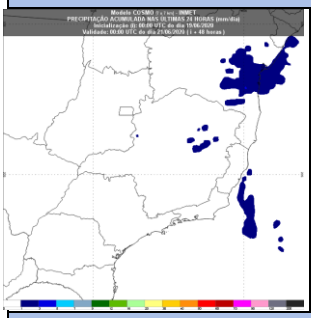
Boletim Meteorológico
Análise Sinótica

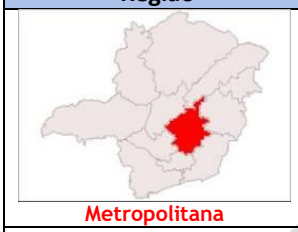
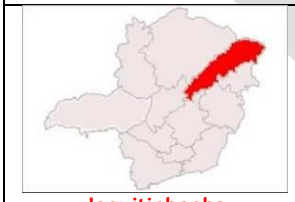


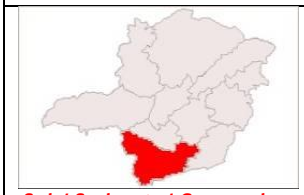
Neste sábado às 18h44 começa a estação do inverno 2020 no Hemisfério Sul. No primeiro dia da nova estação, as condições meteorológicas são favoráveis ao aumento da nebulosidade e chuva em áreas isoladas em parte do Leste de Minas Gerais, devido ao transporte de umidade para o continente gerado pelos ventos associados a um sistema de Alta Pressão atmosférica. Por outro lado, a massa de ar continental seca mantém o tempo estável nas outras regiões mineiras. As temperaturas se mantém estável em Minas Gerais, porém ao amanhecer, faz sensação de frio no estado. Ao longo do dia, o ar seco proporcionará à formação de névoa seca, especialmente no setor norte e oeste, onde a umidade fica em torno dos 30% à tarde.

- **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 20/06/2020

Tempo em Minas Gerais	Temperatura		Ventos	
	Min.	Max	Direção	Intensidade
Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas no Jequitinhonha e Mucuri. Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer no Rio Doce e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Névoa seca no setor Norte e Oeste.	6/8 Estável	29/31 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado

Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu claro a parcialmente nublado.	9/11 Estável	26/28 Estável	Nordeste Leste	Fraco/ Moderado
Noroeste	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	12/14 Estável	28/30 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Norte	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	11/13 Estável	28/30 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
 Jequitinhonha	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	11/13 Estável	28/30 Estável	Nordeste Leste	Fraco/ Moderado
Rio Doce e Mucuri	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	13/15 Estável	27/29 Estável	Nordeste Leste	Fraco/ Moderado

Zona da Mata	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	10/12 Estável	27/29 Estável	Leste Nordeste	Fraco/ Moderado
 Sul / Sudoeste/ Campo das Vertentes	Céu claro a parcialmente nublado.	6/8 Estável	25/27 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Oeste	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	9/11 Estável	26/28 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	10/12 Estável	29/31 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Central Mineira	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	12/14 Estável	27/29 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado

AVISOS METEOROLÓGICOS

Sem Aviso

- **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	10,9	Pampulha	25,8	Pampulha	45	Pampulha
Interior	5,5	Caldas	30,3	Campina Verde	27	Campina Verde

Localidade	Tempo	Temperaturas Previstas 20/06		Temperaturas Ocorridas 19/06	
		Mín	Màx	Mín	Màx
Belo Horizonte (Pampulha)	Céu claro a parcialmente nublado.	12/14	24/26	10,9	25,8
Belo Horizonte (Santo Agostinho)	Céu claro a parcialmente nublado.	13/15	24/26	13,4	24,2
Belo Horizonte (Cercadinho)	Céu claro a parcialmente nublado.	12/14	23/25	12,3	23,2
Divinópolis	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	9/11	25/27	8,9	25,6
Curvelo	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	11/13	25/27	10,5	26,1
Governador Valadares	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	16/18	25/27	17,7	26,3
Diamantina	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	11/13	21/23	11,1	20,4
João Pinheiro	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	14/16	24/26	14,6	24,6
Buritis	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	13/15	26/28	12,2	27,2
Montes Claros	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	15/17	27/29	15,7	28,4
Uberlândia	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	15/17	26/28	15,1	27,1
Viçosa	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	9/11	23/25	8,7	23,5
Juiz de Fora	Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer.	12/14	23/25	12,5	24,1
São João Del Rei	Céu parcialmente nublado.	8/9	24/26	7,1	24,9
Barbacena	Céu parcialmente nublado.	9/11	23/25	9,3	24,4
Varginha	Céu parcialmente nublado.	9/1	23/25	9,9	24,3
Monte Verde	Céu claro a parcialmente nublado.	6/8	20/22	6,2	19,7

PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORA

Previsão para o dia: 21/06

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

Belo Horizonte: Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Estável. Máxima: 26ºC / Mínima: 13°C.**

Previsão para o dia: 22/06

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer no Jequitinhonha, Mucuri, Rio Doce e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Estável. Máxima: 31ºC / Mínima: 8°C.**

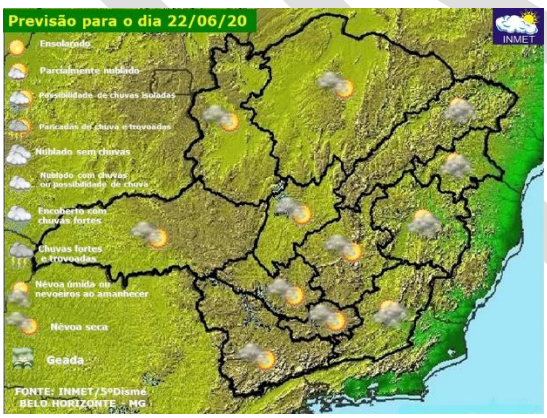
Belo Horizonte: Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Estável. Máxima: 26ºC / Estável. Mínima: 14°C.**

Previsão para o dia: 23/06

Minas Gerais: Céu nublado a parcialmente nublado com nevoeiro ou névoa úmida ao amanhecer no Jequitinhonha, Mucuri, Rio Doce e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 30ºC / Mínima: 6°C.**

Belo Horizonte: Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 24ºC / Mínima: 12°C.**

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



INFORMATIVO METEOROLOGICO:

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

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

JUN	JUL	AGO
24,8ºC	24,7ºC	26,1ºC
Recordes de Temperatura Máxima		
JUN	JUL	AGO
26/06/73	21/07/90	31/08/63
30ºC	30,4ºC	33,8ºC