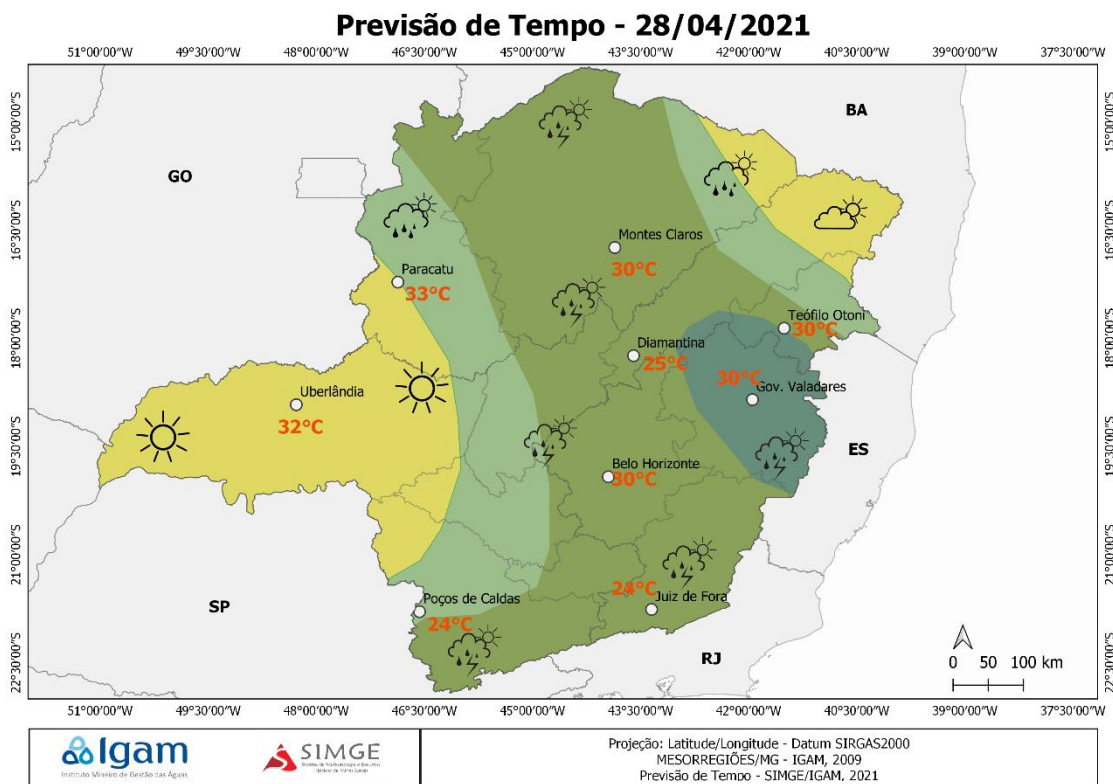


Previsões e Avisos Meteorológicos – 28 de abril de 2021

válida até às 10:00hrs LT do dia 29/04.

Segue a atuação da frente fria no litoral do sudeste ajudando a canalizar o fluxo dos ventos e de umidade sobre o centro/norte/leste do estado mineiro. Em altitude, a presença do Jato, em 250hPa, e de um cavado de onda curta, nos médios níveis, aumentam o cisalhamento vertical sobre o Vale do Rio Doce, advectando vortacidade negativa e provocando levantamento na região. Com isso, 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 em todo centro/leste/sudeste do estado. 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, aumento da nebulosidade, com tempestades isoladas nas áreas de serra. Temperatura máxima na 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.

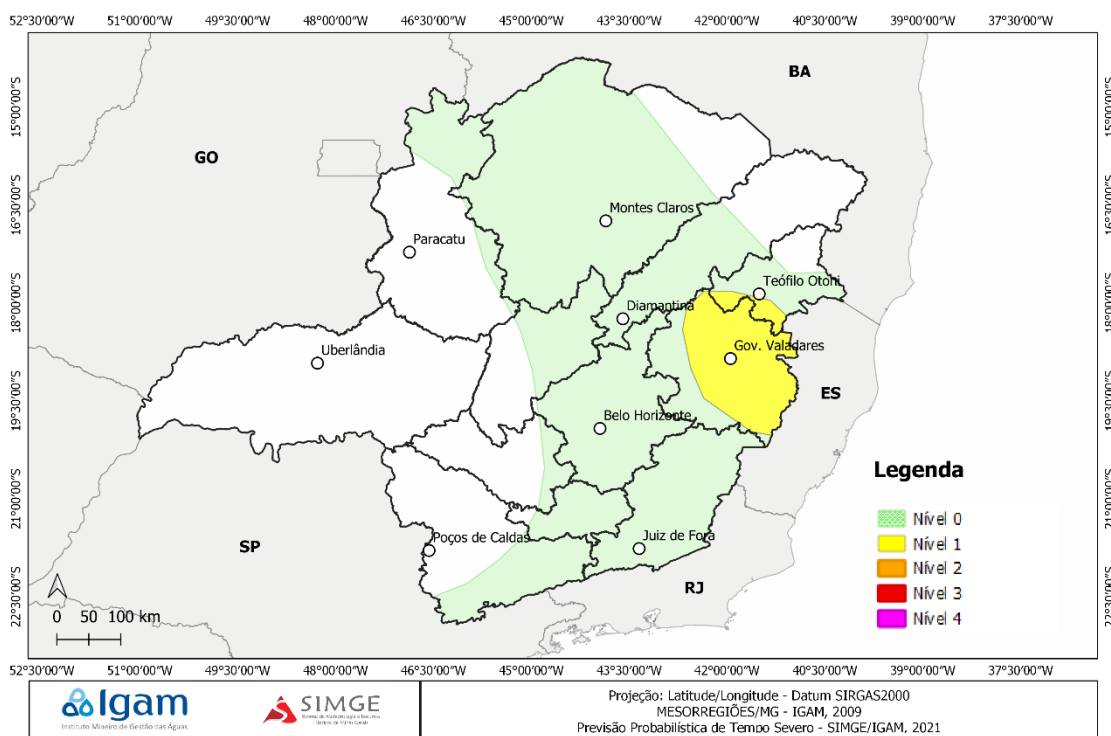
Previsão de Tempo Severo:

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.

Nível 1: previsto para o Vale do Rio Doce. Microrregiões que poderão receber alertas: Governador Valadares, Aimorés, Caratinga, Ipatinga, Guanhães, Peçanha, Teófilo Otoni, Mantena.

O avanço de cavados, em altitude, que dão suporte a frente fria, em superfície, manterá o cisalhamento médio na região em torno dos 30 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 CAPE estará margina, em torno de 1200 J/kg.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/04/2021

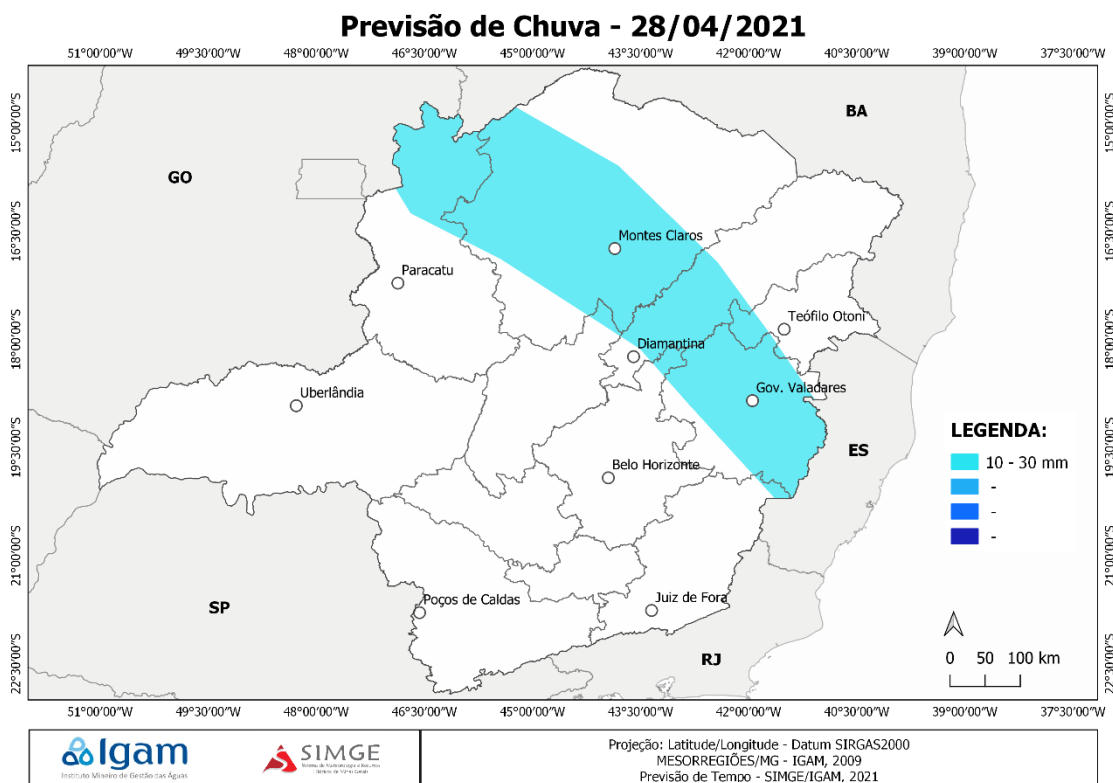


OBS: Definição de Tempo severo: é definido com uma Tempestades produz granizo, vendaval, tornado em solo.

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 levantamento moderado e a boa disponibilidade de água precipitável, poderão culminar em acumulados entre 20 e 40 mm, na faixa em azul claro, que compreende as microrregiões de Governador Valadares, Diamantina, Montes Claros e Januária.



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 – 29 e 30 de abril

válida até às 10:00hrs LT do dia 31/04/2021.

A atuação de cavados invertidos no litoral do ES ajuda na formação de nuvens de chuva no Vale do Rio Doce os próximos 2 dias.

