

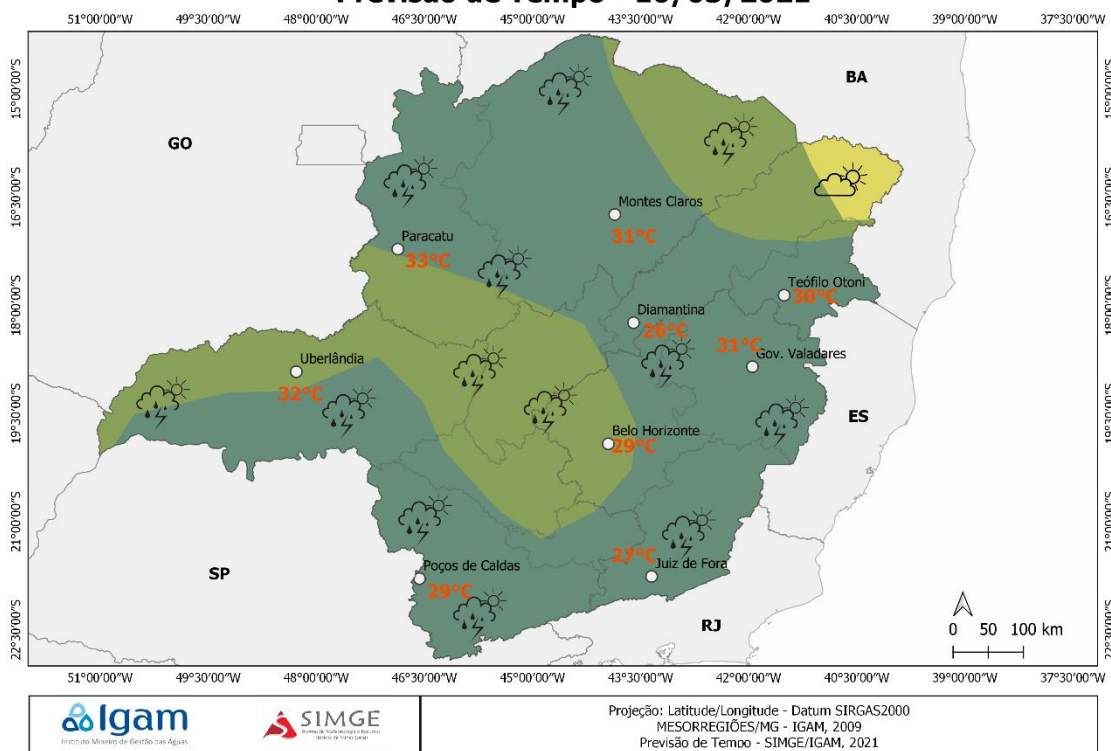
Previsões e Avisos Meteorológicos – 10 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/03.

A Zona de Convergência do Atlântico Sul segue atuando sobre o estado de Minas Gerais, com seu eixo principal sobre a faixa norte/leste do estado. Este sistema manterá intensa convergência de umidade em baixos níveis, e juntamente com o levantamento provocado corrente abaixo do cavado em 500 hPa manterá o tempo instável o decorrer do dia em grande parte das regiões. Tempestades com chuva torrencial devem ocorrer a partir da tarde com intensificação a noite sobre as mesorregiões Noroeste, Norte, Vale do Mucuri, Vale do Rio Doce e Jequitinhonha. Ainda, tempestades fortes e isoladas deverão ocorrer a tarde no Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campos das Vertentes, Zona da Mata devido a entrada de um novo cavado frontal no estado.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo segue instável com variação de nebulosidade e previsão de tempestades isoladas com chuva forte a partir da tarde. Temperatura máxima ao redor dos 29°C.

Previsão de Tempo - 10/03/2021



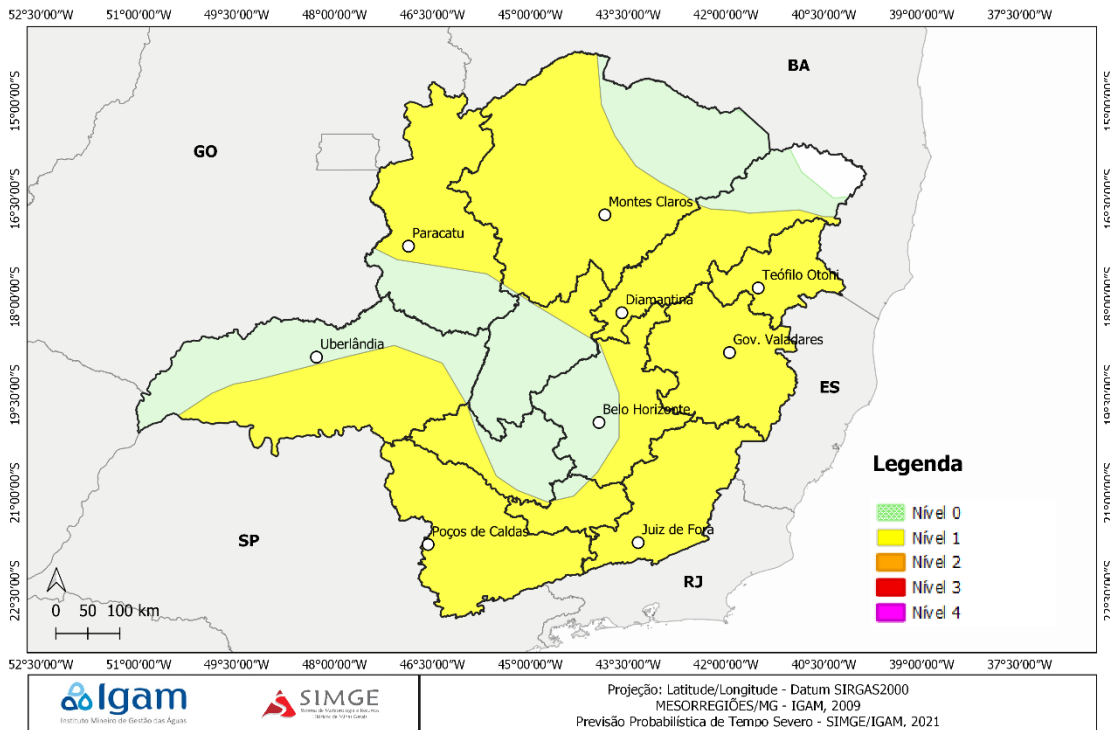
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Zona da Mata, porção norte/leste da Metropolitana, extremo norte da Central, Oeste, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri, Norte e parte do Vale do Jequitinhonha. Microrregiões que podem ser afetadas são: Juiz de Fora, Uberaba, Frutal, Itajubá, Caratinga, Governador Valadares, Barbacena, Araxá, Diamantina, Teófilo Otoni, Januária, Montes Claros, Unaí, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Passos, Guaxupé. A ZCAS segue mantendo a forte convergência de umidade, altos valores de água precipitável e bom levantamento sobre Minas Gerais. Ainda, com os altos valores de instabilidade termodinâmica com MUCAPE acima de 3500 J/kg e MLCAPE acima de 1200 J/kg, juntamente com cisalhamento profundo do vento em média de 30 kt, favorecerão a formação de tempestades multicelulares com potencial para provocar chuva torrencial e vendavais. Nas mesorregiões do Sul de Minas, Zona da Mata e Triângulo, um novo cavado frontal se aproxima e as tempestades deverão ser discretas com potencial para provocar granizo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/03/2021

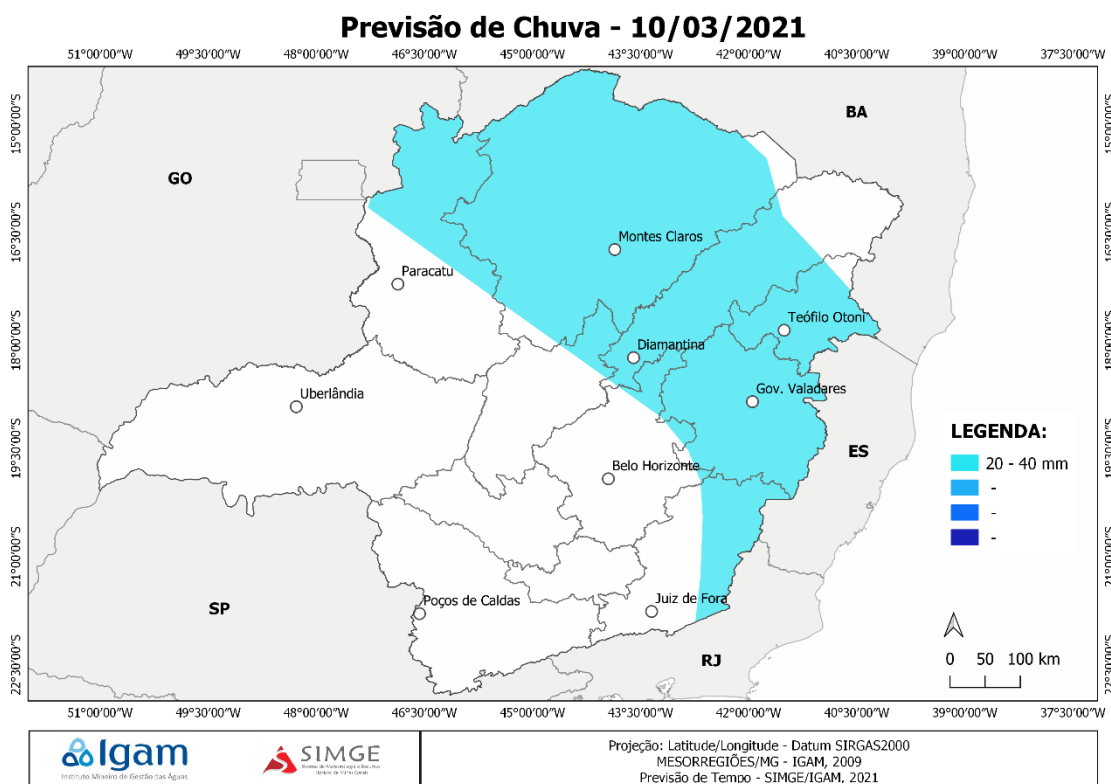


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Com a atuação da ZCAS e os altos valores de água precipitável disponíveis na atmosfera, espera-se acumulados expressivos sobre as mesorregiões do Noroeste, Norte, Central, Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri e Zona da Mata. Algumas tempestades devem provocar chuva torrencial com acumulados acima de 40 mm em poucas horas na microrregião de Paracatu, Teófilo Otoni e Governador Valadares, e acima de 40 mm nas demais regiões. Enxurradas e alagamentos devem ocorrer.



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 – 11 e 12 de Março de 2021

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

A Zona de Convergência do Atlântico Sul permanecerá atuando sobre o estado nos próximos dias. Portanto, deixará o tempo instável com chuva em grande parte das regiões. Os acumulados mais expressivos em 72 horas deverão se concentrar na faixa que passa pelas mesorregiões do Noroeste, Norte, Jequitinhonha, Vale do Rio do Doce, Vale do Mucuri, Sul de Minas, Zona da Mata, Metropolitana. Os acumulados em 3 dias deverão chegar até a 60 mm.

