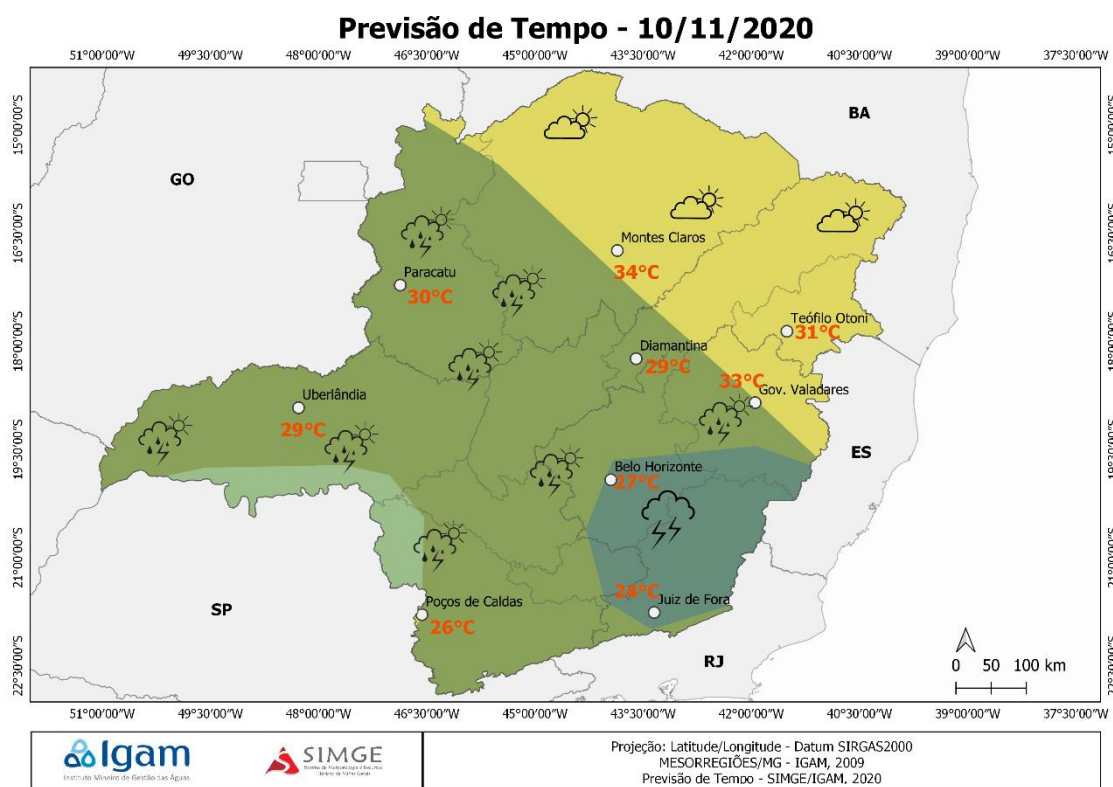


Previsões e Avisos Meteorológicos – 10 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 11/11

A passagem de cavados nos baixos e médios níveis ajudam a criar uma extensa área com convergência de umidade que deverá se instalar entre o Noroeste do estado, passando pela Central/Metropolitana e Zona da Mata. Há previsão de tempestades severas ocorrendo nos limites entre as mesorregiões da Metropolitana, Vale do Rio Doce, Campo das Vertentes e todo norte da Zona da Mata, com potencial para gerarem granizo e rajadas de vento. Tempestades também estão previstas para o Triângulo Mineiro, Sul de Minas Central, Oeste, Noroeste e Norte. No restante do estado predomina uma circulação anticiclônica determinante para que se estabeleça condições de tempo estável, com Sol entre nuvens.

Em Belo Horizonte e RMBH, segue a previsão de tempestades com algum grau de severidade (granizo e vendaval) no período entre a tarde e à noite. Haverá variação da nebulosidade e as máximas estarão na casa dos 27°C.



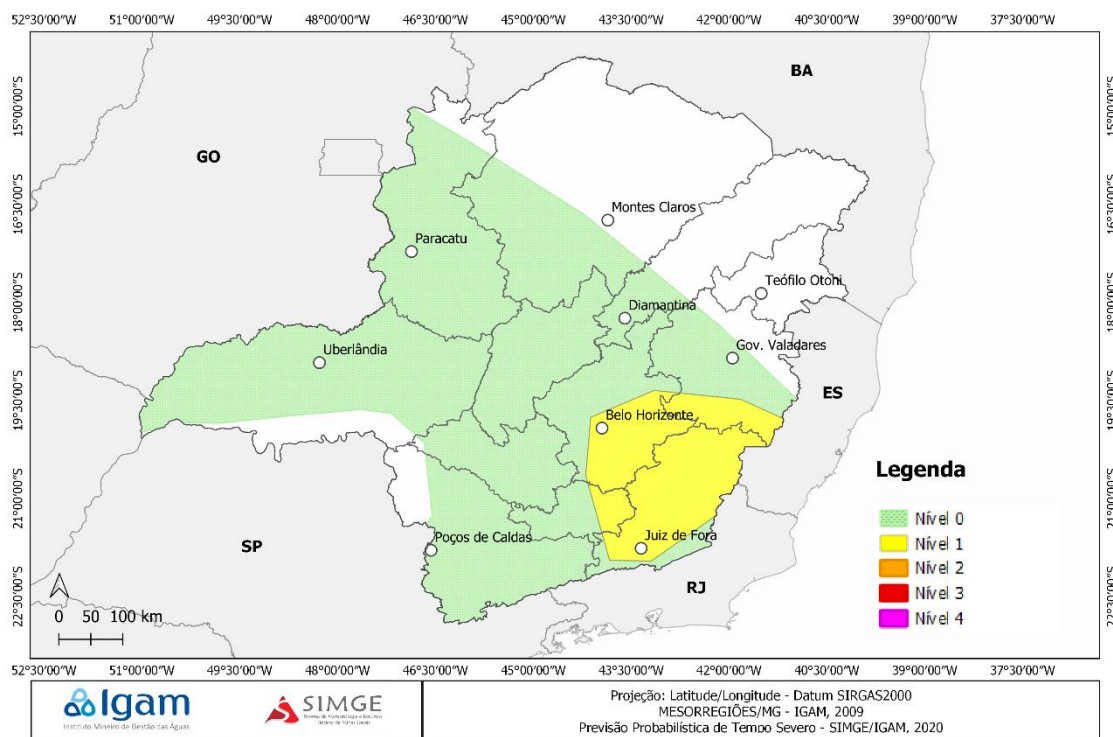
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 está previsto para a Zona da Mata, sul do Vale do Rio Doce, leste da Metropolitana e no Campo das Vertentes. A área apresenta bom levantamento no período da tarde com valores moderados de MLCAPE (1000 J/kg). Disponibilidade de água precipitável e intensa divergência em altitude também contribuem para um cenário de nível 1 de severidade, entretanto, o fraco cisalhamento (15 kts) é indicativo de que as tempestades que ali se formarem não deverão perpetuar por muito tempo. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Juiz de Fora, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte, Itabira, Viçosa, Ponte Nova, Muriaé, Caratinga, Aimorés e Cataguases.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 10/11/2020

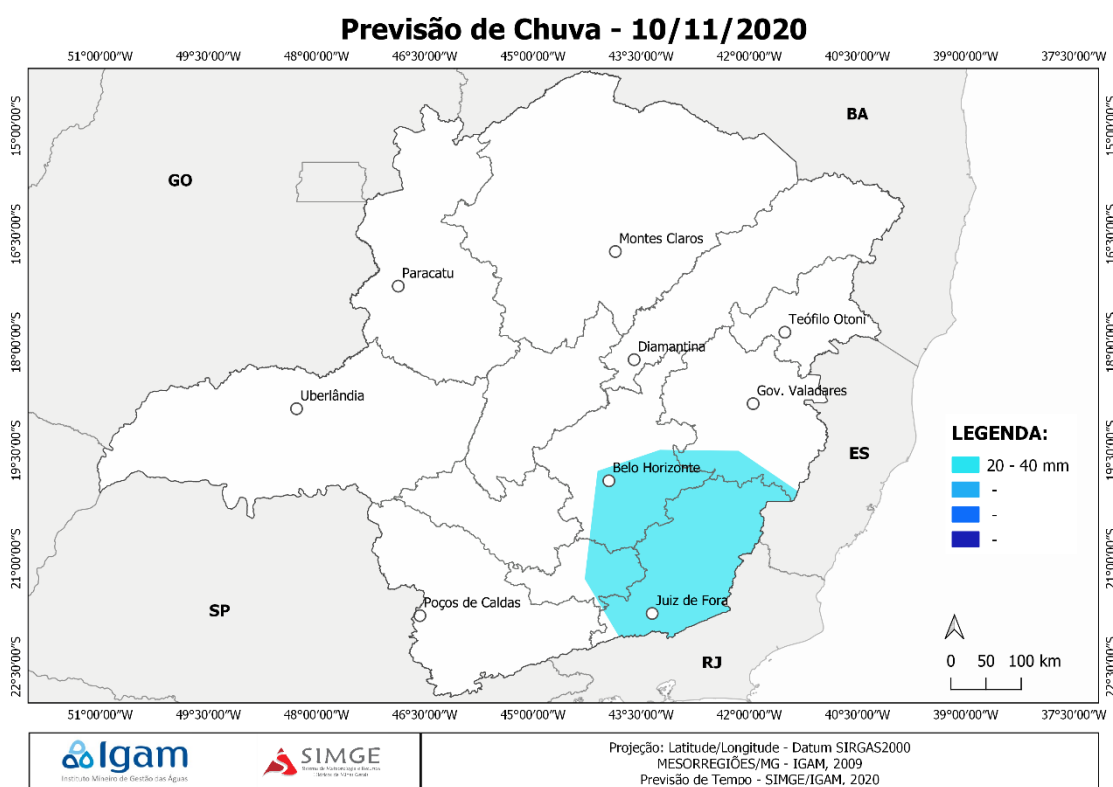


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

O intenso levantamento associado a valores moderados de água precipitável ao longo do período da tarde, irão contribuir para acumulados significativos (20 – 40 mm), no centro/sudeste do estado. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Juiz de Fora, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte, Itabira, Viçosa, Ponte Nova, Muriaé, Caratinga, Aimorés e Cataguases.



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.