

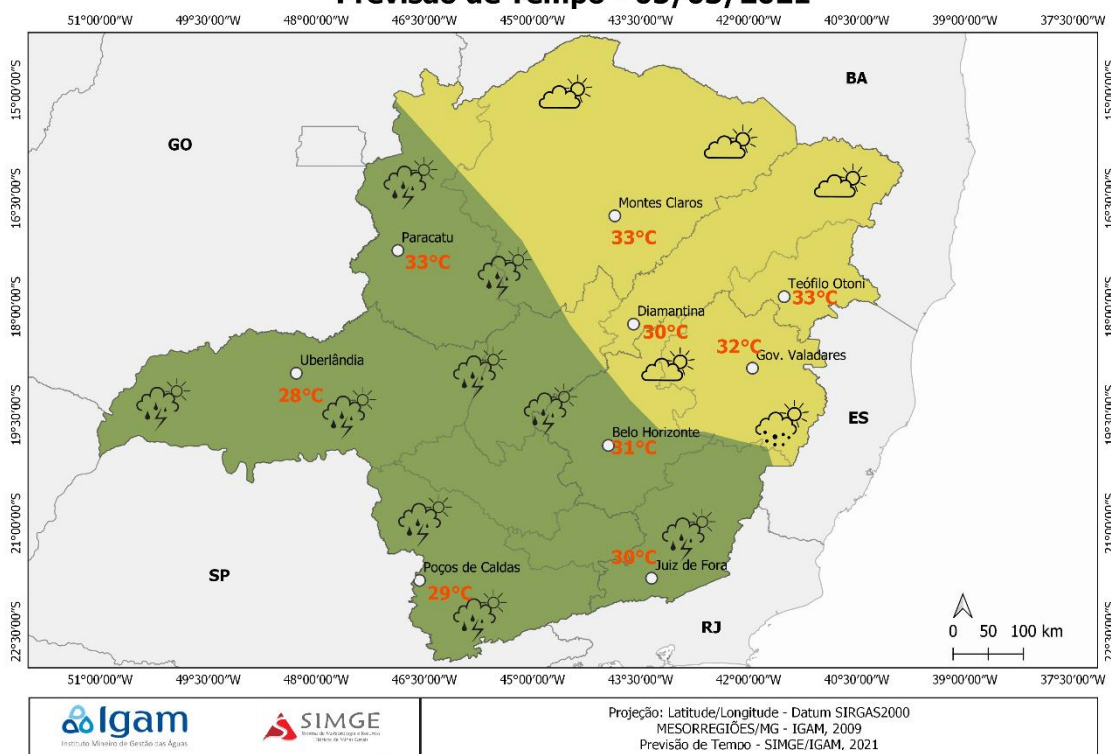
Previsões e Avisos Meteorológicos – 05 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 06/03.

Uma Frente Fria avança hoje pelo sul do estado mineiro. O sistema frontal provocará o aumento a água precipitável na região e promoverá o levantamento atmosférico. O dia será instável no Triângulo Mineiro e Sul de Minas com chuva e tempestades já no período da manhã. Nas demais regiões como Zona da Mata, Campos das Vertentes, Noroeste, Central e Metropolitana, a nebulosidade irá aumentar a tarde e noite com previsão de tempestades isoladas com chuva forte em pontos isolados.

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 se estendendo até a madrugada.

Previsão de Tempo - 05/03/2021



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.

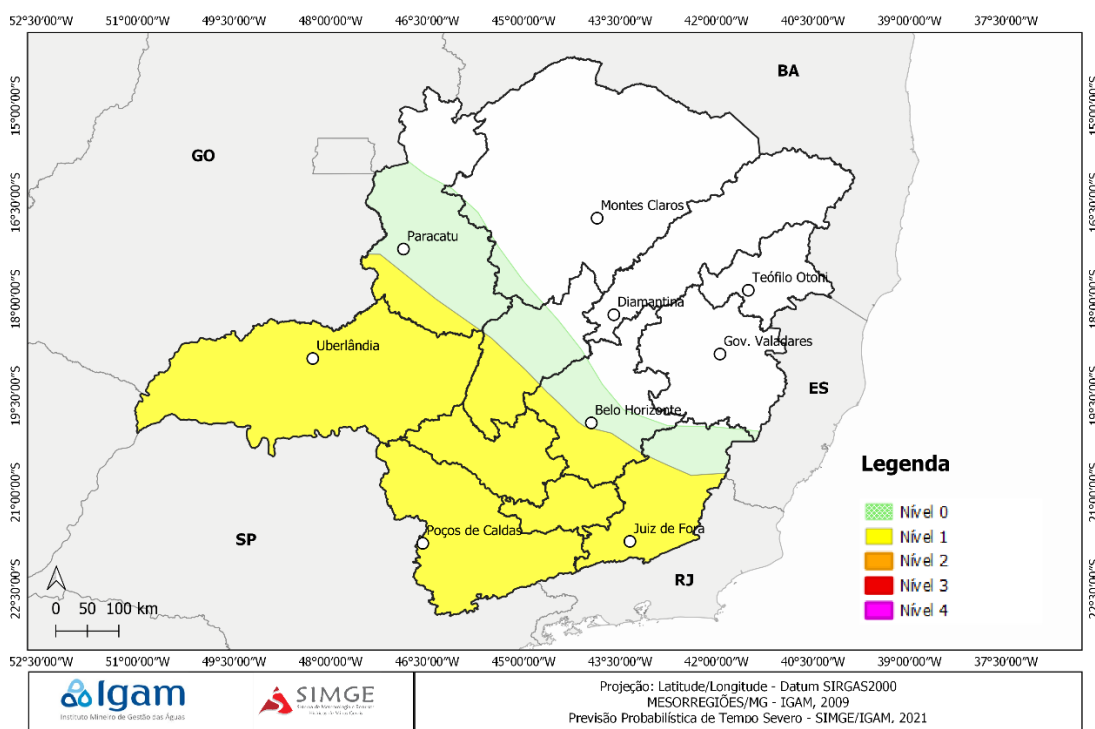
Previsão de Tempo Severo:

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 o centro/sudeste/oeste do estado, entre as mesorregiões Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana, incluindo Belo Horizonte e Triângulo Mineiro. Algumas microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Araxá, Patrocínio, Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba, Frutal, 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, Patos de Minas, Piumhi, Oliveira, Barbacena, São Lourenço, Itajubá, Pouso Alegre.

Uma Frente Fria avança para norte a partir do estado de São Paulo e aumenta convergência de umidade sobre a porção centro/sul do estado. Ainda, o sistema frontal trás um incremento da água precipitável e provoca levantamento sinótico sobre a região. Este padrão sinótico associado a alta instabilidade termodinâmica, com valores de MUCAPE acima de 3500 J/kg e MLCAPE acima de 1500 J/Kg e cisalhamento vertical profundo do vento na média de 15 kt, favorecerão a formação de tempestades severas, com potencial para provocar granizo pequeno e médio e vendavais em pontos localizados da área de nível 1. O fraco cisalhamento

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/03/2021

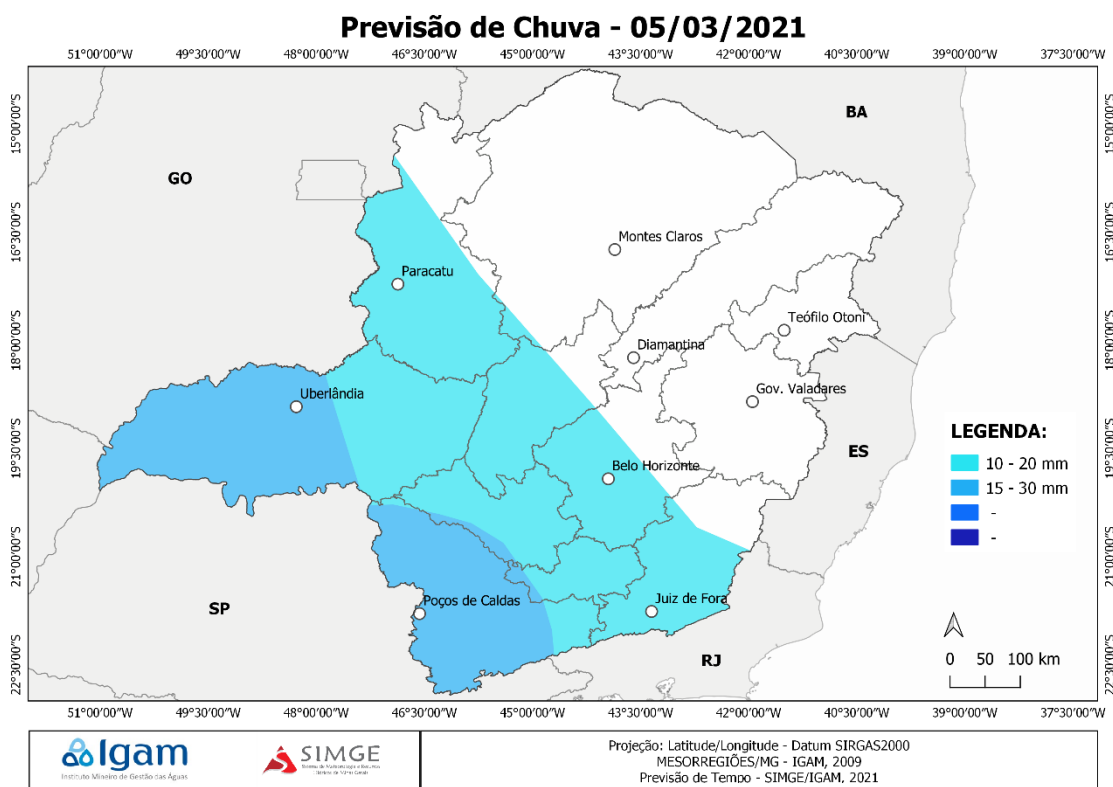


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 30 mm em menos de hora sobre as mesorregiões do Sul de Minas, triângulo Mineiro. Microrregiões que podem ser afetadas são: Ituiutaba, Frutal, Uberaba, Uberlândia, Pouso, Alegre, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas.



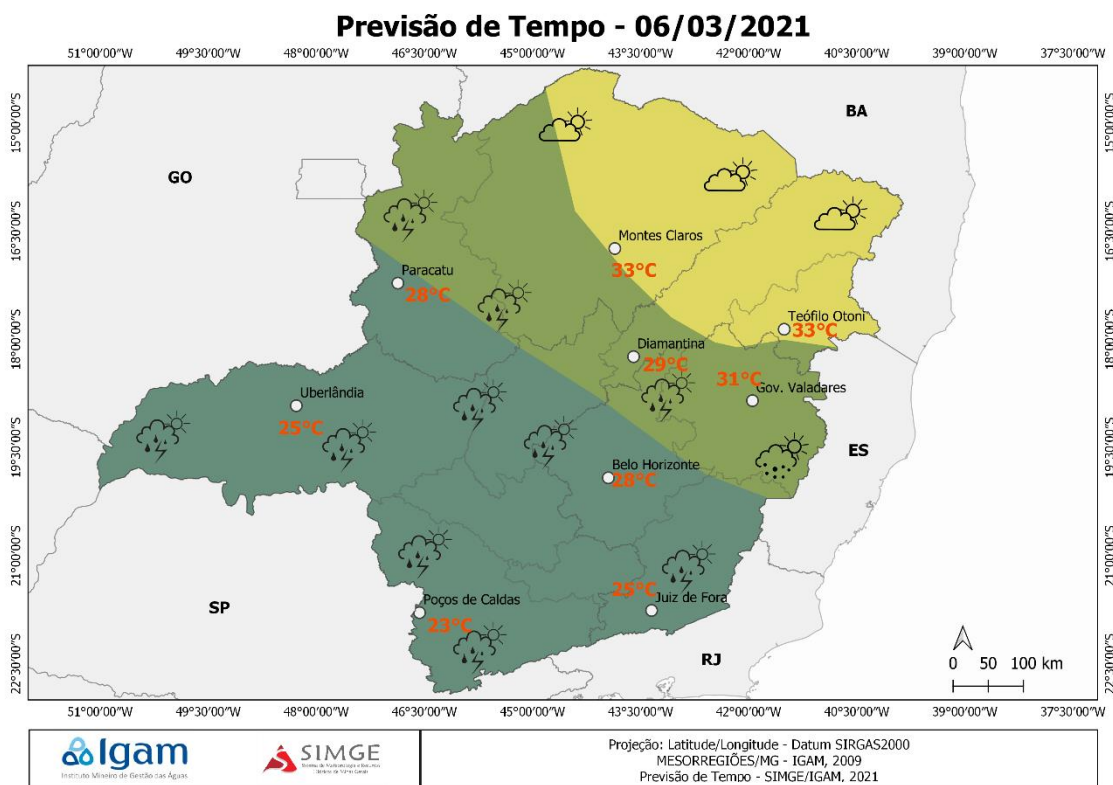
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 06/03 às 10hs LT do dia 07/03.

A atuação de uma Frente Estacionária ajuda a configurar uma zona de convergência de umidade sobre o estado. A zona de convergência ficará orientada no sentido noroeste/sudeste afetando grande parte do estado com seu eixo principal atuando sobre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Zona da Mata, Noroeste, Central, Campo das Vertentes e Metropolitana. Portanto, o tempo estará instável, com muitas nuvens e previsão de tempestades com chuva forte ao longo do dia em todas estas regiões. Espera-se acumulados elevados em 24 horas podendo passar de 70 mm em alguns pontos do Triângulo Mineiro, Noroeste, Central e Metropolitana.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas a partir da manhã, com severidade associada, intensificando à noite com chuva. As temperaturas máximas serão por volta dos 28°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.

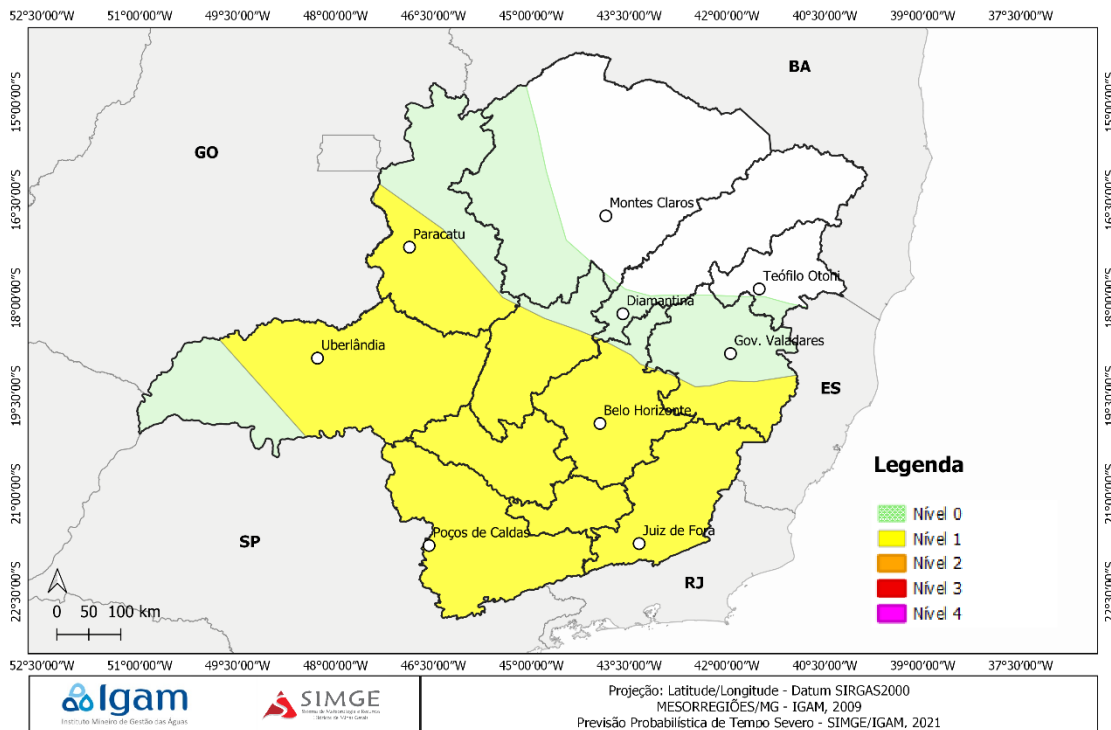
Previsão de Tempo Severo:

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 centro/ leste/oeste/sul do estado, entre as mesorregiões Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana, incluindo a capital Belo Horizonte, Noroeste, Central e Vale do Rio Doce. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Muriaé, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Pará de Minas, Sete Lagoas, Guanhanes, Ipatinga, Ponte Nova, Itabira, Viçosa, Passos, Pouso Alegre, Uberaba, Uberlândia, Araxá, Patrocínio, Paracatu.

A frente estaciona sobre o estado e forma uma zona de convergência de umidade sobre o centro/sul da região. O Cavado que dá suporte a frente, aumenta o cisalhamento na região com valores chegando a 20 kt. Ainda, a instabilidade seguirá elevada com valores de MLCAPÉ acima de 1500 J/kg e MUCAPÉ acima de 3000 J/kg. Logo, tempestade severas algumas supercelulares podem se formar, e terão potencial para provocar granizo médio e vendavais em pontos localizados. Além disso, chuva torrencial associada com as tempestades pode ocorrer.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 06/03/2021

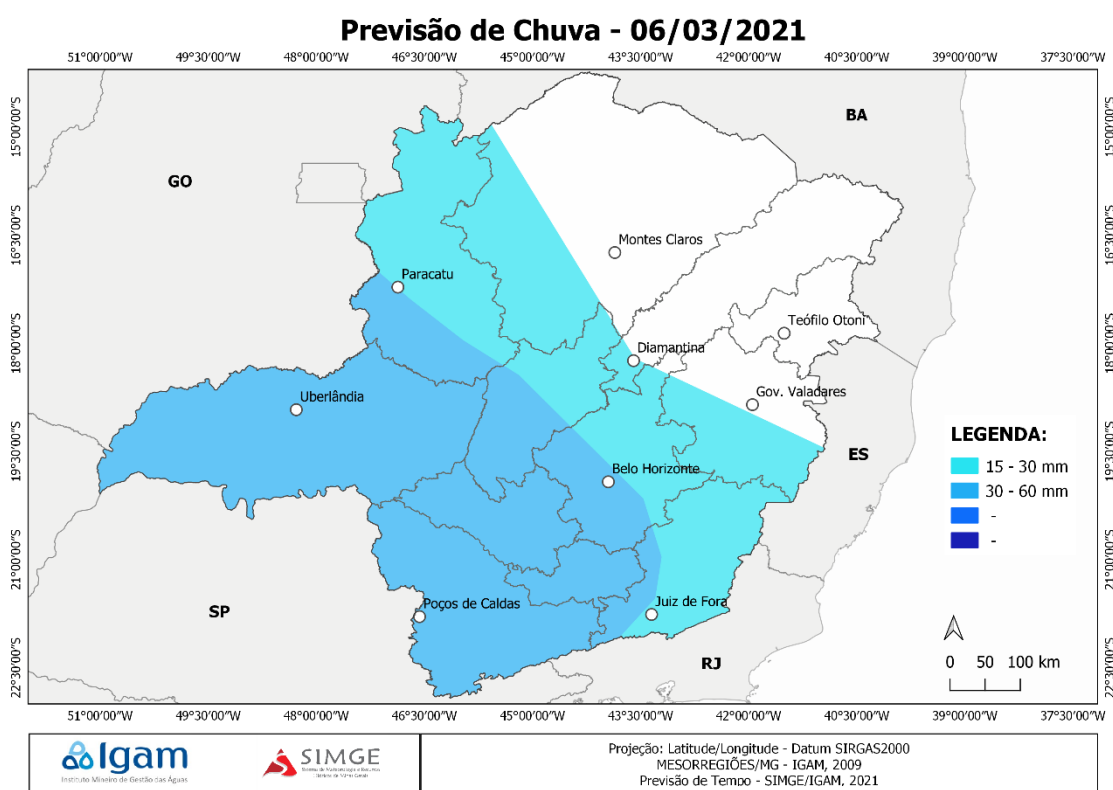


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 em todo centro/sul/oeste/leste do estado, com destaque para as mesorregiões Metropolitana, Sul de Minas, Central, Noroeste, Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Zona da Mata.

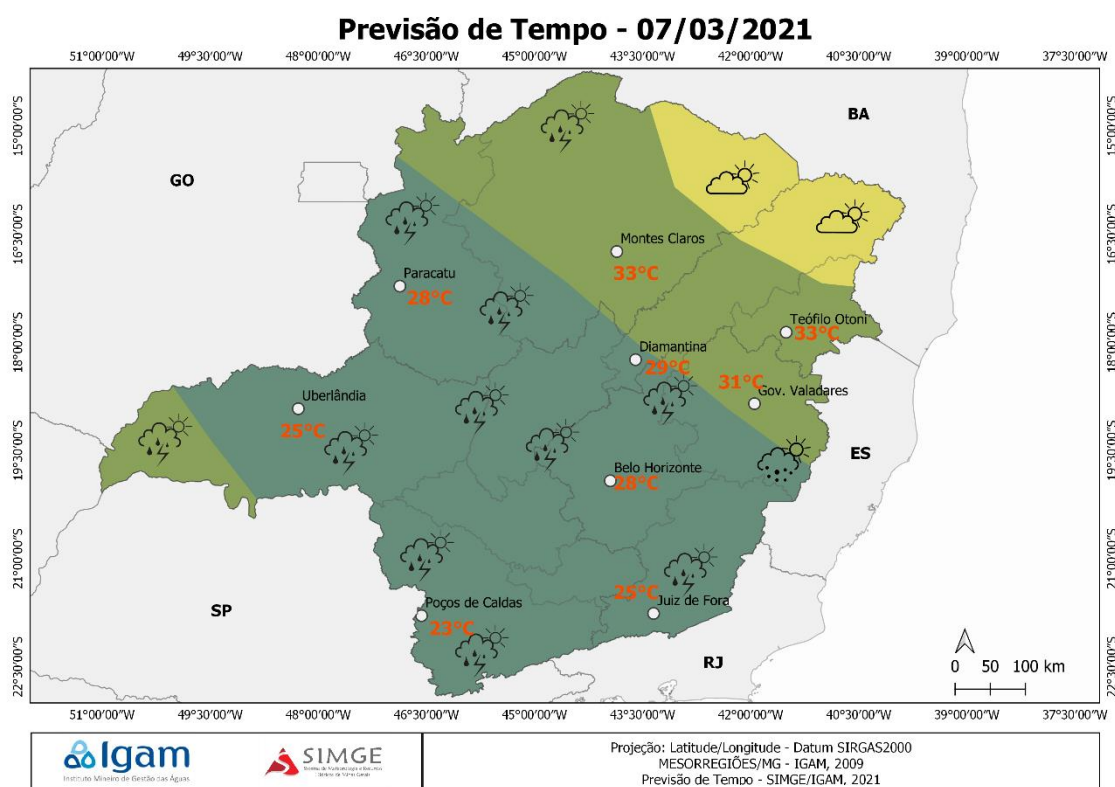


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 07/03 às 10hs LT do dia 08/03.

A frente que estacionou sobre o estado ajuda a configurar uma ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul). O eixo deste sistema ficará orientado no sentido noroeste/sudeste e atuará principalmente sobre as mesorregiões: Central, Noroeste, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Sul de Minas, Triângulo Mineiro. Nestas áreas o dia será com predomínio de nublado e chuva a qualquer hora do dia com intensificação sempre entra meio da tarde e noite. Em alguns pontos, tempestades poderão provocar acumulados significativo (acima de 50 mm em 1 hora).

Em Belo Horizonte e na RMBH, nublado a parcialmente nublado, com ocorrência de tempestades com chuva forte no decorrer do dia. As temperaturas máximas serão por volta dos 24°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.

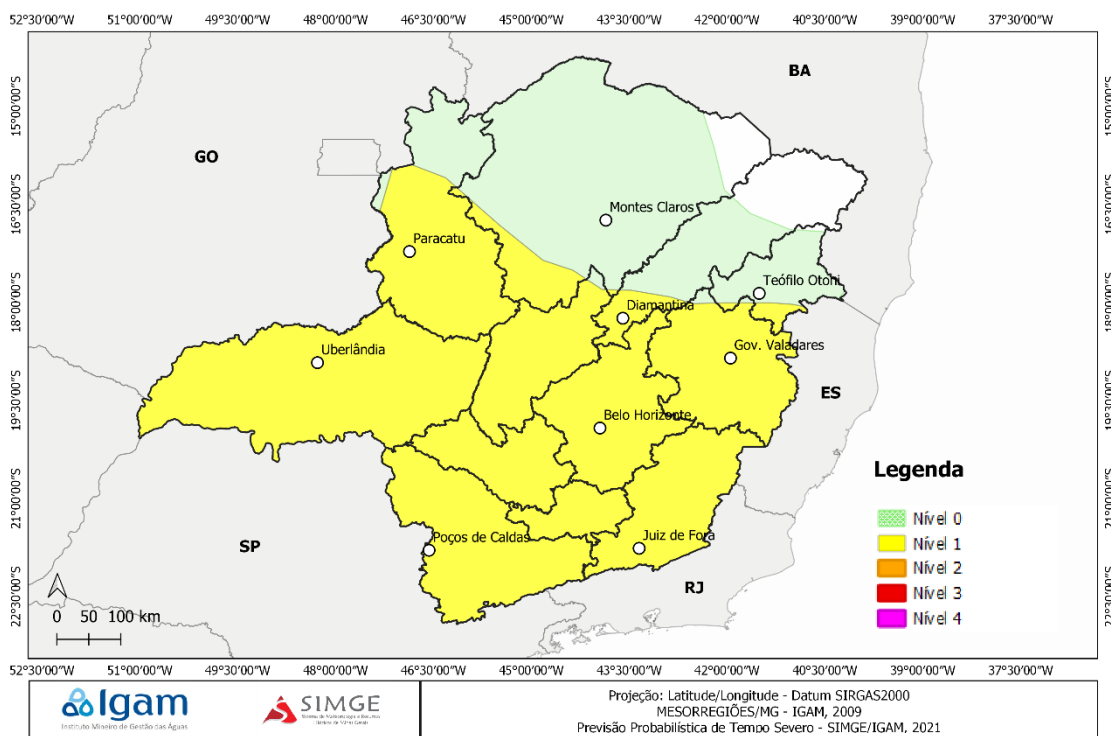
Previsão de Tempo Severo:

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 centro/sudoeste do estado, entre o Noroeste, Triângulo Mineiro, Oeste, Central, Sul de Minas, Zona da Mata, vale do Rio Doce, Campo das Vertentes e Metropolitana. Microrregiões que podem ser afetadas: Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Muriaé, Ubá, Governador Valadares, Diamantina, Manhuaçu, Mantena, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Pará de Minas, Sete Lagoas, Guanhães, Ipatinga, Ponte Nova, Itabira, Viçosa, Passos, Pouso Alegre, Uberaba, Uberlândia, Araxá, Patrocínio, Paracatu.

Segue atuação da ZCAS favorecendo a convergência de umidade e o levantamento sobre o estado. Ainda, com valores de MUCAPE acima de 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1000 J/kg e o cisalhamento mais intenso com valores de 25 kt na camada profunda tempestades severas devem se formar. Há potencial para queda de granizo e vendavais em pontos localizados da área de nível 1.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 07/03/2021

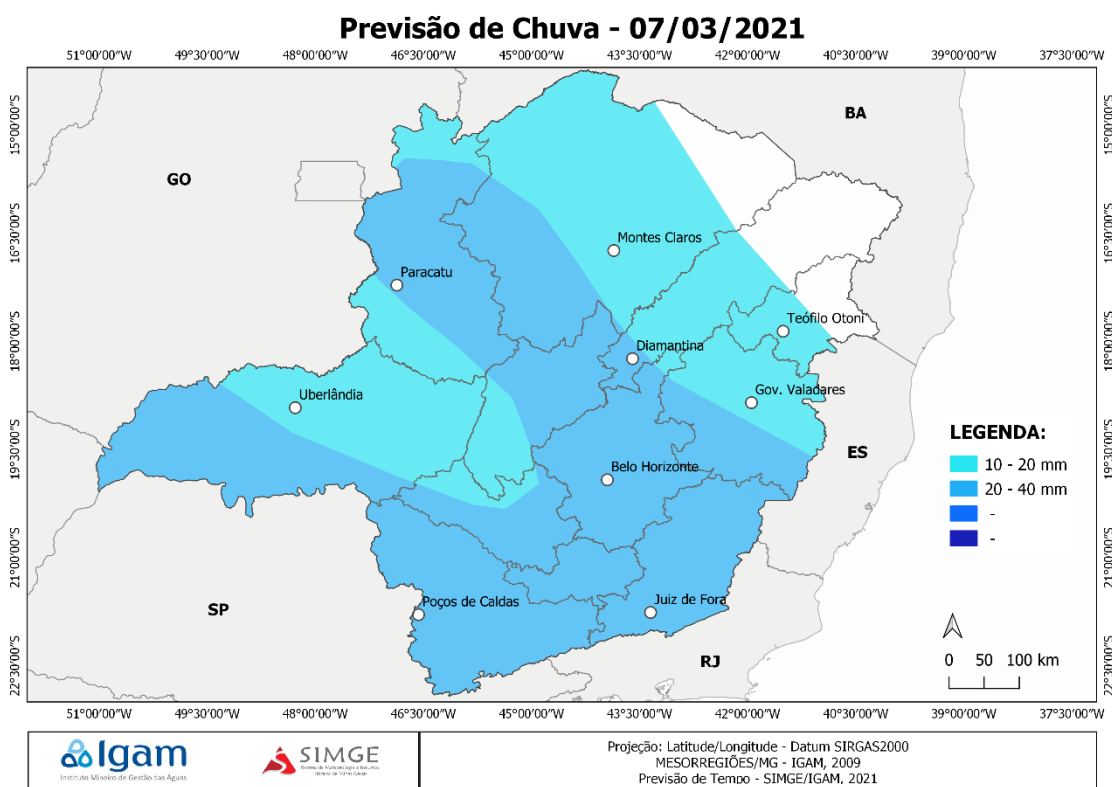


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 40 a 60 mm, poderão ocorrer nas mesorregiões do Sul de Minas, Triângulo Mineiro, Metropolitana, Norte. Noroeste, Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Oeste.



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.