

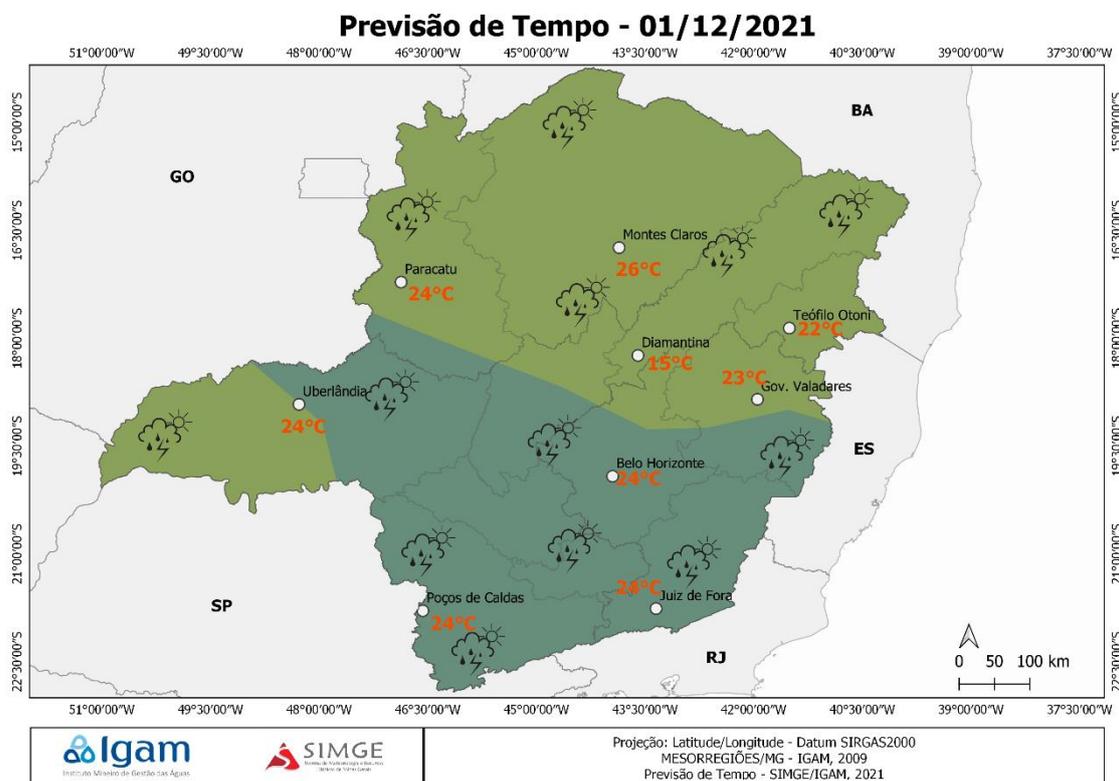
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

01 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 02/12

Uma frente fria avança pelo litoral da região Sudeste e deixa o tempo nublado e chuvoso em todo setor centro/nordeste de Minas. A passagem do cavado, em altitude, associado a frente fria ainda poderá contribuir para ocorrência de tempo severo no estado, com isso a **previsão de tempestades severas irá se estender entre o oeste do Triângulo, Sul de Minas, Metropolitana, Vale do Rio Doce e Zona da Mata, com granizo, vendaval e chuva intensa**. No restante de Minas, tempo instável, variação da nebulosidade e tempestades subseveras.

Em Belo Horizonte, tempo instável, nublado a parcialmente nublado, com chuva, pela manhã. A tarde, possibilidade de tempestades severas com granizo pequeno e vendaval. Máximas na casa dos 24°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

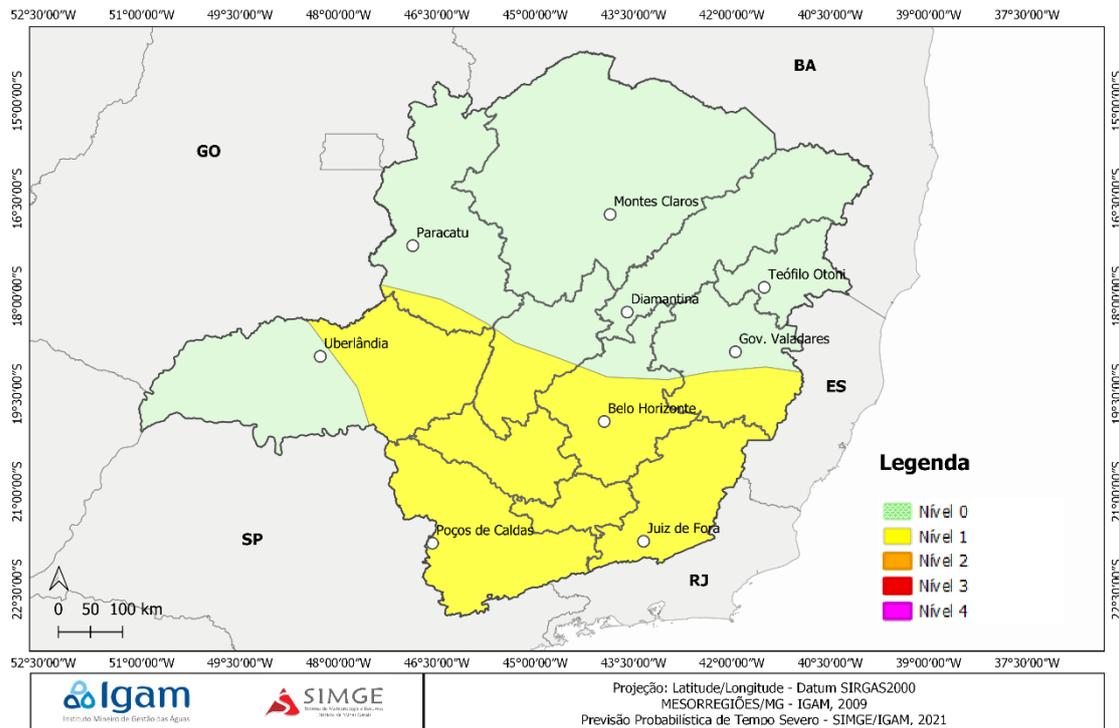
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

Nível 1: previstos para as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Noroeste, Central, Metropolitana, Oeste, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce, Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões de Patrocínio, Patos de Minas, Curvelo, Bom Despacho, Pará de Minas, Divinópolis, Sete Lagoas, Belo Horizonte e RMBH, Guanhães, Peçanha, Capelinha, Diamantina, Conceição do Mato Dentro, Governador Valadares, Teófilo Otoni, Mantena, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Oliveira, Formiga, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Conselheiro Lafaiete, São João Del Rei.

A região terá influência da convergência produzida pela passagem da frente fria, em superfície, e do Jato em altitude. Setor com aquecimento diurno efetivo e disponibilidade de água precipitável. Os valores de MUCAPE são altos, em torno dos 2000J/kg, associados a forte cisalhamento vertical, em torno dos 30 kt. Tempestades severas deverão gerar granizo, ventos intensos com alguns núcleos de alta precipitação.

Nível 0: previstos para todas as mesorregiões do estado. Microrregiões de Teófilo Otoni, Montes Claros, Diamantina e Paracatu.

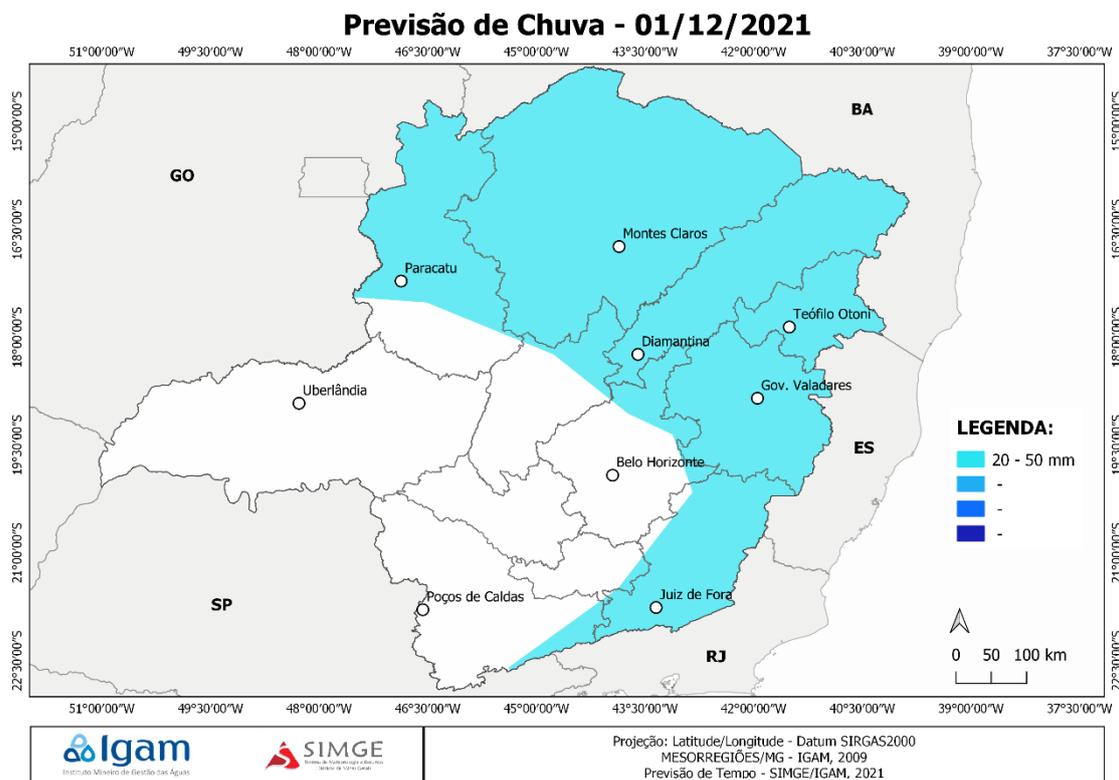
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 01/12/2021



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

A frente fria avança para norte, pelo litoral da região Sudeste, provocando chuva e tempestades por Minas Gerais, ao longo do período.

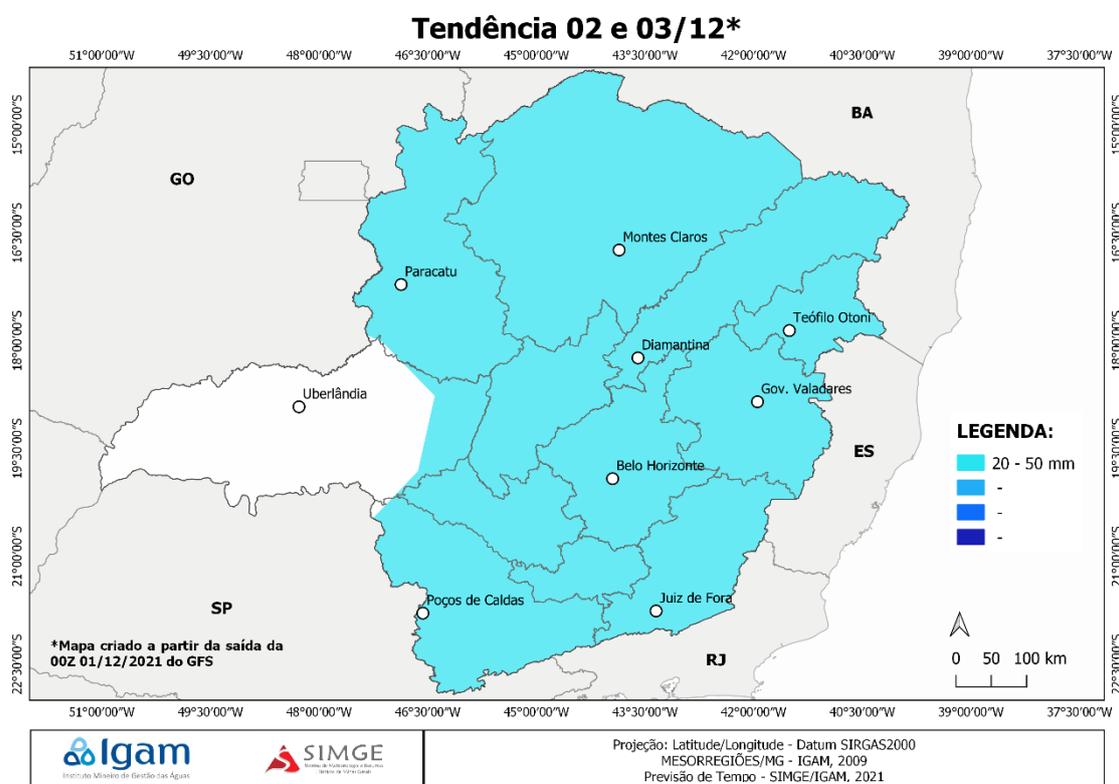


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 02/12 e 03/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 04/12/2021.

A frente fria seguirá avançando para nordeste, prolongando uma frente estacionária sobre o continente. As chuvas serão generalizadas, ao longo dos próximos dois dias, porém, sem serem contínuas. Os maiores acumulados ocorrerão no centro/leste/sul/norte do estado.



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.