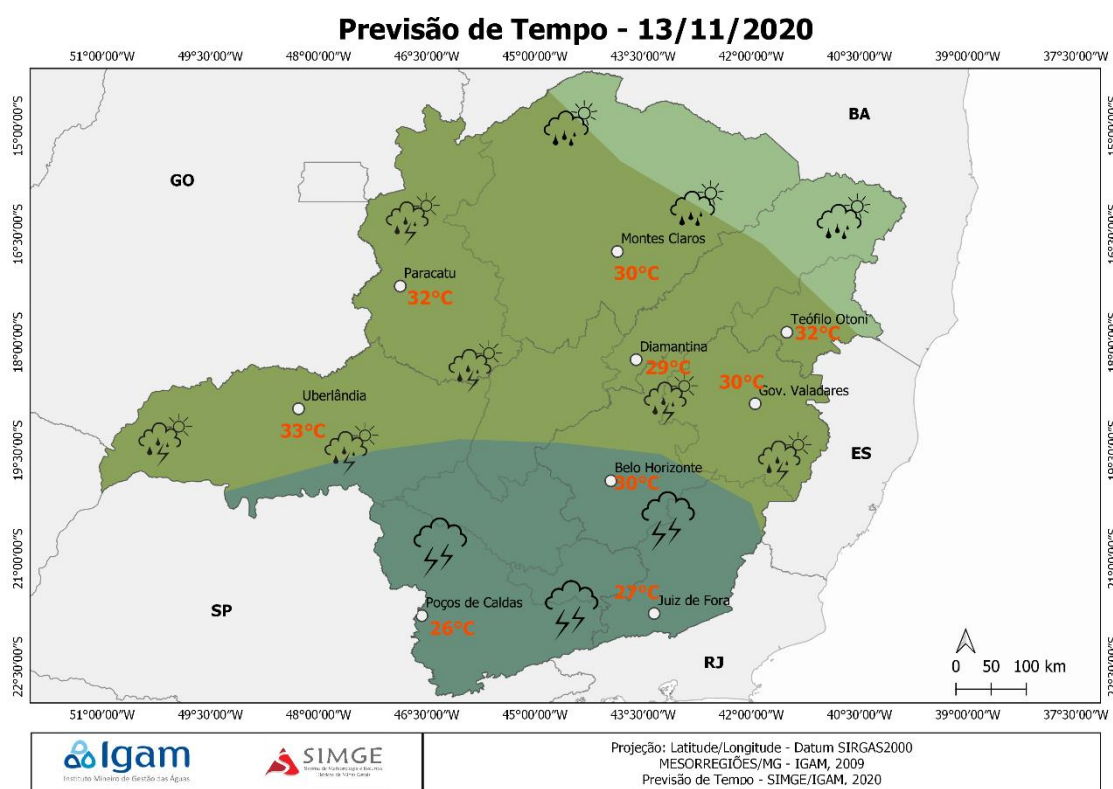


Previsões e Avisos Meteorológicos – 13 de novembro

válida até às 10:00hrs LT do dia 14/11.

Segue a atuação de um Canal de Umidade contribuindo para a previsão de tempo instável em todo o estado mineiro. No centro/sul de Minas destaca-se a previsão de tempo severo com tempestades com potencial para gerar granizo e vendaval localmente. Tempestades também estão previstas entre o Triângulo, Vale do Rio Doce, Noroeste, Norte e porções sul do Jequitinhonha e Mucuri. No restante do território, pancadas de chuva isoladas a partir da tarde. A noite a chegada de um cavado de onda curta pelos médios níveis deverá intensificar o cisalhamento e espera-se acumulados significativos de chuva entre as mesorregiões Central e Zona da Mata.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e tempestades severas ocorrendo entre a tarde à noite. Espera-se que a próxima madrugada seja com chuva de fraca a moderada intensidade. As máximas serão da casa dos 30°C.



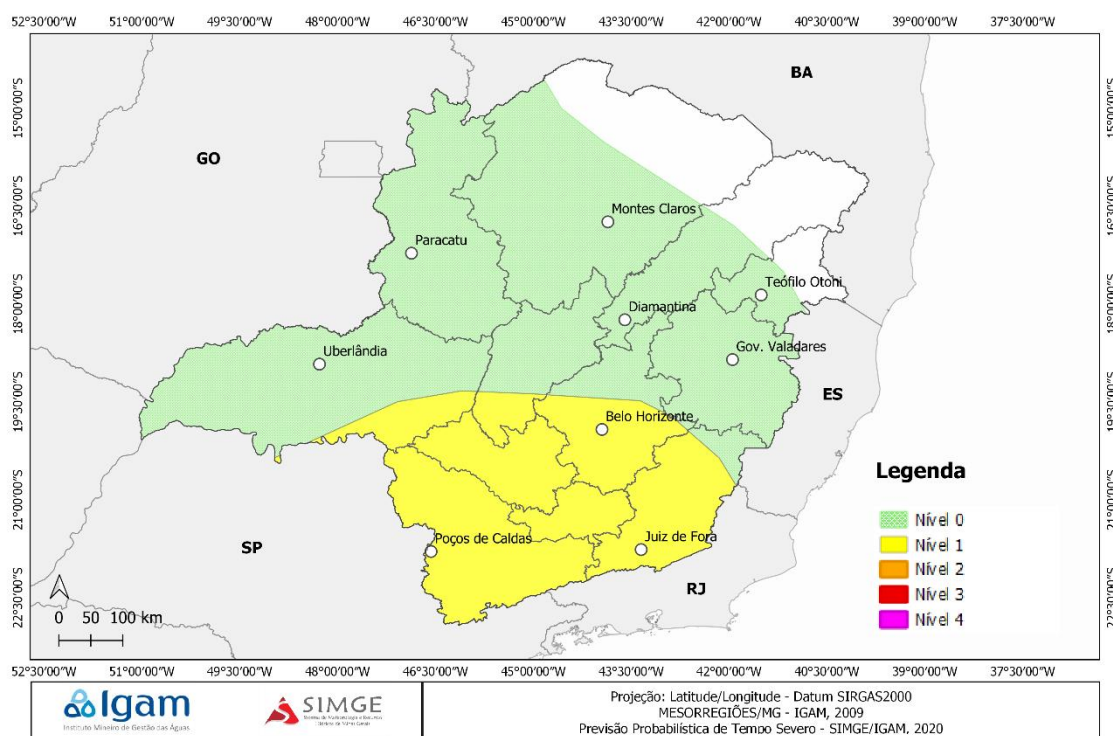
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Há previsão de Nível 1 entre o Sul de Minas, Campo das Vertentes, Oeste, boa parte da Zona da Mata, sudeste do Triângulo e sul da Central e da Metropolitana. A área encontra-se sob a entrada equatorial do Jato Subtropical, associada a intensa divergência em altitude, bem como de um cavado de onda curta que deverá adentrar entre o fim da tarde e a madrugada advectando intensa vortacidade negativa. A área terá valores moderados de MLCAPE (~1000 J/kg) e um cisalhamento na camada média em torno dos 25 kts. Algumas das microrregiões passíveis de serem atingidas, são: Uberaba, Araxá, Piumhi, Passos, São Sebastião do Paraíso, Alfenas, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, Lavras, Formiga, Divinópolis, Oliveira, Belo Horizonte e RMBH, Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Ouro Preto e Manhuaçu.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 13/11/2020

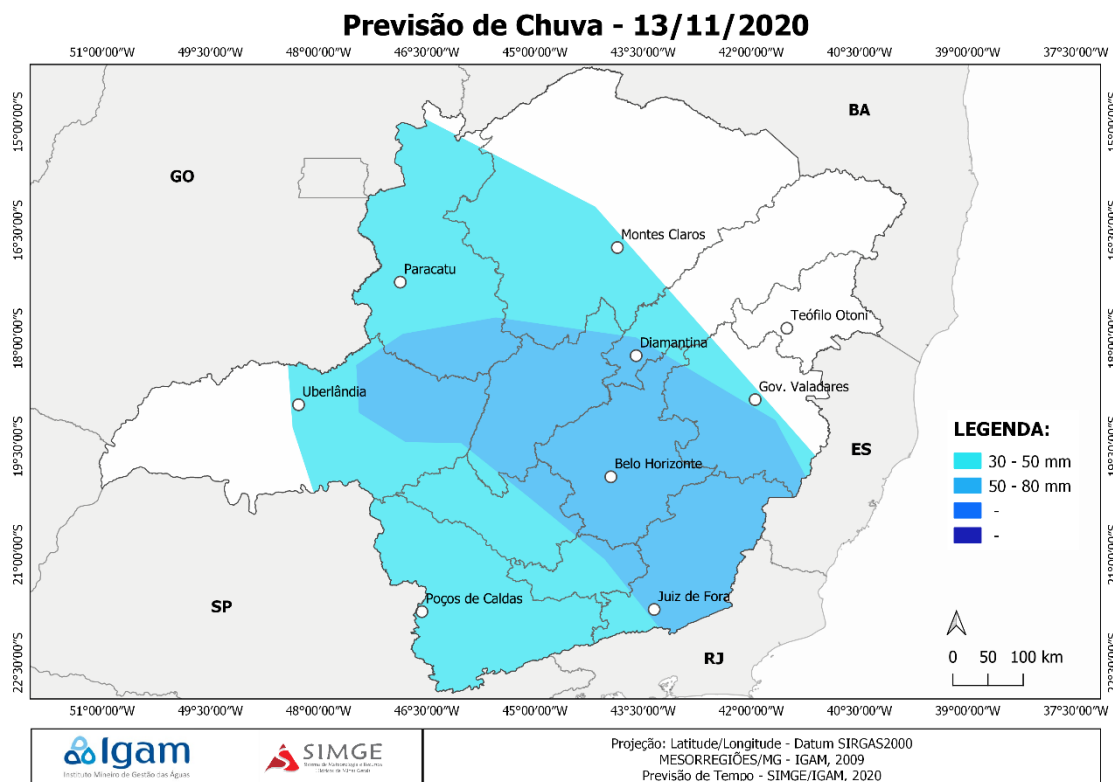


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

A atuação de cavados nos médios e altos níveis da atmosfera, associados a presença de áreas de convergência, nos baixos níveis, contribuem para os acumulados significativos do período. Algumas das microrregiões que poderão ter chuva acumulada, são: Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Sete Lagoas, Patos de Minas, Três Marias, Itabira, Ponte Nova, Viçosa, Manhuaçu, Caratinga, Ipatinga, Aimorés, Curvelo, Patrocínio e Conselheiro Lafaiete.



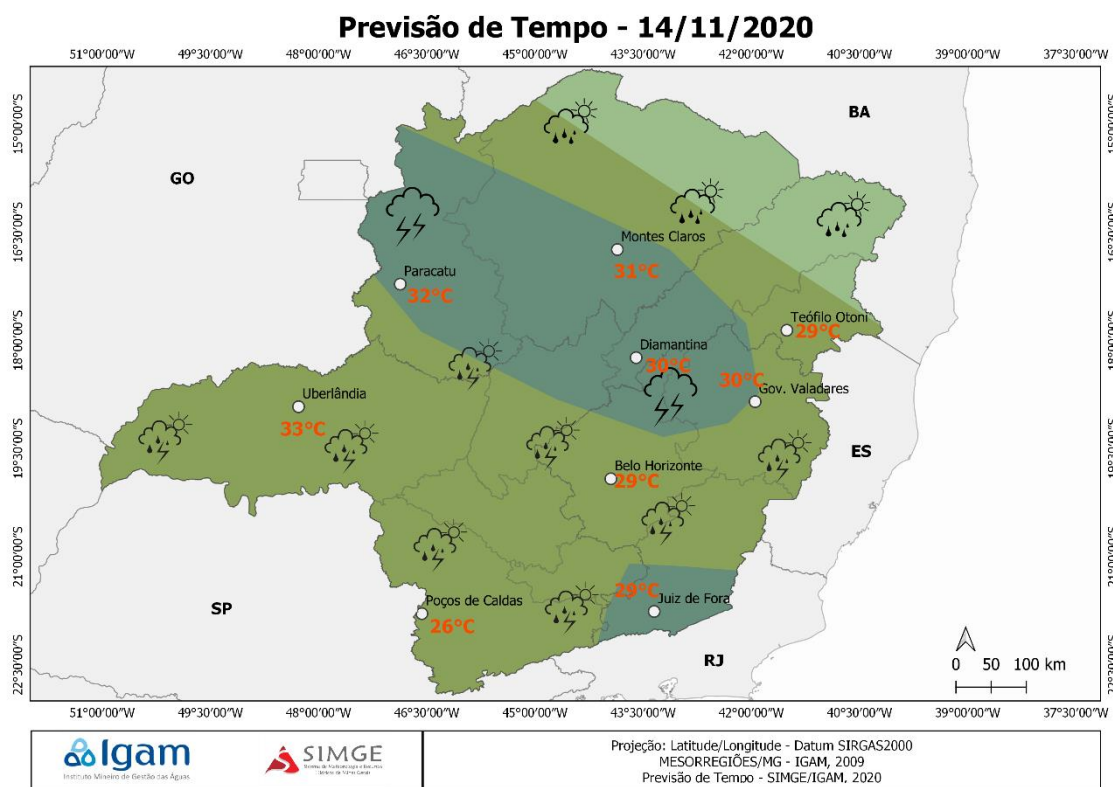
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

válido das 10hs LT do dia 14/11 às 10hs LT do dia 15/11.

A baixa pressão que atua na costa da região Sudeste mantém deslocamento para sudeste e a região frontal associada a esta desloca-se para norte sobre o estado de Minas Gerais. A circulação ainda é de noroeste para sudeste, mantendo o Canal de Umidade sobre o estado mineiro. Com este padrão atmosférico a tendência é se mantenha o tempo instável em todo o estado, com tempestades severas no centro/norte e possibilidade de outra área com tempo severo na microrregião de Juiz de Fora. No restante de Minas Gerais, pancadas de chuva com tempestades associadas a partir da tarde.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e possibilidade de tempestades a tarde. As máximas serão da casa dos 29°C.

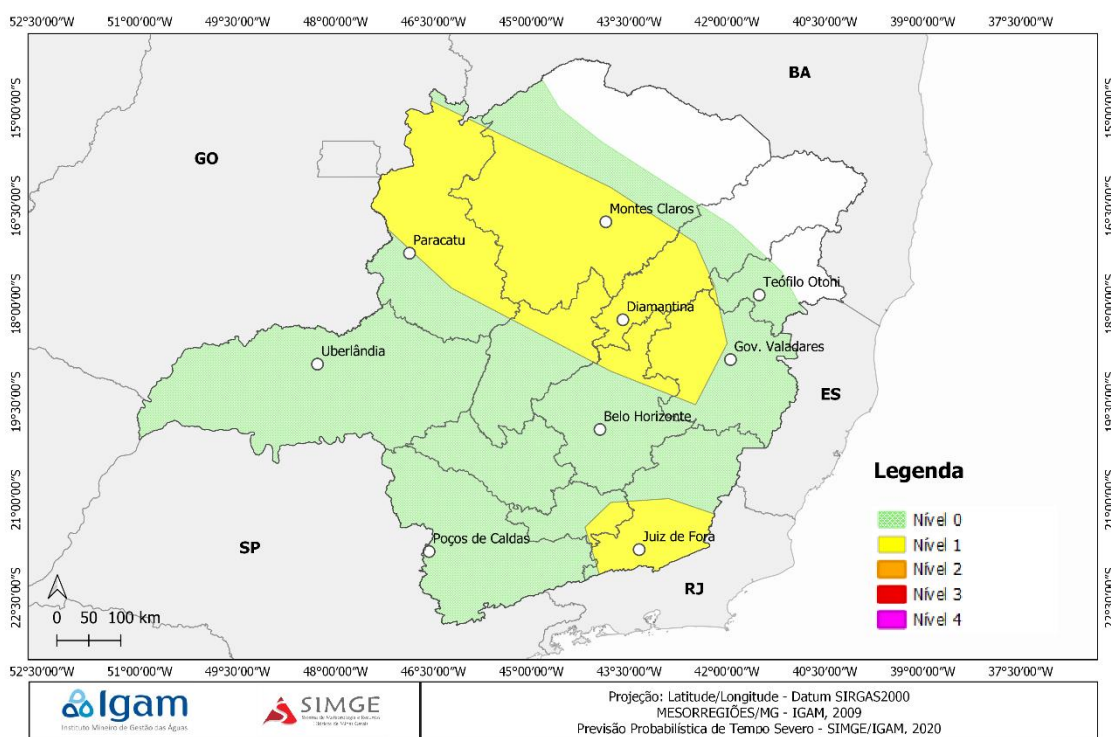


Previsão de Tempo Severo:

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 entre as mesorregiões Noroeste, Norte, Jequitinhonha, Vale do Rio Doce e extremos norte da Metropolitana e da Central. Outra área de Nível 1 também está prevista no sul da Zona da Mata. A área apresenta valores moderados de MUCAPE (~1000J/kg), com avanço de um cavado nos médios níveis advectando vortacidade negativa, aumentando o cisalhamento e provocando levantamento nas áreas. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Unaí, Januária, Montes Claros, Bocaiúva, Capelinha, Paracatu, Curvelo, Três Marias, Diamantina, Conceição do Mato Dentro, Sete Lagoas e Juiz de Fora.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 14/11/2020

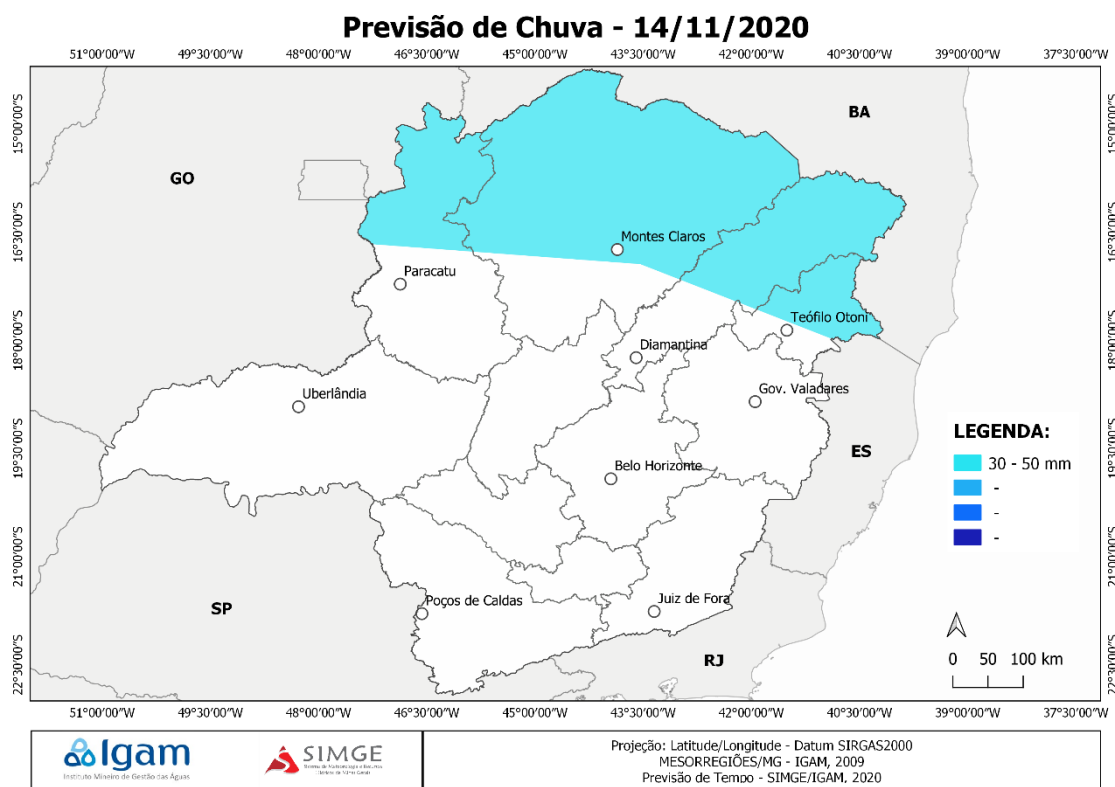


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 avanço do cavado frontal para norte, gera intensa convergência de umidade no norte do estado que, associada ao levantamento constante, deverá provocar acumulados significativos de precipitação. Algumas das microrregiões que deverão ser atingidas, são: Unai, Januária, Montes Claros, Janaúba, Grão Mogol, Salinas, Pedra Azul, Almenara, Araçuaí, Nanuque e Teófilo Otoni.

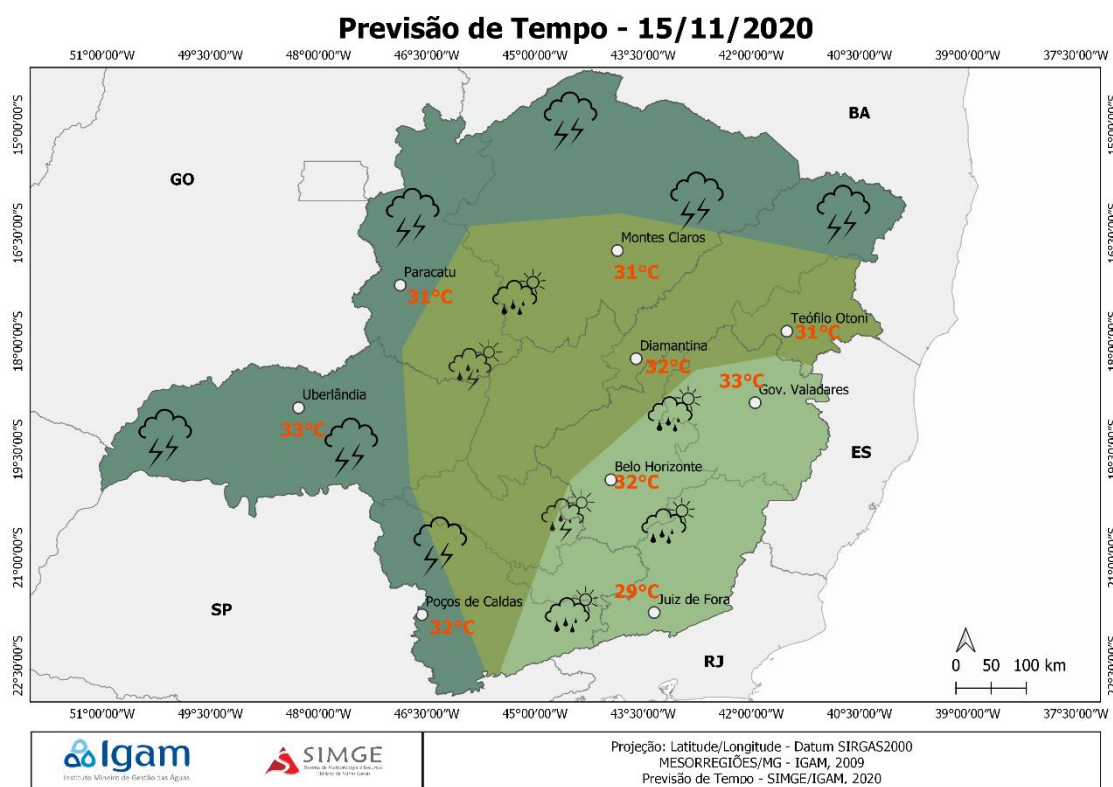


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

válido das 10hs LT do dia 15/11 às 10hs LT do dia 16/11.

A região frontal encontra-se deslocada para norte no estado; ao fim do período, um cavado pós-frontal se aproximará pelo estado de SP e do MS e deverá mudar as condições de tempo no Triângulo Mineiro e no sul de Minas, entre a madrugada e manhã da segunda. Com este padrão atmosférico a tendência é se mantenha o tempo instável em todo o estado, com tempestades severas no norte/oeste/sudoeste. No restante de Minas Gerais, pancadas de chuva com tempestades associadas a partir da tarde.

Em Belo Horizonte e na RMBH, tempo instável, céu com variação da nebulosidade e pancadas de chuva nas áreas de serra a tarde. As máximas serão da casa dos 32°C.



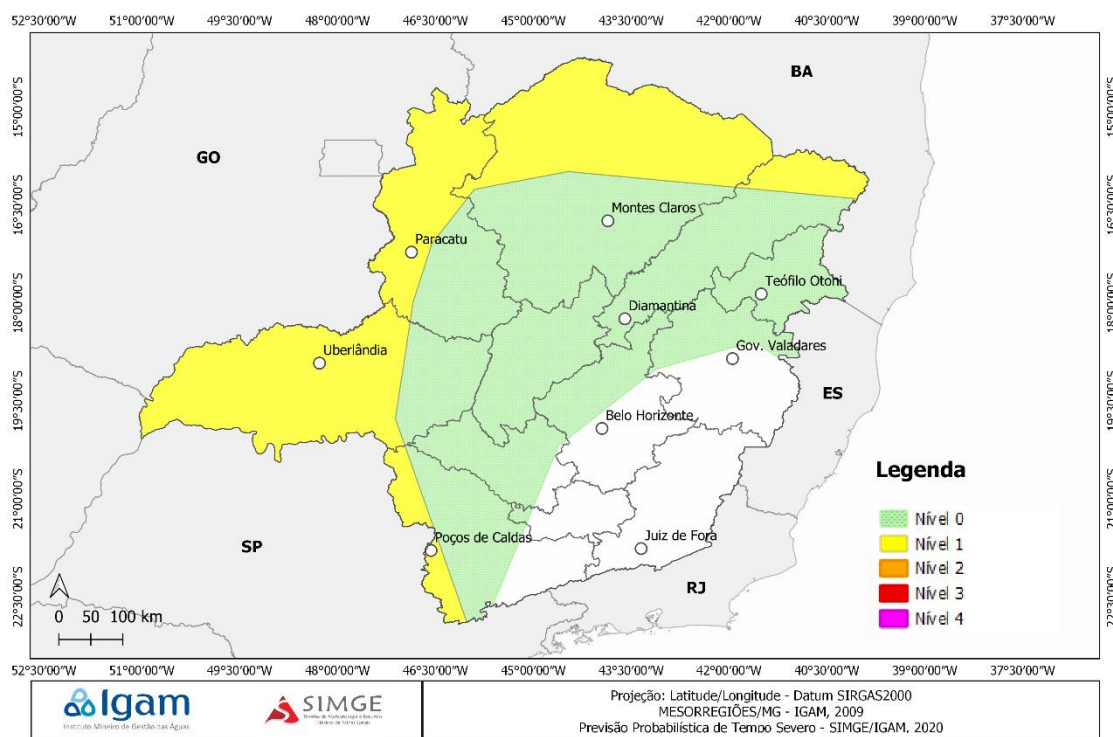
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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 entre o Sul de Minas, Triângulo, Noroeste, Norte e Jequitinhonha. A área terá cisalhamento significativo, principalmente no sudoeste do estado, e CAPE moderado (1500 J/kg). As microrregiões mais populosas que poderão ser atingidas, são: Pouso Alegre, Poços de Caldas, São Sebastião do Paraíso, Passos, Araxá, Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba Frutal, Patrocínio, Paracatu, Patos de Minas, Unai, Janaúria, Janaúba, Grão Mogol, Montes Claros, Salinas, Pedra Azul, Almenara Araçuaí, Nanuque e Teófilo Otoni.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 15/11/2020

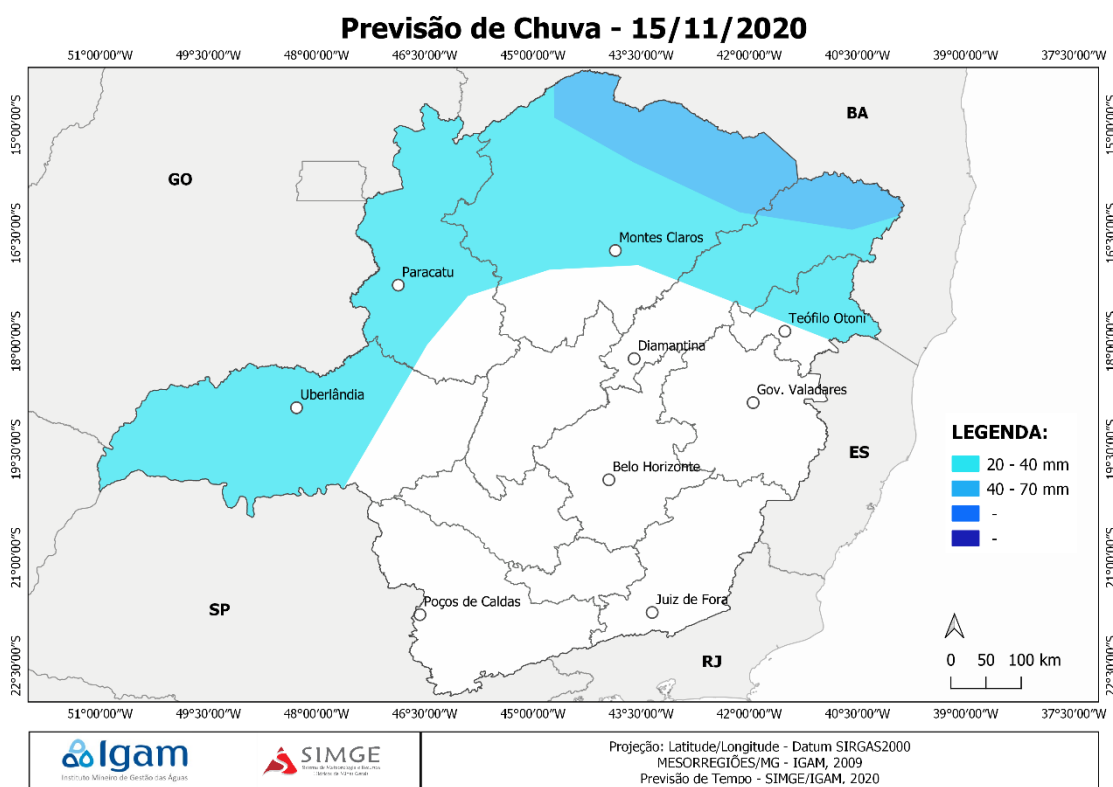


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

Acumulados significativos (40 – 70mm) em áreas fronteiriças com o estado da Bahia. Algumas das microrregiões a serem atingidas, são: Januária, Janaúba, Salinas, Pedra Azul e Almenara.



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.