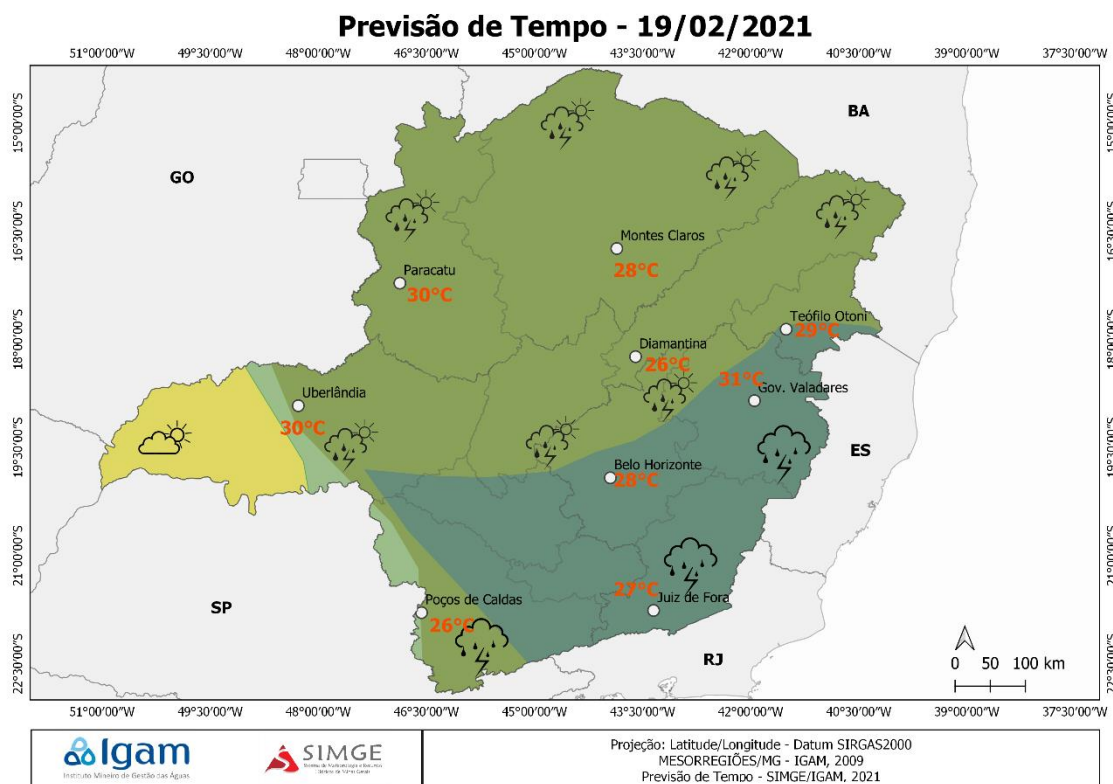


Previsões e Avisos Meteorológicos – 19 de fevereiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/02.

Tempo instável, devido a atuação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), com orientação de noroeste a sudeste. Tempestades severas poderão ocorrer nas mesorregiões do Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata Metropolitana, incluindo a capital Belo Horizonte, Oeste e Vales do Mucuri e do Rio Doce. No centro/norte/oeste do estado, nublado a parcialmente nublado, com chuva e tempestades a qualquer momento. Tempo estável apenas no oeste do Triângulo Mineiro. Com a chegada da noite o escoamento tende a acelerar e aumentar o fluxo de umidade para o setor centro/leste do estado, favorecendo a ocorrência de chuva de moderada a forte intensidade.

Em Belo Horizonte e na RMBH, nublado a parcialmente nublado, chuva e tempestades ao longo do período. As temperaturas máximas serão por volta dos 28°C.



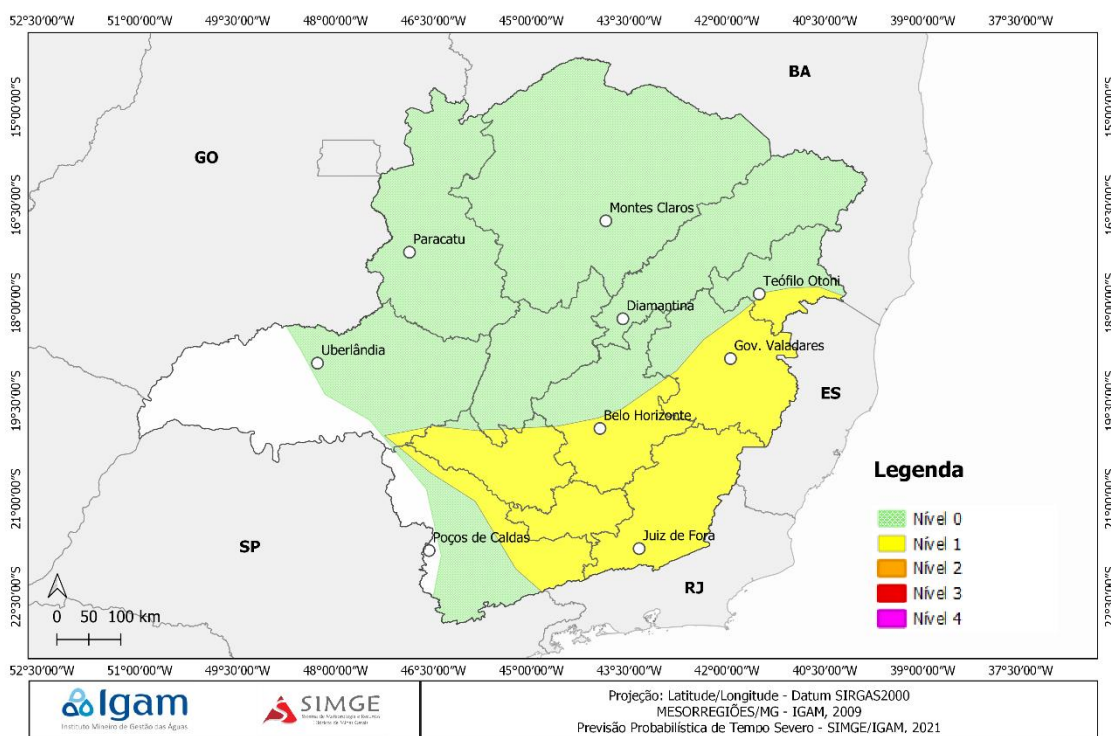
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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/sudeste/leste do estado, entre as mesorregiões Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata Metropolitana, incluindo Belo Horizonte, Oeste e Vales do Mucuri e do Rio Doce. A área como um todo, terá aberturas de sol ao longo do período, favorecendo o aquecimento diurno e valores significativos de MLCAPE (~2000J/kg). Os perfis atmosféricos nessas regiões não apresentam camada seca nos baixos níveis, o que pode favorecer a tempestades de alta precipitação e eventual granizo pequeno. A atuação de um cavado em 500hPa, acelera o escoamento camada média e conjuntamente com o jato em altitude, gerando valores entre 20 e 30 kts, na entre 0 e 6 km de altitude. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Bom Despacho, Araxá, Passos, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Campo Belo, Formiga, Piumhi, Divinópolis, Oliveira, São João Del Rei, Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Pará de Minas, Sete Lagoas, Guanhães, Ipatinga, Ponte Nova, Manhuaçu, Aimorés, Caratinga, Governador Valadares, Peçanha, Teófilo Otoni, Itabira, Viçosa, Muriaé e Mantena.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 19/02/2021

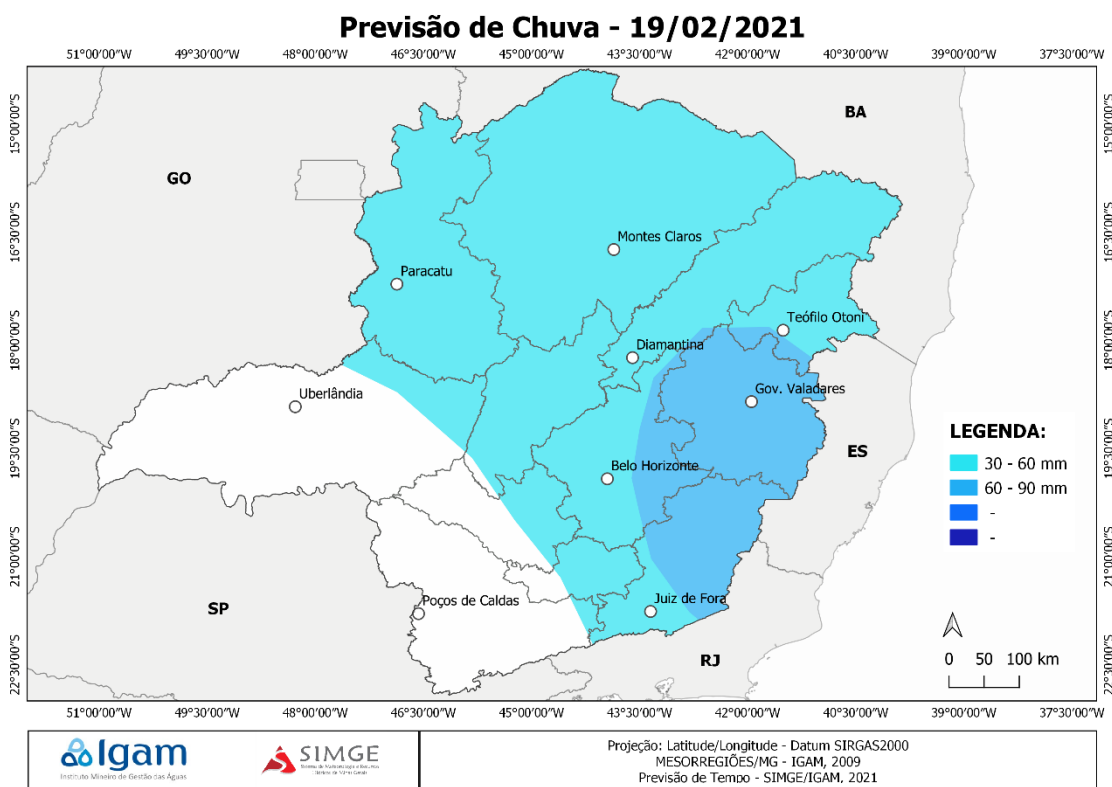


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 em todo centro/norte/oeste/leste do estado, com destaque para o leste do estado, onde acumulados entre 60 e 90 mm, podendo ultrapassar os 100mm, deverão ocorrer nas mesorregiões do Vale do Rio Doce e Zona da Mata.



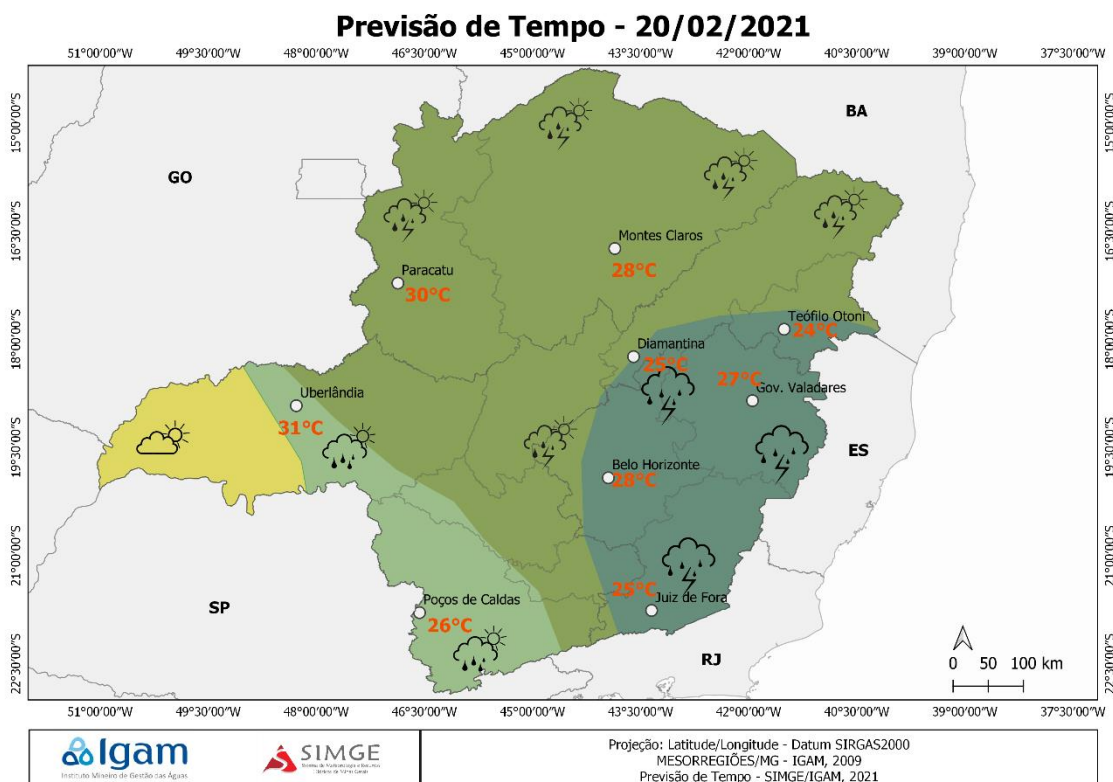
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 20/02 às 10hs LT do dia 21/02.

Seguirá atuando a ZCAS, com orientação de noroeste a sudeste, sobre o estado de Minas Gerais, com isso e devido a fatores na média troposfera, tempestades severas poderão ocorrer entre as mesorregiões do Campo das Vertentes, Zona da Mata Metropolitana, incluindo a capital Belo Horizonte e Vales do Mucuri e do Rio Doce. No centro/norte/oeste do estado, nublado a parcialmente nublado, com chuva e tempestades a qualquer momento. Tempo estável apenas no oeste do Triângulo Mineiro. Com a chegada da noite o escoamento tende a acelerar e aumentar o fluxo de umidade para o setor centro/leste do estado, com um sistema de baixa pressão se formando, nos baixos níveis, centrado sobre as mesorregiões mais centrais do estado, e favorecendo a ocorrência de chuva de moderada a forte intensidade em todo centro/leste.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com ocorrência de tempestades localizadas a partir da manhã, com severidade associada, intensificando à noite. As temperaturas máximas serão por volta dos 28°C.



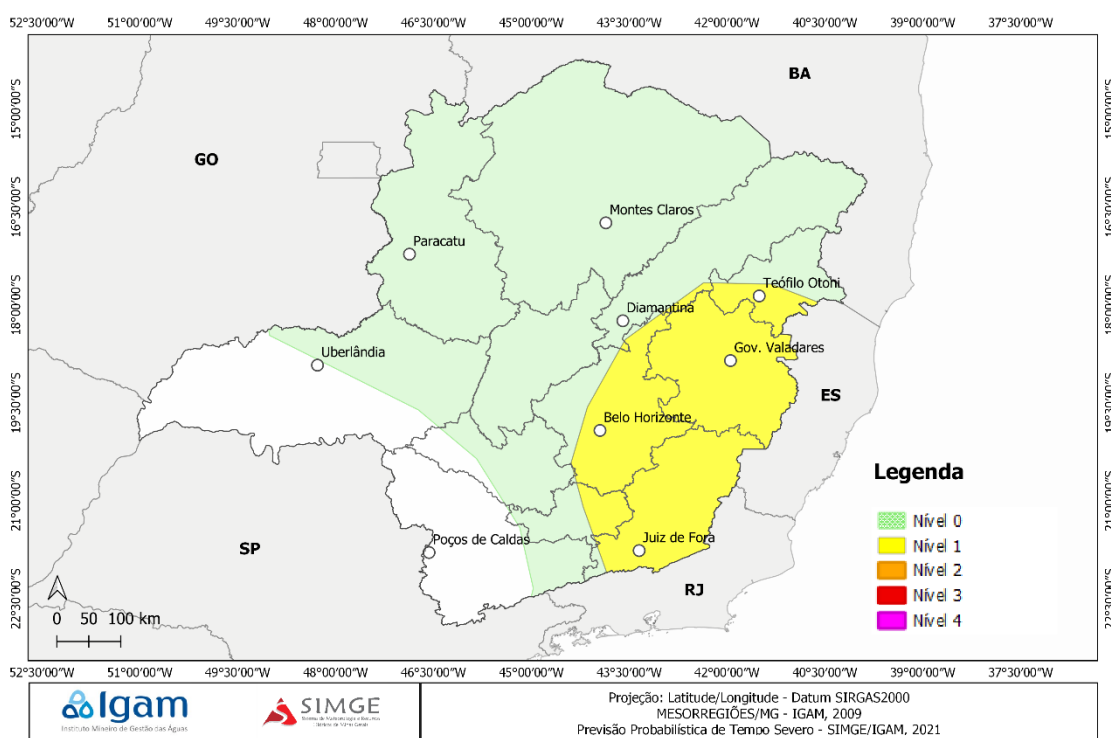
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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/ leste do estado, entre as mesorregiões Campo das Vertentes, Zona da Mata Metropolitana, incluindo a capital Belo Horizonte e Vales do Mucuri e do Rio Doce. A área como um todo, terá poucas aberturas de sol ao longo do período, favorecendo o aquecimento diurno fraco e valores mais baixos de MLCAPE (~1000J/kg). Os perfis atmosféricos nessas regiões não apresentam camada seca nos baixos níveis, o que pode favorecer a tempestades de alta precipitação e eventual granizo pequeno. A atuação de um cavado em 500hPa, acelera o escoamento na camada média e conjuntamente com a saída equatorial do jato em altitude, gera valores entre 20 e 30 kts, na entre 0 e 6 km de altitude. Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Barbacena, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Itaguara, Pará de Minas, Sete Lagoas, Guanhães, Ipatinga, Ponte Nova, Manhuaçu, Aimorés, Caratinga, Governador Valadares, Peçanha, Teófilo Otoni, Itabira, Viçosa, Muriaé e Mantena.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 20/02/2021



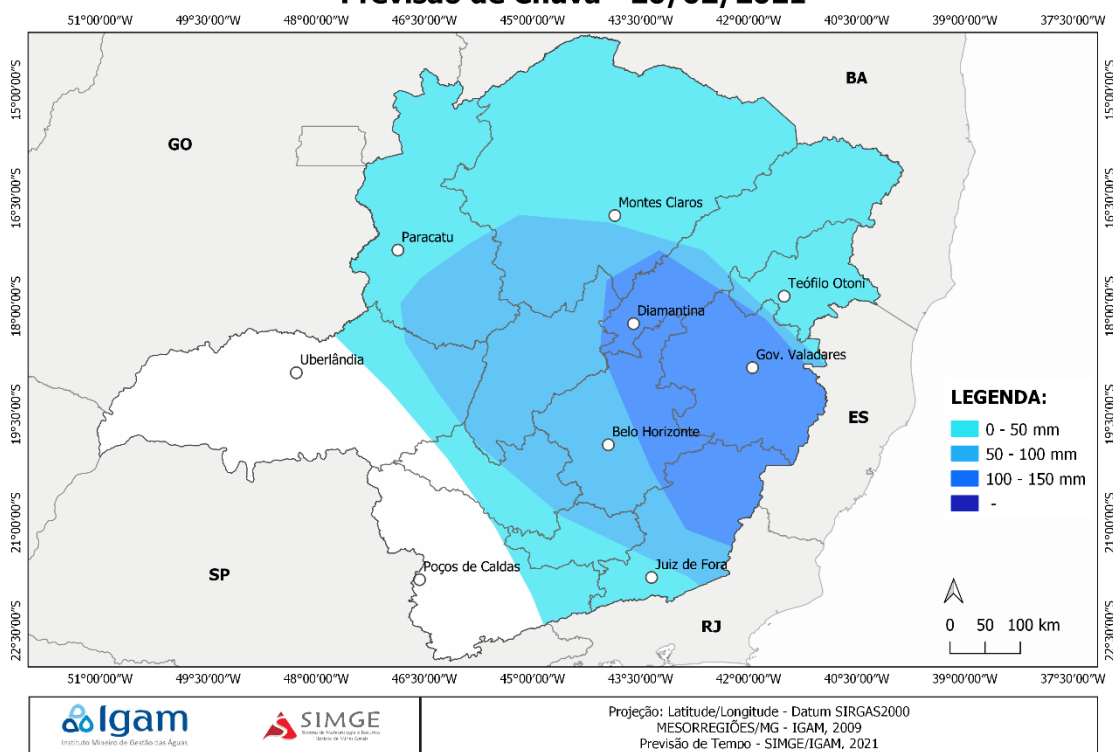
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 em todo centro/norte/oeste/leste do estado, com destaque para as mesorregiões Metropolitana, sudoeste do Vale do Jequitinhonha, norte da Zona da Mata e Vale do Rio Doce, onde os acumulados poderão ter valores entre 100 e 150 mm em 24 horas.

Previsão de Chuva - 20/02/2021



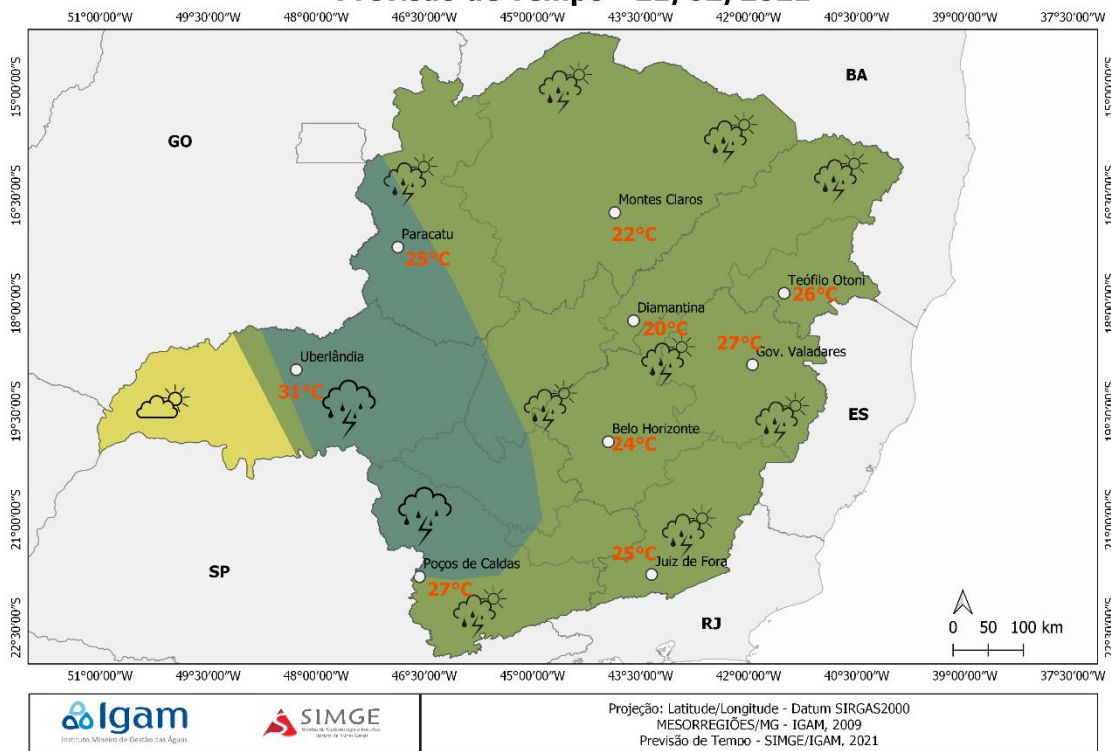
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 21/02 às 10hs LT do dia 22/02.

Com a aproximação de um cavado, a ZCAS, deverá oscilar mais para sul, mas ainda atuando sobre. Com isso, as mesorregiões no centro/sudoeste do estado terão tempo aberto, aquecendo ao longo do dia, com o escoamento mais intenso em altitude, favorecendo a ocorrência de tempestades severas entre o Noroeste, Triângulo Mineiro, Oeste, Central e Sul de Minas. Uma baixa pressão atuará, nos baixos níveis, centrado sobre a mesorregiões Noroeste, divisa com GO, e favorecerá a ocorrência de chuva de moderada a forte intensidade nas imediações. Tempo estável apenas no oeste do Triângulo Mineiro.

Em Belo Horizonte e na RMBH, nublado a parcialmente nublado, com ocorrência de tempestades localizadas. As temperaturas máximas serão por volta dos 24°C.

Previsão de Tempo - 21/02/2021



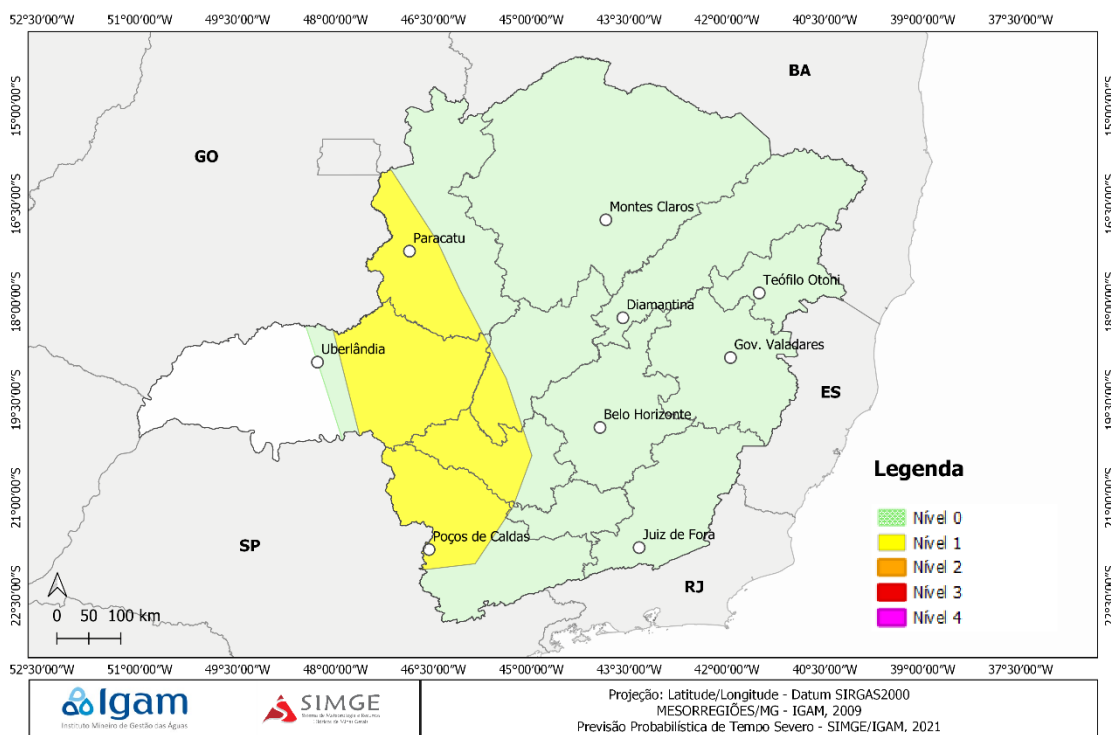
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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/sudoeste do estado, entre o Noroeste, Triângulo Mineiro, Oeste, Central e Sul de Minas. A área deverá ter tempo aberto pela manhã, influenciando num aquecimento diurno efetivo. A entrada do vento de sul, mais frio e mais seco, será a forçante ideal para produzir convecção. Nas camadas mais acima, o vento de noroeste, gera helicidade e há também, algum cisalhamento (~20 kt). Algumas das microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas hoje, são: Uberlândia, Uberaba, Patrocínio, Araxá, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Piumhi, Bom Despacho, Patos de Minas, Paracatu, Três Marias e Formiga.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 21/02/2021

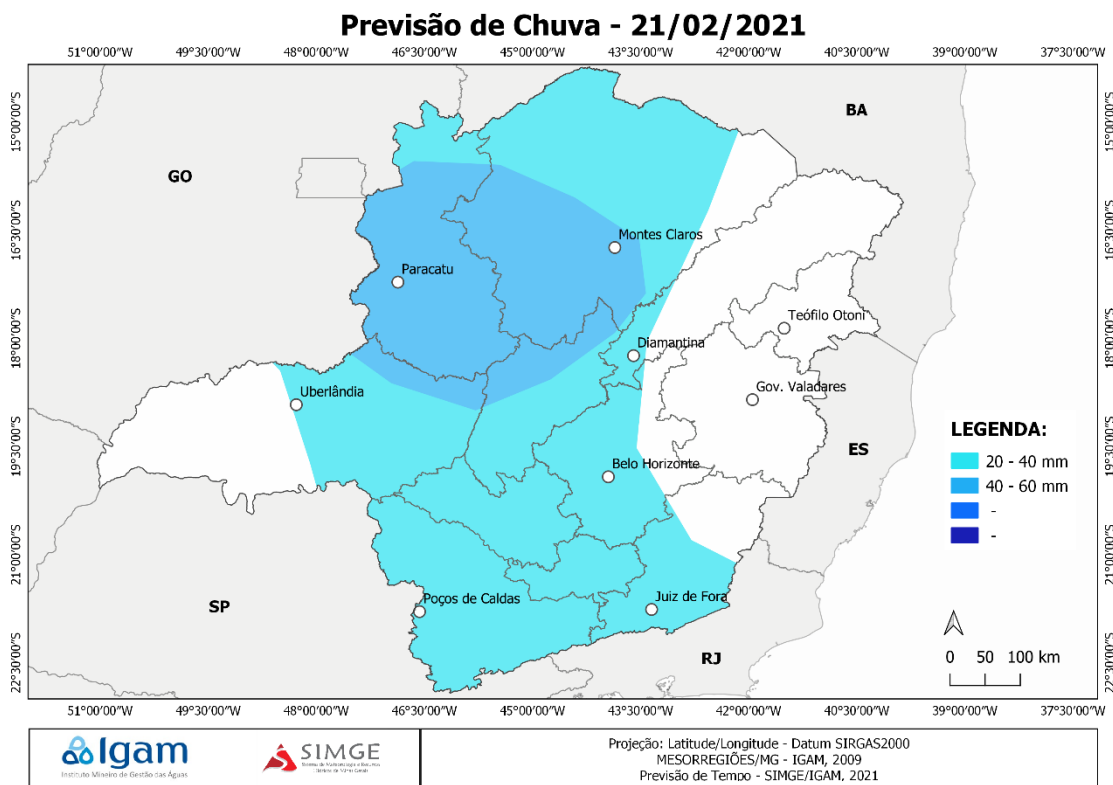


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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/noroeste do estado, com valores entre 40 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.