

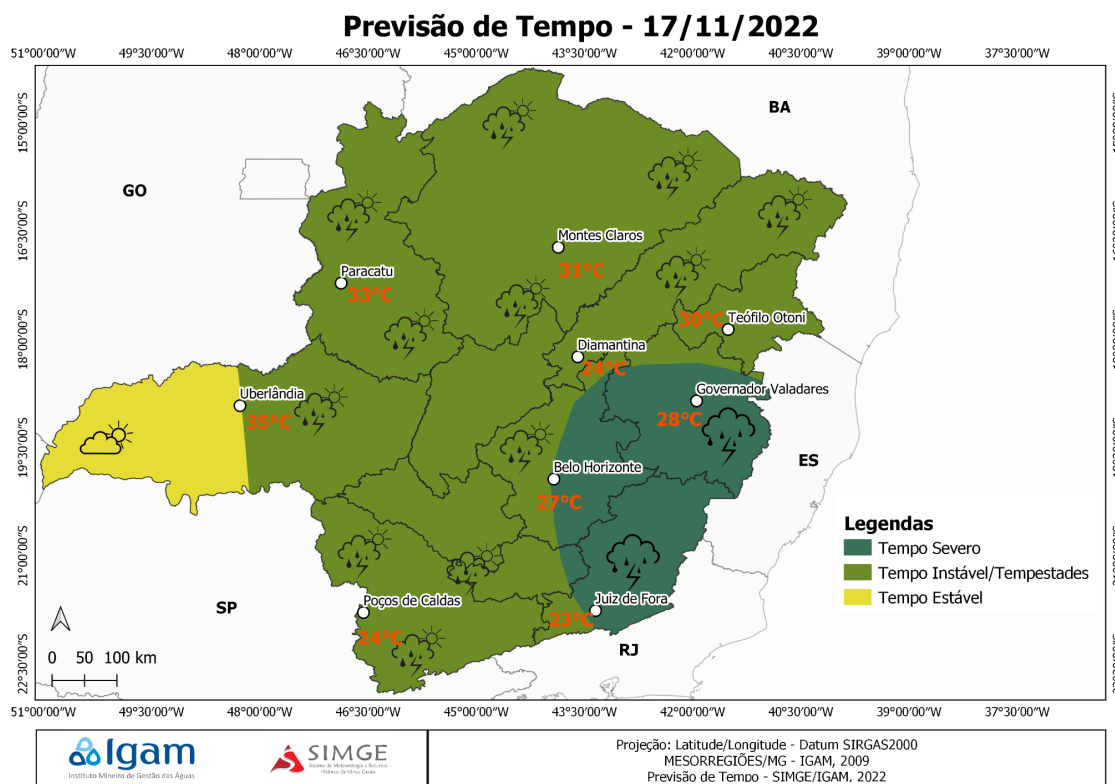
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

17 de novembro de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 18/11

O avanço da frente fria pelo litoral norte da região Sudeste do Brasil, desloca a zona de convergência de umidade para o norte de Minas Gerais e centro/sul da Bahia. atua no centro/nordeste de Minas Gerais. Este sistema deixará o tempo instável com chuva e tempestades nas mesorregiões do Vale do Jequitinhonha, Mucuri e Norte. Neste setor, os acumulados de precipitação serão da ordem dos 40 mm. **Entre o Vale do Rio Doce, Zona da Mara e leste da Metropolitana, há condições para o desenvolvimento de tempestades severas, produzindo granizo pequeno (2 - 3 cm) e vendavais localizados, no período da tarde.** No restante do estado, tempo instável, previsão de tempestades, sub severas, podendo gerar granizo pequeno. O tempo seguirá estável, sem previsão de chuva no centro/oeste do Triângulo Mineiro.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável com variação de nebulosidade e previsão de tempestades com possibilidade de granizo e vendavais à tarde.



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.

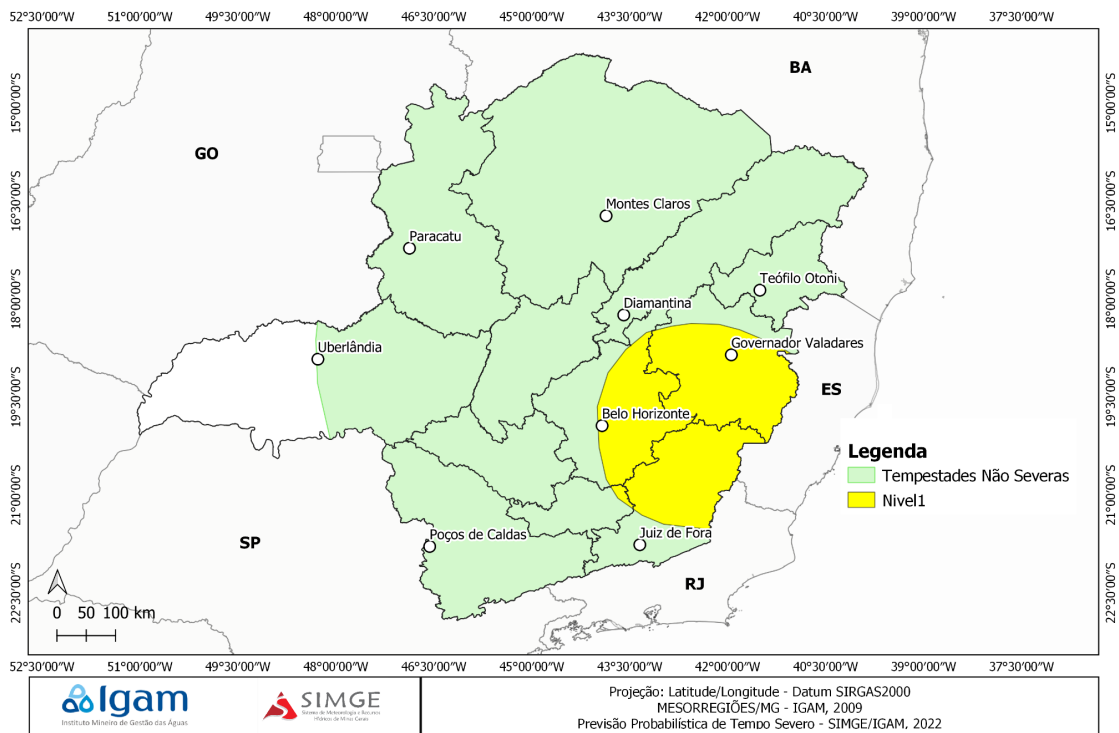
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto para as mesorregiões Zona da Mata, leste da Metropolitana, e grande parte do Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaque: Belo Horizonte, Barbacena, Ouro Preto, Itabira, Viçosa, Ubá, Cataguases, Muriaé, Manhuaçu, Ponte Nova, Conceição do Mato Dentro, Guanhães, Peçanha, Ipatinga, Governador Valadares, Caratinga, Mantena e Aimorés.*

O jato em altitude estará deslocado para norte. Em médios níveis, ainda haverá influência de um cavado de onda-curta, com isotermas entre -7 e -9°C. O ambiente tem moderada instabilidade termodinâmica com valores de MUCAPE de 2000 - 3000J/kg e MLCAPE ao redor de 1000 J/Kg. O cisalhamento deverá ser um fator limitante para a evolução em tempo severo, com valores pontuais de, no máximo, 20 kt; Espera-se convecção discreta com formação de tempestades severas isoladas entre o período da tarde/noite nesta área. As tempestades terão potencial para gerar granizo pequeno de 2 - 3 cm de diâmetro e vendavais localizados.

Tempestades Não Severas: *previsto para todo o centro/oeste/norte de MG. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Poços de Caldas, Juiz de Fora, Teófilo Otoni, Diamantina e Montes Claros.*

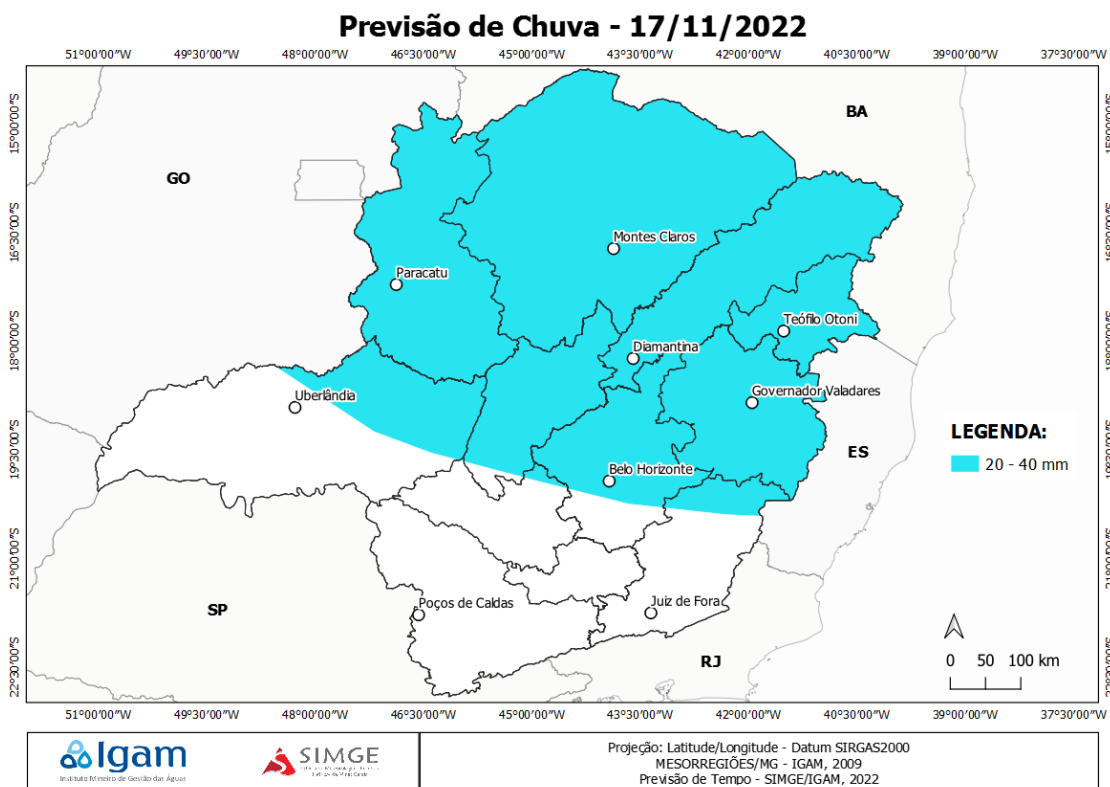
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/11/2022



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

Os maiores volumes de chuva estarão associados a atuação da zona de convergência de umidade posicionada no norte/nordeste do estado. As mesorregiões dos vales do Jequitinhonha, Mucuri e Rio Doce serão as regiões com os volumes mais elevados, podendo chegar a 40 mm nas próximas 24 horas.

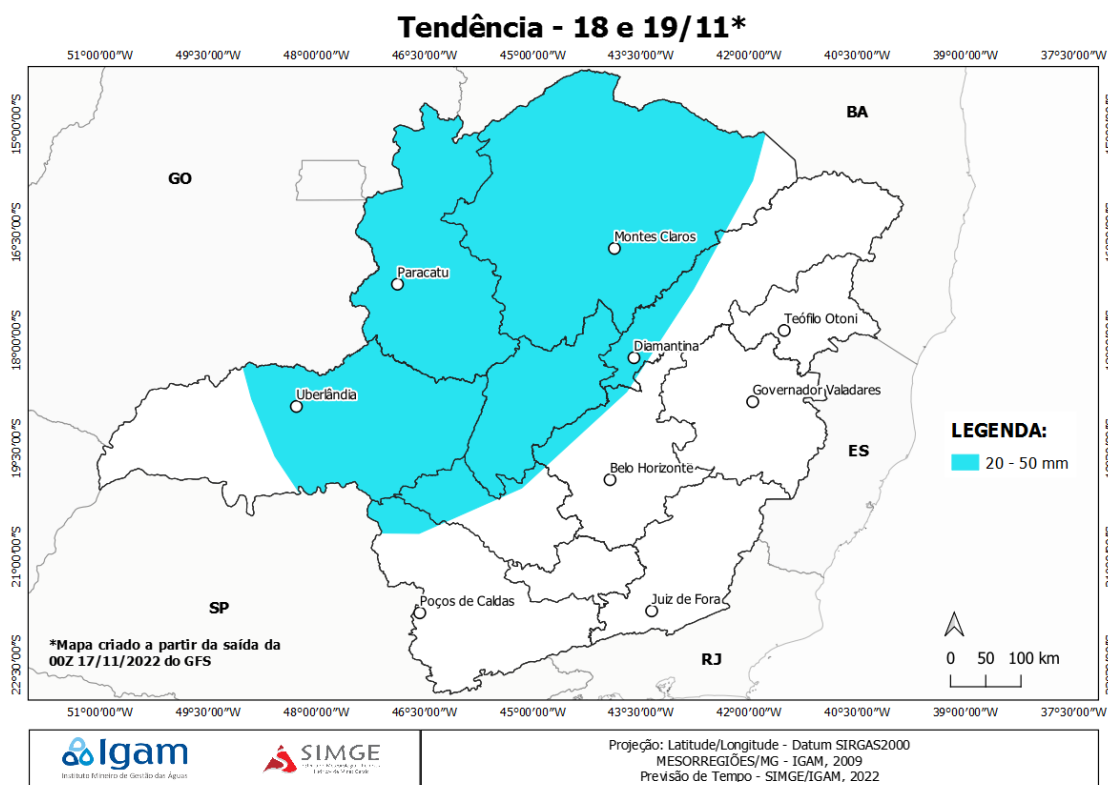


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 18/11 e 19/11

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/11/2022.

A atuação de cavados invertidos embebidos na circulação da alta pressão pós-frontal manterá as condições favoráveis para formação de tempestades com chuva forte no oeste de Minas Gerais.



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.