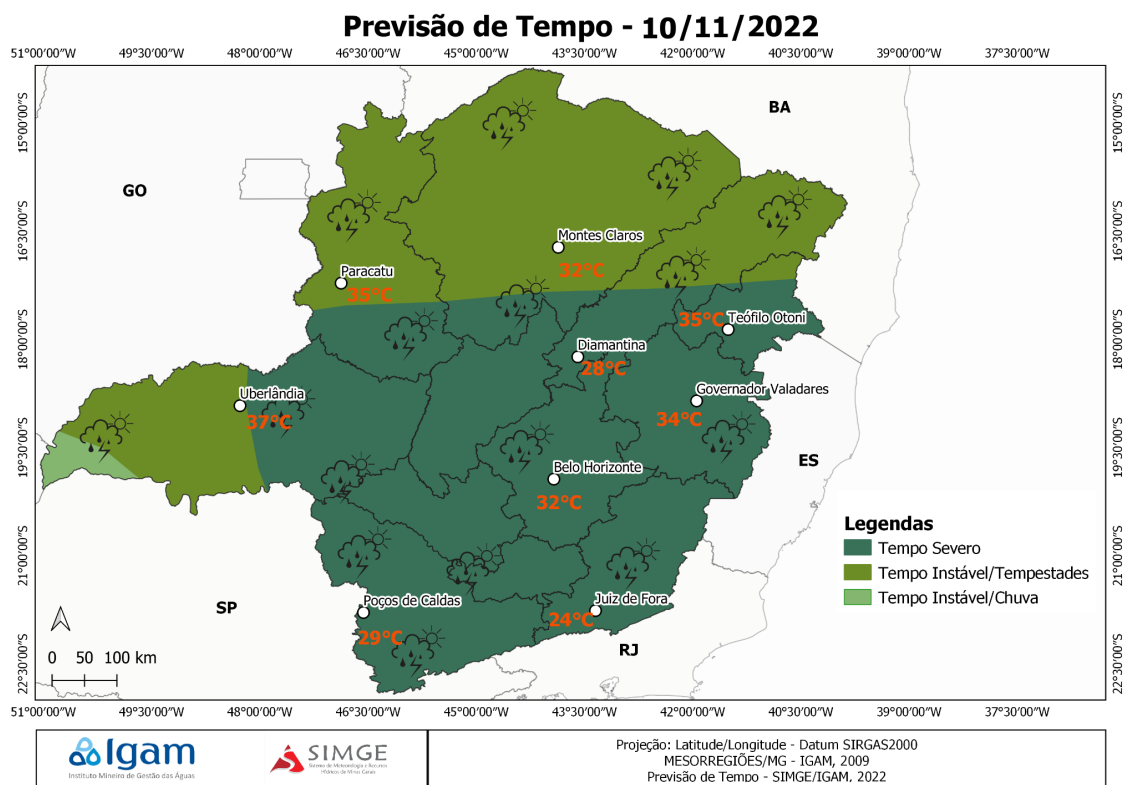


PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

10 de novembro de 2022
válida até às 10:00hrs do dia 11/11

A atuação de cavados remanescentes da atuação do VCAN e Vórtice Ciclônico nos últimos dias, aliados ao aquecimento diurno deixam o tempo instável em todo o estado, com maior nebulosidade no norte de Minas Gerais, associadas a chuvas. **Ainda seguem as chances de previsão de tempo severo associado a vendaval, granizo de grande tamanho (>6 cm) e/ou com acumulação e, em algumas localidades, chuva torrencial. Essas tempestades serão de caráter isolado e deverão atuar a partir do início da tarde em todo centro/sul de Minas Gerais.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, aumento da nebulosidade e previsão de tempestades severas a tarde/noite. Máximas na casa dos 32°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 2: *previsto para as mesorregiões, porção sudoeste porção da sul da Central, Metropolitana, Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Campo das Vertentes e Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaque: Bom Despacho, Divinópolis, Piumhi, Formiga, Alfenas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, São João del Rei, Oliveira, Barbacena, Ubá, Cataguases, Ouro Preto, Ponte Nova, Viçosa, Muriaé, Belo Horizonte, Campo Belo, Varginha, Conselheiro Lafaiete, Itaguara, Juiz de Fora, Passos, São Sebastião do Paraíso, Pará de Minas, Três Marias, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Manhuaçu, Aimorés, Governador Valadares, Mantena, Guanhães, Poços de Caldas, Curvelo, Peçanha, Araxá, Teófilo Otoni.*

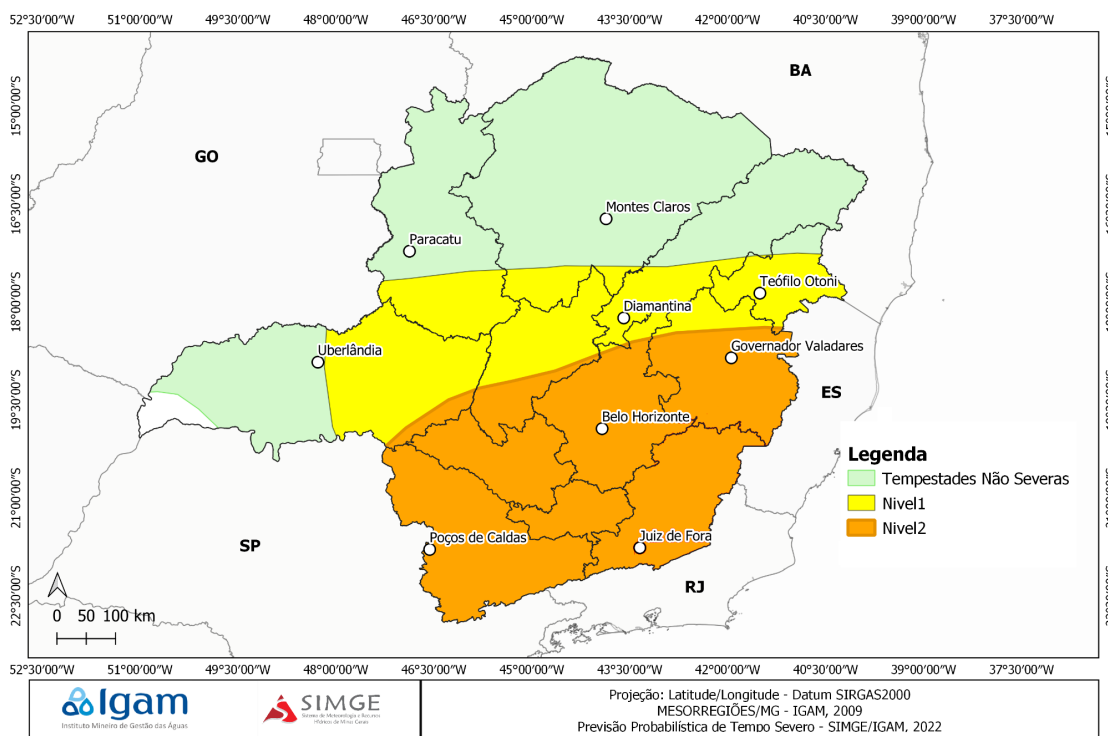
Na área com nível 2 para tempestades severas o ambiente é de médio cisalhamento e alta instabilidade termodinâmica. Os valores de MUCAPE estarão entre 2000 – 3000 J/kg e MLCAPE de 1500 J/Kg. Essa instabilidade estará acoplada com cisalhamento vertical do vento, em 0-6 km, de 30 a 35kt. O levantamento intenso, porém, restrito a algumas localidades, dado destaque para o centro/leste da área de nível 2, onde espera-se que as tempestades mais intensas atuem. Espera-se convecção discreta e profunda com formação de tempestades severas capazes de produzir granizo de diâmetro grande (4 – 6 cm) e com acumulação. As tempestades também produzirão rajadas de vento severas e chuva torrencial.

Nível 1: *previsto para as mesorregiões porção leste do Triângulo Mineiro, sul da Noroeste e da Norte, porção centro/norte da Central, sul do Jequitinhonha e do Mucuri. Microrregiões em destaque: Uberaba, Uberlândia, Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas, Pirapora, Bocaiúva, Diamantina, Capelinha, Araçuaí e Nanuque.*

A atuação de cavados manterão a zona de convergência sobre o centro/sul de MG. Associados a MUCAPE entre 1200 e 1800 J/kg, MLCAPE de 800 J/kg com cisalhamento profundo de 20 kt. Espera-se convecção discreta com formação de tempestades severas capazes de produzir granizo pequeno entre 2 e 3 cm de diâmetro com acumulação, além de rajadas de vento localmente severas.

Tempestades Não Severas: *previsto para todo o estado. Microrregiões em destaque: Paracatu e Montes Claros.*

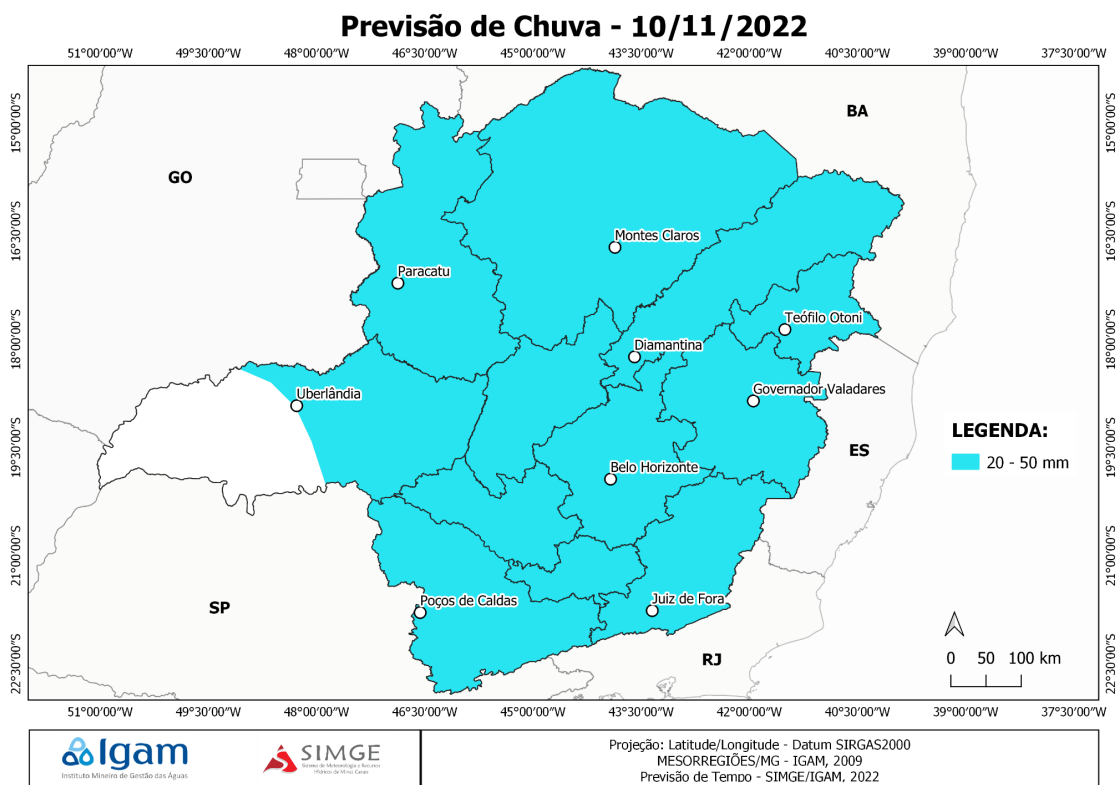
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/11/2022



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 das tempestades, logo, serão de caráter isolado.

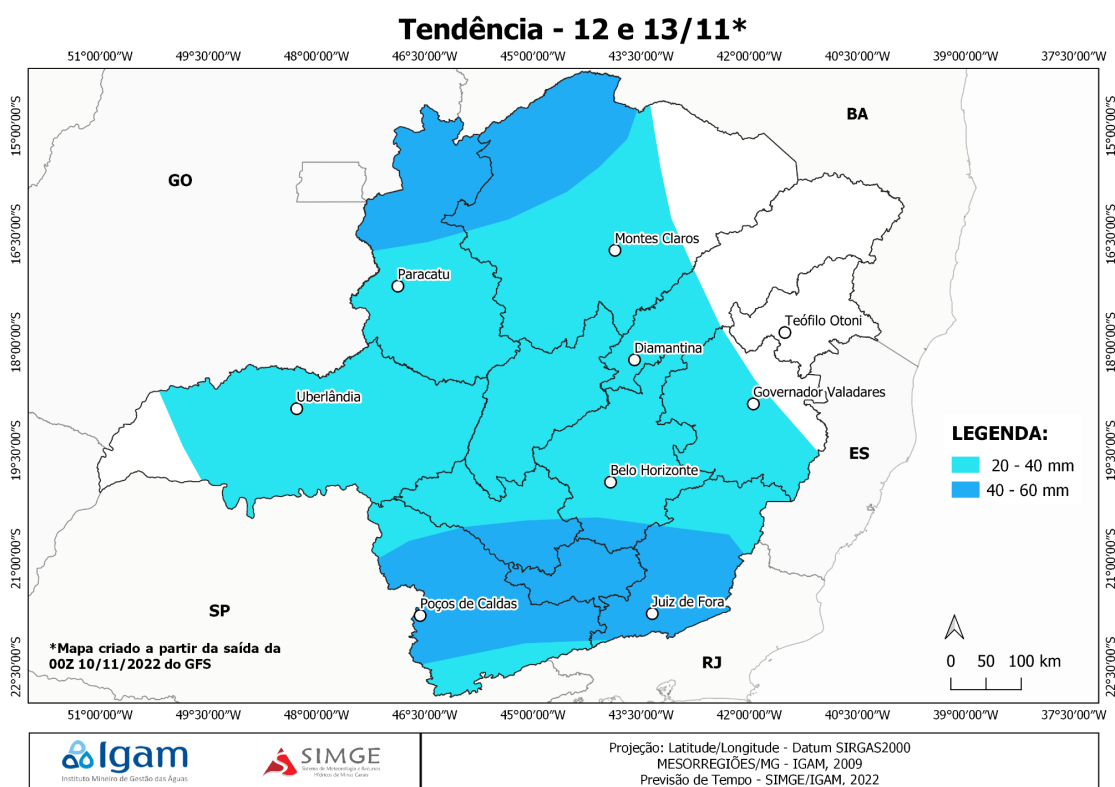


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 11/11 e 12/11

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/11/2022.

Tempo instável nos próximos dois dias com forte divergência em altitude. Previsão de tempestades, gerando acumulados significativos, destaque para o sudeste de Minas e Noroeste.



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.