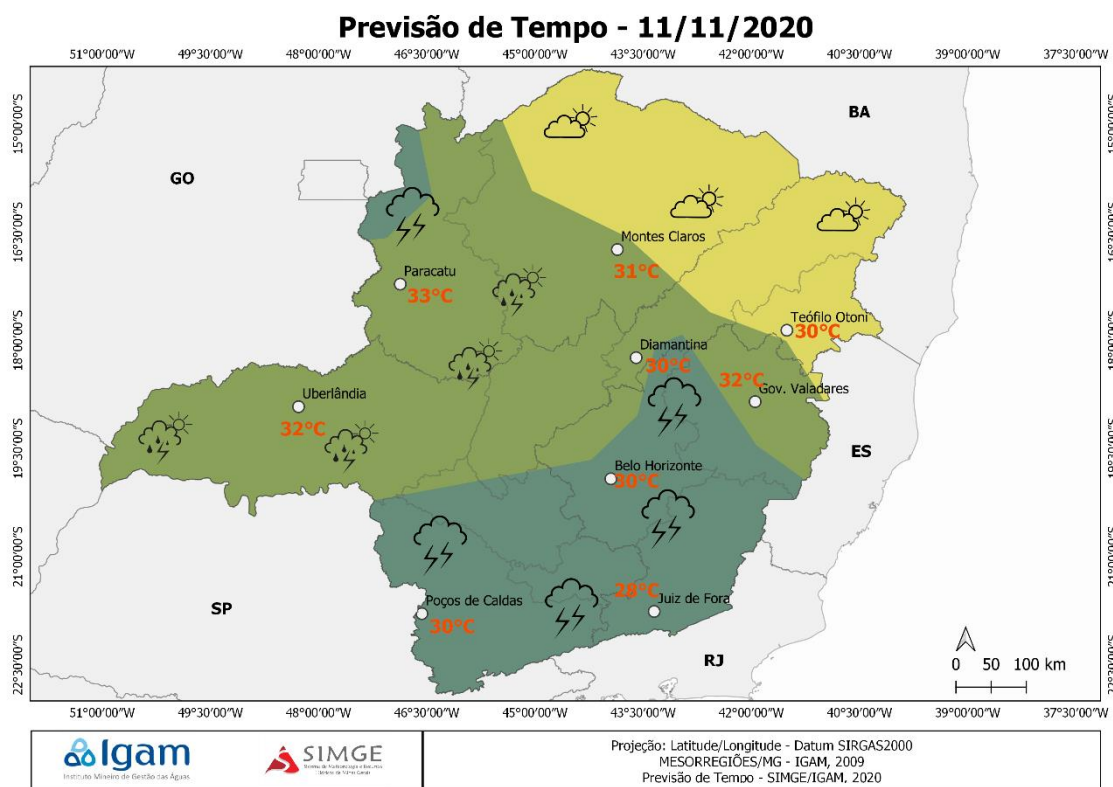


Previsões e Avisos Meteorológicos – 11 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 12/11

A passagem de dois cavados de onda curta nos médios níveis ditam as regras hoje e, assim, segue a previsão de tempestades severas em boa parte de Minas, com potencial para gerar granizo e vendaval na área que compreende o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste, Metropolitana, Zona da Mata e parte do Rio Doce. Ainda no extremo noroeste da mesorregião Noroeste, também há potencial para a ocorrência de tempestades severas. Tempo estável, devido a atuação da borda de um Anticiclone, no noroeste do estado, com Sol entre nuvens. No restante de Minas, tempestades isoladas a partir do final da manhã. As tempestades no Sul de Minas deverão intensificar no período da noite.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, com Sol entre nuvens. No período da tarde e noite, tempestades severas são esperadas. Além disso, o intenso escoamento de noroeste sobre a região e um levantamento persistente, concomitante com um perfil vertical extremamente úmido, pode favorecer para que chuva fraca a moderada ocorra madrugada adentro. As máximas estarão na casa dos 30°C.



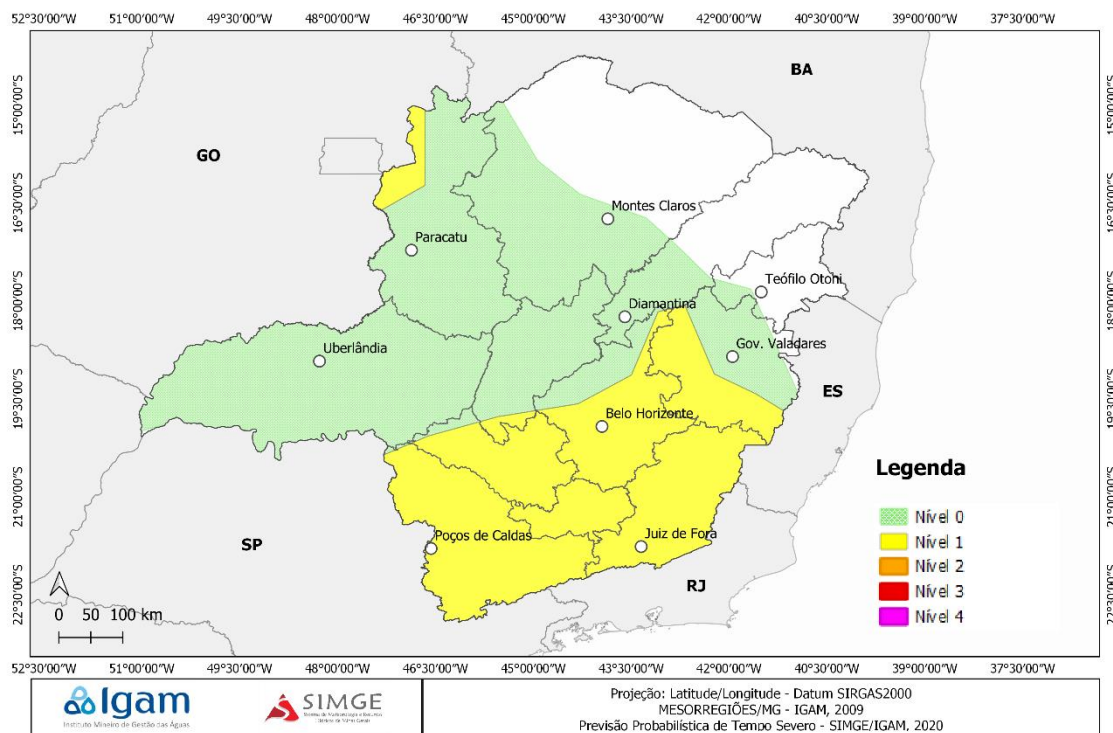
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 de Minas, Vale do Rio Doce, Metropolitana, Campo das Vertentes, Oeste e extremo noroeste da Noroeste. Com exceção desta última, a área apresenta bom levantamento no período, com valores moderados de MLCAPE (<1000 J/kg) e de MUCAPE (~2500J/kg), a passagem de cavados nos médios níveis ajudam a advectar vortacidade negativa e intensificam o levantamento já produzido por continuidade de massa favorecido pela divergência em altitude. Há disponibilidade de água precipitável e moderado cisalhamento (25 kts). Já o nível não apresenta, apenas, um cisalhamento significativo. 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, Cataguases, Conceição do Mato Dentro, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Unaí e Paracatu.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 11/11/2020

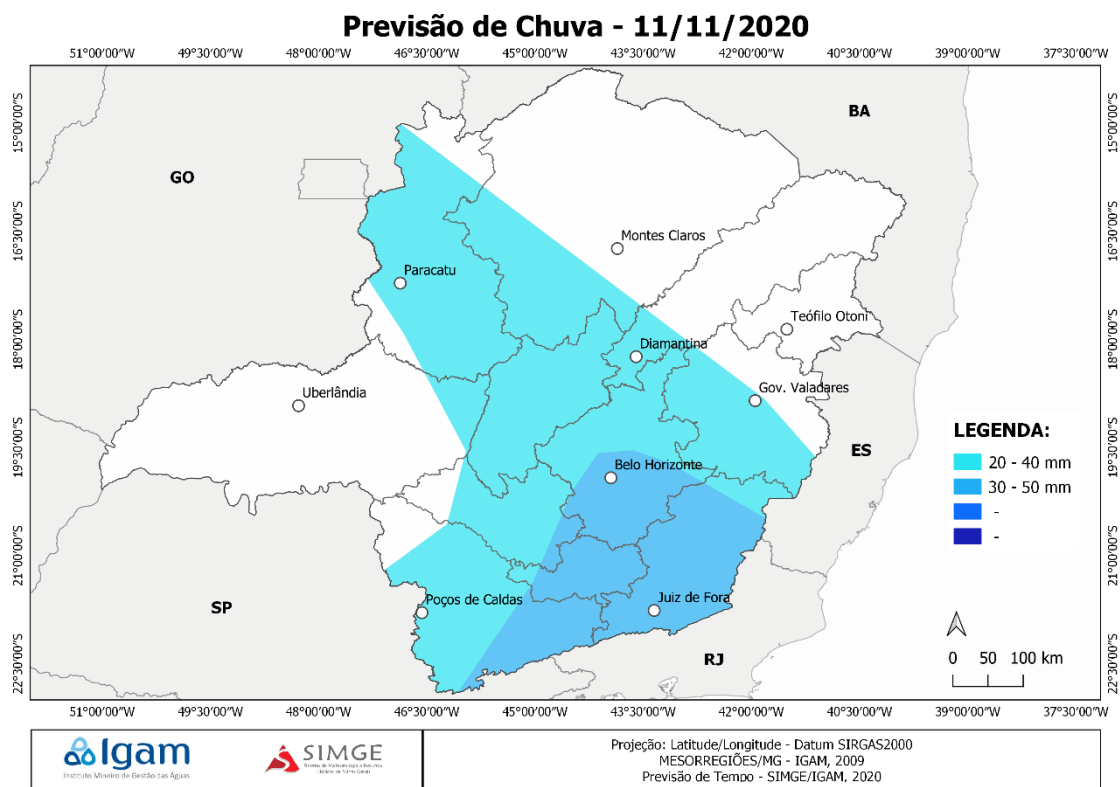


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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, irão contribuir para acumulados significativos entre 30 – 50 mm, podendo alçar os 70 mm, no centro/sudeste do estado. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Belo Horizonte e RMBH, Juiz de Fora, Barbacena, Ubá, Conselheiro Lafaiete, Ouro Preto, Belo Horizonte, Itabira, Viçosa, Ponte Nova, Muriaé, Caratinga, Aimorés, Itajubá, Pouso Alegre, Andrelândia 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.