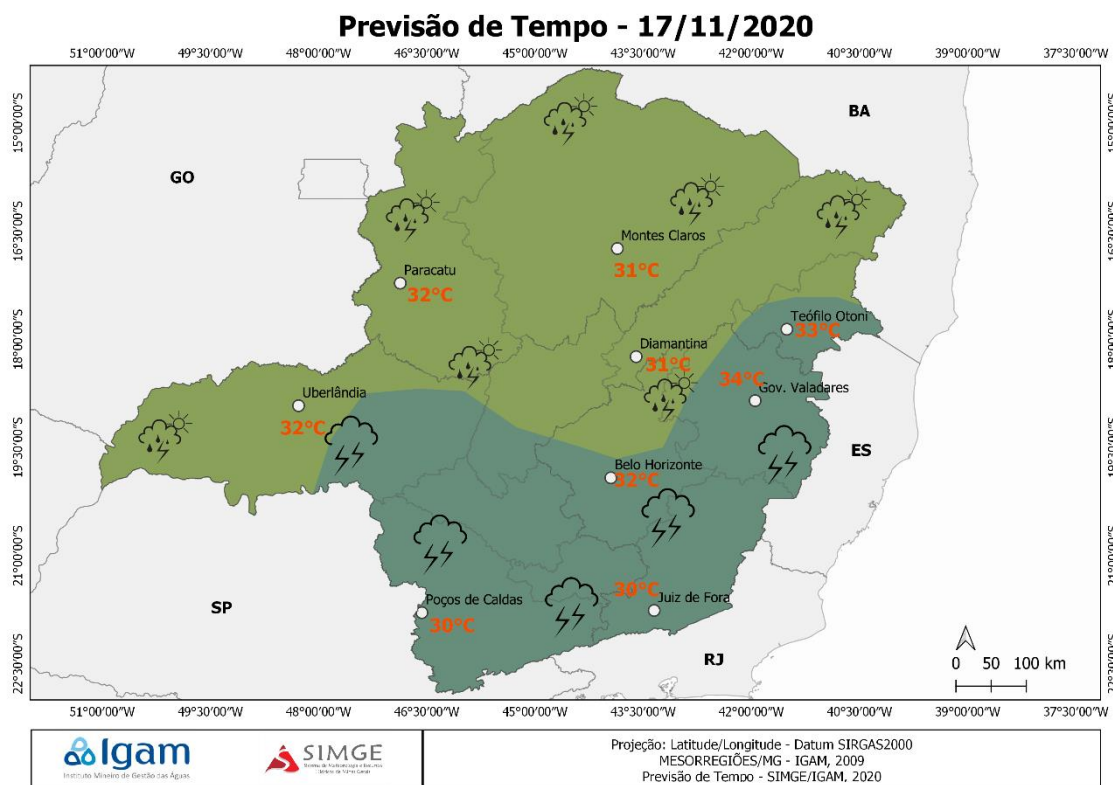


Previsões e Avisos Meteorológicos – 17 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 18/11

Previsão de tempo instável em todo território de Minas Gerais com tempestades severas com potencial para gerar granizo e vendaval em todo centro/sul/leste. No restante do estado, tempestades isoladas deverão ocorrer, podendo gerar granizo, porém, sem severidade associada. Acumulados significativos de chuva deverão ser registrados pontualmente no Sul de Minas e Zona da Mata/Vale do Rio Doce.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável com variação da nebulosidade e previsão de tempestades severas a partir da tarde. As máximas estarão na casa dos 32°C.



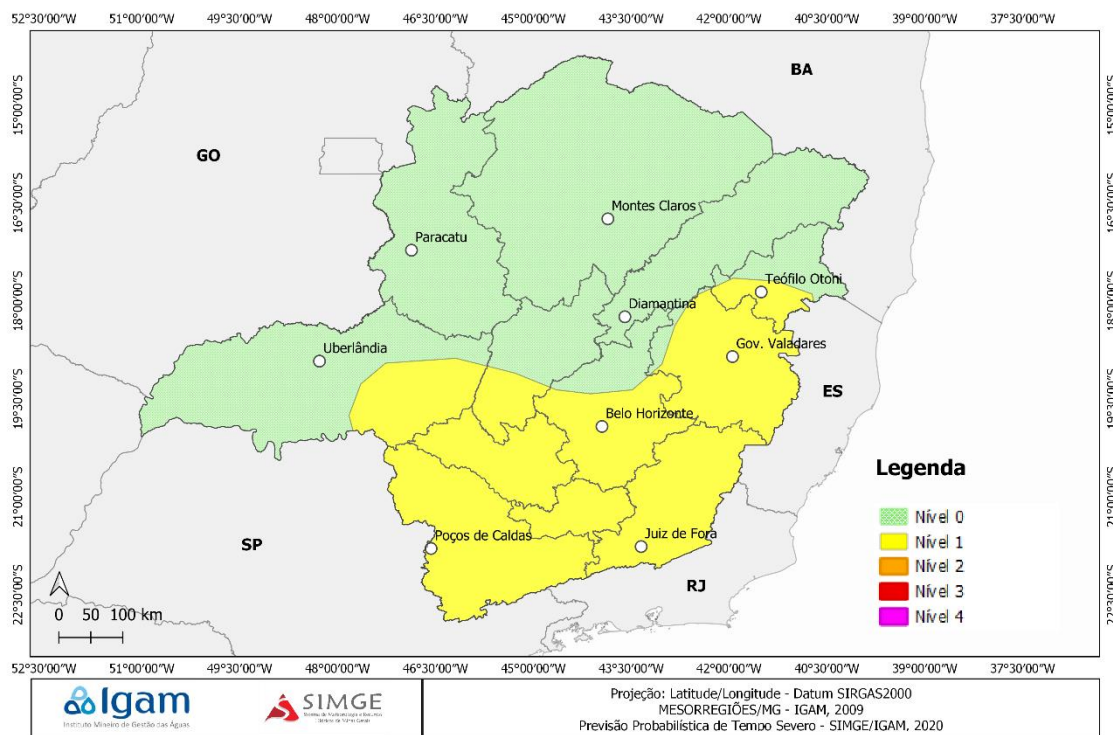
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 está previsto para o centro/sul/leste de Minas, área que compreende as mesorregiões Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste, sudeste do Triângulo, sul da Metropolitana, Zona da Mata, Vale do Rio Doce e Vale do Mucuri. A área apresenta valores moderados de MLCAPE (<1000J/kg) e está sob um pulso do Jato Subtropical que contribui para um cisalhamento marginal. Ao longo do período um cavado de onda curta adentra o estado pelo Sul de Minas e deve aumentar ainda mais o cisalhamento na região (25 kts) e contribuir para que tempestades severas atuem gerando granizo e vendaval. O levantamento está a cargo, também, da orografia. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Uberaba, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Andrelândia, Itaguara, Belo Horizonte, RMBH, Itabira, Ponte Nova, Caratinga, Aimorés, Ipatinga, Governador Valadares, Mantena e Teófilo Otoni .

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 17/11/2020

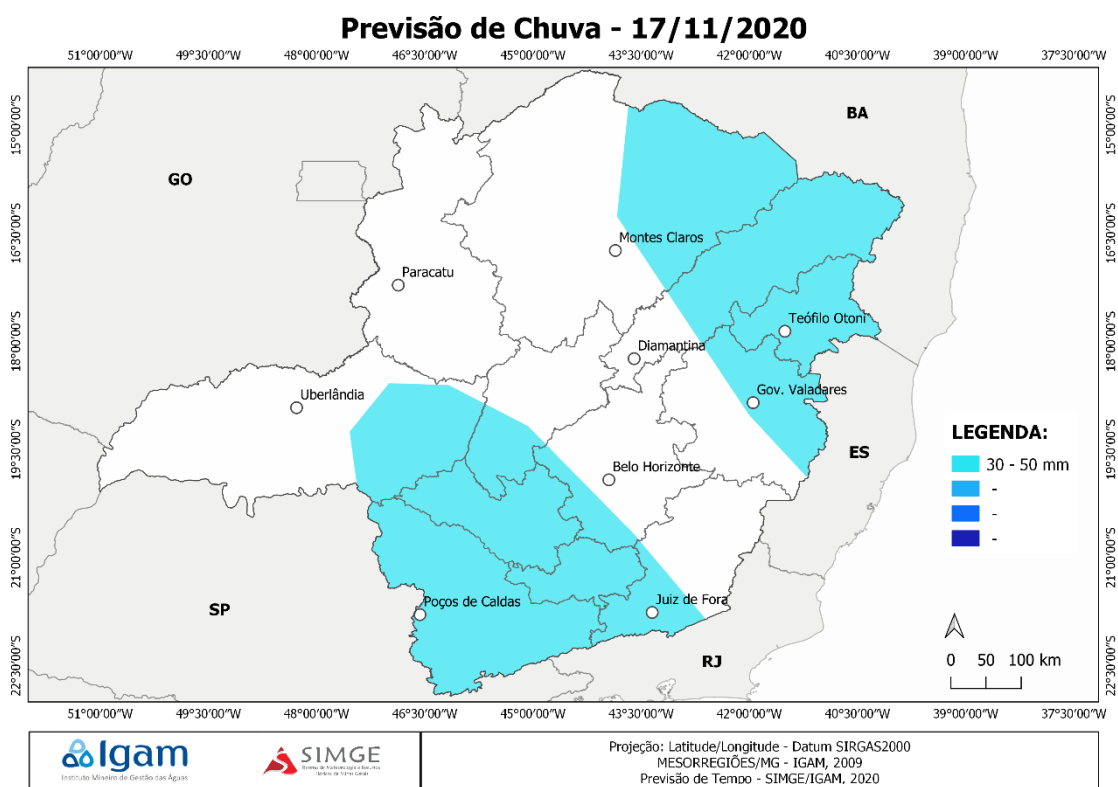


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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, bem como o padrão de convergência intensa nos baixos níveis, a divergência em altitude, irão contribuir para acumulados significativos entre 30 – 50 mm, podendo alçar os 70 mm, no nordeste do estado. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Salinas, Janaúba, Almenara, Pedra Azul, Araçuaí, Teófilo Otoni, Nanuque, Grão Mogol, Capelinha, Uberaba, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Alfenas, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Andrelândia, Itaguara, Belo Horizonte, RMBH, Itabira, Ponte Nova, Caratinga, Aimorés, Ipatinga, Governador Valadares, Mantena e Teófilo Otoni.



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.