

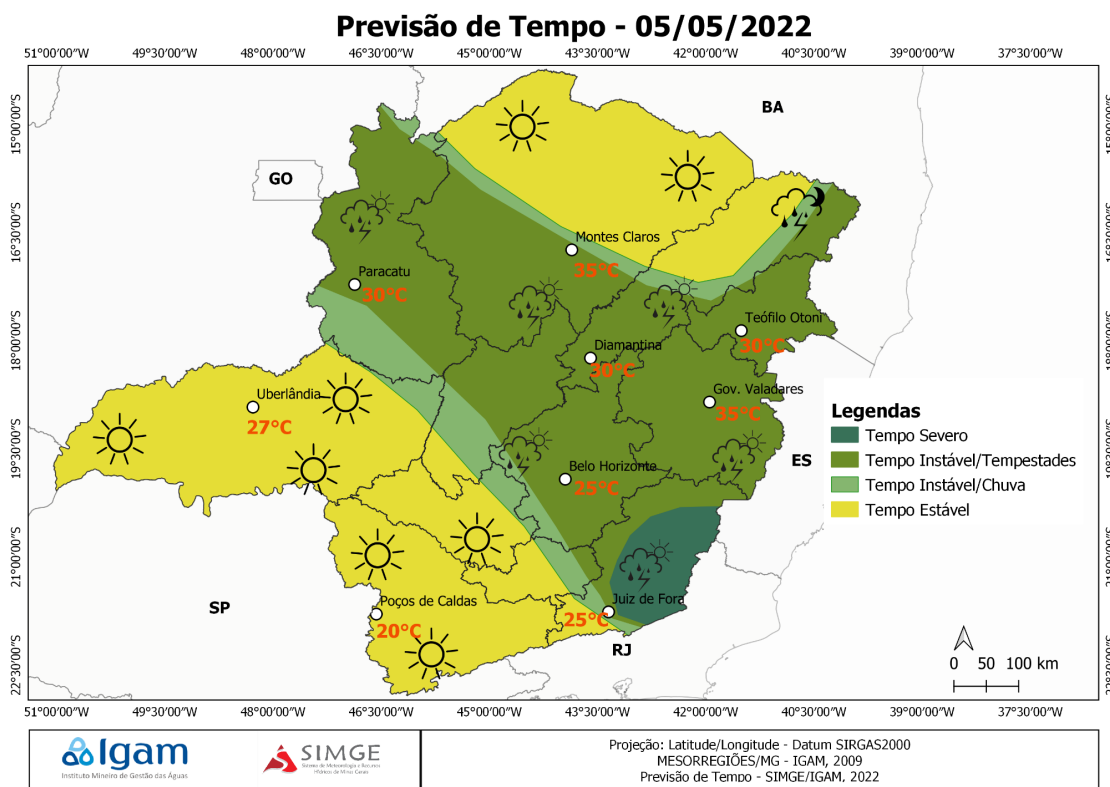
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

05 de maio de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 06/05

Segue a atuação da frente fria sobre o estado mineiro com maior cobertura de nuvens no centro/norte/leste do estado. Há previsão de tempestades entre as mesorregiões Noroeste e a Zona da Mata e na porção leste de Minas (à tarde), entre esta última e o norte do Jequitinhonha (à noite). **Na zona da Mata, as tempestades poderão ganhar características de severidade provocando vendaval.** Tempo estável no sudeste do estado, divisas com SP e sul de GO, predomínio de Sol, tempo relativamente seco. No extremo sul de Minas, segue a previsão de temperaturas mínimas em torno dos 5°C.

Em Belo Horizonte, céu com muitas nuvens, chuvoso e desenvolvimento de tempestades embebedas a qualquer momento.. As temperaturas máximas estarão amenas, na casa dos 26°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

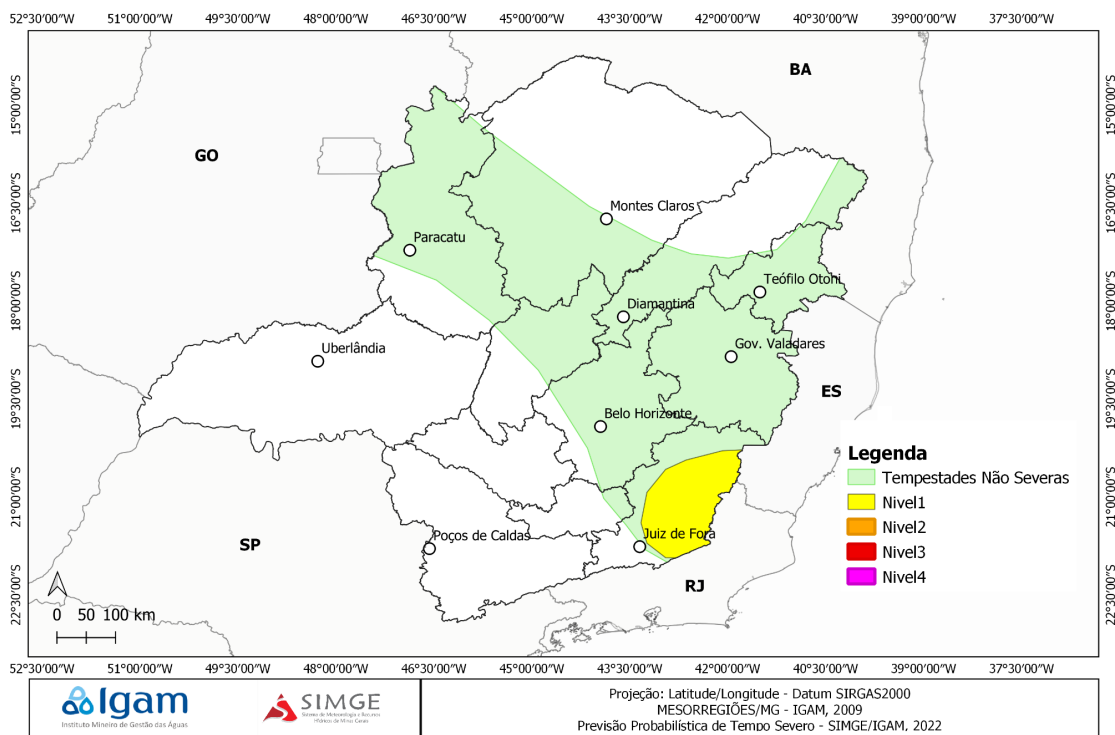
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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.](#)

Nível 1 *previsto para a Zona da Mata. Mesorregião em destaque: Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Manhuaçu, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, Barbacena e Conselheiro Lafaiete.*

A atuação do Jato, em altitude, dá suporte a atuação 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 acima de 1500J/kg e cisalhamento de 30 a 35 kt na camada média. Algumas células poderão se desenvolver verticalmente e evoluir para tempestades severas, com rajadas de vento que poderão causar algum dano, bem como queda de granizo. Chances para o desenvolvimento de supercélulas.

Tempestades Não Severas: *previsto para a Metropolitana, Norte, Central, Noroeste, Vales do Rio Doce, do Mucuri e Jequitinhonha e Zona da Mata. Mesorregião em destaque: Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni, Diamantina, Belo Horizonte, Diamantina, Paracatu e Montes Claros.*

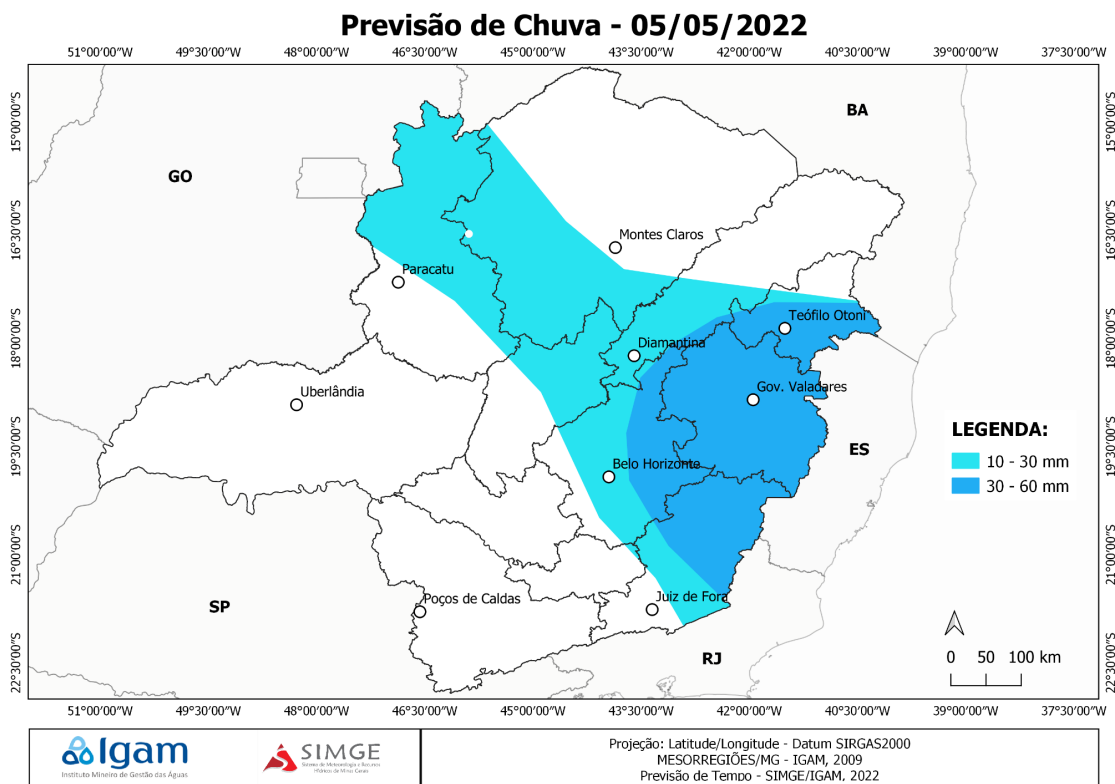
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/05/2022



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 faixa centro/oeste/leste do estado, devido a atuação de uma frente fria. Os acumulados mais significativos deverão registrar acumulados entre 30 e 60 mm, entre a Zona da Mata, Metropolitana, Vale do Rio Doce e Vale do Mucuri.

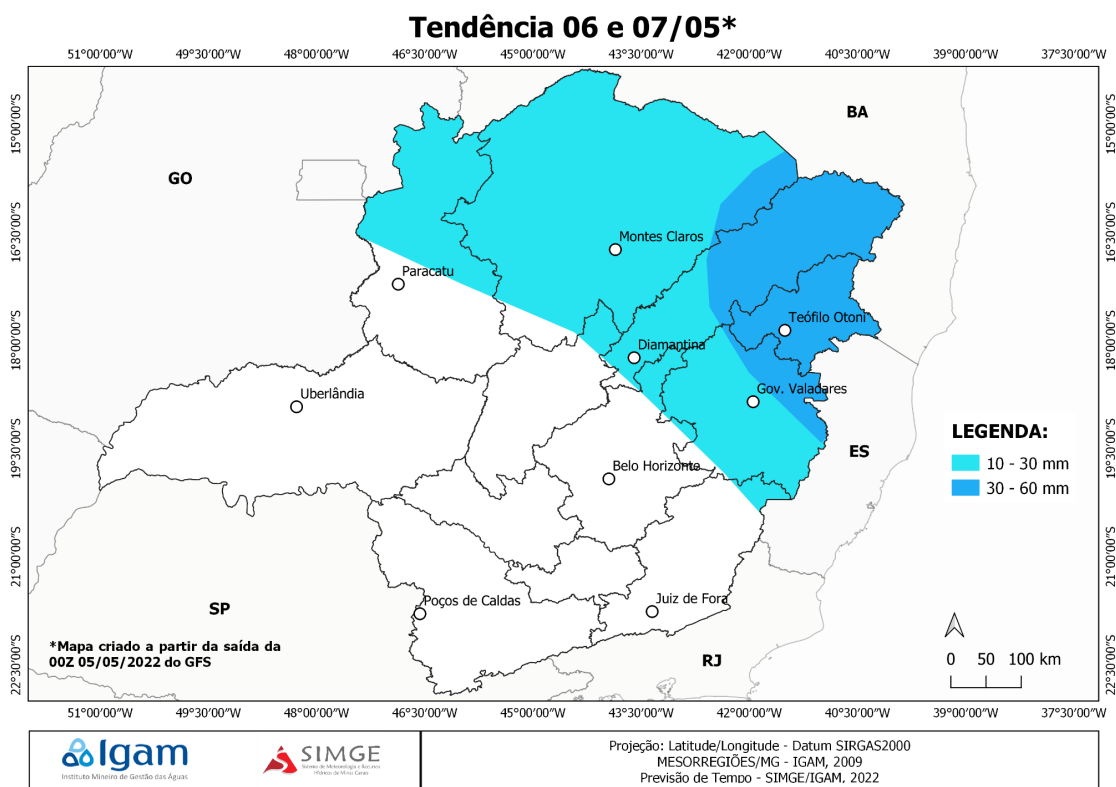


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 06/05 e 067/05

válida até às 10:00hrs LT do dia 08/05/2022.

A frente fria irá avançar pelo litoral do sudeste e influenciar o tempo entre o ES e sul da BA, com convergência de umidade no setor norte de Minas Gerais.



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.