

PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

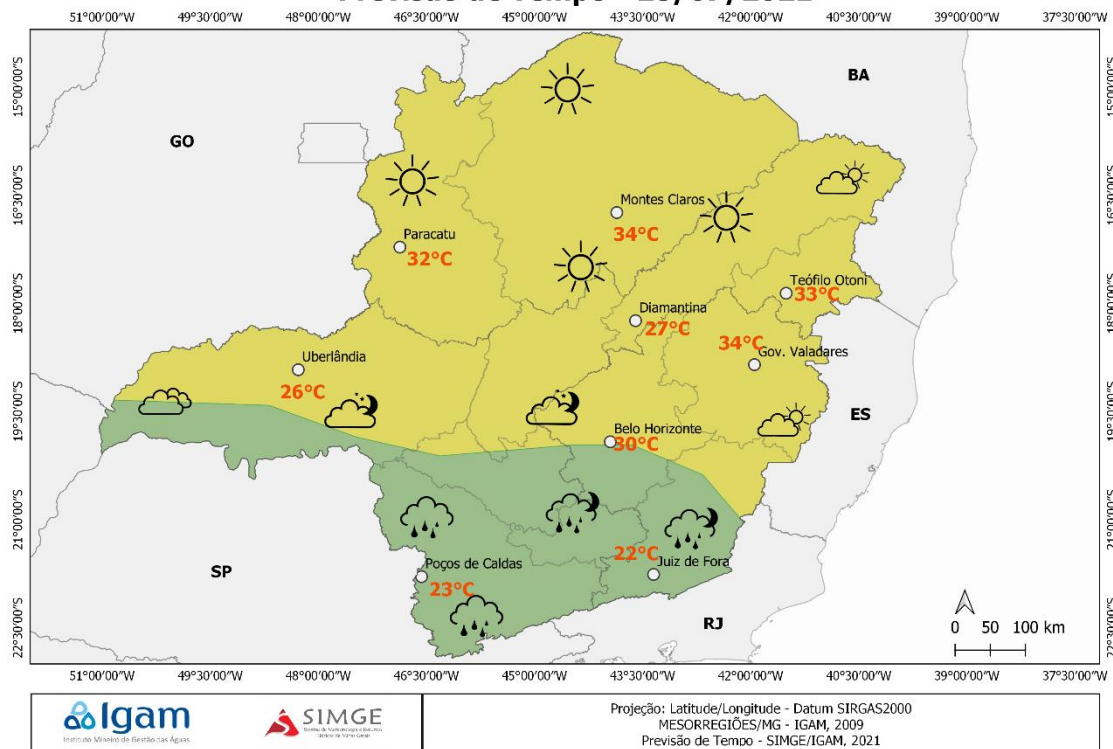
28 de julho de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 29/07.

Uma Frente Fria avança para o estado de Minas Gerais, já influenciando o tempo na faixa sul, mais especificamente no Sul de Minas, onde há predomínio de nublado e chuva. Este padrão irá se propagar ao longo do período para as mesorregiões Oeste, Campo das Vertentes, sul da Metropolitana e Zona da Mata com tempestades embebidas. À medida que a frente fria ganha território, ventos constantes de moderada intensidade serão observados em todo centro/sul do estado. Na retaguarda da frente fria o padrão de ventos vira de sul, trazendo ar mais frio e seco, com isto haverá queda nas temperaturas e as mínimas tornarão a marcar abaixo dos 10°C no Triângulo Mineiro, Central, Campo das Vertentes, Metropolitana, Oeste e sul da Zona da Mata, podendo ser observadas ocorrência de geada fraca nessas mesorregiões. Já no Sul de Minas, as mínimas estarão abaixo dos 5°C, devendo negativar no extremo sul desta mesorregião e favorecendo a ocorrência de geada generalizada. Com a advecção de ar mais quente e seco no centro/norte de Minas, a previsão é que o índice de Umidade Relativa do Ar fique entre 10 e 20% no Norte, Noroeste, Central, Metropolitana e Vales do Rio Doce, Jequitinhonha e Mucuri e entre 20 e 30% nas áreas adjacentes a essas.

Em Belo Horizonte e RMBH, predomínio de Sol entre a manhã e a tarde. Aumento da nebulosidade à noite e possibilidade de chuva fraca neste período. As máximas estarão na casa dos 30°C.

Previsão de Tempo - 28/07/2021



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.

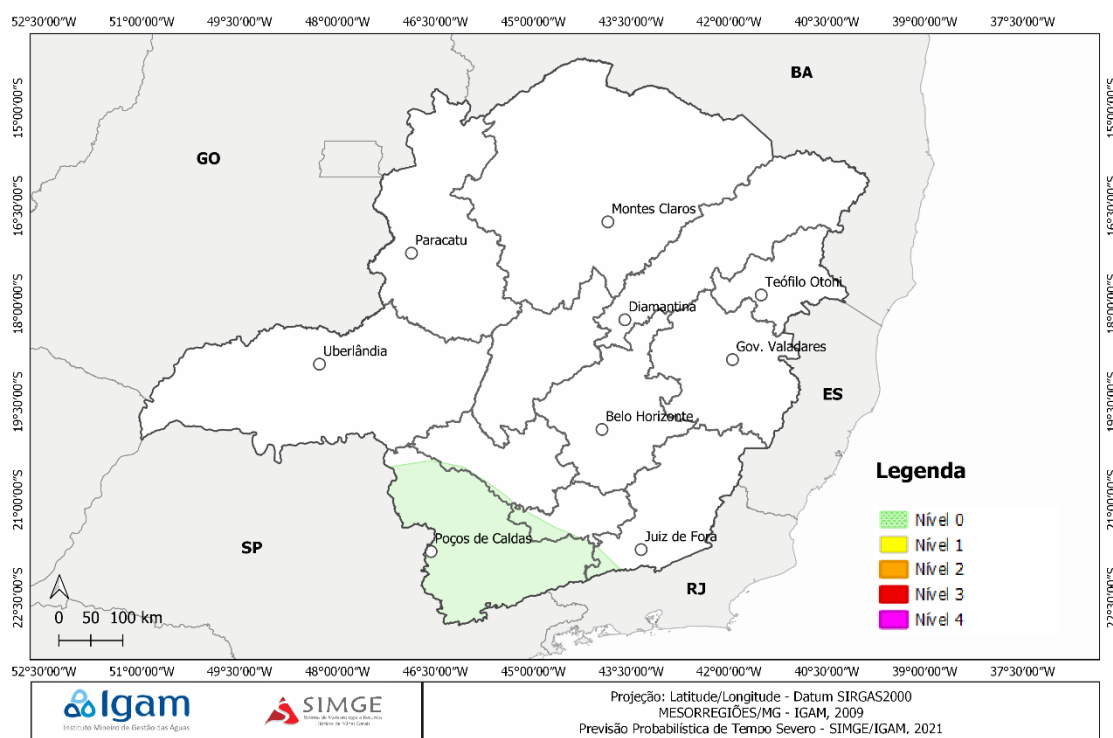
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 0: Previsto para Sul de Minas. Microrregiões de Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Varginha, Alfenas, São Lourenço, Andreândia, Lavras.

A aproximação do cavado pré-frontal e posterior atuação da frente fria intensifica a convergência na região aumentando o aporte de água precipitável. Os cavados em altitude, que dão suporte ao avanço da frente fria, intensificam o cisalhamento vertical. Com a entrada do ar mais frio, nos baixos níveis, espera-se que tempestades embebidas numa área maior de chuva, possam produzir ventania localizada, mas sem severidade associada.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/07/2021



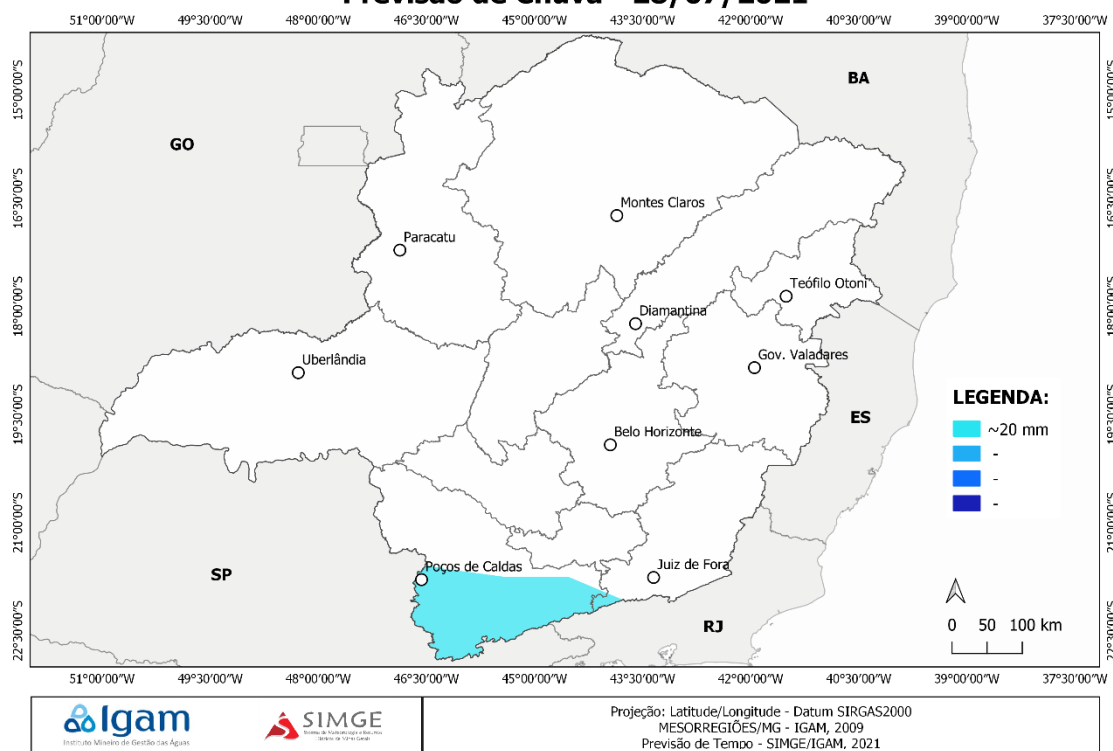
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

O levantamento associado a entrada da frente fria e a presença de um perfil vertical úmido nas camadas mais baixas, deverão produzir precipitação acumulada em torno dos 20 mm, com ocorrência de tempestades isoladas e embebidas na área de chuva.

Previsão de Chuva - 28/07/2021



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 – 29 e 30 DE JULHO

válida até às 10:00hrs LT do dia 31/07/2021.

Sem previsão de acumulados significativos.

