

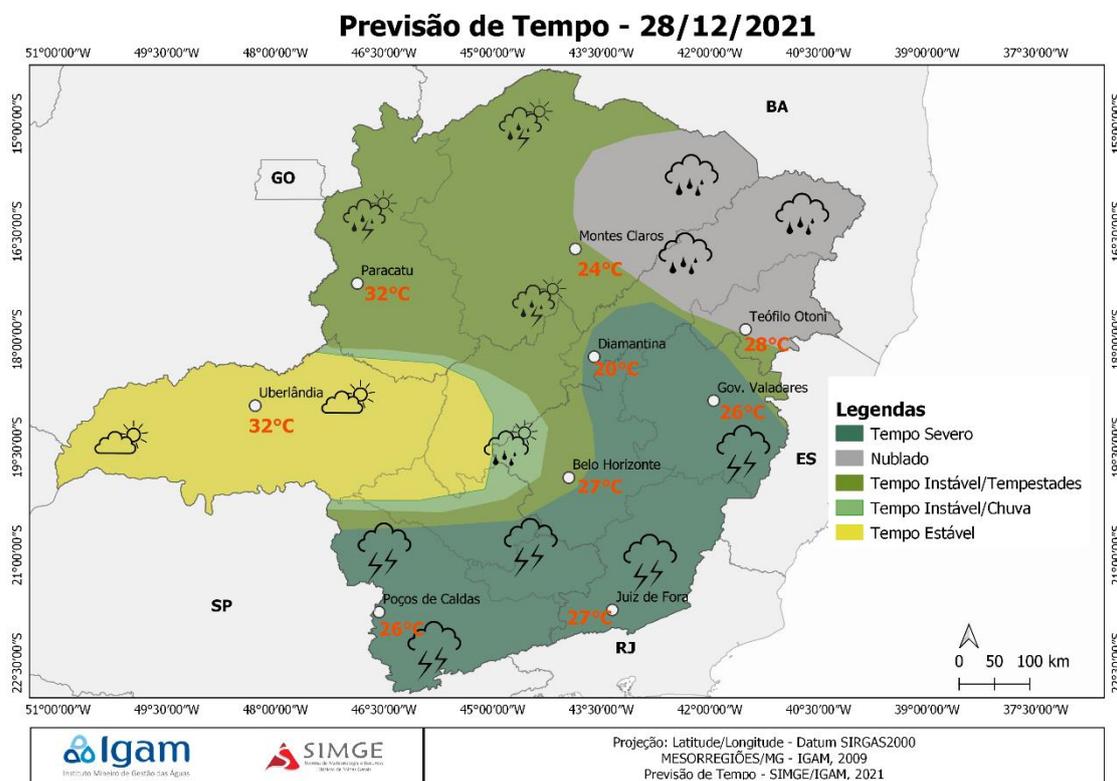
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

28 de dezembro de 2021

válida até às 10:00hrs do dia 29/12

Um dos sistemas que dão suporte a manutenção da ZCAS, o Jato Subtropical, irá recuar para sul, com isto, a maior convergência de umidade irá se reposicionar entre o noroeste e sudeste de Minas Gerais. **Há previsão de tempo severo entre o Vale do Rio Doce e Sul de Minas, com tempestades gerando granizo e vendaval, já a partir da manhã de hoje.** No nordeste do estado, tempo com predomínio de nublado com chuva. No noroeste de Minas os maiores acumulados de precipitação deverão ocorrer dentro do período noturno. 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, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

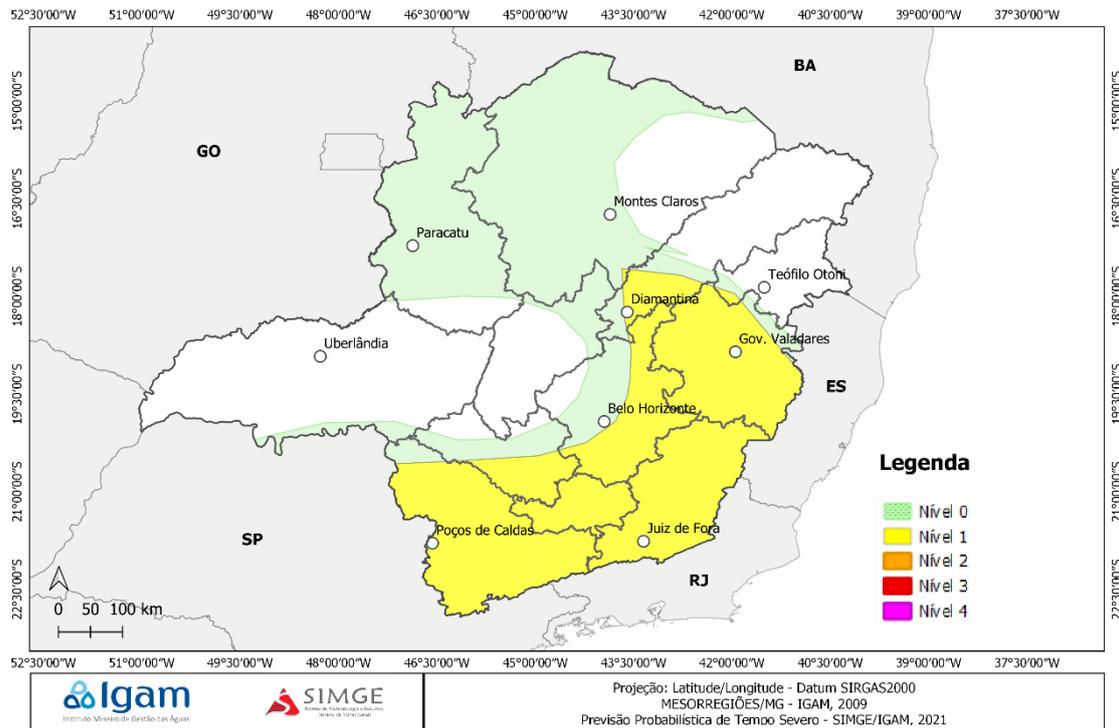
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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 Sul de Minas, Metropolitana, Campo das Vertentes, Oeste, Zona da Mata, Vales do Rio Doce e do Jequitinhonha. 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, Peçanha, Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Bocaiúva, São Sebastião do Paraíso, Passos, Campo Belo, Formiga, Itaguara, RMBH.*

O tempo estará aberto em boa parte da área de Nível 1, onde há intensa disponibilidade de água precipitável e os valores de MUCAPE irão ultrapassar os 3000 J/kg. MLCAPE, também, será alto, induzindo que ocorrerá tempo severo nessas regiões. A posição do JST e do cavado em 500 hPa, intensifica a divergência, em altitude, 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, Metropolitana e Vale do Rio Doce.

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

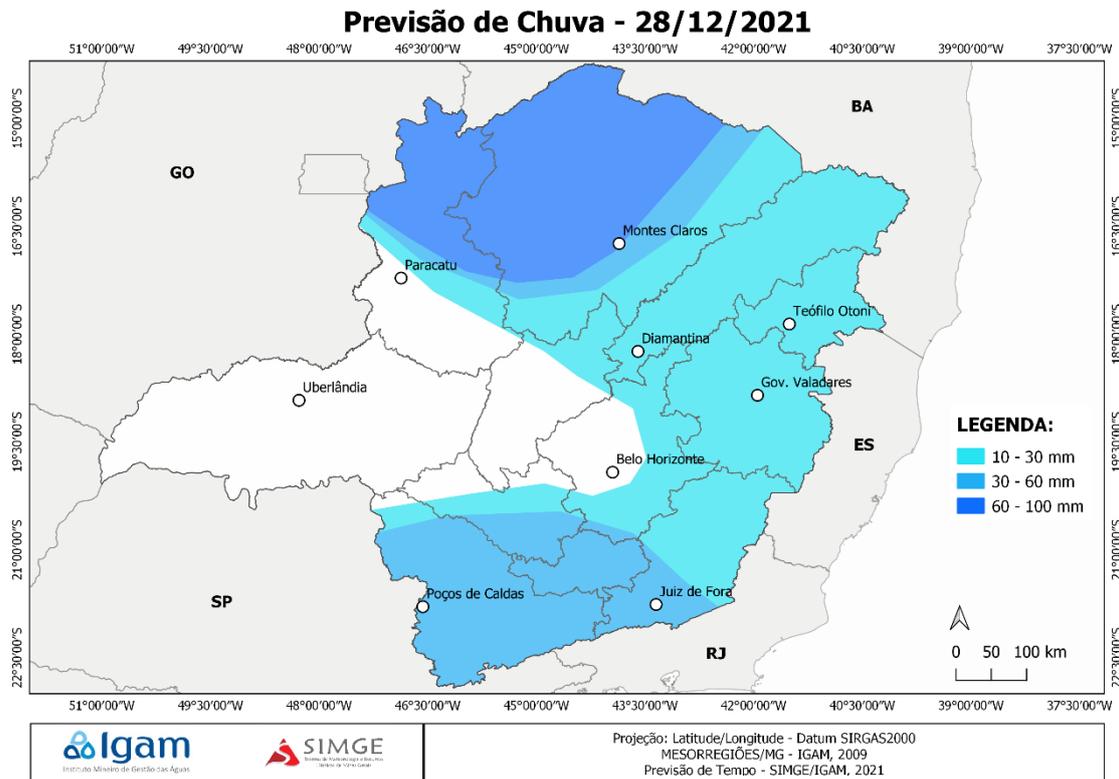
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/12/2021



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

A ZCAS começa a recuar para sul e os maiores acumulados de precipitação deverão ocorrer no noroeste de Minas.

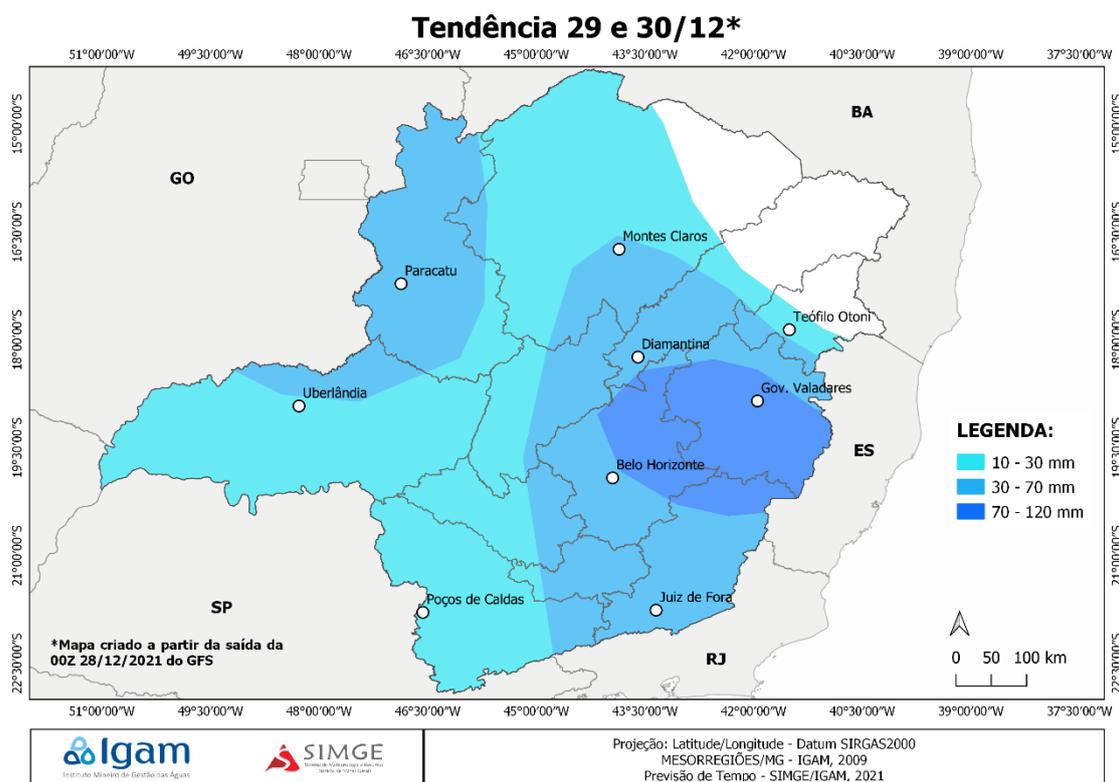


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 29 e 30/12

válida até às 10:00hrs LT do dia 31/12/2021.

A ZCAS seguirá atuando pelas próximas 48 horas com o recuo do JST para sul/sudeste, com forte convergência de umidade sobre o estado, e ocorrência de chuva intensa, com destaque para o centro/leste do estado, região entre a Metropolitana e Vale do Rio Doce, bem como o norte da Zona da Mata.



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.