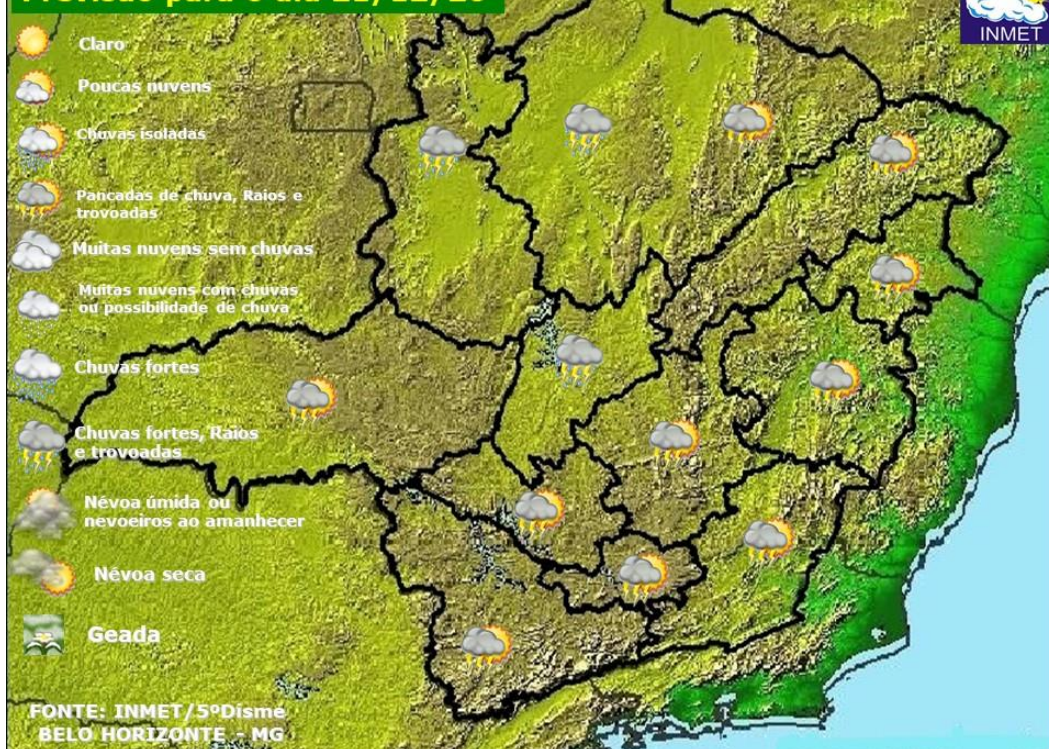


Boletim do Tempo

Previsão para o dia 21/12/20



O primeiro dia do verão de 2020, que se inicia às 07h02 desta segunda-feira, será de tempo instável em Minas Gerais. Áreas de instabilidades persistem sobre a Região Sudeste favorecendo a ocorrência das típicas pancadas de fim de tarde e noite. No Noroeste, Central Mineira e parte do Norte, o dia será de muita nebulosidade e chuva a qualquer momento. As temperaturas seguem moduladas pela quantidade de nuvens, assim como, a sensação de calor acentuada pela grande umidade do ar.

Informações sobre as características do verão em Minas Gerais se encontram no final deste arquivo. O prognóstico para o verão em todo o país está disponível no site do INMET:

<https://portal.inmet.gov.br/noticias/prognóstico-climático-de-verão-1>

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.

* Maiores informações a respeito de áreas de risco, procure a defesa civil de seu município. Esteja atento aos alertas emitidos pela Defesa Civil.

AVISOS METEOROLÓGICOS

Aviso 1 - As condições atmosféricas estarão favoráveis para ocorrência de **Tempestades** (entre 30 e 60 mm/h ou entre 50 a 100 mm/dia), acompanhadas de ventos fortes (acima de 61 km/h), com possibilidade de granizo em áreas isoladas **Noroeste, Norte, Central Mineira, Oeste e Sudoeste**, no período das 12h do dia 20/12 às 8h do dia 21/12/2020.

Aviso 2 - As condições atmosféricas estarão favoráveis para ocorrência de **Chuvas Intensas** (entre 20 e 30mm/h ou até 50 mm/dia), acompanhadas de ventos fortes (entre 40 - 60 km/h), em áreas isoladas em áreas do **Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Sul, Campo das vertentes, Zona da Mata e Metropolitana**, no período das 12h do dia 20/12 às 08h do dia 21/12/2020.

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

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

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 e trovoadas isoladas no Noroeste, Norte e Central Mineira. Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste e Metropolitana. Demais regiões, céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	13/15 Estável	34/36 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado c/Rajadas

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS MESORREGIÕES DE MINAS GERAIS

Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19 Estável	27/29 Ligeiro Declínio	Nordeste Leste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Noroeste	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	26/28 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Norte	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21 Estável	31/33 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
 Jequitinhonha	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19 Estável	34/36 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
 Rio Doce e Mucuri	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	33/35 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
 Zona da Mata	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	16/18 Estável	33/35 Estável	Norte Nordeste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Sul / Sudoeste/ C. das Vertentes	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	13/15 Estável	29/31 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Oeste	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21 Estável	30/32 Estável	Nordeste Leste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	32/34 Estável	Norte Noroeste	Fraco/ Moderado c/Rajadas
 Central Mineira	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	28/30 Estável	Nordeste Norte	Fraco/ Moderado

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA – INMET

5º DISME – BELO HORIZONTE

Localidades	Tempo	Temperaturas Previstas 21/12		Temperaturas Ocorridas 20/12	
		Mín	Máx	Mín	Máx
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	26/28	18,7	30,4
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	26/28	19,2	30,6
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	25/27	18,5	28,0
Divinópolis	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	30/32	20,9	30,5
Curvelo	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	28/30	19,8	30,2
Governador Valadares	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	21/23	32/34	22,6	34,6
Diamantina	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	16/18	24/26	17,4	26,5
João Pinheiro	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	20/22	26/28	18,6	26,5
Buritit	Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	25/27	18,6	26,2
Montes Claros	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	21/23	28/30	22,2	28,8
Uberlândia	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	30/32	18,0	31,9
Viçosa	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19	28/30	18,5	31,9
Juiz de Fora	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19	26/28	18,0	30,1
São João Del Rei	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	27/29	19,0	32,2
Barbacena	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	16/18	25/27	16,9	29,8
Varginha	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	29/31	19,4	29,7
Monte Verde	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	13/15	24/26	14,0	s/d

Observação: O sensor de umidade relativa do ar da estação automática de Barbacena apresentou problemas, dessa forma desconsiderar o registro de 3% de UR nesta data (20/12/2020).

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR

	Temperatura mínima (°C)		Temperatura Máxima (°C)		Umidade Relativa 15:00 (%)	
Capital	18,5	Cercadinho	30,6	Santo Agostinho	42	Pampulha
Interior	14,0	Monte Verde	36,0	Coronel Pacheco	36	São João Del Rei

PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORAS

Previsão para o dia: 22/12

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Norte e Central Mineira. Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana. Demais regiões, parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada. **Temperatura: Estável. Máxima: 34°C / Estável. Mínima: 13°C.**

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 27°C / Estável. Mínima: 18°C.**

Previsão para o dia: 23/12

Minas Gerais: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana. Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Central Mineira, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste e Rio Doce. Demais regiões, parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada. **Temperatura: Estável. Máxima: 34°C / Estável. Mínima: 13°C.**

Belo Horizonte: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 25°C / Estável. Mínima: 19°C.**

Previsão para o dia: 24/12

Minas Gerais: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva na Zona da Mata e Metropolitana. Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Norte, Central Mineira, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste e Sul/Sudoeste. Demais regiões, céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 33°C / Estável. Mínima: 13°C.**

Belo Horizonte: Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva. **Temperatura: Estável. Máxima: 24°C / Estável. Mínima: 18°C.**

INFORMATIVO METEOROLÓGICO:

A cidade de Belo Horizonte registrou nestes 19 dias um acumulado de precipitação de 224,1 mm no mês dezembro/2020, a média climatológica é de 358,9 mm, portanto, já choveu 62,4% do esperado para mês de dezembro. Até agora o acumulado anual é de 2.275,0 mm, e desde 2009 que não temos um ano tão chuvoso na capital mineira, que foi de 2.151,5 mm. Ao longo do mês, se a chuva superar a média mensal podemos ter o ano mais chuvoso em toda a série histórica e ultrapassaremos o ano de 1983 que foi de 2.509,8 mm.

A maior chuva em 24 horas, já registrada pelo Instituto Nacional de Meteorologia/5ºDisme na estação meteorológica situada no bairro Santo Agostinho em Belo Horizonte, referente ao mês de dezembro foi 158,8 milímetros ocorrido no dia 18/12/2000.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DO VERÃO

O verão iniciará às 07h02min do dia 21/12/2020, 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 2020/2021 tenha um comportamento próximo ou abaixo da média climatológica em grande parte do estado de Minas Gerais. O que significa tendência de ocorrência de veranicos, principalmente nos meses de janeiro e fevereiro. 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	24/01/2020	14/02/1978
158,8 mm	171,8 mm	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	26/01/2006	05/02/1998
34,8°C	35,4°C	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	11/01/1970	28/02/1988
13,5°C	15,1°C	13,6°C