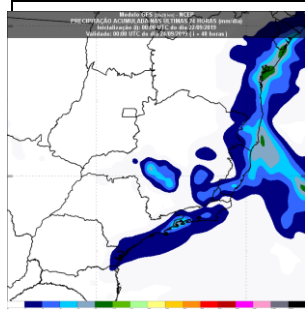



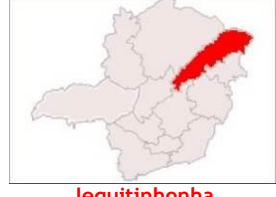








Boletim Meteorológico
Análise Sinótica


Nesta segunda-feira às 04:50h começa a estação da Primavera no Hemisfério Sul. Para o primeiro dia da nova estação as condições meteorológicas são favoráveis ao tempo instável em parte de Minas Gerais, por causa da passagem de uma frente fria sobre o litoral da Região Sudeste. Assim, a nebulosidade aumenta em boa parte do estado e contribui para uma melhora nos índices de umidade do ar, na maioria das regiões mineiras. As temperaturas tendem a sofrer um ligeiro declínio em decorrência da entrada de uma massa de ar mais fria e úmida. Baixa umidade do ar, abaixo de 30% à tarde, apenas no setor Norte, devido a atuação da massa de ar seco e quente continental no centro do Brasil.

- **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 23/09/2019

Tempo em Minas Gerais		Temperatura		Ventos	
		Min.	Max	Direção	Intensidade
Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada no Jequitinhonha, Mucuri, Rio Doce, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada na Metropolitana, Oeste e Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.		10/12 Ligeiro Declínio	36/38 Declínio	Leste Sudeste	Fraco Moderado c/Rajadas
Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada.	15/17 Ligeiro Declínio	28/30 Ligeiro Declínio	Leste Sudeste	Fraco Moderado c/Rajadas
 Noroeste	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	18/20 Estável	36/38 Estável	Leste	Fracos Moderados
 Norte	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	13/15 Estável	36/38 Estável	Leste	Fracos Moderados
 Jequitinhonha	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17 Estável	35/37 Ligeiro Declínio	Leste Sudeste	Fracos Moderados
 Rio Doce e Mucuri	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17 Estável	32/34 Ligeiro Declínio	Leste Sudeste	Fracos Moderados

 Zona da Mata	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17 Ligeiro Declínio	24/26 Declínio	Sudeste	Fraco Moderado C/Rajadas
 Sul / Sudoeste/ Campo das Vertentes	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	10/12 Ligeiro Declínio	24/26 Declínio	Sudeste	Fraco Moderado C/Rajadas
 Oeste	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada.	16/18 Ligeiro Declínio	29/31 Ligeiro Declínio	Leste Sudeste	Fracos Moderados
 Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada.	17/19 Ligeiro Declínio	35/37 Ligeiro Declínio	Leste	Fracos Moderados
 Central Mineira	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	18/20 Estável	32/34 Estável	Leste	Fracos Moderados

AVISOS METEOROLÓGICOS

Aviso 1 - As condições meteorológicas são favoráveis ao declínio de temperatura do ar no dia 23/09/2019 nas regiões Metropolitana de Belo Horizonte, Zona da Mata, Campo Das Vertentes, Oeste e Sul/Sudoeste.

Aviso 2 - As condições meteorológicas são favoráveis para ocorrência de baixa umidade relativa do ar, entre 30 e 20%, em áreas do Norte e Noroeste, na tarde do dia 23/09/2019.

- Maiores informações acessar o endereço: www.inmet.gov.br

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS REGISTRADAS NA CAPITAL E INTERIOR

	Temperatura mínima (°C)		Temperatura máxima (°C)		Umidade Relativa 15:00 (%)	
Capital	18,0	Cercadinho	31,2	Pampulha	36	Pampulha
Interior	12,1	Águas Vermelhas	38,5	Ituiutaba	14	Salinas

Localidade	Tempo	Temperaturas Previstas 23/09		Temperaturas Ocorridas 22/09	
		Min	Màx	Min	Màx
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu parcialmente nublado a nublado.	18/20	26/28	21,4	31,2
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu parcialmente nublado a nublado.	19/21	25/27	20,9	30,5
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu parcialmente nublado a nublado.	16/18	24/26	18,0	30,6
Divinópolis	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada.	18/20	29/31	20,8	33,0
Três Marias	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	19/21	30/32	21,2	32,5
Governador Valadares	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	19/21	29/31	20,1	32,3
Diamantina	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17	23/25	16,2	26,5
João Pinheiro	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	20/22	31/33	21,7	33,7
Unai	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	17/19	36/38	16,0	38,4
Montes Claros	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	20/22	32/34	22,1	34,8
Uberlândia	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada.	23/25	31/33	25,5	35,7
Viçosa	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	17/19	22/24	20,1	23,9
Juiz de Fora	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17	18/20	17,0	20,3
São João Del Rei	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	15/17	23/25	19,2	26,1
Barbacena	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	13/15	20/22	16,6	21,5
Varginha	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	14/16	23/25	17,0	30,1
Monte Verde	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	10/12	16/18	12,4	18,5

PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORAS
Previsão para o dia: 24/09

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com chuvisco no Jequitinhonha, Mucuri e Rio Doce. Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba. Céu parcialmente nublado na Metropolitana, Oeste, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. **Temperatura: Estável. Máxima: 37°C / Declínio. Mínima: 8°C.**

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado. **Temperatura: Estável. Máxima: 28°C / Declínio. Mínima: 15°C.**

Previsão para o dia: 25/09

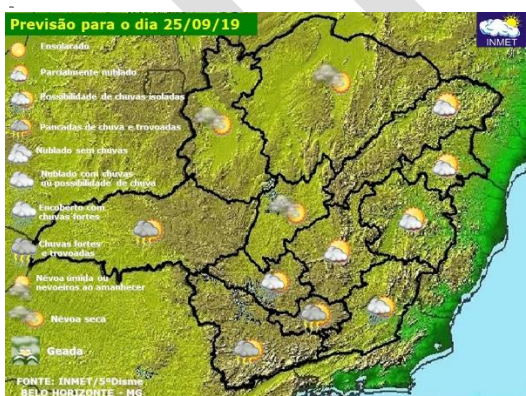
Minas Gerais: Céu parcialmente nublado passando a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Sul/Sudoeste e Campo das Vertentes. Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva isolada no Oeste e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. **Temperatura: Lig. Elevação. Máxima: 39°C / Estável. Mínima: 10°C.**

Belo Horizonte: Céu claro a parcialmente nublado. **Temperatura: Lig. Elevação. Máxima: 29°C / Estável. Mínima: 15°C.**

Previsão para o dia: 26/09

Minas Gerais: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Oeste e Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba. Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Central Mineira e Metropolitana. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada. **Temperatura: Lig. Elevação. Máxima: 40°C / Elevação. Mínima: 12°C.**

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Elevação. Máxima: 31°C /Mínima: 18°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
55,5 mm	104,7 mm	239,8 mm

RECORDE EM 24 HORAS

30/09/1988 68,0 mm	22/10/2009 78,5 mm	30/11/2006 156,3 mm
-----------------------	-----------------------	------------------------

VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

SET	OUT	NOV
27,4°C	28,1°C	27,7°C

RECORDE EM 24 HORAS

25/09/2015 36,6°C	22/10/2015 37,4°C	05/11/2015 36,0°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
---------------------	----------------------	---------------------