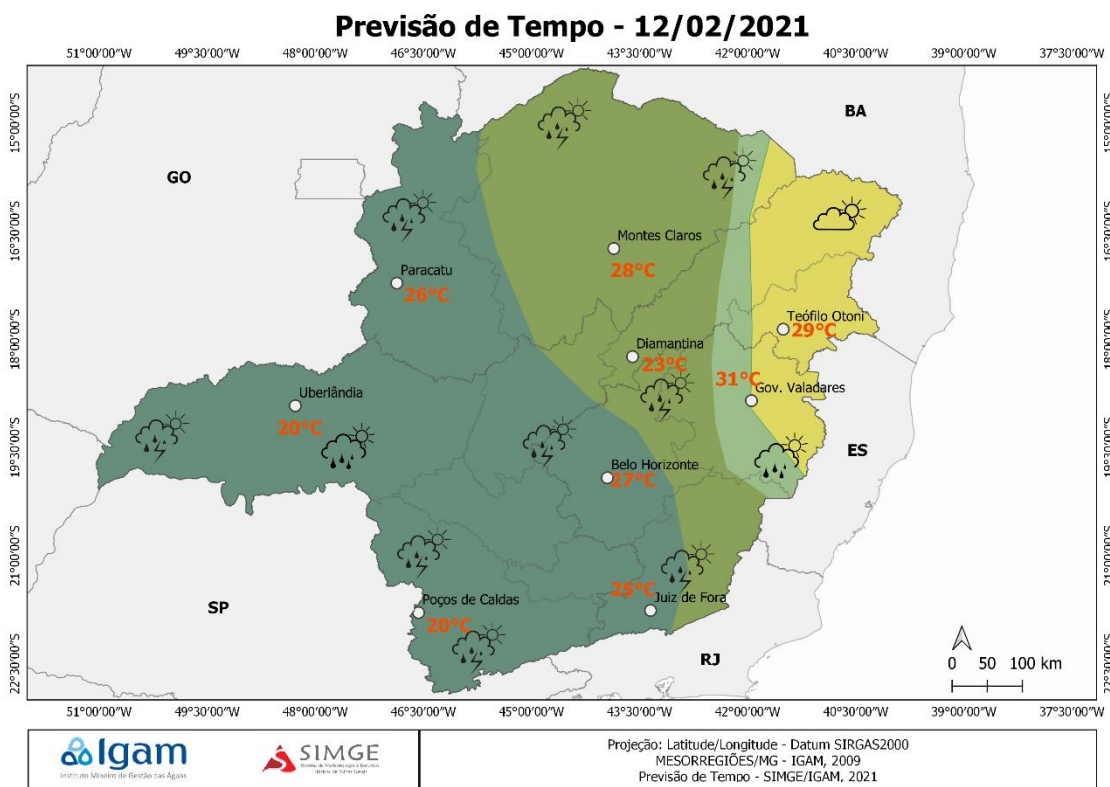


Previsões e Avisos Meteorológicos – 12 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 13/02.

Previsão de tempo instável em Minas Gerais, com tempestades severas atuando entre as mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Zona da Mata e da Metropolitana, Triângulo Mineiro e Noroeste, essas localidades espera-se que estejam associadas a granizo e vendaval. As tempestades que se formarem no centro/sul do estado terão ambiente favorável para apresentar intensa precipitação. Tempo estável e sem chuva, com Sol entre nuvens, apenas no nordeste do estado, divisa com a BA e o ES.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas entre a tarde e à noite, com severidade associada. As temperaturas máximas serão por volta dos 27°C.



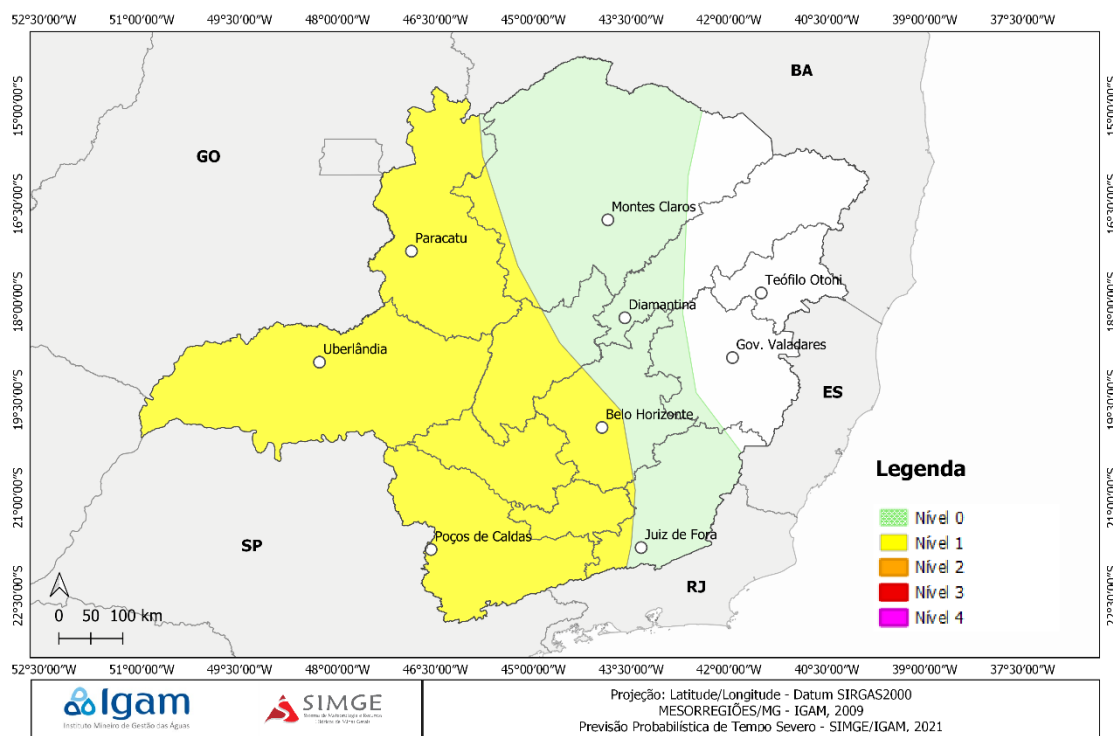
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 o centro/oeste do estado, entre as mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Zona da Mata, sudoeste da Metropolitana, Triângulo Mineiro e Noroeste. A área como um todo, terá aberturas de sol ao longo do período, favorecendo o aquecimento diurno e valores significativos de MLCAPÉ (~2000J/kg). A passagem de um cavado na borda do vórtice ciclônico atuante a oeste dos estados do RS e de SC, provoca levantamento no centro/sul de Minas Gerais. O vento é de norte, nos baixos níveis. Esse cavado acelera o escoamento em altitude conjuntamente com o jato em altitude, gerando valores entre 20 e 30 kts, na camada de 0 a 6 km. O perfil está extremamente úmido, logo as tempestades nesta porção da área de nível 1 serão de alta precipitação. Já na porção centro/norte da área de nível 1, o perfil encontra-se mais seco nos baixos níveis, sugerindo episódios de vendaval. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Unaí, Paracatu, Três Marias, Patos de Minas, Bom Despacho, Uberaba, Uberlândia, Frutal, Ituiutaba, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Piumhi, Bom Despacho, Divinópolis, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, RMBH e Itaguara.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 12/02/2021

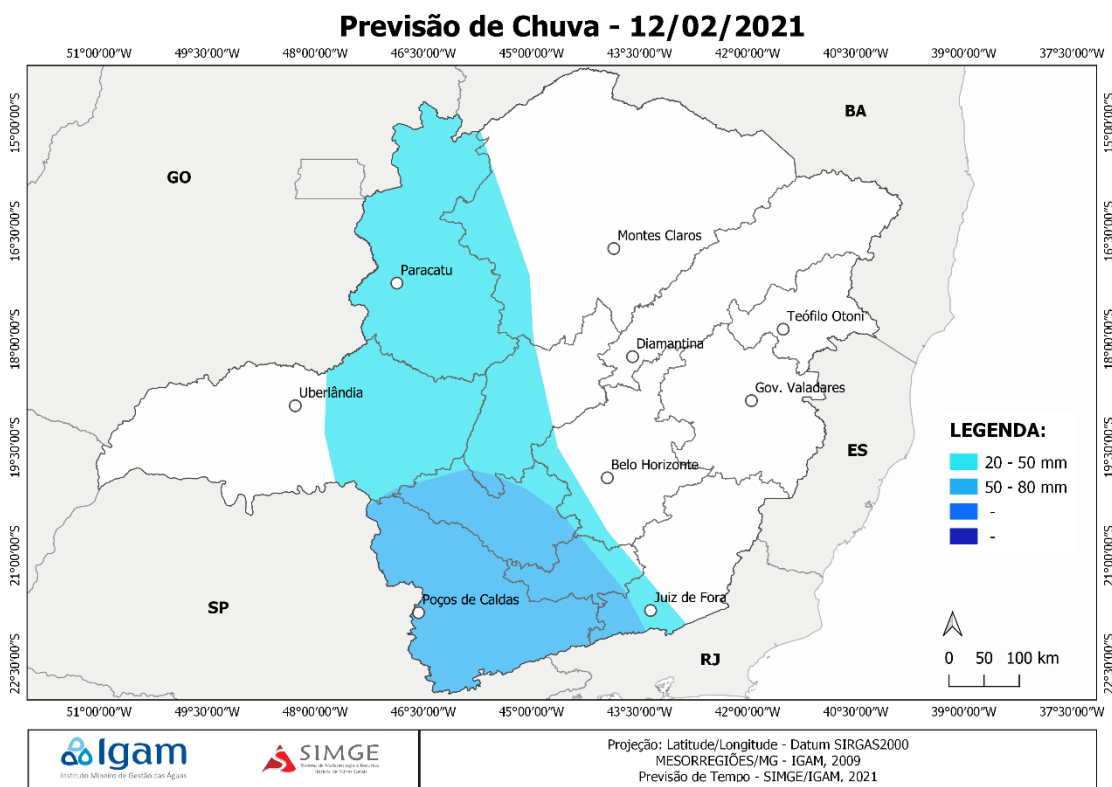


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 centro/sul do estado, associada a passagem de cavados de onda-curta, e intensa convergência de umidade. Os valores previstos estão entre 50 e 80 mm.



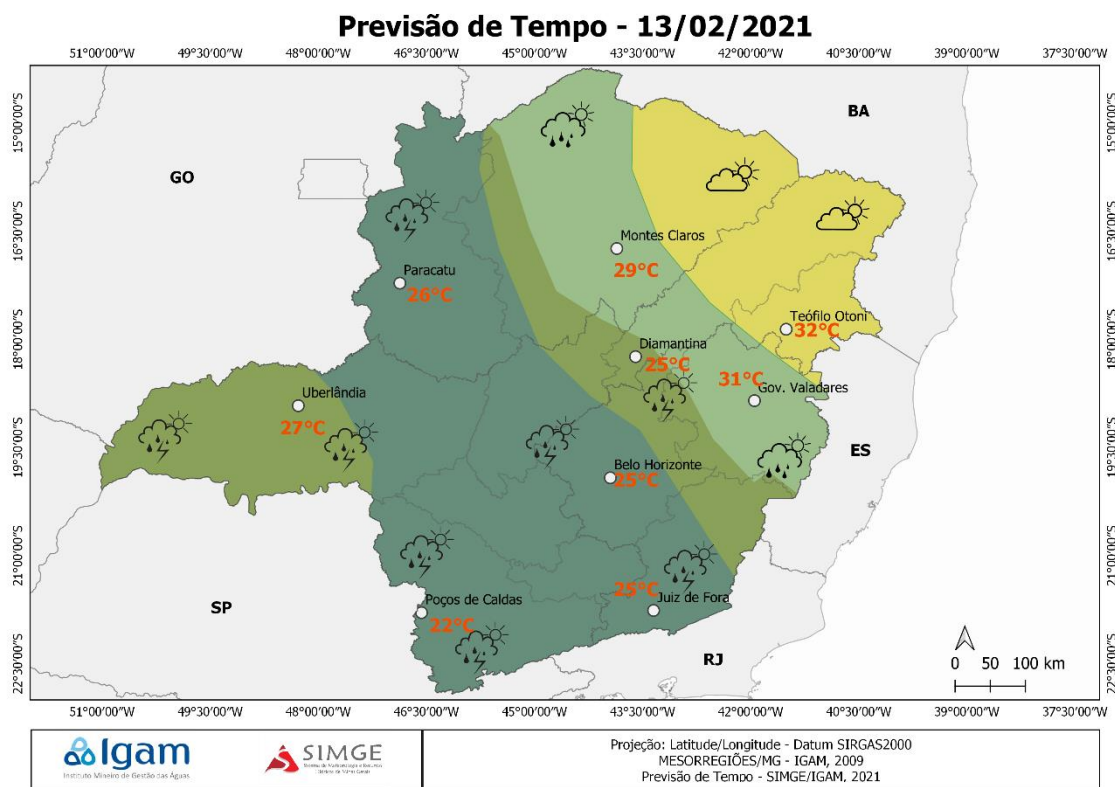
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 13/02 às 10hs LT do dia 14/02.

Previsão de tempo instável em Minas Gerais, com tempestades severas atuando entre as mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Zona da Mata e da Metropolitana, Triângulo Mineiro e Noroeste. Um processo ciclogênico estará ocorrendo no leste da Região Sul do País, contribuindo para a canalização de umidade e confluência dos ventos no centro/sul do estado mineiro, com isso, espera-se acumulados significativos de chuva no Sul de Minas e mesorregiões adjacentes.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas entre a tarde e à noite, com severidade associada. As temperaturas máximas serão por volta dos 25°C.



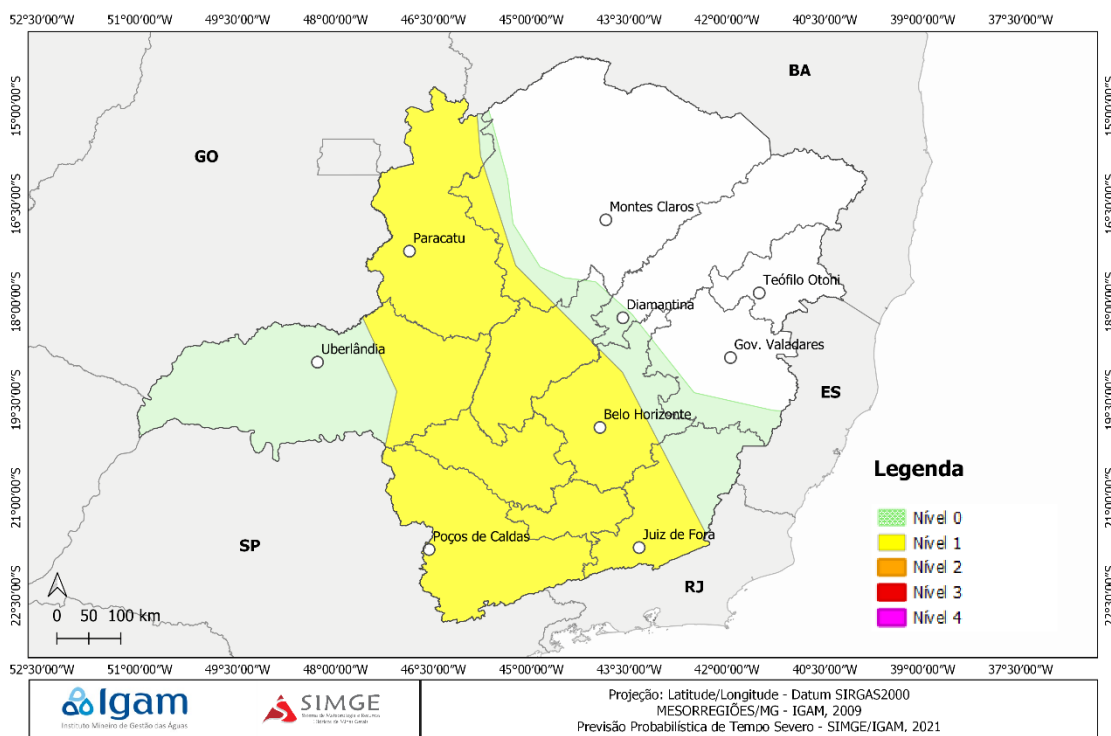
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 o centro/norte/sul do estado, entre as mesorregiões Noroeste, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Zona da Mata, sudoeste da Metropolitana e leste do Triângulo, a área estará sob a atuação de uma crista, em altitude, intensificando a divergência e a formação d euma baixa pressão a leste dos estados de SC, RS e do PR, ajuda a intensificar a convergência de umidade no estado de Minas. O perfil está extremamente úmido, logo as tempestades serão de alta precipitação. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Unaí, Paracatu, Três Marias, Patos de Minas, Bom Despacho, Uberaba, Uberlândia, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Piumhi, Bom Despacho, Divinópolis, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, RMBH e Itaguara.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/02/2021

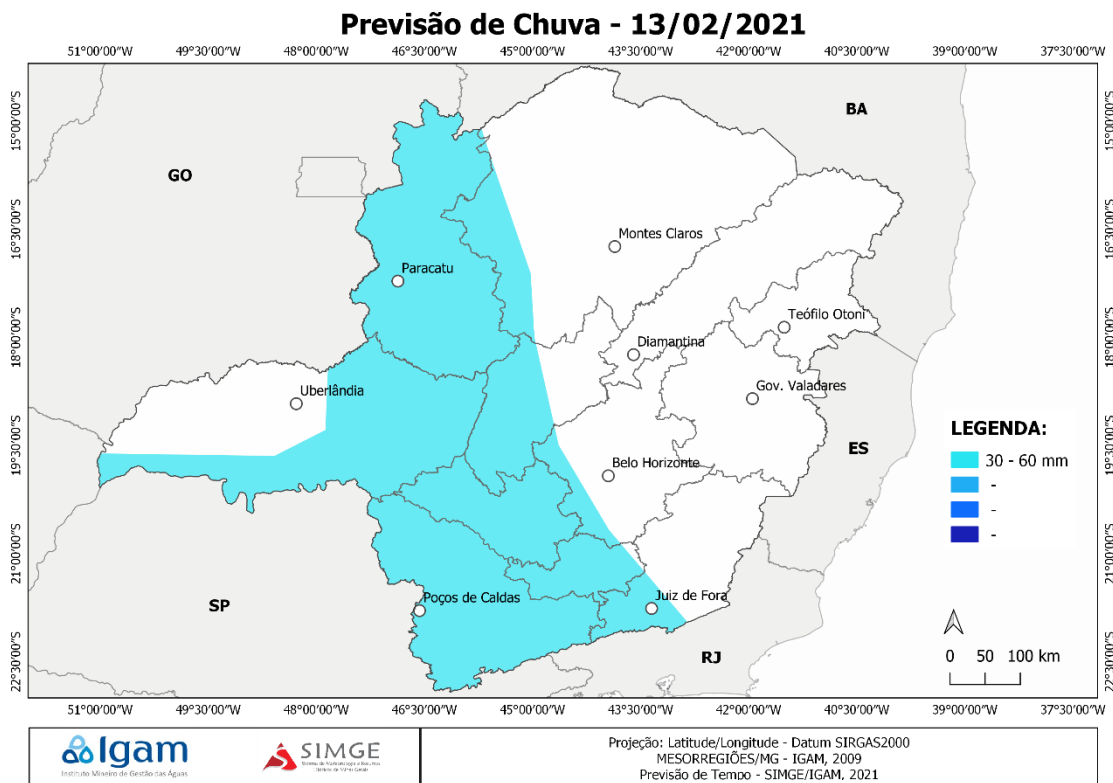


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 centro/norte/sul do estado, associada a passagem de cavados de onda-curta, e intensa convergência de umidade. Os valores previstos estão entre 30 e 60 mm.

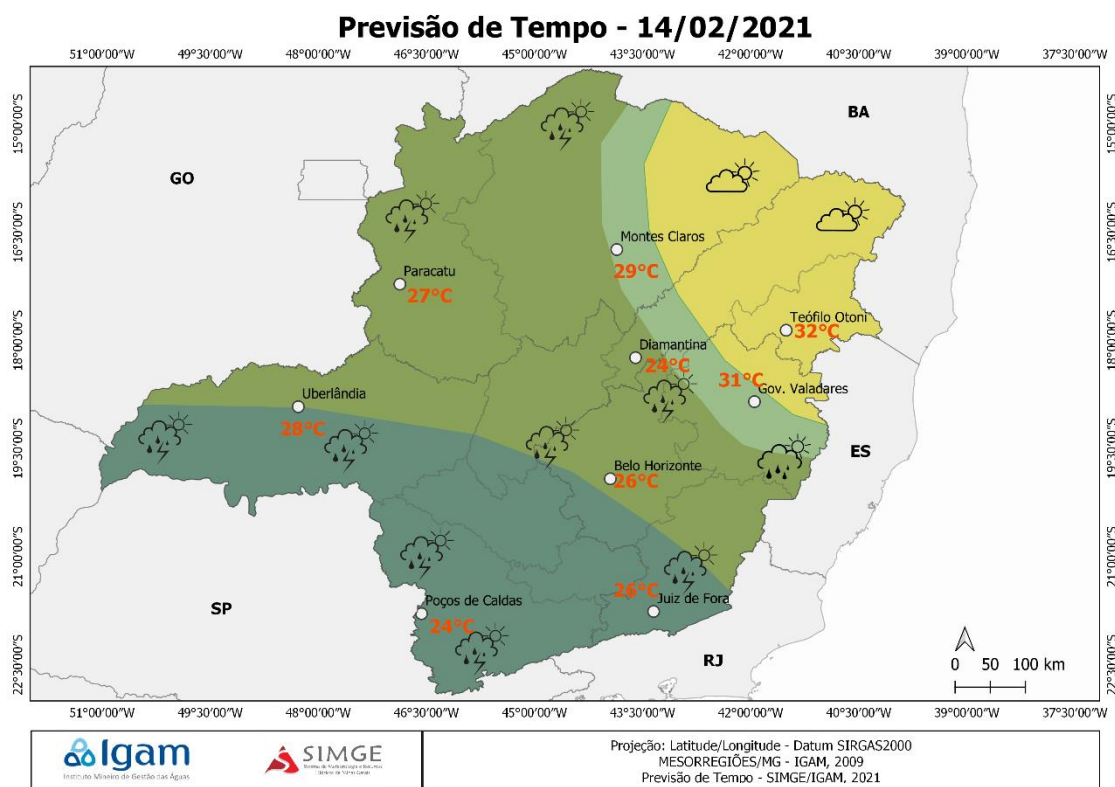


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 14/02 às 10hs LT do dia 15/02.

Previsão de tempo instável em Minas Gerais, tempestades severas poderão atuar no centro/sul do Triângulo, no Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes e adjacências da Metropolitana e Zona da Mata. Tempo estável apenas no nordeste Jequitinhonha, do Vale do Rio Doce e no Mucuri.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas entre a tarde e à noite. As temperaturas máximas serão por volta dos 25°C.



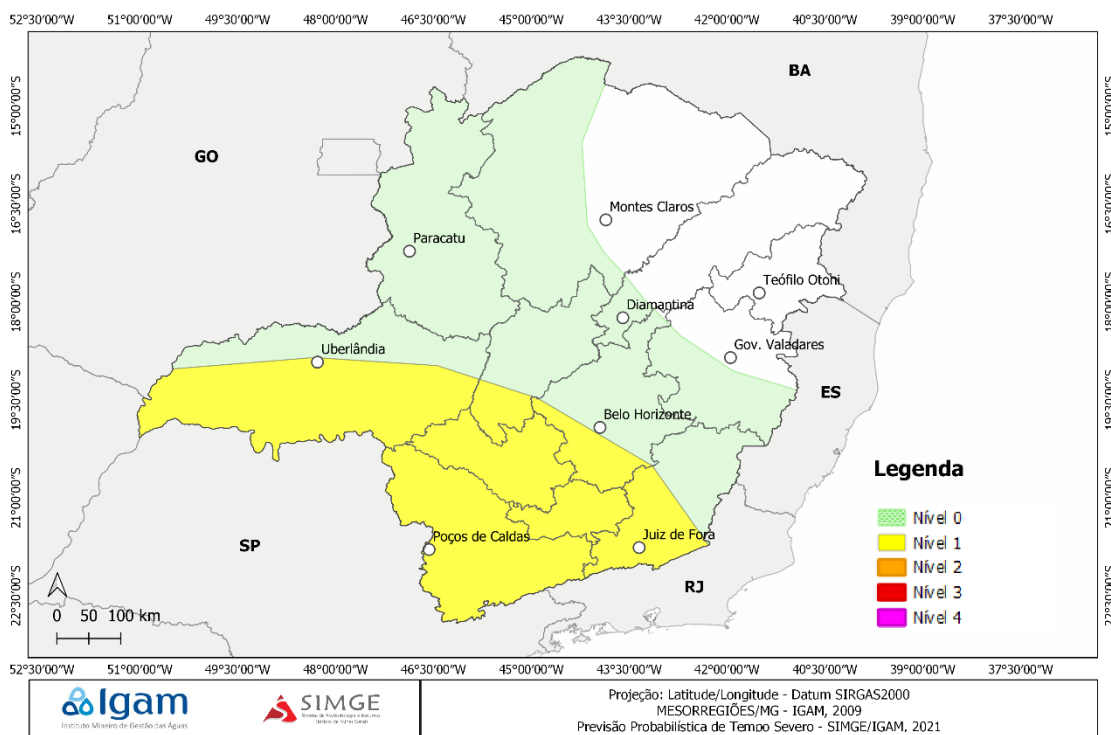
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 porção centro/sul do estado. O JST estará atuando zonalmente com cavados de onda-curta, em 500 hPa, advectando vorticidade ciclônica, e intensificando o escoamento. O cisalhamento se manterá entre os 20 e 30 kts, na camada de 0 – 6 km. As microrregiões passíveis de receberem alertas de tempestades severas, são: Uberaba, Frutal, Ituiutaba, Uberlândia, Araxá, Bom Despacho, Pará de Minas, Belo Horizonte e RMBH, Sete Lagoas, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Viçosa, Ouro Preto, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Ubá, Cataguases, Juiz de Fora, Andrelândia, São Lourenço, Pouso Alegre, Varginha, São João Del Rei, Oliveira, Campo Belo, Formiga, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Santa Rita Do Sapucaí, Itajubá, Patrocínio, Uberlândia, Paracatu, Patos de Minas, Três Marias, Unaí, Diamantina, Curvelo, Conceição do Mato Dentro, Guanhães e Pirapora.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/02/2021

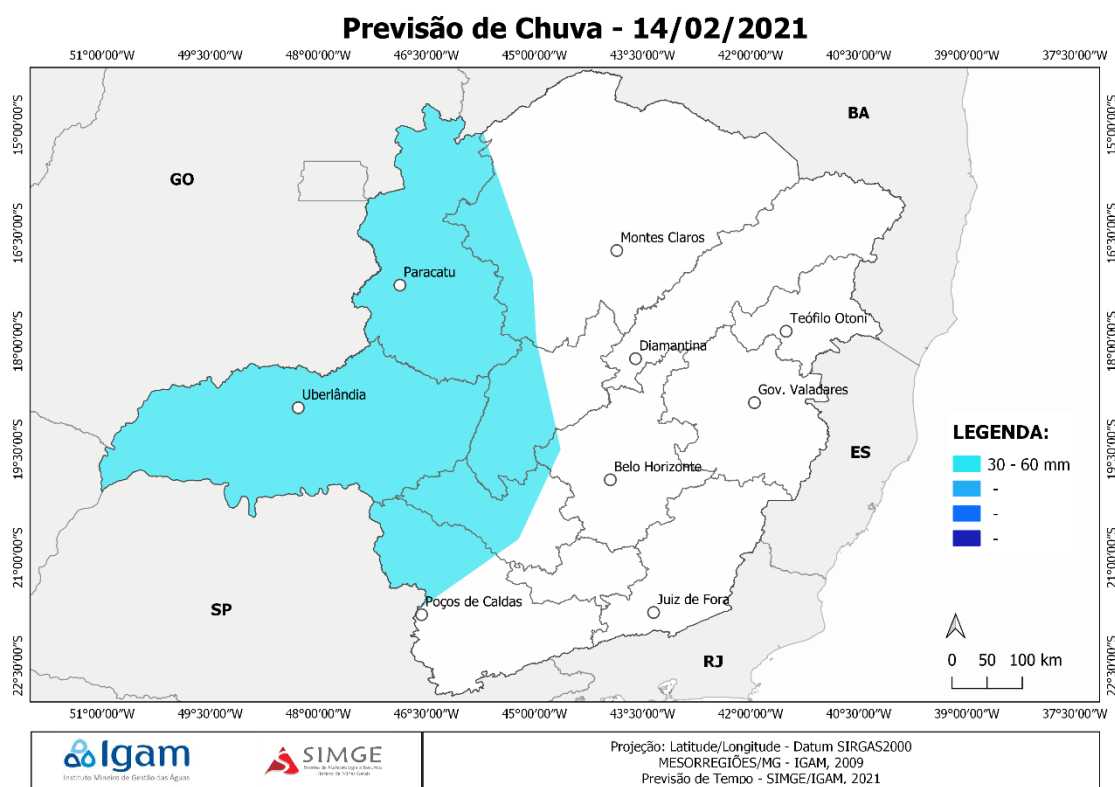


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 centro/oeste do estado, associada a passagem de cavados de onda-curta, e intensa convergência de umidade. Os valores previstos estão entre 30 e 60 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.