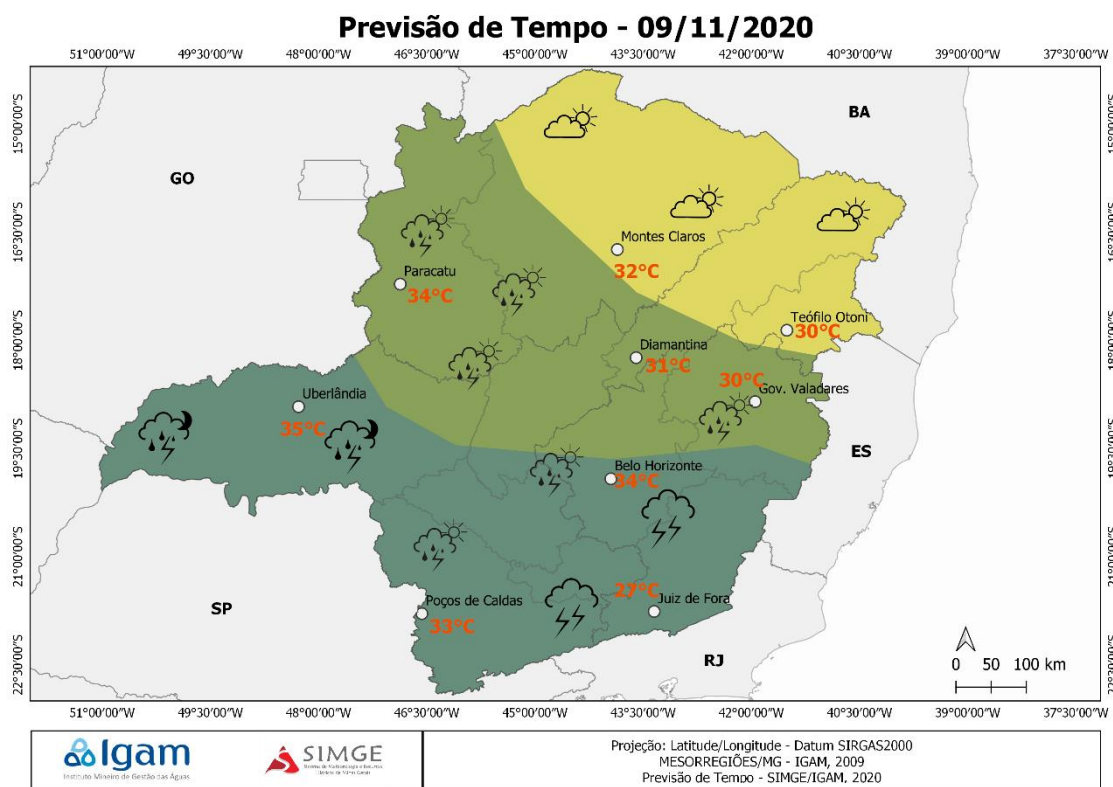


Previsões e Avisos Meteorológicos – 09 de novembro

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

A atuação de um amplo cavado nos baixos níveis da atmosfera e a passagem de alguns cavados de onda curta, nos médios níveis, deixam o tempo instável em boa parte do território mineiro. Há previsão de tempo severo em todo centro-sul de Minas, onde as tempestades mais severas deverão ocorrer entre o Sul de Minas, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Vale do Rio Doce e Metropolitana; estas deverão ser capazes de produzir vendaval e granizo. No Triângulo Mineiro, a previsão é de que tempestades severas passem a ocorrer entre a noite de hoje e próxima madrugada. Tempo estável, com Sol entre nuvens, apenas no Norte, Jequitinhonha e Vale do Mucuri. No restante do estado, aumento da nebulosidade e tempestades isoladas a partir da tarde.

Em Belo Horizonte e RMBH, céu com variação da nebulosidade, podendo ocorrer chuva fraca pela manhã. Entre a tarde e à noite de hoje, previsão de tempestades severas acompanhadas de muitos raios e granizo., com previsão de tempestades no fim da tarde. Máximas em torno dos 29°C.



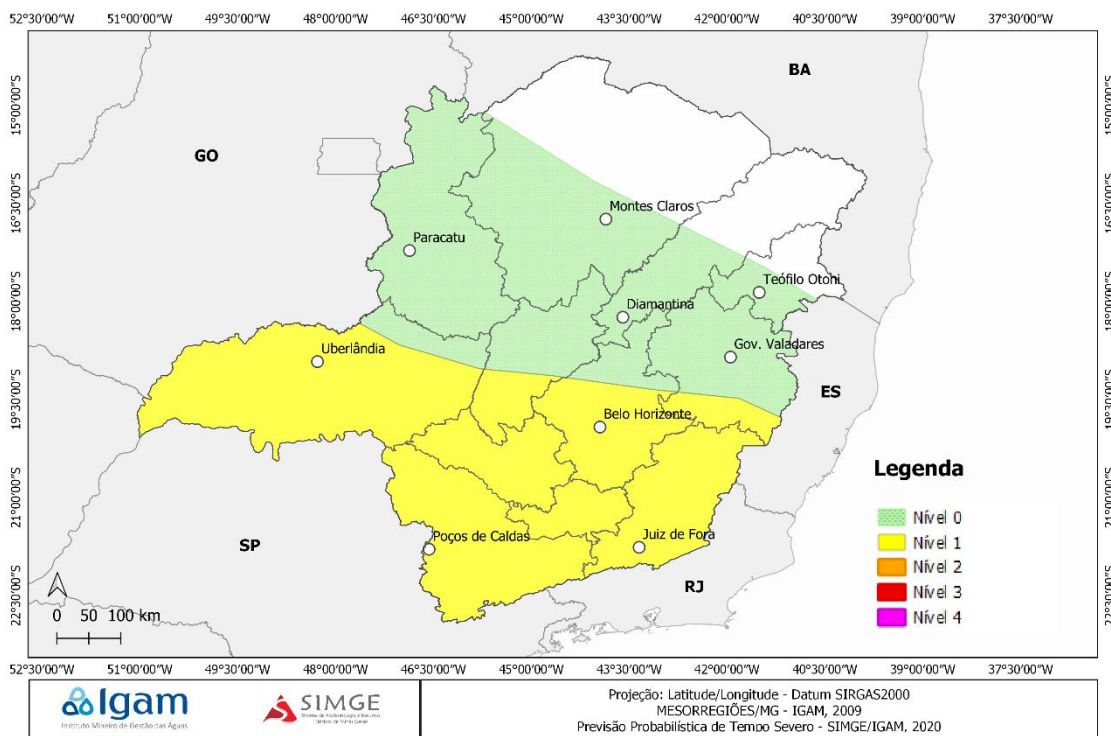
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 em toda faixa centro/sul de Minas, área que compreende as mesorregiões do Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Oeste, Central, Metropolitana, Zona da Mata, Sul de Minas e Vale do Rio Doce. No centro/leste da área proposta valores altos de MUCAPE (<3000J/kg) compensam o fraco cisalhamento presente na camada 0 – 6 km (15 kts); a mesma área possui levantamento significativo e está associada a pulsos mais altos de água precipitável, em relação ao restante da área de Nível 1. Já o centro/oeste do estado, deverá estar sob atuação da área de subsidência do sistema que começa a atuar no nordeste do MS, entretanto, entre a noite e a madrugada, um cavado deverá avançar em direção ao Triângulo Mineiro com forte convergência, nos baixos níveis, o que aumenta a disponibilidade de água precipitável na região, e associado a pulsos de vortacidade, bem como moderado levantamento. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, São João Del Rei, Conselheiro Lafaiete, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, Poços de Caldas, Varginha, Alfenas, Lavras, Ituiutaba, Frutal, Uberlândia, Uberaba, Araxá e Passos.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 09/11/2020

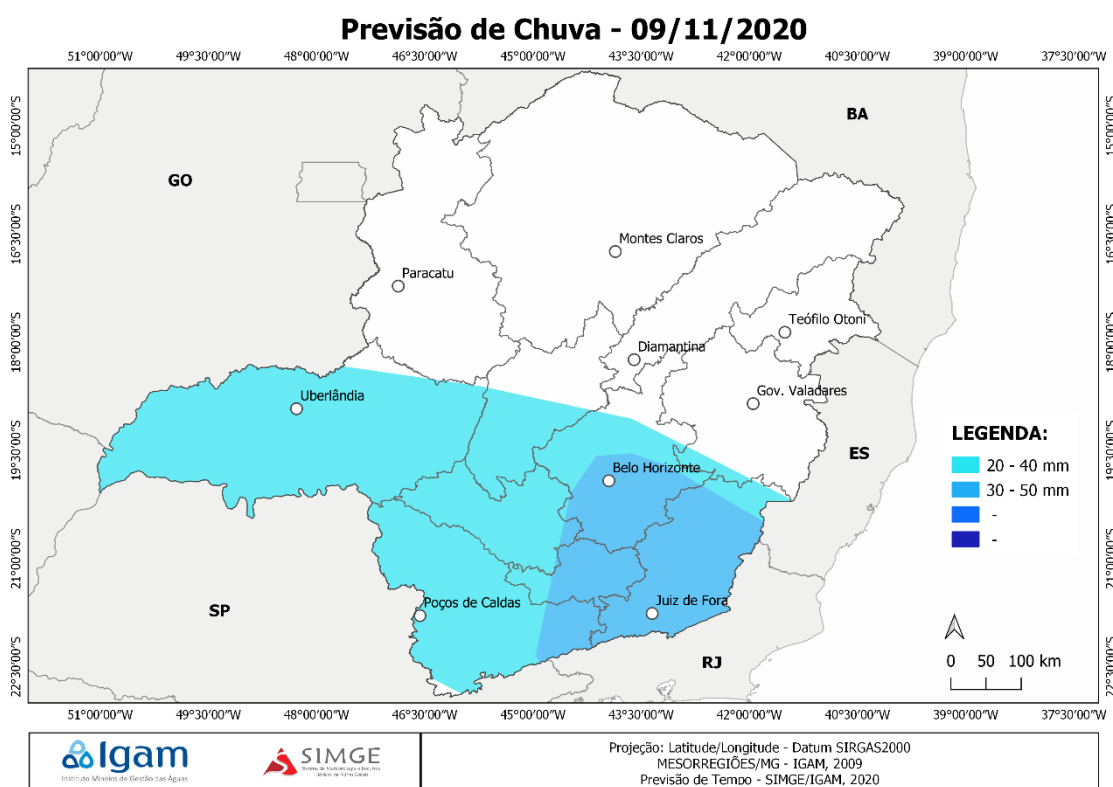


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 de todo o período, irá contribuir para acumulados significativos (30 – 50 mm), no centro/sudeste do estado. No restante do faixa centro/sul, tempo severo deverá produzir acumulados pontuais significativos (20 – 40 mm). Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Pouso Alegre, Itajubá, São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora, Barbacena, São João Del Rei, Conselheiro Lafaiete, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto, Poços de Caldas, Varginha, Alfenas, Lavras, Ituiutaba, Frutal, Uberlândia, Uberaba, Araxá e Passos.



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.

