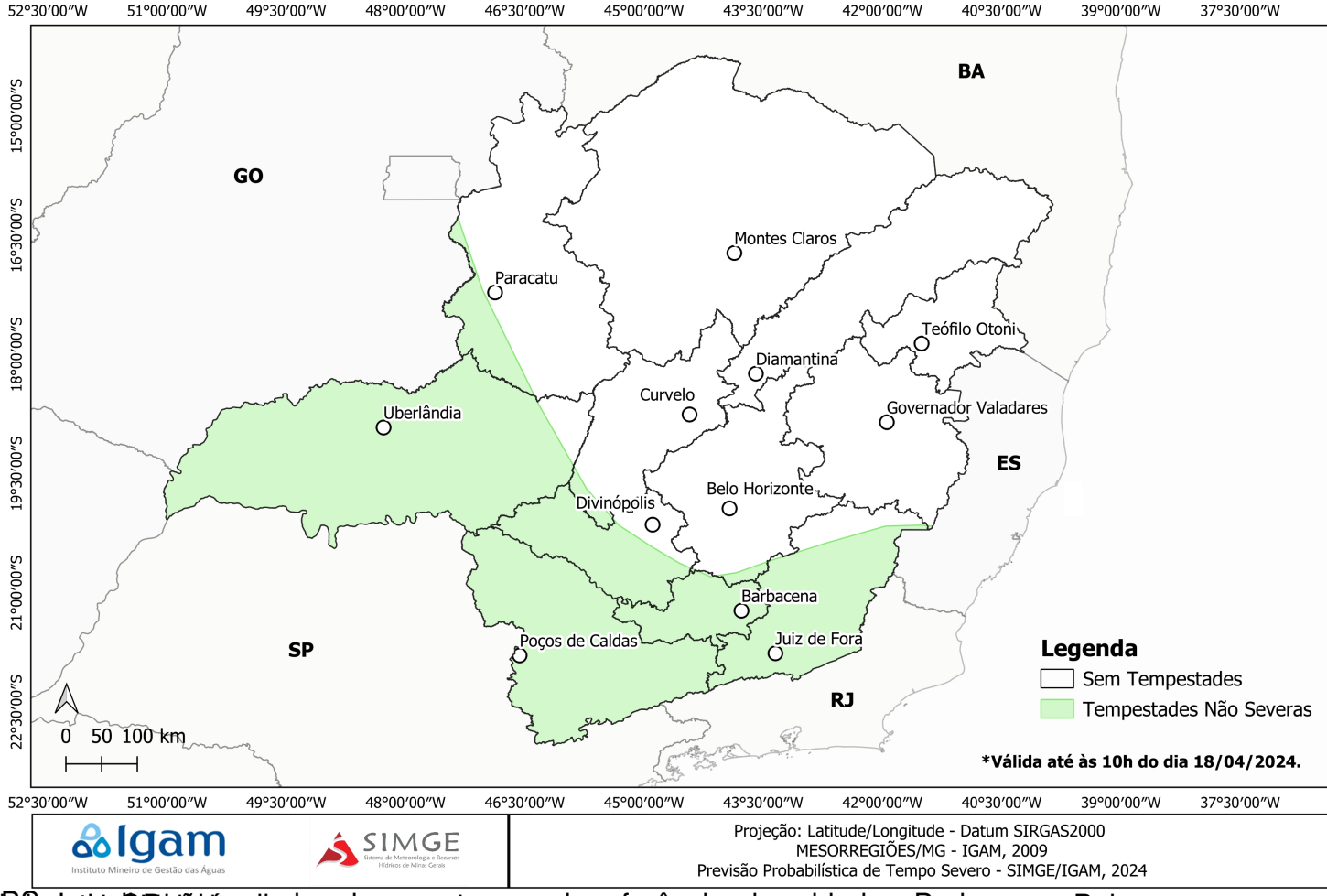
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade, sendo indicados as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo com 2 cm ou mais de diâmetro (ou com acumulação em solo), vendavais (rajadas > 90 km/h ou dano por vento), tornados 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.**

Tempestades Não Severas: previstas em áreas do Triângulo Mineiro, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Microrregiões em destaque: Ituiutaba, Uberlândia, Patrocínio, Patos de Mimas, Frutal, Uberaba, Araxá, Piumhi, Formiga, Campo Belo, Oliveira, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Varginha, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Andrelândia, Itajubá, Lavras, São João del-Rei, Barbacena, Viçosa, Muriaé, Ubá, Juiz de Fora e Cataguasese.

O avanço de uma frente fria e a disponibilidade de energia para convecção culmina em tempestades isoladas em parte de MG. MUCAPE entre 1000 e 2000 J/kg, com valores pontuais de 2400 J/kg na Zona da Mata, e, MLCAPE em torno de 700 J/kg, com valores pontuais de 1300 J/kg também na área supracitada, devem favorecer a formação de nuvens com desenvolvimento vertical e essas com potencial de provocar fortes rajadas de vento e raios, especialmente, a partir do meio da tarde, e com maior probabilidade em áreas do Triângulo, Sul e Zona da Mata de MG.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/04/2024*



[illegible] para termos de referência das cidades: Barbacena, Belo [illegible]