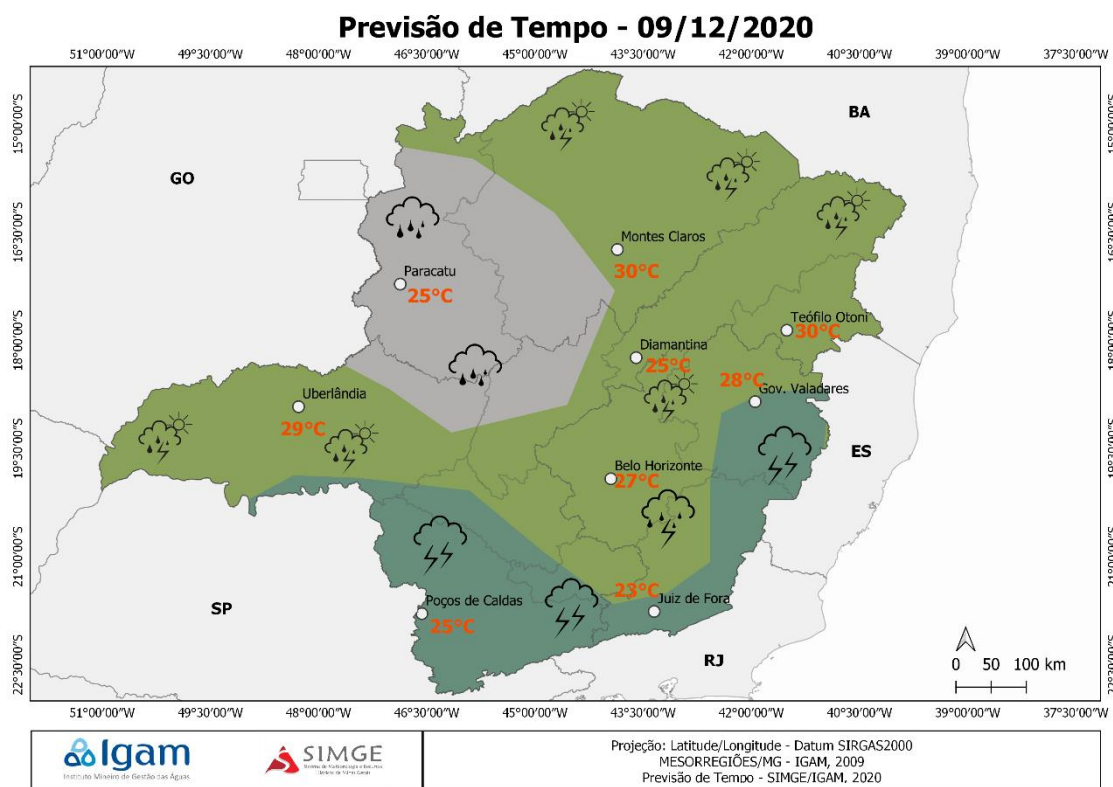


Previsões e Avisos Meteorológicos – 09 de dezembro

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

Uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) se configurou sobre o estado de Minas Gerais ao longo dos últimos dias. O canal de umidade e a banda de nebulosidade associada a ela deverá atuar entre o Norte/Noroeste e a Zona da Mata/Vale do Rio Doce, nessas últimas mesorregiões espera-se que as chuvas sejam de moderada a forte intensidade e sigam produzindo acumulados significativos ao longo do período (vide mapa de chuva deste documento). Para mesorregião do Sul de Minas espera-se tempestades severas produzindo algum granizo, nas áreas de Serra, a partir da entrada da brisa marítima pelo litoral de SP/RJ. No restante do estado, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades embebidas a qualquer momento.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, predomínio de nublado, tempestades isoladas de curta duração, podendo gerar granizo não severo. As máximas serão na casa dos 27°C.



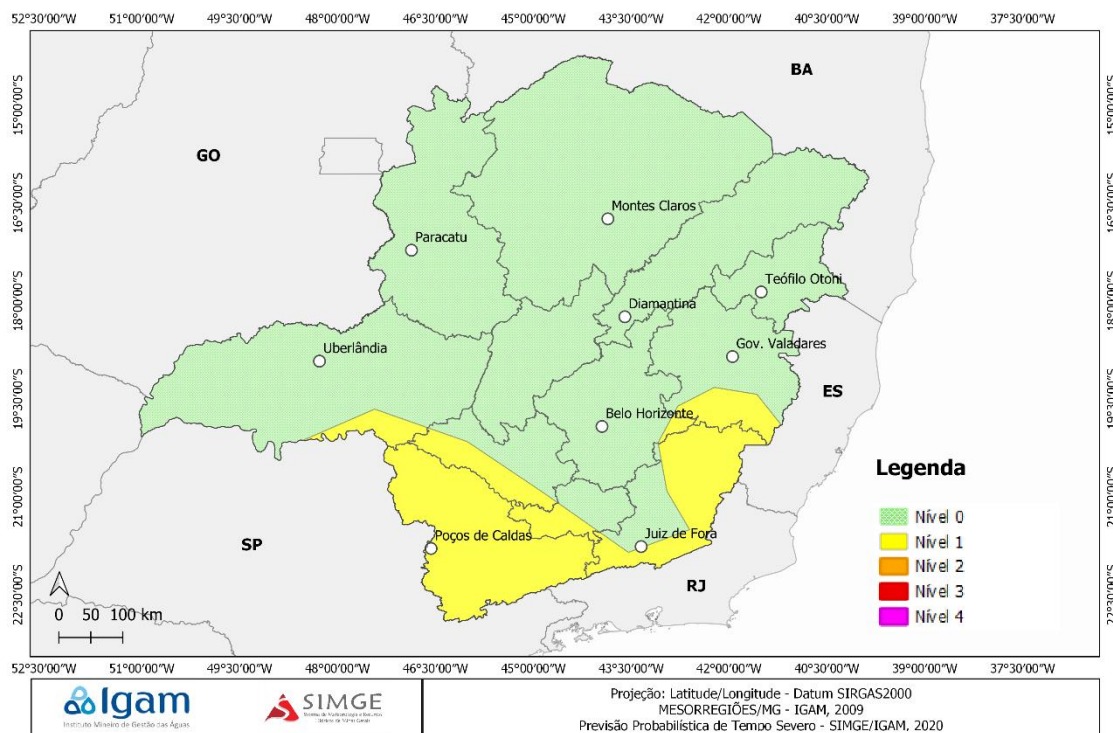
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 sudeste do Triângulo, sul da Oeste, Sul de Minas, Zona da Mata e parte do Rio Doce. A área encontra-se sob a entrada equatorial do Jato Subtropical, com intensa divergência em altitude. A atuação de um cavado em 500 hPa também acelera o escoamento na região, favorecendo a valores de cisalhamento na camada de 0 – 6 km, em torno dos 20 kts. Os modelos convergem para valores altos de MUCAPE (3000J/kg) e MLCAPE (~1500J/kg), entretanto a nebulosidade observada nas imagens de satélite pela manhã, podem comprometer o aquecimento diurno, sendo, então um fator limitante a severidade. As áreas passíveis de terem alertas de tempo severo, hoje, são: Uberaba, Araxá, Passos, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Lavras, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Pouso Alegre, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Aimorés, Caratinga, Ipatinga e Itabira.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 09/12/2020

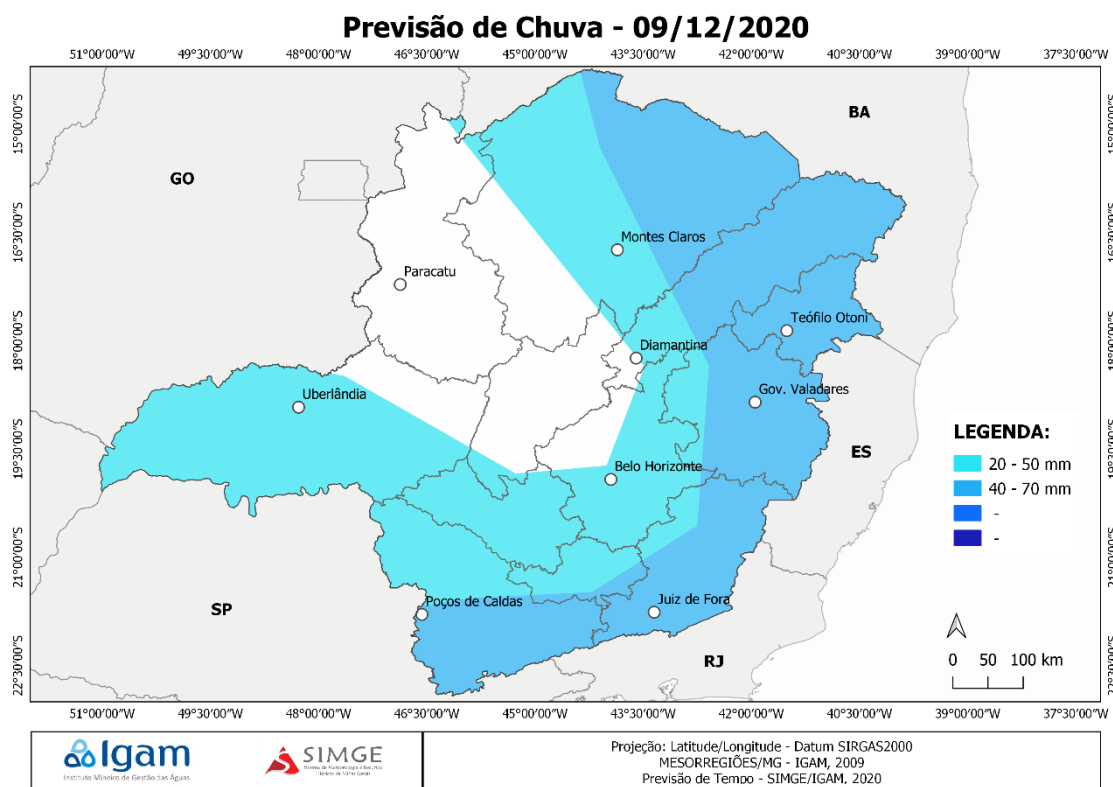


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Existe previsão de acumulados significativos para o período, devido ao levantamento constante, valores altos de água precipitável e perfil vertical extremamente úmido. As microrregiões de Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Lavras, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Pouso Alegre, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Aimorés, Caratinga, Ipatinga, Itabira, Caratinga, Governador Valadares, Mantena, Teófilo Otoni. Grão Mogol. Almenara e Pedra Azul, poderão ter valores entre 40 e 70 mm de acumulados de precipitação, com localidades isoladas atingindo os 100 mm.



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.