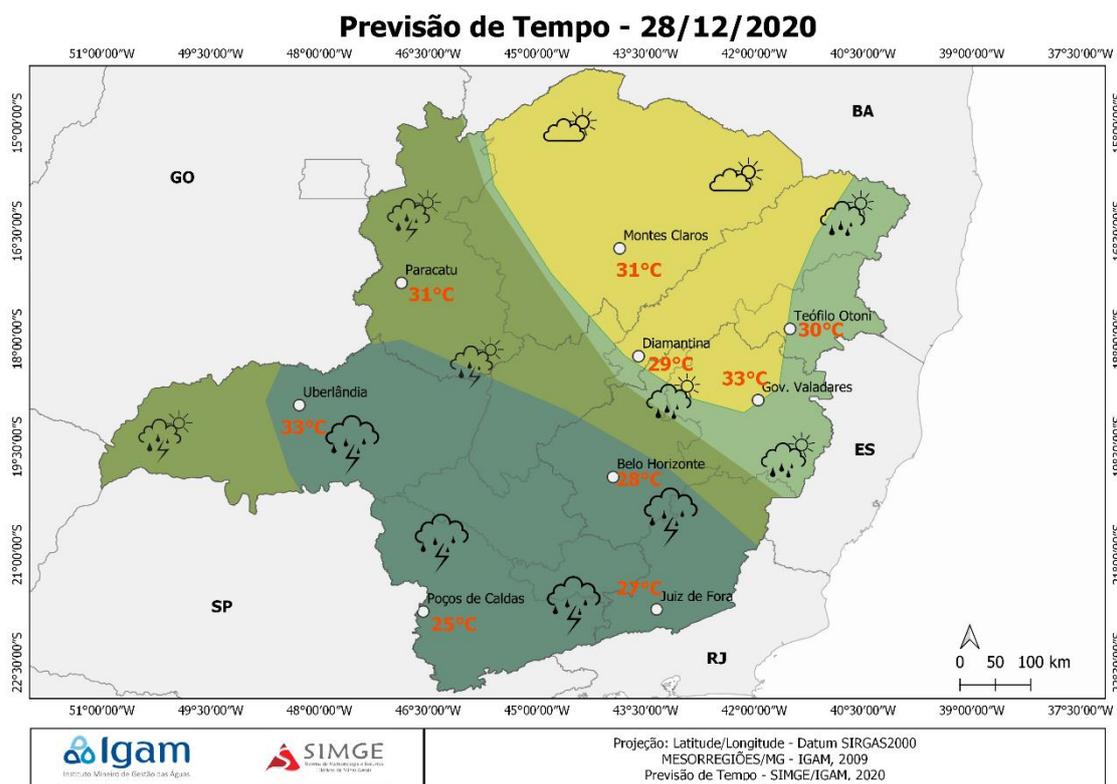


Previsões e Avisos Meteorológicos – 28 de dezembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 29/12.

Uma depressão subtropical atua no Atlântico Sul, na altura do estado do RS. O cavado, em altitude, associada a esse sistema de baixa pressão e áreas de confluência, nos baixos níveis, ajuda a canalizar a umidade sobre o centro/sul do estado de Minas Gerais. Há previsão de tempestades severas no leste do Triângulo Mineiro, centro/sul da Metropolitana, Central e da Zona da Mata, no Campo das Vertentes e Sul de Minas, com episódios de granizo e vendaval, já a partir da manhã de hoje. No nordeste do estado, divisa com o ES e sul da BA, chuva fraca entre a tarde e à noite. No restante do estado, Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e ocorrência de tempestades com potencial de severidade, gerando granizo e vendaval, entre a tarde e à noite. 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.

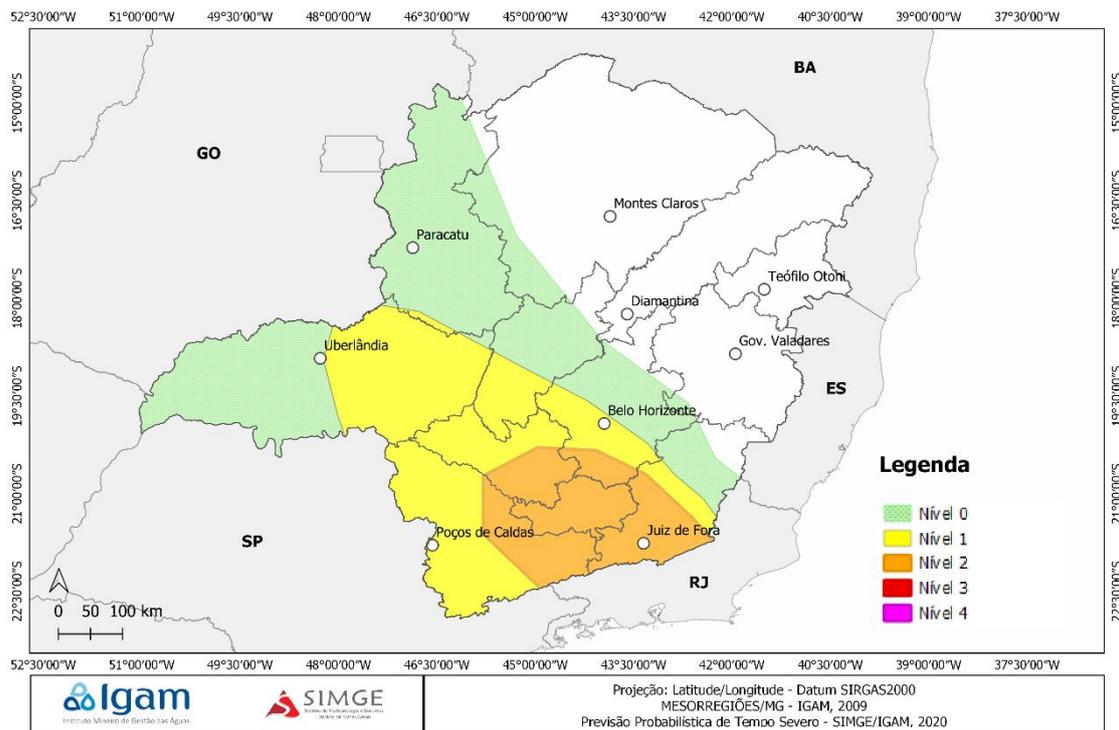
Previsão de Tempo Severo:

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 2 está previsto no Campo das Vertentes, Centro/sul da Zona da Mata, Sul da Metropolitana, Nordeste do Sul de Minas e centro/sudeste da Oeste. A área começa a apresentar aberturas de Sol, o que contribuirá para um aquecimento diurno efetivo, contribuindo para os valores de MLCAPÉ (~1500 J/kg) apresentados pelo GFS. A passagem de cavados de onda curta na borda da circulação associada a Depressão Subtropical, apresenta intensa advecção de vortacidade ciclônica, produzindo, também, levantamento moderado. A área apresenta picos de cisalhamento (~30kts) na camada de 0 – 6 km.

Nível 1 previsto entre o leste do Triângulo, Central, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, Metropolitana e Zona da Mata, devido ao aquecimento diurno e a máximos de vortacidade ciclônica da passagem de cavado de onda curta em 500 hPa. Há levantamento e valores de MLCAPÉ 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, Itajubá, São Lourenço, Juiz de Fora, Cataguases, Viçosa, Ubá, Muriaé, Manhuaçu, Conselheiro Lafaiete, Passos, Patos de Minas, Três Marias, Bom Despacho, Piumhi, Formiga, Belo Horizonte e RMBH, Oliveira, São João del Rei, Lavras, Barbacena, Itaguara, Campo Belo, Pará de Minas, Sete Lagoas, Ouro Preto, Divinópolis, Diamantina e São Sebastião do Paraíso.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/12/2020

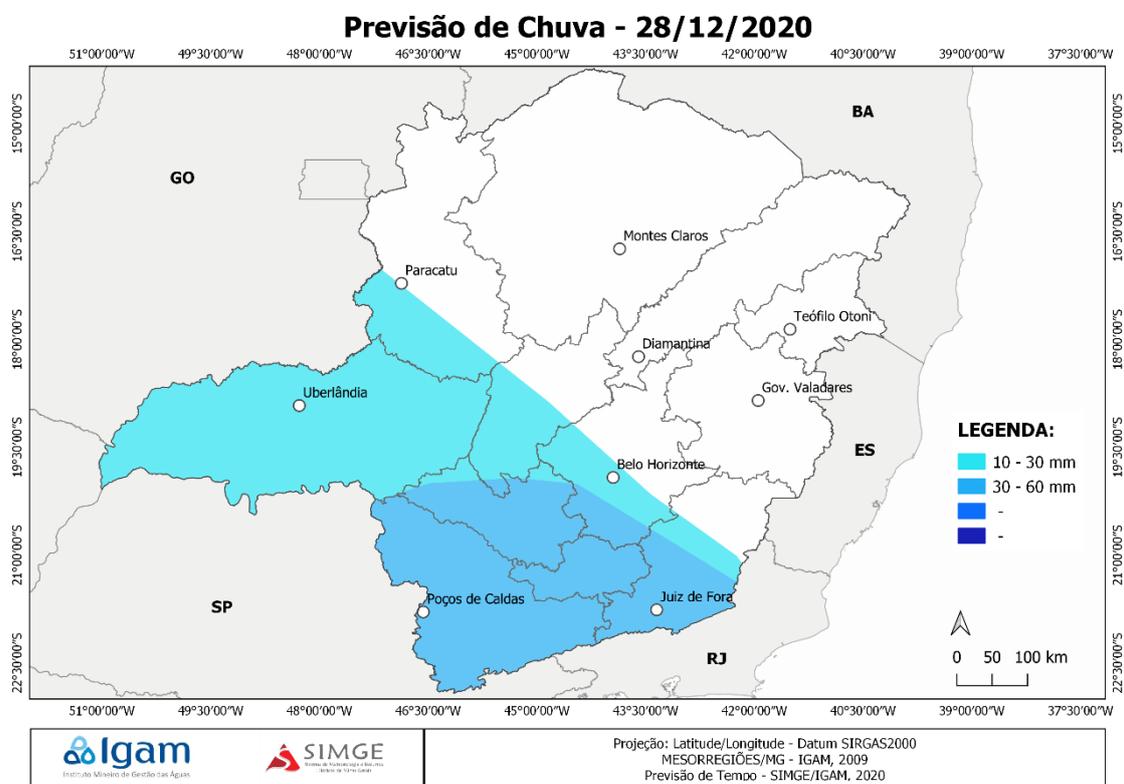


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 aumentar a água precipitável na região e colabora com a previsão de acumulados significativos de precipitação. As microrregiões de Patrocínio, Uberlândia, Uberaba, Araxá, Patos de Minas, Três Marias, Bom Despacho, Divinópolis, Patos de Minas, Sete Lagoas, Belo Horizonte e RMBH, Ouro Preto, Itabira, Itaguara, Conselheiro Lafaiete, Barbacena, Viçosa, Ubá, Cataguases, Muriaé, Ponte Nova e Juiz de Fora, poderão ter valores entre 30 e 60 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 – 29 e 30 de dezembro de 2020

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

A tendência é que a Depressão Subtropical, na altura da região Sul do país, evolua para um Ciclone Subtropical, entre hoje e a amanhã, entretanto permanecerá nesta categoria por pouco tempo. 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 60 mm.

