

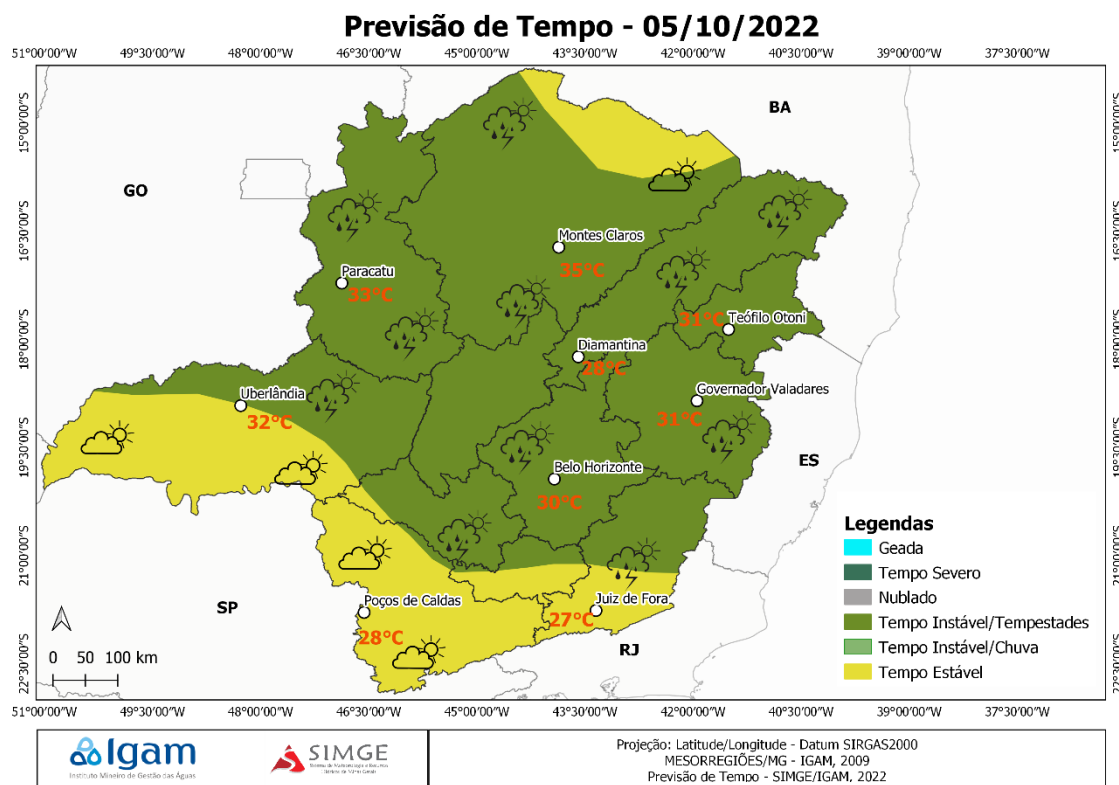
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

05 de outubro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 06/10

Uma frente estacionária atua no centro/leste do estado e mantém uma zona de convergência de umidade sobre o centro/norte de Minas. Logo, as condições de tempo seguirão instável nas mesorregiões Norte, Vales do Mucuri, Rio Doce e Jequitinhonha, Noroeste, Central, Metropolitana e porção norte da Zona da Mata. Nestas, deverão ocorrer pancadas de chuva isoladas a partir da tarde, além de algumas tempestades com potencial de produzir granizo pequeno. O tempo estará estável com Sol entre nuvens no Sul de Minas, porção centro/sul do Triângulo Mineiro e extremo sul das mesorregiões Zona da Mata e Vertentes.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, parcialmente nublado pela manhã, com aberturas de sol à tarde. Previsão de tempestades, possivelmente severas, entre o fim da tarde/noite. Máximas 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.

[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

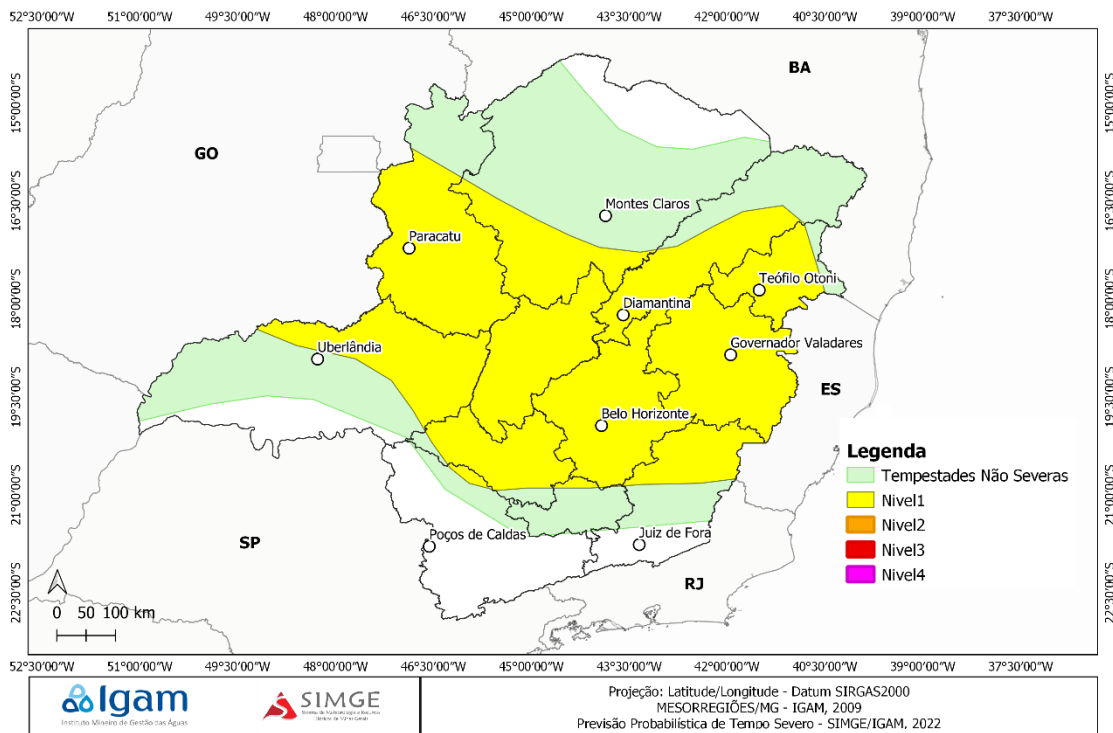
Nível 1: prevista para as mesorregiões Zona da Mata, Vale do Rio Doce, Mucuri, Jequitinhonha, norte do Triângulo Mineiro, Central, Noroeste e Metropolitana. Microrregiões em destaque: Governador Valadares, Caratinga, Sete Lagoas, Viçosa, Bom Despacho, Araxá, Divinópolis, Diamantina, Patos de Minas, Ipatinga, Caratinga, Muriaé, Aimorés, Manhuaçu, Teófilo Otoni, Unaí, Paracatu, Sete Lagoas.

O ambiente na área estará com moderada instabilidade termodinâmica (valores de MUCAPE próximos de 2000 J/kg e MLCAPE perto de 1000 J/Kg). O cisalhamento vertical do vento será marginal e profundo, na camada 0 – 10 km chegando a 50 KT. Haverá uma camada seca e fria na média troposfera que possibilitará crescimento de granizo. Logo, as condições serão favoráveis para formação de tempestades severas e discretas, porém menos intensas do que observado nas últimas 48 horas. As tempestades hoje, devido ao cisalhamento marginal terão curta duração e produzirão apenas granizo pequeno. Não se descarta também rajadas de vento localmente severas devido ao moderado DCAPE, e chuva torrencial em curto período.

Tempestades não severas: previstas em todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Uberlândia

Tempestades isoladas não-severas à tarde.

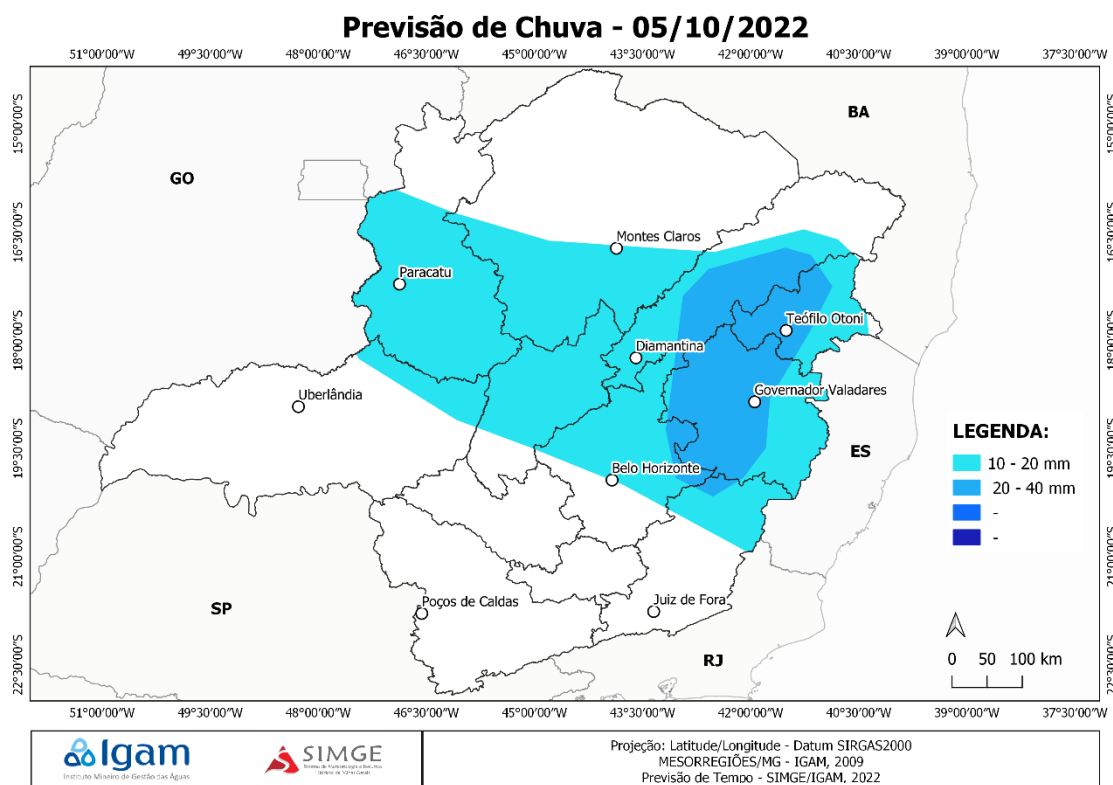
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 05/10/2022



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

Destaca-se a região dos Vales do Mucuri, Rio Doce e Jequitinhonha. Tempestades severas deverão provocar pancadas de chuva torrencial com acumulados entre 20 – 40 mm em curto período de tempo a partir da tarde. Não se descarta acumulados superiores a 50 mm localmente nestas regiões.

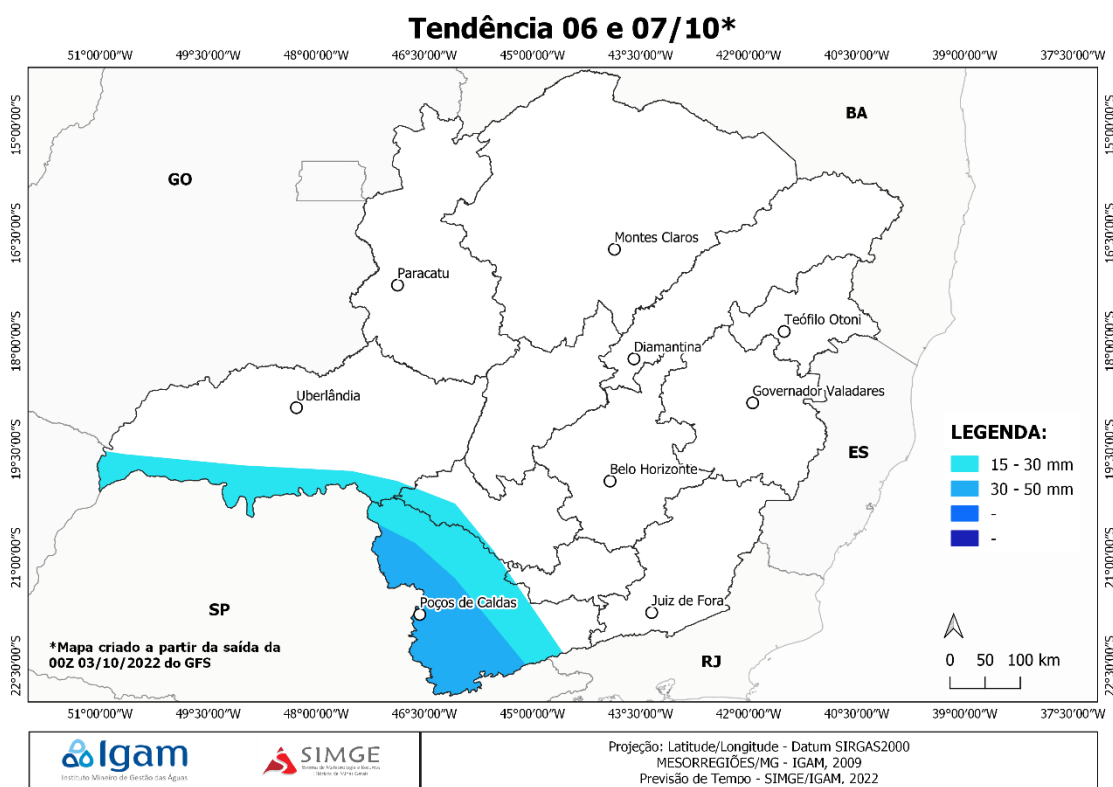


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 06/10 e 07/10

válida até às 10:00hrs LT do dia 06/10/2022.

A chuva deverá se concentrar apenas no extremo sul do estado. Com destaque apenas para o extremo sul da mesorregião do Sul de Minas com acumulados próximos dos 40 mm entre os dias 06 e 07 de outubro.



+

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.