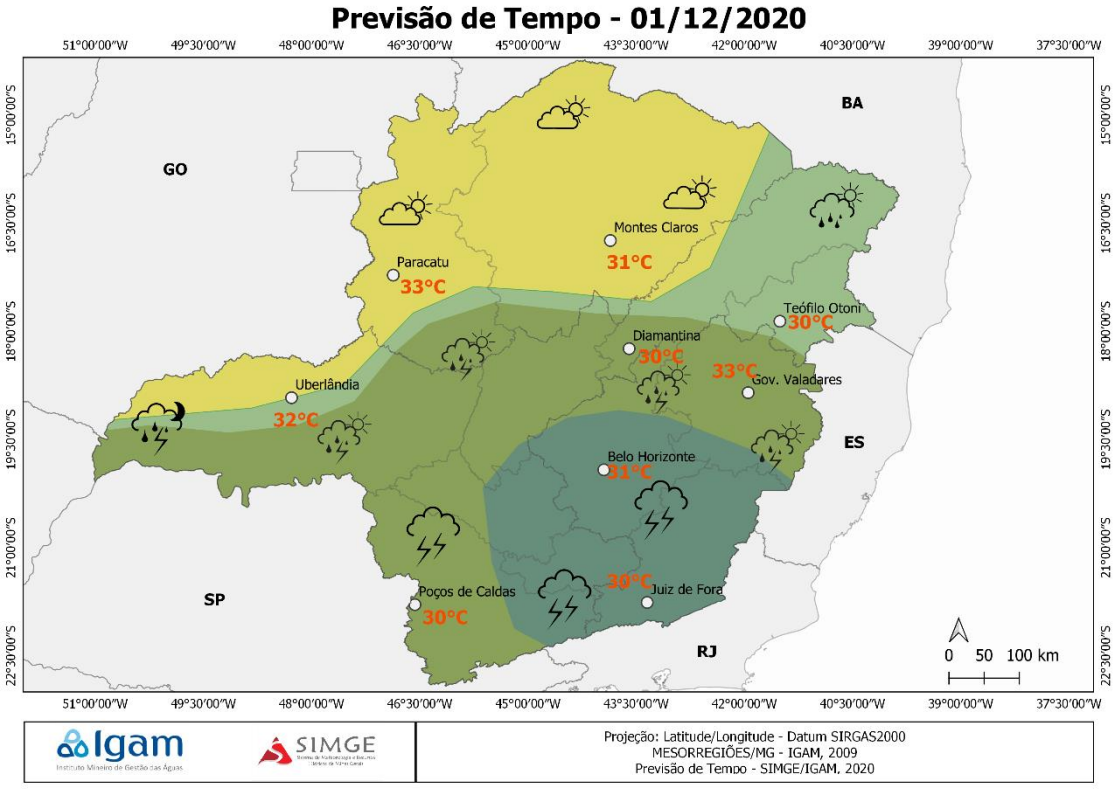
Previsões e Avisos Meteorológicos – 01 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 02/12.

O padrão pré-frontal no centro/sul do estado ainda dita as regras neste 1º de dezembro. A passagem de um cavado de onda-curta, nos médios níveis da atmosfera, intensifica o quadro provocando tempo severo entre o Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Oeste, Metropolitana e sul do Vale do Rio Doce, com ocorrência de tempestades acompanhadas de alta incidência de raios, granizo e vendaval. Algumas localidades poderão ter valores significativos de chuva (vide terceiro mapa deste documento). No leste do Jequitinhonha, Mucuri e grande parte do Vale do Rio Doce, chuva fraca e isolada entre a tarde a à noite. A atuação de um sistema de alta pressão nos médios níveis da atmosfera deixará o tempo estável em todo centro/noroeste do estado, com Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável e variação da nebulosidade. Entre a tarde a noite, tempestades severas deverão atuar localmente, com ocorrência de granizo e vendaval. As máximas estarão na casa dos 31°C.

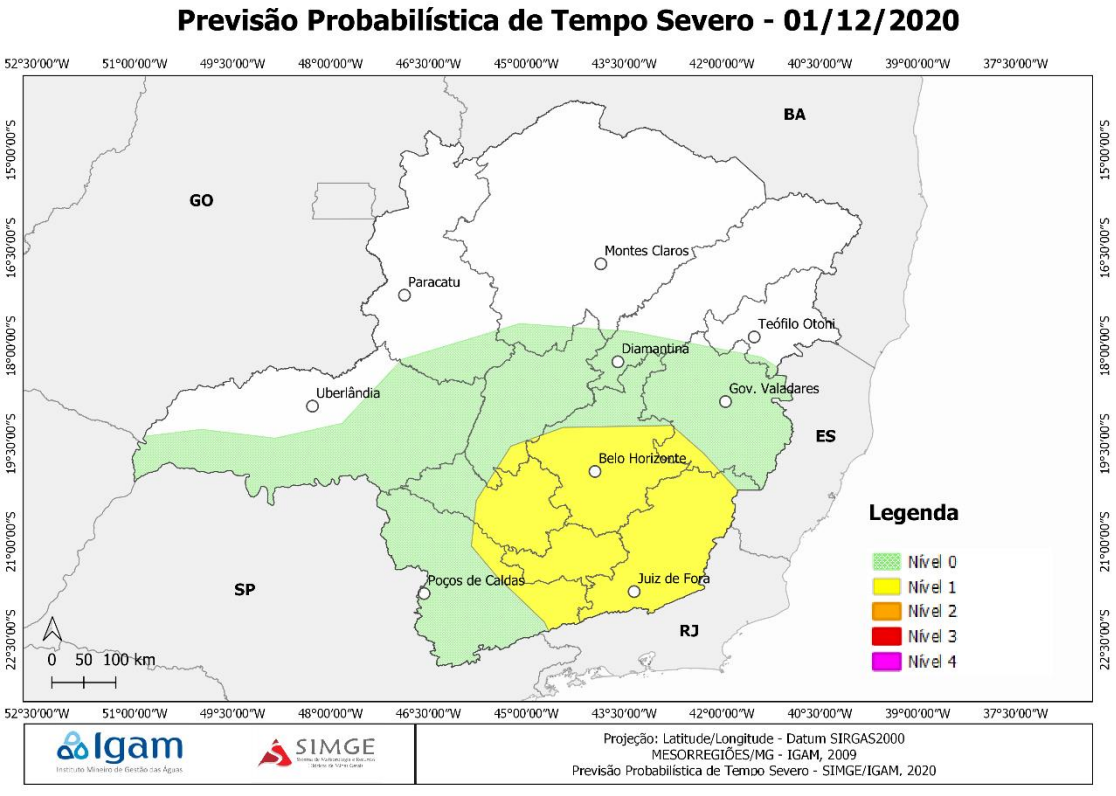


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 nordeste do Sul de Minas, Campo das Vertentes, leste da Oeste, Zona da Mata, grande parte da Metropolitana e sul do Vale do Rio Doce. A região estará sob uma área com intensa convergência de umidade e divergência em altitude. Pelas imagens de satélite, aberturas de Sol começam a tomar conta da região, o que deverá favorecer a um aquecimento diurno efetivo e a valores significativos de MUCAPE (~3000 J/kg) e MLCAPE (>1000 J/kg). A passagem de um cavado de onda curta, em 500 hPa, deverá advectar vorticidade ciclônica e aumentar, pontualmente, o cisalhamento na região (15 kts) na sua passagem. As microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Campo Belo, Oliveira, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Viçosa, Muriaé, Itabira, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Patos de Minas, Bom Despacho, Sete Lagoas, Itabira, Conceição do Mato Dentro, Ipatinga, Caratinga e Aimorés.

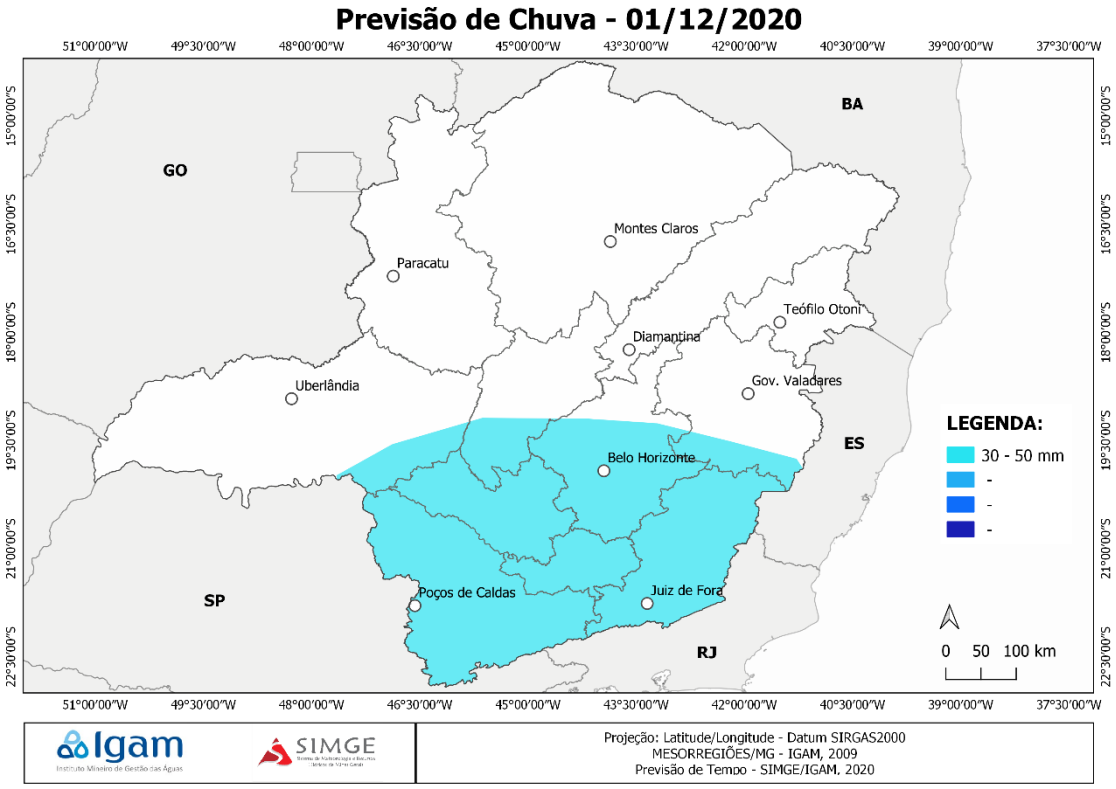


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Há intenso levantamento na região e disponibilidade de água precipitável. Algumas microrregiões poderão ter acumulados significativos de chuva (30 – 50 mm), com valores pontuais próximo dos 80 mm. Destaque para as seguintes microrregiões: Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Campo Belo, Oliveira, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Viçosa, Muriaé, Itabira, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Patos de Minas, Bom Despacho, Sete Lagoas, Itabira, Conceição do Mato Dentro, Ipatinga, Caratinga e Aimorés.



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.