

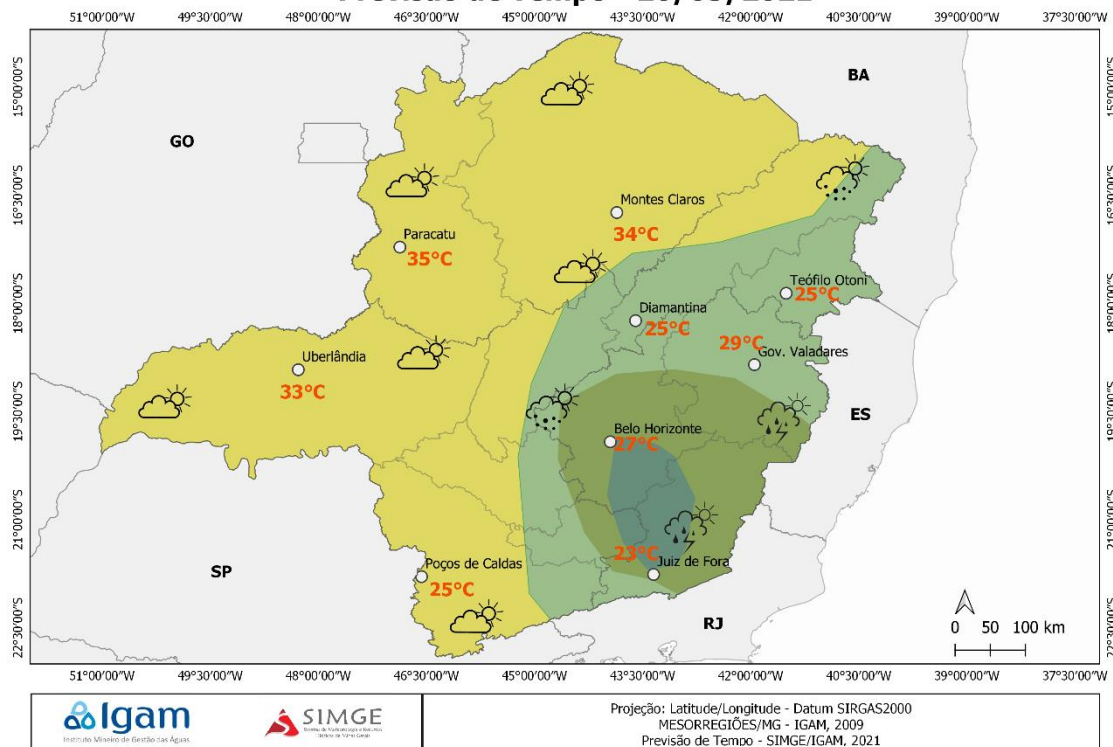
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 26 de maio de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 27/05.

Uma frente fria atua sobre o Atlântico, na altura do ES, e prolonga um ramo estacionário sobre o centro/sul de Minas Gerais. Um cavado de onda curta irá advectar vorticidade negativa sobre área entre a Zona da Mata, Metropolitana e Campo das Vertentes, região que estará sujeita a ocorrência de tempestades severas, na tarde de hoje. No restante dessas mesorregiões e no sul do Vale do Rio Doce, tempestades isoladas deverão ocorrer também no período da tarde. Já no leste do estado, o transporte de umidade do oceano para o continente barrado pela serra que corta o estado de norte a sul, deverá ter tempo instável, com bastante nebulosidade e episódios de chuva fraca. Na faixa centro/oeste de Minas, tempo estável com variação da nebulosidade e sem chuva associada.

Em Belo Horizonte e na RMBH tempo instável, aumento da nebulosidade já pela manhã com possibilidade de tempestades associadas a tempo severo, a tarde. As máximas serão na casa dos 27°C.

Previsão de Tempo - 26/05/2021



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.

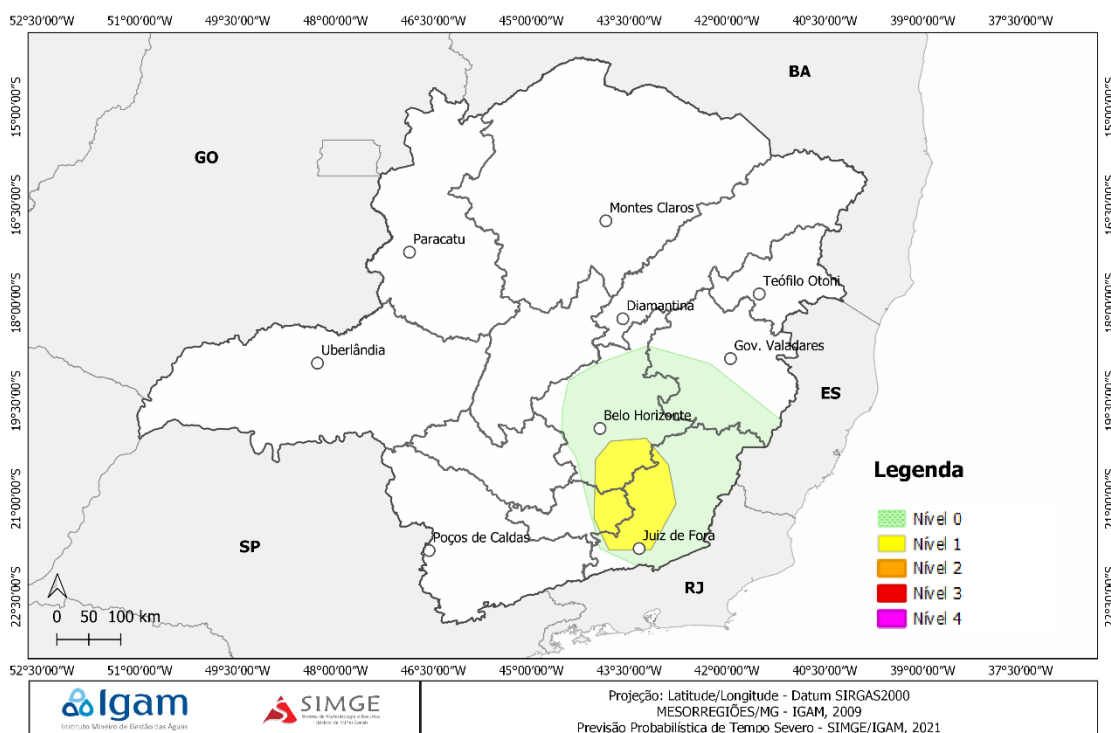
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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 divisa entre as mesorregiões da Zona da Mata, Metropolitana e Campo das Vertentes. As microrregiões que poderão ter tempo severo, são: Belo Horizonte e RMBG, Irabira, Itaguara, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, São João Del Rei, Barbacena, Oliveira, Viçosa.

A área terá convergência de umidade nos baixos níveis da atmosfera, associada a advecção de vorticidade negativa, em 500hPa, devido a passagem de um cavado de onda curta. O mesmo acelera o escoamento na camada média, produzindo valores em torno dos 35 kt de cisalhamento vertical. A energia disponível para convecção também estará marginalmente favorável ($\sim 1000\text{J/kg}$) para a ocorrência de tempestades isoladas que deverão produzir granizo em superfície.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 26/05/2021



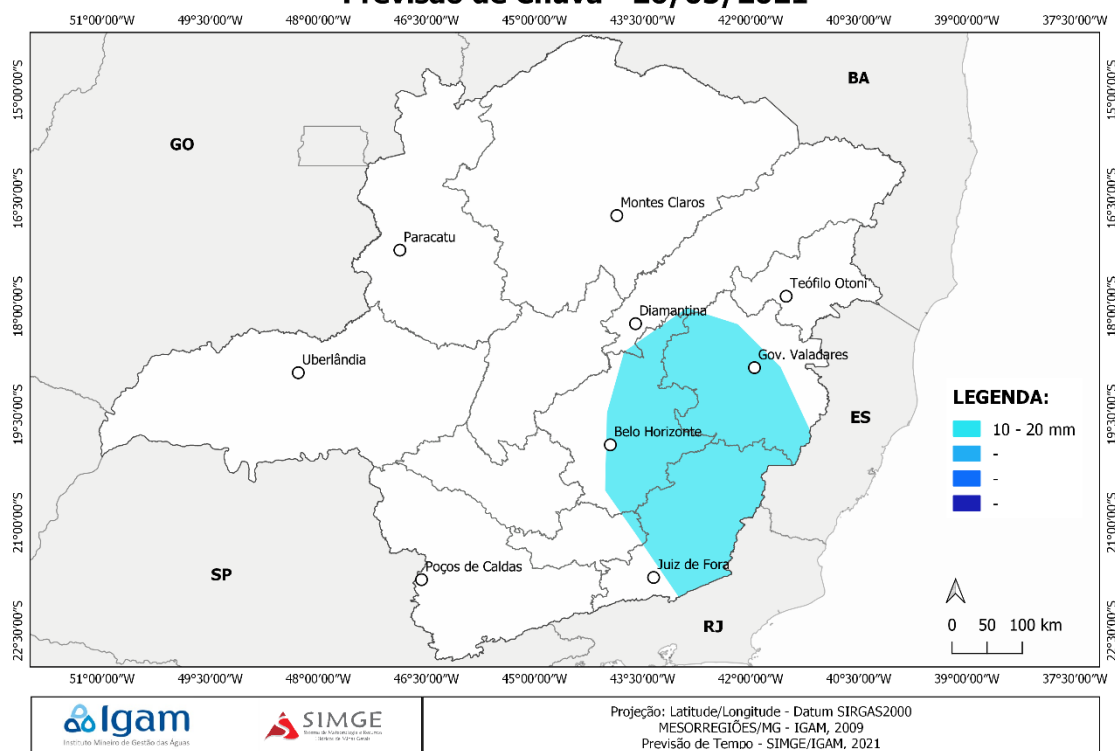
OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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

Associado ao quadro atmosférico explicado anteriormente (Previsão de Tempo Severo) existirá levantamento constante ao longo período da tarde, devendo culminar em precipitações acumuladas entre 10 e 20 mm produzidos pelas tempestades que conseguirem se formar.

Previsão de Chuva - 26/05/2021



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.

TENDÊNCIA – 26 e 27 DE MAIO

válida até às 10:00hrs LT do dia 28/05/2021.

Nos dois dias subsequentes a hoje há previsão de chuva fraca no setor leste do estado, entretanto, os modelos atmosféricos não detectam por hora acumulados significativos, devendo o leitor acompanhar os boletins dos próximos dias para averiguação de alguma mudança.

