

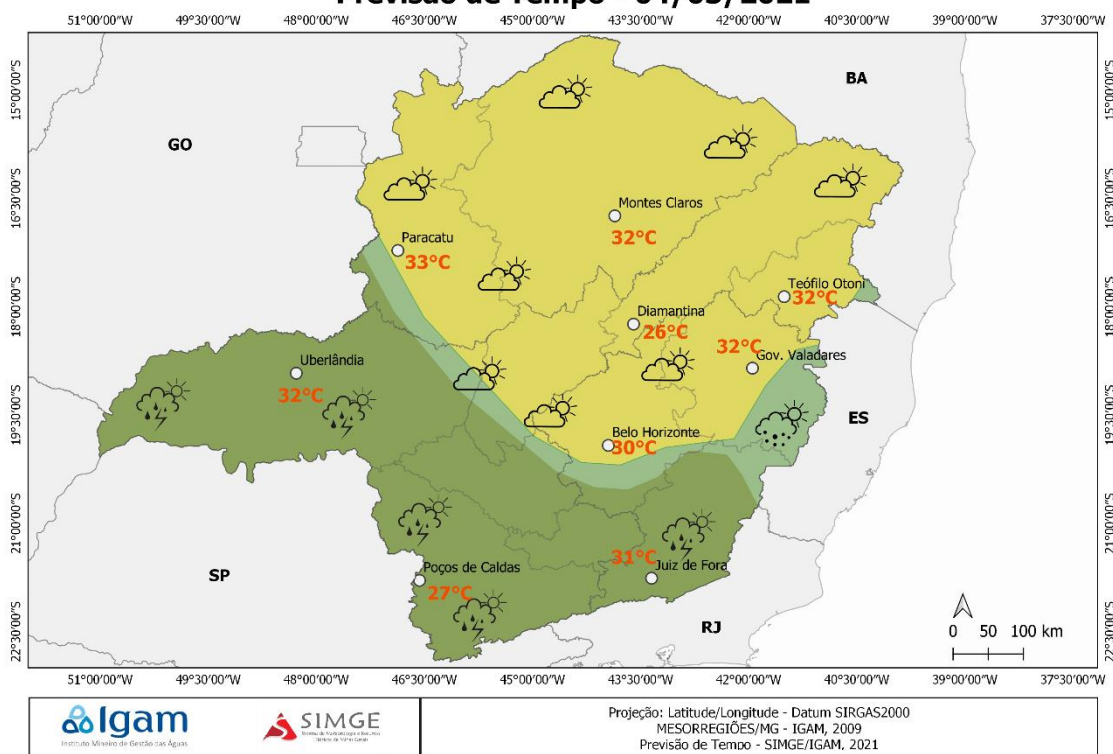
Previsões e Avisos Meteorológicos – 04 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 05/03.

Um cavado frontal se aproxima pelo MS e sul do Brasil, empurrando uma frente fria para o estado de SP, onde um cavado invertido pré-frontal atua. A interação deste cavado com o escoamento anticiclônico em MG devido a atuação de um centro de alta pressão posicionado no nordeste do estado, formará uma ampla área com convergência de umidade entre as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Central, Campos das vertentes e Zona da Mata. Portanto, nestas, deverá ocorrer tempestades isoladas entre a tarde e noite de hoje.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo segue estável com Sol entre nuvens, sem previsão de chuva. As temperaturas máximas ficarão na casa dos 30°C.

Previsão de Tempo - 04/03/2021



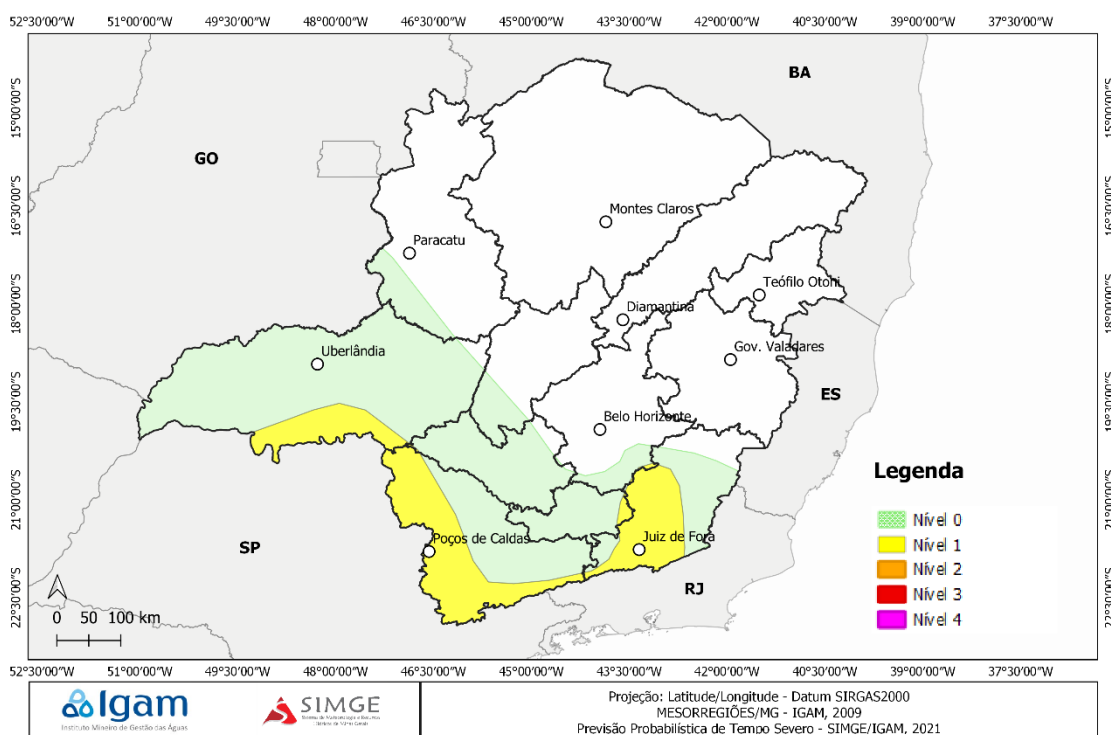
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 a porção extremo sul do Triângulo Mineiro, parte do Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões que podem ser afetadas são: Poços de Caldas, Juiz de Fora, Uberaba, Frutal, São Sebastião do Paraíso, Passos, Pouso Alegre, Itajubá. O aumento da água precipitável na região devido a intensificação do escoamento de oeste/noroeste devido a aproximação de uma frente fria pelo estado de SP, favorecerá o levantamento na área. Ainda, os altos valores de instabilidade termodinâmica com MUCAPE acima de 3000 J/kg e MLCAPE acima de 1500 J/kg, juntamente com cisalhamento fraco do vento em média de 15 kt, favorecerão a formação de tempestades unicelulares discretas de curta duração que terão o potencial de gerar granizo pequeno e vendavais em pontos localizados. Há incerteza quanto a quantidade de tempestades, principalmente na zona da mata onde o levantamento será mais fraco, o que poderá ser um limitante para as formações convectivas.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 04/03/2021

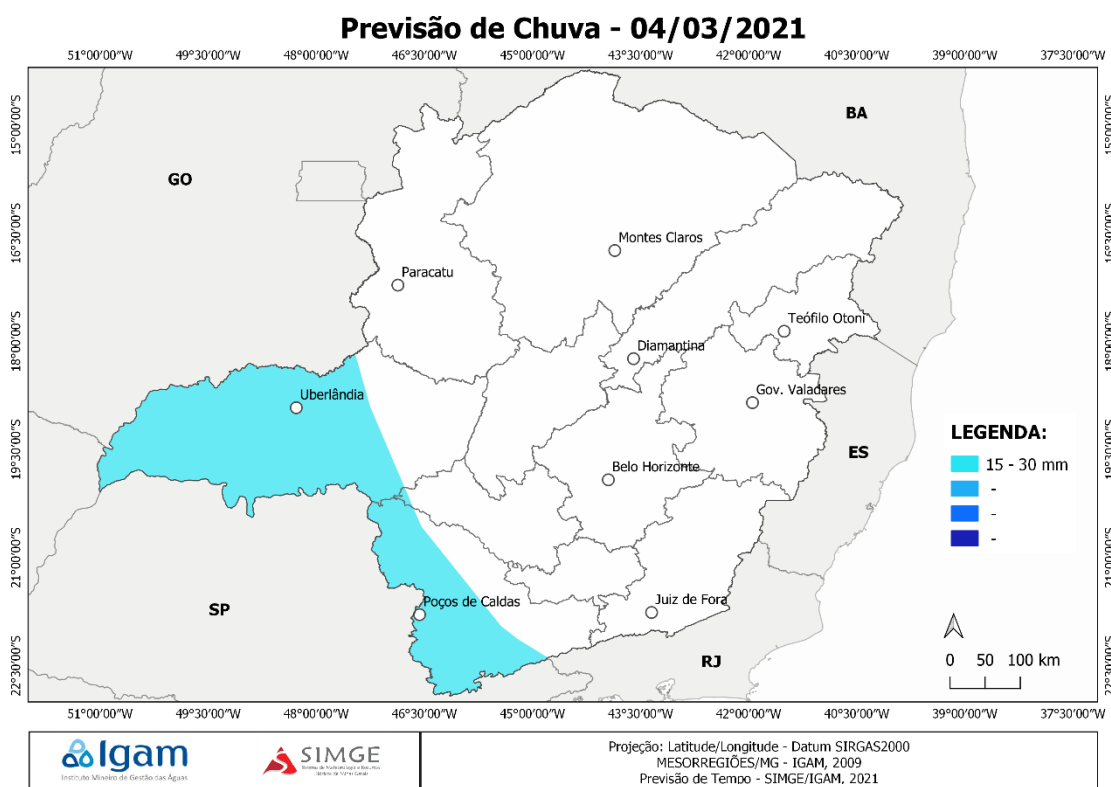


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

O Triângulo Mineiro e Sul de Minas estarão sob a atuação de uma zona de convergência que auxiliará na formação de tempestades que poderão causar chuva forte de curta duração em pontos localizados, com acumulados podendo chegar a 30 mm. As microrregiões afetadas serão: Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba, Frutal, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre



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 – 05 e 06 de Março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 05/03/2021.

Uma frente fria deverá estacionar na porção centro/sul do estado de Minas Gerais entre os dias 05 e 06. Este sistema favorecerá a ampla convergência de umidade e levantamento nas mesorregiões do Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Zona da Mata, Central, Campos das Vertentes e extremo sul da Metropolitana. Logo, tempestades deverão provocar chuva forte e volumosa, principalmente no Sul de Minas e Triângulo Mineiro. Na porção central do Triângulo algumas microrregiões como Ituiutaba, Uberaba e Frutal poderão ter acumulados superiores a 70 mm nas próximas 48 horas.

