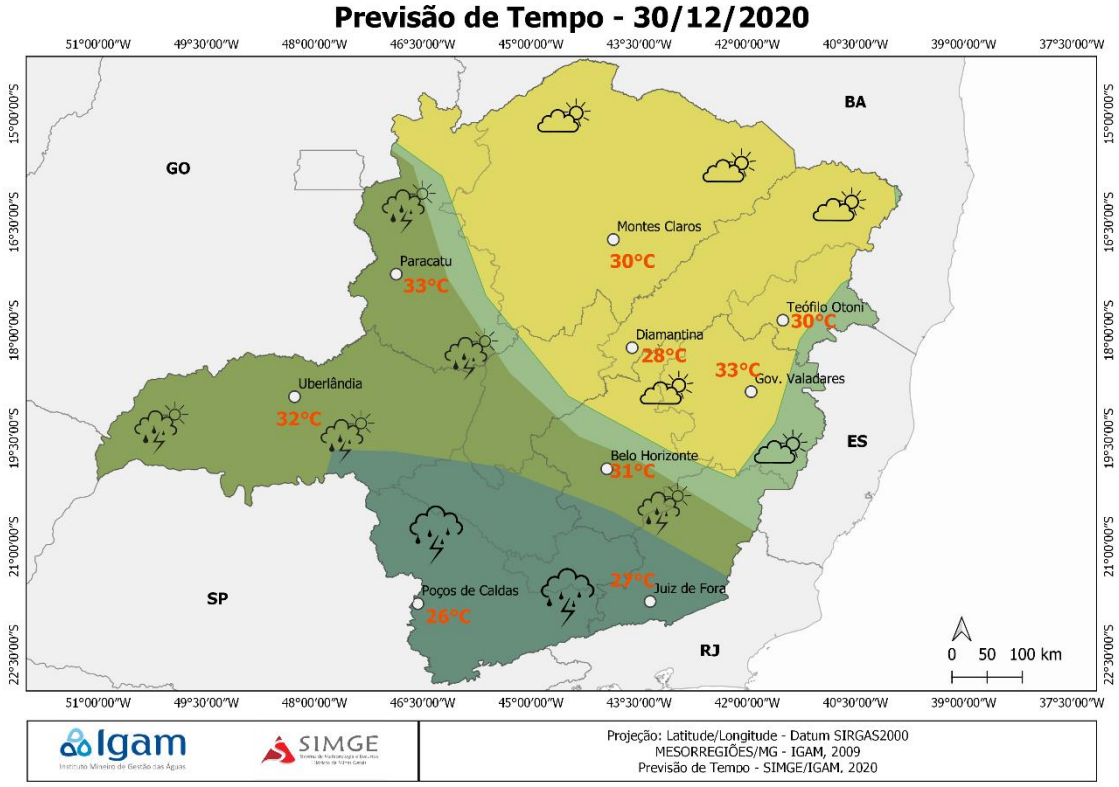
Previsões e Avisos Meteorológicos – 30 de dezembro

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

A atuação de um cavado, áreas de convergência de umidade, em baixos níveis, e a divergência em altitude, mantém as condições de tempo instável em todo o centro/sul/sudoeste do estado, com possibilidade de tempestades severas atuando nas mesorregiões Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Metropolitana e centro/sul da Zona da Mata. Entre o Sul de Minas e a Zona da Mata, o intenso cisalhamento contribui para ocorrência de queda de granizo, gerada pelas tempestades que se formarem naquele ambiente. Entre o Triângulo Mineiro, Central, Metropolitana e centro/norte da Zona da Mata, tempestades isoladas a partir da tarde, favorecidos pela borda de um VCAN que atua sobre a BA, com deslocamento para sudoeste. No restante do estado (Norte, Jequitinhonha, Vale do Rio Doce e Mucuri), a atuação de um sistema de alta pressão, inibi a formação de nuvens de chuva e a previsão é 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 severas a tarde. As máximas serão na casa dos 31°C.

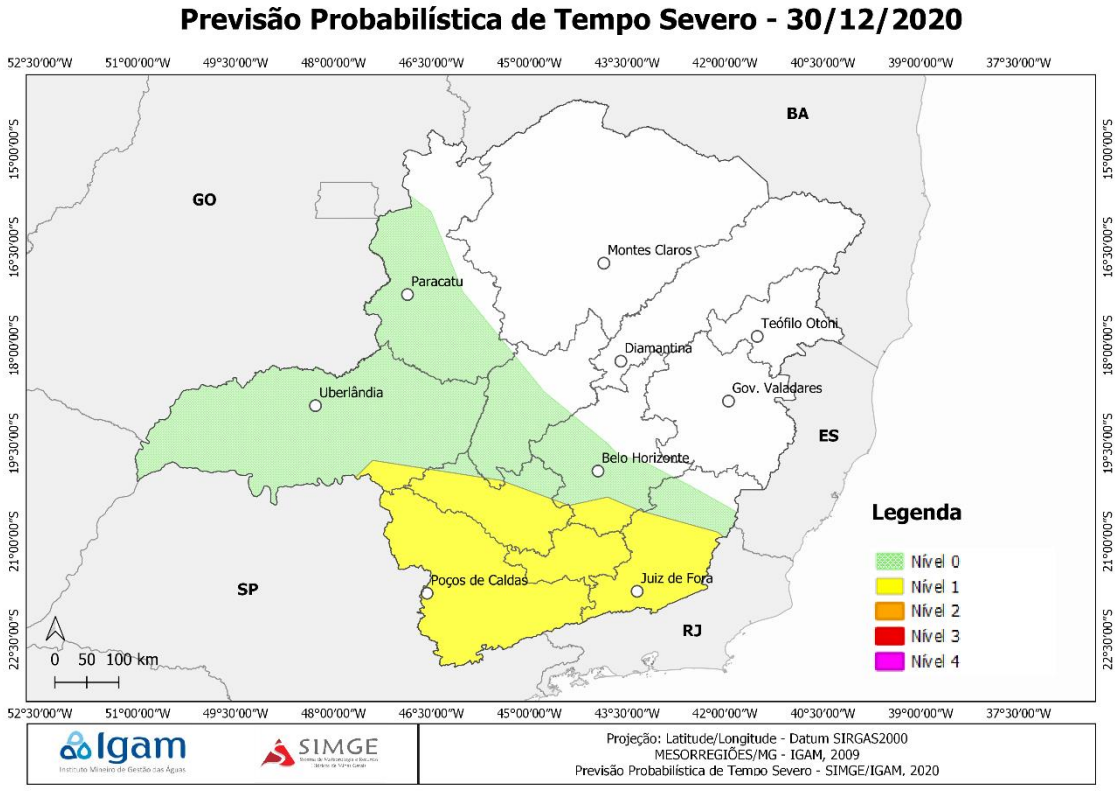


OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 extremo sudeste do Triângulo, Oeste, Sul de Minas, Campo das Vertentes, sul da Metropolitana e cento/sul da Zona da Mata, devido ao aquecimento diurno e aos máximos de vorticidade ciclônica da passagem de um cavado de onda curta, em 500hPa. Há levantamento e valores de MLCAPE serão altos, em torno dos 1700 J/kg. O cisalhamento é moderado (20 kts, na camada de 0 – 6 km), principalmente no setor entre o Sul de Minas e a Zona da Mata, que, aliada a orografia na região, poderá influenciar em episódios de granizo de médio a grande porte. Algumas das microrregiões passíveis de receberem alertas de tempo severo hoje, são: Uberaba, Araxá, Piumhi, Bom Despacho, Formiga, Campo Belo, Passos, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Varginha, São Lourenço, Andrelândia, Lavras, Oliveira, São João del Rei, Campo Belo, Barbacena, Ubá, Juiz de Fora, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Itaguara e Divinópolis.

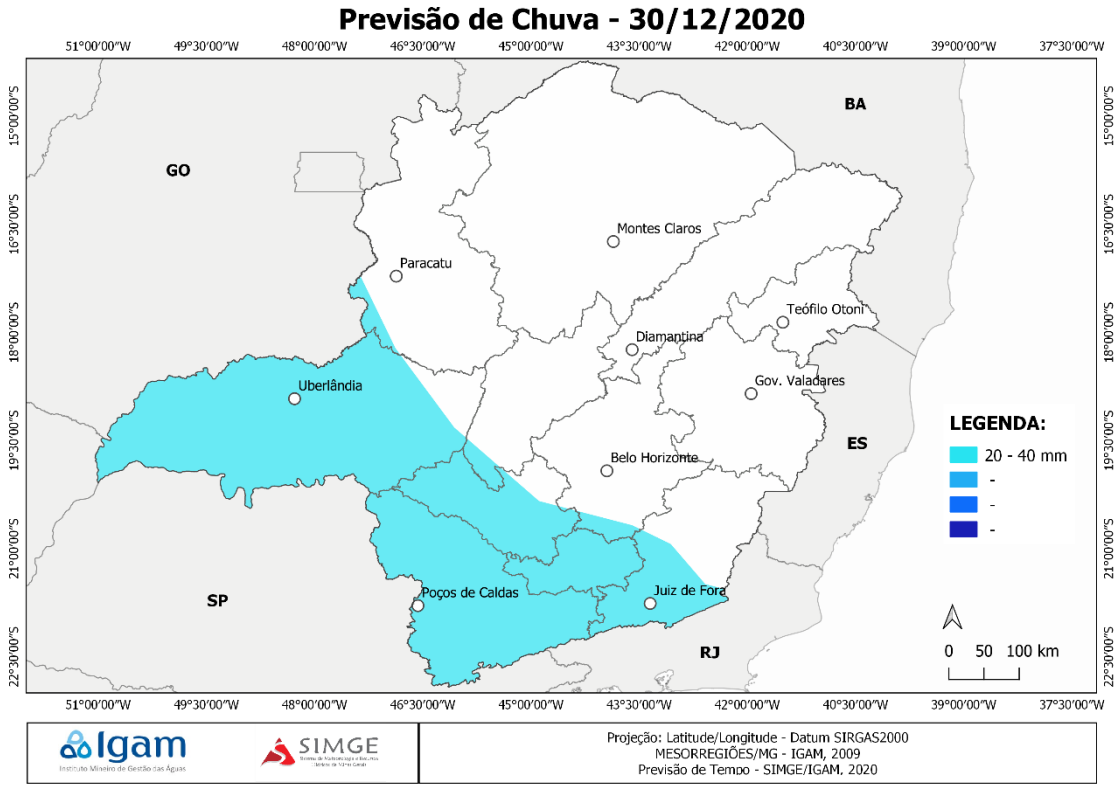


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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.

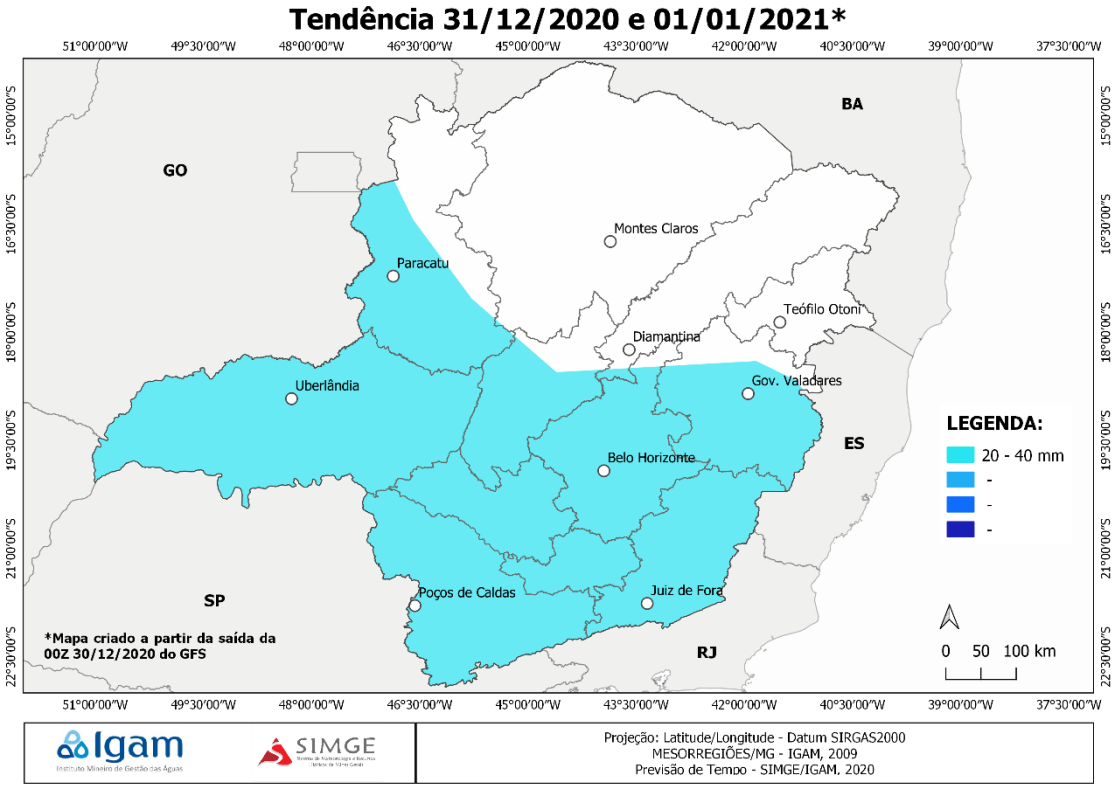
AVISO DE CHUVA - Próximas 24 horas:

Uma intensa faixa de convergência de umidade no centro/sul/sudoeste 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 20 e 40 mm de acumulados de precipitação, com algumas localidades ultrapassando o valor máximo, principalmente, nas divisas com o estado se SP.



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 – 31 de dezembro e 01 de janeiro de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 02/01/2021.

Um ciclone extratropical atuará no Atlântico Sul, com Frente Fria associada devendo 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 aumentar, com acumulados máximos em torno de 40 mm. Entre o dia 01/02 de janeiro de 2021, o Jato, em altitude, que dá suporte ao avanço da mesma Frente Fria, estará atuando no sudeste de Minas Gerais e, em decorrência disso, células com alta precipitação poderão atuar entre a Zona da Mata e áreas adjacentes do Campo das Vertentes, Metropolitana e Vale do Rio Doce.