

## Boletim do Tempo



Nesta quarta-feira, as condições meteorológicas são favoráveis ao tempo instável em todas as regiões do estado de Minas Gerais, por causa da intensificação das áreas de instabilidade atmosféricas que cobrem todo o Brasil Central. Há chances de chuva forte e volumosa, sobretudo, na Região Metropolitana de Belo Horizonte, Rio Doce, Vale do Aço, Centro e Noroeste mineiro. Um novo episódio de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) pode se configurar nas próximas 48 horas e atingir boa parte de Minas Gerais.

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.

**Desejamos a todos Feliz Natal e um próspero Ano Novo!! Boas Festas!!!**

## AVISOS METEOROLÓGICOS











**Aviso 1** – As condições meteorológicas são favoráveis a ocorrência de chuvas intensas entre 30 e 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h) em áreas isoladas do estado de Minas Gerais, no período das 09:46h do dia 20/12/2022 às 10:30h do dia 21/12/2022.

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 encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas no Noroeste, Central Mineira, Metropolitana de Belo Horizonte e Rio Doce. Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Norte, Jequitinhonha e Mucuri. Demais regiões, céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada.	14/16 Estável	30/32 Estável	Noroeste Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas

**PREVISÃO DO TEMPO PARA AS MESORREGIÕES DE MINAS GERAIS**

Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas.	17/19 Estável	25/27 Estável	Leste Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Noroeste	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas.	19/21 Estável	27/29 Estável	Noroeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Norte	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	28/30 Estável	Norte Noroeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Jequitinhonha	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19 Estável	30/32 Estável	Nordeste Norte	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Rio Doce e Mucuri	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas.	18/20 Estável	29/31 Estável	Nordeste Norte	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Zona da Mata	Céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada.	15/17 Estável	25/27 Estável	Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Sul / Sudoeste/ C. das Vertentes	Céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada.	14/16 Estável	24/26 Estável	Leste Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Oeste	Céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada.	18/20 Estável	26/28 Estável	Leste Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada.	18/20 Estável	30/32 Estável	Noroeste Sudoeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas
 Central Mineira	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas.	17/19 Estável	25/27 Estável	Leste Sudeste	Fraço/ Moderado C/ Rajadas

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

**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR**

	Temperatura mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Umidade Relativa 15:00 (%)
Capital	17,5	23,3	84
	Cercadinho	Pampulha	Pampulha
Interior	15,1	32,2	45
	Monte Verde	Almenara	Almenara





PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORAS

Previsão para o dia: 22/12

**Minas Gerais:** Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva, por vezes forte, com trovoadas isoladas no Noroeste, Norte, Jequitinhonha, Mucuri e Rio Doce. Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isolada na Metropolitana e Rio Doce. Demais regiões, céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 31°C / Estável. Mínima: 13°C.**

**Belo Horizonte:** Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 23°C / Estável. Mínima: 16°C.**

Previsão para o dia: 23/12

**Minas Gerais:** Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas no Noroeste, Norte, Jequitinhonha e Mucuri. Demais regiões, céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 32°C / Estável. Mínima: 11°C.**

**Belo Horizonte:** Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 24°C / Estável. Mínima: 15°C.**

Previsão para o dia: 24/12

**Minas Gerais:** Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes fortes, com trovoadas isoladas no Noroeste, Norte, Central Mineira, Jequitinhonha, Rio Doce e Mucuri. Demais regiões, céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 33°C / Estável. Mínima: 12°C.**

**Belo Horizonte:** Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura:** Estável. **Máxima: 23°C / Estável. Mínima: 16°C.**

**OBSERVAÇÃO:**

Em caso de chuva forte e/ou alguma adversidade causada por condições meteorológicas sempre acione a Defesa Civil do seu município através do telefone 199.

A média histórica referente a estação convencional de Belo Horizonte (Santo Agostinho) para dezembro é de 339,1 mm (1991-2020). Em dezembro de 2022, o total acumulado do dia 01 até hoje (20/12/2022) é:

Estação convencional do bairro Santo Agostinho (estação de referência): 274,3 milímetros equivalente a 81% da média histórica.

Estação automática da Pampulha: 260,8 milímetros

Estação automática do Cercadinho: 264,6 milímetros

**Maiores acumulados no estado do dia 01 até hoje (20/12/2022):**

Pedra Azul: 421,8 mm / Serra dos Aimorés: 350,4 mm / Teófilo Otoni: 306,0 mm Diamantina: 299,4 mm / Mocambinho: 282,0 mm

**IMPORTANTE:**

**Nos fins de semana e feriados, sem plantão no 5ºDISME, os contatos deverão ser feitos diretamente com o Centro de Análise e Previsão do Tempo (CAPRE) em Brasília: (61)2102-4700.**

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DO VERÃO

O verão iniciará às 18h48 do dia 21/12/2022, 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 grande convergência de umidade sobre a Região, favorecendo a 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 2022/2023 tenha um comportamento próximo ou abaixo da média climatológica em Minas Gerais. De maneira geral, as temperaturas deverão ficar acima da média no estado, exceto na faixa Leste. 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
----------------------	----------------------	----------------------