

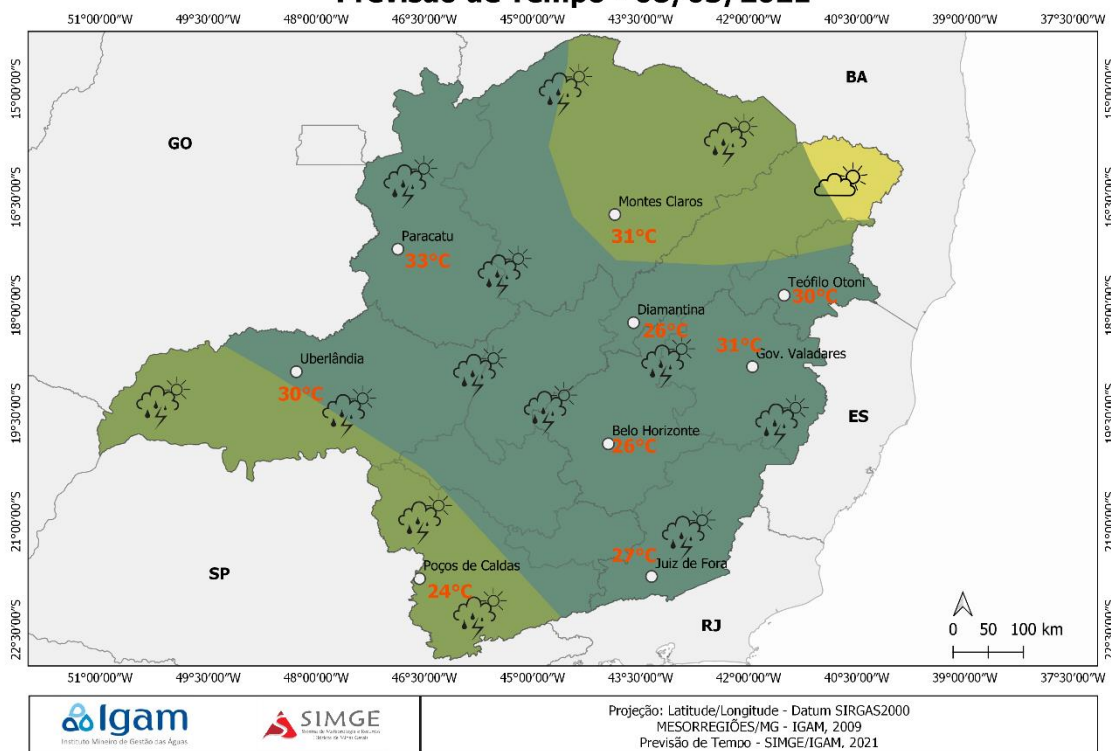
Previsões e Avisos Meteorológicos – 08 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 09/03.

A Zona de Convergência do Atlântico Sul segue atuando sobre o estado de Minas Gerais, com seu eixo principal sobre a faixa centro/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, Zona da Mata e Central. Ainda, tempestades mais fracas e isoladas deverão ocorrer a tarde no Triângulo Mineiro, Sul de Minas, Campos das Vertentes, Oeste e Metropolitana.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo segue instável com variação de nebulosidade e previsão de tempestades com chuva forte a partir da tarde com intensificação a noite. Temperatura máxima ao redor dos 26°C.

Previsão de Tempo - 08/03/2021



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:

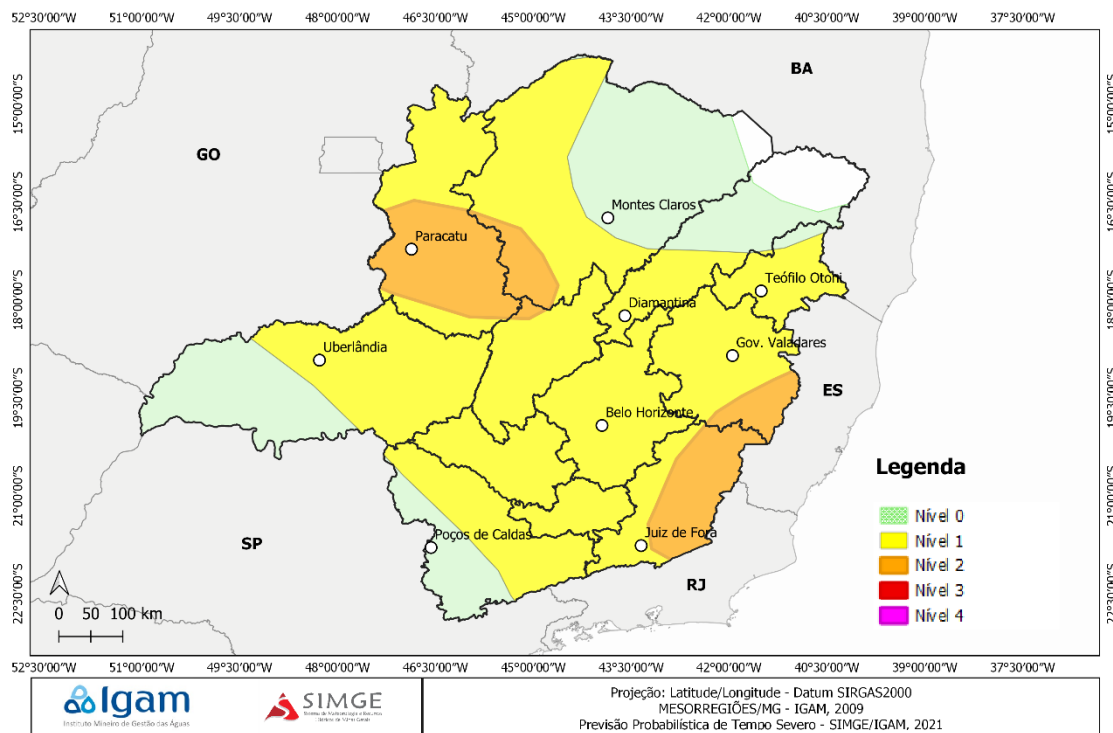
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 centro/oeste do Triângulo Mineiro, parte do Sul de Minas, extremo oeste da Zona da Mata, Metropolitana, Central, Oeste, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri e Norte. Microrregiões que podem ser afetadas são: Juiz de Fora, Uberlândia, Frutal, Itajubá, Belo Horizonte, Caratinga, Governador Valadares, Divinópolis, Formiga, Curvelo, Barbacena, Araxá, Patos de Minas, Diamantina, Teófilo Otoni, Januária, Unai.* 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 2000 J/kg e MLCAPE acima de 1200 J/kg, juntamente com cisalhamento fraco do vento em média de 15 kt, favorecerão a formação de tempestades multicelulares com potencial para provocar chuva torrencial e vendavais.

Nível 2: *previsto para a porção centro/leste da Zona da Mata, porção sul do Vale do Rio Doce e região de Paracatu. Microrregiões afetadas: Paracatu, Pirapora, Aimorés, Manhuaçu, Muriaé, Viçosa, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá.*

O levantamento nas áreas de nível 2 estará mais intenso, e associado a valores de cisalhamento acima de 30 kt e intensa instabilidade termodinâmica. Os valores de MUCAPE ao redor de 4000 J/kg e MLCAPE de 2000J/kg. Esses fatores associados a um perfil úmido, serão suficientes para organizar Sistemas Convectivos de Mesoescala com potencial para provocar chuva torrencial e vendavais. A ocorrência de granizo estará mais favorável na região do Vale do Rio Doce e Zona da Mata, principalmente nas microrregiões que fazem fronteira com RJ e ES, aonde algumas supercelulares podem se formar.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 08/03/2021

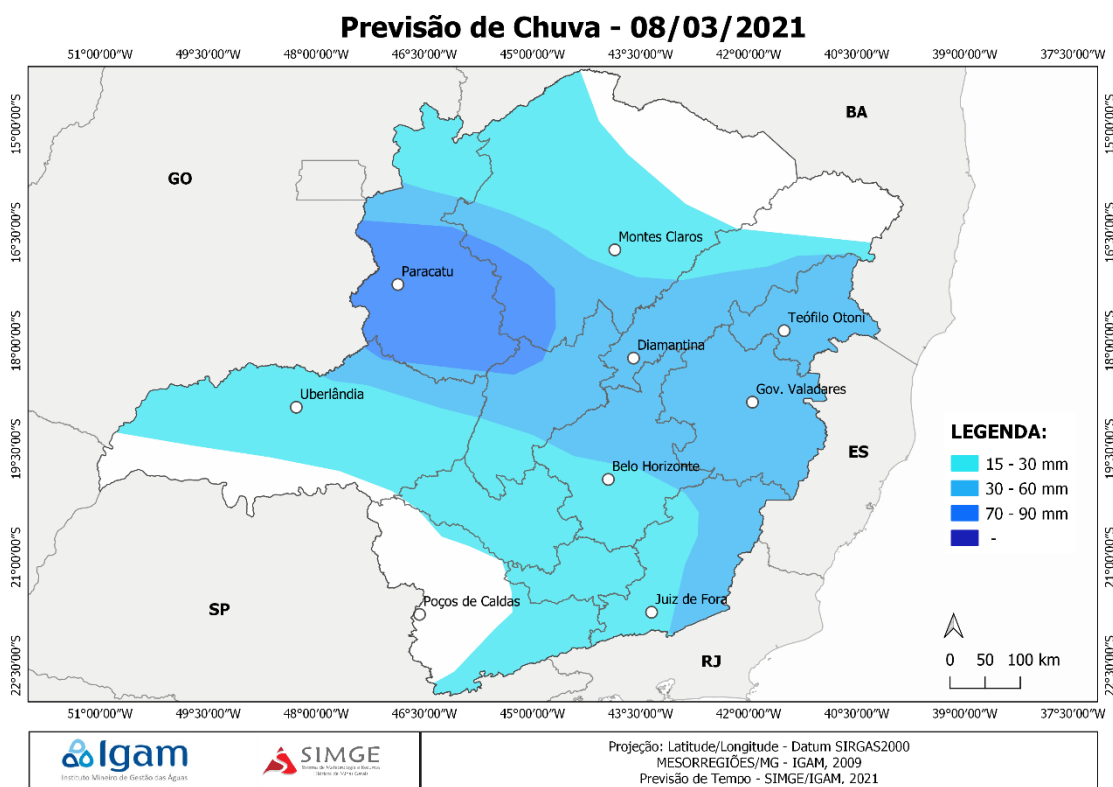


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 60 mm em poucas horas na microrregião de Paracatu 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 – 09 e 10 de Março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 08/03/2021.

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, porção sul do Norte, Região de Diamantina, Vae do Rio do Doce e Mucuri.

