

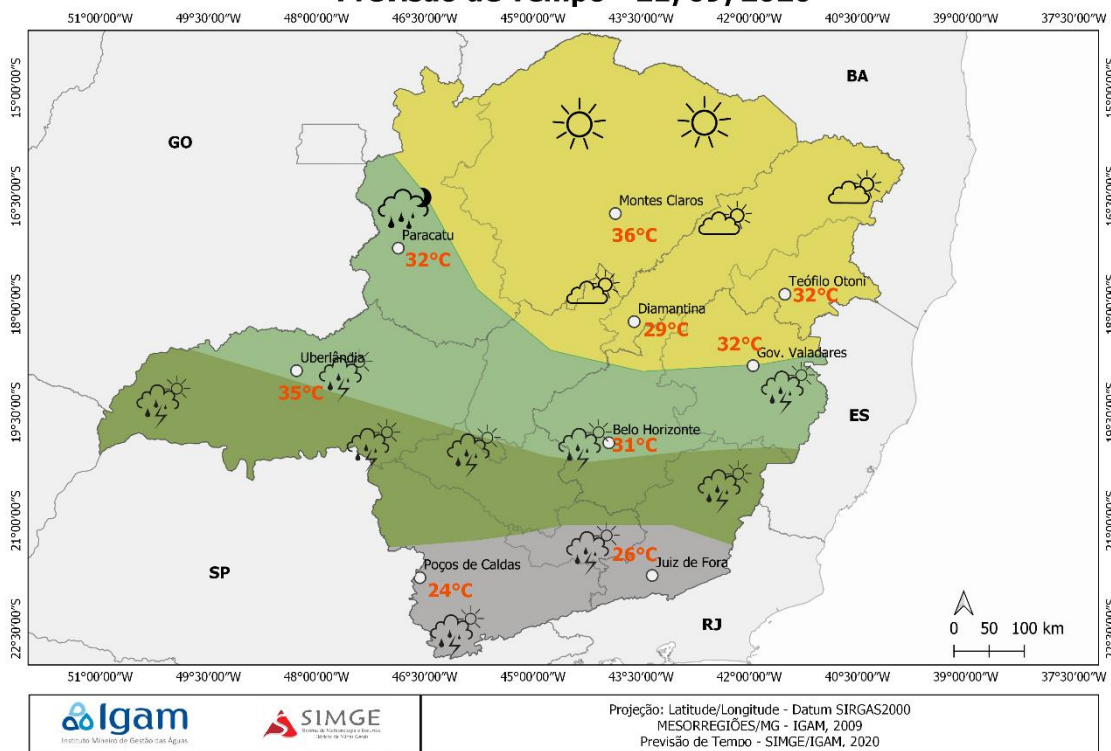
Previsões e Avisos Meteorológicos – 21 de setembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 22/09.

Tempo instável em todo centro/sul/oeste de Minas Gerais, devido o avanço de uma Frente Fria. Tempo severo é esperado entre o sudeste do Triângulo e sul da Zona da Mata, as tempestades que se formarem dentro dessa área terão potencial para gerar granizo. No Extremo sudeste do estado, divisa com o Vale do Paraíba e áreas de serra do RJ, dia nublado e com chuva ao longo do dia, há previsão de alto acumulado de precipitação pelas próximas 24 horas. A Frente Fria deverá avançar mais pelo leste do estado e provocar tempestades nas mesorregiões Metropolitana e Vale do Rio Doce. O avanço de um cavado nos baixos e médios níveis irá aumentar a nebulosidade em parte da mesorregião noroeste, com chances de chuva fraca para região de Paracatu durante a próxima madrugada.

Em Belo Horizonte, tempo instável, céu com muitas nuvens, dia quente e previsão de tempestades entre a tarde e à noite. Máximas na cidade variando de 30°C-31°C.

Previsão de Tempo - 21/09/2020



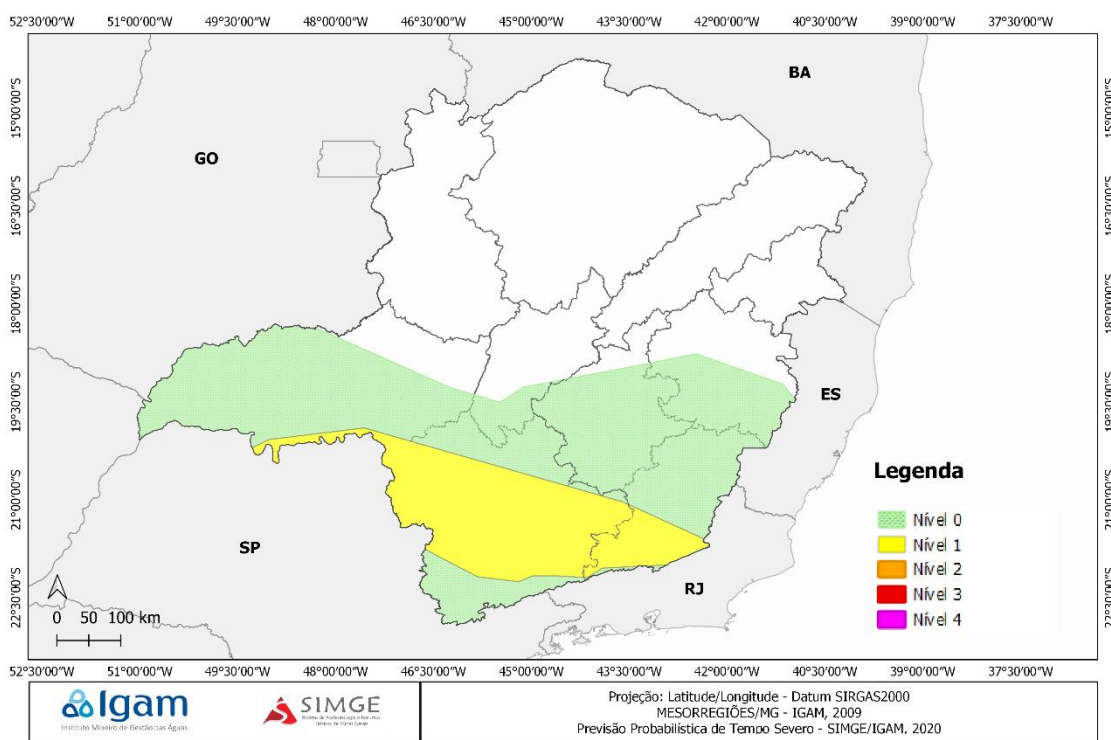
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Há previsão de Nível 1 no Sul de Minas, Campo das Vertentes e porção sul da Zona da Mata. Valores de MUCAPE em torno dos 1100 J/Kg e advecção de vorticidade ciclônica associados a uma área com cisalhamento 0-6 km em torno dos 30kt poderão produzir algumas tempestades severas com potencial para granizo e outras com alta precipitação. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Barbacena, São João Del Rei, Lavras, Varginha, Alfenas, São Sebastião do Paraíso, Passos, Uberaba, Araxá, Formiga, Campo Belo, Oliveira, Conselheiro Lafaiete, Viçosa e Muriaé.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 20/09/2020

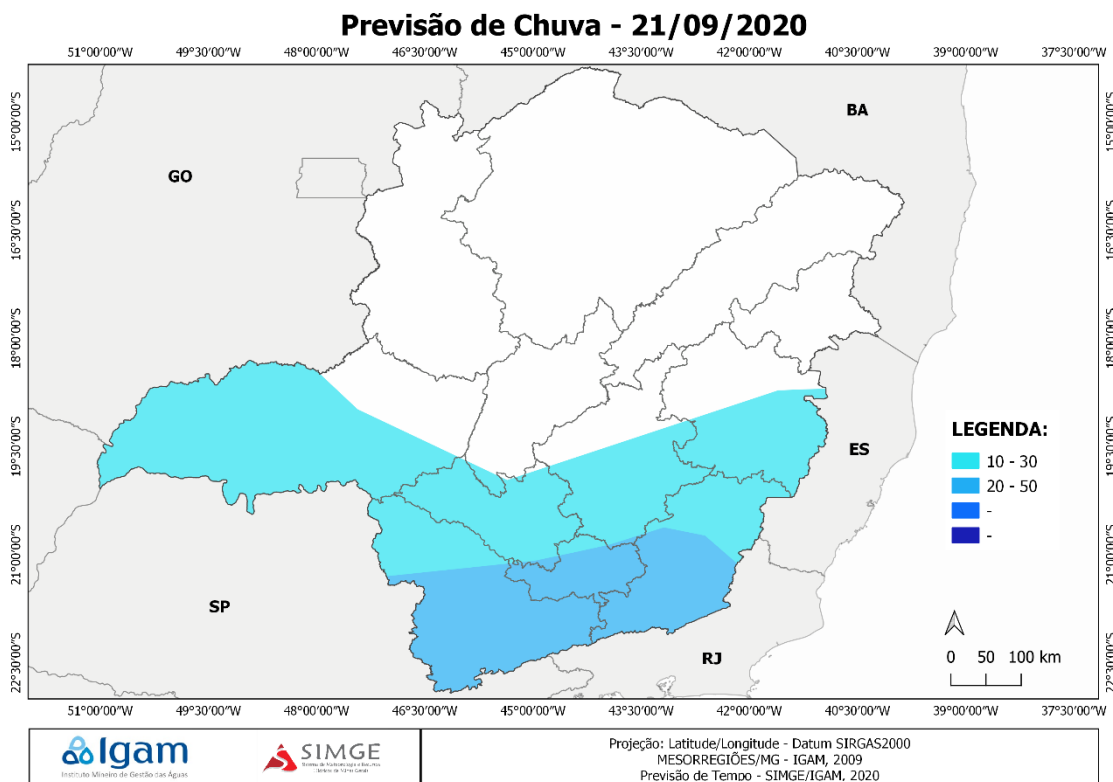


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Todo centro/sul de Minas registrará chuva nas próximas 24 horas. Destaque para a porção sudeste com algumas células intensas que de tempestade que deverão gerar acumulados significativos, entre 20 e 50 mm, podendo chegar a valores em torno dos 70 mm. Microrregiões com esses valores acumulados: Pouso Alegre, Poços de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Lavras, São João del Rei, Juiz de Foras, Andrelândia, Ubá, Cataguases, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Viçosa e Muriaé.



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.