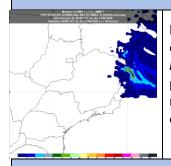






## Boletim Meteorológico Análise Sinótica



Nesta terça-feira, a passagem de uma frente fria próxima do litoral da Região Sudeste deixa o céu com muita nebulosidade, podendo ocorrer chuvisco em pontos isolados no setor Leste de Minas Gerais. Nas demais regiões mineiras, o tempo fica estável com nebulosidade variável. Nos próximos dias, devido ao avanço de uma massa de ar Polar sobre a Região Sudeste, as condições meteorológicas são favoráveis a estabilidade do tempo e as temperaturas estarão estáveis no estado, porém, ocasiona sensação de frio ao amanhecer em todas as regiões mineiras.

• Maiores informações sobre a baixa umidade e amplitude térmica no final do arquivo.

### PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS

Válida para o dia 16/06/2020						
т	Tempo em Minas Gerais		ratura	Ventos		
<u>'</u>	empo em minas derais	Min.	Max	Direção	Intensidade	
Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco no Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Metropolitana e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado.		5/7 Estável	28/30 Estável	Sudeste Leste	Fraco/ Moderado	
Região	Tempo	Temperatura		Vento		
Metropolitana	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	9/11 Estável	24/26 Estável	Sudeste Leste	Fraco/ Moderado	
Noroeste	Céu claro a parcialmente nublado.	12/14 Estável	28/30 Estável	Leste	Fraco/ Moderado	
Norte	Céu claro a parcialmente nublado.	10/12 Estável	28/30 Estável	Sudeste Leste	Fraco/ Moderado	
Jequitinhonha	Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco.	13/15 Estável	28/30 Estável	Sudeste	Fraco/ Moderado	
Rio Doce e Mucuri	Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco.	15/17 Estável	27/29 Estável	Sudeste	Fraco/ Moderado	







	T			1	T 1
Zona da Mata	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	9/11 Estável	23/25 Estável	Sudeste	Fraco/ Moderado
Sul / Sudoeste/ Campo das Vertentes	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	5/7 Estável	21/23 Estável	Sudeste	Fraco/ Moderado
Oeste	Céu claro a parcialmente nublado.	10/12 Estável	25/27 Estável	Sudeste Leste	Fraco/ Moderado
Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu claro a parcialmente nublado.	10/12 Estável	28/30 Estável	Leste	Fraco/ Moderado
Central Mineira	Céu claro a parcialmente nublado.	12/14 Estável	25/27 Estável	Sudeste Leste	Fraco/ Moderado

## **AVISOS METEOROLÓGICOS**

Sem Aviso

• Maiores informações acessar o endereço: <u>www.inmet.gov.br</u>

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR						
		Temperatura mínima (°C)	Temperatura máxima (°C) Umidade Relativa 15:00 (%)			Umidade Relativa 15:00 (%)
Capital	14,1	Cercadinho	25,5	Pampulha	40	Pampulha
Interior	7,1	Caldas	29,5	Mantena	29	Campina Verde

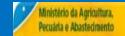






Localidade	Tempo		Temperaturas Previstas 16/06		Temperaturas Ocorridas 15/06	
		Mín	Màx	Mín	Màx	
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	15/17	23/25	17,2	25,5	
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	15/17	23/25	17,3	25,3	
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	13/15	22/24	14,1	23,6	
Divinópolis	Céu claro a parcialmente nublado.	15/17	24/26	16,2	26,2	
Curvelo	Céu claro a parcialmente nublado.	12/14	24/26	12,5	25,9	
Governador Valadares	Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco.	15/17	25/27	15,4	28,6	
Diamantina	Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco.	13/15	18/20	13,3	19,9	
João Pinheiro	Céu claro a parcialmente nublado.	14/16	23/25	13,4	24,5	
Buritis	Céu claro a parcialmente nublado.	13/15	24/26	13,5	25,5	
Montes Claros	Céu claro a parcialmente nublado.		25/27	12,6	25,9	
Uberlândia	Céu claro a parcialmente nublado.	15/17	25/27	16,1	26,6	
Viçosa	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	14/16	21/23	14,5	24,9	
Juiz de Fora	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	14/16	18/20	14,4	20,7	
São João Del Rei	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	15/17	19/21	16,2	23,7	
Barbacena	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.		18/20	14,1	20,5	
Varginha	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.		20/22	12,5	24,0	
Monte Verde	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	10/12	18/20	10,0	20,5	







## PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORA

Previsão para o dia: 17/06

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco no Mucuri e Jequitinhonha. Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer no Rio Doce e Zona da Mata e Metropolitana. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Névoa seca no setor Norte e Oeste. Temperatura: Estável. Máxima: 30°C / Estável. Mínima: 6°C.

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado. Temperatura: Estável. Máxima: 23°C / Estável. Mínima: 12°C.

Previsão para o dia: 18/06

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer na Zona da Mata, Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Névoa seca no setor Norte e Oeste. Temperatura: Lig. Elevação. Máxima: 31°C / Estável. Mínima: 7 °C.

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado. Temperatura: Lig. Elevação. Máxima: 25°C / Estável. Mínima: 11°C.

Previsão para o dia: 19/06

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer na Zona da Mata, Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Névoa seca no setor Norte e Oeste. Temperatura: Estável. Máxima: 31°C / Estável. Mínima: 7°C.

Belo Horizonte: Céu claro a parcialmente nublado. Temperatura: Estável. Máxima: 25°C / Estável. Mínima: 11°C.

## PREVISÃO GRÁFICA PARA USO DE JORNAIS, MÍDIA TELEVISIVA E SITES DE INTERNET







#### **INFORMATIVO METEOROLOGICO:**

- <sup>1</sup> **Amplitude térmica**: Diferença entre a maior e menor temperatura diária em determinado local. Grande amplitude térmica é característica da estação de inverno em grande parte do Centro-Oeste e Sudeste do Brasil.
- Baixos índices de umidade do ar favorecem: piora na qualidade do ar; Intensificação de doenças respiratórias; maior ocorrência de incêndios em áreas secas, gerando fuligens que dificultam a visibilidade nas estradas.

Para a faixa de umidade em torno de 20%, recomenda-se: Evitar exercícios físicos ao ar livre; umidificar o ambiente através de vaporizadores ou toalhas molhadas; Sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol e em áreas vegetadas e consumir água a vontade.







## **CARACTERÍSTICAS GERAIS DO INVERNO 2020**

A estação do inverno no Hemisfério Sul inicia-se às **18h44** do dia **20** de junho de **2020** e termina às **10h31** do dia **22** de setembro de **2020**. Neste dia, teremos a noite mais longa do ano no Hemisfério Sul e o dia mais longo do ano no Hemisfério Norte, pois o Hemisfério Sul da Terra receberá a menor quantidade de energia proveniente do Sol, enquanto o Hemisfério Norte receberá a maior quantidade de energia. Por isso, as temperaturas são climatologicamente amenas no Hemisfério Sul nesta estação.

Na Região Sudeste, a estação é considerada a mais seca do ano no que se refere à distribuição de chuvas. Neste período, o principal sistema meteorológico atuante é o Anticiclone do Atlântico Sul. Este sistema atua mais próximo do continente e dificulta o desenvolvimento de nuvens sobre o Sudeste do Brasil.

Eventualmente, teremos a passagem de frentes frias, seguidas por massas de ar frio de origem Polar que, dependendo da sua trajetória e intensidade, provocam declínio acentuado de temperatura de um dia para o outro e persistência de temperaturas amenas por dias consecutivos, os denominados episódios frios. Nesta época é comum a formação de geada nas áreas serranas do Sul de Minas Gerais, principalmente durante os episódios frios.

Um dos aspectos meteorológicos que se observa durante o inverno é a inversão térmica que causam nevoeiros, ao amanhecer, e devido à baixa umidade ocasionam névoa seca (acúmulo de partículas em suspensão na atmosfera) à tarde.

Nesta época do ano, devido à estiagem prolongada, os índices de umidade relativa do ar sofrem acentuado declínio, atingindo frequentemente níveis abaixo de 30% no período da tarde, na maioria das regiões do Estado. Eventualmente, durante alguns dias a umidade relativa do ar pode atingir níveis abaixo de 20%, especialmente nos municípios localizados no Norte, Noroeste, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste e Região Metropolitana de Belo Horizonte. Ressalte-se que os valores extremos de baixa umidade ocorrem apenas nos horários de maior aquecimento, entre 13:00 e 16:00 horas.

### Tendência para o Inverno 2020 em Minas Gerais

Chuvas: Em Minas Gerais, espera-se que o período de inverno 2020 apresente chuva dentro da média normal, isto é: chuvas escassas nos meses de junho, julho e agosto. Em setembro, normalmente, ocorrem as primeiras pancadas de chuva, sinalizando o fim da estação seca. Estas chuvas podem ser acompanhadas por queda de granizo em pontos isolados do Estado.

**Temperaturas:** Em Minas Gerais, as temperaturas tendem a situar-se acima da média histórica, entretanto, ressalta-se que, quando da atuação de massas de ar frio de intensidade moderada a forte, as temperaturas podem sofrer um declínio mais acentuado em todo Estado.







## Dados Climatológicos - BELO HORIZONTE/MG

### Valores históricos mensais de Chuvas (média de 1981-2010)

JUN	JUL	AGO		
9,7 mm	7,9 mm	14,8 mm		
	Recorde de Chuvas em 24 horas			
JUN	JUL	AGO		
09/06/87	13/07/73	26/08/84		
47,4 mm	27,1 mm	41,6 mm		

## Valores históricos de Temperatura Mínima (média de 1981-2010)

JUN	JUL	AGO
15,0°C	14,7°C	15,7°C
F	Recorde de Temperatura Mínima em	24 horas
JUN	JUL	AGO
01/06/79	07/07/75	16/08/78
3,1°C	5,4°C	7,2°C

## Valores históricos de Temperatura Máxima (média de 1981-2010)

JUN	JUL	AGO
24,8°C	24,7°C	26,1°C
	ma	
JUN	JUL	AGO
26/06/73	21/07/90	31/08/63
30°C	30,4°C	33,8°C