

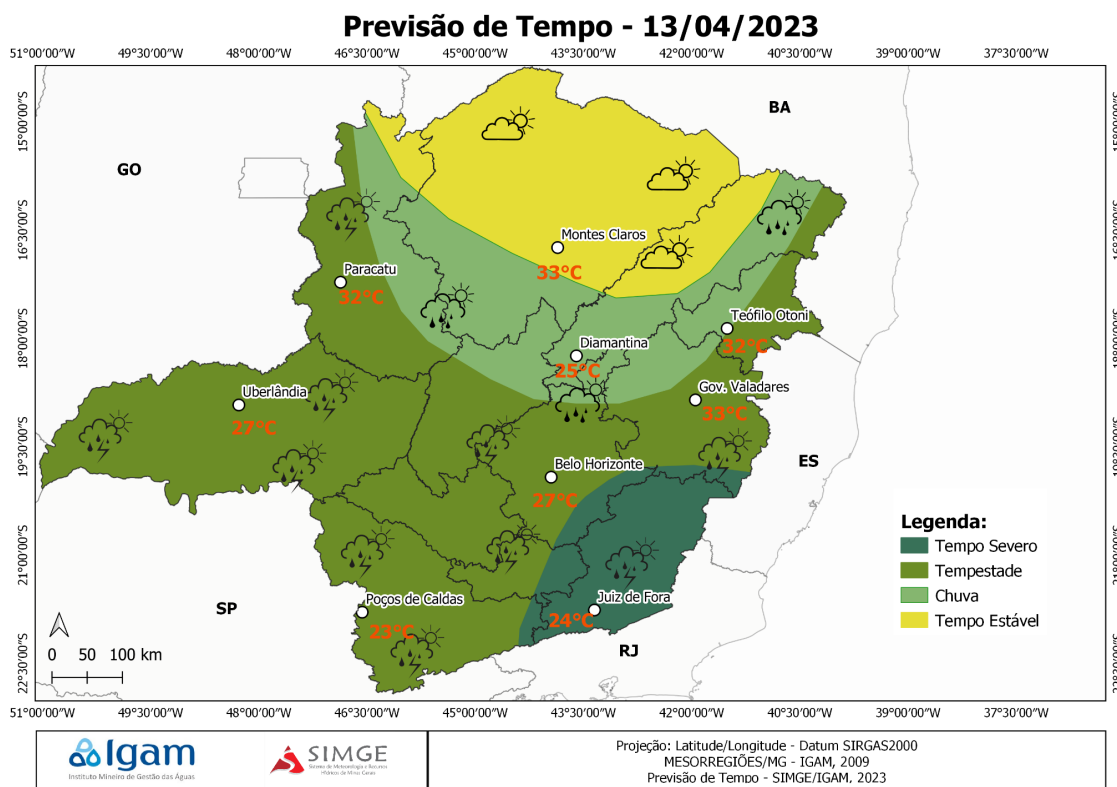
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

13 de abril de 2023

válida até às 10:00hrs do dia 14/04

Um sistema frontal atua a leste da região Sul do país, com o setor de vanguarda da frente fria influenciando na circulação sobre a região Sudeste. Diante disso, há uma maior convergência de umidade, com ventos soprando de noroeste, sobre as mesorregiões da Zona da Mata mineira e do Sul de Minas. A previsão irá se manter para tempo instável em toda metade sul do estado, com tempestades isoladas, podendo gerar granizo e vendavais subseveros. Na porção sul do Triângulo Mineiro, a aproximação de um cavado, deixará que as condições para chuva e tempestades se prolonguem ao longo da noite de hoje e madrugada de amanhã. **Tempo com nível 1 de severidade está previsto na Zona da Mata e adjacências, com tempestades associadas a granizo e vendaval.** No norte de Minas Gerais, tempo estável, com Sol entre poucas nuvens.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e previsão de chuva, com probabilidade para que as tempestades que se desenvolverem possam gerar granizo miúdo e rajadas de vento. As máximas estarão na casa dos 27°C.



OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades: 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.

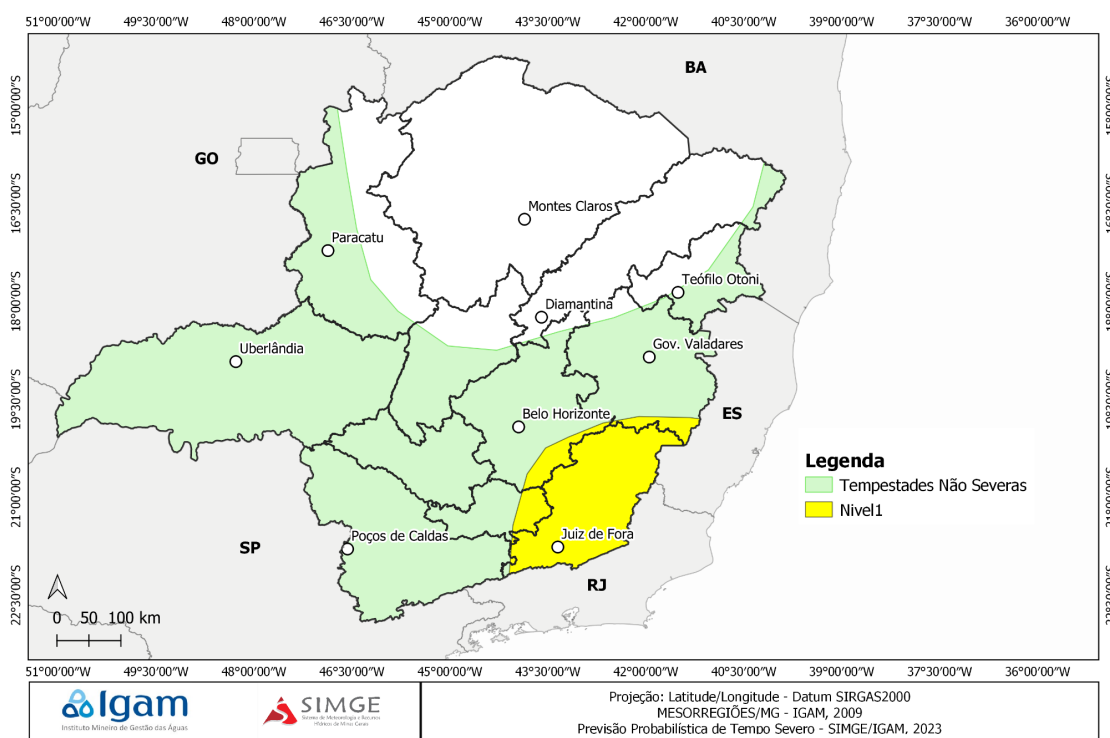
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: previstas em áreas das mesorregiões Zona da Mata, Campo das Vertentes, Metropolitana e Vale do Rio Doce. Microrregiões em destaque: Manhuaçu, Ponte Nova, Itabira, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Muriaé.

Há moderada convergência de umidade, em superfície, com escoamento perpendicular às áreas de serra no setor de nível 1. O cisalhamento vertical é em torno dos 25 - 30 kt em toda metade sul do estado. Porém, o cisalhamento vertical efetivo estará mais intenso no sudeste de MG, onde, também, existirão valores de MUCAPE entre 2500-3000 J/kg e MLCAPE próximo a 1000 J/kg. As hodógrafas estão quase retilíneas, com giro na camada mais superficial, sugerindo potencial para ocorrência de uma ou outra tempestade supercelular. Espera-se tempestades gerando vendaval e granizo severo.

Tempestades não severas: previstas em áreas das mesorregiões Noroeste, Central, Metropolitana, Triângulo Mineiro, Oeste, Central, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri e Vale do Jequitinhonha. Microrregiões em destaque: Paracatu, Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

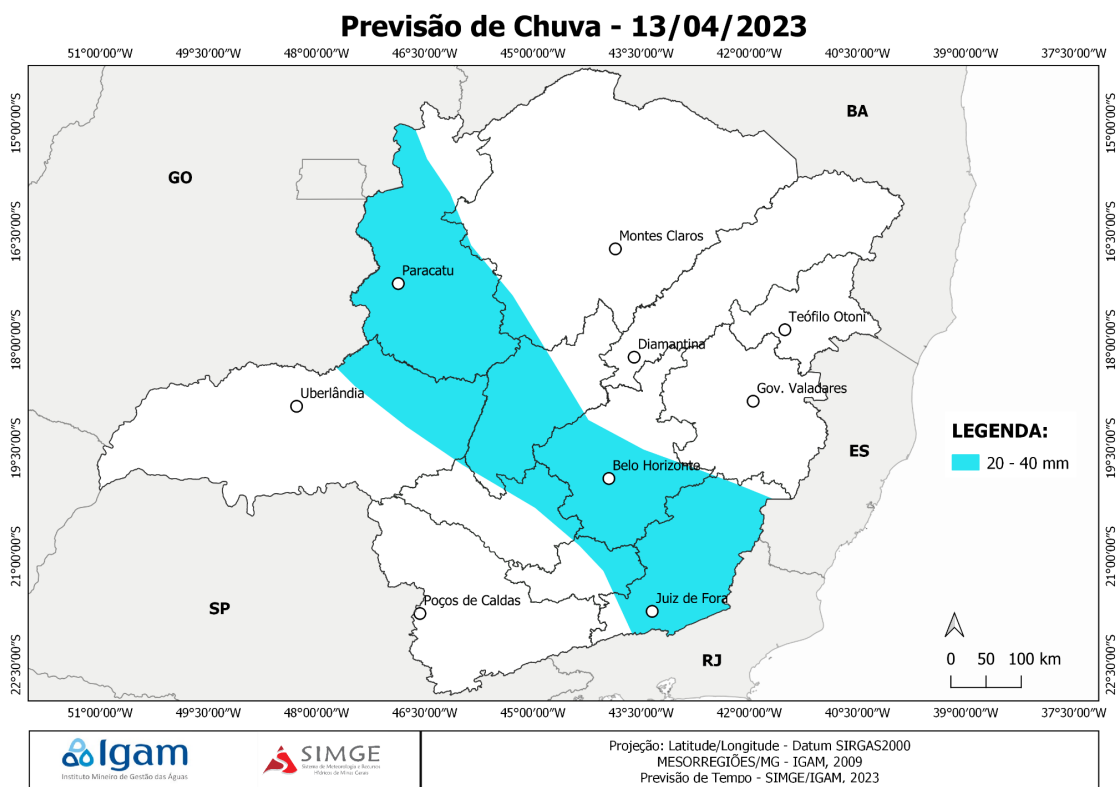
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/04/2023



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 máximos de acumulados de chuva irão ocorrer na faixa centro/noroeste/sudeste do estado, com valores entre 20 e 40 mm.

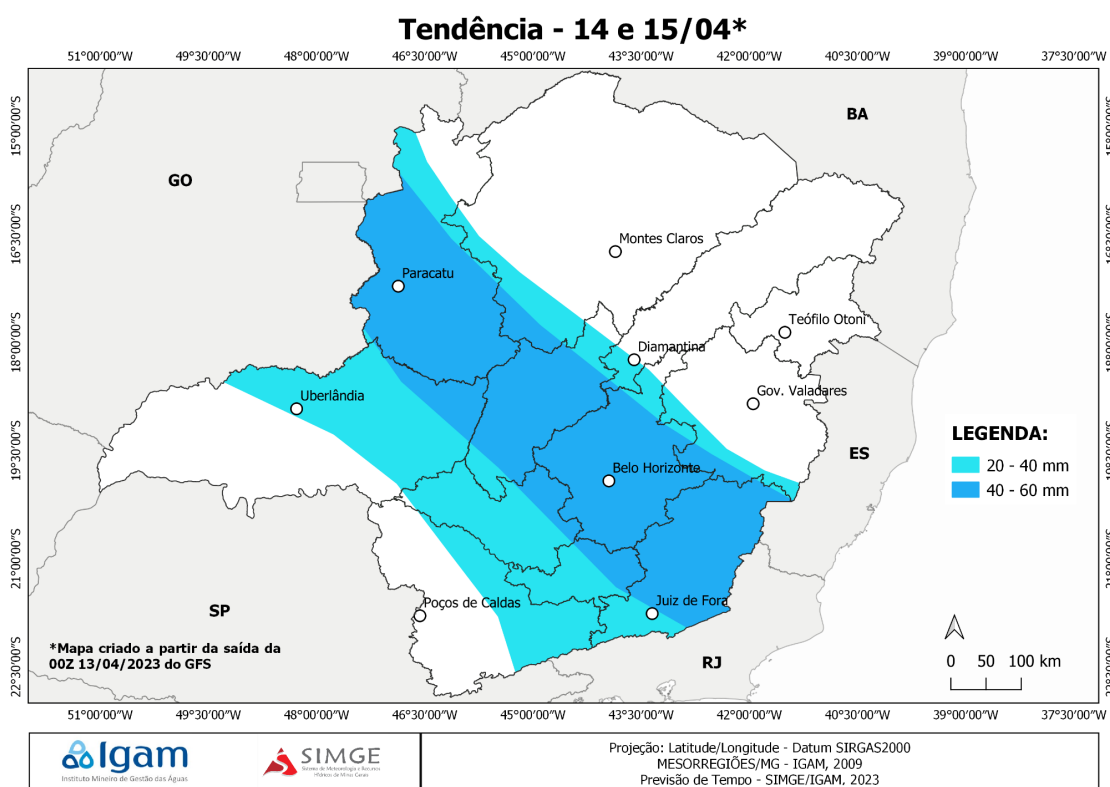


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 14 e 15/04

válida até às 10:00hrs LT do dia 16/04/2023.

Potencial de acumulados significativos no centro/noroeste/sudeste de Minas Gerais, devido ao avanço de uma frente fria. Espera-se uma onda de tempestades severas associadas a esses acumulados.



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.