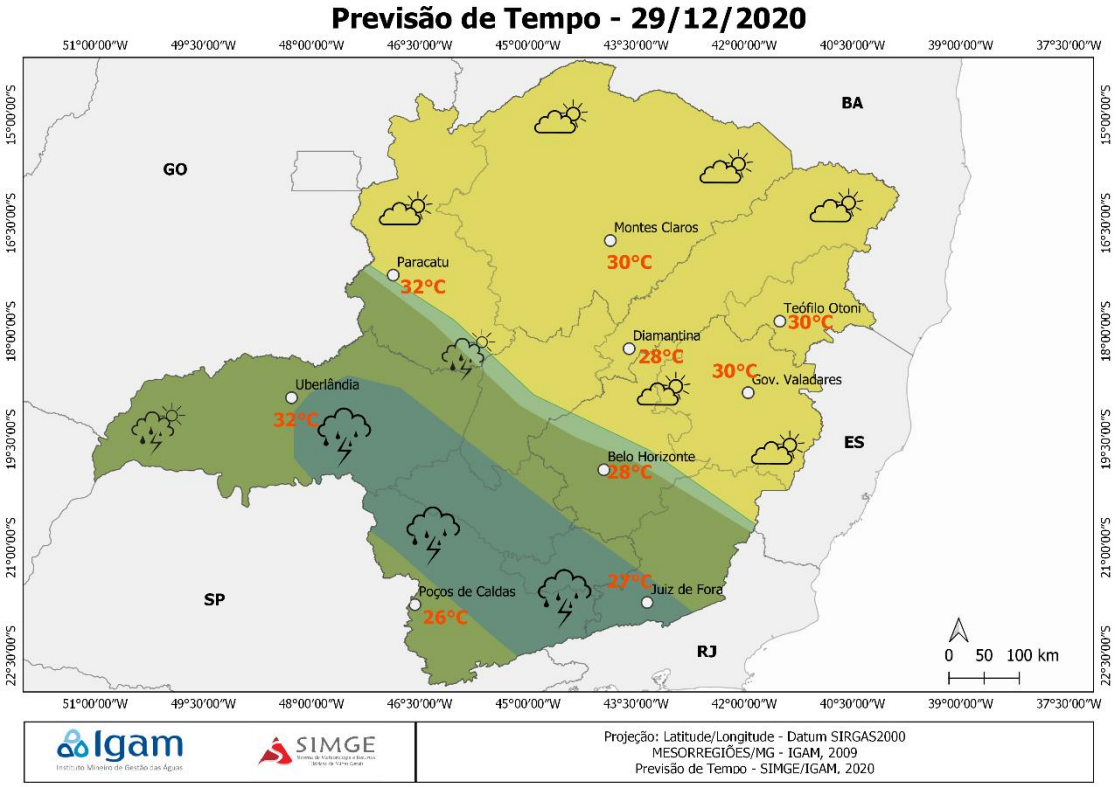
Previsões e Avisos Meteorológicos – 29 de dezembro

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

A tempestade subtropical, Oquira, atua no Atlântico Sul, entre o estado do RS e o Uruguai. O cavado, em altitude, associada a esse sistema de baixa pressão, a atuação de um VCAN, centrado na BA, e, áreas de confluência, nos baixos níveis, mantem um canal de umidade sobre o centro/sul do estado de Minas Gerais. Há previsão de tempestades severas no leste do Triângulo Mineiro, sul da Zona da Mata, no Campo das Vertentes, Oeste e porção norte do Sul de Minas. No centro/norte do estado, a atuação de um sistema de alta pressão, nos níveis médios da atmosfera, contribuem para a previsão de tempo estável, com Sol entre poucas nuvens.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e ocorrência de tempestades isoladas nas áreas de serra. As máximas serão na casa dos 28°C.

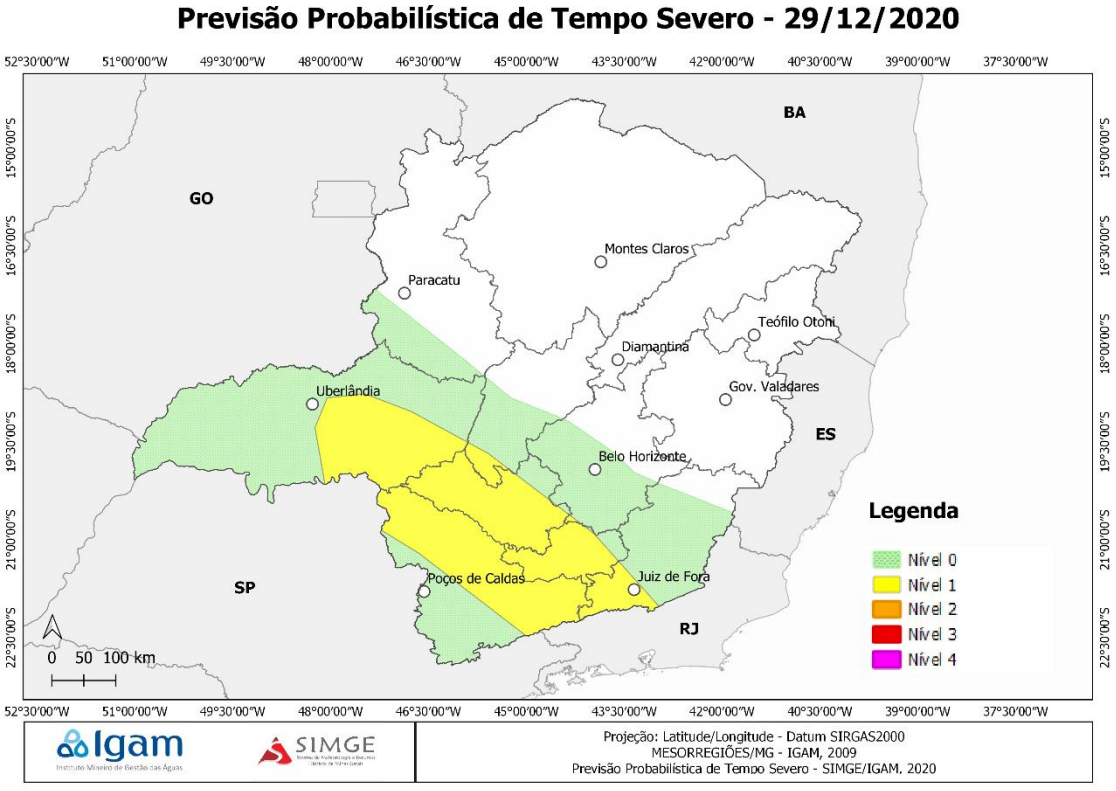


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Nível 1 previsto entre o leste do Triângulo, Oeste, norte do Sul de Minas, Campo das Vertentes e sul da Zona da Mata, devido ao aquecimento diurno e aos máximos de vorticidade ciclônica da passagem de um cavado de onda curta embebido na circulação associada a Oquira. Há levantamento e valores de MLCAPE serão altos, em torno dos 1200 J/kg. Entretanto, o cisalhamento será fraco (15 kts, na camada de 0 – 6 km), o que pode limitar o potencial de severidade das células de tempestades que se formarem neste ambiente. Algumas das microrregiões passíveis de receberem alertas de tempo severo hoje, são: Uberaba, Uberlândia, Araxá, Piumhi, Bom Despacho, Formiga, Campo Belo, Passos, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Oliveira, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Juiz de Fora, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Itaguara e Divinópolis.

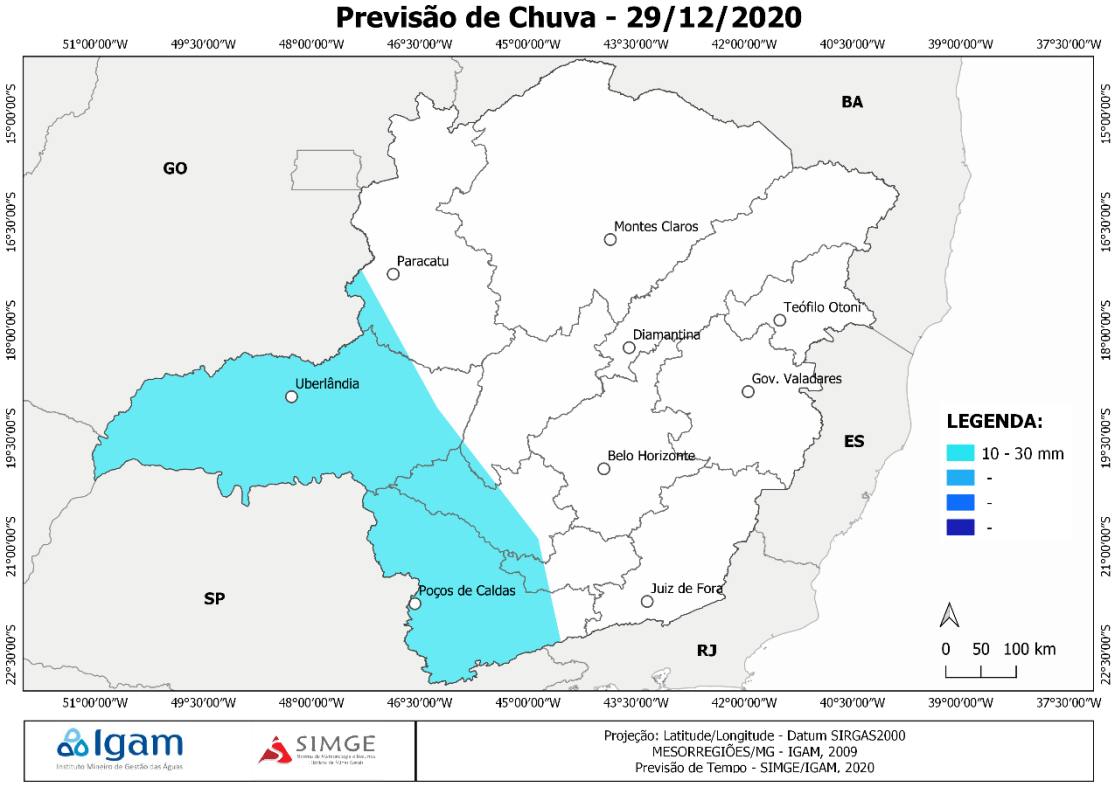


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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.

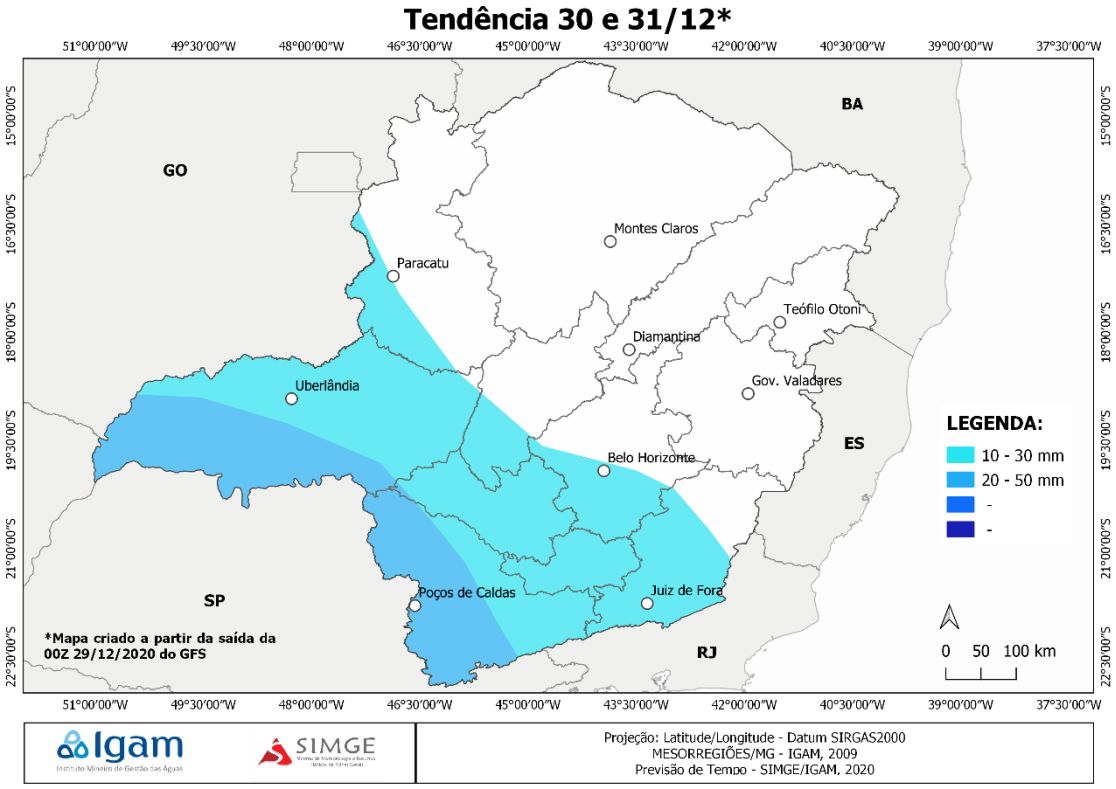
AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

Uma intensa faixa de convergência de umidade no centro/sul do estado manterá a água precipitável na região e colabora com a previsão de acumulados significativos de precipitação. As microrregiões de Uberaba, Uberlândia, Araxá, Piumhi, Bom Despacho, Formiga, Campo Belo, Passos, Alfenas, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Oliveira, São João del Rei, Barbacena, Ubá, Juiz de Fora, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Itaguara e Divinópolis, poderão ter valores entre 10 e 30 mm de acumulados de precipitação, com algumas localidades ultrapassando o valor máximo.



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 – 30 e 31 de dezembro de 2020

válida até às 10:00hrs LT do dia 01/01/2021.

A tendência é que a Tempestade Subtropical, atue brevemente entre hoje e a amanhã. Em seguida dará lugar a atuação de um ciclone extratropical, cuja Frente Fria associada irá avançar em direção ao sul do estado de Minas Gerais, dando suporte a permanência das áreas de convergência no centro/sul do estado. Com isso, para os próximos dois dias, as áreas de precipitação significativa tendem a ser as mesmas de hoje, com acumulados máximos em torno de 50 mm.