

# Boletim Hidrometeorológico

## SISTEMA DE ALERTA A INUNDAÇÃO

OBS.: AS CORES INDICAM O ESTADO ATUAL DAS BACIAS MONITORADAS.



VIGILÂNCIA



ATENÇÃO



ALERTA



BACIA DO RIO  
SAPUCAÍ



SALA DE OPERAÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO  
SISTEMA DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICO DE MINAS GERAIS  
INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
GOVERNO DE MINAS GERAIS

RESPONSÁVEIS:  
PATRÍCIA CARVALHO, ENGENHEIRA CIVIL  
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL  
MICHAEL BEZERRA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 12/05/2014 16:07:40

ATENDIMENTO: (31)3915 - 1254    HORÁRIO COMERCIAL  
(31)9280 - 5352    24 HORAS

---

**SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável**

---

**Secretário**

Adriano Magalhães

---

**IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas**

---

**Diretoria geral**

Marília Carvalho de Melo

**Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas**

Jeane Dantas de Carvalho

**Gerência de Monitoramento e Hidrometeorológico**

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

**Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais**

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

**REALIZAÇÃO:**

---

**IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas**

---

**Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas**

Jeane Dantas de Carvalho

**Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico**

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

**Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais**

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

**Equipe Técnica**

Anita A. Veiga Gontijo Garcia, Engenheira Civil

Cleber Afonso Souza, Meteorologista

Daniel dos Santos, Meteorologista

Dayan Diniz Carvalho, Meteorologista

Elias de Jesus, Auxiliar Administrativo

Érlon Áide Andrade de Oliveira, Analista de Sistemas

Heriberto dos Anjos Amaro, Meteorologista

Luiza P. Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra, Meteorologista

Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

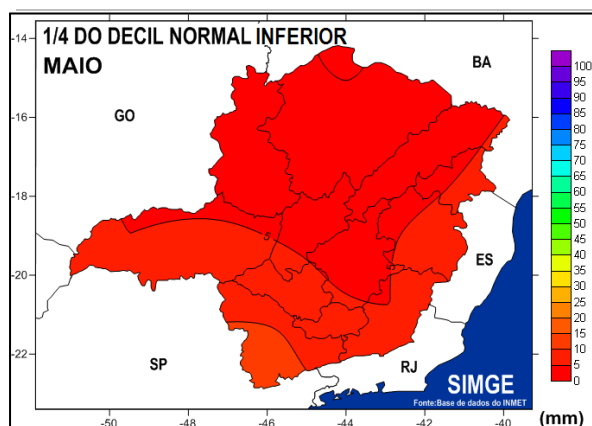
Paula Pereira Souza, Meteorologista

Reginaldo Ventura de Sá, Meteorologista

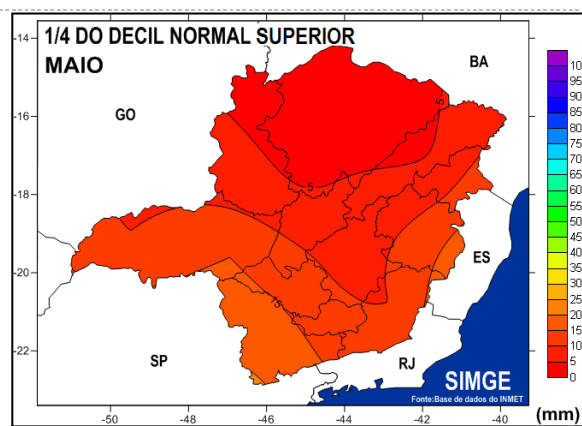
Ruany Maia, Meteorologista

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (13 DE MAIO A 19 DE MAIO DE 2014)

### Limite inferior do decil normal (7 dias)

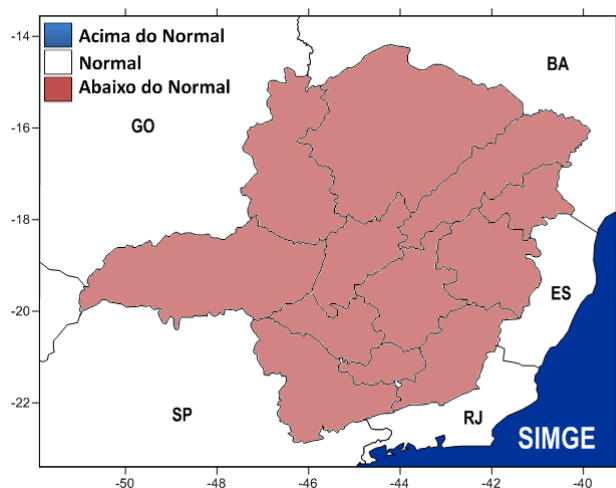


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE MAIO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE A REGIÃO DO SUL TENHA OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA NO ESTADO (EM TORNO DE 15 MM/SEMANAIS), ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE E NORDESTE APRESENTAM OS MENORES REGISTROS PLUVIOMÉTRICO (ABAIXO DE 5 MM/SEMANAIS).

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

PREVISÃO ABAIXO DA NORMAL (INFERIOR A 5 MM), EM TODAS AS REGIÕES, DEVIDO A ATUAÇÃO DE UMA MASSA DE AR SECO.

#### Bacia do Sapucaí

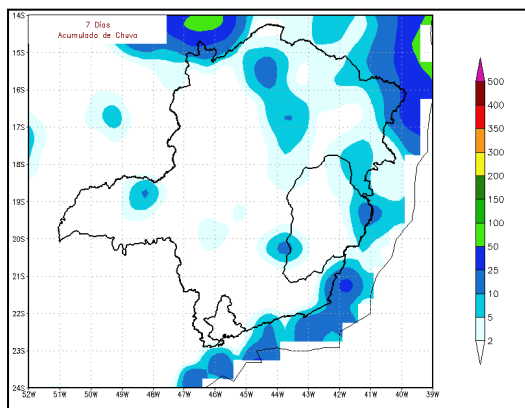
CHUVA A BAIXO DA NORMAL, DEVIDO A ATUAÇÃO DE UMA MASSA DE AR SECO.

#### Bacia do Doce

CHUVA A BAIXO DA NORMAL, DEVIDO A ATUAÇÃO DE UMA MASSA DE AR SECO.

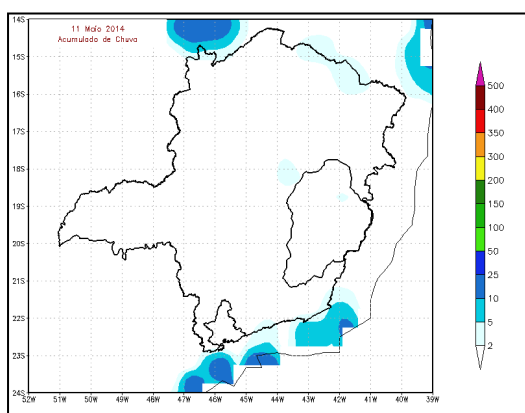
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 05/05 a 11/05/2014.

HOUE REGISTRO DE ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM NO JEQUITINHONHA, NORTE, NOROESTE, METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, TRIÂNGULO, VALE DO RIO DOCE E NA ZONA DA MATA. NO VALE DO MUCURI HOUE REGISTRO DE ATÉ 10 MM. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.



### Acumulado de chuva referente às 09 h do dia 10/05 até as 09 h do dia 11/05.

NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA NO ESTADO.

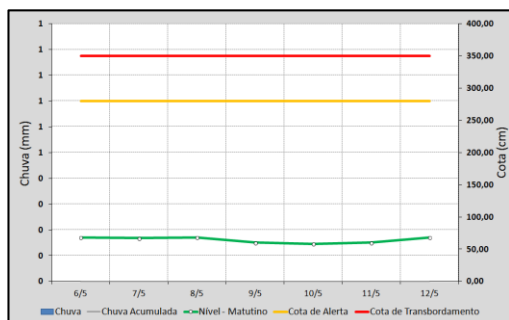
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

| ESTAÇÃO        | MUNICÍPIO      | DIÁRIO | ACUMULADO PARCIAL (2014) | ACUMULADO TOTAL (2013) |
|----------------|----------------|--------|--------------------------|------------------------|
| BELO HORIZONTE | BELO HORIZONTE | 0,00   | 8,0                      | 46,00                  |
| MONTES CLAROS  | MONTES CLAROS  | 0,00   | 4,5                      | 0,00                   |
| NANUQUE        | NANUQUE        | 0,00   | 1,25                     | 91,00                  |
| ANDREQUICÉ     | TRÊS MARIAS    | 0,00   | 0,0                      | Sem dados              |
| ITAJUBÁ HIDRO  | ITAJUBÁ        | 0,00   | 0,0                      | Sem dados              |
| LAVRAS         | LAVRAS         | 0,00   | 0,0                      | 56,75                  |

NOTA: OS MAPAS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA SÃO PRODUZIDOS ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS DIÁRIOS OBTIDOS DO SERVIDOR DO NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION (NOAA) VIA FTP://FTP.CPC.NCEP.NOAA.GOV.

## Monitoramento da Bacia do Rio Sapucaí

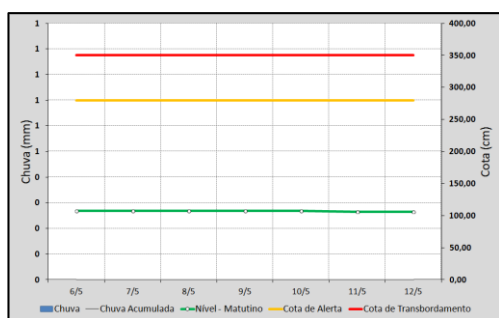
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 8 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 68 CM.

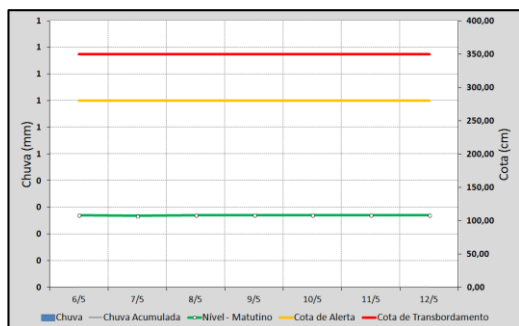
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 106 CM.

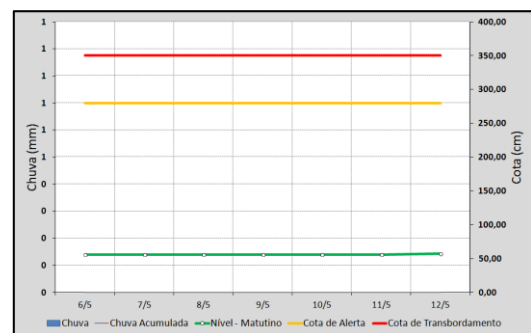
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 108 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 57 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.

TABELA 2 - TENDÊNCIA DO NÍVEL DOS RIOS NAS ESTAÇÕES NAS ÚLTIMAS 24 HORAS. UNID: [cm]

| ESTAÇÃO    | MUNICÍPIO               | VARIAÇÃO ATUAL | TENDÊNCIA    |
|------------|-------------------------|----------------|--------------|
| ÁGUA LIMPA | Itajubá / Santo Antônio | +8             | Estabilidade |
| BORGES     | Piranguçu               | 0              | Estabilidade |
| BICAS      | Wenceslau Braz          | 0              | Estabilidade |
| CAQUENDI   | Delfim Moreira          | +1             | Estabilidade |

**NOTA: ESTÁGIOS DO ALERTA DA BACIA DO RIO SAPUCAÍ**

**VIGILÂNCIA** - QUANDO O NÍVEL DO RIO SE ENCONTRA ABAIXO DE 80% DA COTA DE EXTRAVASAMENTO E NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS MODERADAS OU FORTES.

**ATENÇÃO** - QUANDO O NÍVEL DO RIO SE ENCONTRA PRÓXIMO A 80% DA COTA DE EXTRAVASAMENTO, E HÁ PREVISÃO DE CHUVAS MODERADAS OU FORTES.

**ALERTA** - QUANDO O NÍVEL DO RIO ALCANÇA 80% DA COTA DE EXTRAVASAMENTO.