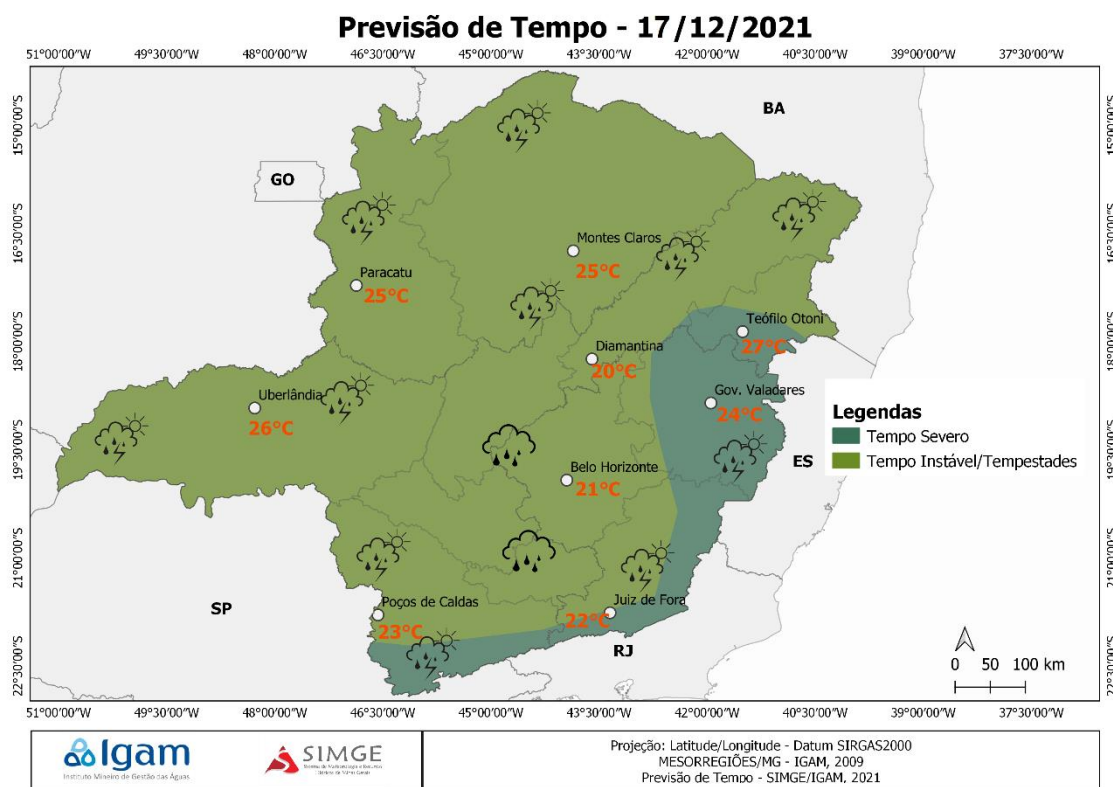


PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 17 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 18/12.

A ZCAS segue ativa também sobre o estado mineiro, provocando intensa convergência de umidade sobre a porção centro/sul. O tempo estará instável, com predomínio de nublado na porção central do estado, com chuva moderada, mas desintensificando a partir da noite. No restante do estado, previsão de tempestades a qualquer hora. **Tempestades severas deverão atuar no leste de Minas, entre as mesorregiões Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri, Zona da Mata (com chuva, granizo e vendaval) e sudeste do Sul de Minas (com chuva e granizo pequeno).**

Em Belo Horizonte, tempo instável, nublado a parcialmente nublado, com chuva persistente. A partir da noite o tempo deve estabilizar um pouco. Máximas amenas na casa dos 21°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

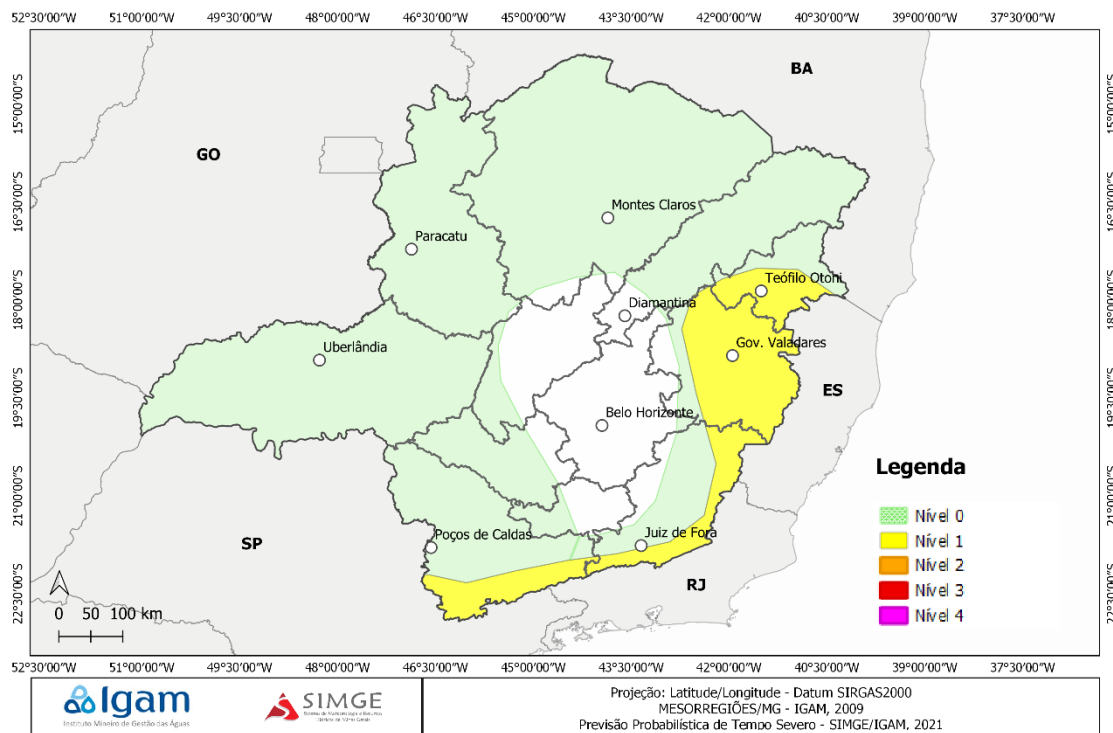
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

Nível 1: *previsto para as mesorregiões Vale do Mucuri e do Rio Doce, Zona da Mata e Sul de Minas. Algumas microrregiões em destaque, são: Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de For, Cataguases, Muriaé, Manhuaçu, Caratinga, Ipatinga, Aimorés, Guanhões, Conceição do Mato Dentro, Peçanha, Governador Valadares, Mantena, Teófilo Otoni, Capelinha, Araçuaí, Nanuque.*

Devido a ZCAS há alta disponibilidade de água precipitável na região, o cisalhamento vertical efetivo alto e perfil mais seco nos médios níveis, e levantamento moderado, as tempestades que se formarem no setor mais a norte no nível 1 deverão produzir granizo, além de chuva forte e rajadas de vento. Na porção sul do nível1, as tempestades serão isoladas, menos organizadas, com ciclo de vida rápido, associados a ventos e granizo pequeno.

Nível 0: *previsto para as mesorregiões Noroeste, Norte, Vales do Jequitinhonha, do Mucuri e do Rio Doce, Zona da Mata, Sul de Minas, Triângulo, Oeste e Campo das Vertentes. Algumas microrregiões em destaque, são: Poços de Caldas, Uberlândia, Paracatu, Montes Claros.*

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/12/2021

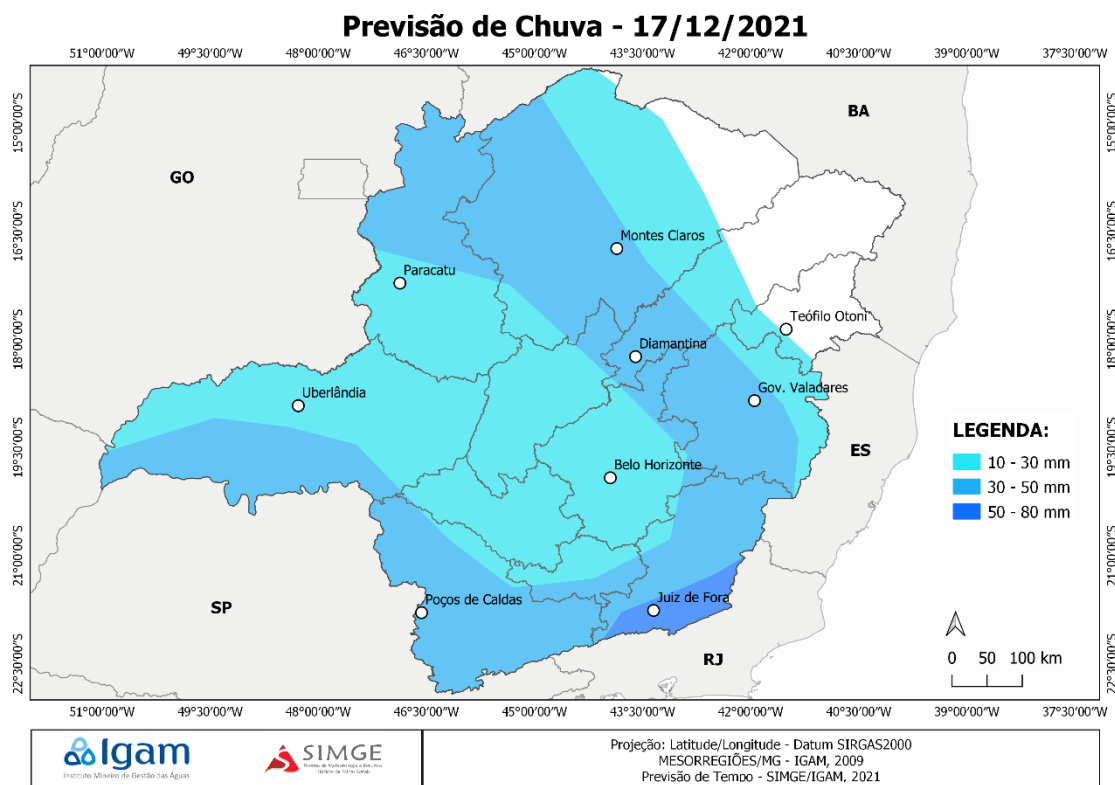


OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA

Os acumulados mais significativos deverão ocorrer na faixa sul do estado, divisa com o estado de SP e entre o norte da Noroeste, sul da Norte e do Vale do Jequitinhonha, Vale do Rio Doce e Zona da Mata. O intenso levantamento com alta disponibilidade de água precipitável e perfil extremamente úmido, colocam o a Zona da Mata como setor em destaque para acumulados próximos a 100 mm de precipitação.



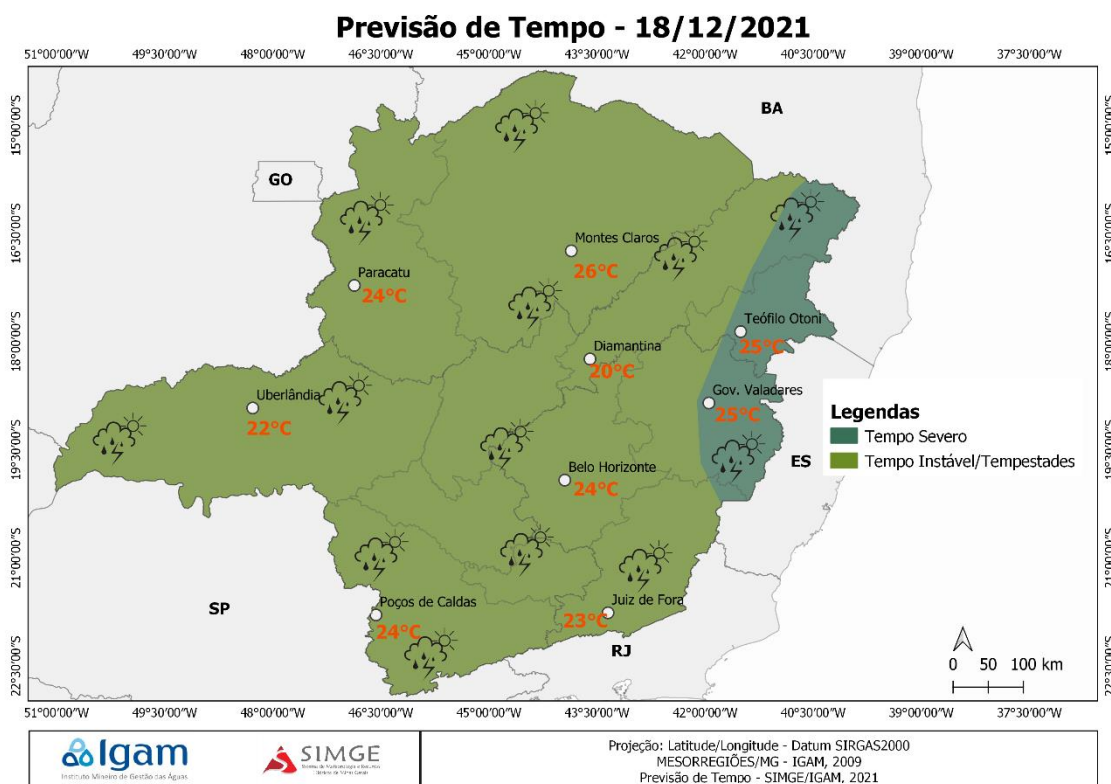
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 18/12 às 10hs LT do dia 19/12.

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) sofrerá ligeiro deslocamento para norte, devido ao deslocamento de uma frente fria pelo litoral do RJ. Por consequência deste padrão atmosférico, o tempo estará instável, com variação da nebulosidade, chuva e tempestades embebedas, produzindo acumulados significativos de precipitação no leste do estado. Espera-se volumes pontuais, no Vale do Rio Doce, com acumulados entre 50 e 70 mm. **Para o mesmo setor há previsão de tempestades severas.** No restante do estado, tempo instável com tempestades a qualquer hora.

Em Belo Horizonte tempo instável, céu com muitas nuvens, chuva e tempestades a qualquer hora. As máximas estarão amenas, na casa dos 24°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

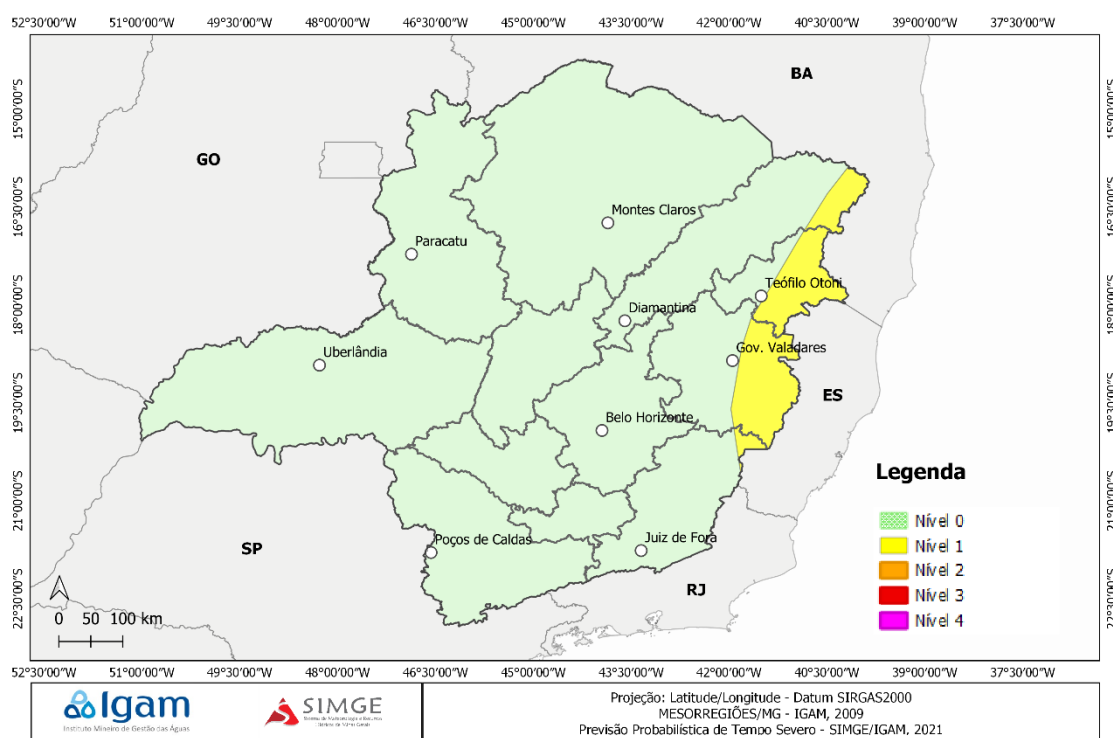
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

Nível 1: previsto para as mesorregiões Vale do Mucuri, do Rio Doce e do Jequitinhonha. Algumas microrregiões em destaque, são: Almenara, Araçuaí, Nanuque, Teófilo Otoni, Governador Valadares, Mantena, Aimorés, Caratinga, Manhuaçu.

Devido a ZCAS há alta disponibilidade de água precipitável na região, o cisalhamento vertical efetivo estará alto, com valores de MUCAPE próximos a 2000 J/kg e levantamento intenso, as tempestades que se formarem deverão produzir intensa precipitação em curto período e virem acompanhadas de vendaval.

Nível 0: previsto para todas as mesorregiões. Algumas microrregiões em destaque, são: Poços de Caldas, Uberlândia, Paracatu, Montes Claros, Belo Horizonte e Juiz de Fora.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 18/12/2021

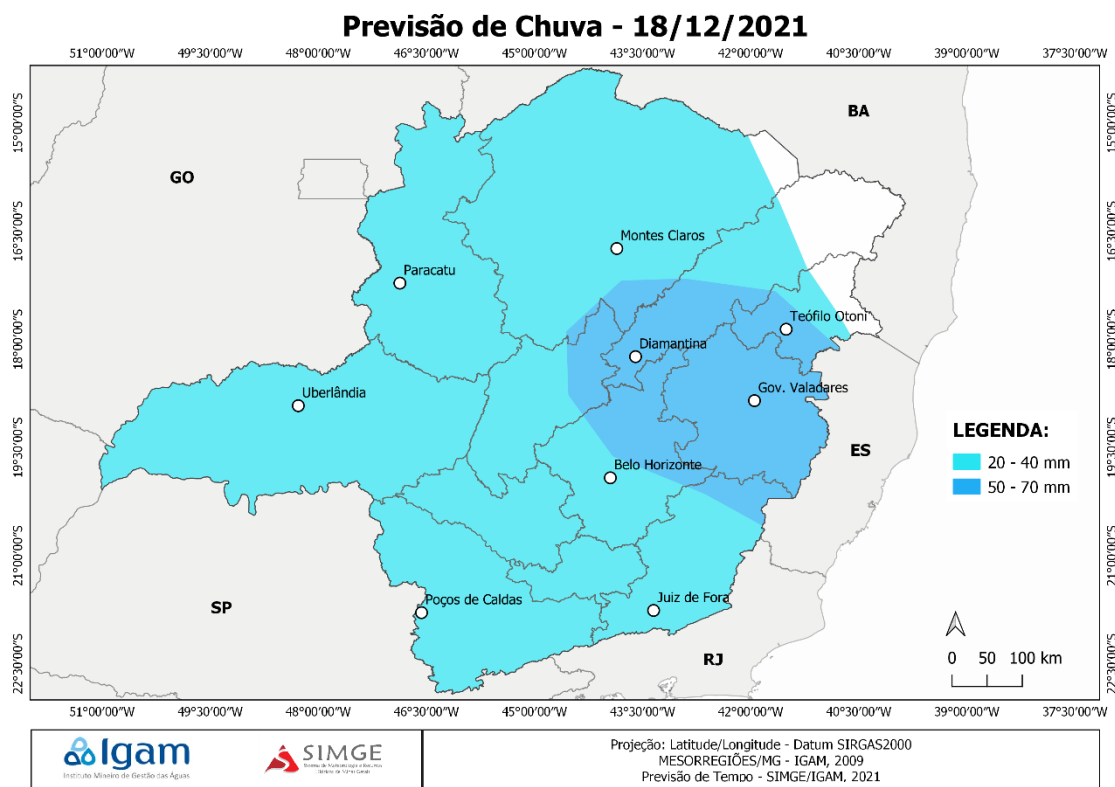


OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA

Haverá intenso levantamento, com alta flutuabilidade e perfil vertical extremamente úmido. Espera-se acumulados significativos no centro/nordeste do estado.

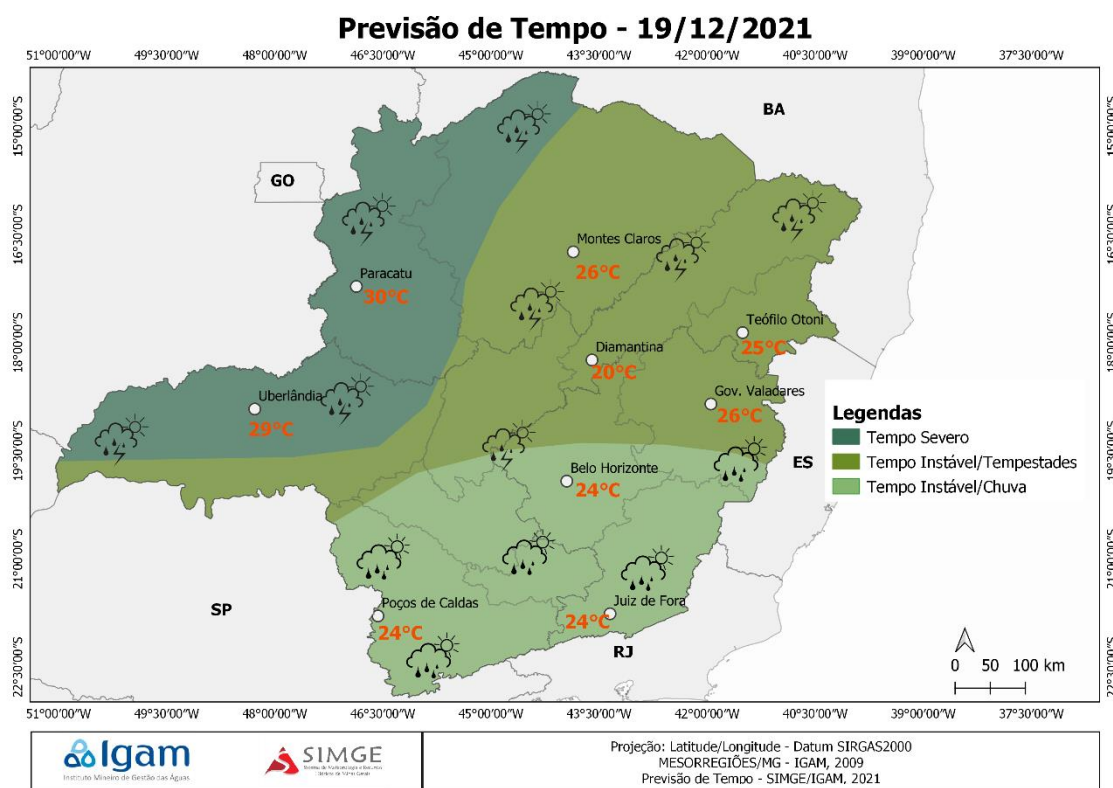


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 19/12 às 10hs LT do dia 20/12.

Domingo segue com previsão de tempo instável sobre o estado, com canalização dos ventos e de umidade, confluindo no norte do estado, devido ao deslocamento frente fria pelo estado do ES. **Há previsão de tempestades severas, isoladas, entre o Triângulo Mineiro, Noroeste e Norte, associadas a precipitação intensa, granizo e vendaval.** No centro/nordeste do estado, tempestades isoladas a partir da tarde. No sul do estado, tempo desestabilizando, mas, ainda, com chuvas isoladas a tarde.

Em Belo Horizonte, aberturas de Sol, tempo instável e chuva isolada a tarde. Máximas na casa dos 24°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

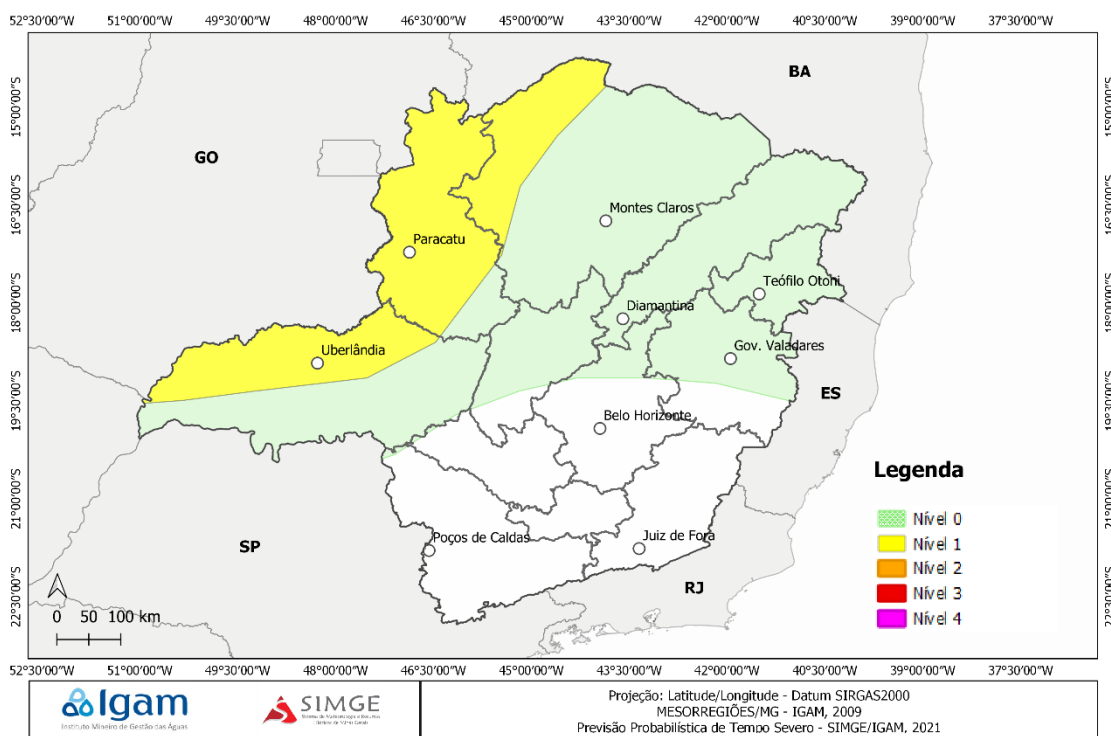
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. Já o Nível 0 diz respeito a ocorrência de tempestades não severas.

Nível 1: previsto para as mesorregiões **Triângulo Mineiro, Norte e Noroeste. Microrregiões de Ituiutaba, Uberlândia, Patrocínio, Patos de Minas, Paracatu, Unaí, Pirapora, Januária.**

Forte convergência de umidade, com cisalhamento efetivo acima dos 30 kt e aberturas de Sol, auxiliando num aquecimento diurno efetivo. Os valores de MUCAPE poderão alçar os 3000 J/kg. Espera-se tempestade severas produzindo granizo e ventos intensos a partir da tarde.

Nível 0: previsto para as mesorregiões **Triângulo Mineiro, Noroeste, Norte, Central, Vales do Jequitinhonha, do Mucuri e do Rio Doce, Microrregiões em destaque: Montes Claros, Diamantina, Governador Valadares e Teófilo Otoni.**

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 19/12/2021

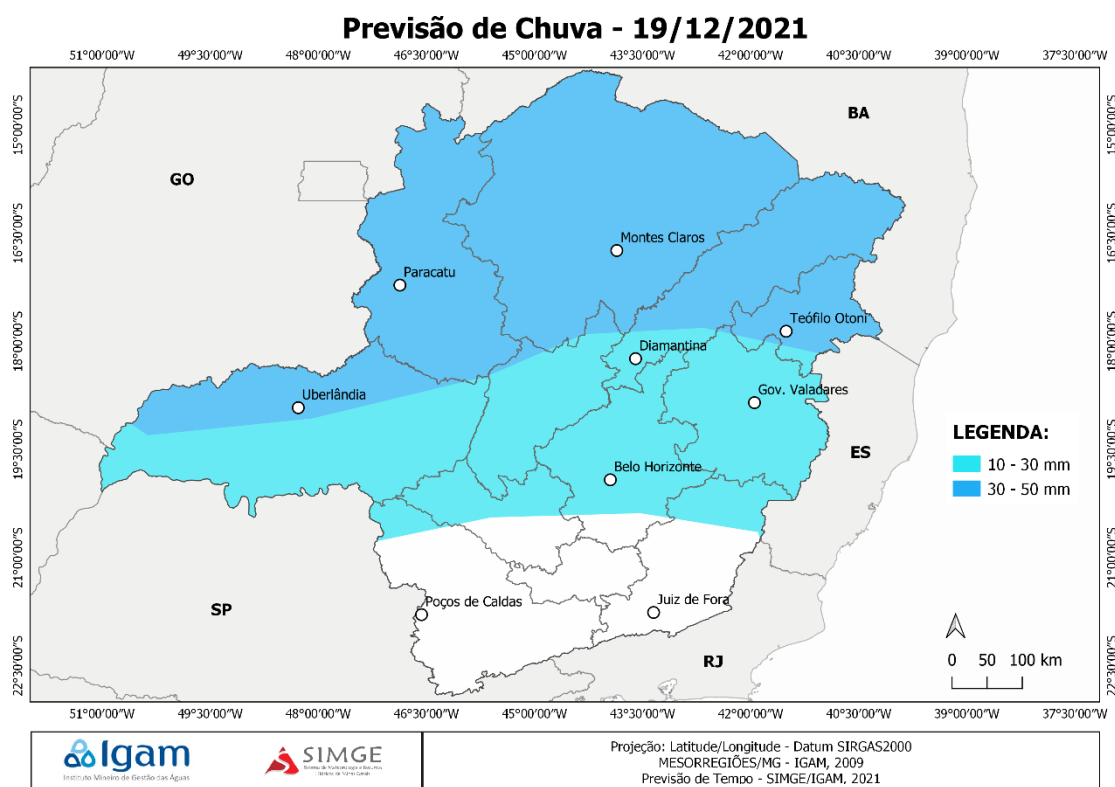


OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas ≥ 90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA

Os acumulados mais significativos estarão concentrados na faixa centro/norte do estado, devido à forte convergência de umidade com destaque para o oeste do estado e período noturno.



OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.