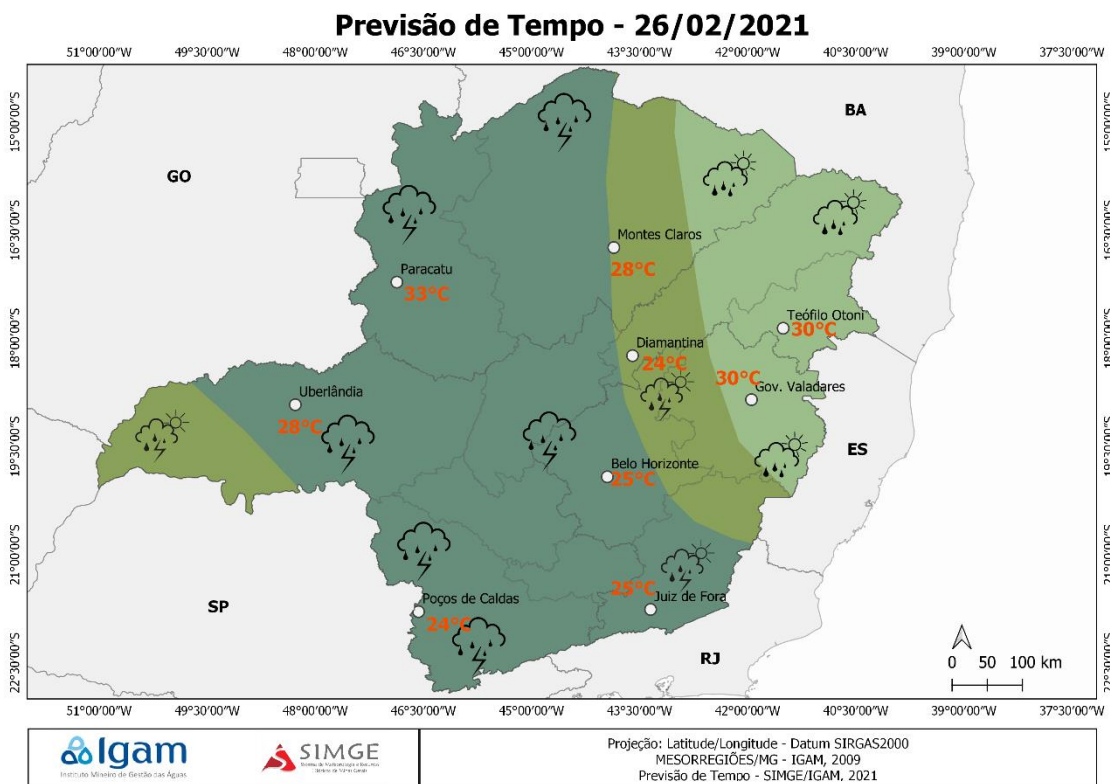


Previsões e Avisos Meteorológicos – 26 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 27/02.

Uma Frente Fria atua na região Sudeste, associada ao Jato em altitude e a um cavado nos médios níveis. Este cavado deverá dar origem a um Vórtice Ciclônico ao longo do dia. Com isto prevê-se tempo instável em todo o estado, com tempestades severas ocorrendo entre o Norte/Noroeste/Triângulo e as mesorregiões Sul de Minas/Zona da Mata. O padrão atmosférico citado vai gerar forte convergência de umidade sobre a região, e as tempestades deverão gerar acumulados significativos de chuva, principalmente, entre a tarde e a noite, e no setor centro/noroeste do estado

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com previsão de chuvas e tempestades, devendo intensificar no período noturno. As temperaturas máximas seguem em ascensão e estarão na casa dos 25°C.



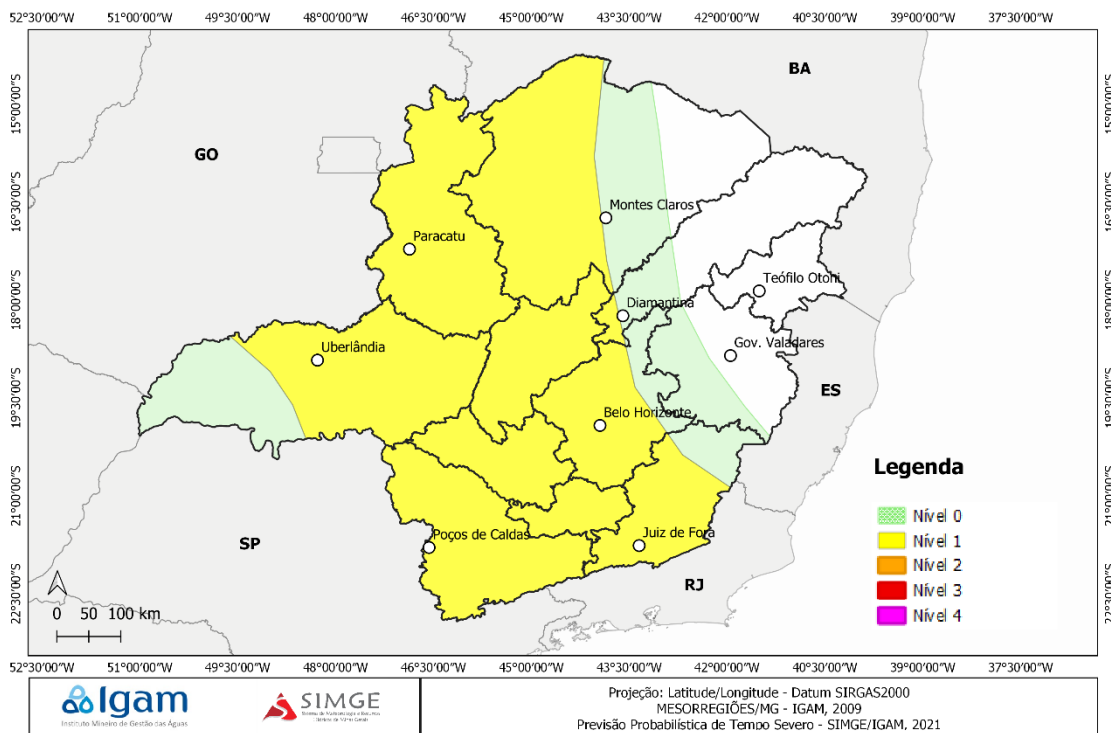
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 previsto para a faixa centro/norte/sul do estado, entre o Triângulo, Oeste, Sul de Minas, Noroeste, Norte, Metropolitana, Campo das Vertentes, Oeste e Zona da Mata. A aproximação de uma Frente Fria pelo estado/litoral de São Paulo, com cavado em 500hPa, geram convergência nos baixos níveis, e intensa advecção de vortacidade ciclônica, respectivamente. A região apresenta valores marginais de MUCAPE (~2000J/kg) e de MLCAPE (~1200J/kg). O cisalhamento está maior, com relação aos últimos dias, em torno dos 20 kts. Os perfis verticais estão bem úmidos e, em algumas localidades, apresentam ar mais secos nas primeiras camadas. Este padrão com levantamento constante e em conjunto com a incidência dos ventos nas serras da região e o cisalhamento, deverão sustentar as células por mais tempo, gerando precipitação intensa acompanhada de vendaval. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Passos, Lavras, Campo Belo, Juiz de Fora, Formiga, Piumhi, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal, Bom Despacho, Belo Horizonte e RMBH, Três Marias, Patos de Minas, Patrocínio, Paracatu, Unaí, Januária, Montes Claros, Pirapora, Sete Lagoas, Curvelo, Pará de Minas, Divinópolis, Formiga, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Ubá, Cataguases Ouro Preto, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Viçosa, Muriaé, Ponte Nova e Itabira.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 26/02/2021

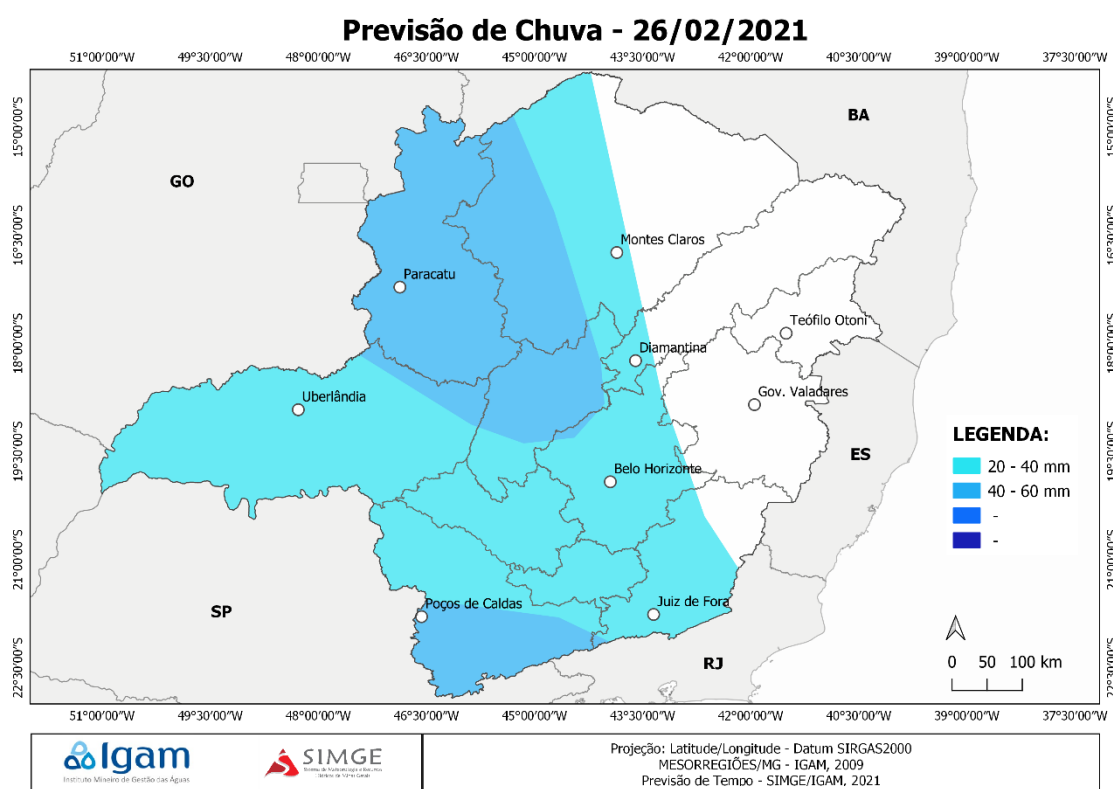


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 aproximação de uma Frente Fria e a atuação de cavados em altitudes, causam convergência de umidade sobre a faixa norte/sul do estado. Com chuvas ao longo do período, mas que devem intensificar ao longo da noite/madrugada. Os valores mais significativos de precipitação acumulada ocorrerão no Sul de Minas e no centro/noroeste do estado, devendo ocorrer, em sua maior parte, entre o fim da tarde e à noite.



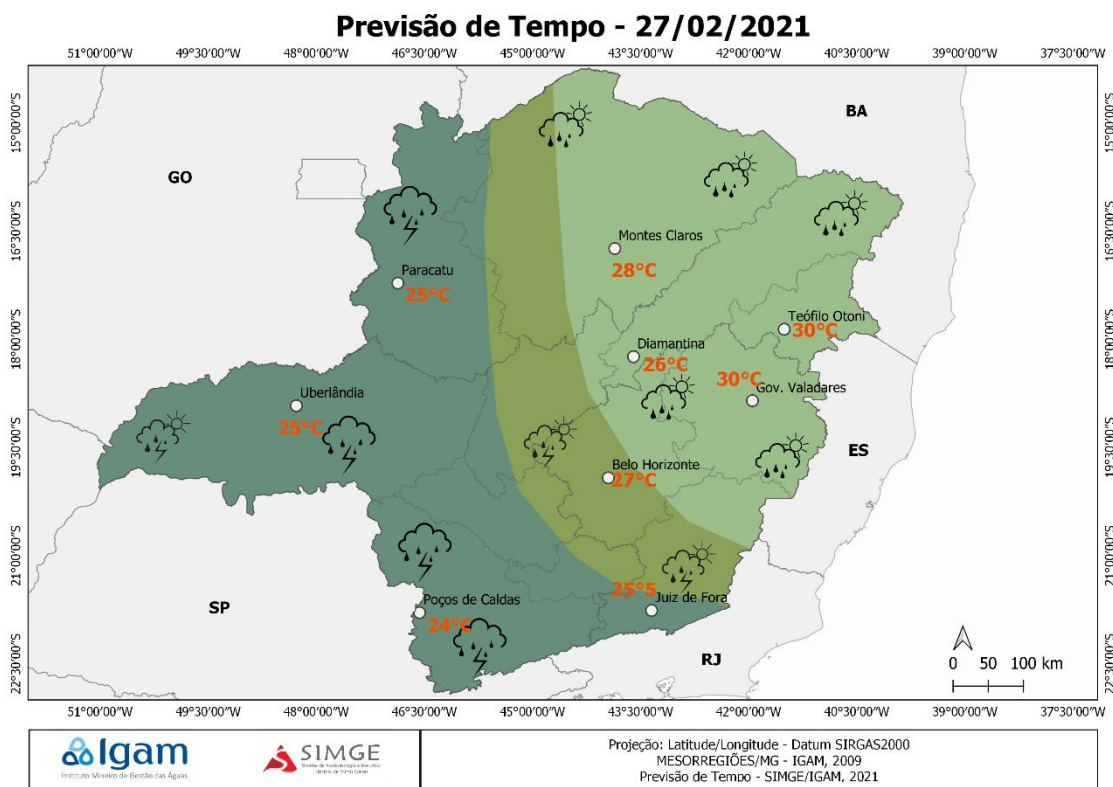
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 27/02 às 10hs LT do dia 28/02.

Uma Frente Estacionária atua na altura do litoral sul da região Sudeste, associada ao Jato em altitude e a Vórtice, nos médios níveis, decorrendo num Canal de Umidade que atuará sobre a faixa centro/oeste e o sul de Minas. Ainda, há a atuação de uma cirsta na porção nordeste do estado. Com isto prevê-se tempo instável em todo o estado, com tempestades severas ocorrendo entre o Noroeste/Triângulo e as mesorregiões Sul de Minas/Zona da Mata. O padrão atmosférico citado vai gerar forte convergência de umidade sobre a região e as tempestades deverão gerar acumulados significativos de chuva, principalmente, entre a tarde e à noite, e no setor centro/oeste do estado

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com previsão de chuvas e tempestades a partir do final da manhã. As temperaturas máximas seguem em ascensão e estarão na casa dos 27°C.



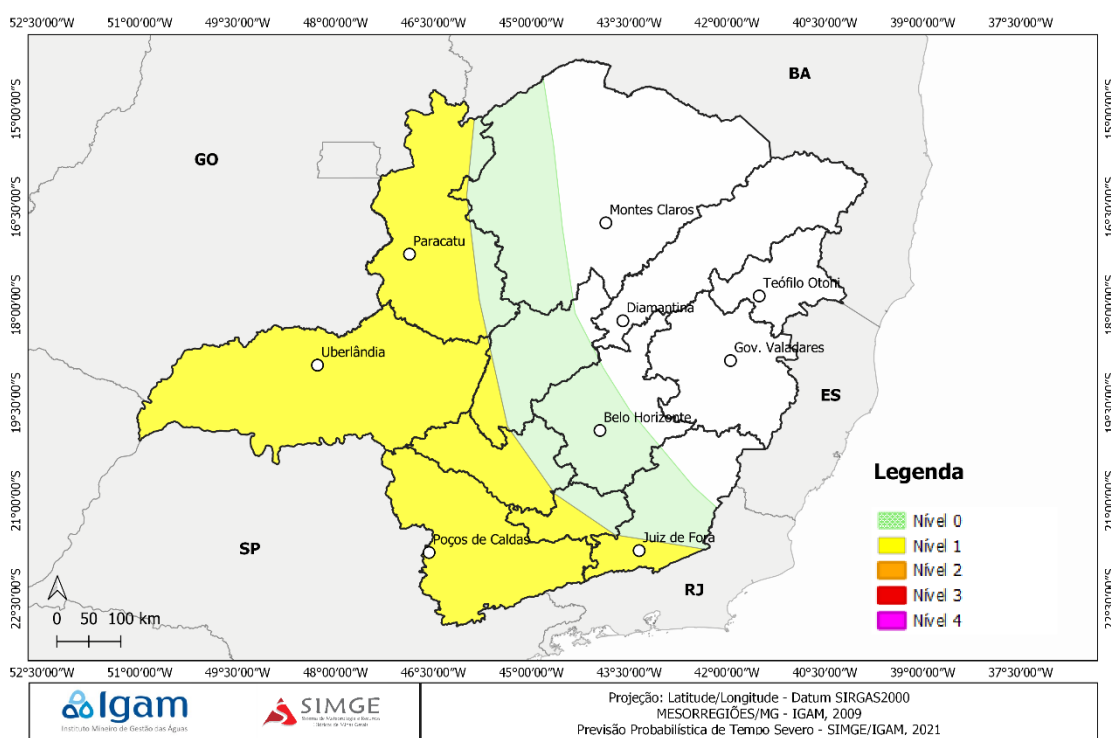
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 previsto para a faixa centro/oeste/sul do estado, entre o Triângulo, Oeste, Sul de Minas, Noroeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. A região está sob a atuação de um Canal de Umidade produzido por cavados em altitude e uma frente estacionária no litoral do sudeste. A região apresenta valores marginais de MUCAPE (~2000J/kg) e de MLCAPE (~1200J/kg). Um padrão de levantamento constante em conjunto com a incidência dos ventos nas serras da região e o cisalhamento, deverão sustentar as células por mais tempo, gerando precipitação intensa acompanhada de vendaval. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Passos, Lavras, Campo Belo, Juiz de Fora, Formiga, Piumhi, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal, Bom Despacho, Patos de Minas, Patrocínio, Paracatu, Unaí, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Ubá, Cataguases.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 27/02/2021

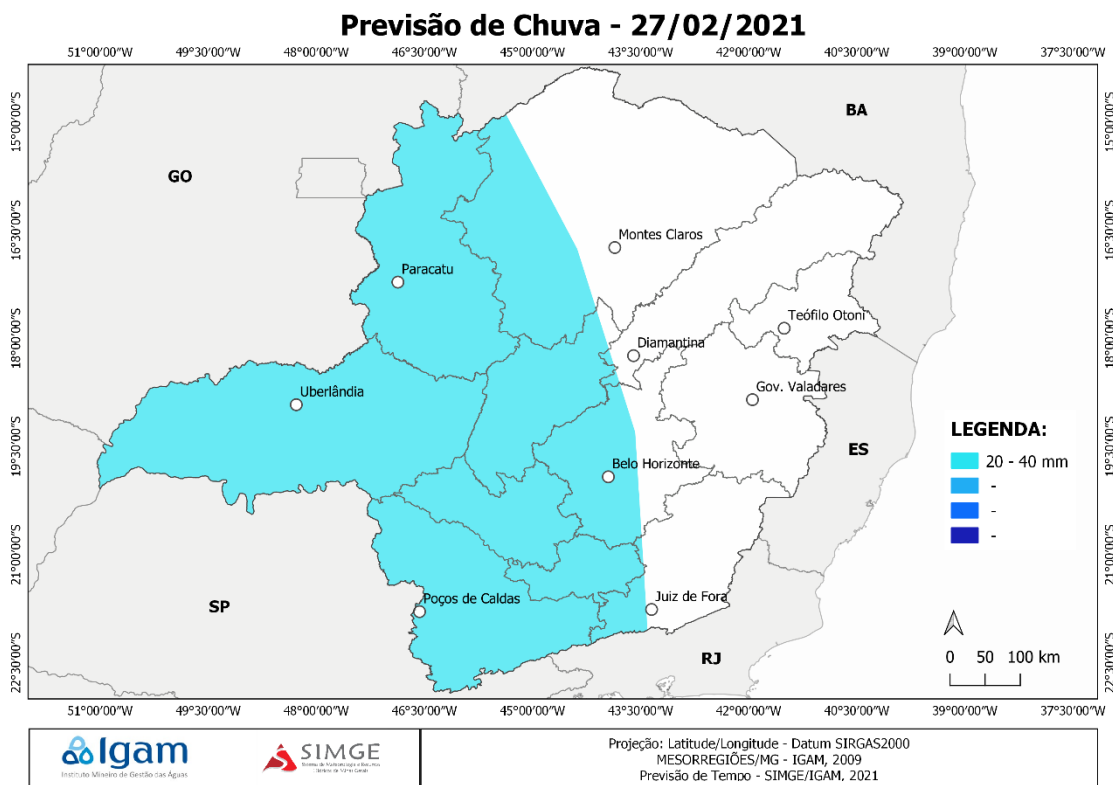


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 atuação da Frente Estacionária e de cavados em altitudes, causam convergência de umidade sobre a faixa centro/oeste do estado. Com chuvas ao longo do período gerando valores significativos de precipitação acumulada.

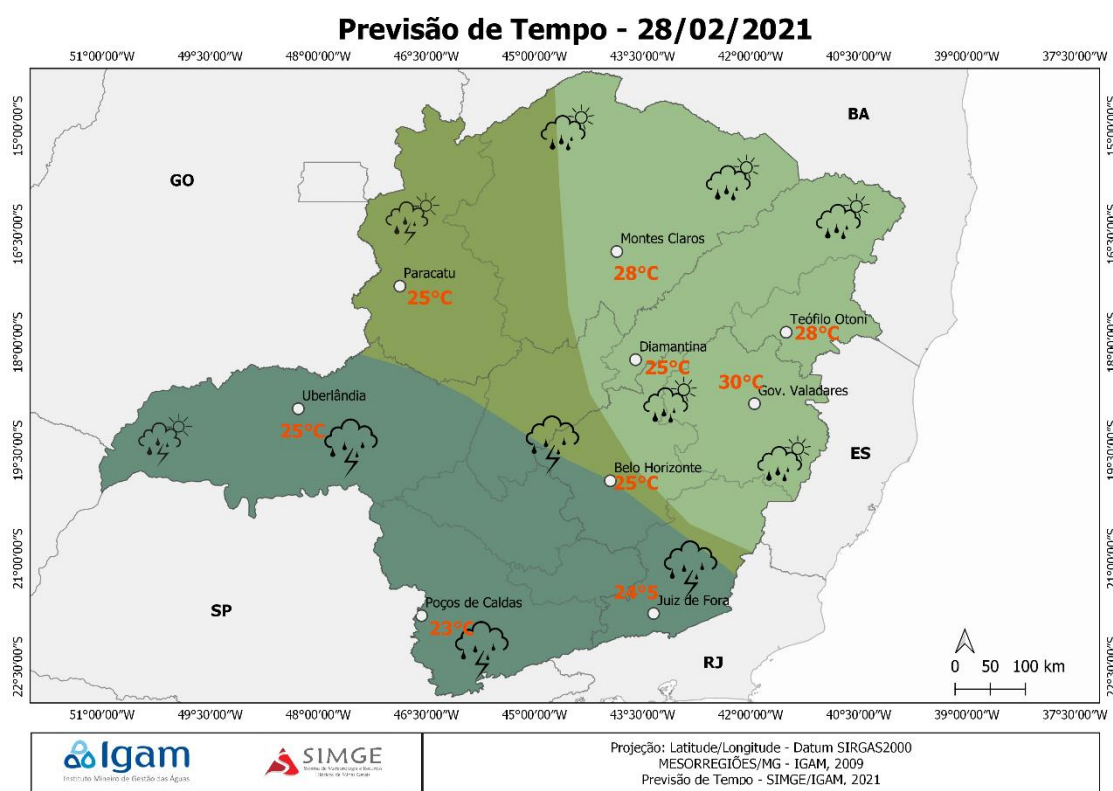


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 28/02 às 10hs LT do dia 01/03.

Tempo instável em todo o estado, com episódios de chuva fraca no setor centro/nordeste, mas mais intensas nas divisas com o ES e sul da BA, devido a atuação de um sistema de alta pressão que advectiona umidade da região oceânica para o continente. As tempestades severas deverão se concentrar no centro/sul do estado, atuando isoladamente e a partir da tarde. No restante do estado, variação da nebulosidade com tempestades isoladas, também, a partir da tarde, sem severidade associada.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas nas áreas de serra. As temperaturas máximas serão por volta dos 25°C.



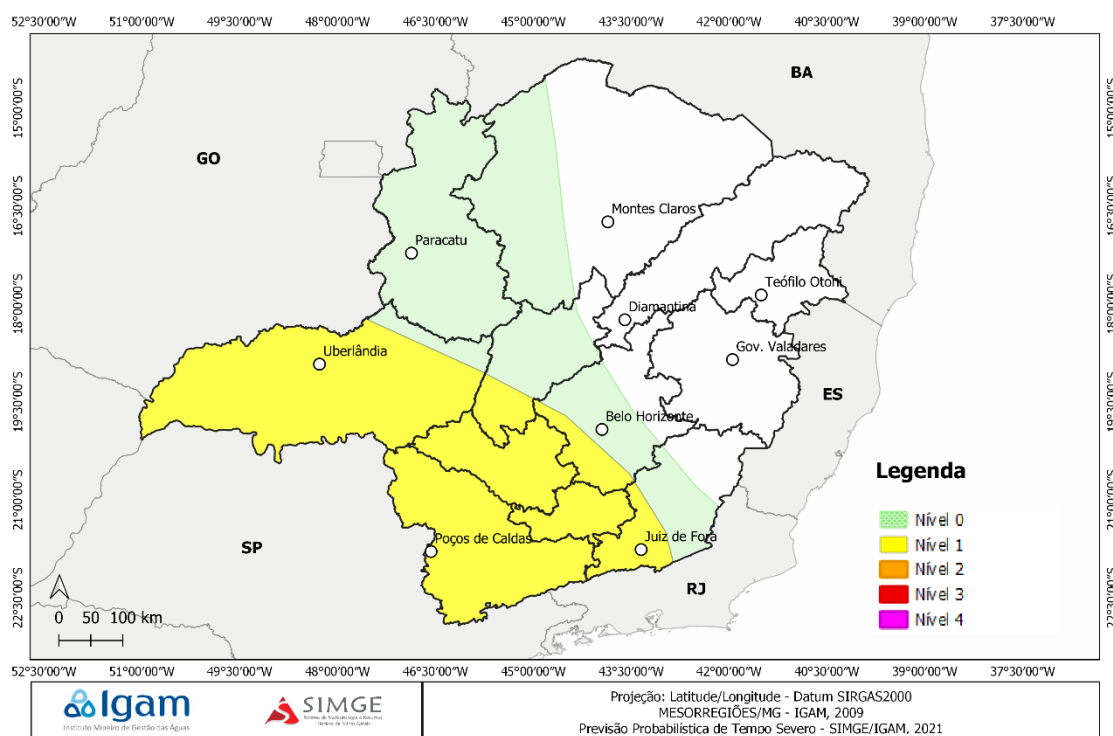
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 previsto para a faixa centro/sul do estado, entre o Triângulo, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes e Zona da Mata. A região está sob a atuação de um Canal de Umidade produzido por cavados em altitude e uma frente estacionária no litoral do sudeste. A região apresenta valores marginais de MUCAPE (~2000J/kg) e de MLCAPE (~1200J/kg). O levantamento estará a cargo da orografia. Logos as tempestades severas deverão ser isoladas, produzindo granizo e ventos moderados. As microrregiões que poderão receber alertas de tempo severo hoje, são: São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Passos, Lavras, Campo Belo, Juiz de Fora, Formiga, Piumhi, Araxá, Uberlândia, Uberaba, Ituiutaba, Frutal, Bom Despacho, Patos de Minas, Patrocínio, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Ubá, Cataguases, Pará de Minas, Divinópolis, Itaguara, e Conselheiro Lafaiete.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/02/2021

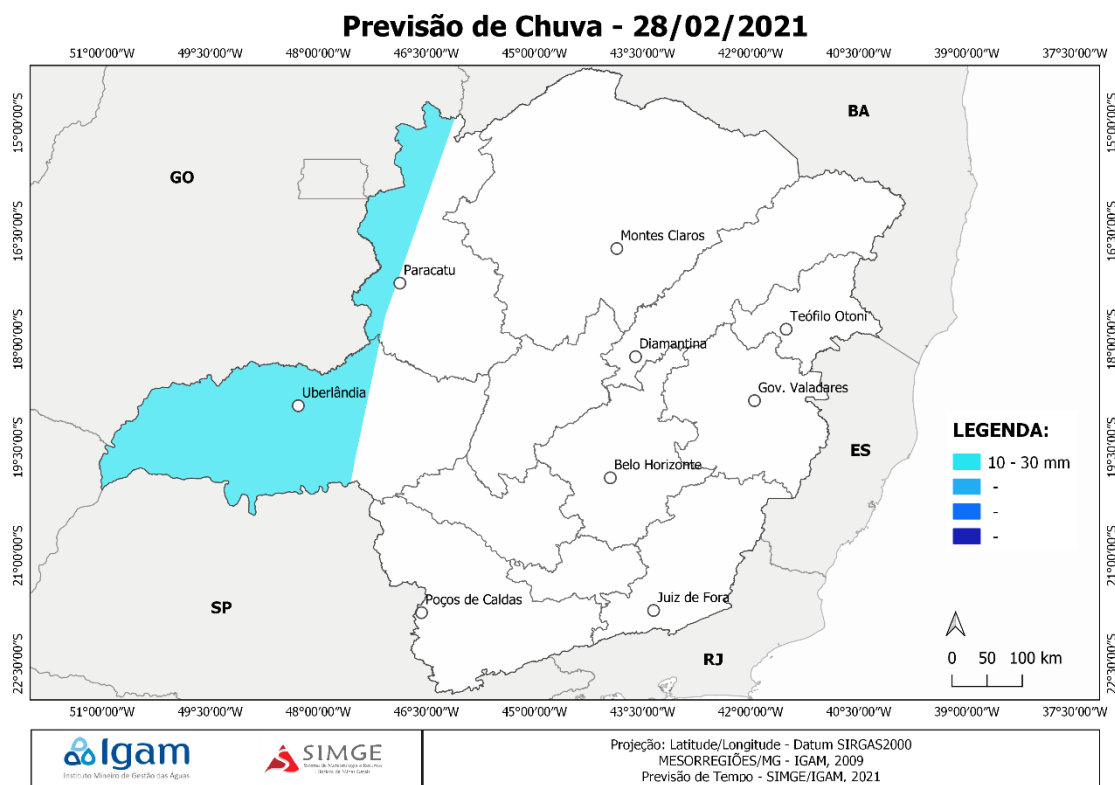


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Acumulados significativos poderão ocorrer no extremo noroeste do estado, com valores entre 10 e 30 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.