

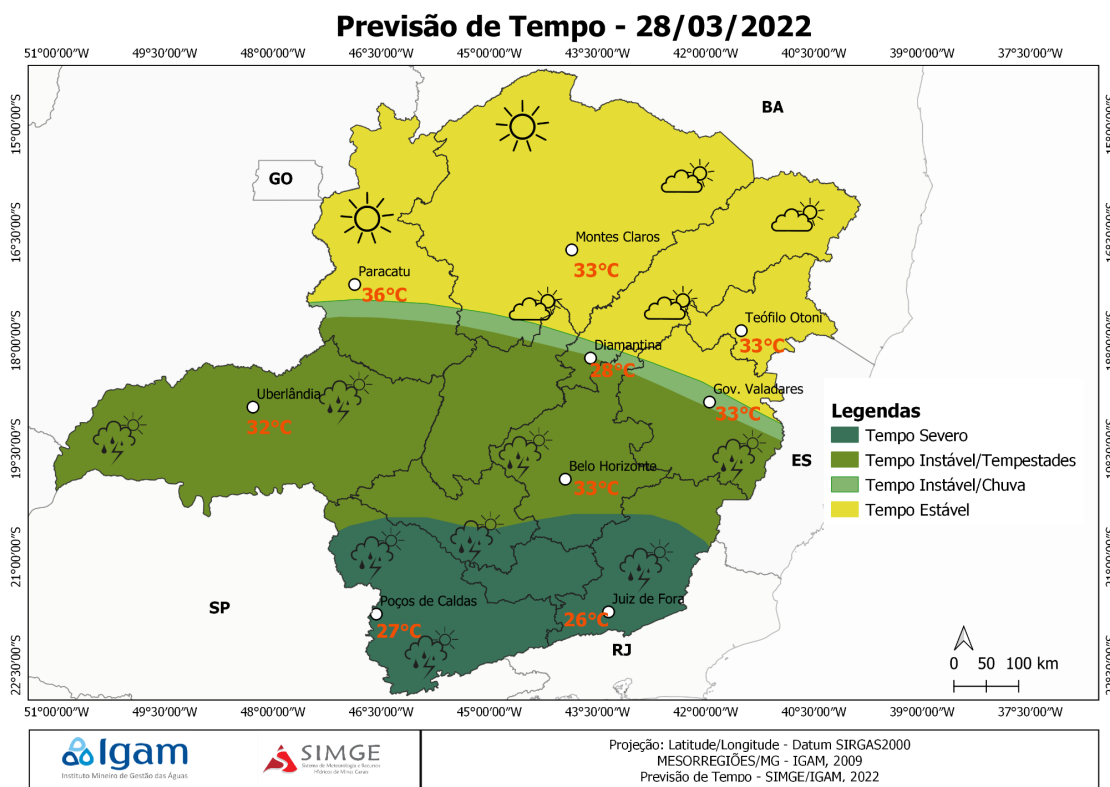
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

28 de março de 2022

válida até às 10:00hrs do dia 29/03

Dia quente e seco no setor norte do estado, com predomínio de Sol e temperaturas elevadas na porção noroeste. Previsão de tempo instável, com tempestades isoladas na metade sul de Minas. **Tempestades severas gerando vendaval e granizo são esperadas entre o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Oeste e Metropolitana. À noite esta condição pode se estender para o sudeste do Triângulo Mineiro.** Acumulados expressivos de chuva poderão ser novamente observados nas áreas de serra no leste do Sul de Minas e centro/sul da Zona da Mata.

Em Belo Horizonte, tempo instável, Sol entre nuvens e desenvolvimento vertical à tarde e à noite com tempestades localmente intensas, algumas poderão ser severas, gerando granizo e vendaval. As temperaturas máximas estarão na casa dos 33°C, com localidades pontuais alcançando os 35°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

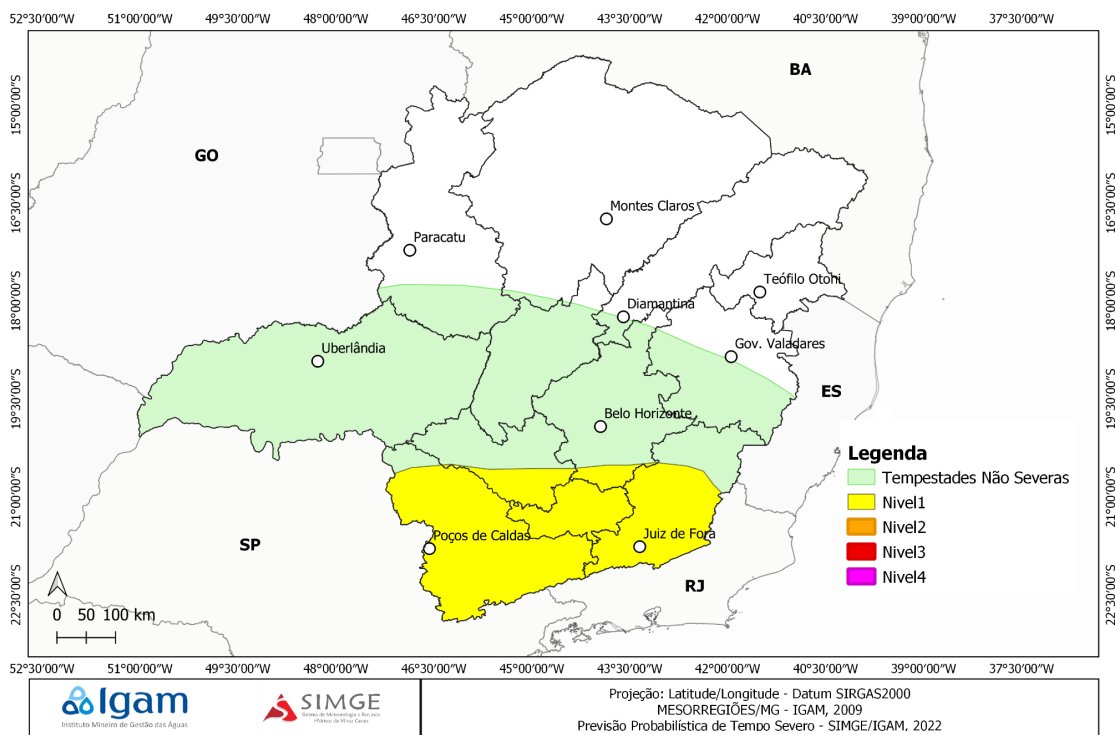
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco e o nível 4, o mais severo. [Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto para o Sul de Minas, Oeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e sul da Metropolitana. Microrregiões em destaque, são: Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, São Lourenço, Varginha, Formiga, Campo Belo, Lavras, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, São João Del Rei, Oliveira, Divinópolis, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, RMBH, Itabira.*

Atuação de um cavado frontal se estendendo entre o Sul de Minas e o Triângulo Mineiro, com suporte do Jato em altitude. Este padrão mantém um cisalhamento vertical na camada média entre 25 e 30 kt, com advecção de vortacidade ciclônica de moderada a forte intensidade, associado a convergência de umidade nos baixos níveis com valores altos de MUCAPE (2700 J/kg) e MLCAPE (1200 - 1500 J/kg), culminando numa ampla área com levantamento moderado se estendendo ao longo do período. Presença de isoterma de -8°C, nos médios níveis. As tempestades que se formarem neste ambiente deverão provocar granizo severo ou com acumulados e rajadas de vento intensas. Na faixa mais a sudeste, algumas tempestades deverão apresentar alta precipitação, com acumulados expressivos.

Tempestades Não Severas: *previsto nas mesorregiões entre o Triângulo Mineiro, Central, Metropolitana, Oeste, Vale do Rio Doce. Microrregião em destaque: Uberlândia e Belo Horizonte.*

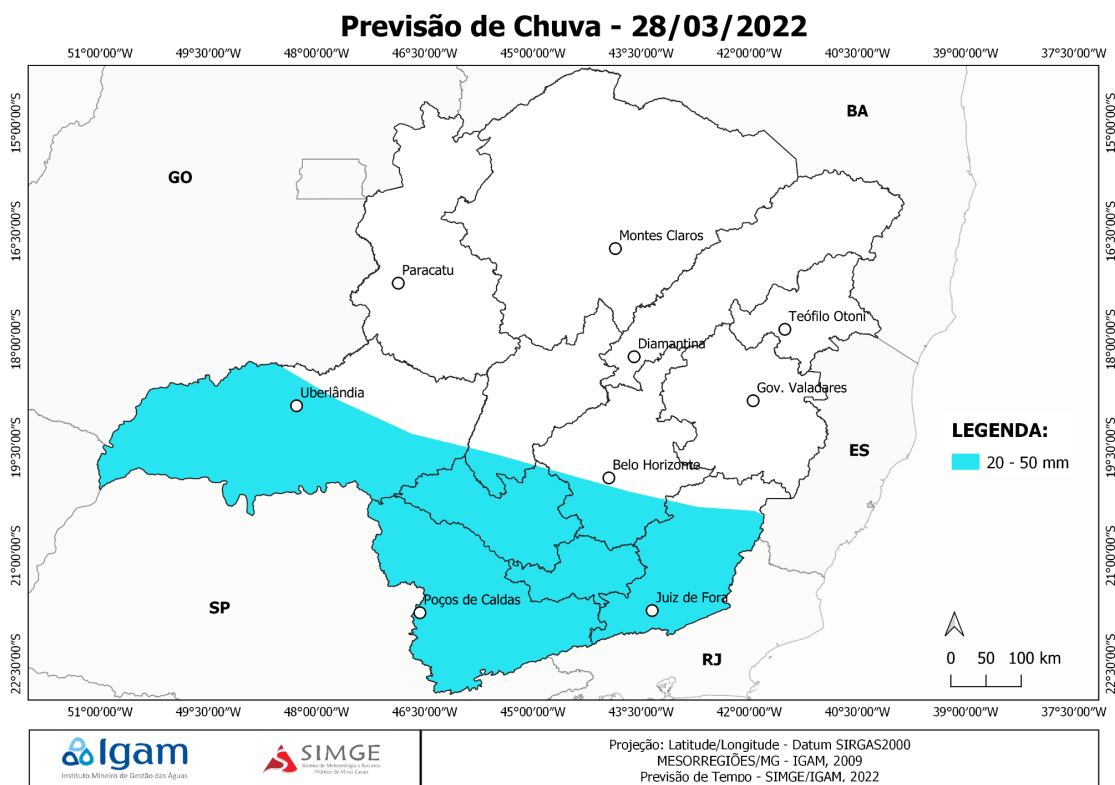
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/03/2022



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

Convergência de umidade associada ao cavado frontal, nos baixos níveis, perfil relativamente úmido e intenso levantamento deverão favorecer a formação de tempestades de alta precipitação na área em azul do mapa, com valores acumulados, em 24 horas, próximo aos 50 mm. Destaque para a porção mais a leste.

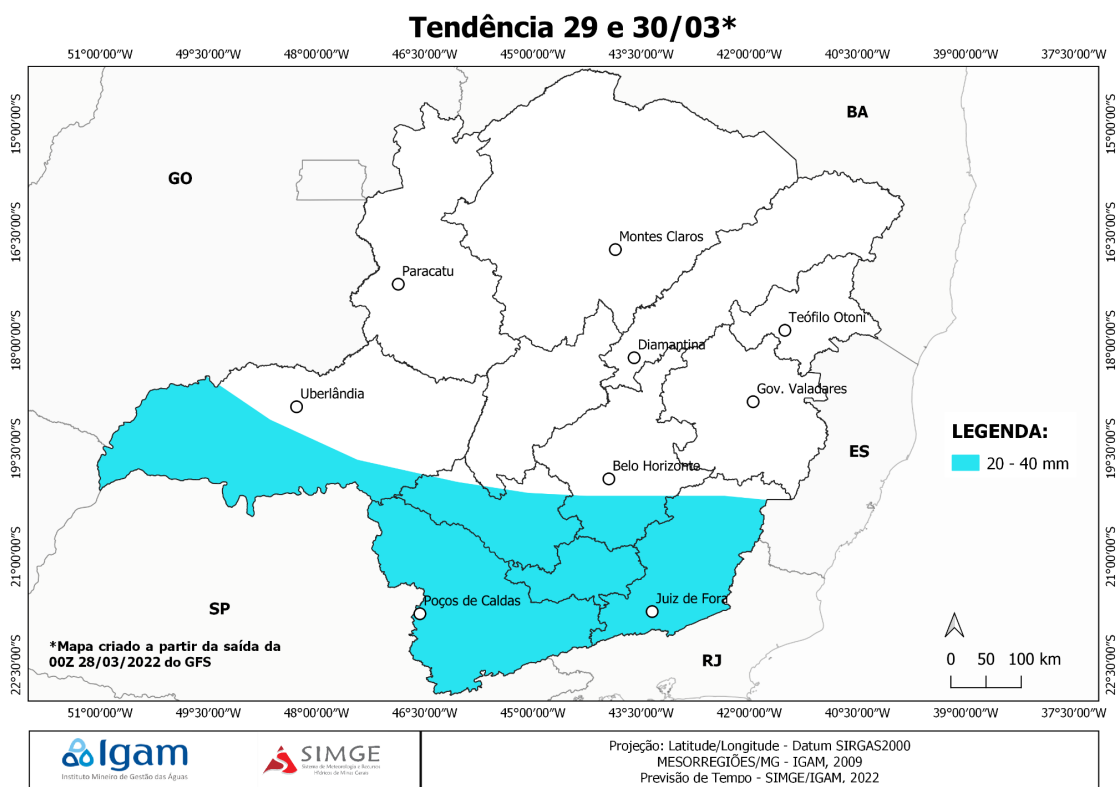


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

TENDÊNCIA – 29/03 e 30/03

válida até às 10:00hrs LT do dia 31/03/2022.

Nos próximos dois dias as áreas com chuva significativa deverá persistir no mesmo setor, com acumulados mais baixos.



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.