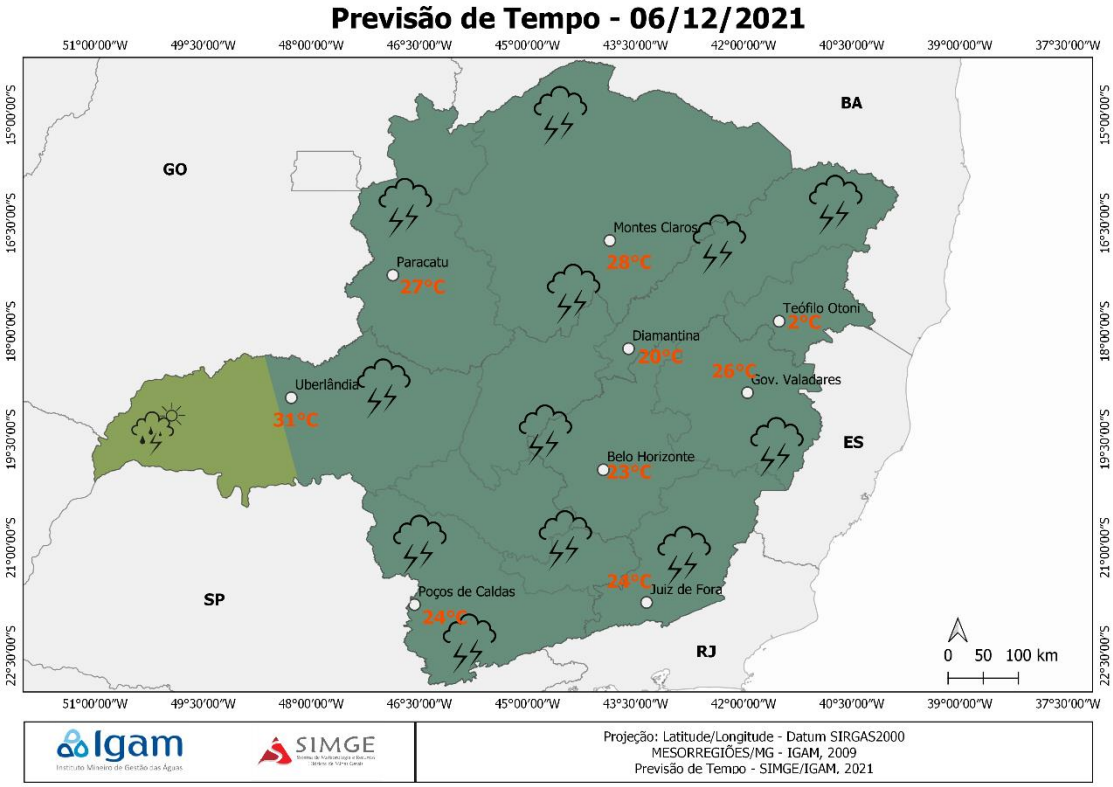
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS
06 de dezembro de 2021
válida até às 10:00hrs do dia 07/12

Um sistema de baixa pressão começa a aprofundar sobre o litoral do RJ. Um cavado, nos baixos níveis, prolonga seu eixo sobre o estado mineiro, GO e norte do MT. Este padrão atmosférico era intensa convergência de umidade sobre o estado, com processos convectivos decorrendo em chuva intensa e acumulados significativos de precipitação em boa parte do estado. **Previsão de tempestades severas em todas as mesorregiões, associadas a vendaval e chuva intensa no centro/leste/nordeste da área de nível 1 e com granizo, no setor sudoeste, divisa com SP.**

Em Belo Horizonte tempo instável, predomínio de nublado e com chuva e tempestades severas, isoladas, produzindo vendaval. Máximas na casa dos 23°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

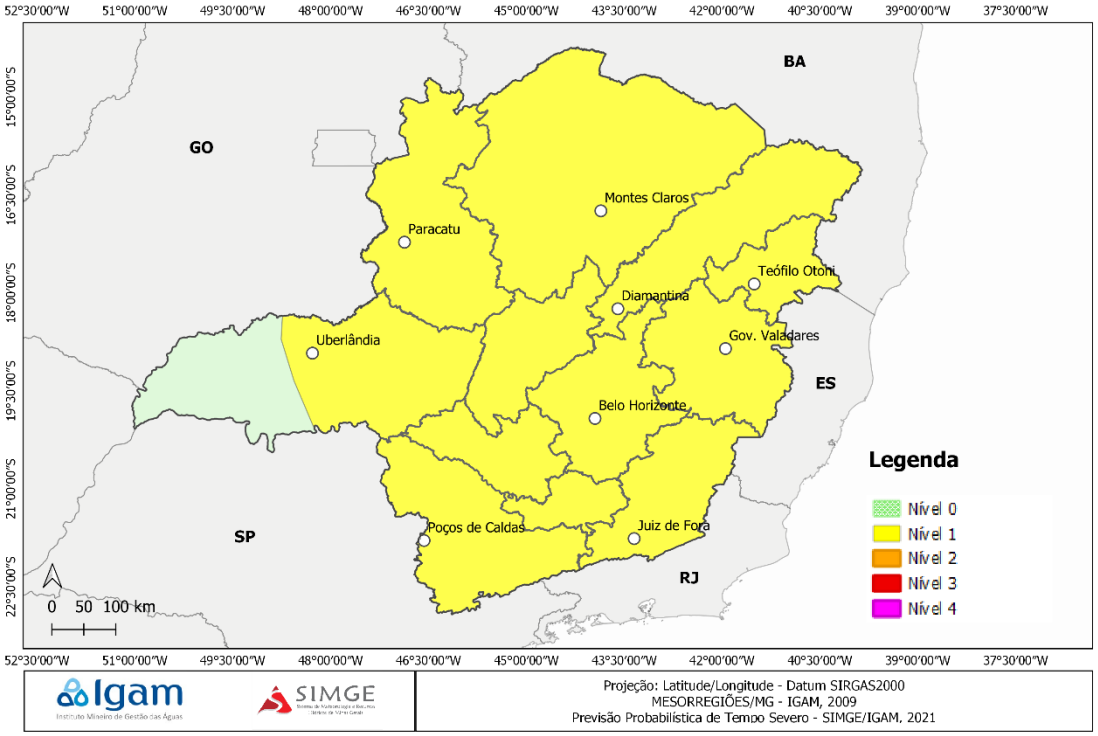
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

Nível 1*: previstos para todas as mesorregiões. Microrregiões de Patos de Minas, Curvelo, Pará de Minas, Sete Lagoas, Belo Horizonte e RMBH, Guanhães, Peçanha, Diamantina, Conceição do Mato Dentro, Governador Valadares, Mantena, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Conselheiro Lafaiete, São João Del Rei, Cataguases, Muriaé, Ponte Nova, Viçosa, Manhuaçu, Caratinga, Aimorés, Ipatinga, Itabira, Ouro Preto, Três Marias, Paracatu, Januária, Pirapora, Montes Claros, Janaúba, Grão Mogol, Bocaiúva, Capelinha, Araçuaí, Pedra Azul, Almenara, Nanuque, Teófilo Otoni, Araxá, Piumhi, Passos, Formiga, Campo Belo, Oliveira, Itaguara, Bom Despacho, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Patrocínio, Divinópolis, Salinas e Unaí.

A saída do Jato Subtropical atua sobre o estado com intensa divergência em altitude. Um cavado de onda curta se aproxima pelo estado de SP, com intensa advecção de vorticidade ciclônica negativa provocando queda de pressão atmosférica corrente abaixo. Com isto, há intenso levantamento sobre o estado. Ainda, o ambiente está extremamente úmido. O cisalhamento está em torno de 30kt, associado a valores de MUCAPE acima de 1500 J/kg. Espera-se tempestades severas gerando intensa precipitação e associada a rajadas de vento, em todo centro/leste/nordeste do estado e, com granizo, no centro/sudoeste/sul.

***Nível 0*: previstos para todas as mesorregiões do estado.**

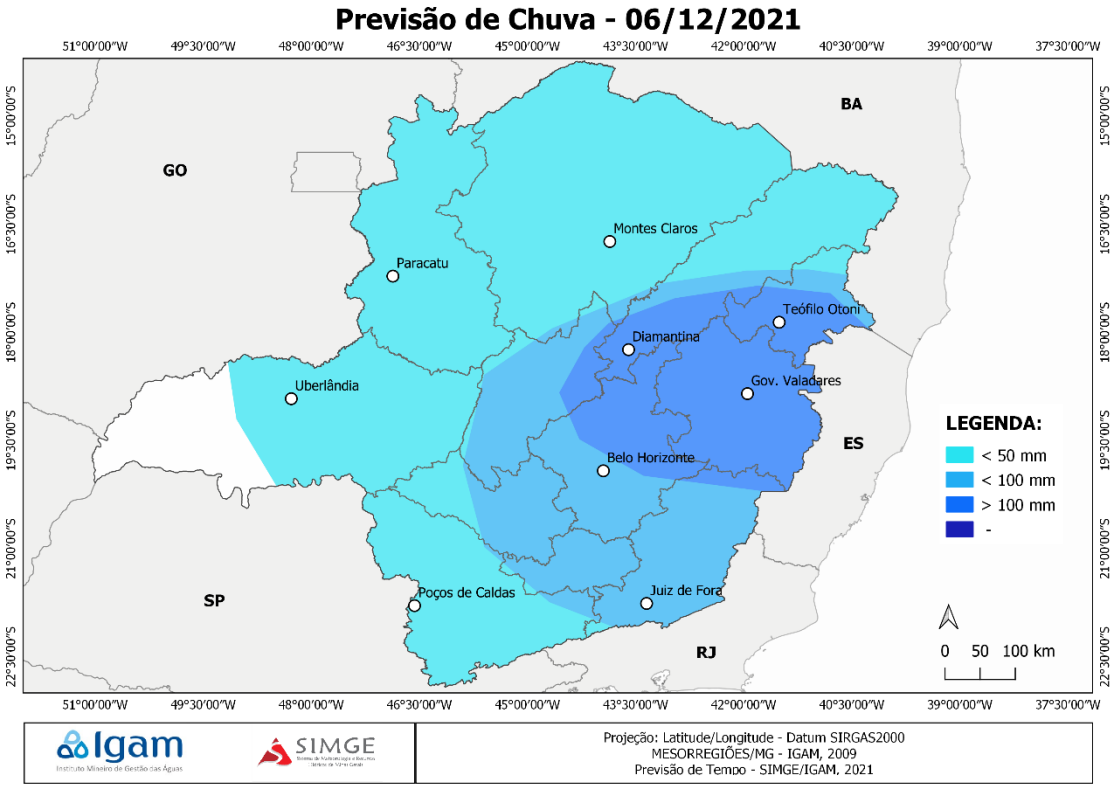
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 06/12/2021



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

Ampla área com convergência de umidade sobre o estado. São esperados volumes expressivos de chuva no centro/leste de Minas, incluindo a capital mineira e sua região metropolitana. Os maiores acumulados serão observados no Vale do Rio Doce, com acumulados acima dos 100 mm e, devendo intensificar no período noturno, entre hoje e amanhã.

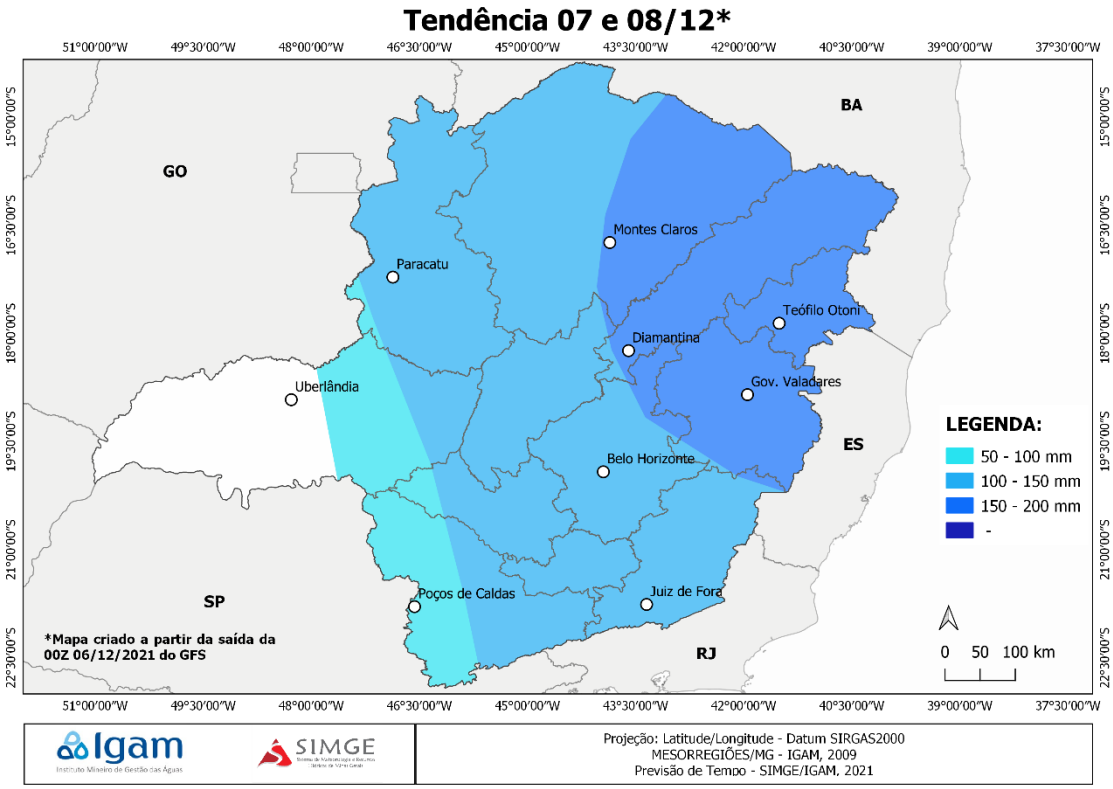


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 07/12 e 08/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 09/12/2021.

As chuvas serão generalizadas, ao longo dos próximos dois dias. Os maiores acumulados ocorrerão no centro/nordeste do estado.



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.