

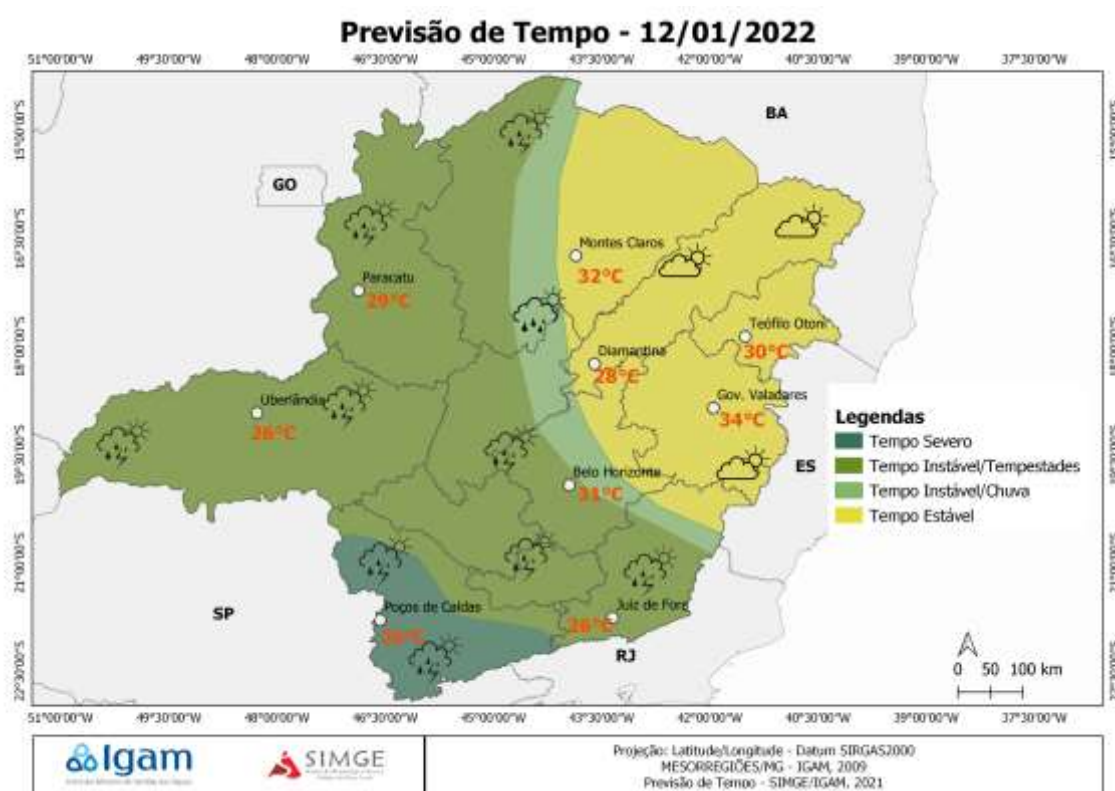
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

12 de janeiro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 13/01

Tempo estável em todo centro/nordeste de Minas, com Sol entre nuvens e máximas em torno dos 30°C. Tempestades isoladas deverão ocorrer a tarde no centro/oeste e centro/sul do estado. **Há previsão de tempo severo associado a vendaval e granizo, decorrentes de tempestades severas de caráter isolado e rápida duração, no Sul de Minas, divisa com SP.**

Em Belo Horizonte, Sol entre nuvens com tempestades isoladas a tarde, sem acumulados significativos de precipitação. Máximas em ascensão, 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

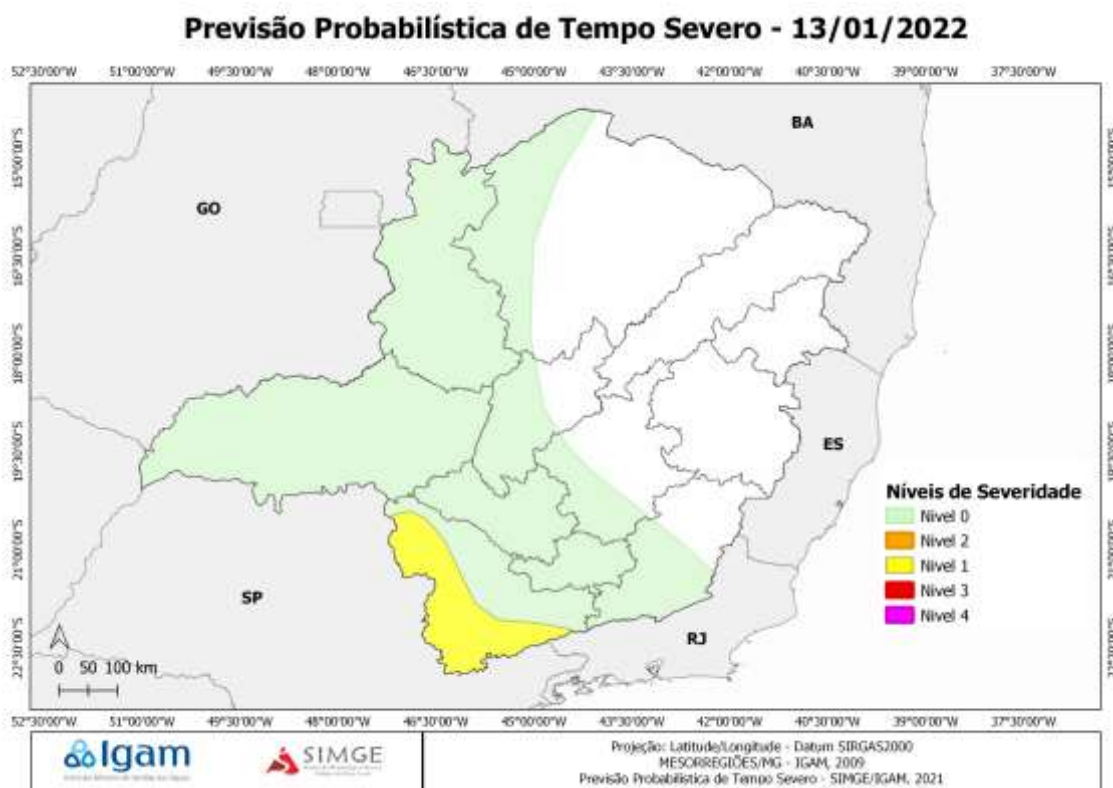
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou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

Nível 1: previsto para o Sul de Minas. Microrregiões em destaque, são: Passos, São Sebastião do Paraíso, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Varginha, São Lourenço, Lavras, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Andrelândia e Juiz de Fora.

A área de nível 1 está sob intensa convergência de umidade e movimentos verticais ascendentes, ao longo de todo perfil vertical. A instabilidade é alta, com MUCAPE aproximado de 4000J/kg. A confluência dos ventos incidindo no terreno acidentando deverá contribuir para os movimentos ascendentes das parcelas de ar, formando tempestades mais isoladas. Um fator limitante é o cisalhamento que se apresenta abaixo dos 20 kt. As tempestades deverão iniciar logo nas primeiras horas da tarde, produzindo granizo e vendaval.

Nível 0: previsto para quase todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque, são: Paracatu, Belo Horizonte e RMBH, Juiz de Fora, Uberlândia.

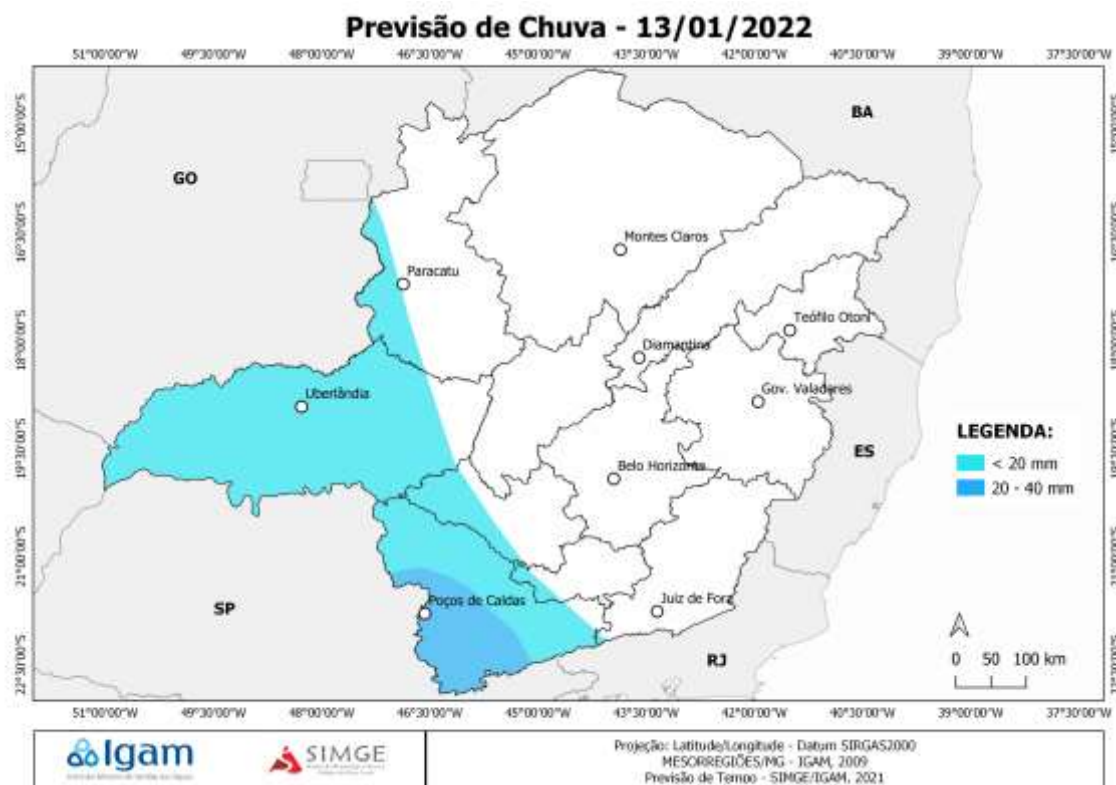
Perfil úmido sem levantamento dinâmico, mas com aquecimento diurno efetivo. O padrão atmosférico sugere a ocorrência de tempestades subseveras.



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 ZCAS se desconfigurou e o corredor com maior convergência de umidade encontra-se a oeste do estado. O dia está propício para a ocorrência de tempestades isoladas no centro/oeste/sul de Minas, com os acumulados mais significativos devendo ocorrer no Sul de Minas (20 - 40 mm).

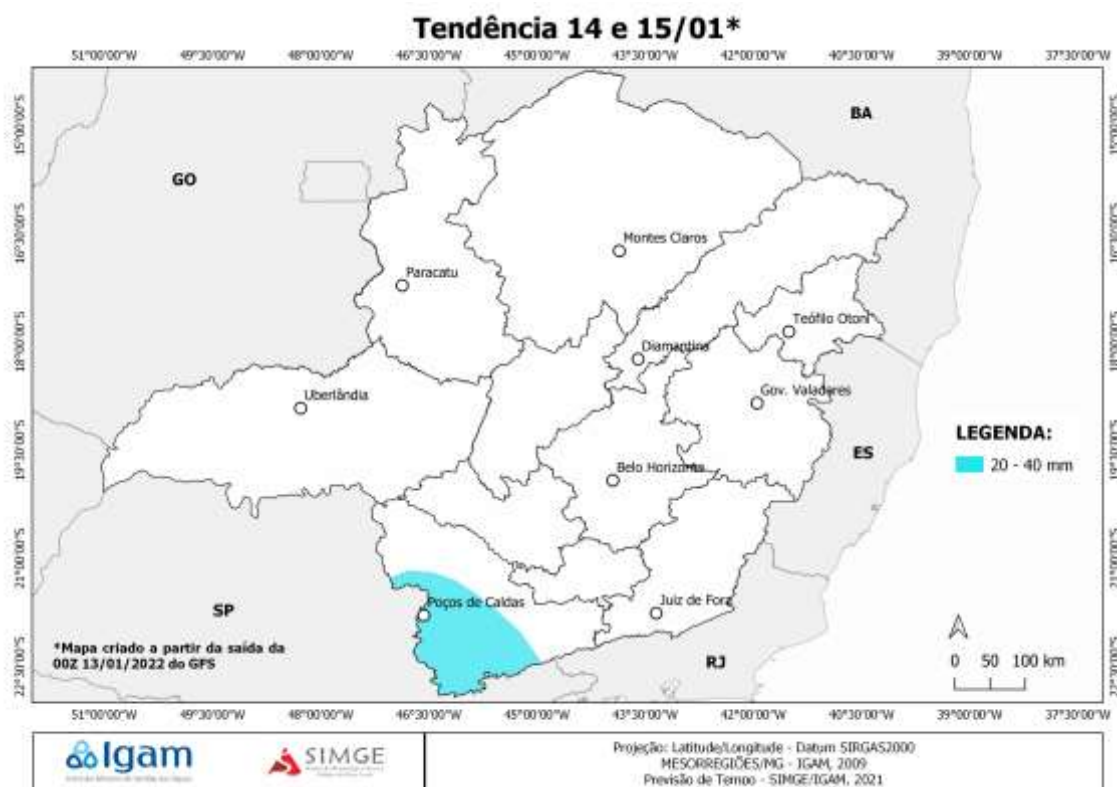


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 14/01 e 15/01

válida até às 10:00hrs LT do dia 16/01/2022.

Os maiores volumes de chuva ocorrerão sul do estado, mas sem valores totais preocupantes.



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.