

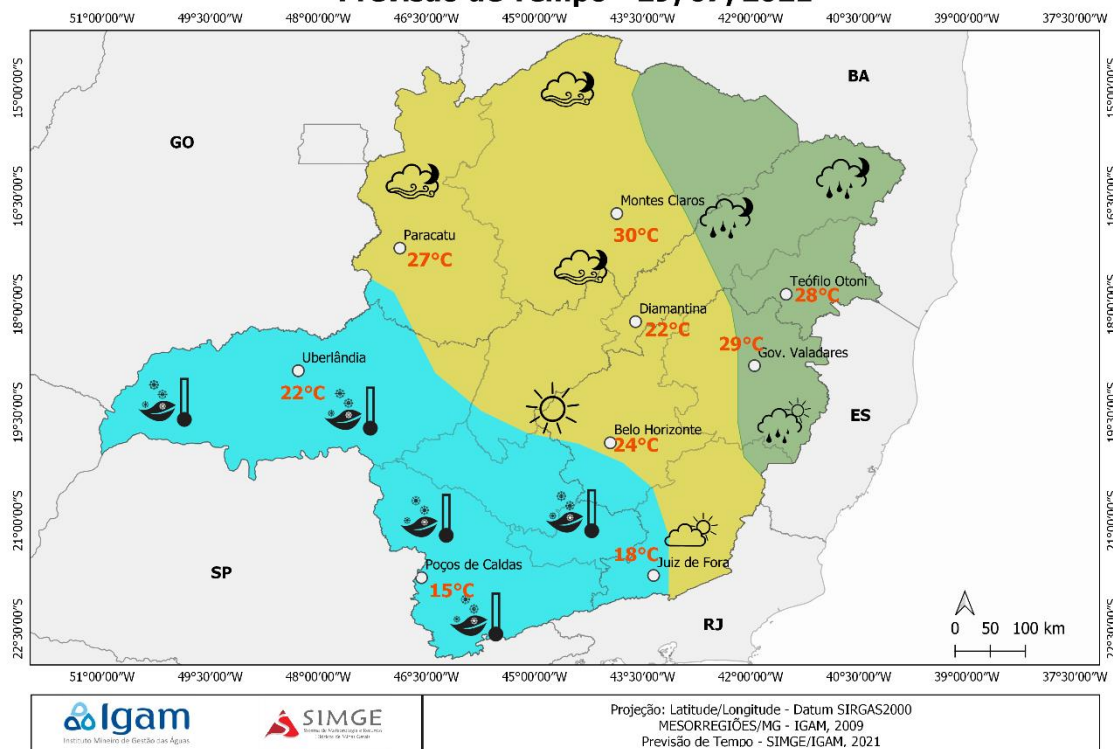
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 29 de julho de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 30/07.

Segue a atuação da Frente já avançando pela porção centro/norte do estado mineiro, aumentando a nebulosidade nos Vales do Rio Doce, do Mucuri e do Jequitinhonha e provocando chuva fraca nessas mesorregiões entre a tarde de hoje e madrugada de amanhã. À medida que a Frente Fria avança, ventos constantes de moderada intensidade serão observados no noroeste de Minas Gerais. A alta transiente pós-frontal, composta por uma massa de ar frio e seco ganha cada vez mais território ampliando a área com temperaturas mínimas abaixo dos 10°C, na próxima madrugada e manhã, para o sul das mesorregiões Noroeste, Norte e Jequitinhonha, Central, Metropolitana e sul do Vale do Rio Doce. Já no Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata, as mínimas estarão abaixo e em torno dos 0°C, devendo negativar abaixo dos -5°C no extremo sul do estado, favorecendo a ocorrência de geada forte e generalizada. Geada também está prevista no Triângulo Mineiro e extremo sul da Noroeste. Com a advecção do ar mais seco pelo sistema na retaguarda da Frente Fria, fica previsto para todo centro/oeste do estado uma Umidade Relativa do Ar entre 10 e 20%, e entre 20 e 30% nas áreas adjacentes a essas.

Em Belo Horizonte e RMBH, variação da nebulosidade, com máximas amenas não ultrapassando os 25°C. A massa de ar frio e seco também influenciará nas temperaturas mínimas da próxima madrugada e manhã de amanhã, devendo marcar em torno dos 5°C.

Previsão de Tempo - 29/07/2021



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.

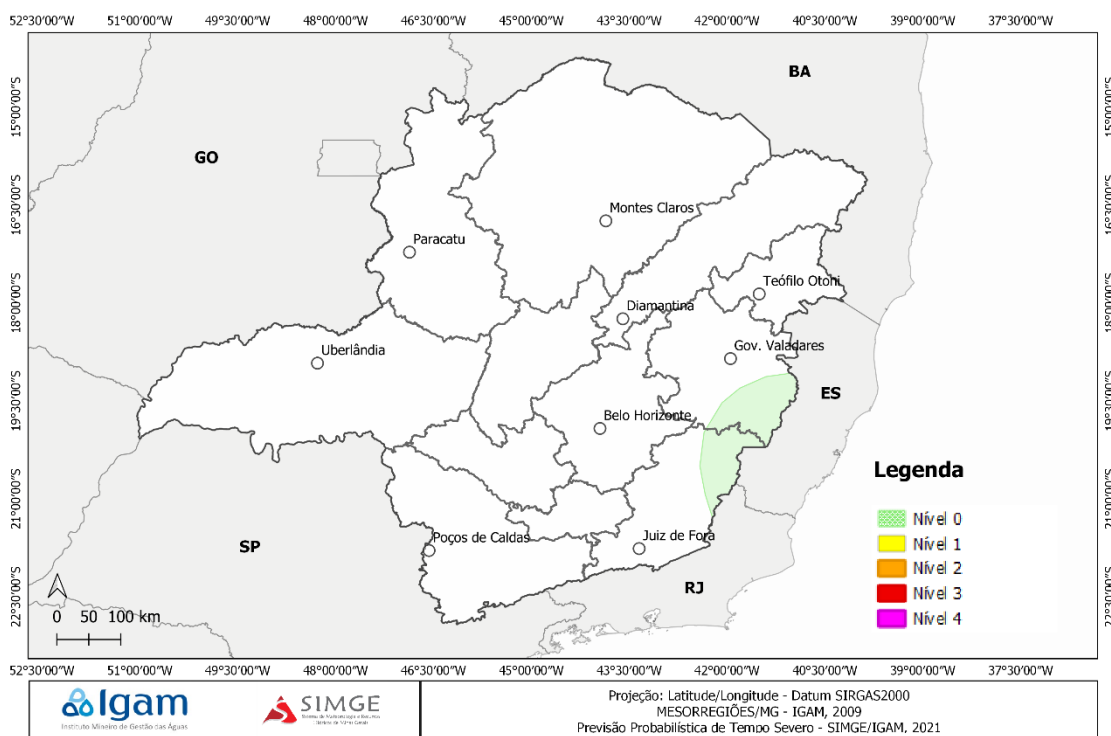
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 a Zona da Mata e Vale do Rio Doce. Microrregiões de Muriaé, Viçosa, Manhuaçu, Caratinga, Aimorés e Governador Valadares.

A passagem da Frente Fria intensifica a convergência na região aumentando o aporte de água precipitável. Os cavados em altitude eram cisalhamento vertical em torno de 45 kt. 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 - 29/07/2021



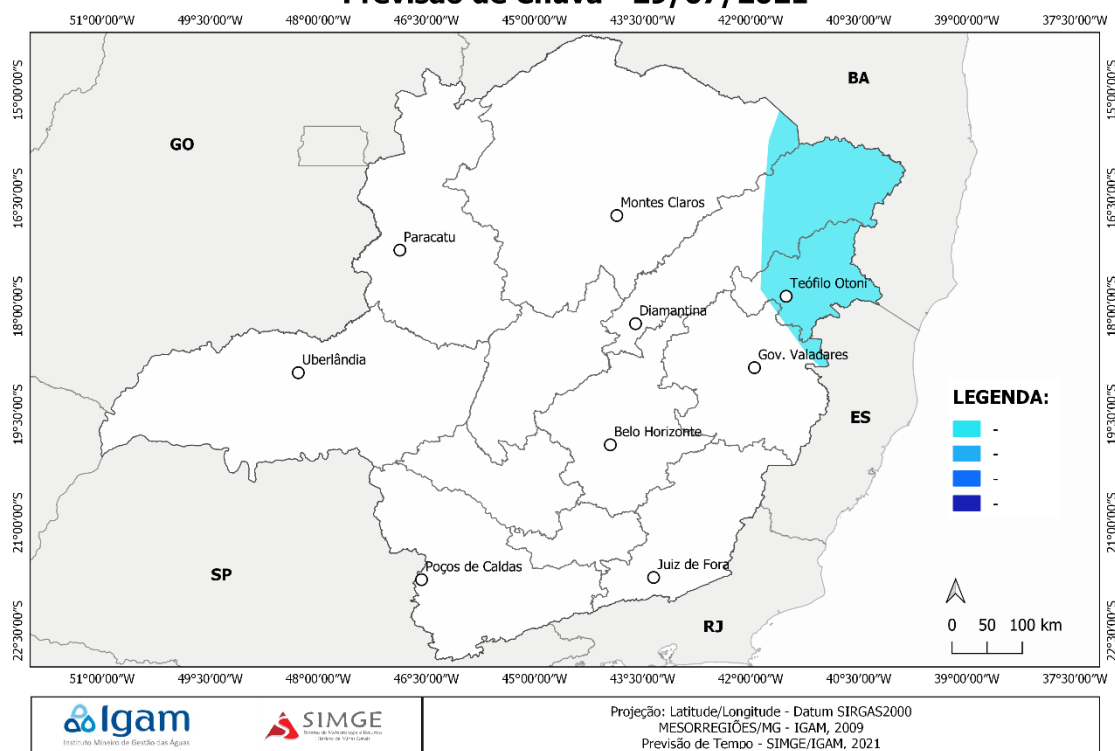
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 passagem da Frente Fria e a presença de um perfil vertical úmido nas camadas mais baixas, deverão produzir precipitação acumulando em torno dos 20 mm, com ocorrência de tempestades isoladas e embebidas na área de chuva.

Previsão de Chuva - 29/07/2021



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 – 30 e 31 DE JULHO

válida até às 10:00hrs LT do dia 01/08/2021.

Sem previsão de acumulados significativos.

