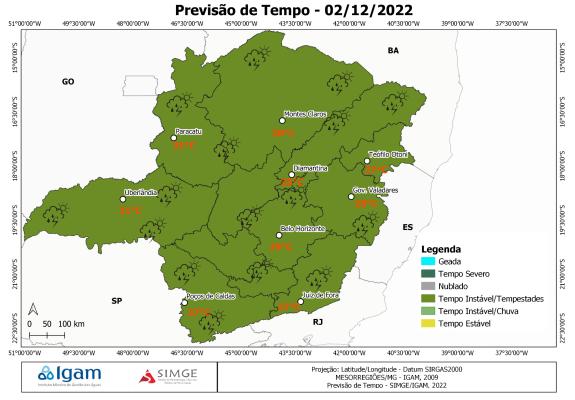




PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS 02 de dezembro de 2022 válida até às 10:00hrs LT do dia 03/12.

Sexta-feira de tempo instável no estado mineiro, com tempestades isoladas em todas as mesorregiões. A disponibilidade de água precipitável no Vale do Rio Doce, devendo influenciar em volumes expressivos de chuva. Não há previsão de tempo severo.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e previsão de tempestades a partir da tarde. As máximas estarão na casa dos 29°C.



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





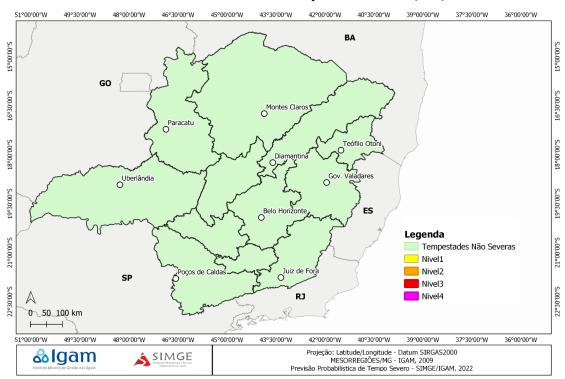
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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. **Entenda mais a metodologia empregada**.

Tempestades Não Severas: previsto para todas as mesorregiões do estado. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Uberlândia, Diamantina, Paracatu, Belo Horizonte, Poços de Caldas, Juiz de Fora, Governador Valadares e Teófilo Otoni.

A presença de cavados invertidos, tanto no sul do estado, quanto no litoral da região Sudeste, aliado a disponibilidade de água precipitável e energia para convecção (MUCAPE de 2000J/kg) sugerem a ocorrência de tempestades isoladas, devendo ter maior concentração nas áreas de serra. Há possibilidade de granizo miúdo no centro/sul do estado. Não há cisalhamento vertical condizente para tempo severo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 02/12/2022



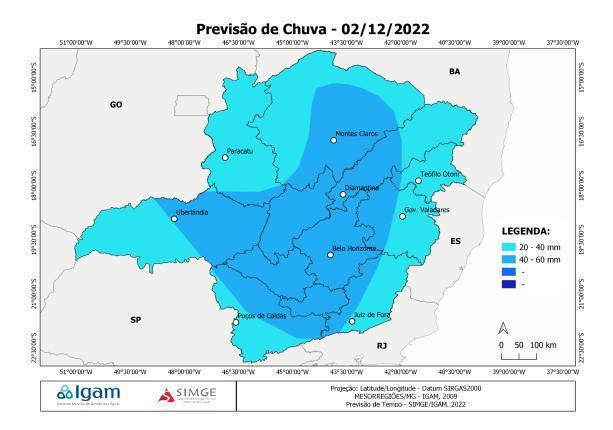
OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas >=90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.





AVISO DE CHUVA

Os maiores volumes de chuva irão ocorrer no centro/sudoeste do estado, com valores em torno dos 40 mm. Com destaque para as áreas de serra.



OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.



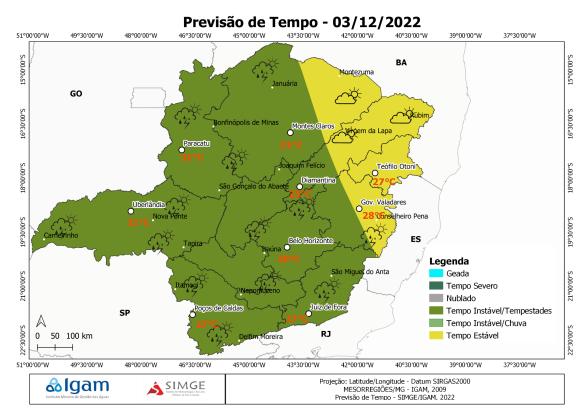


Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 03/12 às 10hs LT do dia 04/12.

Padrão mais estável no centro/nordeste do estado, com a borda oeste da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) adentrando sobre o norte do estado mineiro. Espera-se variação da nebulosidade nas regiões dos Vales do Jequitinhonha, do Mucuri e do Rio Doce, com chuva fraca e isolada. Esse padrão atmosférico gera convergência no centro/sudoeste de Minas Gerais, decorrendo em tempestades entre o Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Este setor apresentará os maiores volumes de chuva do período.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e possibilidade de chuvas à tarde. Sem acumulados de precipitação significativos. As máximas estarão na casa dos 30°C.



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





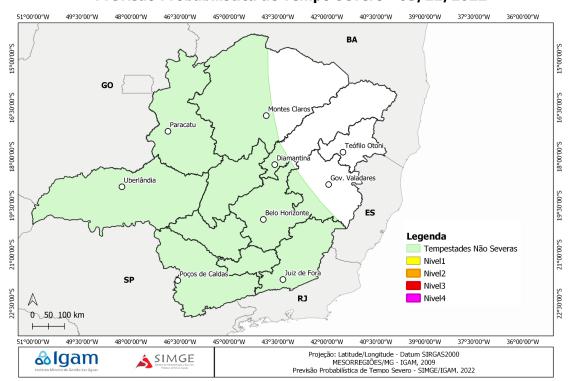
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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. Entenda mais a metodologia empregada.

Tempestades Não Severas: previsto para as mesorregiões Noroeste, Norte, Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Oeste, Central, Sul de Minas, Zona da Mata, Metropolitana. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Uberlândia, Diamantina, Paracatu, Belo Horizonte, Poços de Caldas, Juiz de Fora.

A circulação da borda oeste da ASAS com a presença de cavados no sudoeste do estado gera convergência nesse setor, aumentando a disponibilidade de água precipitável aliado a energia para convecção disponível (MUCAPE de 1800J/kg), espera-se a ocorrência de tempestades isoladas, devendo ter maior concentração nas áreas de serra. Há possibilidade de granizo miúdo no centro/sul do estado. Não há cisalhamento vertical condizente para tempo severo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 03/12/2022



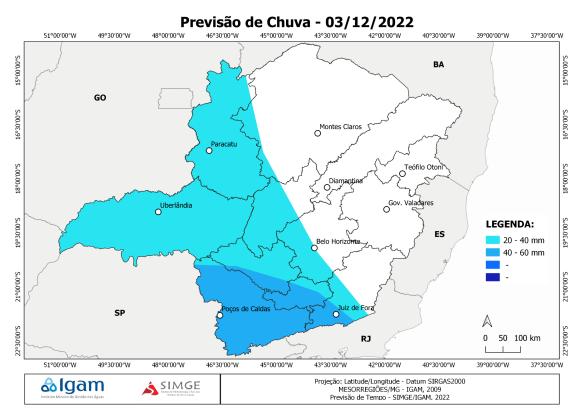
OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas >=90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.





AVISO DE CHUVA

Os maiores acumulados do período serão no nordeste do estado, devido a atuação de tempestades entre a tarde e à noite, com valores próximos aos 80 mm.



OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

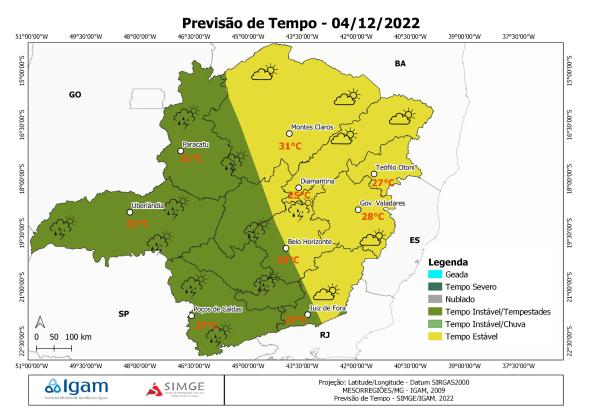




Válido das 10hs LT do dia 04/12 às 10hs LT do dia 05/12.

Domingo terá padrão similar ao sábado com tempo mais estável no centro/nordeste do estado, decorrente da atuação da borda oeste da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) sobre o norte do estado mineiro. Espera-se variação da nebulosidade nas regiões dos Vales do Jequitinhonha, do Mucuri e do Rio Doce, com chuva fraca e isolada. Esse padrão permite maior convergência de umidade no centro/sudoeste de Minas Gerais, decorrendo em tempestades entre o Triângulo Mineiro e Sul de Minas. Este setor apresentará os maiores volumes de chuva do período.

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e possibilidade de chuvas à tarde. Sem acumulados de precipitação significativos. As máximas estarão na casa dos 30°C.



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





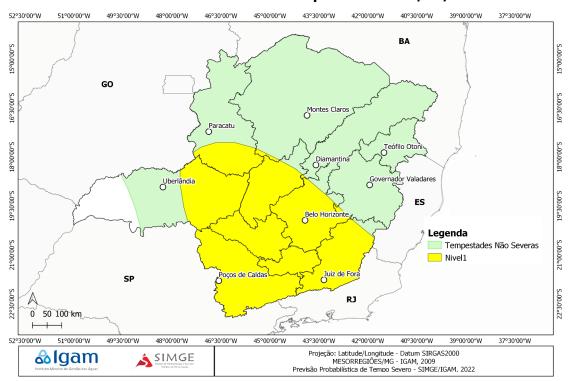
PREVISÃO DE TEMPO SEVERO

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. **Entenda mais a metodologia empregada.**

Tempestades Não Severas: previsto para as mesorregiões Noroeste, Norte, Triângulo Mineiro, Campo das Vertentes, Oeste, Central, Sul de Minas, Zona da Mata, Metropolitana. Microrregiões em destaque: Montes Claros, Uberlândia, Diamantina, Paracatu, Belo Horizonte, Poços de Caldas, Juiz de Fora.

A circulação da borda oeste da ASAS com a presença de cavados no sudoeste do estado gera convergência nesse setor, aumentando a disponibilidade de água precipitável aliado a energia para convecção disponível (MUCAPE de 1800J/kg), espera-se a ocorrência de tempestades isoladas, devendo ter maior concentração nas áreas de serra. Há possibilidade de granizo miúdo no centro/sul do estado. Não há cisalhamento vertical condizente para tempo severo.

Previsão Probabilística de Tempo Severo - 27/11/2022



OBS: Tempo severo: é definido como uma tempestade capaz de produzir: granizo, vendaval (rajadas >=90 km/h ou estragos pelo vento) e tornados. **OBS1:** As probabilidades no mapa são interpretadas da

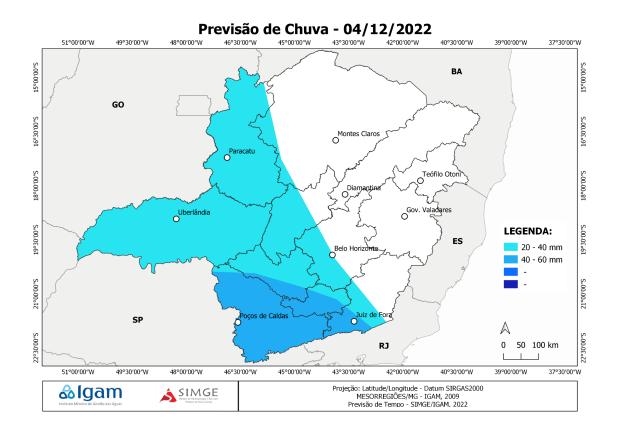




seguinte forma: a probabilidade que uma pessoa tem, em um determinado ponto, para observar evento de Tempo Severo num raio de 40 km de distância dela.

AVISO DE CHUVA

Previsão de tempo instável no centro/oeste/sul de Minas Gerais com tempestades atuando sem organização, mas gerando acumulados significativos, em torno dos 40 mm.



OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.