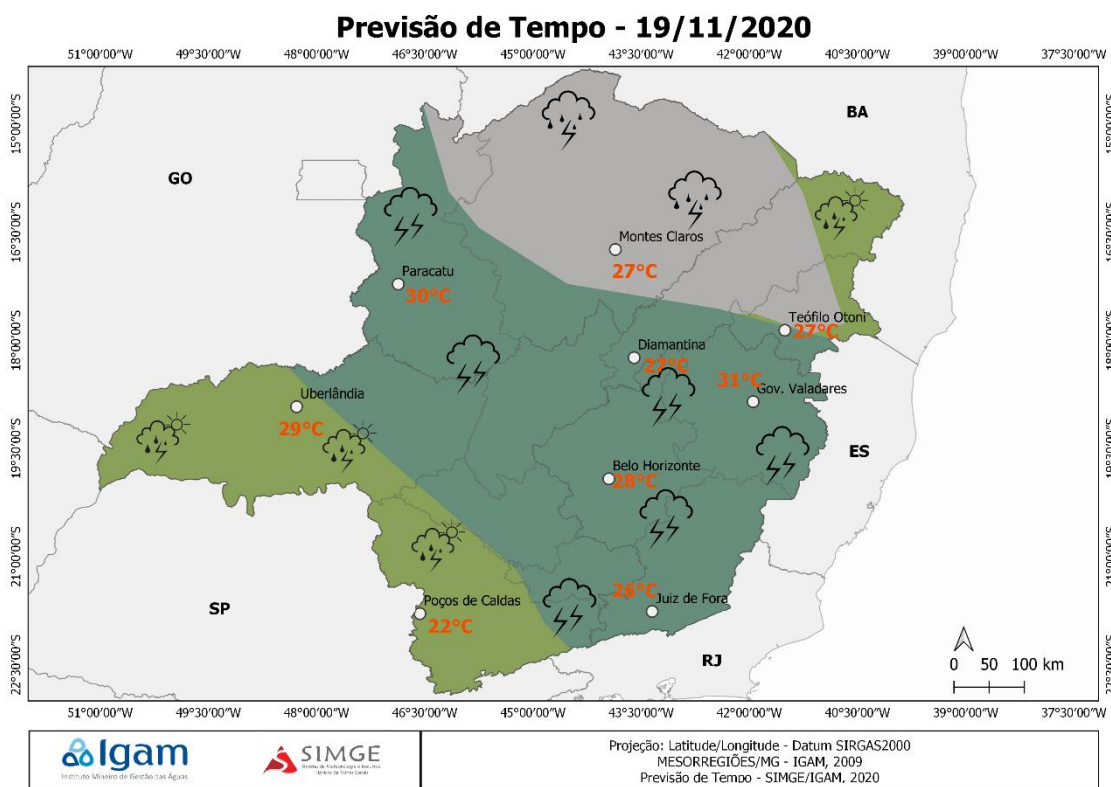


Previsões e Avisos Meteorológicos – 19 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 20/11

Tempo instável em todo território mineiro, devido a ação conjunta do Jato Subtropical, em altitude, e o avanço de uma Frente Fria pelo sul do estado. Este padrão ajuda na manutenção de um Canal de Umidade sobre o estado. Entre o Noroeste/Triângulo Mineiro e o Sul de Minas/Vale do Rio Doce, uma extensa faixa com ambiente propício para a formação de tempestades severas se mantém. No norte do estado, previsão de tempo instável, nublado com chuva intensa e tempestades embebidas.

Em Belo Horizonte e RMBH, tempo instável, céu com muitas nuvens e aberturas de Sol. Previsão de tempestades que podem apresentar alguma severidade a partir da tarde/noite. As máximas estarão na casa dos 28°C.



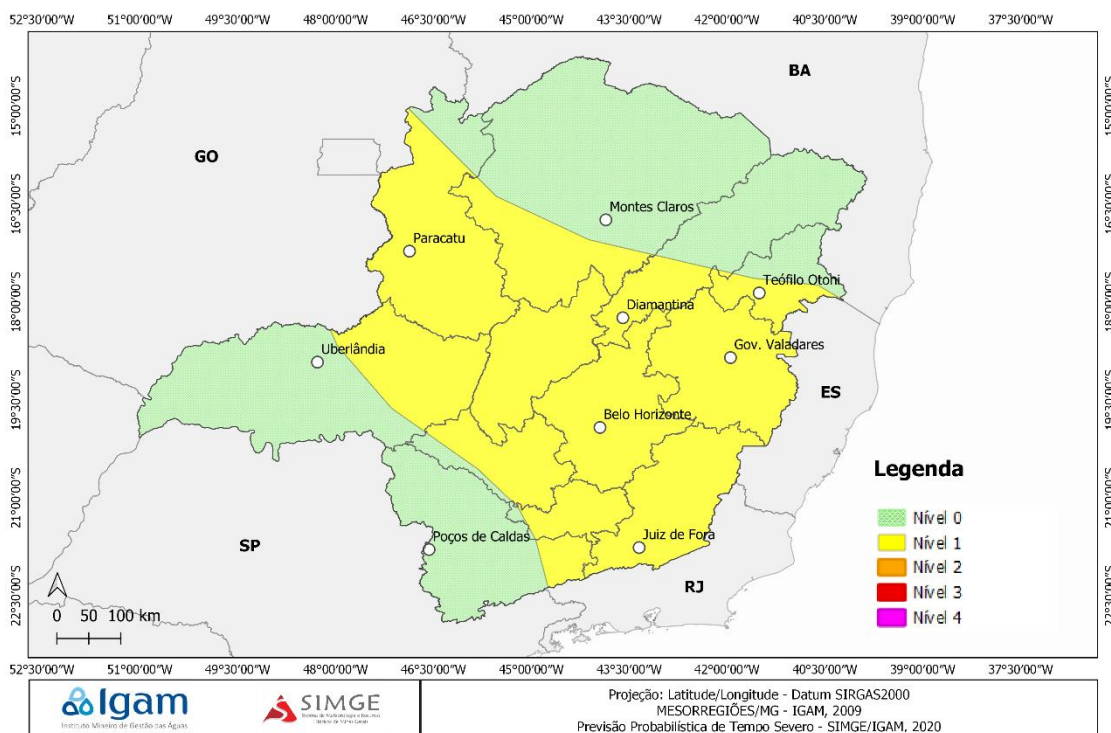
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 na faixa que compreende as mesorregiões Noroeste, Leste do Triângulo, Central, Oeste, Campo das Vertentes, Leste do Sul de Minas, Zona da Mata, Vale do Rio Doce e sul do Jequitinhonha e Vale do Mucuri, com previsão para tempestades com potencial para gerar granizo e vendaval. A região encontra-se numa faixa com convergência dos ventos nos baixos níveis e divergência provocada pela ação do JST, em altitude. A entrada de um cavado de onda curta deverá intensificar o cisalhamento na camada média no centro/sudeste do estado. O mesmo, ainda, advecta vorticidade negativa auxiliando no processo de formação e intensificação das tempestades que ali se formarem. Na parte sul da área de Nível 1 espera-se que a entrada do ar mais frio de sul funcione como mecanismo de disparo e levantamento para as tempestades. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Viçosa, Manhuaçu, Ponte Nova, Barbacena, São João del rei, Oliveira, Conselheiro Lafaiete, Itaguara, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Pará de Minas, Divinópolis, Três Marias, Patos de Minas, Paracatu, Unaí, Pirapora, Curvelo, Sete Lagoas, Itabira, Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Ipatinga, Governador Valadares, Caratinga e Aimorés.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 19/11/2020

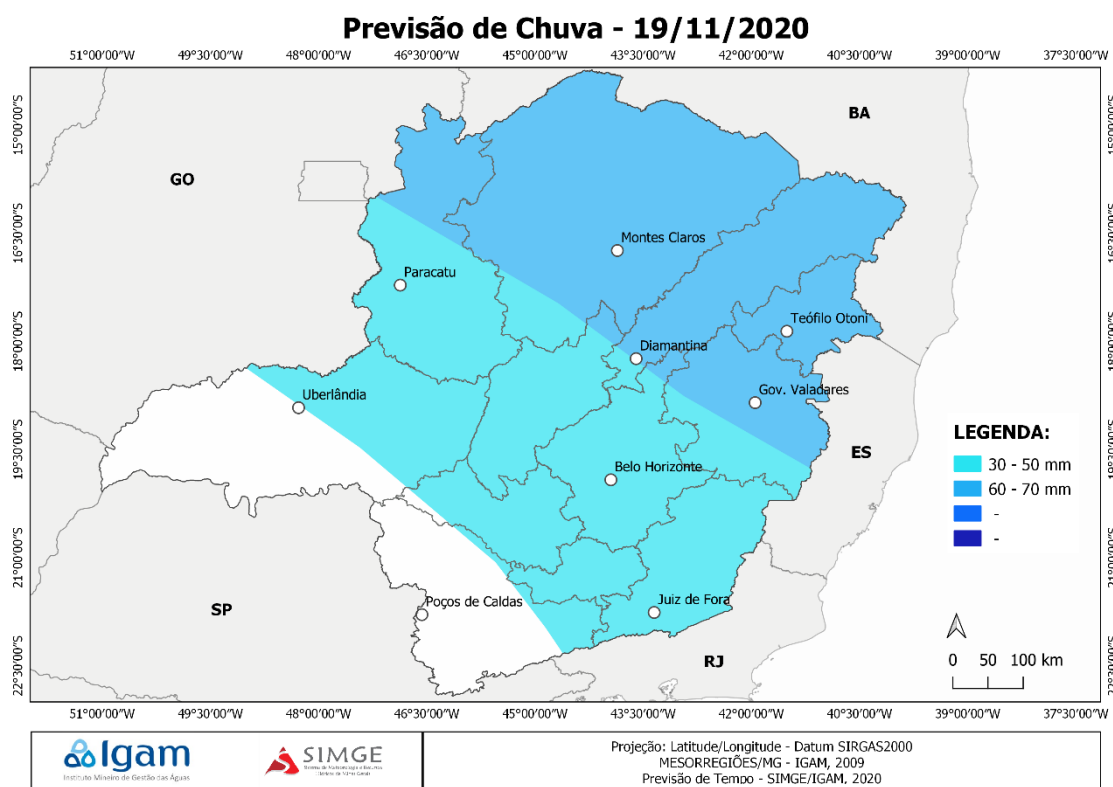


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Perfil extremamente úmido com intenso levantamento deverá contribuir para acumulados significativos de precipitação em todo centro/norte do estado. Algumas localidades poderão ter valores acima dos 70 mm. As microrregiões que deverão ser atingidas, são: Andrelândia, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Viçosa, Manhuaçu, Ponte Nova, Barbacena, São João del rei, Oliveira, Conselheiro Lafaiete, Itaguara, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Pará de Minas, Divinópolis, Três Marias, Patos de Minas, Paracatu, Unaí, Pirapora, Curvelo, Sete Lagoas, Itabira, Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Ipatinga, Governador Valadares, Caratinga e Aimorés. Entre Janaúba, Janaúba, Montes Claros, Salinas, Grão Mogol, Capelinha e porção norte do Vale do Rio Doce, os acumulados poderão alçar os 90 mm.



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.