

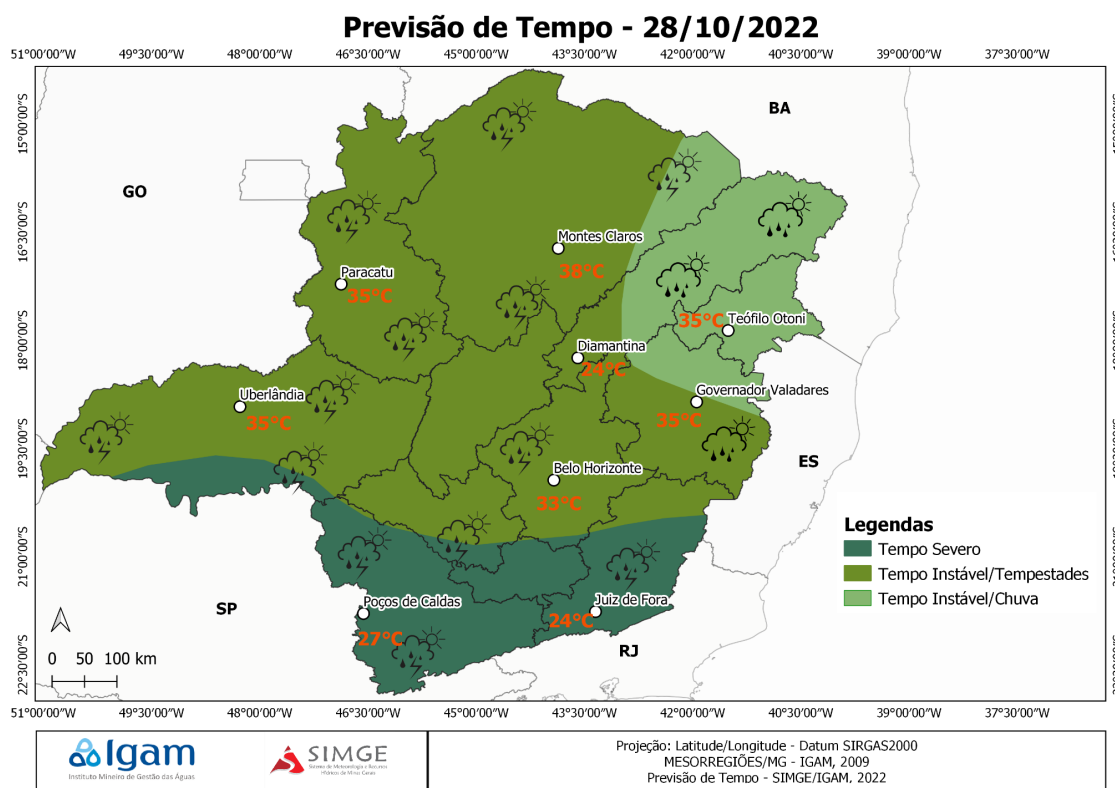
PREVISÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

28 de outubro de 2022

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

Tempo instável em Minas Gerais, com previsão de chuva e tempestades, já pela manhã. **Tempo severo poderá ser observado entre o sul do Triângulo Mineiro e a Zona da Mata, com vendaval e granizo. Algumas localidades dentro da área de nível 1 terão acumulados significativos de chuva.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades previstas ao fim da tarde. As máximas estarão na casa dos 33°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

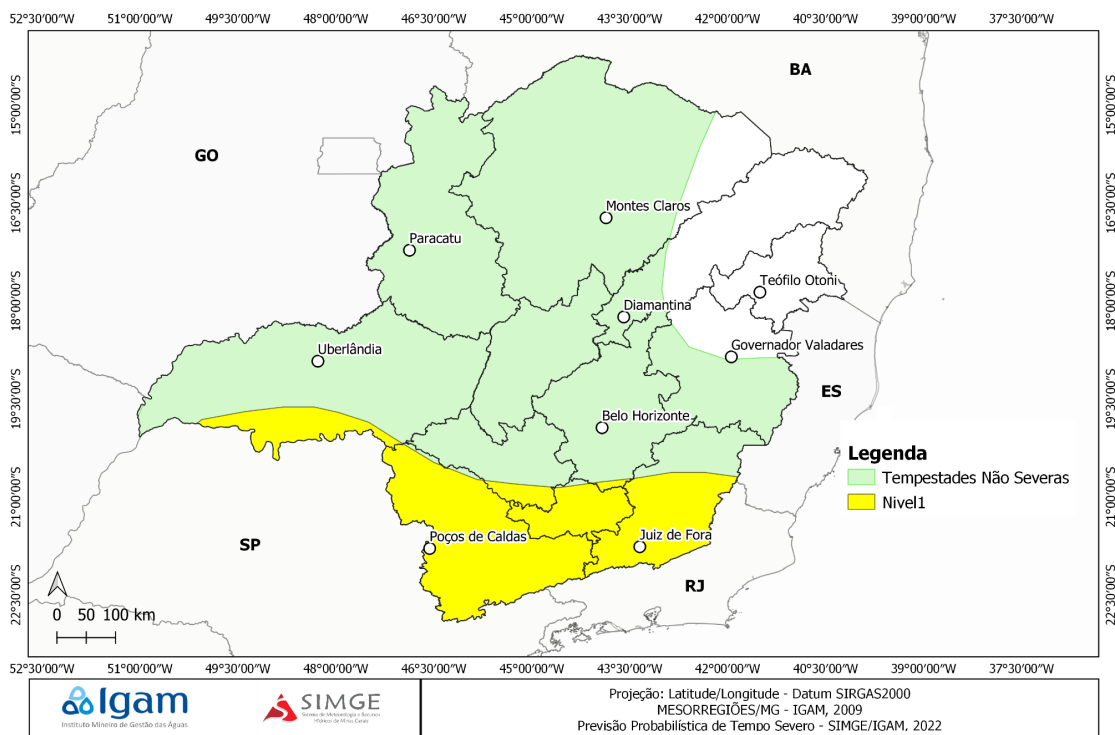
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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.](#)

Nível 1: *previsto para o Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Campo das Vertentes e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Barbacena, São João del Rei, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, Lavras, Campo Belo, Oliveira, Andrelândia, São Lourenço, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá. Pouso Alegre, Poços de Caldas, Alfenas, São Sebastião do Paraíso, Passou, Piumhi, Araxá, Uberaba e Frutal.*

Setor com convergência de umidade em superfície e forte divergência, em altitude, condicionada a atuação da porção equatorial do Jato, esse padrão fortalece os movimentos verticais ascendentes. Um cavado de onda curta deverá atuar no sul do estado mineiro, intensificando o cisalhamento vertical na camada média, com valores entre 20 e 30 kt. MLCAPE próximo a 1000J/kg, com MUCAPE em torno dos 1500 J/kg. Perfil vertical com v invertido, devendo estar associado a tempestades produtoras de vendaval. Espera-se granizo com acumulação ou de tamanho médio.

Tempestades não severas: *previstas para todas as mesorregiões, com exceção do Vale do Mucuri. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Paracatu, Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte e Governador Valadares.*

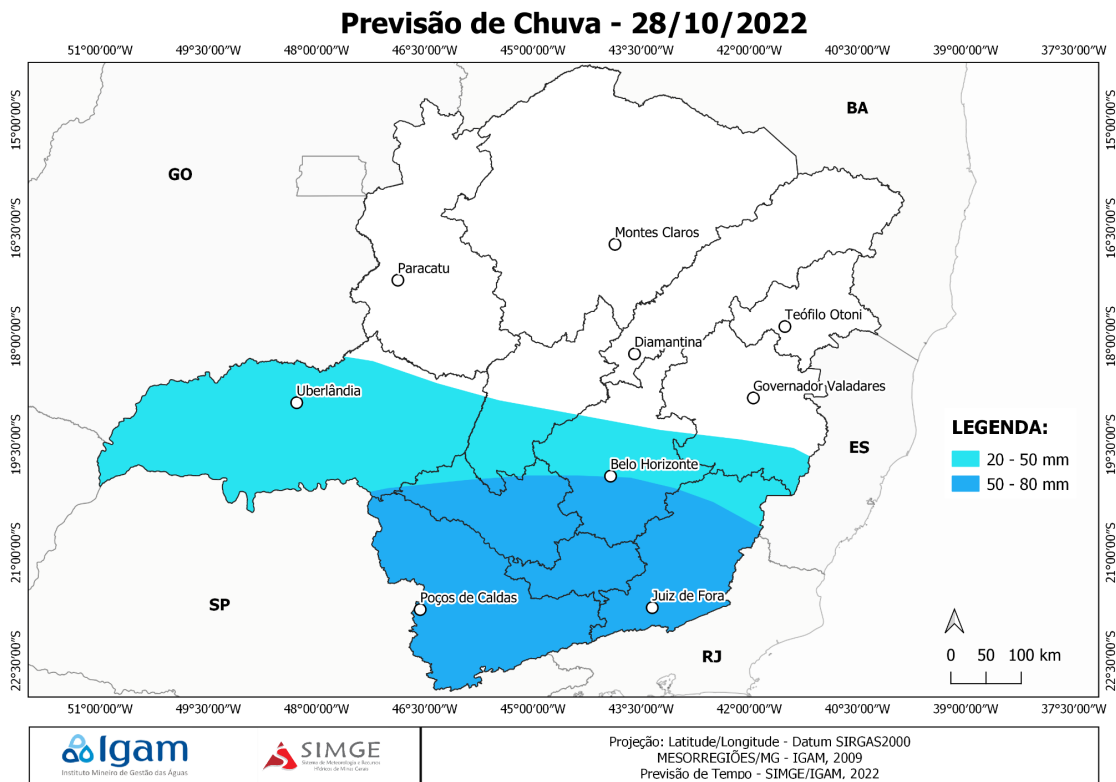
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 28/10/2022



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 acumulados de chuva previstos para o período de vigência deste documento serão entre em torno dos 50 mm, com os maiores volumes devendo ocorrer na Zona da Mata mineira, Campo das Vertentes e Sul de Minas, podendo alçar os 80 mm.



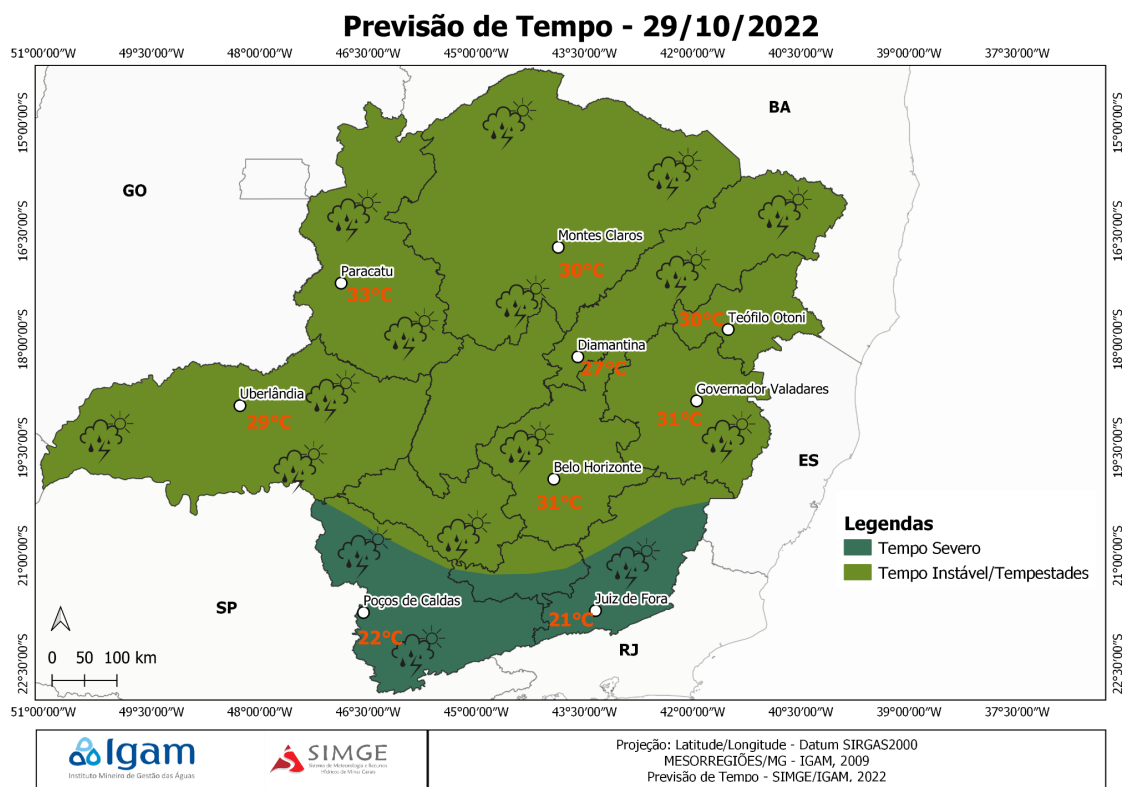
OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Previsão de Tempo – Fim de Semana

Válido das 10hs LT do dia 29/10 às 10hs LT do dia 30/10.

O padrão do fim de semana não irá destoar muito da sexta-feira, com a atuação de cavados ao longo da coluna atmosférica. Logo, a previsão é de tempo instável em Minas Gerais, com chuva e tempestades, já pela manhã. **Tempo severo poderá ser observado entre o Sul de Minas e a Zona da Mata, com vendaval e granizo. Algumas localidades dentro da área de nível 1 terão acumulados significativos de chuva.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com variação da nebulosidade e tempestades previstas ao fim da tarde/noite. As máximas estarão na casa dos 31°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

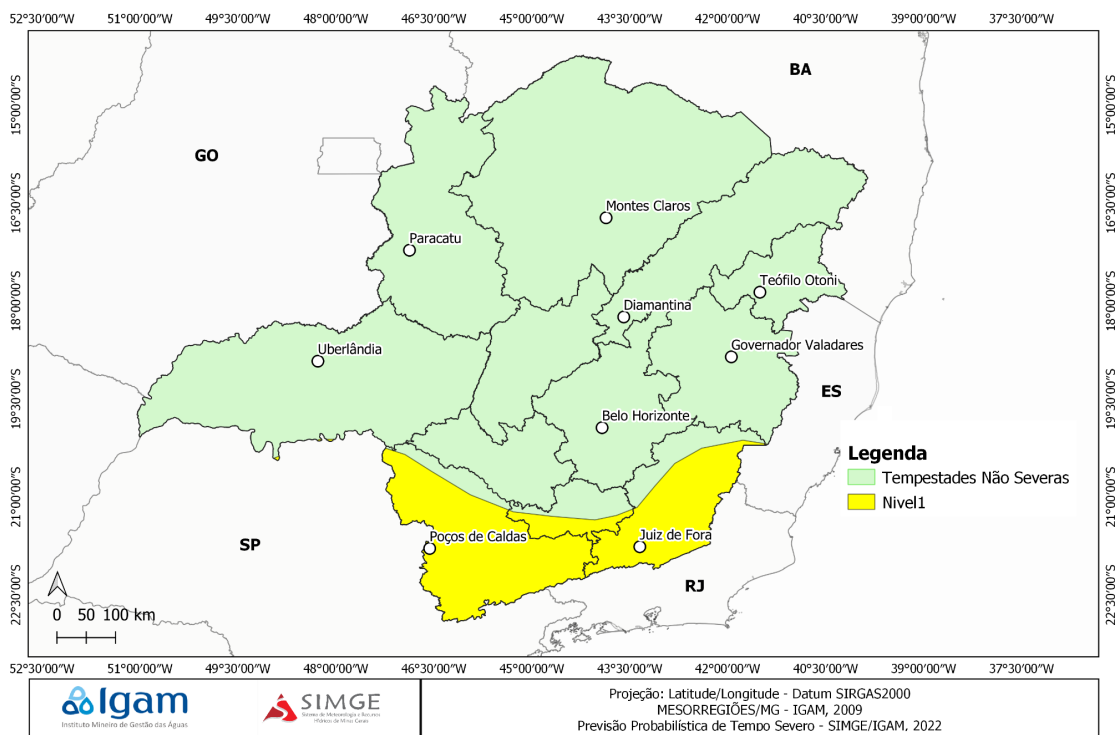
Abaixo, segue o mapa de Níveis de Severidade. O mapa abaixo indica as probabilidades e onde haverá maior potencial para ocorrência de tempestades severas no decorrer do dia de hoje. As tempestades Severas, por definição, são temporais com capacidade de provocar granizo, vendavais, tornados, raios e/ou 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.](#)

Nível 1: *previsto para o Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Campo das Vertentes e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Barbacena, São João del Rei, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, Lavras, Campo Belo, Oliveira, Andrelândia, São Lourenço, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá. Pouso Alegre, Poços de Caldas, Alfenas, São Sebastião do Paraíso, Passou.*

Setor com convergência de umidade em superfície e forte divergência, em altitude, condicionada a atuação da porção equatorial do Jato, esse padrão fortalece os movimentos verticais ascendentes. Um cavado de onda curta deverá atuar no sul do estado mineiro, intensificando o cisalhamento vertical na camada média, com valores entre 20 e 30 kt. MLCAPE próximo a 1000J/kg, com MUCAPE em torno dos 1500 J/kg. Perfil vertical com v invertido, devendo estar associado a tempestades produtoras de vendaval. Espera-se granizo com acumulação ou de tamanho médio.

Tempestades não severas: *previstas para todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Uberlândia, Paracatu, Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte, Teófilo Otoni e Governador Valadares.*

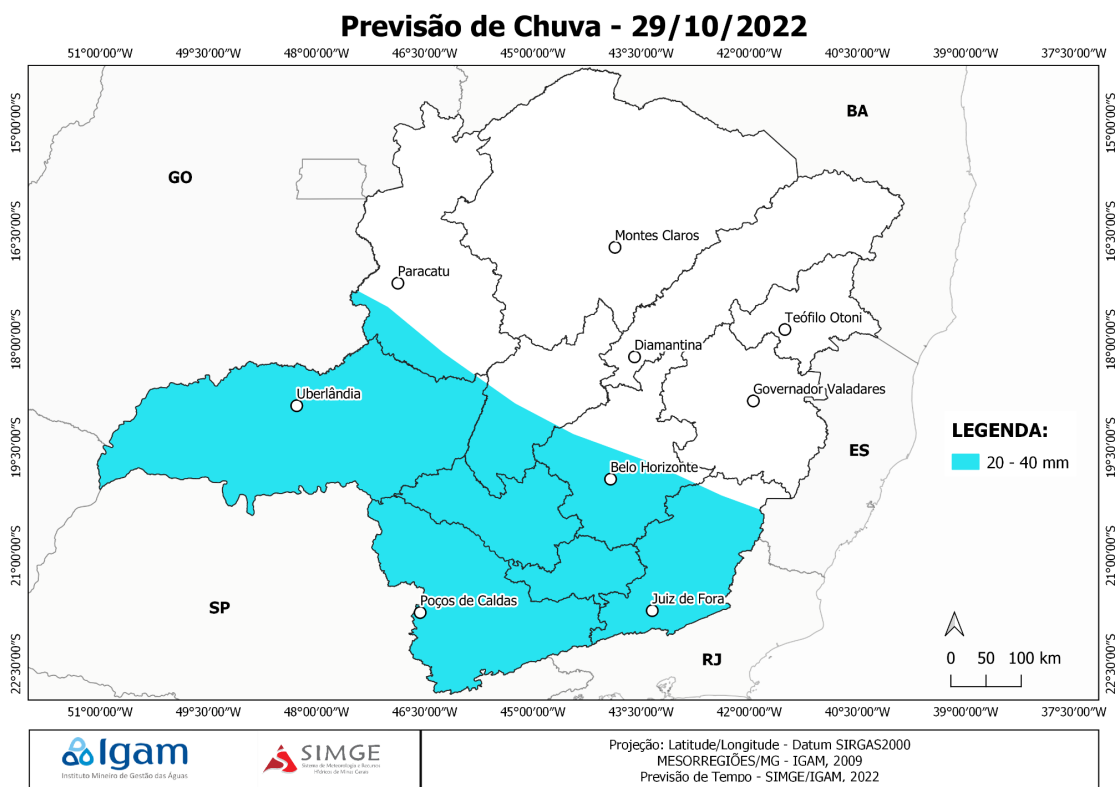
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 29/10/2022



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 estarão associados a tempestades severas que deverão atuar no centro/sul do estado.

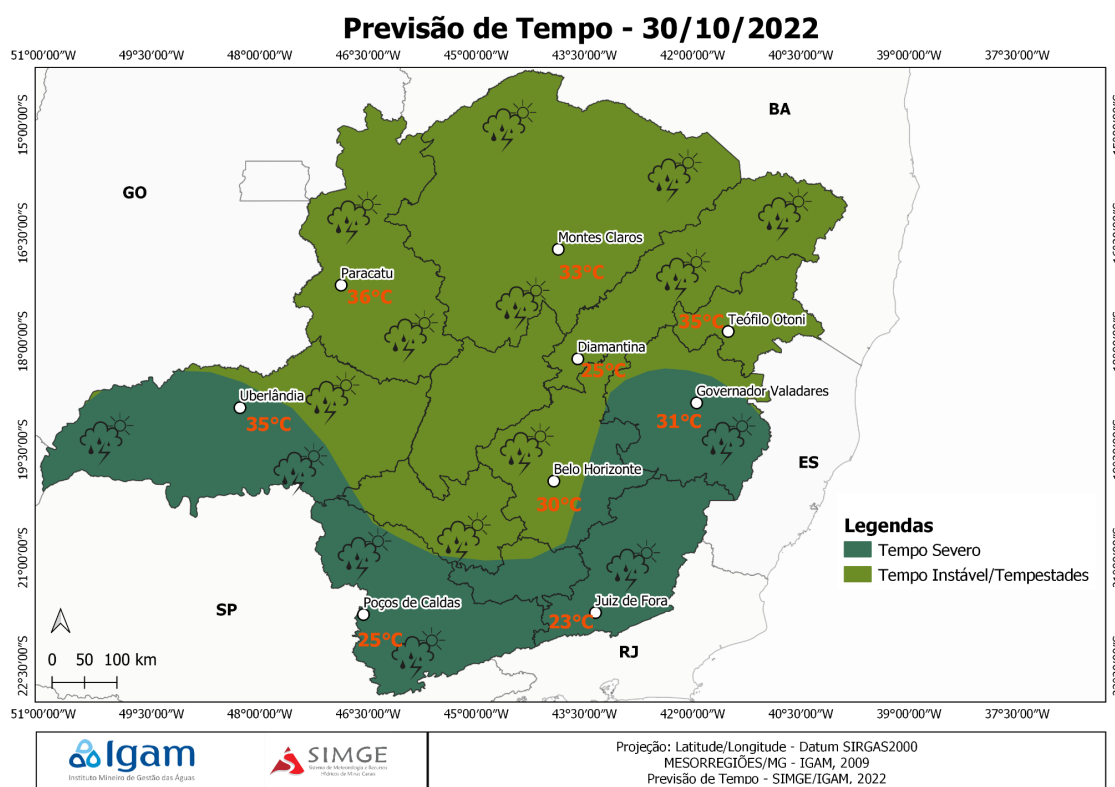


OBS: Indicativos de chuva serão mostrados no mapa somente na ocorrência de previsão de acumulados de chuva significativos, ou seja, acumulados que poderão causar danos em determinada região. Tais como: enxurradas, deslizamentos de encostas, enchentes, alagamentos e subida de rios e córregos.

Válido das 10hs LT do dia 30/10 às 10hs LT do dia 31/10.

A circulação em escala sinótica associada ao avanço de uma nova frente fria pelo Sul do país, intensifica a advecção de umidade e calor sobre Minas Gerais. **Espera-se tempo severo no sul e leste do estado, associadas a vendaval e granizo, com acumulados significativos de caráter mais isolado.**

Na capital Belo Horizonte, tempo instável, com previsão de tempestades a qualquer hora. Máximas 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.

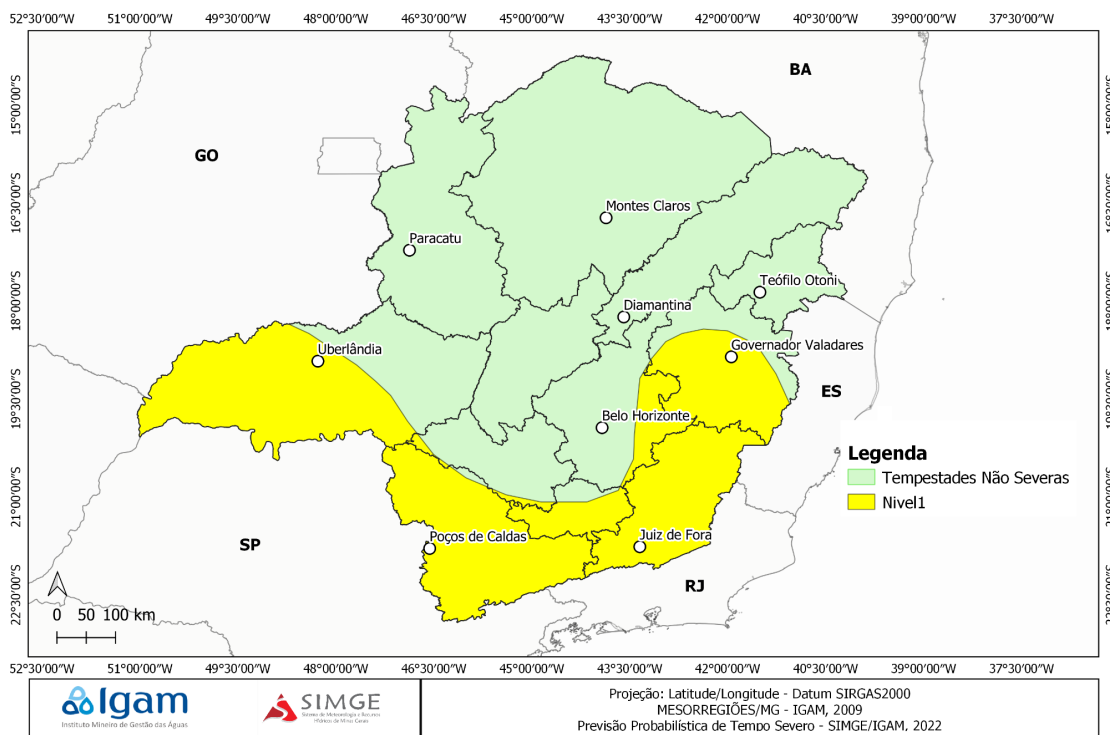
[Entenda mais a metodologia empregada.](#)

Nível 1: *previsto para o Sul de Minas, Zona da Mata, Oeste, Campo das Vertentes e Triângulo Mineiro. Microrregiões em destaque: Juiz de Fora, Barbacena, São João del Rei, Ubá, Cataguases, Muriaé, Viçosa, Ponte Nova, Manhuaçu, Ouro Preto, Conselheiro Lafaiete, Lavras, Campo Belo, Oliveira, Andrelândia, São Lourenço, Varginha, Santa Rita do Sapucaí, Itajubá, Pouso Alegre, Poços de Caldas, Alfenas, São Sebastião do Paraíso, Passou, Piumhi, Araxá, Uberaba, Uberlândia, Ituiutaba, Frutal, Itabira, Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Capelinha, Peçanha, Teófilo Otoni, Governador Valadares, Caratinga, Aimorés e Ipatinga.*

Setor com convergência de umidade em superfície e forte divergência, em altitude, esse padrão fortalece os movimentos verticais ascendentes. O cisalhamento vertical na camada média, com valores entre 20 e 30 kt, com localidades próximo da divisa com o ES, apontando valores de 40kt. MLCAPE próximo a 1000J/kg, com MUCAPE em torno dos 2000 J/kg. Perfil vertical com v invertido, devendo estar associado a tempestades produtoras de vendaval. Espera-se granizo com acumulação ou de tamanho médio.

Tempestades não severas: *previstas para todas as mesorregiões. Microrregiões em destaque: Paracatu, Montes Claros, Diamantina, Belo Horizonte e Teófilo Otoni.*

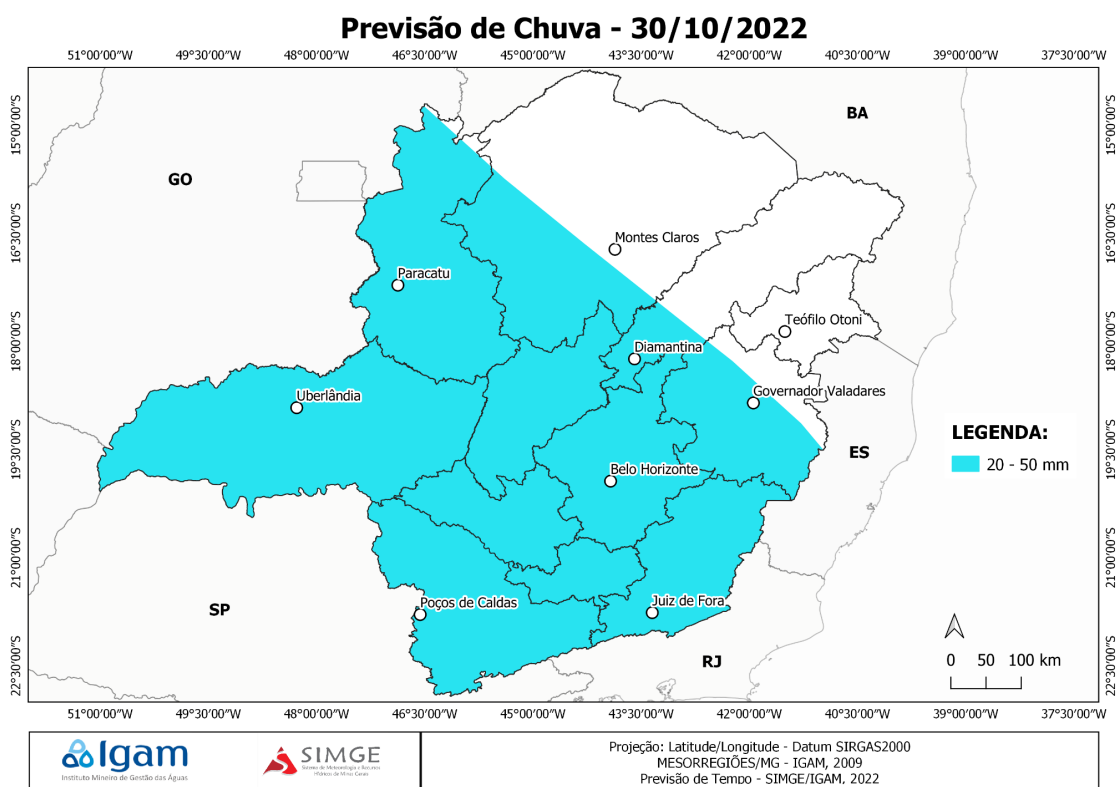
Previsão Probabilística de Tempo Severo - 30/10/2022



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

Dia chuvoso com tempestades em todo o estado, gerando acumulados em torno dos 35 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.