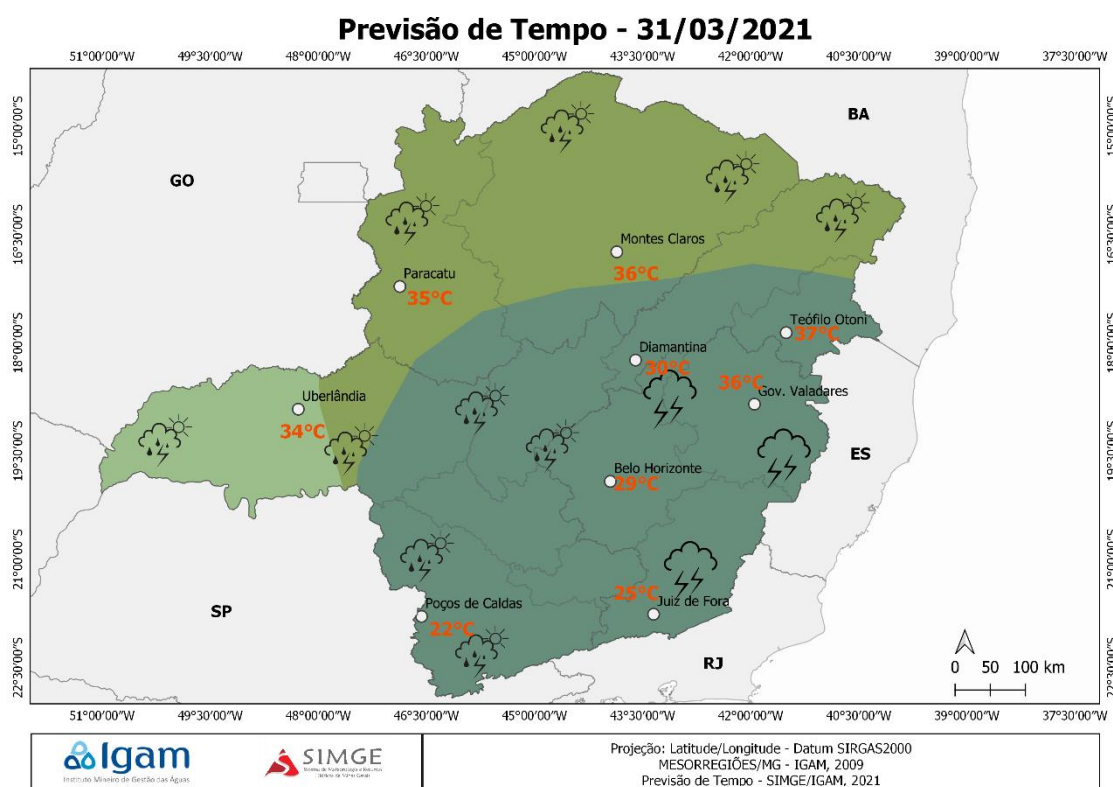


Previsões e Avisos Meteorológicos – 31 de março de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 01/04.

Tempo instável no estado, com tempestades isoladas entre o Triângulo, Noroeste e Norte. Uma Frente Fria avança pela região Sudeste do país, contribuindo para a convergência de umidade sobre o estado mineiro. O cavado em altitude que dá suporte ao avanço desse sistema frontal, contribuirá para um novo dia com episódios de tempestades severas, acompanhadas de vendaval, chuvas intensas e queda de granizo de médio porte, no centro/sul/leste do estado. As tempestades deverão iniciar já no final da manhã e se estender até a noite/madrugada. O dia será quente e seco, com predomínio de Sol na faixa norte do estado, com temperaturas acima dos 35°C.

Em Belo Horizonte e na RMBH, Sol com aumento da nebulosidade, temperatura máxima chegando na casa dos 30°C e tempestades com potencial de severidade a partir da tarde, gerando granizo e vendaval.



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:

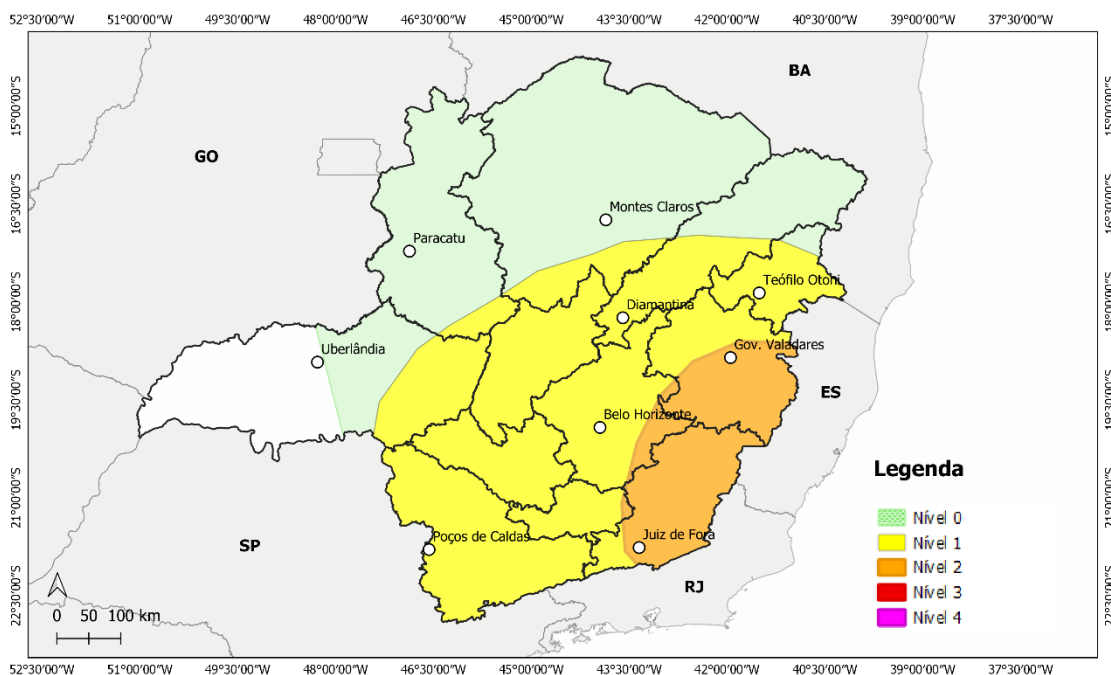
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou chuva torrencial. Os níveis de Severidade são quatro: sendo o nível 1, o mais fraco, e o nível 4 o mais severo.

Nível 2: previsto para a Zona da Mata, Vale do Rio Doce e leste da Metropolitana. Microrregiões que podem ser afetadas: Juiz de Fora, Ubá, Cataguases, Viçosa, Muriaé, Manhuaçu, Ponte Nova, Caratinga, Aimorés, Governador Valadares, Ipatinga, Itabira, Guanhanes e Conceição do Mato Dentro.

Nível 1: previsto para o Sul de Minas, Zona da Mata, Vale do Rio Doce, Campo das Vertentes, Metropolitana, Oeste, Central, Triângulo Mineiro. Microrregiões que podem ser afetadas: Araxá, Passos, Itaguara, Ouro Preto, Belo Horizonte e RMBH, Patos de Minas, Três Marias, Formiga, Campo Belo, Pouso Alegre, Itajubá, Sta Rita do Sapucaí, Alfenas, São Sebastião do Paraíso, Varginha, Campo Belo, Oliveira, São João de Rei, Cuvelo, Pará de Minas, Sete Lagoas, Peçanha, Teófilo Otoni e região.

A área tem disponibilidade de água precipitável, com maior concentração no leste do estado, e encontra-se na vanguarda de um cavado frontal que avança pelo Sul/Sudeste do país. Pulsos de vorticidade ciclônica decorrendo em levantamento constante, principalmente, entre as mesorregiões Metropolitana, Zona da Mata e Vale do Rio Doce, aliadas ao aquecimento diurno e intensa divergência em altitude causada pela entrada equatorial do Jato. O cisalhamento vertical segue intenso, mas ocupando uma área maior, com relação a ontem, apresentando valores acima dos 30 kts em toda a área de nível 1 e por volta dos 40 nós, na área de nível 2. Logo, esse ambiente será favorável para formação de tempestades severas com potencial para provocar granizo de médio porte e vendavais.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 31/03/2021

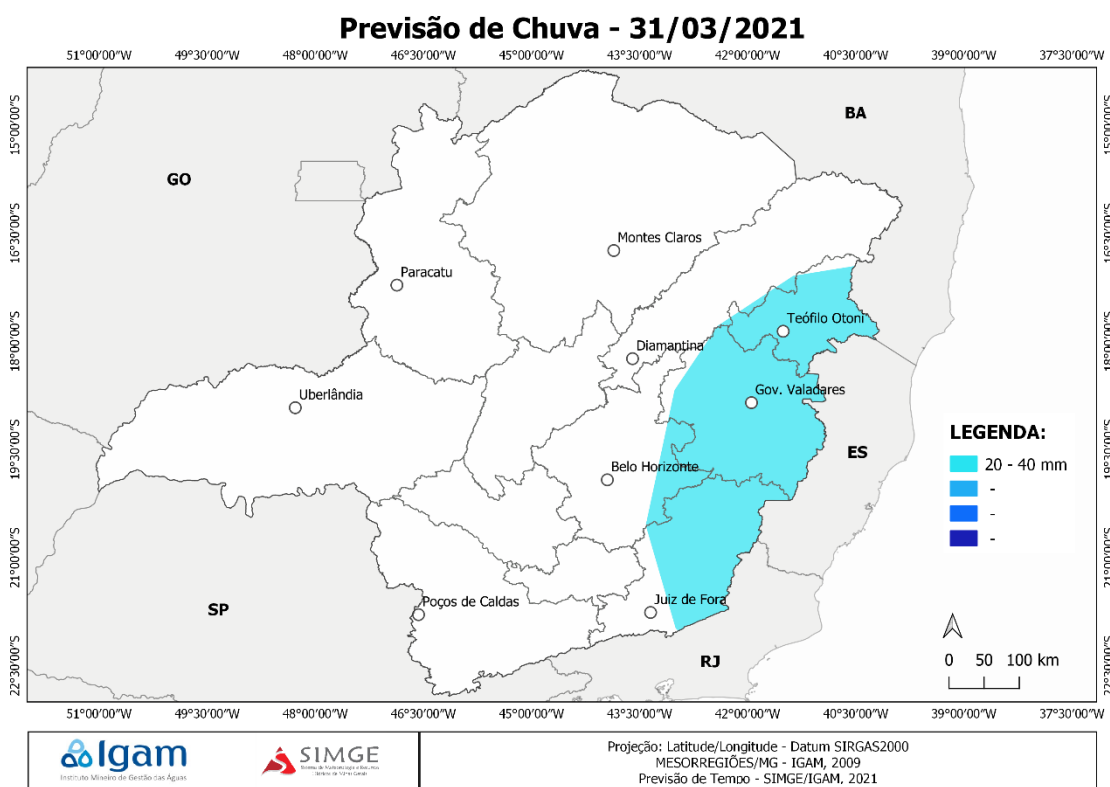


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 - Próximas 24 horas:

Episódios de chuva de moderada a forte intensidade, devendo gerar acumulados significativos, entre 20 e 40 mm, podendo alçar os 60 mm, na divisa com o Espírito Santo e porção norte do RJ. Tempestades severas intensas deverão se formar, principalmente, próximas a mesorregião de Juiz de Fora, acompanhadas de granizo e vendaval, Governador Valadares e Diamantina.



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 – 01 e 02 de abril

válida até às 10:00hrs LT do dia 03/04/2021.

A frente fria avança para nordeste, em direção ao sul do estado baiano, e deverá ganhar características estacionárias naquela região, compreendendo o norte/nordeste de Minas Gerais. São esperadas tempestades, eventualmente severas, gerando acumulados entre 20 e 40 mm.

