

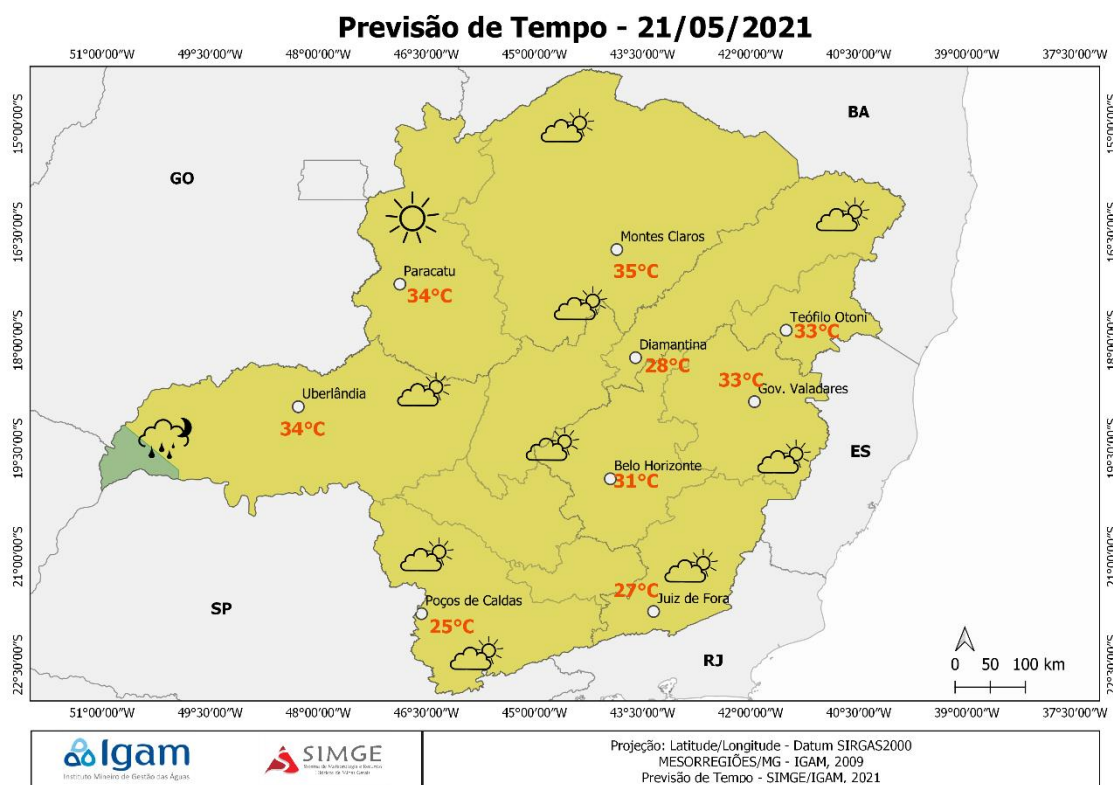
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

21 de maio de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 22/05.

Tempo estável, dia quente e seco em todo território mineiro, com máxima acima dos 34°C no norte do estado. Entretanto a circulação dos ventos começa a mudar de orientação, virando do quadrante noroeste, devendo haver aumento da nebulosidade no extremo oeste do Triângulo Mineiro, com algum episódio de chuvisco, à noite. No restante do estado, Sol entre poucas nuvens.

Em Belo Horizonte e na RMBH predomínio de céu claro e temperatura máxima na casa dos 31°C.



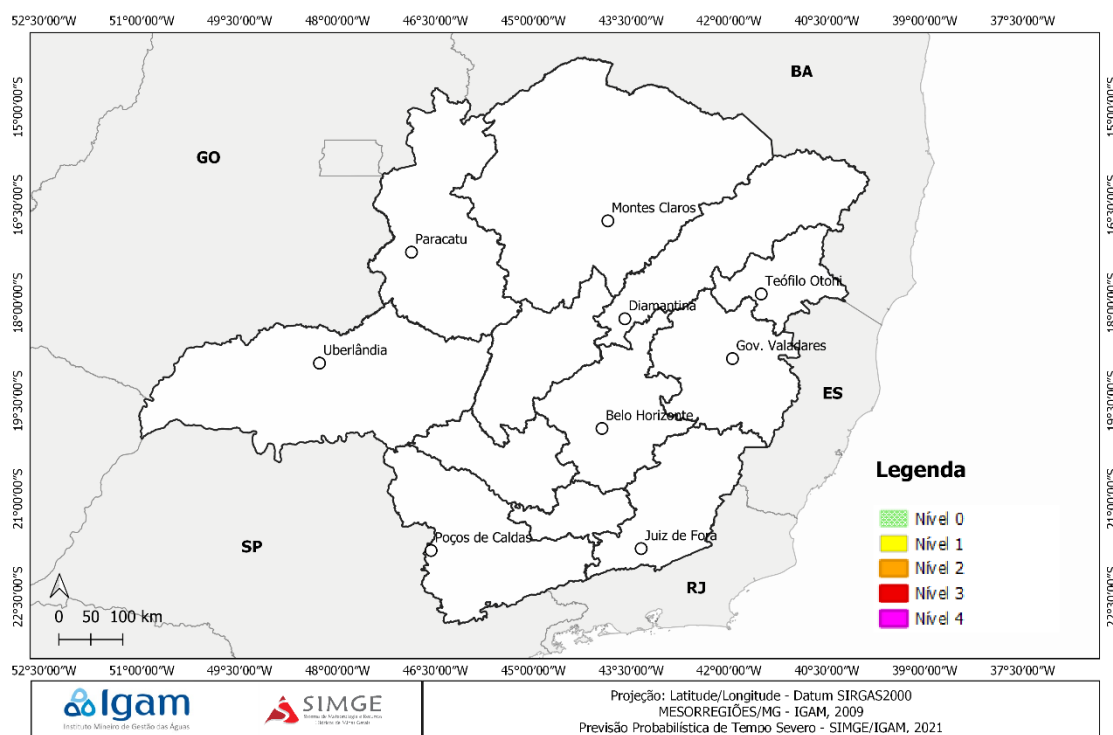
OBS: Localização aproximada, para termos de referência, das cidades de: Uberlândia, Poços de Caldas, Belo Horizonte, Paracatu, Diamantina, Juiz de Fora, Governador Valadares, Teófilo Otoni e Montes Claros.

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.

Sem previsão de tempo severo para o período.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 21/05/2021



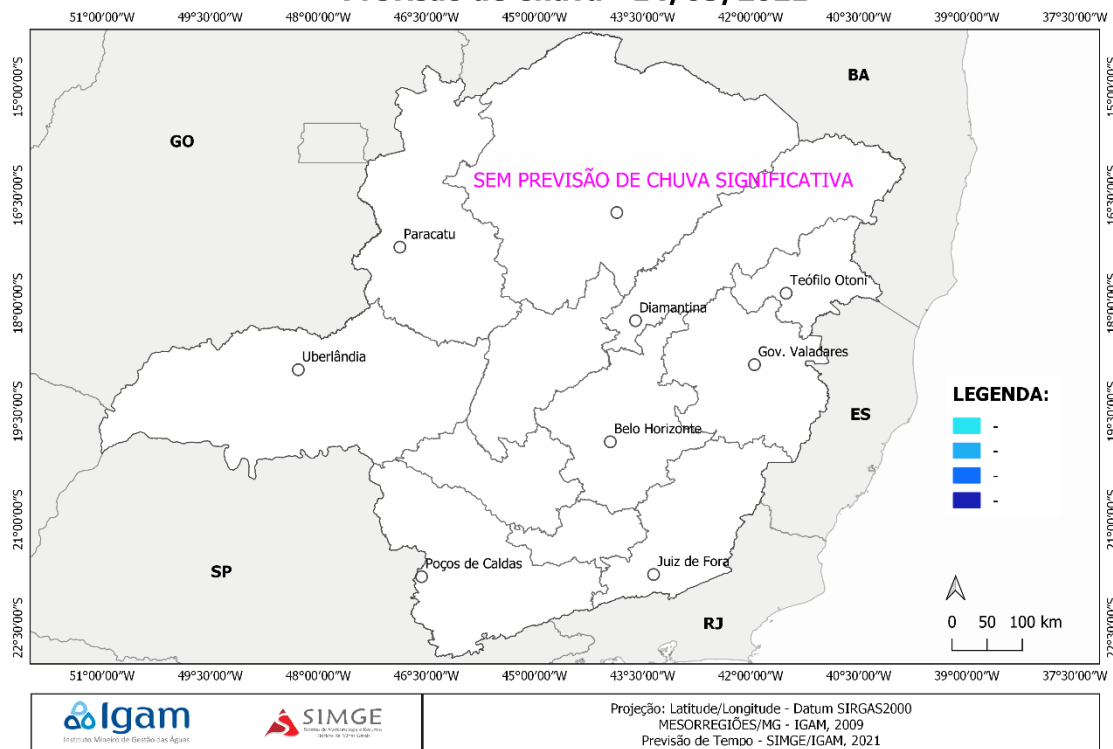
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

A chuva produzida pela mudança de circulação e transporte de água precipitável para o Pontal do Triângulo não apresentará acumulados significativos.

Previsão de Chuva - 14/05/2021



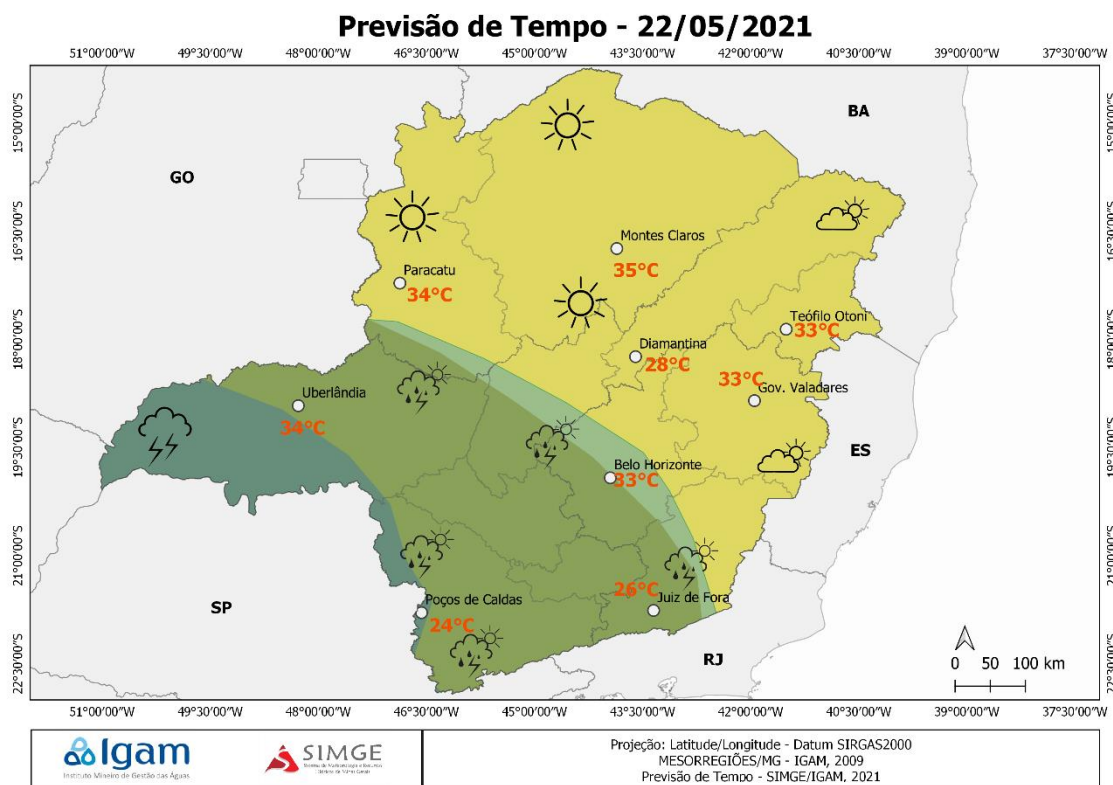
OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 22/05 às 10hs LT do dia 23/05.

O fim de semana inicia com mudança no tempo, onde toda o centro/sul do estado estará sob a influência da circulação pré-frontal. Uma Frente Fria estará avançando pelo estado de São Paulo e poderá provocar tempo severo no Triângulo Mineiro e oeste do Sul de Minas. Tempestades isoladas também são previstas entre a Zona da Mata, Campo das Vertentes, Oeste, leste do Triângulo e do Sul de Minas e sul da Central e Metropolitana.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com possibilidade de tempestades entre a tarde e à noite. Temperatura máxima em torno dos 33°C, devido as condições pré-frontais.



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.

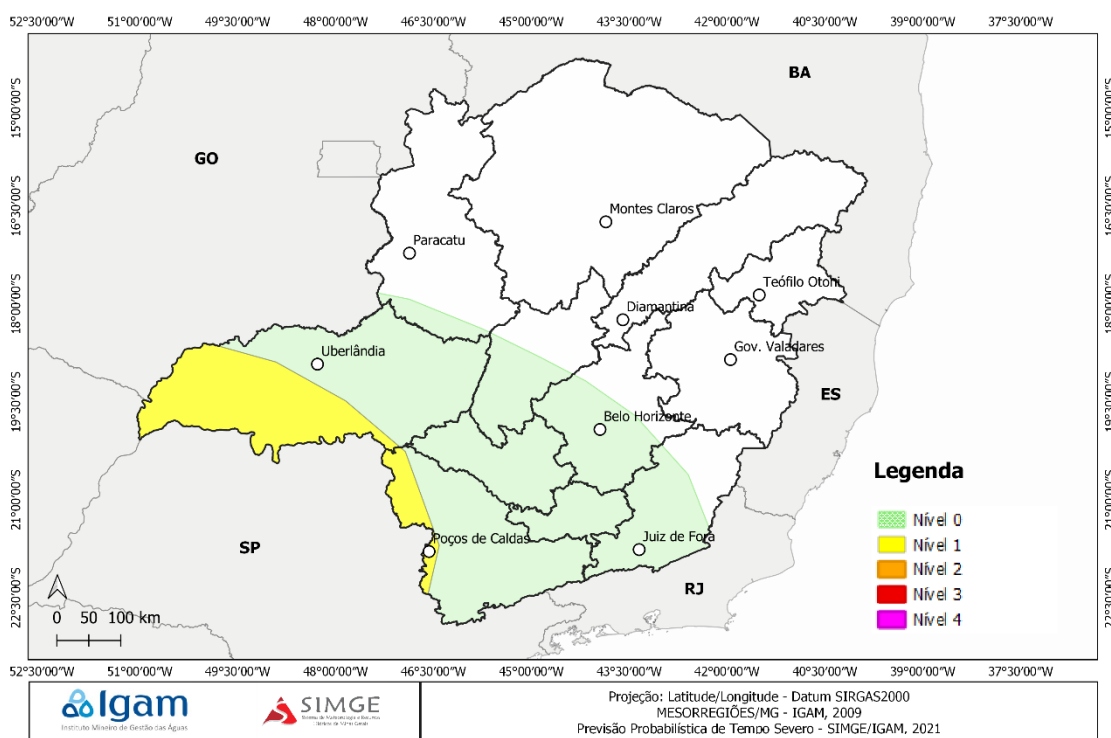
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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: Previsto para o Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas: Ituiutaba, Frutal, Uberaba, Uberlândia, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas.

A entrada dos cavados que dão suporte ao avanço da Frente Fria acelera o escoamento nos médios e altos níveis e, com isso, o cisalhamento vertical na camada média estará próximo aos 50 kt. Existirá aporte de água precipitável e há intensa advecção de vortacidade associado a um levantamento constante, com destaque para o Pontal do Triângulo. Entretanto os valores de MUCAPE apresentam-se ainda baixos, o que pode limitar a convecção a tempestades ocorrendo apenas isoladamente, mas produzindo granizo e ventos fortes.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 22/05/2021



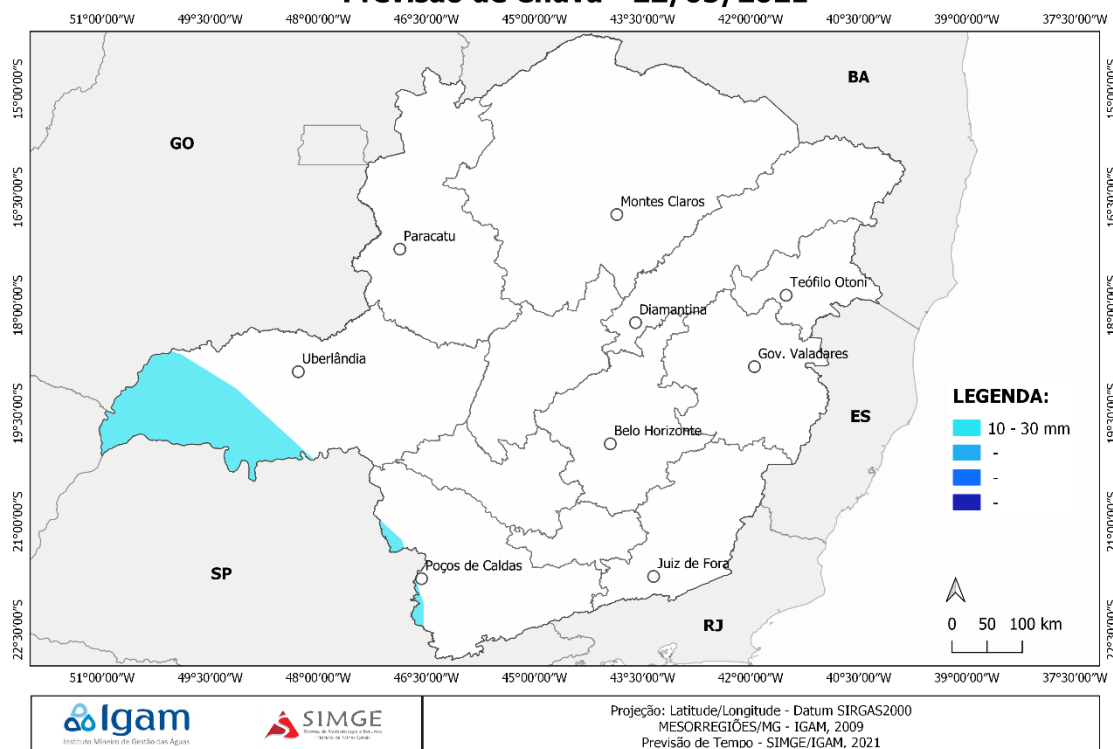
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

Com a aproximação da Frente Fria aumenta a disponibilidade de água precipitável no setor oeste de Minas, com isso as chuvas deverão ocorrer com intensidade moderada e os acumulados serão entre 10 e 30 mm no Triângulo Mineiro.

Previsão de Chuva - 22/05/2021

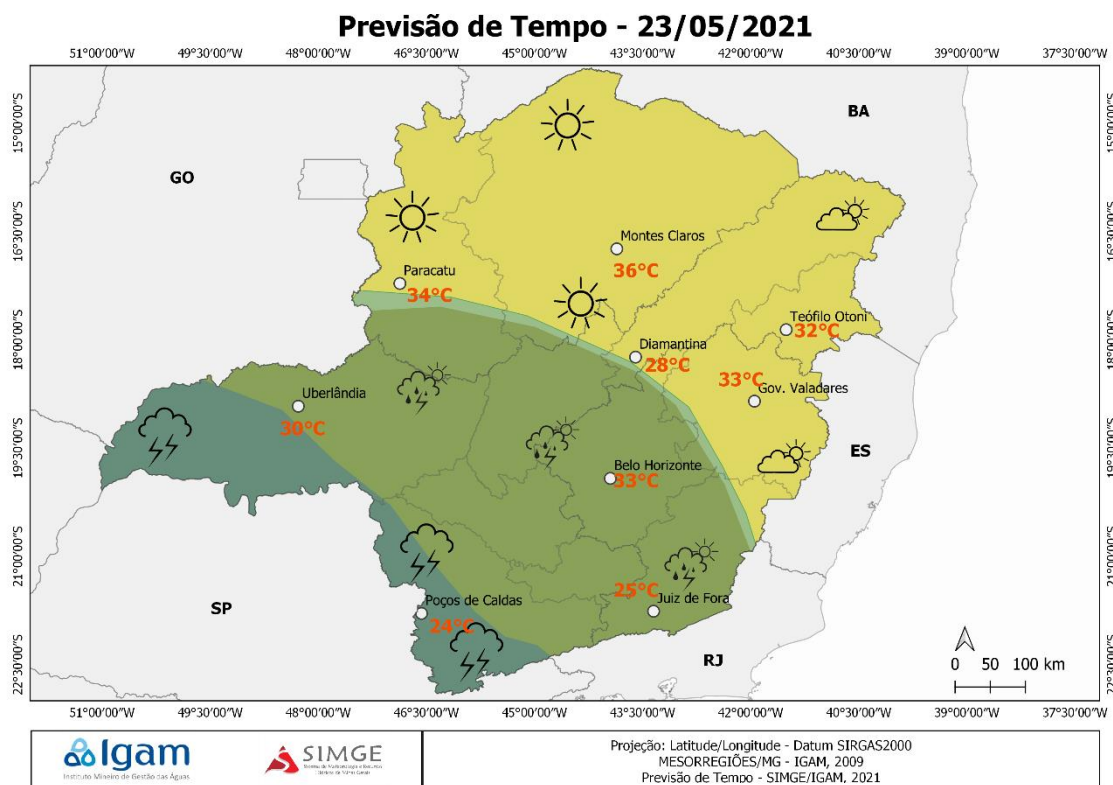


OBS: O mapa de chuva somente é elaborado, quando ocorrerá acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados de chuva que poderão causar danos em determinada região. Danos como: Enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 23/05 às 10hs LT do dia 24/05.

No Domingo a Frente Fria influencia ainda mais o tempo no estado mineiro, com tempo severo sendo previsto para toda faixa sul do estado. Tempestades severas gerando granizo e vendaval deverão ocorrer entre o Triângulo Mineiro e o Sul de Minas. No restante da porção centro/sul, incluindo a capital, tempestades isoladas também são esperadas entre a tarde e à noite.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, com tempestades entre a tarde e à noite. Temperatura máxima em torno dos 33°C, devido as condições pré-frontais.



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.

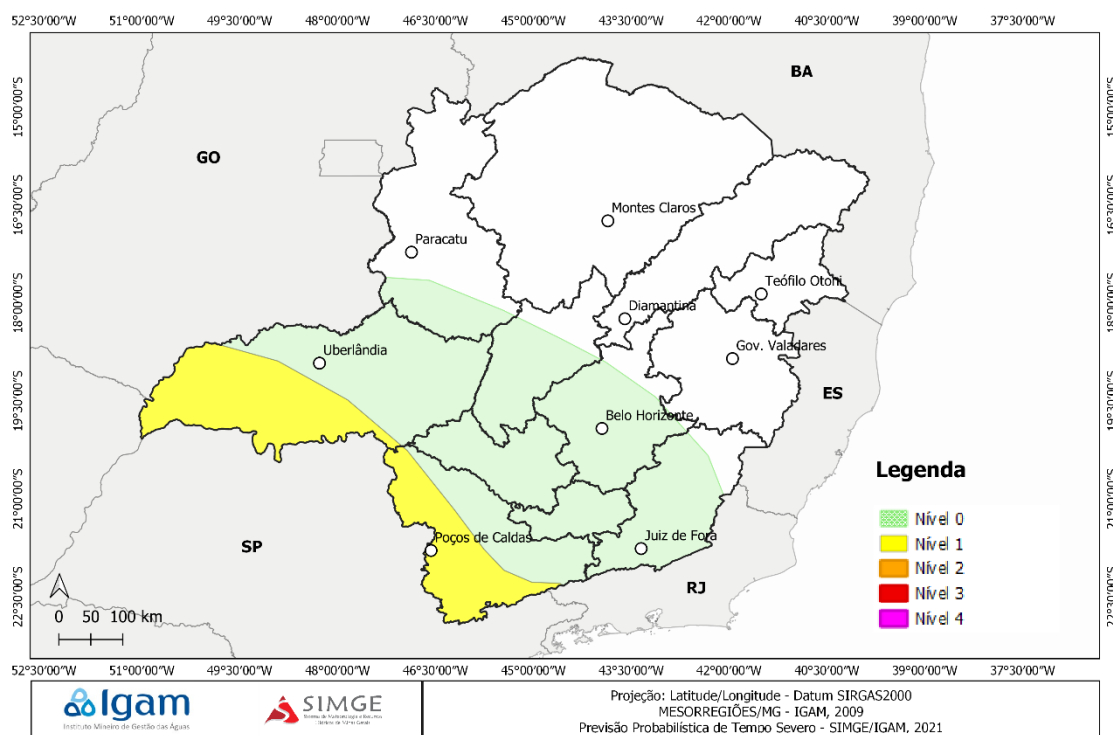
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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: Previsto para o Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Microrregiões que poderão receber alertas de tempestades severas: Ituiutaba, Frutal, Uberaba, Uberlândia, Passos, São Sebastião do Paraíso, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Itajubá, Santa Rita do Sapucaí, Alfenas, São Lourenço, Varginha.

A atuação dos cavados que dão suporte ao avanço da Frente Fria manterá o escoamento nos médios e altos níveis e, com isso, o cisalhamento vertical na camada média estará próximo aos 50 kt. Existirá aporte de água precipitável e há intensa advecção de vorticidade associado a um levantamento constante, com destaque para o Sul de Minas. Os valores de MUCAPE, com relação ao Sábado, serão mais intensos, apesar de ainda serem relativamente baixos (400 J/kg), o que pode limitar a convecção a tempestades ocorrendo apenas isoladamente, mas podendo produzir granizo com acumulação.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 23/05/2021



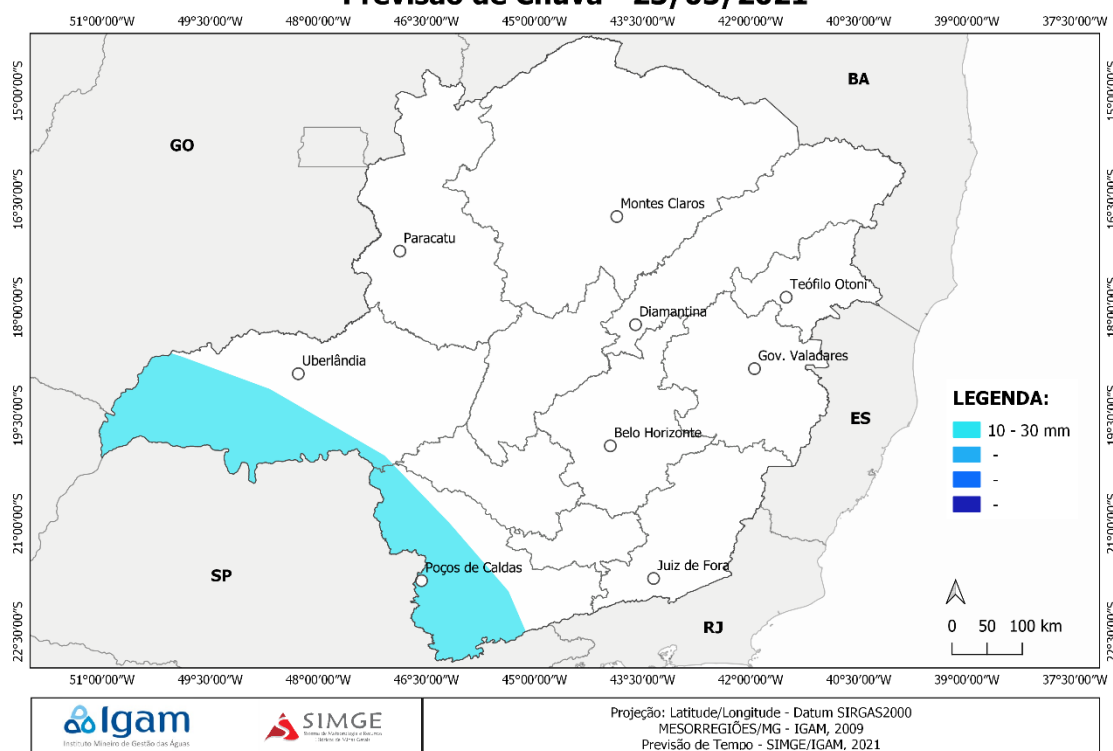
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

Com a aproximação da Frente Fria aumenta a disponibilidade de água precipitável no setor oeste de Minas, com isso as chuvas deverão ocorrer com intensidade moderada e os acumulados serão entre 10 e 30 mm no Triângulo Mineiro e Sul de Minas.

Previsão de Chuva - 23/05/2021



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.