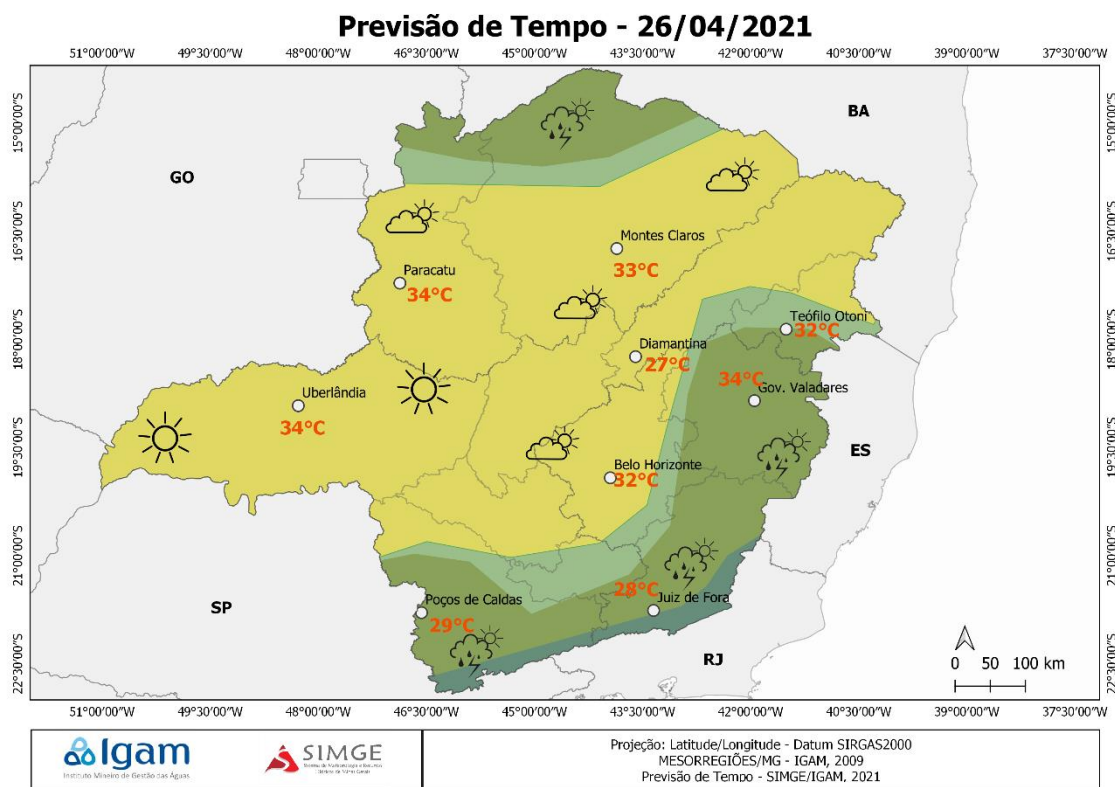


Previsões e Avisos Meteorológicos – 26 de abril de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 27/04.

O avanço de uma frente fria pelo estado de São Paulo, intensifica a circulação de noroeste sobre o estado e causa aumento nas temperaturas e na disponibilidade de água precipitável. No extremo sudeste entre o sul do Sul de Minas e o norte do estado do Rio de Janeiro, dentro da zona da mata mineira, há possibilidade para o retorno de tempestades severas no período entre o final da tarde e noite. As tempestades poderão gerar granizo e vendaval. Tempo instável com tempestades isoladas no restante do Sul de Minas, da Zona da Mata e no Vale do Rio Doce, bem como noroeste do estado entre as mesorregiões Norte e Noroeste, nestas acumulados significativos, em torno dos 20 mm, são esperados. No restante do estado, Sol entre poucas nuvens.

Em Belo Horizonte e na RMBH, dia quente, com variação da nebulosidade. Temperatura máxima na casa dos 32°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.

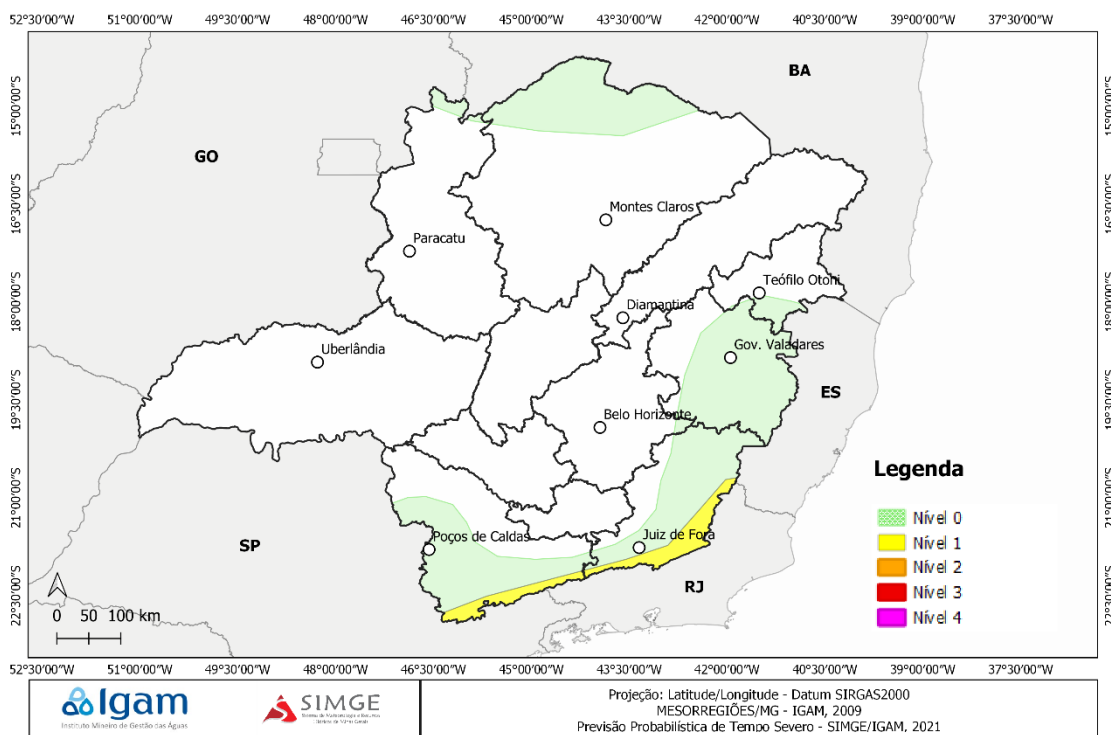
Previsão de Tempo Severo:

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.

Nível 1: previsto para o Sul de Minas e Zona da Mata. Microrregiões que poderão receber alertas: Delfim Moreira, Itajubá, Juiz de Fora.

O avanço de cavados, em altitude, que dão suporte a frente fria, em superfície, aumenta o cisalhamento médio da região para acima dos 40 kt, podendo ser intensificado por ação orográfica em alguns pontos. As temperaturas em médios níveis estão baixas, - 8°C, propícias para a formação e manutenção de granizo quando levantamento se apresentar constante. No Sul de Minas um fator limitante para a ocorrência de severidade é a baixa disponibilidade de energia para convecção, em torno nos 500 J/kg, e pouca água precipitável. Já na Zona da Mata, os valores estão marginais, em torno de 1000 J/kg.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 26/04/2021

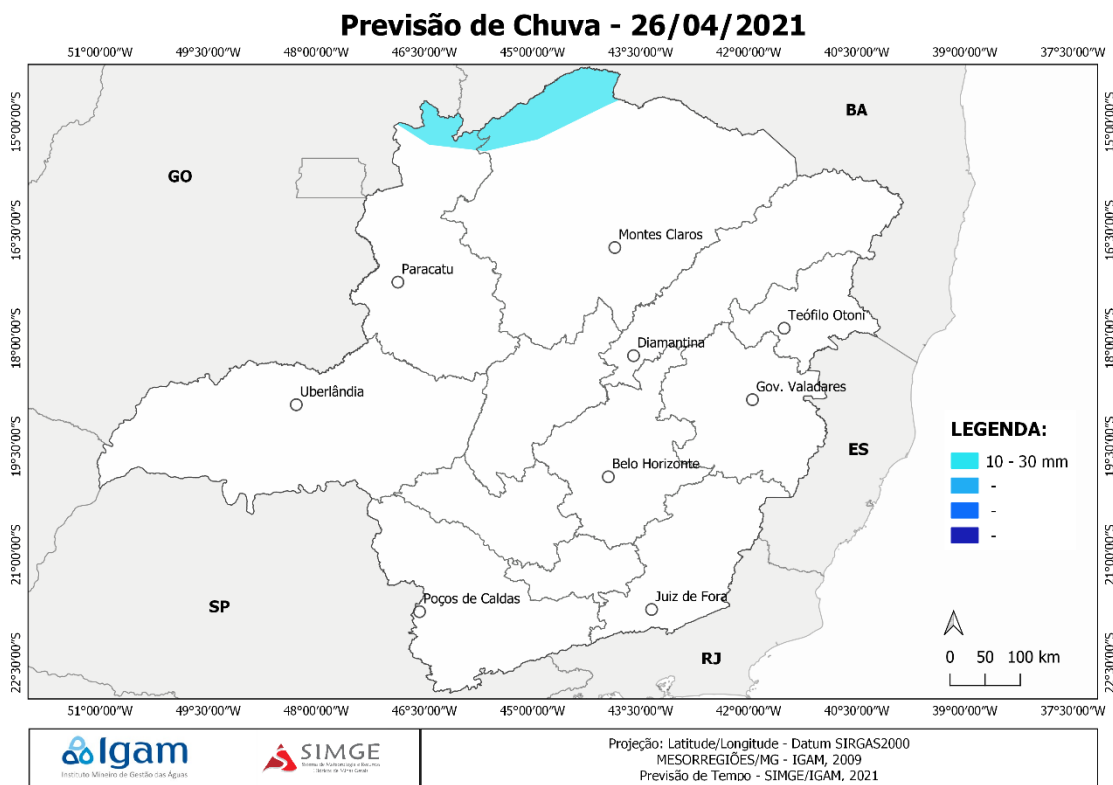


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

OBS1: As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma. É a probabilidade que uma pessoa, em um determinado ponto, tem para observar um evento de Tempo Severo (granizo, vendaval, tornado e chuva intensa) em um raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

O intenso levantamento e a boa disponibilidade de água precipitável, poderão culminar em acumulados entre 10 e 30 mm no extremo noroeste do estado, divisa com GO e a BA.



OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Tendência – 27 e 28 de abril

válida até às 10:00hrs LT do dia 29/04/2021.

O avanço da frente fria aumenta a chances de chuva com acumulados significativos no centro/norte/leste do estado ao longo dos próximos 2 dias.

