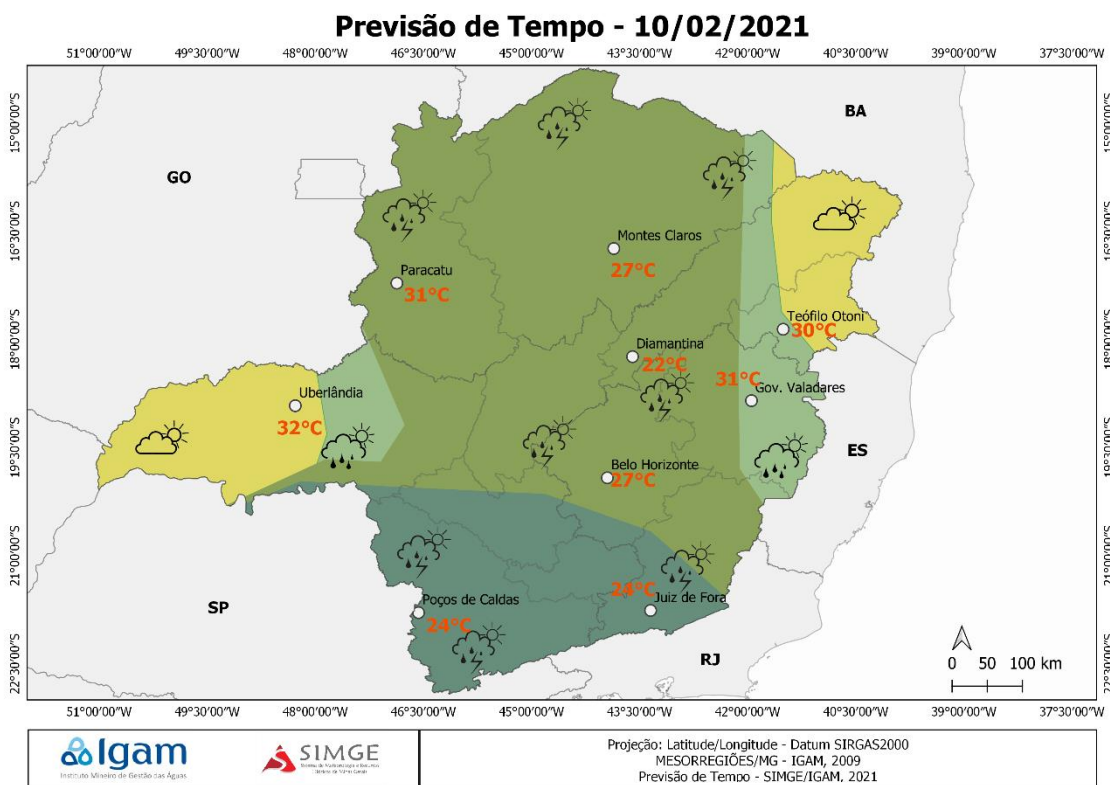


Previsões e Avisos Meteorológicos – 10 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/02.

Previsão de tempo instável em Minas Gerais, com tempestades severas atuando entre as mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata e da Metropolitana, localidades onde espera-se que estejam associadas a granizo. Tempestades isolada, a partir da tarde, também estão previstas em todo centro/norte do estado. Tempo estável e sem chuva, com Sol entre nuvens, apenas no nordeste do estado e no pontal do Triângulo Mineiro.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas entre a tarde e à noite, podendo ser severas e gerando granizo pequeno. As temperaturas máximas serão por volta dos 27°C.



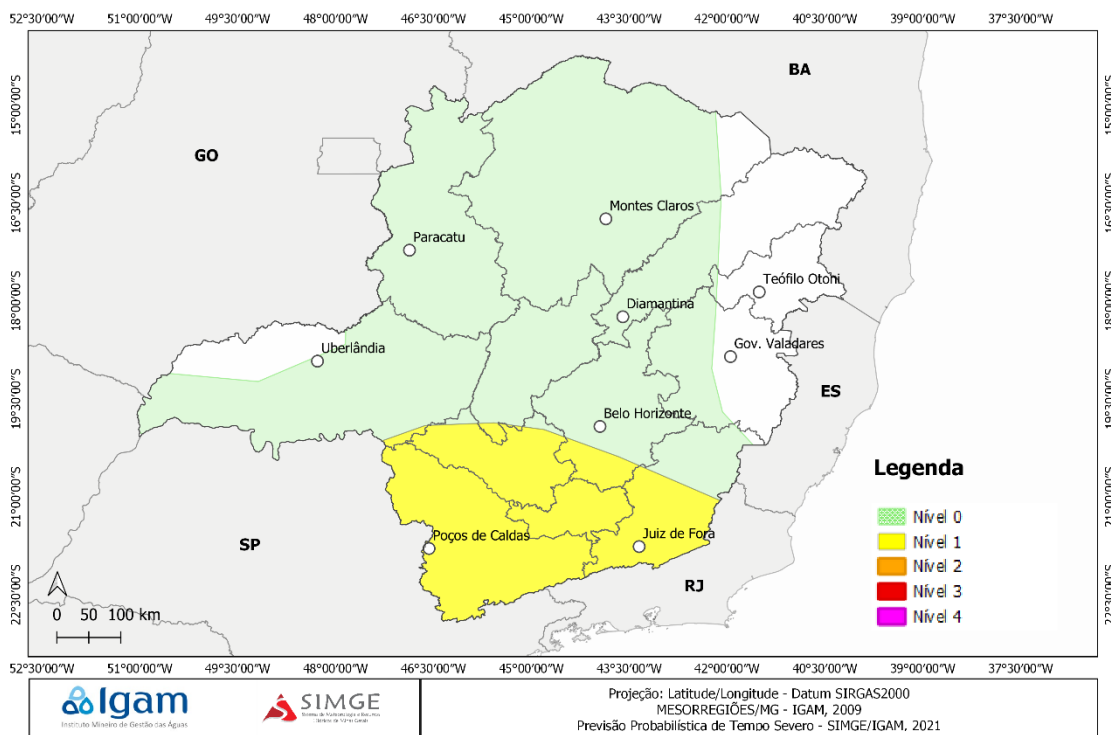
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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/sul do estado, entre as mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata e da Metropolitana. A área como um todo, terá aberturas de sol ao longo do período, favorecendo o aquecimento diurno e valores significativos de MUCAPE (~3500J/kg). O vento é de norte, nos baixos níveis, e associado a atuação de um cavado em 500hPa e do Jato em altitude, faz com que a região apresente boa helicidade e cisalhamento entre 20 - 30kts, na camada de 0 – 6 km. Ainda, uma camada de ar mais fria (-8°C) nos médios níveis, contribui com a probabilidade das células de tempestades que se formarem naquele ambiente gerem granizo severo. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Uberaba, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Piumhi, Bom Despacho, Divinópolis, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, RMBH e Itaguara.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/02/2021

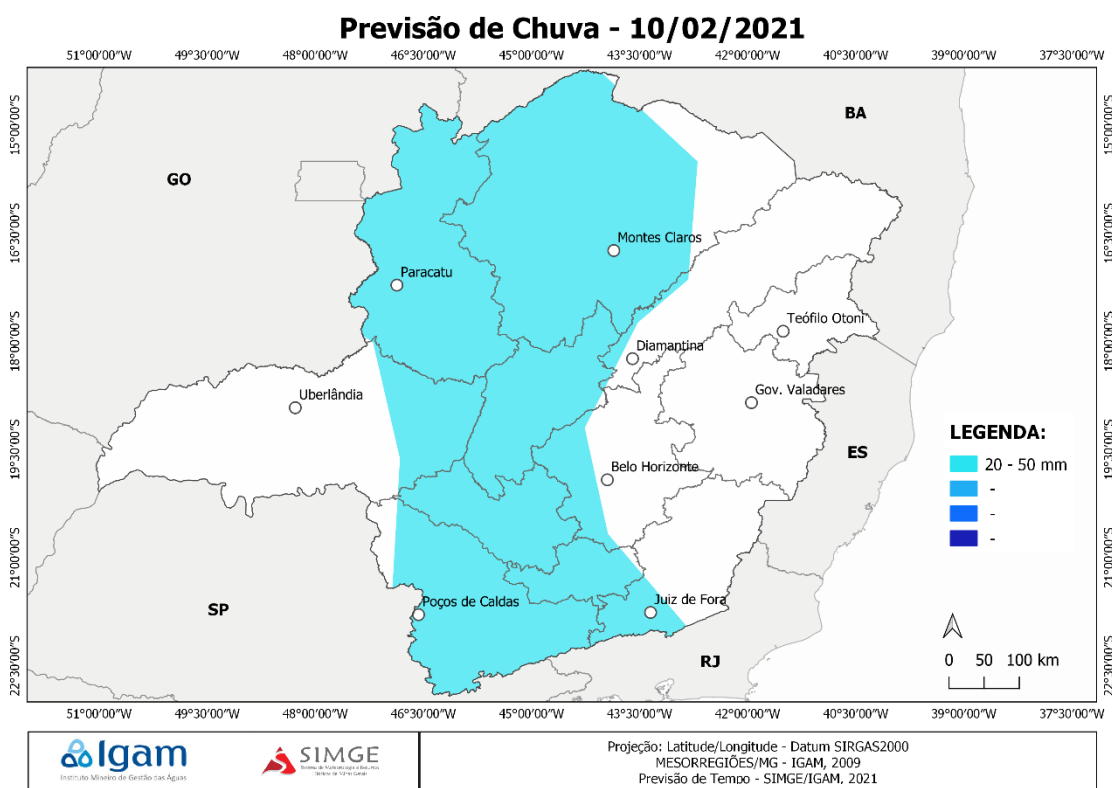


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval e tornado em solo.

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 faixa centro/norte/sul do estado, associada a entrada de um cavado nos médios níveis da atmosfera, advectando vorticidade ciclônica e provocando levantamento suficiente para prolongar o tempo de vida e algumas tempestades. Os valores previstos estão entre 20 e 50 mm.



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 – 12 e 13 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 14/02/2021.

A atuação do eixo do cavado associado a um Vórtice, em 500 hPa, a oeste do RS/SC, contribui para formação de tempestades no setor centro/oeste de Minas Gerais, indicando que os maiores volumes de chuva estarão entre as mesorregiões do Triângulo Central, Oeste e Sul de Minas, ao longo dos próximos 2 dias.

