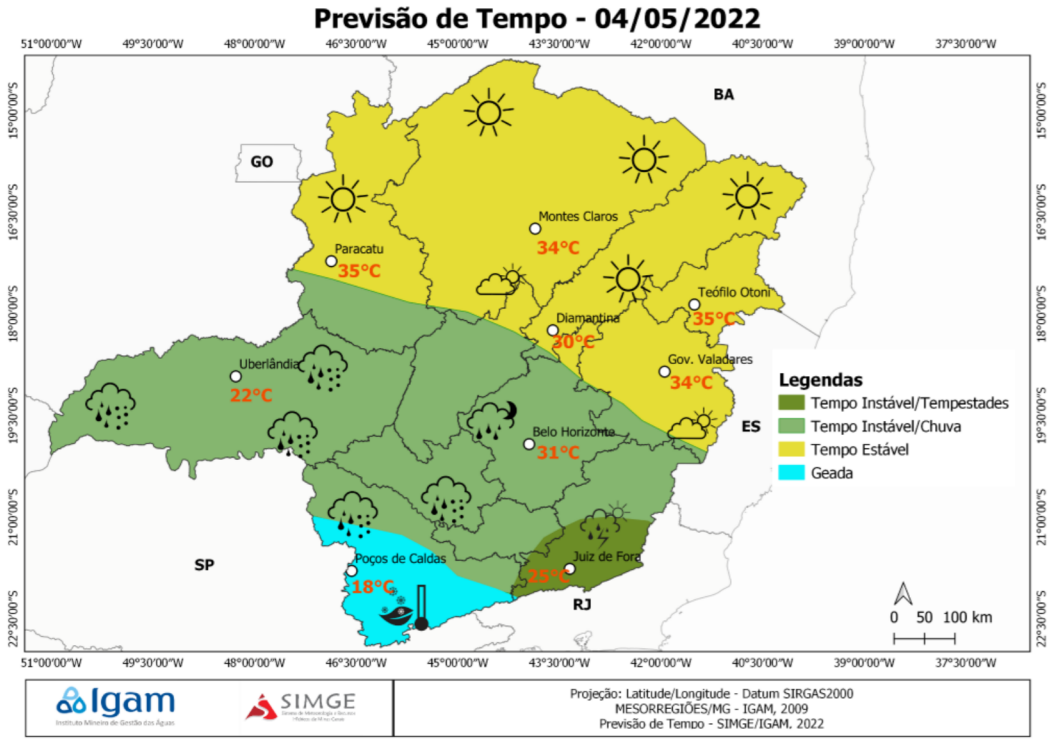
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS
04 de maio de 2022
válida até às 10:00hrs do dia 05/05

O avanço da frente fria sobre o estado mineiro já se faz sentir na porção sul, divisa com SP, onde há maior cobertura de nuvens com episódios de chuva fraca. A medida que o sistema avançar deverá provocar aumento da nebulosidade em todo centro/sul do estado, com previsão de tempestades isoladas na Zona da Mata a tarde; de chuva fraca na mesorregião Metropolitana, à noite, e no Oeste, Triângulo e Campo das Vertentes ao longo do período. A massa de ar fria e seca na retaguarda da zona frontal deverá provocar mínimas abaixo dos 5°C no Sul de Minas, especialmente no extremo sul, com ocorrência de geada. No restante do estado, calor, tempo seco e predomínio de Sol.

Em Belo Horizonte, céu com muitas nuvens, com aumento da nebulosidade à tarde e previsão de chuva fraca à noite/madrugada. As temperaturas máximas estarão na casa dos 31°C.



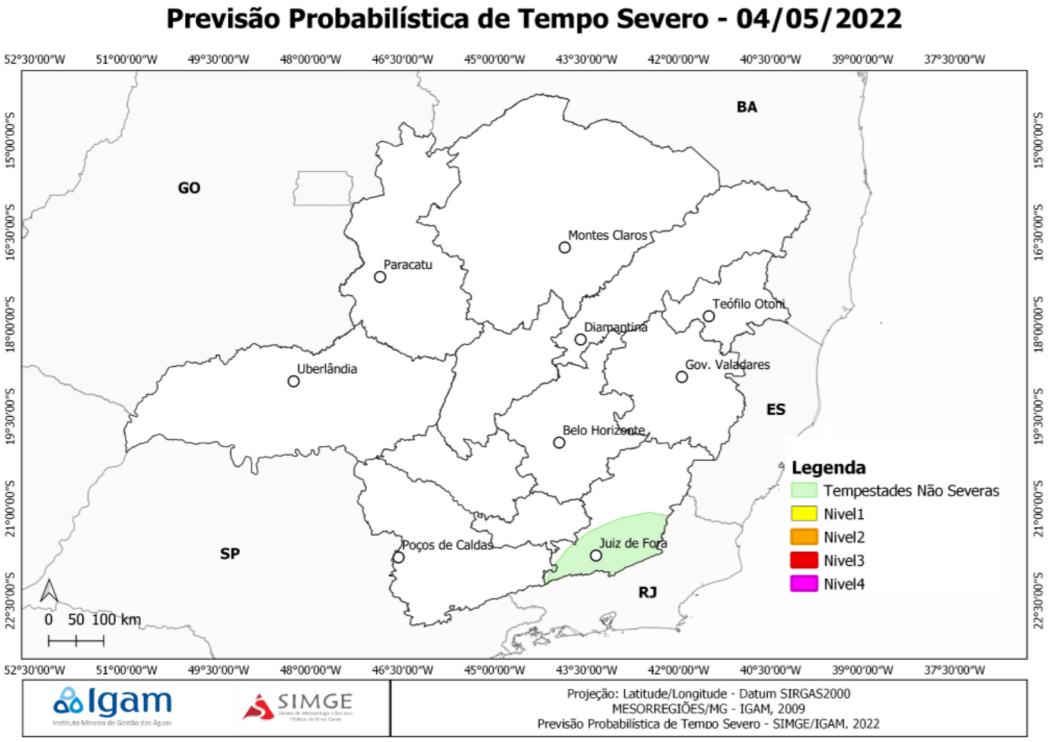
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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. **Entenda mais a metodologia empregada.**

***Tempestades Não Severas:** previsto para a Zona da Mata. Mesorregião em destaque: Juiz de Fora.*

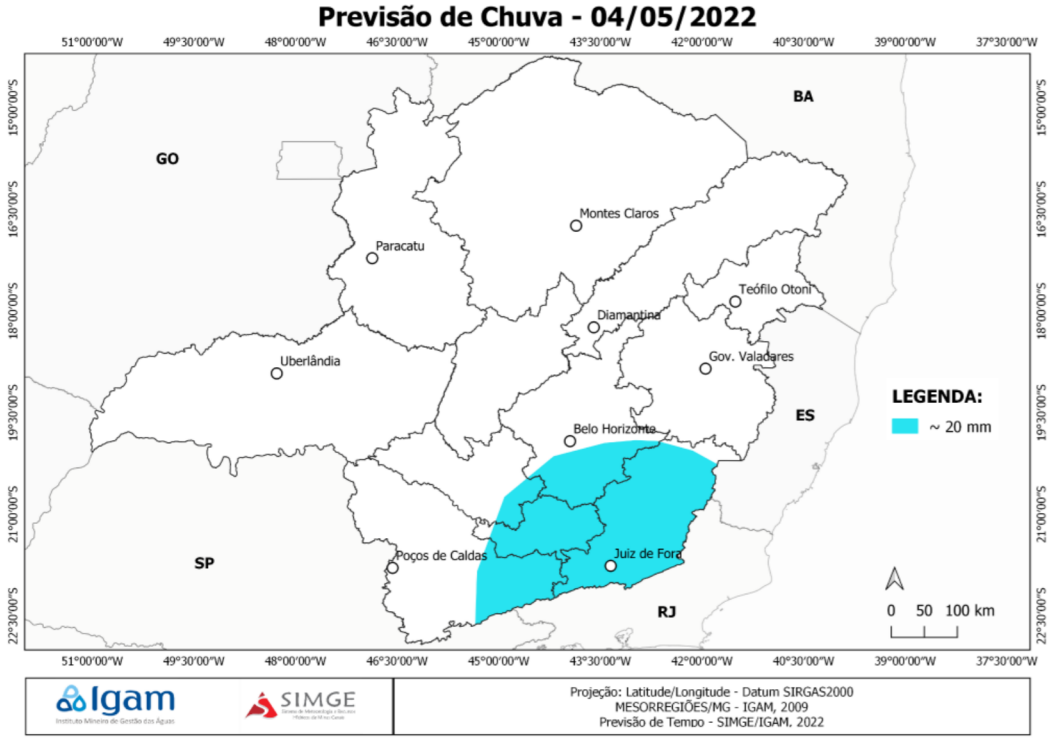
A atuação do Jato, em altitude, dá suporte ao avanço da frente fria, nos baixos níveis, bem como reflete um cavado em 500hPa. Este padrão gera gradiente de temperatura horizontal, nos baixos níveis, bem como convergência/confluência de umidade/dos ventos, em superfície. Na região da Zona da Mata terá disponibilidade de água precipitável, CAPE de 1000J/kg e cisalhamento de 25 kt na camada média. Algumas células poderão se desenvolver verticalmente e evoluir para tempestades, que serão isoladas e sem características de severidade.



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas >=90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA

Tempo instável na metade sul do estado, devido a atuação de uma frente fria. Os acumulados mais significativos, serão baixos, mas deverão ser registrados no centro/sudeste de Minas.

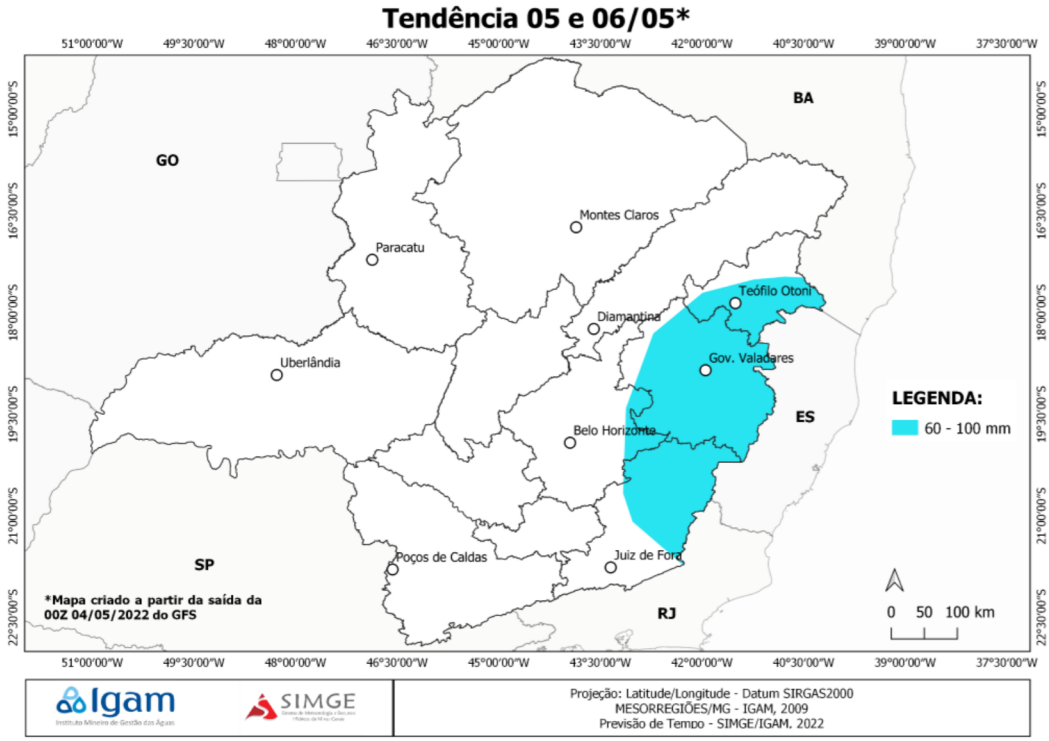


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 05/05 e 06/05

válida até às 10:00hrs LT do dia 07/05/2022.

A frente fria irá avançar pelo litoral do sudeste e estacionar entre o RJ e ES, gerando nebulosidade e episódios de chuva no leste do estado. Os modelos apontam alta disponibilidade de água precipitável e intenso levantamento neste setor, podendo culminar em acumulados significativos de precipitação ao longo dos próximos dois dias, com valores totais alçando os 100 mm.



OBS: Indicativos de chuva só serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.