

Boletim do Tempo



Nesta terça-feira às 12h59 começa a estação do Verão que vai até às 12h33 do dia 20 de março de 2022. A nova estação é marcada pelo aumento das temperaturas e chuvas sobre o estado de Minas Gerais. Neste início do Verão 2021/2022 a tendência é de tempo instável no Norte, Noroeste e Jequitinhonha e são esperadas pancadas de chuva, localmente, forte. Contudo, nas outras regiões mineiras o tempo deve ficar parcialmente nublado e as chances de chuva são pequenas, inclusive na Grande Belo Horizonte e capital mineira.

Em caso de evento extremo/severo de chuva e ventania procure a Defesa Civil do seu município.

Novo acesso ao 5º Distrito de Meteorologia: Av. Raja Gabaglia, 245, - Bairro Cidade Jardim - CEP 30380- 103 Belo Horizonte/MG.

Obs.: A previsão no site do INMET é resultado direto de modelo numérico de previsão do tempo, portanto pode haver pequenas divergências nas temperaturas previstas divulgadas neste arquivo com os valores do site.

AVISOS METEOROLÓGICOS

Aviso 1 - As condições atmosféricas estarão favoráveis para ocorrência de chuvas intensas (chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia), acompanhadas de rajadas de vento ocasionais (acima de 60 km/h) no Noroeste, entre 10h00 do dia 20/12 e 11h00 do dia 21/12/2021.

Aviso 2 - As condições atmosféricas estarão favoráveis para ocorrência de chuvas intensas (chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia), acompanhadas de rajadas de vento ocasionais (até 60 km/h) na Central Mineira, entre 10h05 do dia 20/12 e 11h00 do dia 21/12/2021.

- Maiores informações acessar o endereço: <http://portal.inmet.gov.br>

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS

Tempo em Minas Gerais	Temperatura		Ventos	
	Min.	Max.	Direção	Intensidade
Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Norte e Jequitinhonha. Demais regiões, céu parcialmente nublado. Possibilidade de chuva isolada na Central Mineira, Metropolitana, Zona da Mata, Rio Doce e Mucuri.	11/13 Estável	33/35 Lig. Elevação	Nordeste Norte Noroeste	Fraco/ Moderado

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS MESORREGIÕES DE MINAS GERAIS

Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	14/16 Estável	30/32 Lig. Elevação	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Noroeste	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19 Estável	31/33 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Norte	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	31/33 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Jequitinhonha	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	16/18 Estável	31/33 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Rio Doce e Mucuri	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	17/19 Estável	29/31 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Zona da Mata	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	15/17 Estável	29/31 Lig. Elevação	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Sul / Sudoeste/ C. das Vertentes	Céu parcialmente nublado.	11/13 Estável	29/31 Lig. Elevação	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Oeste	Céu parcialmente nublado.	15/17 Estável	29/31 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu parcialmente nublado.	16/18 Estável	33/35 Ligeira Elevação	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Central Mineira	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	17/19 Estável	31/33 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado

Localidades	Tempo	Temperaturas Previstas 21/12		Temperaturas Ocorridas 20/12	
		Mín	Màx	Mín	Màx
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	18/20	28/30	18,0	25,4
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	17/19	27/29	17,2	25,6
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	15/17	26/28	15,0	26,6
Divinópolis	Céu parcialmente nublado.	18/20	28/30	18,0	28,2
Três Marias	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	18/20	25/27	18,9	25,2
Governador Valadares	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	19/21	25/27	18,9	26,4
Diamantina	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	15/17	22/24	15,0	19,2
Unai	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	21/23	29/31	21,6	30,2
São Romão	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	25/27	30/32	25,0	31,6
Montes Claros	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	20/22	24/26	20,7	26,8
Uberlândia	Céu parcialmente nublado.	19/21	28/30	20,8	29,9
Viçosa	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	15/17	24/26	15,1	25,0
Juiz de Fora	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.	14/16	23/25	14,1	23,0
São João Del Rei	Céu parcialmente nublado.	16/18	24/26	16,3	26,5
Barbacena	Céu parcialmente nublado.	13/15	22/24	13,6	22,9
Varginha	Céu parcialmente nublado.	14/16	27/29	15,0	28,1
Monte Verde	Céu parcialmente nublado.	11/13	23/25	s/d	s/d

s/d – sem dados

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR

	Temperatura mínima (°C)		Temperatura Máxima (°C)		Umidade Relativa 15:00 (%)	
Capital	15,0	Cercadinho	26,6	Cercadinho	50	Cercadinho
Interior	10,3	Maria da Fé	33,1	Conceição das Alagoas	40	Conceição das Alagoas



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA – INMET
5º DISME – BELO HORIZONTE

PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORAS

Previsão para o dia: 22/12

Minas Gerais: Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Norte e Central Mineira. Demais regiões, céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 36°C / Estável. Mínima: 12°C.**

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 30°C / Estável. Mínima: 18°C.**

Previsão para o dia: 23/12

Minas Gerais: Céu encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Rio Doce. Demais regiões, céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Declínio. Máxima: 33°C / Estável. Mínima: 13°C.**

Belo Horizonte: Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Declínio. Máxima: 26°C / Estável. Mínima: 19°C.**

Previsão para o dia: 24/12

Minas Gerais: Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Norte, Noroeste, Central Mineira, Metropolitana, Zona da Mata, Rio Doce e Jequitinhonha. Demais regiões, céu parcialmente nublado. **Temperatura: Estável. Máxima: 33°C / Declínio. Mínima: 9°C.**

Belo Horizonte: Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 27°C / Declínio. Mínima: 15°C.**

OBSERVAÇÃO:

Em Belo Horizonte/MG, a média climatológica para o mês de dezembro é de 358,9 mm. E, de acordo com os dados da série histórica do INMET, o mês de dezembro mais chuvoso ocorreu no ano de 2011 com total de chuva de 720,0 mm e o mais seco foi no ano de 1963 com apenas 86,6 mm de precipitação.

A estação convencional de Belo Horizonte, localizada no bairro Santo Agostinho, acumulou 247,5 mm entre os dias 01/12 e a manhã do dia 20/12/2021, valor correspondente a 69,0% da média histórica para o mês de dezembro que é 358,9 mm.

Classificação de intensidade de precipitação de acordo com o intervalo de classe.

Intervalo de precipitação (mm)	Classificação da intensidade de precipitação
(0,1 - 5)	Muito fraca
(5 - 10)	Fraca
(10 - 15)	Moderadamente fraca
(15 - 20)	Moderada
(20 - 25)	Moderadamente forte
(25 - 30)	Forte
Acima de 30	Muito forte

Soriano F. & Galdino, 2002

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DO VERÃO

O verão iniciará às 12h59 do dia 21/12/2021, no Hemisfério Sul. No início da estação, os dias tendem a ser mais longos que as noites. O início do verão também corresponde ao auge da estação chuvosa em Minas Gerais, assim como, em toda a Região Sudeste. Isto se deve a maior frequência de formação e atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Na atuação deste fenômeno, as chuvas ocorrem de forma quase contínua por dias consecutivos. Entretanto, na ausência da ZCAS, os dias começam com poucas nuvens, mas o aquecimento diurno e a disponibilidade de umidade levam a ocorrência das típicas pancadas de verão, isto é, chuvas isoladas de curta duração e forte intensidade, principalmente no período da tarde, acompanhadas por trovoadas e rajadas de vento. Outro fenômeno recorrente nos meses de verão, principalmente em janeiro e fevereiro, são os veranicos, períodos de dias consecutivos sem chuva durante a estação chuvosa. Durante o veranico, a ausência de nuvens favorece para aumento das temperaturas diurnas, dependendo da duração deste fenômeno, os índices de umidade podem atingir valores inferiores a 30% no período da tarde. No final do verão, no mês de março, a estação chuvosa entra em declínio e as chuvas ocorrem preferencialmente em forma de pancadas isoladas.

Espera-se, que o total de chuva no Verão 2021/2022 tenha um comportamento próximo ou abaixo da média climatológica em Minas Gerais, exceto a região do Triângulo Mineiro que deve ter chuvas acima da média. De maneira geral, as temperaturas deverão ficar acima da média no estado. A previsão climática é qualitativa, portanto, recomendamos o acompanhamento diário da previsão do tempo.

BELO HORIZONTE/MG

Estação de referência no Santo Agostinho

VALORES HISTÓRICOS DE CHUVA (1981-2010)

DEZ	JAN	FEV
358,9 mm	329,1 mm	181,4 mm

RECORDE EM 24 HORAS

18/12/2000 158,8 mm	24/01/2020 171,8 mm	14/02/1978 164,2 mm
------------------------	------------------------	------------------------

VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA (1981-2010)

DEZ	JAN	FEV
27,8°C	28,4°C	29,0°C

RECORDE EM 24 HORAS

02/12/2002 34,8°C	26/01/2006 35,4°C	05/02/1998 35,2°C
----------------------	----------------------	----------------------

VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA (1981-2010)

DEZ	JAN	FEV
19,4°C	19,8°C	19,9°C

RECORDE EM 24 HORAS

14/12/1972 13,5°C	11/01/1970 15,1°C	28/02/1988 13,6°C
----------------------	----------------------	----------------------