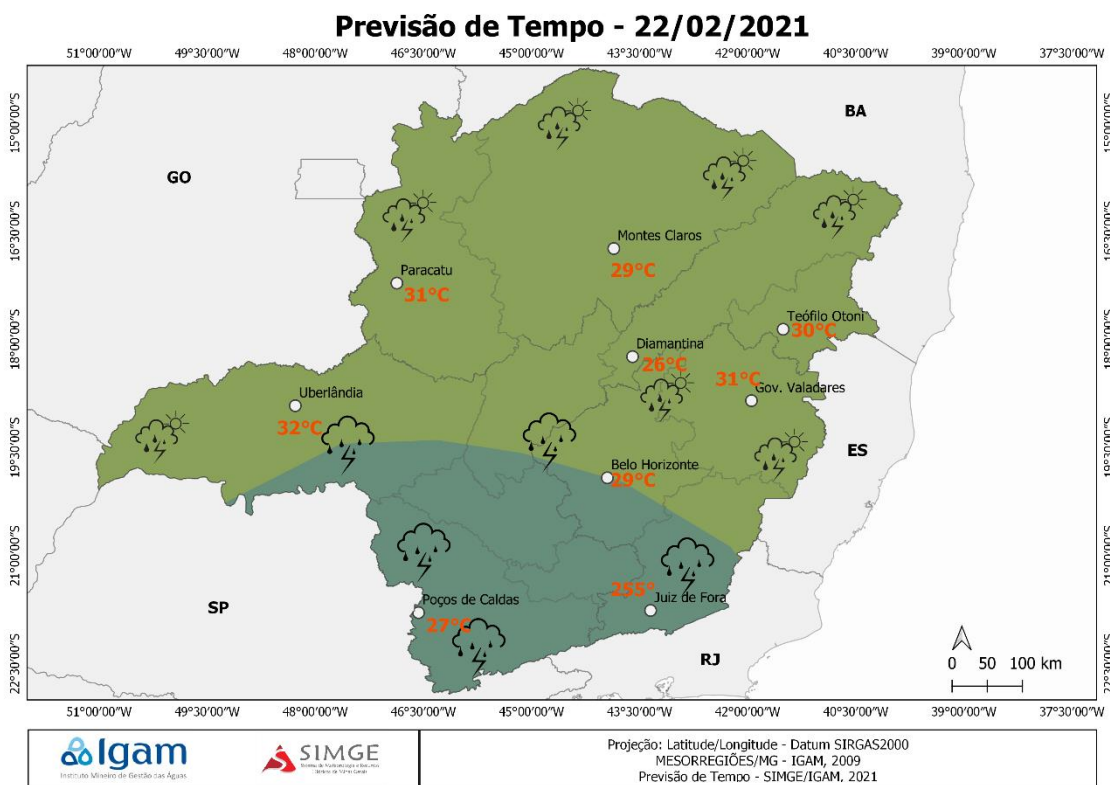


Previsões e Avisos Meteorológicos – 22 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 23/02.

Com a aproximação de um cavado, em 500 hPa, a ZCAS intensifica e oscila mais para norte, mas ainda atuando sobre Minas Gerais. Tempestades severas, isoladas, estão previstas no centro/sul do estado, gerando granizo e acompanhadas de chuva intensa. No centro/sudeste, entre Zona da Mata, Metropolitana e Vale do Rio Doce, o levantamento produzido pelo cavado já mencionado, gerará volumes altos de precipitação. No restante do estado, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades já a partir da manhã.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades severas entre a tarde e à noite, com chuvas se estendendo pela próxima madrugada. As temperaturas máximas serão por volta dos 29°C.



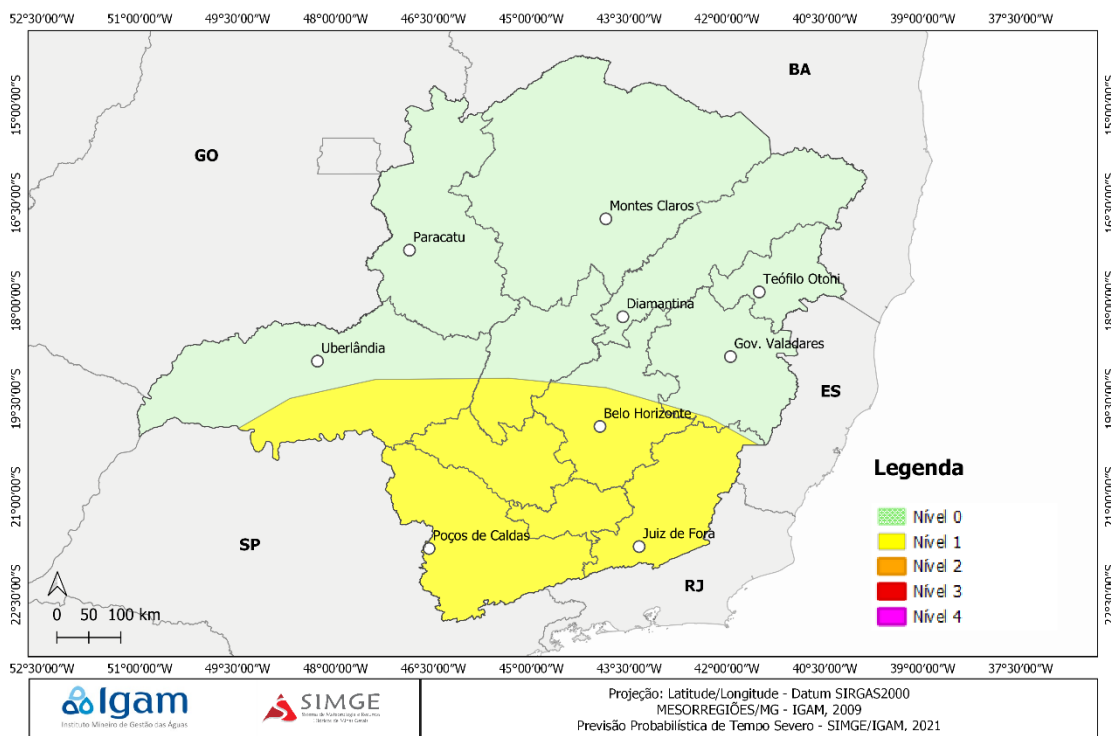
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 o Triângulo Mineiro, Oeste, Central, Metropolitana, Zona da Mata e Sul de Minas. A área deverá ter tempo aberto pela manhã, influenciando num aquecimento diurno efetivo. O cisalhamento é forte apenas na camada mais profunda. Há levantamento moderado e um bom aporte de água precipitável. No sul do Sul de Minas, há incertezas quanto a formação de tempestades, devido ao ar mais seco e frio atuando na região. As tempestades deverão ser discretas, gerando granizo de pequeno a médio porte. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: Frutal, Uberlândia, Uberaba, Patrocínio, Patos de Minas, Araxá, Passos, Piumhi, Bom Despacho, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Varginha, Campo Belo, Lavras, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, SÃO João Del Rei, Ubá, Cataguases, Muriaé, Manhuaçu, Ponte Nova, Itabira, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Ouro Preto, Sete Lagoas, Ipatinga, Caratinga, Aimorés, Pará de Minas, Divinópolis, Oliveira, Formiga, Viçosa e Alfenas.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 22/02/2021

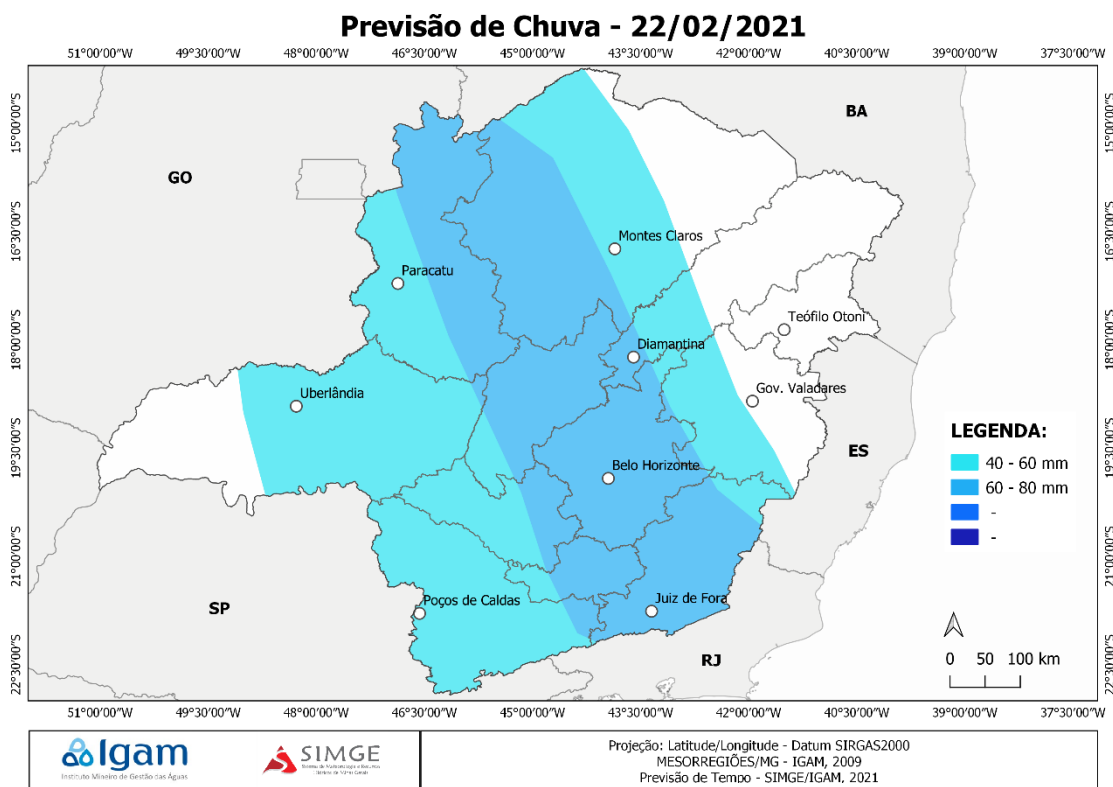


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 na faixa centro/noroeste e centro/sudeste do estado, onde há a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), com valores podendo alçar os 80 mm em 24 horas.



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 – 23 e 24 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 25/02/2021.

Os maiores acumulados estão sendo apontados para o noroeste do estado com valores entre 40 e 60 mm. A ZCAS deverá desintensificar ao longo do período.

