

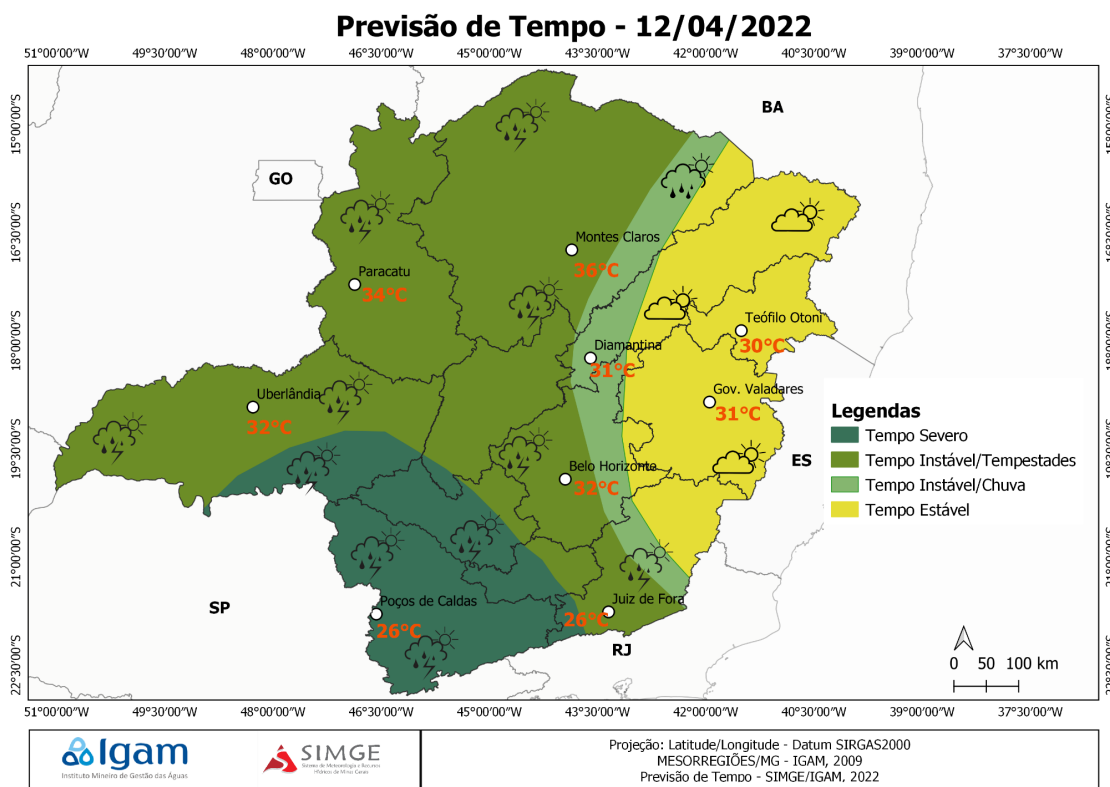
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

12 de abril de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 13/04

A porção centro/sudoeste do estado estará sob a influência da vanguarda da frente fria que avança pelas regiões Sul/Sudeste/Centro Oeste do país. Neste setor, entre o Triângulo Mineiro, Oeste, Sul de Minas e Campo das Vertentes, são esperadas tempestades severas, produzindo granizo, chuva intensa e vendaval. No centro/oeste/noroeste do estado, a advecção de calor e umidade, proporcionado pela circulação de noroeste, deverá culminar em tempestades isoladas a qualquer momento do dia. Tempo estável, com Sol entre nuvens apenas no leste de Minas.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade com previsão de tempestades à tarde. As temperaturas máximas estarão 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

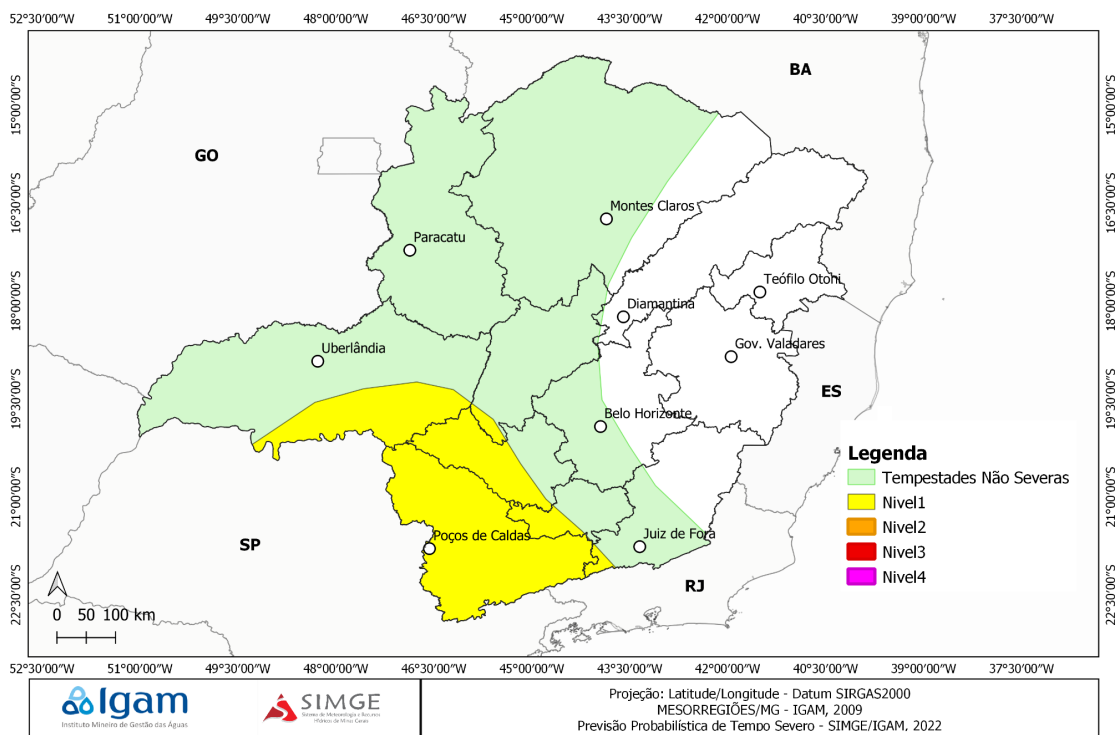
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 1: *previsto nas mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Triângulo Mineiro e Campos das Vertentes. Microrregião em destaque: Uberaba, Araxá, Piumhi, Bom Despacho, Patos de Minas, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Divinópolis, Oliveira, São João Del Rei, Juiz de Fora.*

A aproximação dos cavados, em altitude, que dão suporte ao avanço da frente fria nos baixos níveis, produz levantamento moderado na região de nível 1, com pulsos de vorticidade na borda da circulação anticiclônica limítrofe com essas áreas de baixa pressão. Este quadro gera cisalhamento vertical entre 20 e 30 kt. Há disponibilidade de água precipitável e a instabilidade é moderada com valores de MUCAPE em torno 2500 J/kg e MLCAPE acima de 1000 J/kg. O perfil está mais úmido. As tempestades produzirão rajadas de vento severas e poderão gerar granizo de médio a grande porte ou com acumulação e algumas terão precipitação, pontual, intensa. Horário: a partir do final da manhã.

Tempestades Não Severas: *previsto nas mesorregiões Central, Norte, Noroeste, Zona da Mata, Metropolitana e Triângulo Mineiro. Microrregião em destaque: Uberlândia, Belo Horizonte, Montes Claros, Juiz de Fora e Paracatu.*

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 12/04/2022

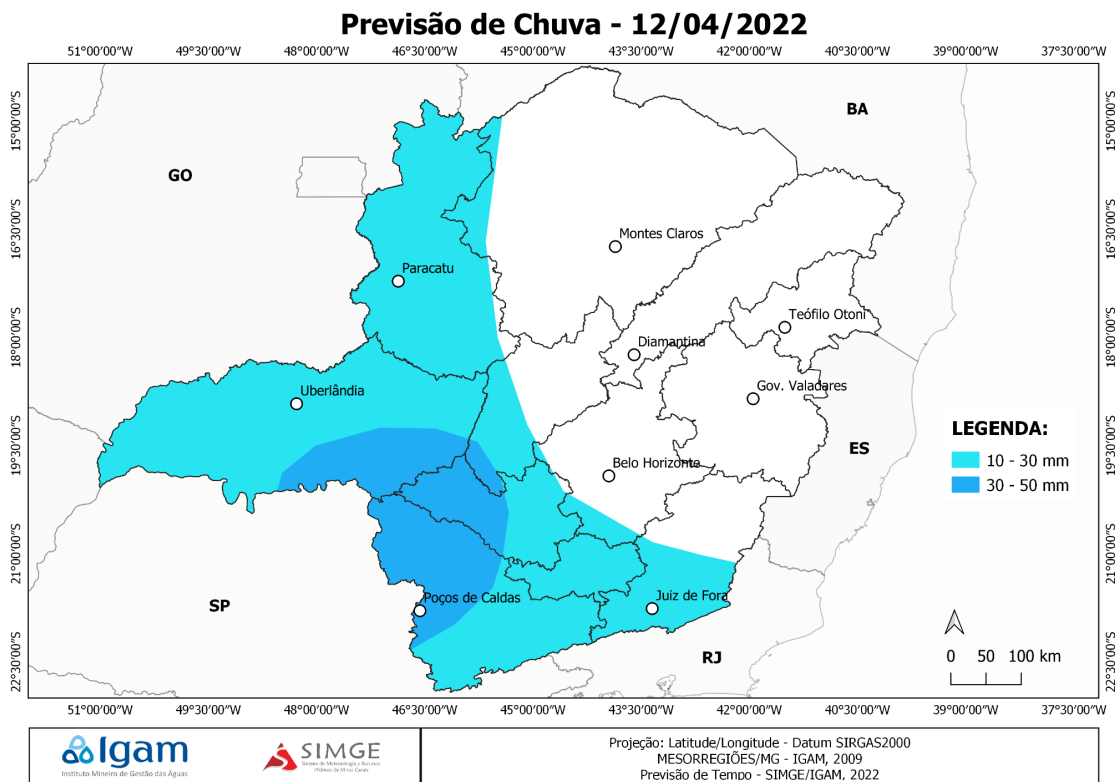


OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados.

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

As chuvas mais volumosas deverão ocorrer no sudoeste do estado, associado às tempestades severas, com acumulados entre 20 e 50 mm.

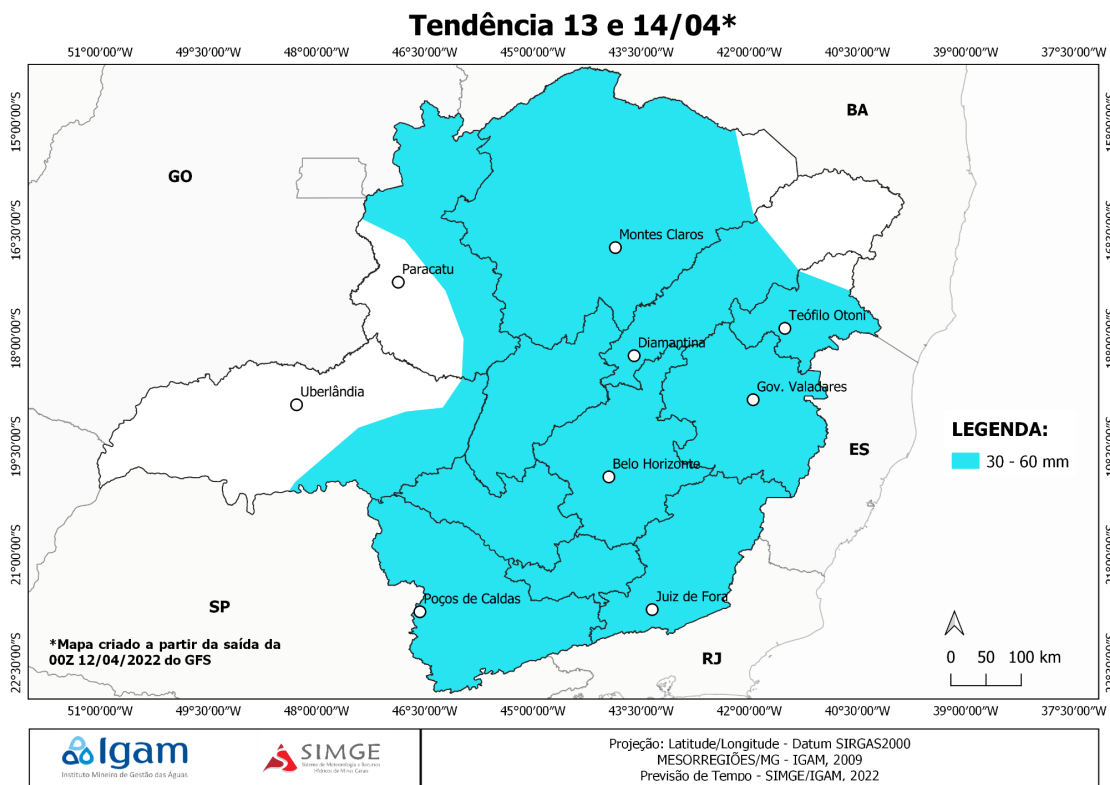


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 13/04 e 14/04

válida até às 10:00hrs LT do dia 15/04/2022.

Nos próximos dois dias a aproximação/atuação da frente fria cria um novo corredor de umidade na porção mais central do estado, com acumulados totalizando em torno dos 60 mm.



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.