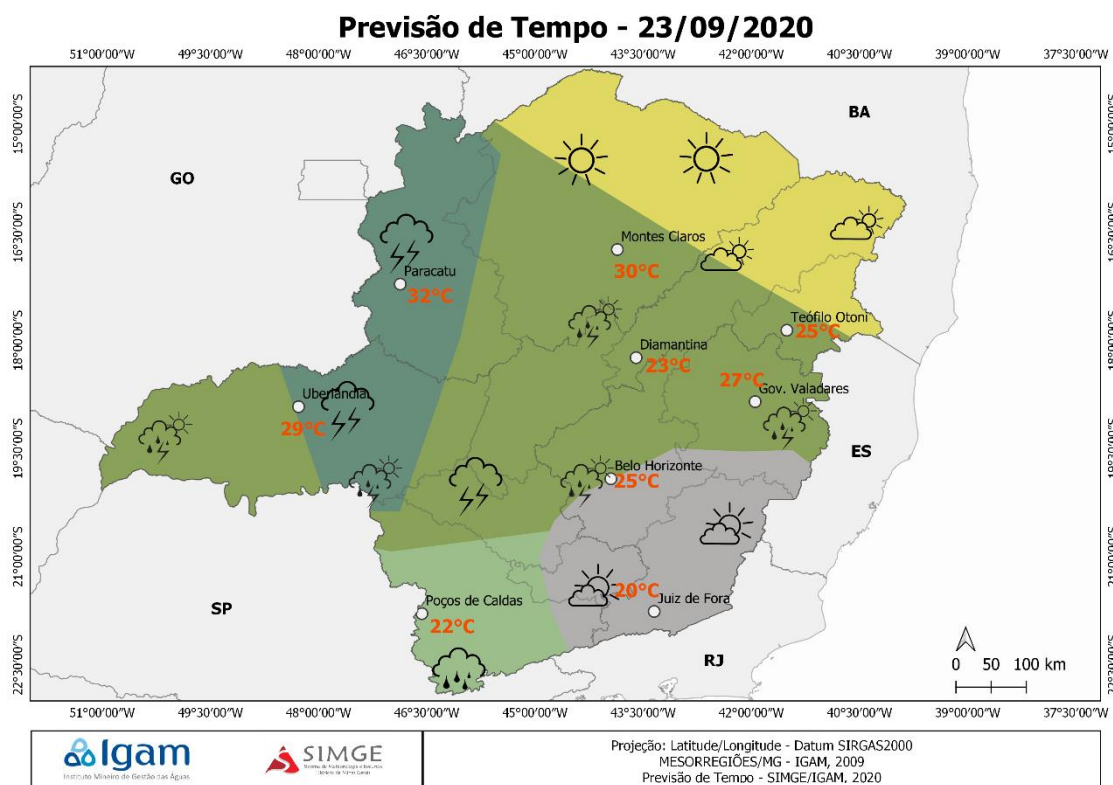


Previsões e Avisos Meteorológicos – 23 de setembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 24/09.

Tempo instável em grande parte de Minas Gerais, devido a atuação de uma Frente Estacionária na porção sudeste, onde o dia será com predomínio de nublado, sem chuva. Entre o Sul de Minas e o Triângulo Mineiro, o avanço de um Cavado nos médios níveis da atmosfera em conjunto com a entrada do Jato Subtropical deixa o tempo instável com previsão de tempestades, a partir da tarde, que poderão ser pontualmente severas. Na faixa central do estado, entre as mesorregiões Noroeste, Central, porção sul da Norte, do Vale do Jequitinhonha e do Mucuri, passando pela Metropolitana e Vale do Rio Doce, tempo também instável, com tempestades ocorrendo a partir da tarde. Destaca-se que no Noroeste do estado a atuação a formação de um sistema de baixa pressão, o intenso levantamento e a disponibilidade de água precipitável deverá gerar acumulados significativos de chuva. No restante do território mineiro, tempo estável, quente e seco, com Sol e poucas nuvens.

Em Belo Horizonte, tempo instável, variação da nebulosidade a partir da tarde e com possibilidade de tempestades entre a tarde e à noite. Máximas na cidade variando entre 24 e 26°C.

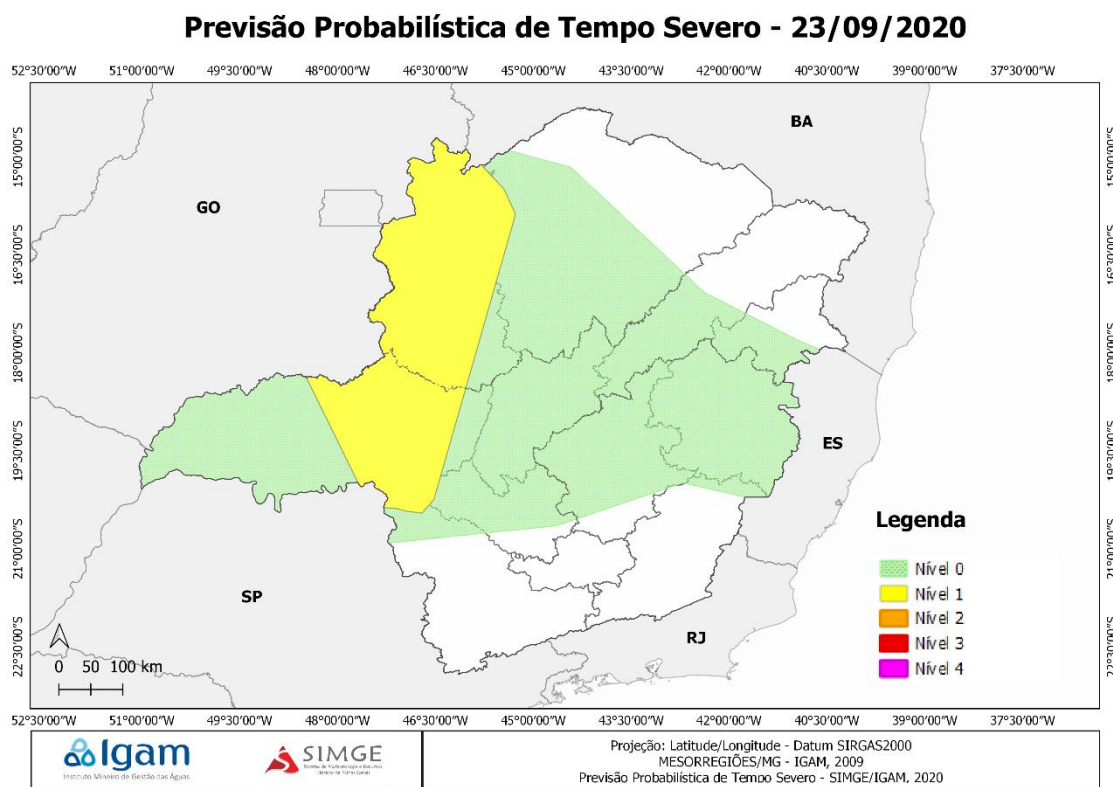


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Há previsão de Nível 1, na faixa oeste do estado, entre as mesorregiões Noroeste e leste do Triângulo Mineiro. O acoplamento de um Cavado, em médios níveis, com um cavado invertido que atua no noroeste do estado deverá produzir levantamento na região de Paracatu, com tempestades severas produzindo ventos moderados e chuva significativa. Já a entrada do mesmo cavado nos médio níveis pelo sudoeste do estado, deverá aumentar o cisalhamento médio e advecar vorticidade relativa negativa no leste do Triângulo Mineiro e produzir algumas tempestades severas na região. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Unaí, Paracatu, Uberaba, Araxá, Patos de Minas, Patrocínio e Uberlândia.

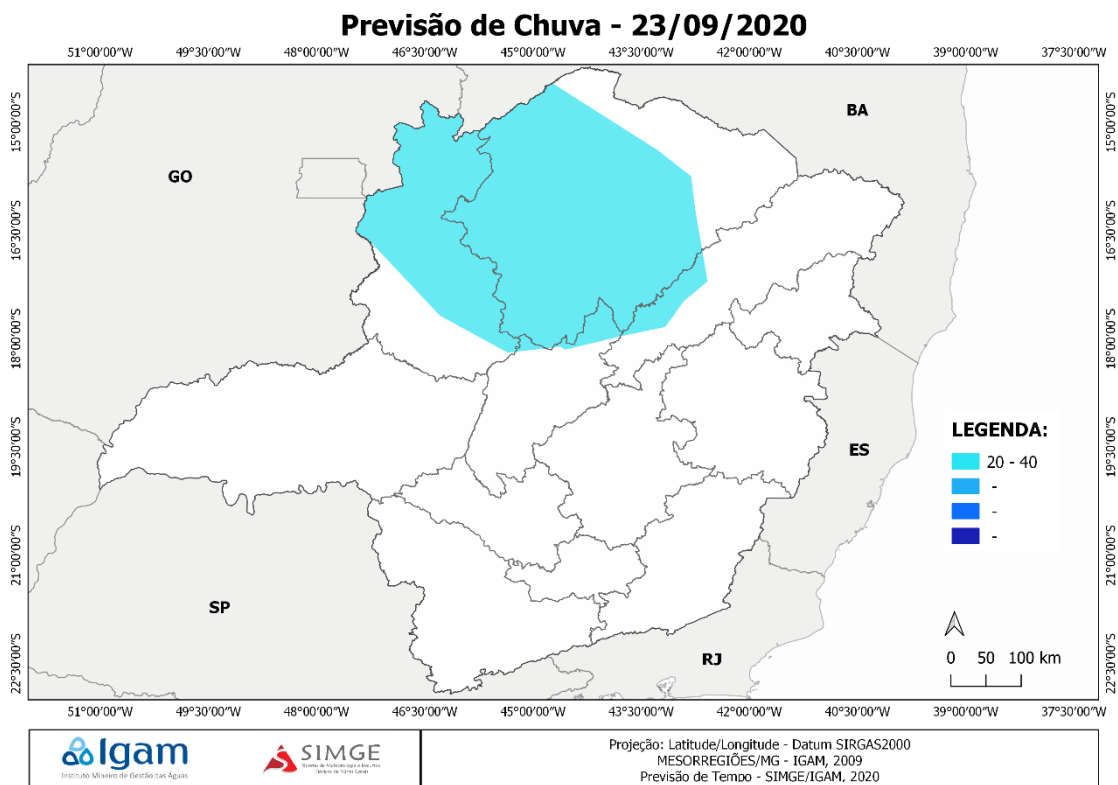


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

A formação de uma pequena área de circulação ciclônica em conjunto com um intenso levantamento e disponibilidade de água precipitável contribuirá para ocorrência de chuva significativa no noroeste do estado, com valores entre 20 e 40 mm, podendo superar os 60 mm em alguns pontos. As Microrregiões atingidas, serão: Paracatu, Unai, Pirapora, Januária, Montes Claros, Bocaiúva e Curvelo.



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.