

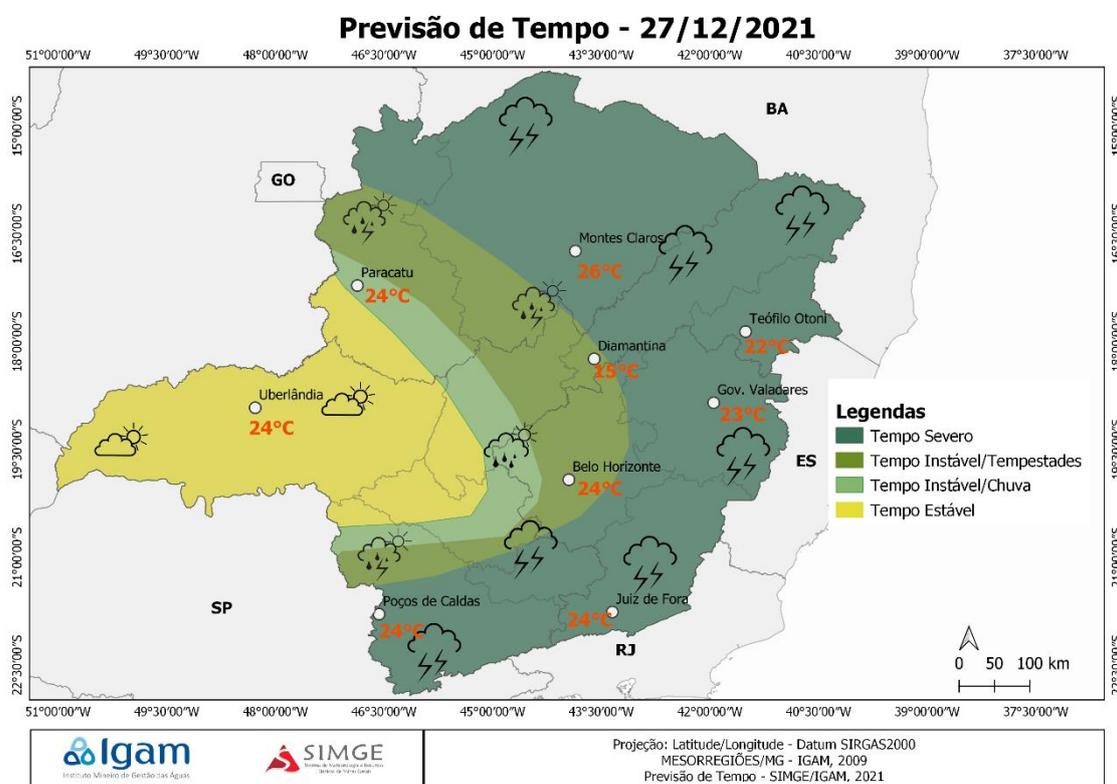
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

27 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 28/12

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) atuará sobre o norte do estado, divisa com o estado baiano, com forte convergência de umidade. **Há previsão de tempo severo entre o norte da região Noroeste, Norte, região dos Vales, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Sul de Minas e leste da Metropolitana; na porção centro/sul do Nivel 1, as tempestades severas deverão produzir granizo e vendaval, já na porção centro/norte, chuva intensa e ventos fortes.** Tempo estável, som Sol entre nuvens, apenas no oeste de Minas, na mesorregião do Triângulo Mineiro.

Em Belo Horizonte, variação da nebulosidade, tempo instável, com chuva e tempestades a tarde. Máximas na casa dos 28°C.



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

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

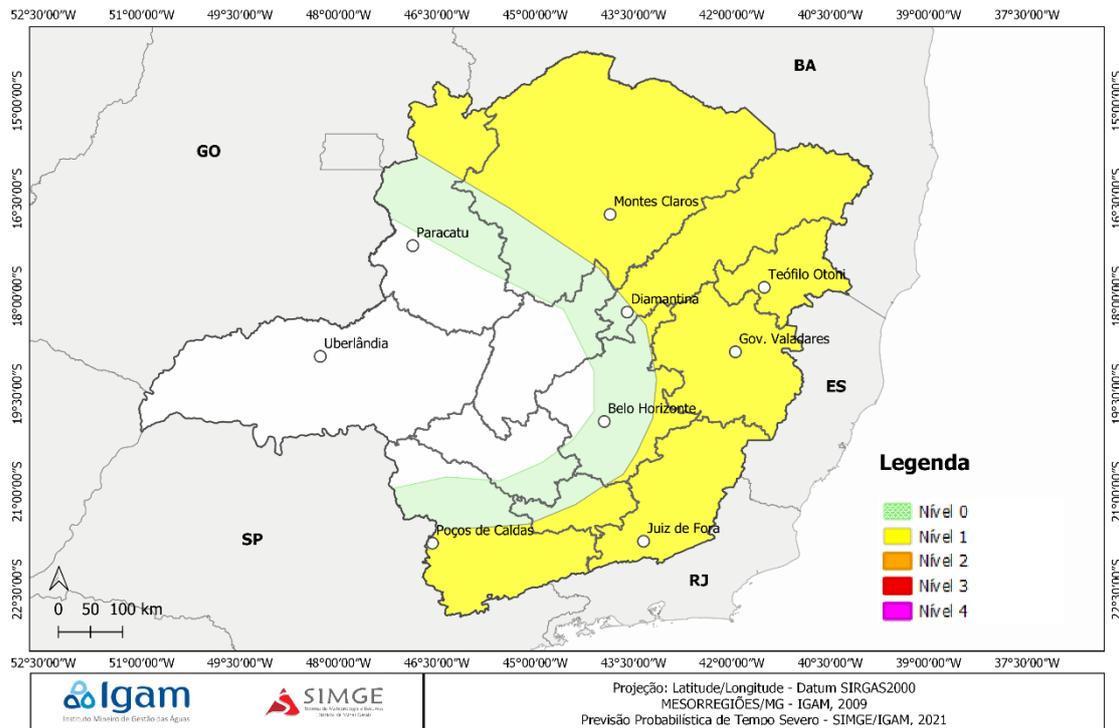
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 Sul de Minas, Metropolitana, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Vales do Mucuri, do Rio Doce e do Jequitinhonha Noroeste e Norte. Microrregiões em destaque: Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Oliveira, São João Del Rei, Juiz de Fora, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Cataguases, Ubá, Ouro Preto, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Itabira, Ipatinga, Caratinga, Aimorés, Guanhães, Governador Valadares, Mantena, Teófilo Otoni, Peçanha, Unai, Januária, Pirapora, Conceição do Mato Dentro, Curvelo, Diamantina, Bocaiúva, Montes Claros, Grão Mogol, Capelinha, Araçuaí, Salinas, Janaúba, Pedra Azul, Nanuque, Almenara.*

O tempo estará aberto em boa parte da área de Nível 1, porém, de forma mais significativa, no setor centro/sul/leste, onde há intensa disponibilidade de água precipitável e os valores de MUCAPE irão ultrapassar os 2500 J/kg. MLCAPE, também, será alto, induzindo que ocorrerá tempo severo nessas regiões. O Jato subtropical deverá recuar para sul, ao longo das próximas 72 horas e estacionar com sua entrada equatorial, entre o norte o ES e nordeste de Minas, a medida que ele sofre esse deslocamento, intensifica a divergência, em altitude, sobre o nordeste do estado e aumenta o cisalhamento em toda área de nível 1. Espera-se tempestade isoladas gerando granizo significativo e vendaval, entre o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana, a partir da tarde, e chuva volumosa entre as mesorregiões Norte, Noroeste e Vales, ao longo do período.

Nível 0: *previsto para as mesorregiões Noroeste, Central, Metropolitana. Microrregiões em destaque, são: Paracatu, Belo Horizonte e RMBH.*

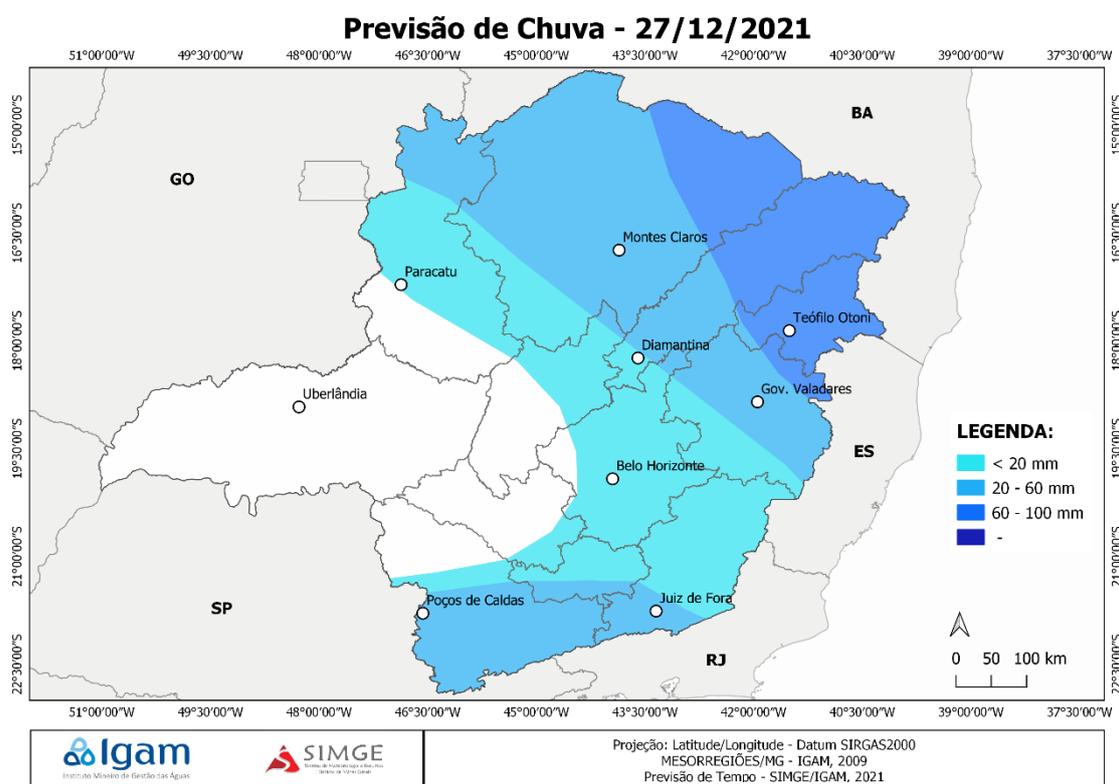
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 27/12/2021



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

Atuação da ZCAS sobre o norte/nordeste do estado, com forte convergência de umidade nos baixos níveis da atmosfera e divergência, em altitude, ocasionada pela ação da saída equatorial do Jato Subtropical, deverão culminar em acumulados significativos de precipitação, com valores totais em torno nos 100 mm. Vale salientar que a região do nordeste de Minas, juntamente com o sul baiano, já está em estado de alerta, devido as chuvas intensas ocorridas neste mês de dezembro.

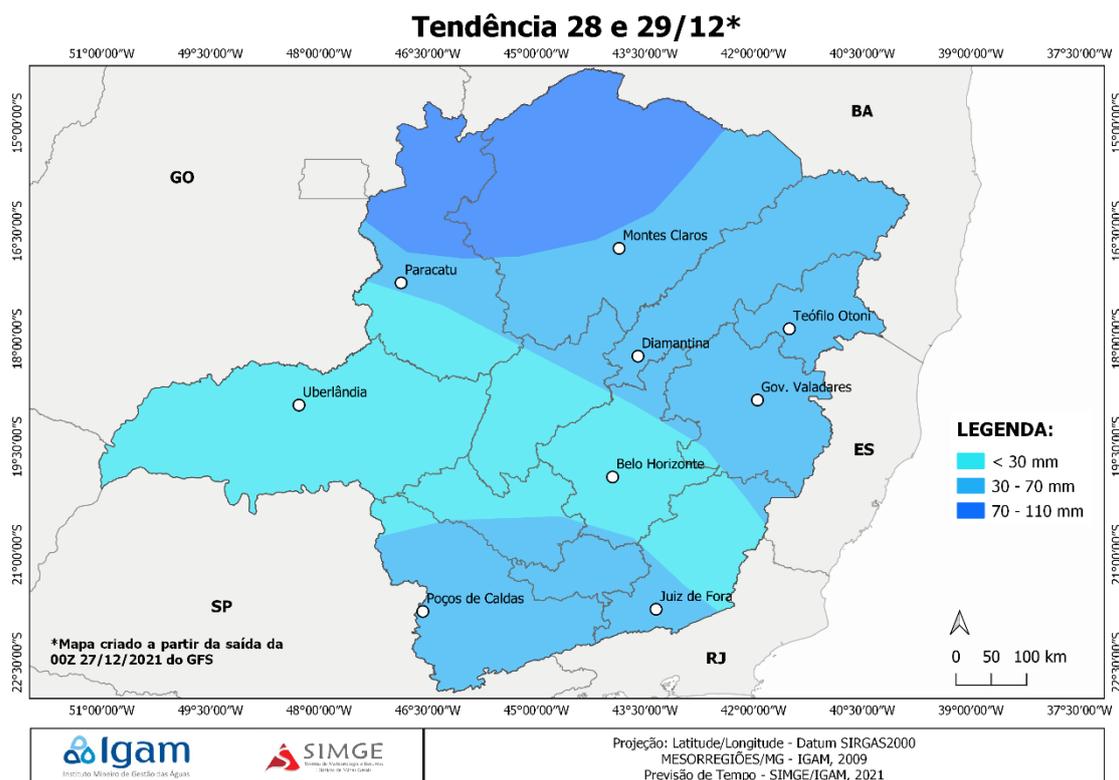


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 28 e 29/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 30/12/2021.

A ZCAS poderá desconfigurar dentro das próximas 72 horas com o recuo do JST para sul/sudeste, porém, ainda haverá forte convergência de umidade sobre o estado, e ocorrência de chuva intensa, com destaque para o noroeste do estado.



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.