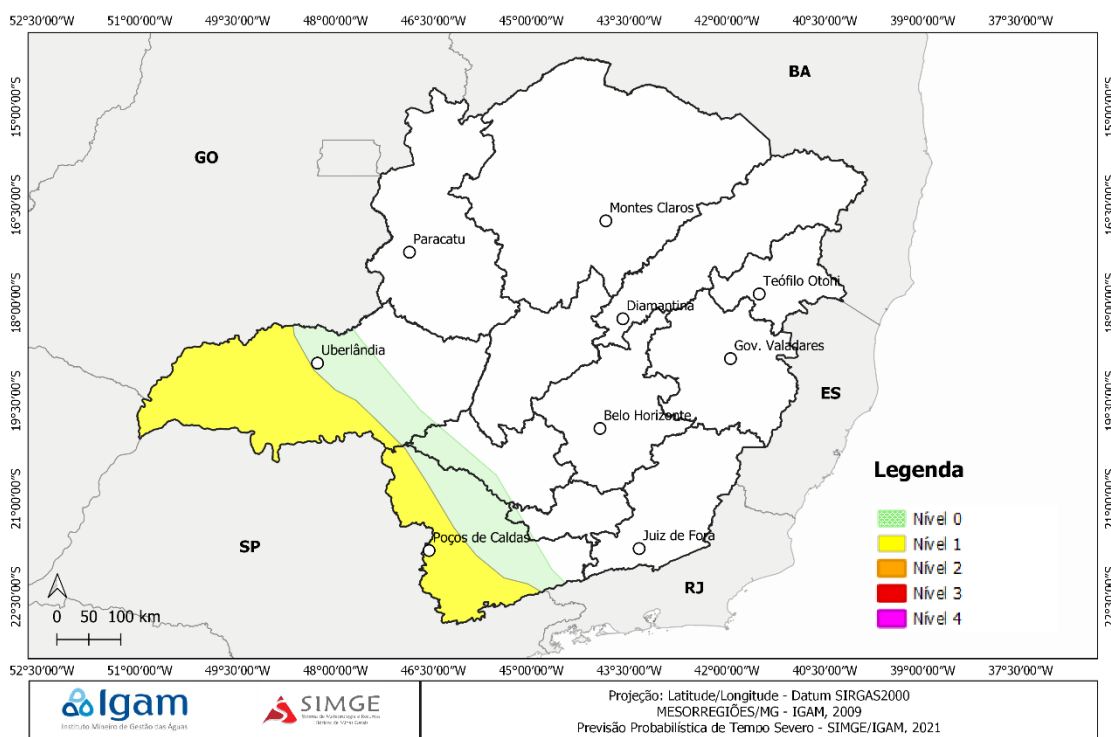
Previsão de Tempo Severo:

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 Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Microrregiões que podem ser afetadas: Passos, Pouso Alegre, Poços de Caldas, Uberaba, Uberlândia, Carneirinho, Frutal, Extrema.

Uma zona de convergência de umidade atua entre o extremo norte de SP e o sul de Minas, causando o levantamento em uma região com alta instabilidade termodinâmica (MUCAPE acima de 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1000 J/kg). O cisalhamento na região estará perto de 10 m/s. Logo, esse ambiente será favorável para formação de tempestades severas discretas com potencial para provocar granizo e vendavais.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/03/2021

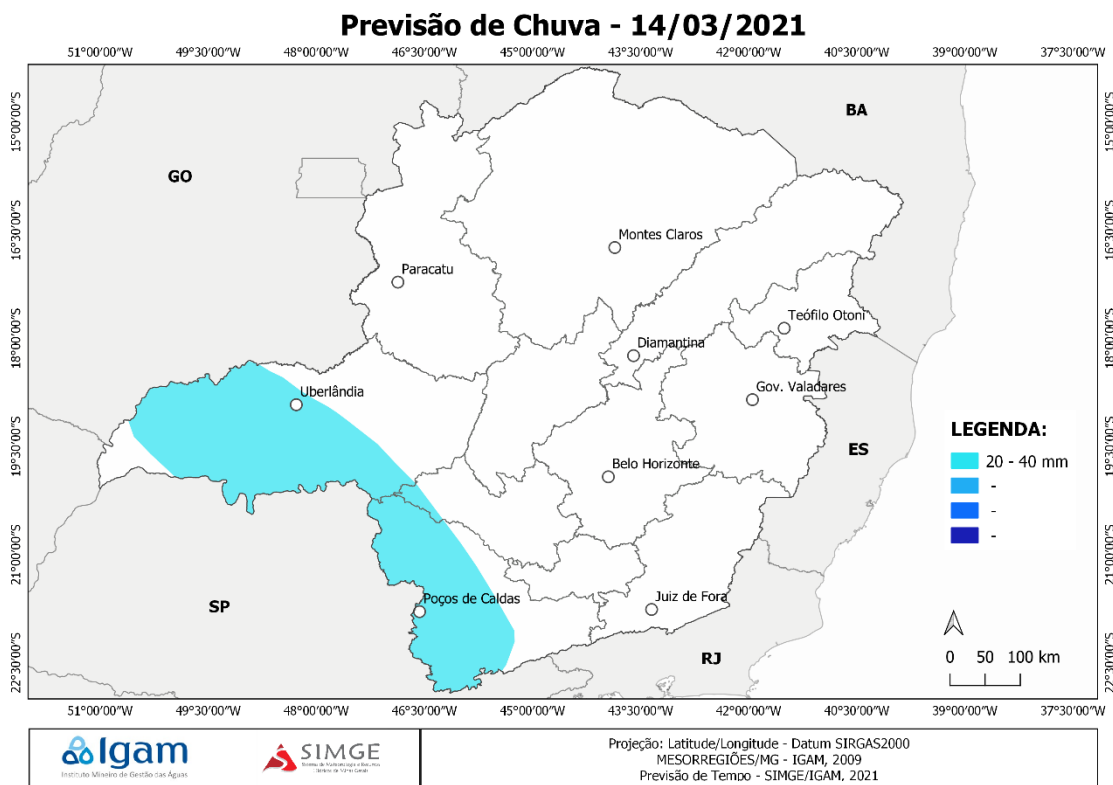


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 Sul de Minas 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.