

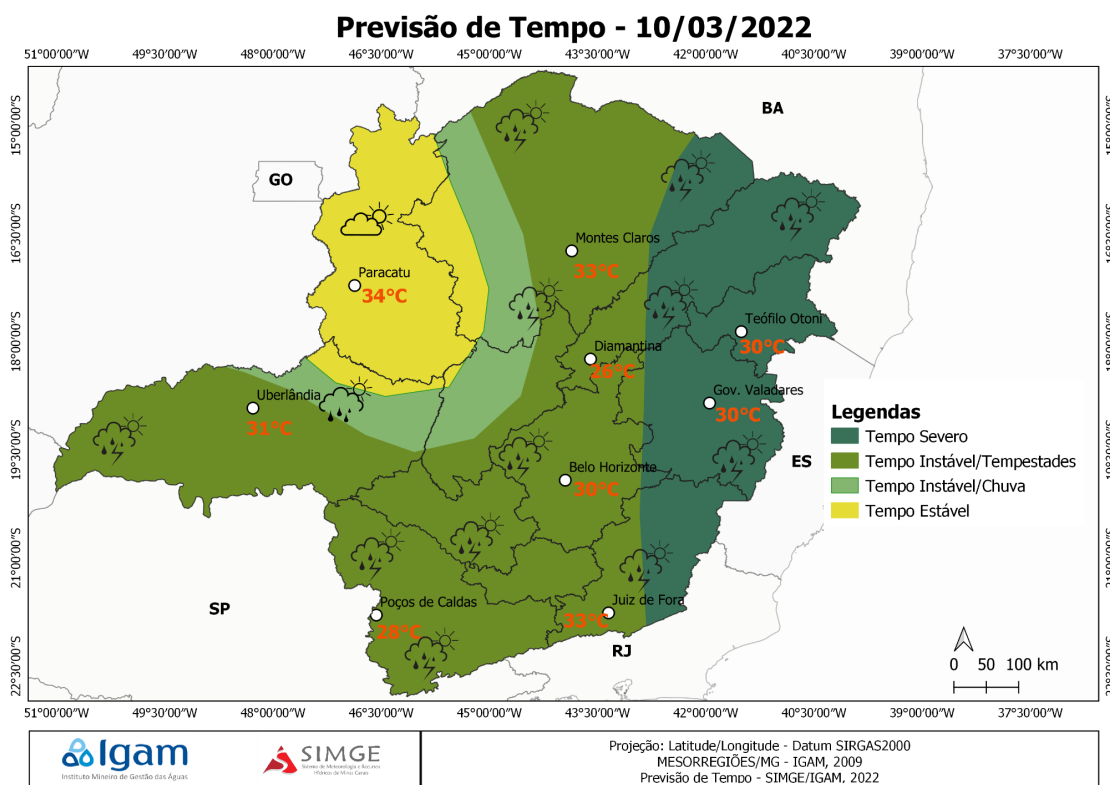
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

10 de março de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 11/03

A medida que o VCAN avança pelo norte do estado, com um Vórtice acoplado em 500hPa, o tempo instável se espalha por todo território, com previsão de **tempo severo, com formação de granizo e rajadas de vento entre o Vale do Jequitinhonha, e a porção norte da Zona da Mata**. Tempestades, porém não severas, deverão ocorrer, à tarde, no centro/sul de Minas, Triângulo e Norte. Tempo estável apenas na mesorregião Noroeste, sem previsão de chuva e/ou tempestades.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades, isoladas, à noite/madrugada. As temperaturas máximas estarão na casa dos 30°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

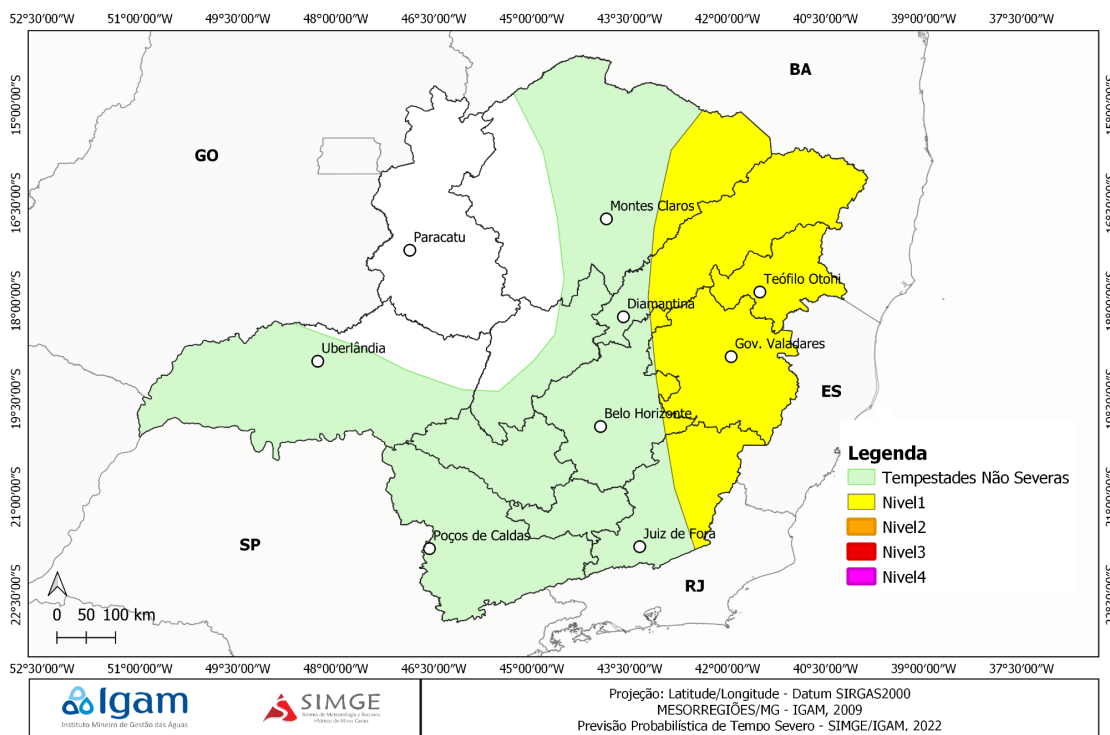
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 nas mesorregiões Norte, Vale do Mucuri, Jequitinhonha e do Rio Doce e na Zona da Mata. Microrregião em destaque: Salinas, Almenara, Pedra Azul, Araçuaí, Nanuque, Teófilo Otoni, Mantena, Governador Valadares, Aimorés, Grão Mogol, Capelinha, Peçanha, Conceição do Mato Dentro, Guanhanes, Ipatinga, Itabira, Caratinga, Ponte Nova, Manhuaçu, Viçosa, Muriaé, Cataguases, Ubá, Ouro Preto.*

O padrão de mesoescala se mantém como ontem, porém, abrangendo uma área maior de Minas Gerais. A região apresenta MUCAPE acima de 2500 J/kg e MLCAPE, acima dos 1200 J/kg, com levantamento associado à entrada do VCAN aprofundado, em altitude. O mesmo acelera o escoamento na camada média, produzindo cisalhamento efetivo em torno dos 25 kt. Com isoterma entre -8° e -10°C, espera-se a ocorrência de granizo, a partir da tarde.

Tempestades Não Severas: *previsto nas mesorregiões Sul de Minas, Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Oeste, Metropolitana, Zona da Mata, Central e Norte. Microrregião em destaque: Poços de Caldas, Juiz de Fora, Uberlândia, Belo Horizonte, Diamantina e Montes Claros.*

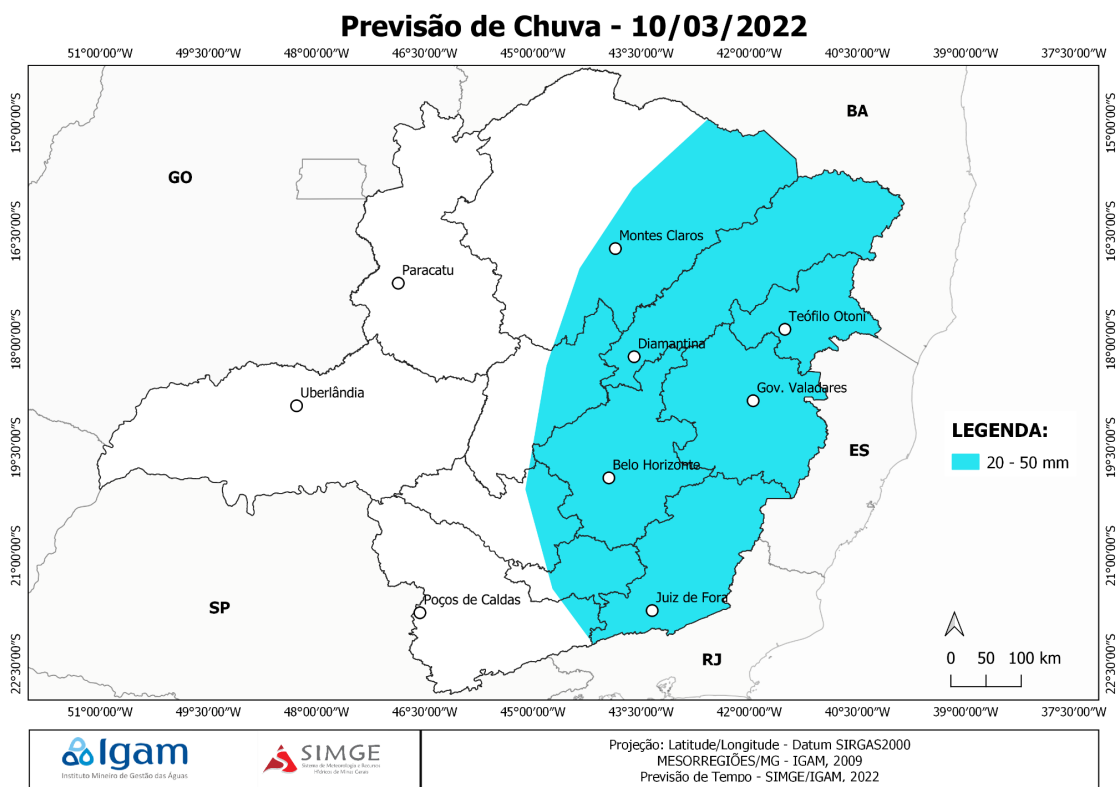
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/03/2022



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

Os maiores volumes de chuva serão produzidos pelas tempestades que se formarem na porção centro/leste de Minas, podendo gerar acumulados entre 20 e 50 mm.

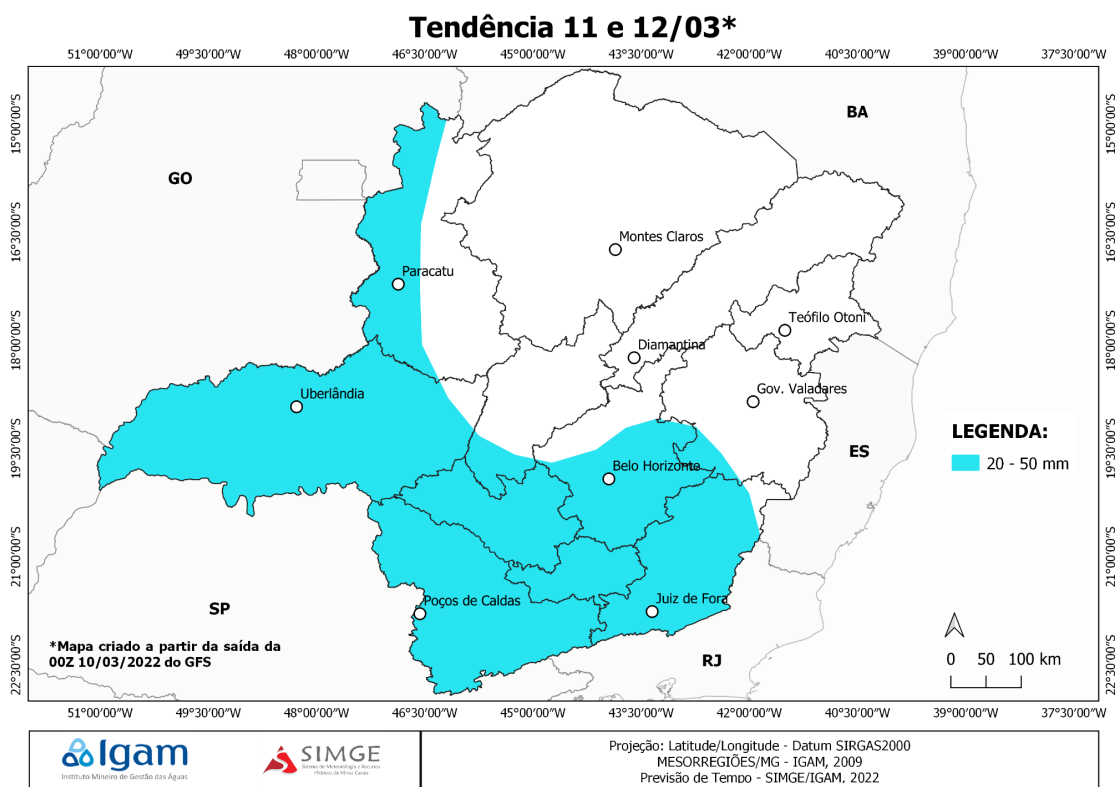


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 11/03 e 12/03

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/03/2022.

Tempo instável, com tempestades isoladas ao longo dos próximos dois dias, na faixa centro/sul do estado, estando associadas ao avanço de uma frente fria.



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.