

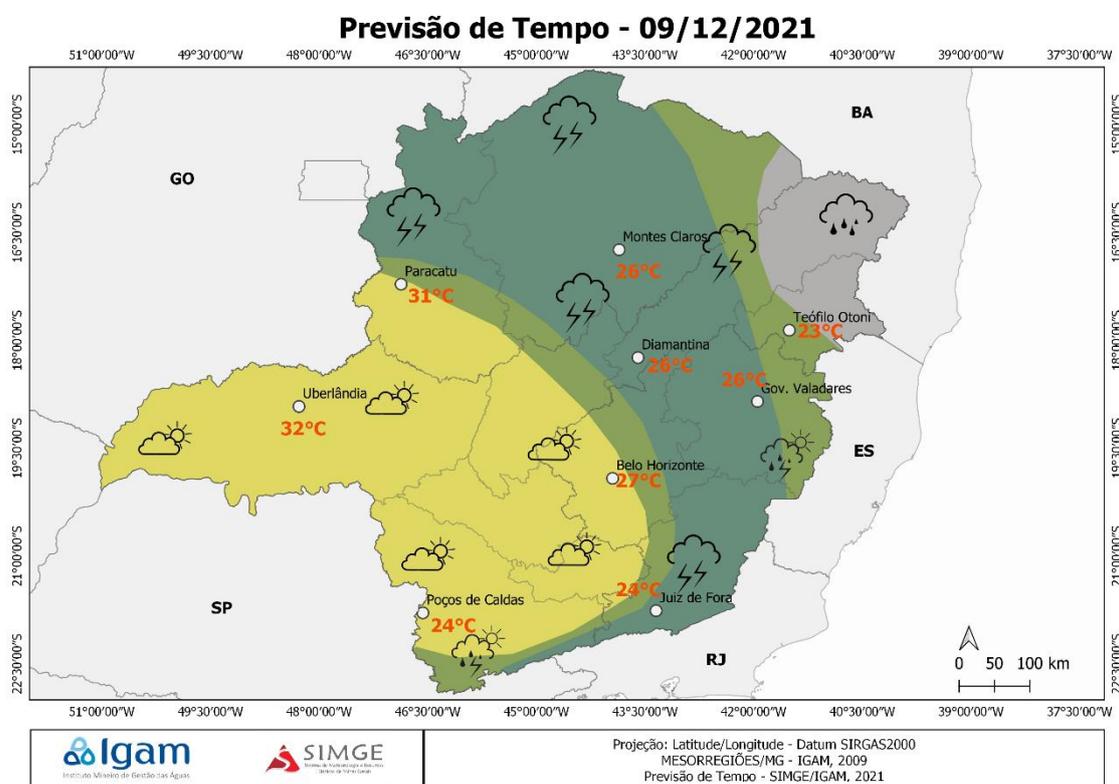
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

09 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 10/12

Uma ZCAS atua sobre o norte do estado, associado a um sistema de baixa pressão no litoral do RJ. Este padrão atmosférico seguirá forçando processos convectivos associados a chuva intensa e acumulados significativos de no centro/norte/nordeste de Minas Gerais. Ainda há previsão **de tempestades severas entre o noroeste do estado, norte e sudeste. No noroeste do estado, as tempestades estarão associadas a chuva intensa e vendaval, já no setor centro/sudeste, granizo com possibilidade de acumulação.** Tempo estável apenas no centro/sudoeste do estado, com Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte tempo estável, Sol entre poucas nuvens, sem previsão de tempestades severas. As máximas 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

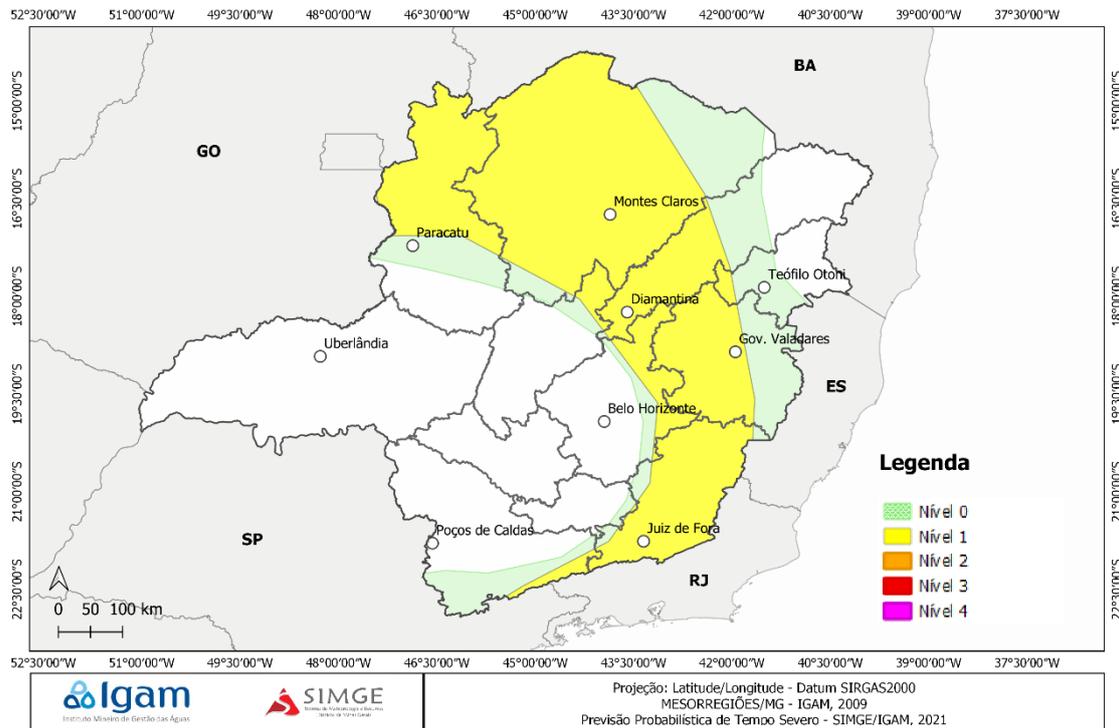
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou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

Nível 1: *previstos para as mesorregiões Norte, Noroeste, Vales do Jequitinhonha, Mucuri, do Rio Doce, Zona da Mata e Metropolitana. Microrregiões de Curvelo, Guanhães, Peçanha, Diamantina, Conceição do Mato Dentro, Governador Valadares, Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Muriaé, Ponte Nova, Viçosa, Manhuaçu, Caratinga, Ipatinga, Itabira, Ouro Preto, Paracatu, Januária, Pirapora, Montes Claros, Janaúba, Grão Mogol, Bocaiúva, Capelinha e Unai.*

A área de nível estará sob a atuação de intensa convergência, nos baixos níveis da atmosfera, e do Cavado, em 500hPa, associado ao sistema de baixa pressão aprofundado. Em altitude, ainda, encontra-se a saída do Jato, provocando intensa divergência e facilitando os movimentos ascendentes da coluna atmosférica. Os valores de MUCAPE serão marginais, em torno dos 1000J/kg, entretanto, o cisalhamento efetivo se manterá alto, (>35 kt). Espera-se granizada na região da Serra da Mantiqueira, granizo no centro/sudeste da área de nível 1 e tempestades com intensa precipitação e vendaval, no setor noroeste.

Nível 0: *previstos para as mesmas mesorregiões de nível 1.*

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 09/12/2021



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

Segue a atuação da ZCAS no norte/nordeste do estado, divisa com a BA, com acumulados variando entre 10 e 40mm.

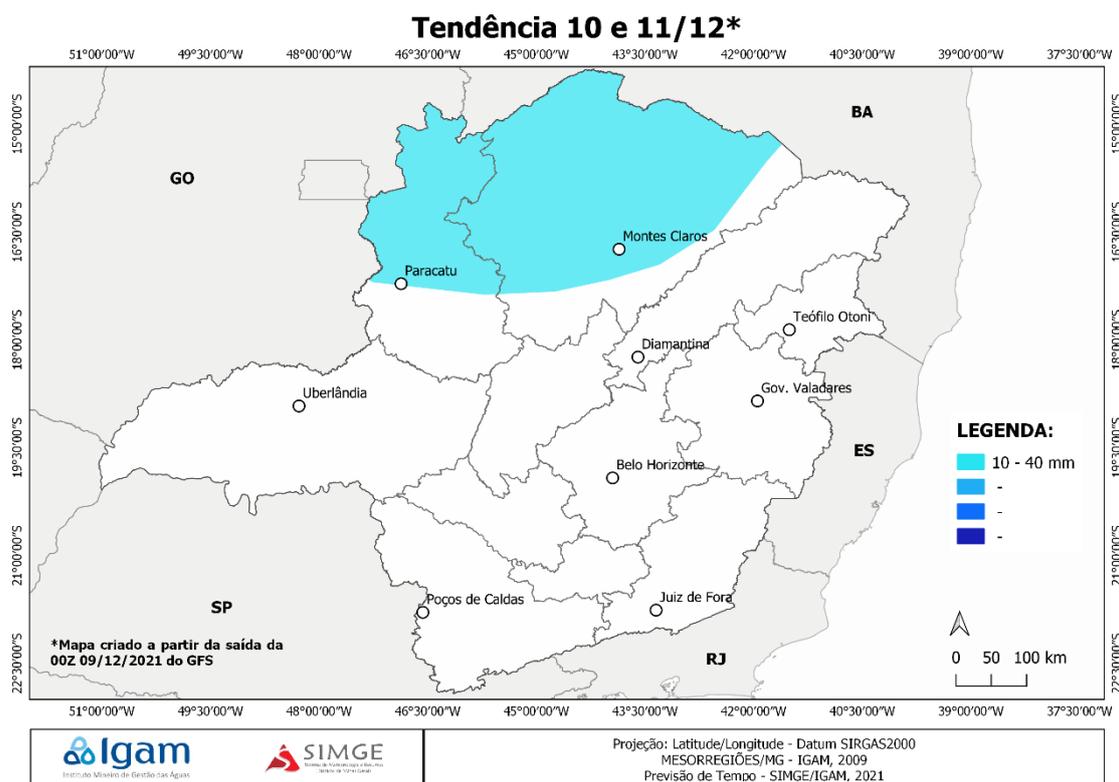


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 10/12 e 11/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 12/12/2021.

As chuvas serão generalizadas, ao longo dos próximos dois dias. Os maiores acumulados ocorrerão no noroeste do estado, com a manutenção da Zona de Convergência do Atlântico Sul.



OBS: Indicativos de chuva só 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.