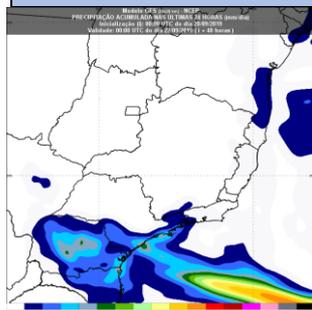
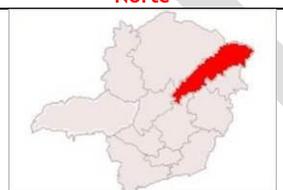


**Boletim Meteorológico**  
**Análise Sinótica**


Neste sábado, a massa de ar continental seca e quente sobre o centro do Brasil mantém o dia ensolarado e com baixos níveis de umidade relativa do ar, em grande parte de Minas Gerais. Na faixa leste do Estado, o dia terá céu parcialmente nublado, devido ao fluxo de ar úmido proveniente do oceano. No centro-norte e oeste mineiro deve ocorrer valores entre 30 e 15% de umidade do ar no período da tarde. Entretanto, a aproximação de um sistema frontal pelo oceano cria condição favorável ao desenvolvimento de nebulosidade e chuva no setor sul e sudeste do Estado.

- Maiores informações sobre a baixa umidade e amplitude térmica no final deste boletim.

**PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS**
**Válida para o dia 21/09/2019**

Tempo em Minas Gerais		Temperatura		Ventos	
		Min.	Max	Direção	Intensidade
Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Céu parcialmente nublado no Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.		13/15 Estável	40/42 Estável	Nordeste Noroeste Sudeste	Fraco Moderado C/Rajadas
Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	14/16 Estável	36/38 Estável	Nordeste Noroeste	Fracos Moderados
 Noroeste	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	17/19 Estável	39/41 Estável	Nordeste	Fracos Moderados
 Norte	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	15/17 Estável	40/42 Estável	Nordeste	Fracos Moderados
 Jequitinhonha	Céu parcialmente nublado.	16/18 Estável	38/40 Estável	Nordeste	Fracos Moderados
 Rio Doce e Mucuri	Céu parcialmente nublado.	18/20 Estável	37/39 Estável	Nordeste	Fracos Moderados

 <b>Zona da Mata</b>	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	35/37 Lig. Declínio	Nordeste Noroeste Sudeste	Fraco Moderado C/Rajadas
 <b>Sul / Sudoeste/ Campo das Vertentes</b>	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	13/15 Estável	32/34 Lig. Declínio	Nordeste Noroeste Sudeste	Fraco Moderado C/Rajadas
 <b>Oeste</b>	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	13/15 Estável	35/37 Estável	Nordeste Noroeste	Fracos Moderados
 <b>Triângulo/ Alto Paranaíba</b>	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	15/17 Estável	38/40 Estável	Nordeste Noroeste	Fracos Moderados
 <b>Central Mineira</b>	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	18/20 Estável	36/38 Estável	Nordeste	Fracos Moderados

### AVISOS METEOROLÓGICOS

**Aviso 1** - As condições meteorológicas são favoráveis para ocorrência de **baixa umidade relativa do ar, entre 20 e 12%**, em áreas do **Noroeste, Norte, Central Mineira e Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba**, na tarde do dia 21/09/2019.

**Aviso 2** - As condições meteorológicas são favoráveis para ocorrência de **baixa umidade relativa do ar, entre 30 e 20%**, em áreas do **Oeste, Metropolitana, Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha**, na tarde do dia 21/09/2019.

- Maiores informações acessar o endereço: [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)

### CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR

	Temperatura mínima (°C)		Temperatura máxima (°C)		Umidade Relativa 15:00 (%)	
<b>Capital</b>	18,6	Cercadinho	34,3	Pampulha	21	Pampulha
<b>Interior</b>	11,9	Caldas	40,1	São Romão	10	São Romão

Localidade	Tempo	Temperaturas Previstas 21/09		Temperaturas Ocorridas 20/09	
		Mín	Màx	Mín	Màx
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	20/22	34/36	21,6	34,3
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	22/24	34/36	21,8	34,1
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	18/20	31/33	18,6	31,6
Divinópolis	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	17/19	35/37	16,9	36,1
Três Marias	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	21/23	35/37	23,0	36,5
Governador Valadares	Céu parcialmente nublado.	22/24	34/36	23,4	34,2
Diamantina	Céu parcialmente nublado.	16/18	28/30	16,7	29,7
João Pinheiro	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	20/22	35/37	21,5	35,2
Unai	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	17/19	39/41	16,9	40,0
Montes Claros	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	19/21	36/38	20,1	36,8
Ituiutaba	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	16/18	38/40	16,8	38,9
Viçosa	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	28/30	19,7	30,3
Juiz de Fora	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	20/22	29/31	21,0	33,2
Muriae	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	19/21	33/35	19,2	36,8
Barbacena	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20	30/32	18,5	32,9
Varginha	Céu claro a parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	17/19	32/34	18,5	35,1
Monte Verde	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	13/15	25/27	13,5	27,1

**PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORAS**
**Previsão para o dia: 22/09**

**Minas Gerais:** Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada na Metropolitana e Oeste. Céu parcialmente nublado no Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 41°C / Estável. Mínima: 13°C.**

**Belo Horizonte:** Céu parcialmente nublado. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 31°C / Estável. Mínima: 20°C.**

**Previsão para o dia: 23/09**

**Minas Gerais:** Céu nublado a parcialmente nublado com chuva isolada no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Céu parcialmente nublado a nublado na Metropolitana e Oeste. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Em Declínio. Máxima: 38°C /Lig. Declínio. Mínima: 11°C.**

**Belo Horizonte:** Céu parcialmente nublado a nublado. **Temperatura: Em. Declínio. Máxima: 26°C / Lig. Declínio. Mínima: 18°C.**

**Previsão para o dia: 24/09**

**Minas Gerais:** Céu parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva isolada no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Oeste. Céu parcialmente nublado a nublado com chuva isolada no Rio Doce, Mucuri e Jequitinhonha. Céu parcialmente nublado na Zona da Mata e Metropolitana. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Estável. Máxima: 37°C / Em Declínio. Mínima: 9°C.**

**Belo Horizonte:** Céu parcialmente nublado. **Temperatura: Estável. Máxima: 29°C / Em Declínio. Mínima: 15°C.**

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

**INFORMATIVO METEOROLÓGICO:**

**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 à vontade.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DA PRIMAVERA

A Estação da Primavera iniciará às 4h50min do dia 23 de setembro de 2019. Com a chegada desta nova estação, há uma mudança no regime de chuvas e temperaturas na maior parte do Brasil.

Na Região Sudeste, as primeiras pancadas de chuva, normalmente, são acompanhadas de rajadas de vento, raios e precipitação de granizo. No decorrer da estação, as chuvas se tornam mais frequentes principalmente no final da tarde e/ou noite, devido ao aquecimento diurno e a maior disponibilidade de umidade. As condições atmosféricas se tornam favoráveis para a formação de “complexos convectivos”, sistemas que provocam grande quantidade de chuva em períodos relativamente curtos de tempo.

Na primavera, o aumento na formação de nuvens faz com estas passem a exercer controle sobre as **temperaturas**. Por isto, no decorrer do trimestre, observa-se redução nos valores médios de temperatura máxima e aumento nos valores médios da temperatura mínima, em relação ao final do inverno e início da estação. Embora seja raro, neste período, ainda podem ocorrer incursões de massas de ar frio intensas que podem causar declínio acentuado da temperatura do ar no centro-sul do País.

### BELO HORIZONTE/MG

#### VALORES HISTÓRICOS DE CHUVA

SET	OUT	NOV
40,5 mm	123,1 mm	227,6 mm

#### RECORDE EM 24 HORAS

30/09/1988 68,0 mm	11/10/1972 70,4 mm	11/11/1981 95,0 mm
-----------------------	-----------------------	-----------------------

#### VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

SET	OUT	NOV
27,4°C	28,1°C	27,7°C

#### RECORDE EM 24 HORAS

24/09/2015 36,6°C	21/10/2015 37,4°C	03/11/1997 34,7°C
----------------------	----------------------	----------------------

#### VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

SET	OUT	NOV
17,1°C	18,5°C	18,9°C

#### RECORDE EM 24 HORAS

08/09/1979 9,2°C	22/10/1975 11,4°C	13/11/1986 9,1°C
---------------------	----------------------	---------------------