

# 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  
DANIEL DOS SANTOS, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 25/06/2014 15:35:44

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

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

Alceu José Torres Marques

---

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

---

**Diretoria geral**

Marília Carvalho de Melo

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

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

**REALIZAÇÃO:**

---

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

---

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

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

**Equipe Técnica**

Anita Veiga, Engenheira Civil

Cleber Afonso de Souza, Meteorologista

Daniel dos Santos, Meteorologista

Dayan Diniz de Carvalho, Meteorologista

Erlon Aide A. de Oliveira, Analista de Sistemas

Heriberto dos Anjos Amaro, Meteorologista

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

Paula Pereira de Souza, Meteorologista

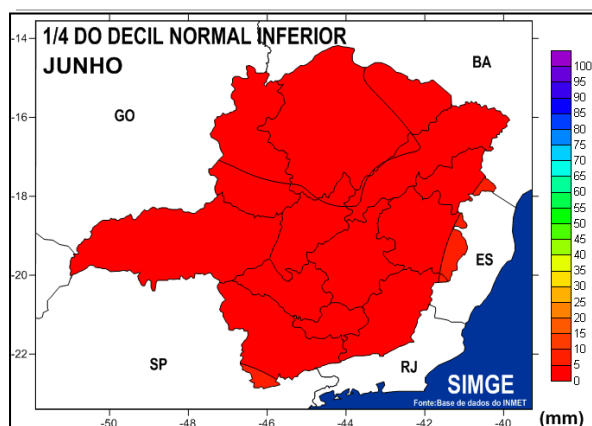
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

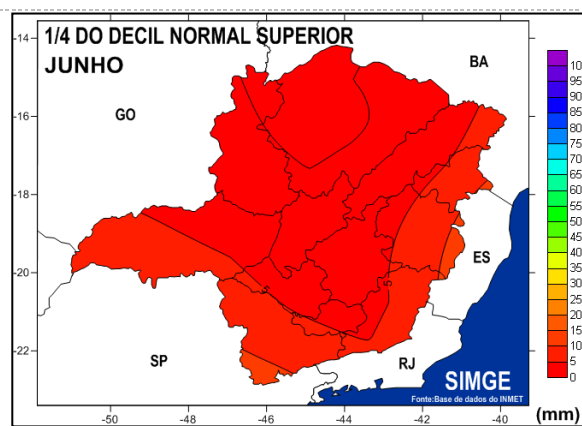
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (26 DE JUNHO A 02 DE JULHO DE 2014)

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

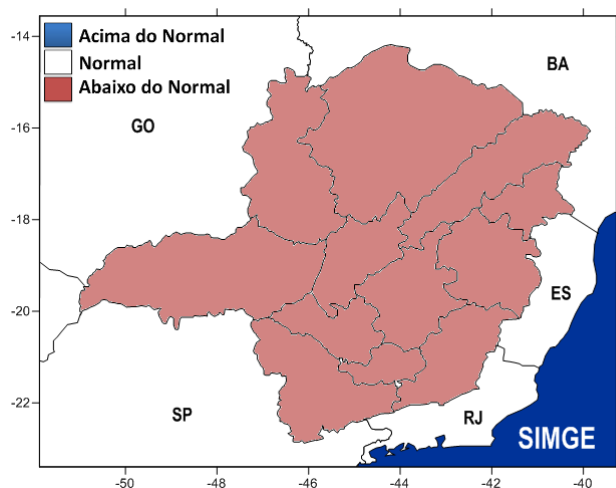


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE JUNHO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE A FAIXA LESTE E SUL TENHAM OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA NO ESTADO (EM TORNO DE 5 MM/SEMANAIS), ENQUANTO AS DEMAIS ÁREAS APRESENTAM OS MENORES REGISTROS PLUVIOMÉTRICO (ABAIXO DE 5 MM/SEMANAIS).

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 5 MM/SEMANAIS).

#### Bacia do Sapucaí

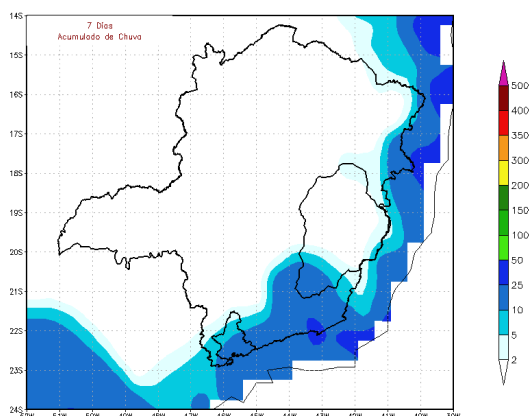
PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 5 MM/SEMANAIS).

#### Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 5 MM).

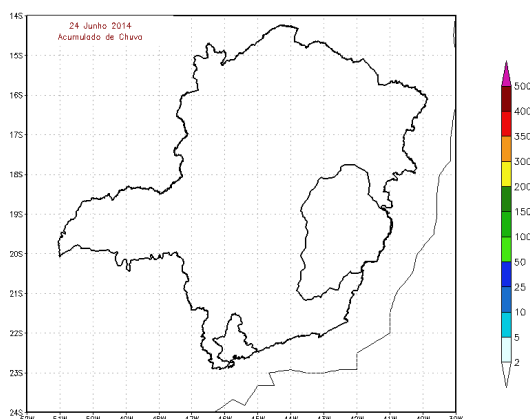
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 18/06 a 24/06/2014.

CHUVA DE ATÉ 25 MM FOI REGISTRADA NA ZONA DA MATA E SUL. CHUVA DE ATÉ 10 MM NO VALE DO RIO DOCE, VALE DO MUCURI E VALE DO JEQUITINHONHA. NAS DEMAIS REGIÕES MINEIRAS, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.



### Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 23/06 até as 23 h do dia 24/06.

SEM REGISTRO DE CHUVA EM MINAS GERAIS.

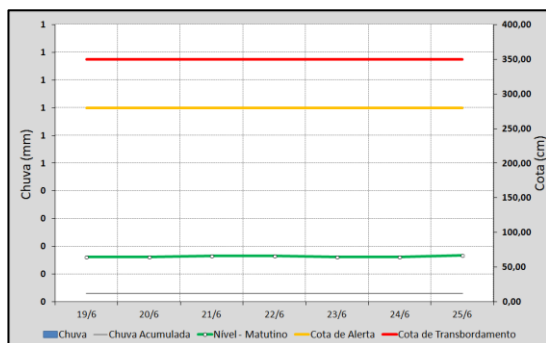
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

| ESTAÇÃO        | MUNICÍPIO      | DIÁRIO | ACUMULADO PARCIAL (2014) | ACUMULADO TOTAL (2013) |
|----------------|----------------|--------|--------------------------|------------------------|
| NANUQUE        | NANUQUE        | 0,00   | 94,25                    | 91,00                  |
| ITAJUBÁ MET    | ITAJUBÁ        | 0,00   | 22,25                    | Sem dados              |
| VIÇOSA         | VIÇOSA         | 0,50   | 12,50                    | 58,00                  |
| ITAJUBÁ HIDRO  | ITAJUBÁ        | 0,00   | 10,75                    | 20,00                  |
| BELO HORIZONTE | BELO HORIZONTE | 0,00   | 7,00                     | 46,00                  |
| MACHADO        | MACHADO        | 0,00   | 4,50                     | 62,75                  |

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

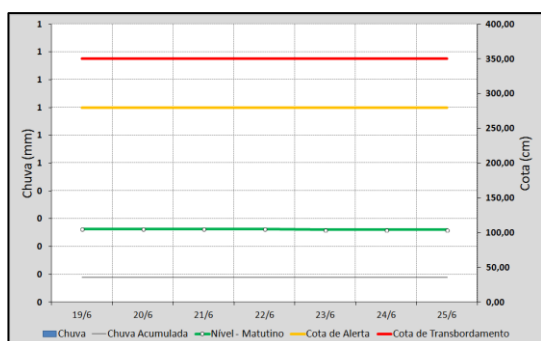
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 67 CM.

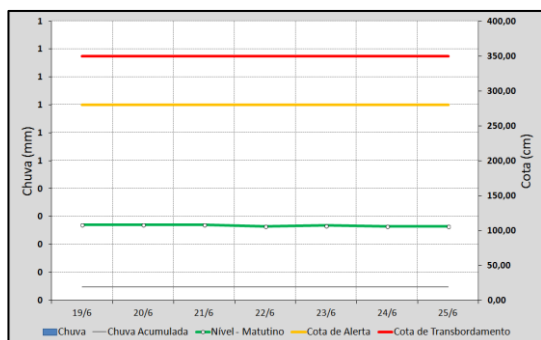
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVE PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 104 CM.

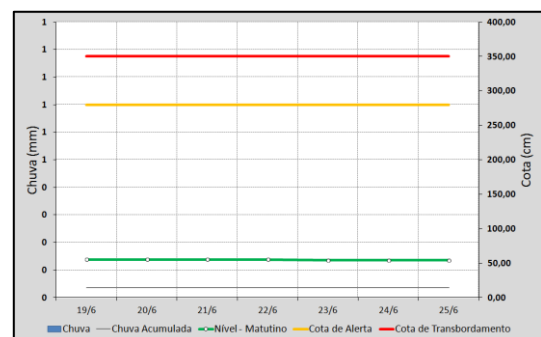
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVE PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 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 DEVE PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 54 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVE 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 | +2             | Estabilidade |
| BORGES     | Piranguçu               | 0              | Estabilidade |
| BICAS      | Wenceslau Braz          | 0              | Estabilidade |
| CAQUENDI   | Delfim Moreira          | 0              | 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.