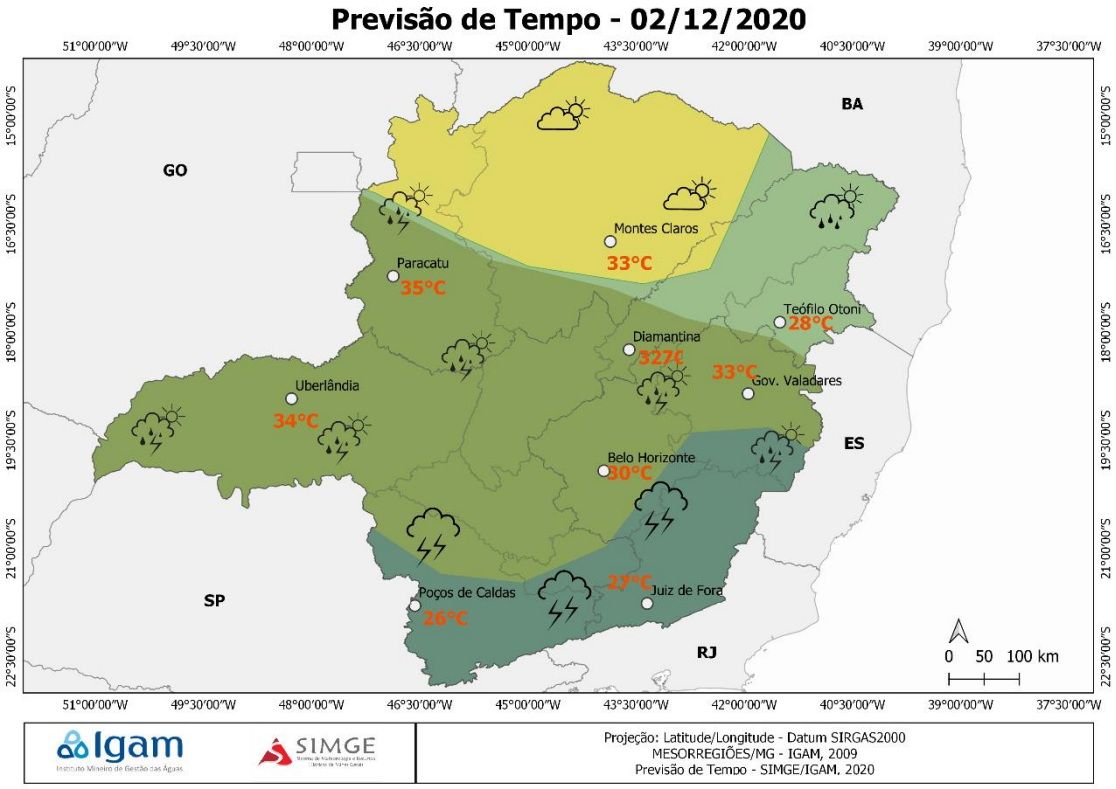
Previsões e Avisos Meteorológicos – 02 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 03/12.

Tempo instável em quase toda totalidade do estado mineiro. Tempestades severas poderão atuar nas fronteira sul, sudeste e leste com os estados de SP, RJ e do ES, respectivamente. Entre o Sul de Minas, Oeste e Triângulo Mineiro, chuva de moderada a forte intensidade, ao longo do período, gerando acumulados significativos de precipitação. Pancadas de chuva fraca e isoladas no Vale do Jequitinhonha e do Mucuri. Tempo estável, com Sol entre nuvens, apenas na mesorregião Norte e centro/norte da Noroeste.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável e variação da nebulosidade. Entre a tarde a noite, tempestades deverão atuar localmente. As máximas estarão na casa dos 30°C.

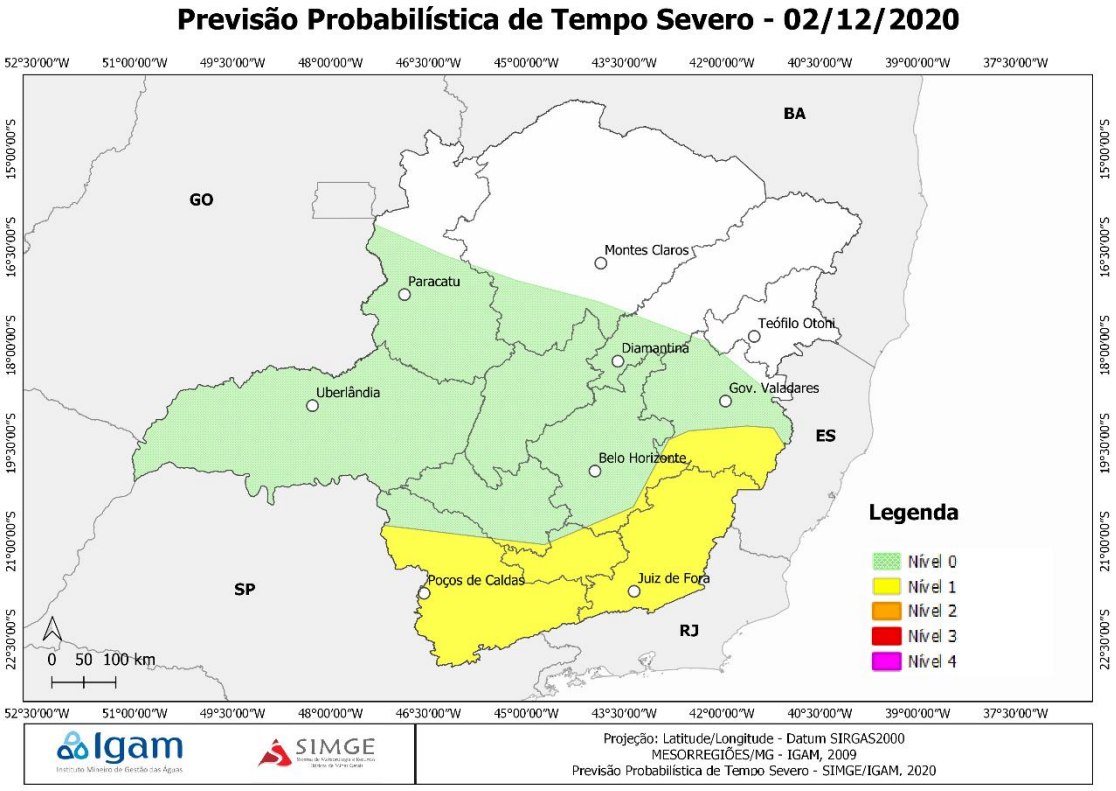


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Nível 1 está previsto entre o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul do Rio Doce. Dois fatores poderão limitar a ocorrência de tempo severo: cisalhamento fraco na camada de 0 – 6 km e a nebulosidade associada, no momento, a um sistema convectivo que está a atuar entre o Sul de Minas e o Triângulo. Um cavado de onda curta deve adentrar o estado de Minas pela fronteira sudoeste com São Paulo e aumentar o cisalhamento na porção sul da área de Nível 1. Outro cavado atua no centro/leste do estado e, também, pode aumentar o cisalhamento entre a Zona da Mata e o Vale do Rio Doce. Ambas as áreas apresentam valores significativos de MLCAPE (~1000J/kg) e constante levantamento. Algumas das microrregiões que poderão ser atingidas, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Pouso Alegra, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Varginha, Alfenas, Passos, Campo Belo, Lavras, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, Ubá, Cataguases, Muriaé, Ouro Preto, Viçosa, Ponte Nova e Manhuaçu.

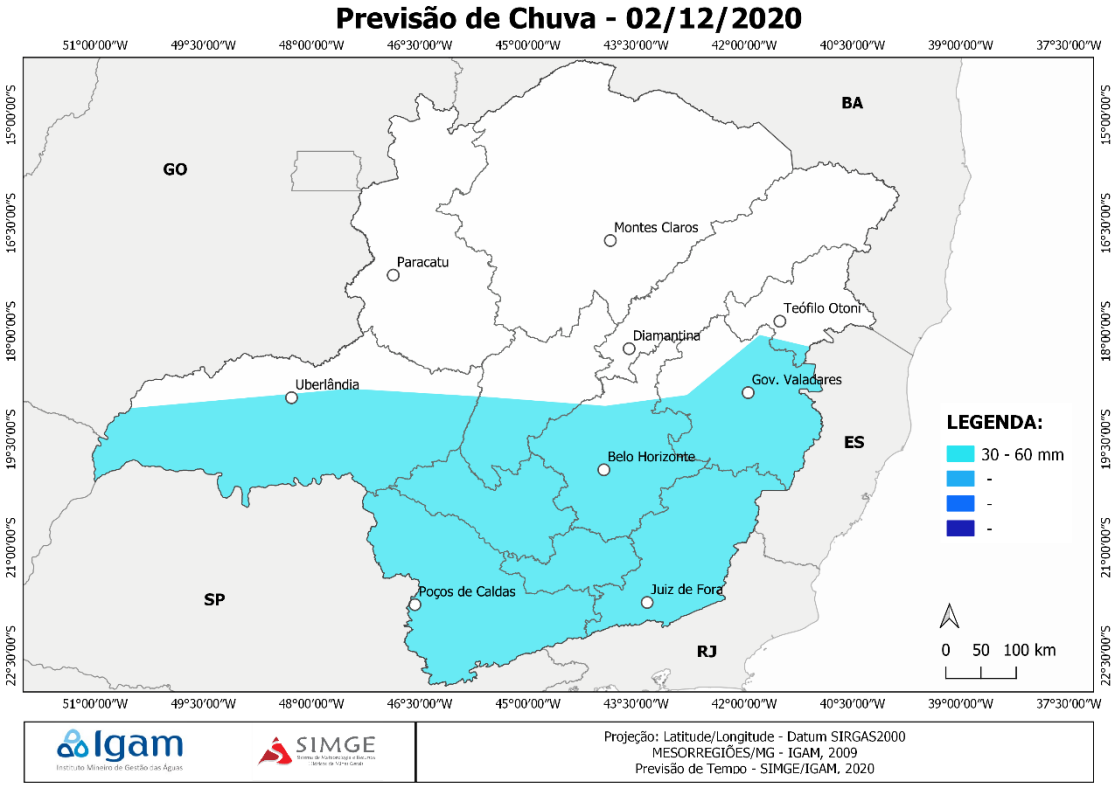


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma. É a probabilidade que uma pessoa, em um determinado ponto, tem para observar um evento de Tempo Severo (granizo, vendaval, tornado e chuva intensa) em um raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

Um cavado de onda curta advectando intensa vorticidade ciclônica e a presença de forte levantamento poderão culminar em valores significativos de precipitação (30 – 50 mm) chegando aos 80 mm, principalmente, na porção sudoeste do estado. Destaque para as seguintes microrregiões: Passos, Araxá, Uberaba, Piumhi, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas e Varginha.



OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.