

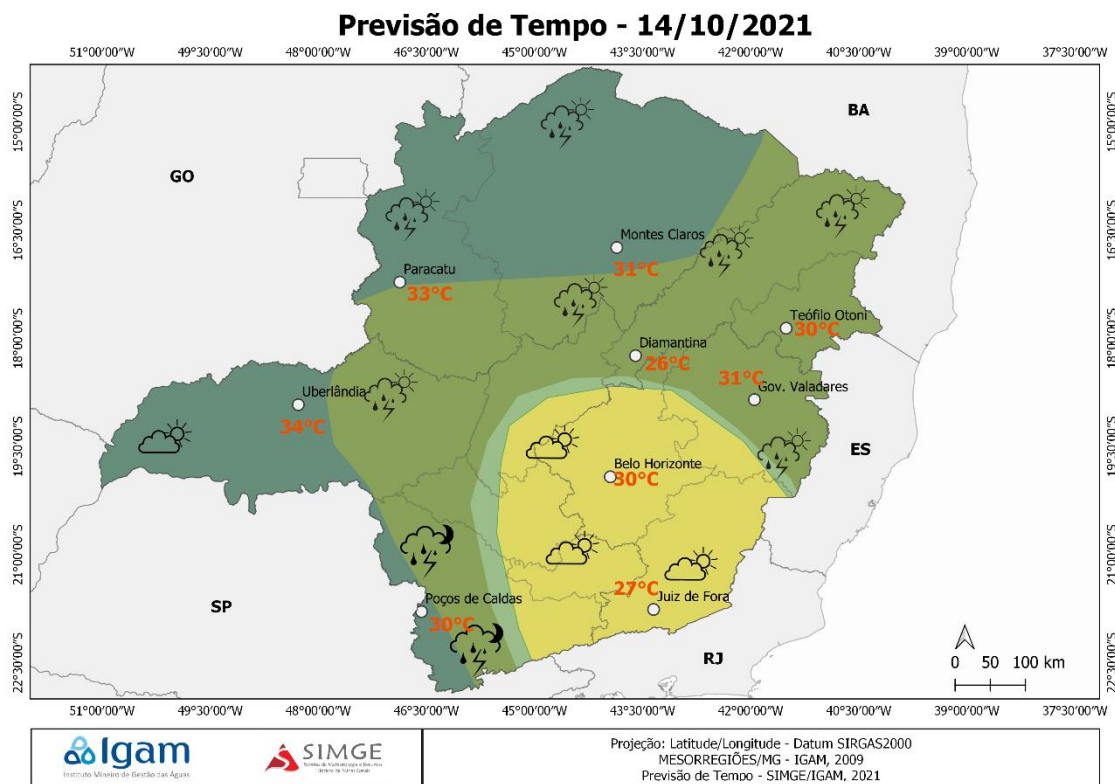
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

14 de outubro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 15/10

O padrão é de tempo instável em todo o estado, com menores chances de chuvas no centro/sudeste, ao menos até a noite de hoje. Tempestades severas, acompanhadas de granizo e fortes rajadas de vento são esperadas no Triângulo Mineiro, Noroeste e Norte. No Sul de Minas, a passagem de um cavado de onda-curta deverá servir de gatilho para a formação de tempestades severas entre a noite de hoje e próxima madrugada. Sol entre muitas nuvens, chuva e tempestades subseveras no nordeste do estado, porção centro oeste e na mesorregião Oeste.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade, máximas na casa dos 30°C e baixa probabilidade para tempestades.



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

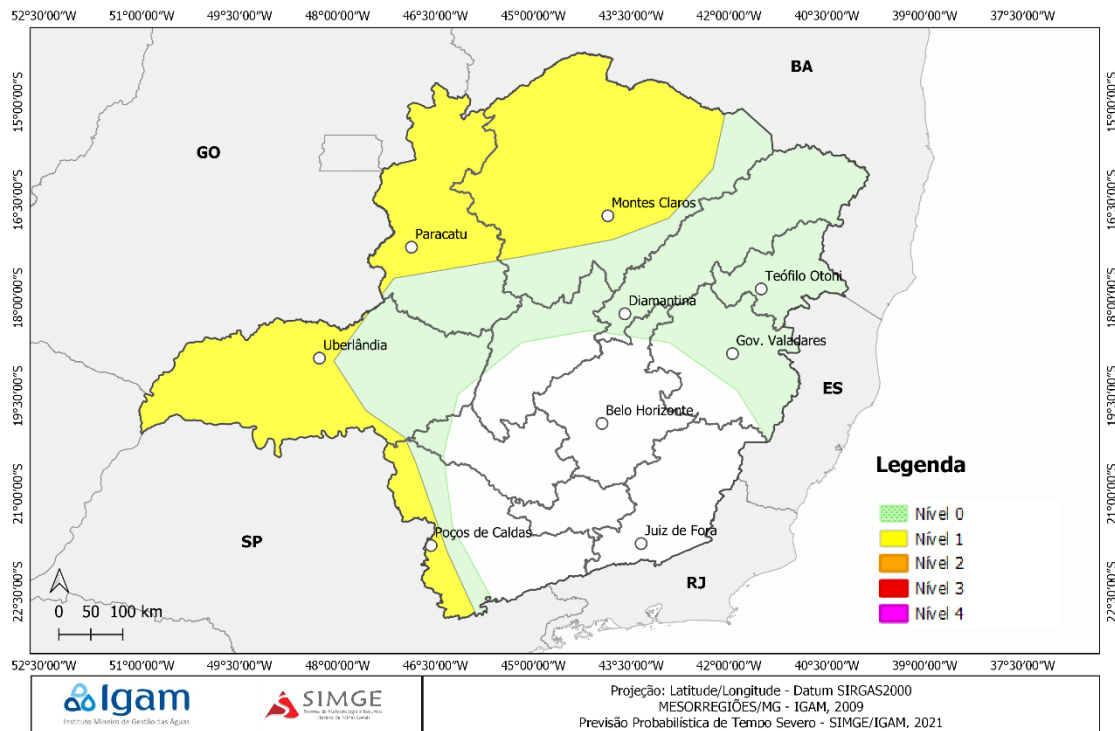
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 as mesorregiões Noroeste, Norte, Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Principais Microrregiões afetadas, serão: Pouso Alegre, Poços de Caldas, São Sebastião do Paraíso, Passos, Araxá, Uberaba, Uberlândia, Frutal, Ituiutaba, Patrocínio, Paracatu, Unai, Pirapora, Montes Claros, Januária, Janaúba, Bocaiúva, Grão Mogol e Salinas.*

Cavados atuam, em superfície, sobre o estado produzindo convergência de umidade que serve de combustível para a formação de tempestades em grande parte do território mineiro e ao longo de todo o período. A passagem de um cavado de onda-curta advecta vortacidade, bem como acelera o escoamento na camada média que estará em torno dos 30-40kt, no Sul de Minas. Haverá intensa disponibilidade de energia para convecção, com valores de MUCAPE acima de 2000J/kg e MLCAPE por volta dos 1000 J/kg, na faixa centro/oeste do estado. No oeste e norte do estado, as tempestades deverão ocorrer já a partir da manhã e no Sul de Minas, espera-se a ocorrência no período da noite/madrugada. Previsão de granizo e rajadas de vento intensas nas áreas de Nível1.

Nível 0: *previsto para as mesorregiões Vale do Rio Doce, do Jequitinhonha e do Mucuri, leste da Norte, sul da Noroeste, parte do Triângulo Mineiro e da Central. Principais Microrregiões afetadas, serão: Diamantina, Governador Valadares, Teófilo Otoni.*

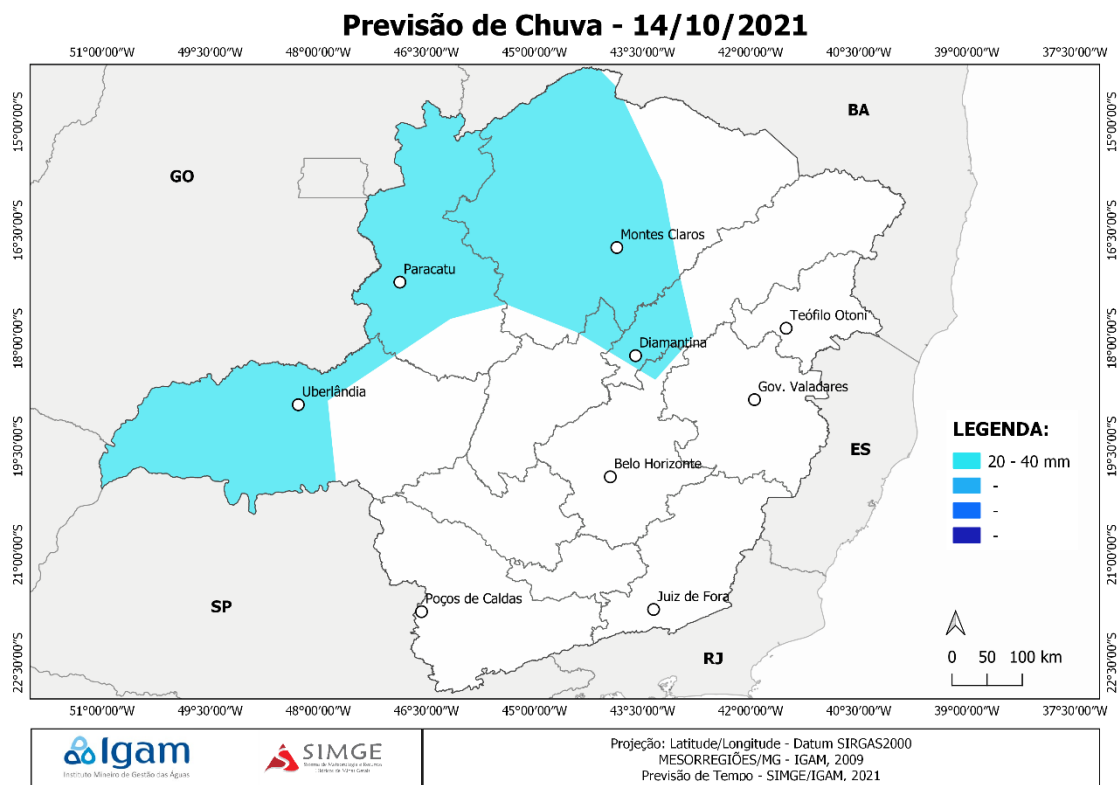
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/10/2021



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

O ambiente atmosférico no norte/oeste do estado está favorável para a ocorrência de eventos de chuva gerando acumulado em torno de 30 mm de precipitação.

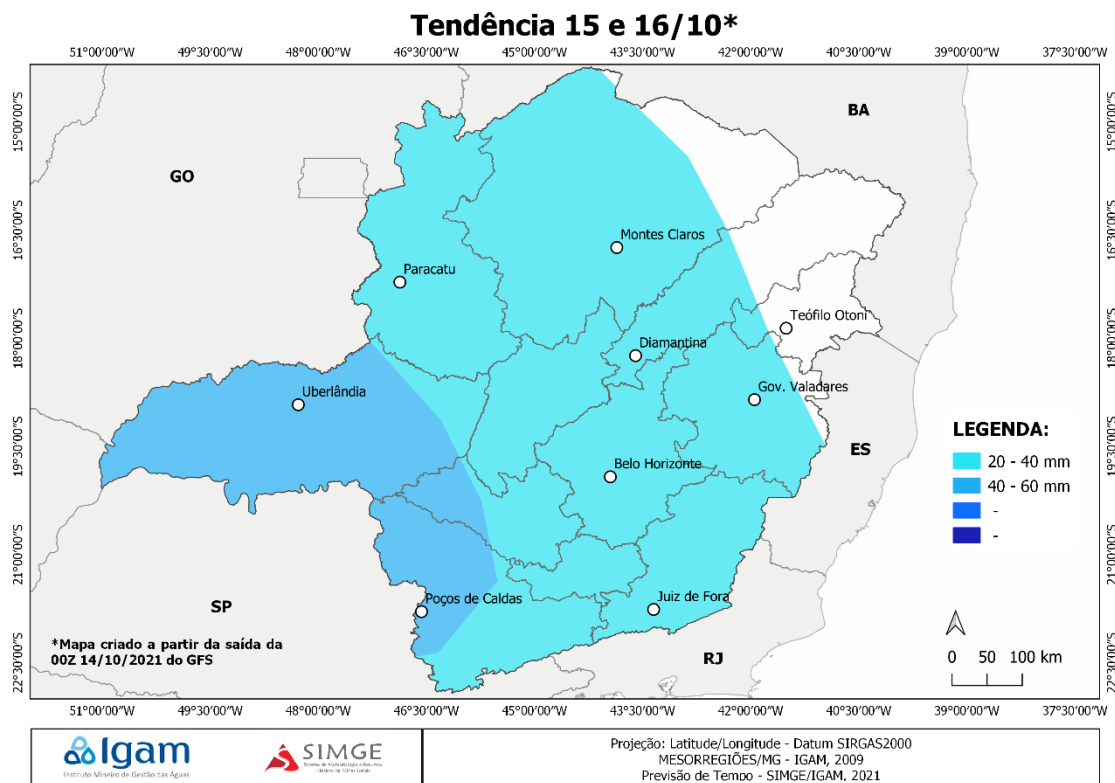


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 15 e 16/10

válida até às 10:00hrs LT do dia 17/10/2021.

A aproximação de uma nova frente fria favorecerá a ocorrência de tempestades severas de alta precipitação no estado, com destaque para o centro/sudoeste, a partir da noite de Sexta.



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.