

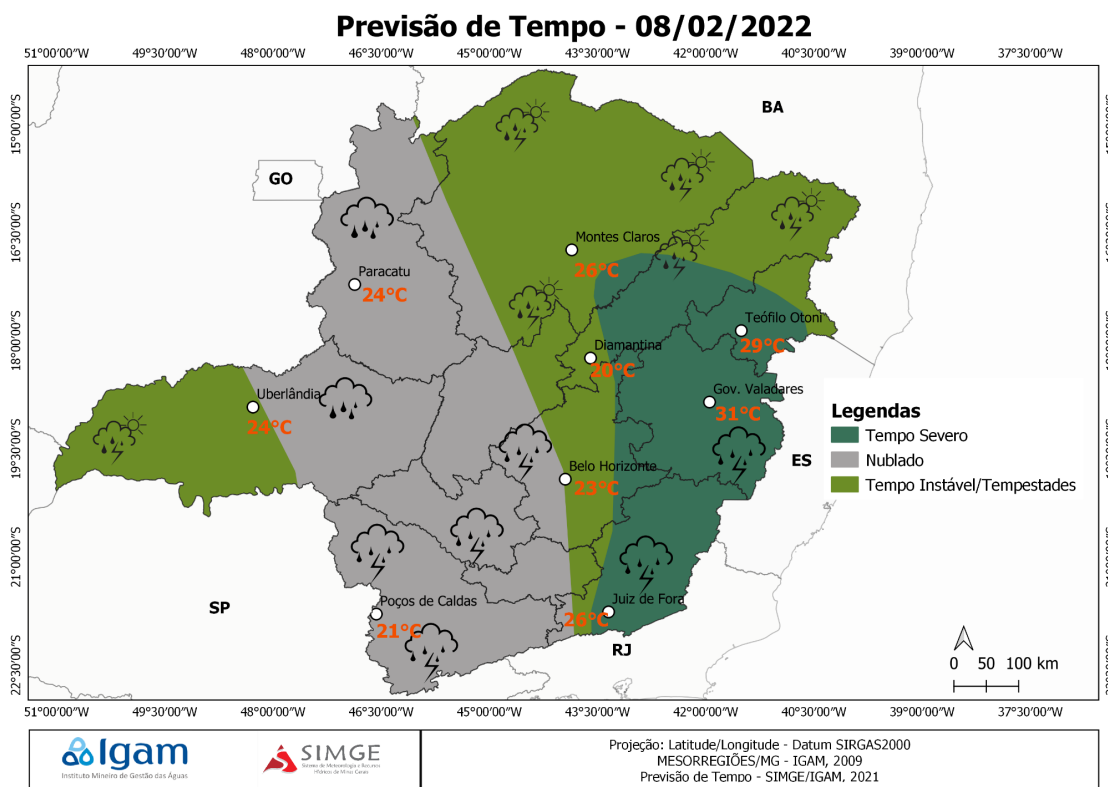
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

08 de fevereiro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 09/02

A frente fria ajuda a alinhar uma Zona de Convergência do Atlântico Sul sobre o estado, com previsão de tempo nublado e chuvoso em todo centro/sudoeste de Minas Gerais. **Tempestades Severas serão passíveis de ocorrer no leste de Minas, entre a Zona da Mata, Vale do Rio Doce, do Mucuri e sul do Jequitinhonha, associadas a vendaval e chuva intensa, com precipitação da ordem dos 40 mm/h, com destaque para a Zona da Mata. No restante do estado, tempestades isoladas e subseveras a tarde.**

Em Belo Horizonte, predomínio de nublado com chuva ao longo do período. Previsão de tempestades no período da tarde. Máximas amenas, na casa dos 23°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

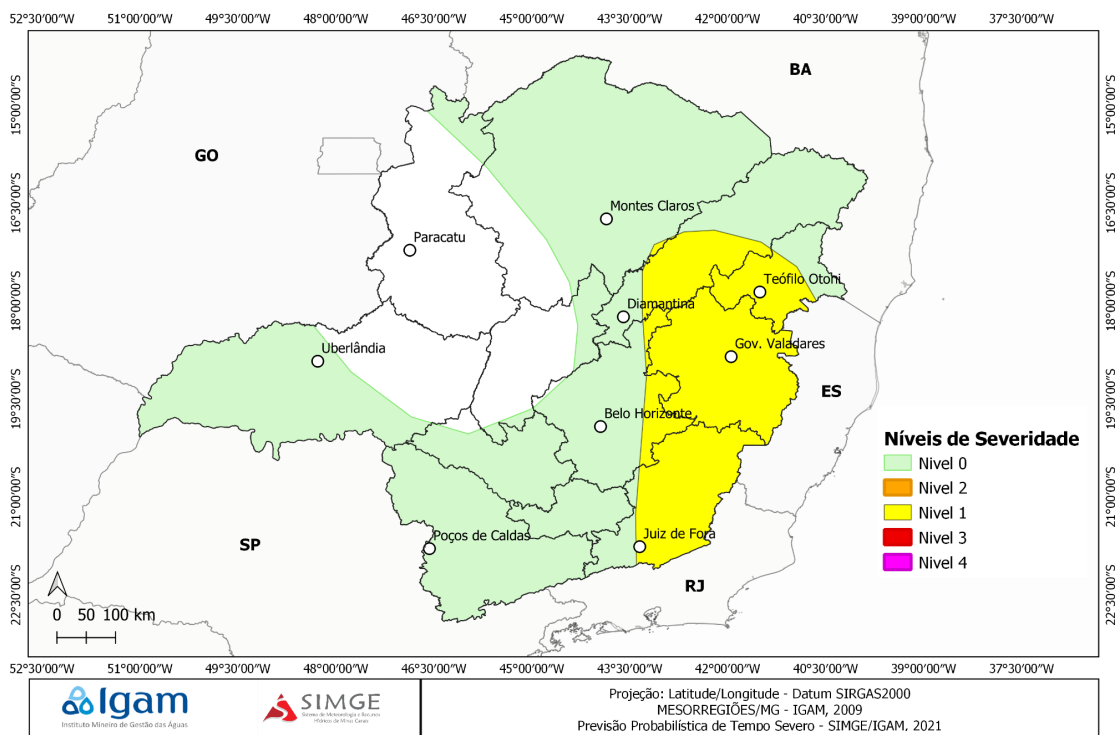
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou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

Nível 1: *previsto nas mesorregiões Zona da Mata, Vales do Rio Doce, do Mucuri e do Jequitinhonha, bem como no leste da Metropolitana. Microrregiões em destaques, são: Montes Claros, Diamantina, Uberlândia, Belo Horizonte e RMBH, e Poços de Caldas.*

Intensa convergência de umidade, nos baixos níveis, devido a presença da ZCAS, com ventos mais intensos em altitude, decorrente do Cavado a sudoeste. Há advecção de vortacidade ciclônica causando abaixamento da pressão em superfície e intensificando os movimentos ascendentes. O perfil é mais seco na camada média, sugerindo presença de correntes descendentes moderadas. As tempestades que se formarem neste ambiente produzirão vendaval e chuva intensa, com algumas localidades na ordem dos 50 mm/h, com destaque para a Zona da Mata e o período noturno.

Nível 0: *previsto em todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaques, são: Montes Claros, Diamantina, Uberlândia, Belo Horizonte e RMBH, e Poços de Caldas.*

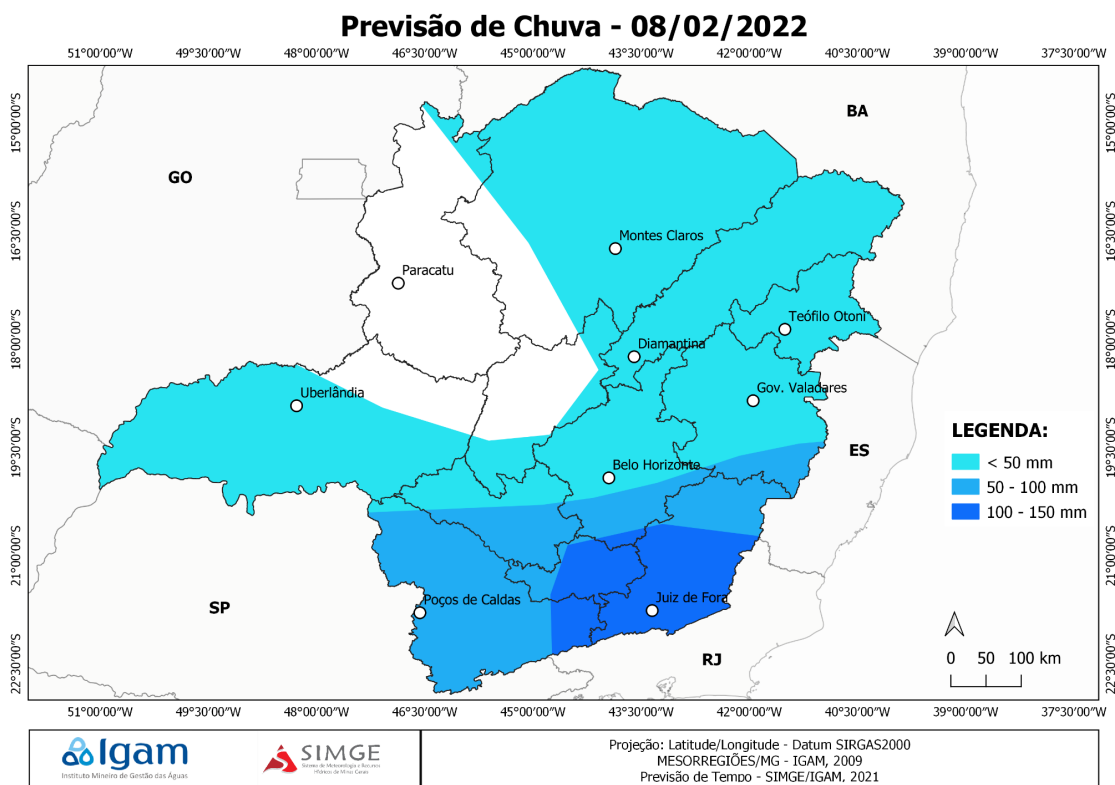
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 08/02/2022



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

Episódios de chuva deverão ocorrer em todas as mesorregiões do estado, porém, os acumulados mais significativos estarão concentrados na faixa sudeste de Minas Gerais, com valores pontuais podendo ultrapassar os 100 mm, destaque para o período entre a noite de hoje e madrugada de amanhã, principalmente, nas divisas com o estado do RJ e do ES.

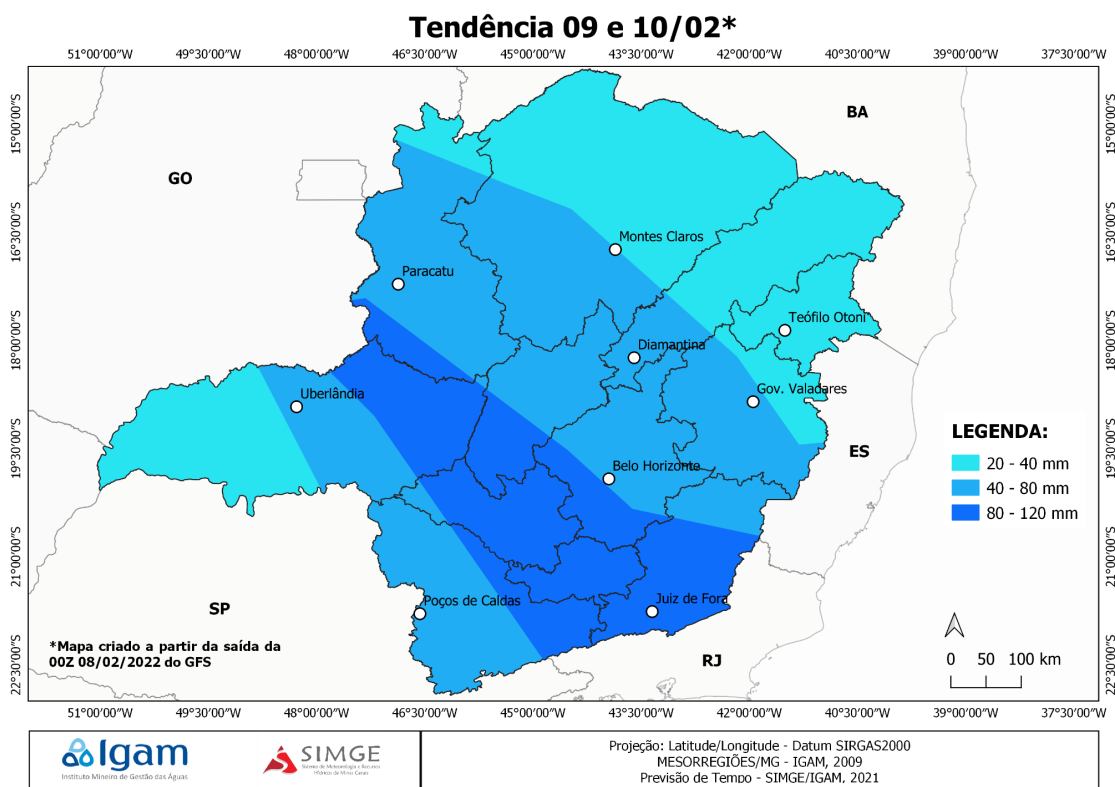


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 09/02 e 10/02

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/02/2022.

A ZCAS deverá seguir atuando sobre o estado, mantendo o tempo com predomínio de nublado e com chuvas pontualmente intensas. Em destaque: mesorregião da Zona da Mata, Campo das Vertentes, Triângulo e Oeste, com acumulados acima dos 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.