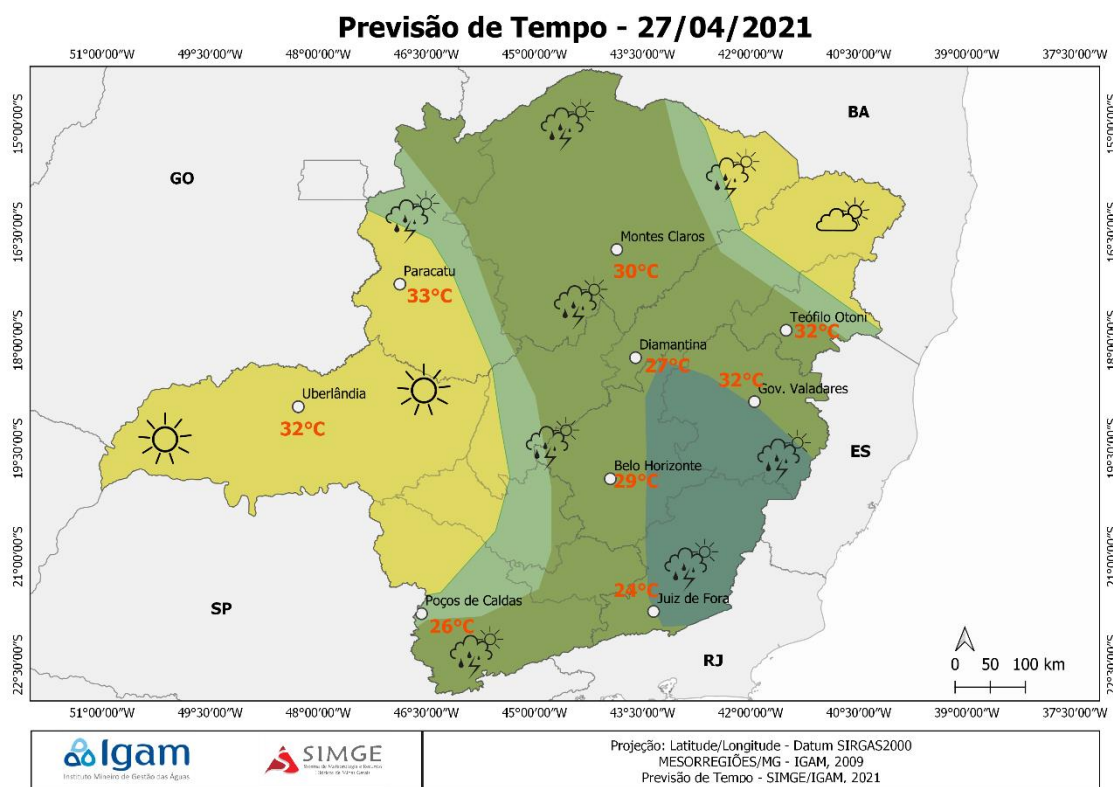


Previsões e Avisos Meteorológicos – 27 de abril de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 28/04.

Uma frente fria atua no litoral do sudeste e ajuda na canalização dos ventos e de umidade sobre o estado mineiro. Em altitude, a presença do Jato, em 250hPa, e de um cavado de onda curta, nos médios níveis, aumentam o cisalhamento vertical no leste de Minas, advectando vorticidade negativa e provocando intenso levantamento entre a Zona da Mata, Vale do Rio Doce e leste da Metropolitana. Com isso, nessas três mesorregiões, há probabilidade de tempestades acompanhadas de chuva intensa entre o final da tarde e período da noite. Durante a tarde, as tempestades que se formarem poderão gerar granizo e vendaval. Entre as mesorregiões Norte, sul do Jequitinhonha e do Mucuri, Central, Sul de Minas, Campo das Vertentes e Metropolitana, céu com muitas nuvens e tempestades a tarde. No restante do estado, tempo estável com variação da nebulosidade.

Em Belo Horizonte e na RMBH, variação da nebulosidade, chuva e tempestades a partir da tarde. Temperatura máxima na casa dos 29°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.

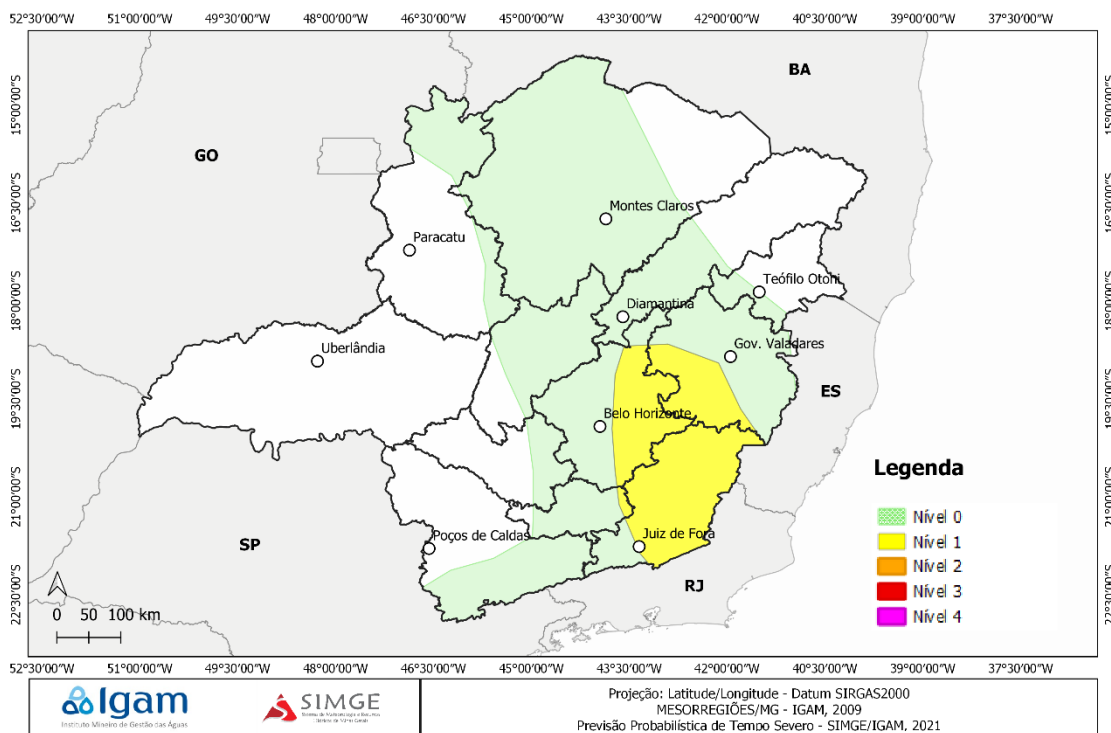
Previsão de Tempo Severo:

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: previsto para Zona da Mata, Metropolitana e Vale do Rio Doce. Microrregiões que poderão receber alertas: Juiz de Fora, Cataguases, Ubá, Muriaé, Manhuaçu, Viçosa, Barbacena, Conselheiro Lafaiete, Ponte Nova, Caratinga, Ipatinga, Itabira, Ouro Preto, Belo Horizonte, Sete Lagoas, Conceição do Mato Dentro, Guanhães, Peçanha e Governador Valadares.

O avanço de cavados, em altitude, que dão suporte a frente fria, em superfície, aumenta o cisalhamento médio da região para acima dos 40 kt, podendo ser intensificado por ação orográfica em alguns pontos. As temperaturas em médios níveis estão baixas, -9°C, propícias para a formação e manutenção de granizo quando do levantamento se apresentar constante. A intensa confluência nos baixos níveis contribui para o aumento da água precipitável. O tempo está nublado, mas com algumas aberturas de Sol, pelas imagens de satélite na manhã de hoje, com isso, as áreas com tempo aberto terão maior probabilidade para assumir um perfil vertical com valores moderados de CAPE, em torno de 1500 J/kg, e produzirem células de tempestades com severidade associada.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 27/04/2021

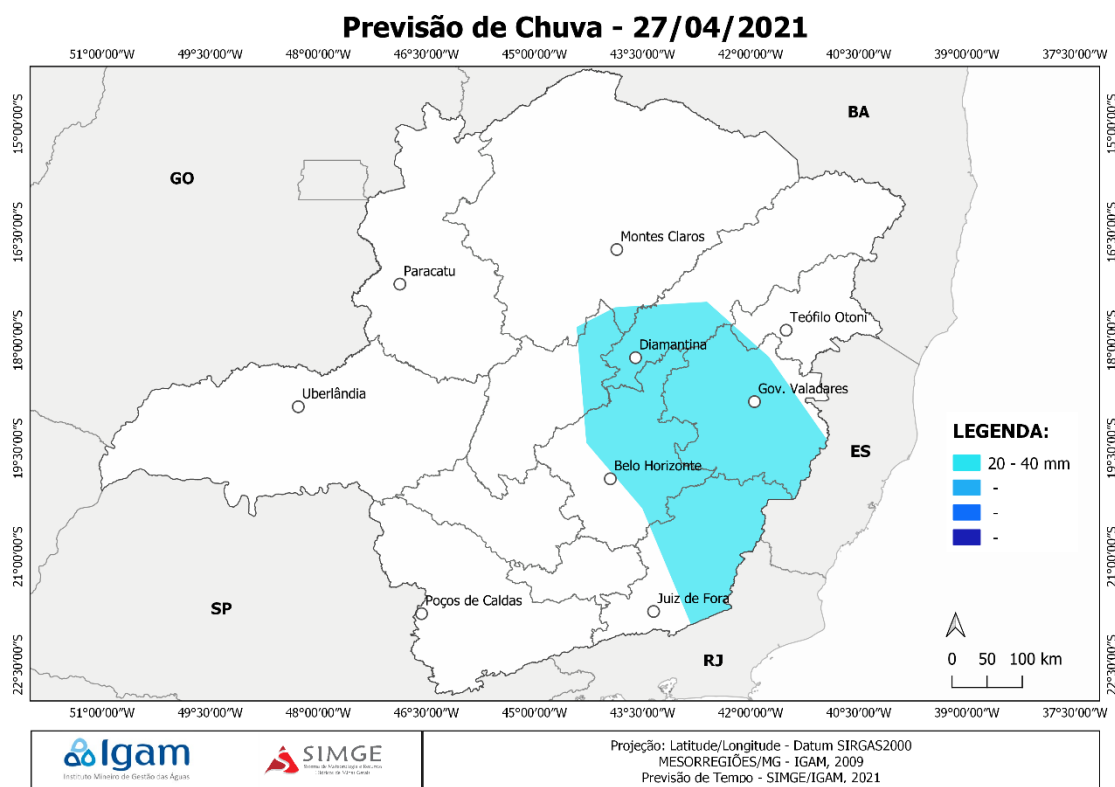


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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:

O intenso levantamento e a boa disponibilidade de água precipitável, poderão culminar em acumulados entre 20 e 40 mm no centro/leste do estado, com ocorrência de tempestades com intensa precipitação.



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 – 28 e 29 de abril

válida até às 10:00hrs LT do dia 30/04/2021.

O avanço da frente fria, pela costa norte do Sudeste, prolongando uma frente estacionária sobre MG, aumenta as chances de chuva com acumulados significativos na porção centro/noroeste ao longo dos próximos 2 dias.

