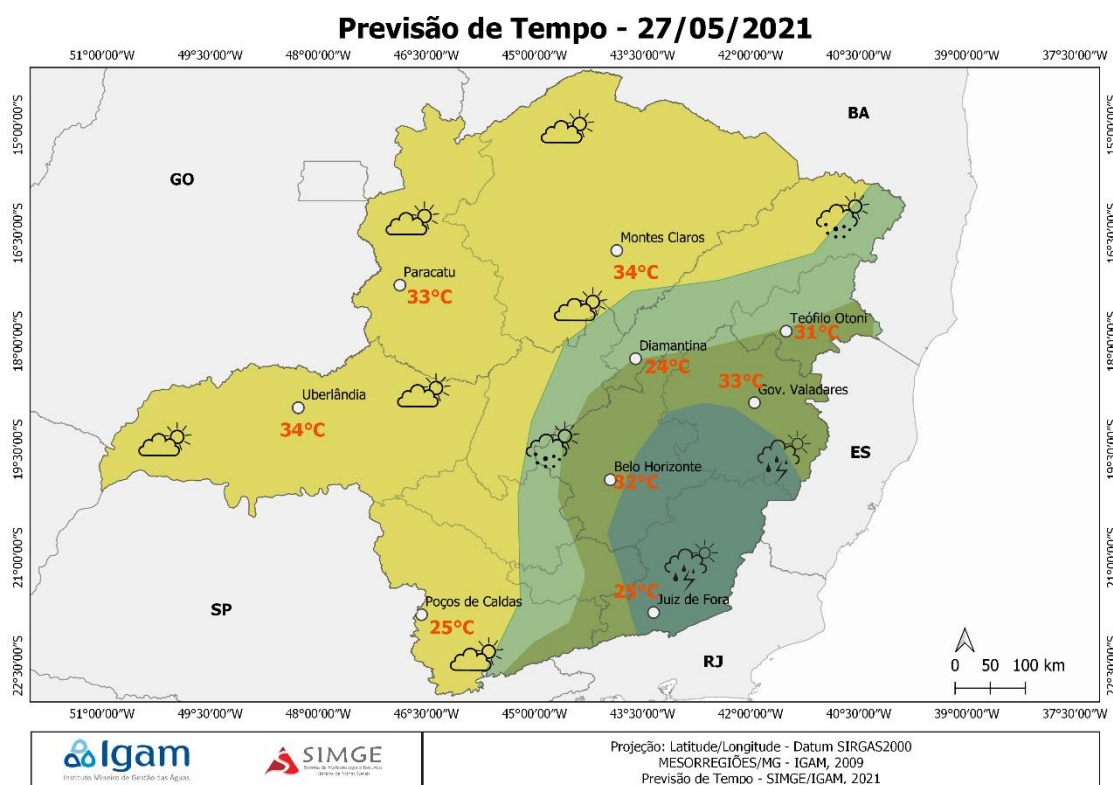


PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 26 de maio de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 27/05.

Uma frente estacionária segue atuando sobre o centro/sul de Minas Gerais, com convergência de umidade no setor leste, em fase com um cavado de onda curta posicionado sobre área entre a Zona da Mata, Metropolitana, Campo das Vertentes, Sul de Minas e Vale do Rio Doce. Nestas mesorregiões a previsão é de ocorrência de tempestades severas isoladas ao longo da tarde de hoje. Ainda no setor centro/leste, episódios de chuva fraca, sem acumulados significativos, entre o leste do Sul de Minas e o norte do Jequitinhonha. Na faixa centro/oeste de Minas, tempo estável com variação da nebulosidade e sem chuva associada, devido a um sistema de alta pressão centrado entre o Triângulo e o sul do estado de GO.

Em Belo Horizonte e na RMBH tempo instável, aumento da nebulosidade já pela manhã com possibilidade de chuva a tarde. As máximas serão na casa dos 32°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.

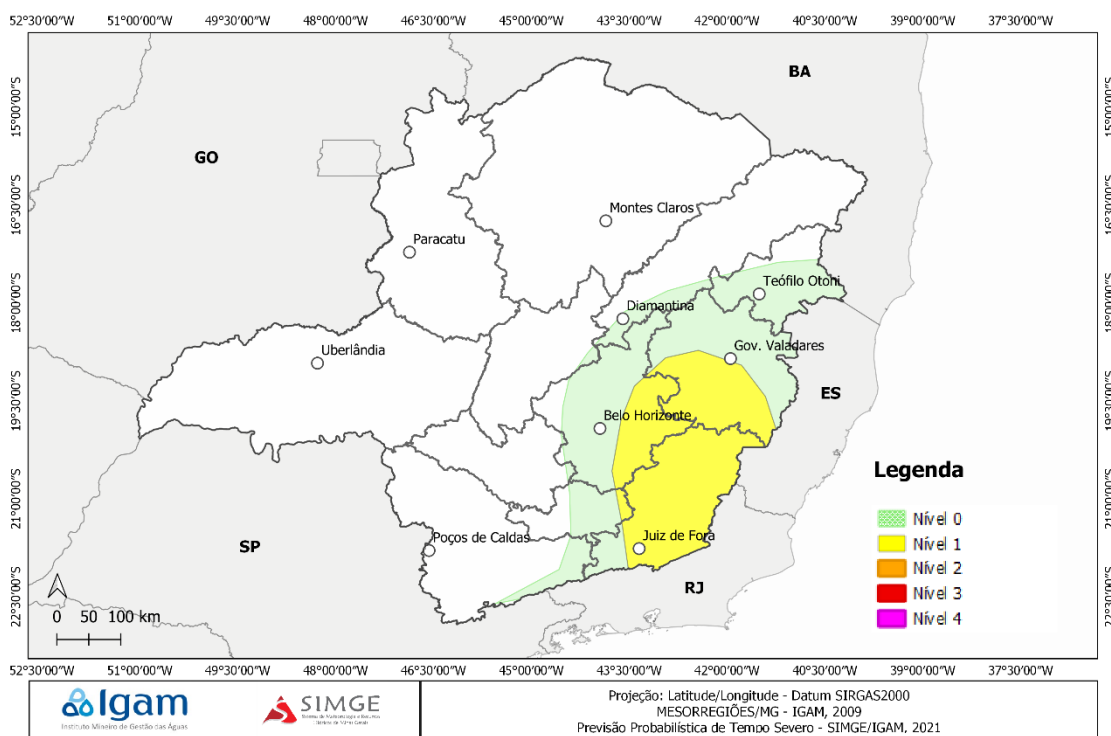
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 área entre as mesorregiões da Zona da Mata, Metropolitana, Campo das Vertentes, Sul de Minas e Vale do Rio Doce. Alguma das microrregiões que poderão ter tempo severo, são: Irabira, Itaguara, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, São João Del Rei, Barbacena, Oliveira, Viçosa, Governador Valadares, Manhuaçu, Muriaé, Ubá, Cataguases, Juiz de Fora, Ponte Nova e Aimorés.

A área terá convergência de umidade nos baixos níveis da atmosfera, associada a advecção de vortacidade negativa, em 500hPa, devido a passagem de um cavado de onda curta. Ele acelera o escoamento na camada média, produzindo valores em torno dos 35 kt de cisalhamento vertical. A energia disponível para convecção também estará marginalmente favorável (~1000J/kg) para a ocorrência de tempestades isoladas que deverão produzir granizo em superfície.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 27/05/2021



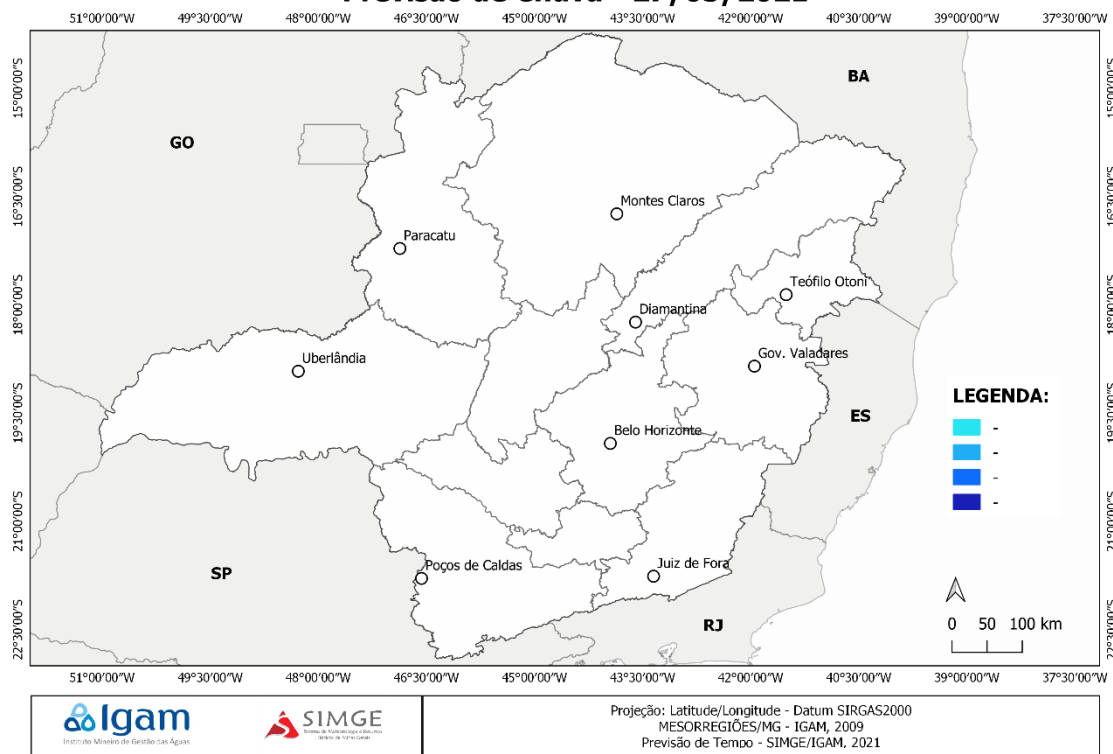
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

Associado ao quadro atmosférico explicado anteriormente (Previsão de Tempo Severo) não haverá possibilidade para acumulados significativos de precipitação.

Previsão de Chuva - 27/05/2021



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 – 27 e 28 DE MAIO

válida até às 10:00hrs LT do dia 29/05/2021.

Nos dois dias subsequentes a hoje há previsão de chuva fraca no setor leste do estado, devido atuação intensa de um sistema de alta pressão que inibirá a formação de nuvens.

