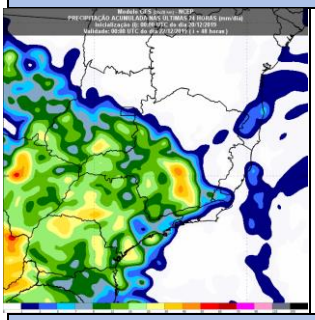
Boletim Meteorológico
Análise Sinótica

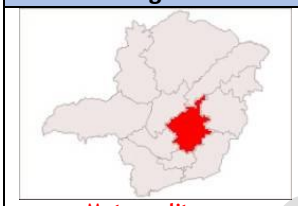
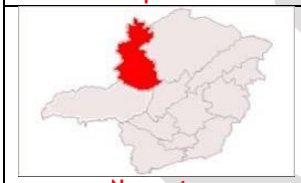
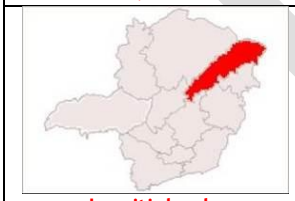


Neste sábado, fortes áreas de instabilidade atmosférica impulsionadas pelo calor e alta umidade ainda mantêm o tempo instável com risco de pancadas de chuva, acompanhadas de raios e rajadas de vento, sobre boa parte de Minas Gerais. No fim de semana, o ar quente e úmido característico da estação da primavera-verão deixará as temperaturas elevadas em todo o estado. Persiste o risco de temporais localizados, especialmente, no Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba, Oeste, Sul e Zona da Mata.

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

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS
Válida para o dia 21/12/2019

Tempo em Minas Gerais	Temperatura		Ventos	
	Min.	Max	Direção	Intensidade
Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas no Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Sul/Sudoeste e Campo das Vertentes. Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas na Metropolitana, Noroeste, Central Mineira e Zona da Mata. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Névoa seca no setor Norte.	13/15 Estável	37/39 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas

Região	Tempo	Temperatura		Vento	
 Metropolitana	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	31/33 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas
 Noroeste	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	35/37 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Norte	Céu claro a parcialmente nublado com névoa seca.	16/18 Estável	37/39 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
 Jequitinhonha	Céu claro a parcialmente nublado.	17/19 Estável	35/37 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado
Rio Doce e Mucuri	Céu claro a parcialmente nublado.	18/20 Estável	34/36 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	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas
Sul / Sudoeste/ Campo das Vertentes	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.	13/15 Estável	29/31 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas
Oeste	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.	17/19 Estável	31/33 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas
Triângulo/ Alto Paranaíba	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.	18/20 Estável	32/34 Estável	Nordeste Noroeste	Fraco/ Moderado C/ Rajadas
Central Mineira	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.	18/20 Estável	33/35 Estável	Nordeste	Fraco/ Moderado

AVISOS METEOROLÓGICOS

Aviso 1- 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 do **Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Campo das Vertentes, Sul e Zona da Mata,** no dia 21/12/2019.

Aviso 2- As condições meteorológicas são favoráveis à ocorrência de **baixa umidade relativa do ar**, em trono de 30%, em áreas do **Noroeste e Norte**, no dia 21/12/2019.

- **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	18,3	Cercadinho	30,7	Pampulha	43	Pampulha
Interior	14,0	Maria da Fé	38,6	Araçuaí	16	Itaobim

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

PREVISÃO DO TEMPO PARA 48,72 e 96 HORA

Previsão para o dia: 22/12

Minas Gerais: Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas no Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes e Zona da Mata. Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isolada na Metropolitana, Noroeste, Central Mineira e Rio Doce. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado. Nevoa seca no setor Norte. **Temperatura: Estável. Máxima: 40ºC Estável. Mínima: 15˚C.**

Belo Horizonte: Céu parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva e trovoadas isoladas. **Temperatura: Estável. Máxima: 31ºC /Estável Mínima: 18˚C.**

Previsão para o dia: 23/12

Minas Gerais: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas no Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata e Metropolitana. Nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas no Noroeste, Central Mineira e Rio Doce. Demais regiões, céu parcialmente nublado a nublado com pancada de chuva isolada. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 39ºC Estável. Mínima: 15˚C.**

Belo Horizonte: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. **Temperatura: Lig. Declínio. Máxima: 28ºC /Estável Mínima: 20˚C.**

Previsão para o dia: 24/12

Minas Gerais: Céu encoberto a nublado com pancadas de chuva, por vezes forte, e com trovoadas isoladas no Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste, Sul/Sudoeste, Campo das Vertentes, Zona da Mata, Metropolitana Noroeste e Central Mineira. Demais regiões, céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas **Temperatura: Em Declínio. Máxima: 36ºC Lig. Declínio. Mínima: 13˚C.**

Belo Horizonte: Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva, por vezes forte, e com trovoadas isoladas. **Temperatura: Em Declínio. Máxima: 23ºC / Lig. Declínio. Mínima: 17˚C.**

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

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DO VERÃO

O verão iniciará às 1h19min do dia 22/12/2019, no Hemisfério Sul. A estação de verão é caracterizada, basicamente, por dias mais longos que as noites. Ocorrem mudanças rápidas nas condições diárias do tempo, levando à ocorrência de chuvas de curta duração e forte intensidade, principalmente no período da tarde. Considerando o aumento da temperatura do ar sobre o continente, estas chuvas são acompanhadas por trovoadas e rajadas de vento, na Região Sudeste do País.

Os maiores totais acumulados de chuva concentram-se principalmente nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste e extremo sul do Amazonas com valores médios superiores a 600 mm. Estas chuvas podem estar associadas à passagem de sistemas frontais e à formação do sistema meteorológico conhecido por Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), cuja principal característica é a ocorrência de chuvas por vários dias consecutivos, resultando em enchentes e deslizamentos de terra. Dependendo da qualidade do período chuvoso, esta estação pode ser caracterizada pela ocorrência de "veranicos" (períodos de estiagem com duração de 7 a 15 dias).

Espera-se, que o total de chuva no Verão 2019/2020 tenha um comportamento dentro e/ou ligeiramente acima da média climatológica em grande parte do estado de Minas Gerais.

BELO HORIZONTE/MG

VALORES HISTÓRICOS DE CHUVA		
DEZ	JAN	FEV
358,9 mm	329,1 mm	181,4 mm
RECORDE EM 24 HORAS		
18/12/2000	04/01/1997	14/02/1978
158,8 mm	147,4 mm	164,2 mm
VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA		
DEZ	JAN	FEV
27,8ºC	28,4ºC	29,0ºC
RECORDE EM 24 HORAS		
11/12/63	30/01/88	11/02/73
34,4ºC	35,4ºC	33,6ºC
VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA		
DEZ	JAN	FEV
18,4ºC	18,8ºC	19,0ºC
RECORDE EM 24 HORAS		
14/12/72	11/01/70	11/02/76
13,5ºC	15,1ºC	14,7ºC