

# 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

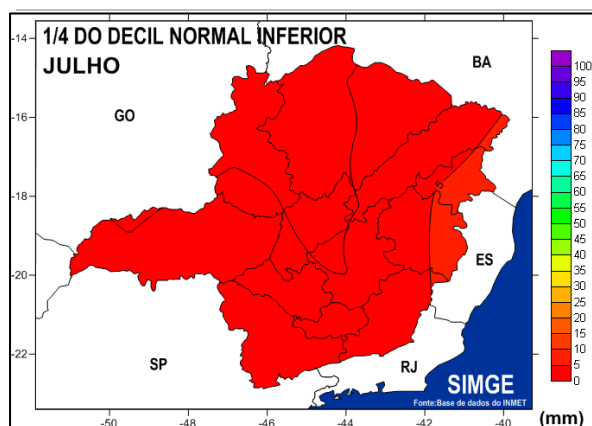
RESPONSÁVEIS:  
PATRÍCIA CARVALHO, ENGENHEIRA CIVIL  
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL  
DANIEL DOS SANTOS, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 04/07/2013 15:28:48

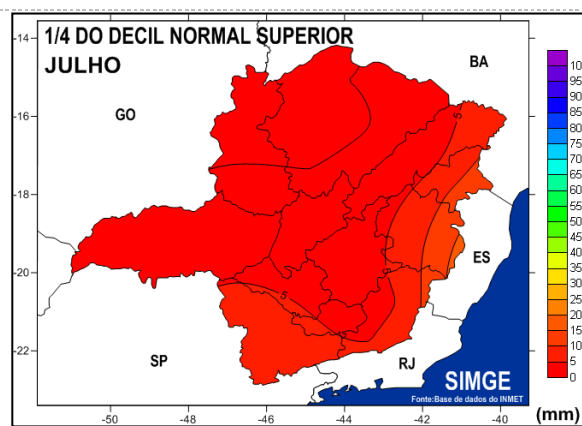
ATENDIMENTO: (31)3915 - 1254    HORÁRIO COMERCIAL  
(31)9280 - 5352    24 HORAS

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (05 A 11 DE JULHO DE 2013)

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

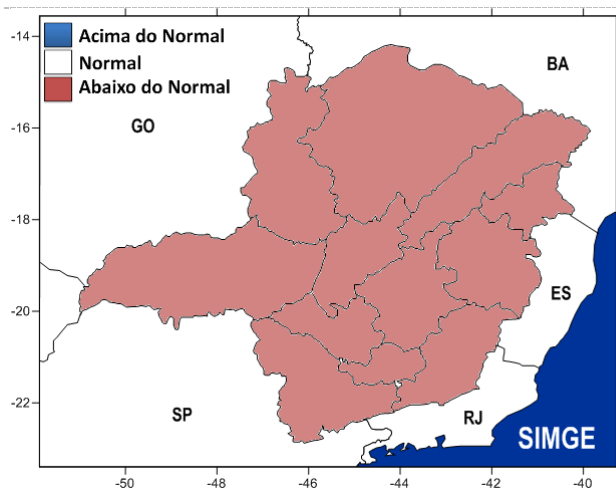


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE JULHO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE A REGIÃO SUL E A FAIXA LESTE DO ESTADO TENHAM OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA (EM TORNO DE 5 MM/SEMANAIS), ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE, NORDESTE E OESTE APRESENTAM OS MENORES REGISTROS PLUVIOMÉTRICO (ABAIXO DE 5 MM/SEMANAIS).

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

A MASSA DE AR SECO PREDOMINARÁ EM MINAS GERAIS NOS PRÓXIMOS DIAS. SENDO ASSIM, O TEMPO FICARÁ ESTÁVEL SEM PREVISÃO DE CHUVA EM TODO O ESTADO.

#### Bacia do Sapucaí

DEVIDO A PRESENÇA DE UMA MASSA DE AR SECO NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS NO PERÍODO.

#### Bacia do Doce

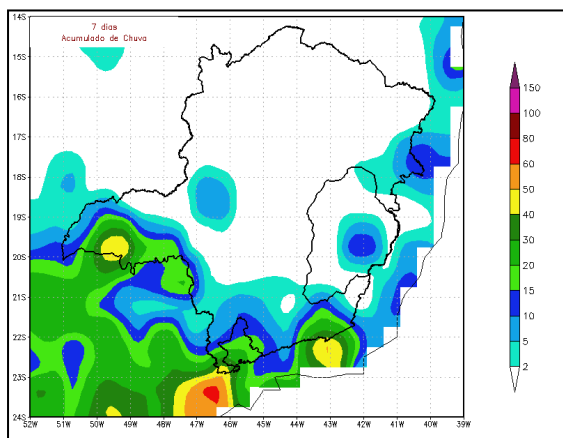
DEVIDO A PRESENÇA DE UMA MASSA DE AR SECO NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS NO PERÍODO.

### COMUNICADOS

Nº04 /2013:

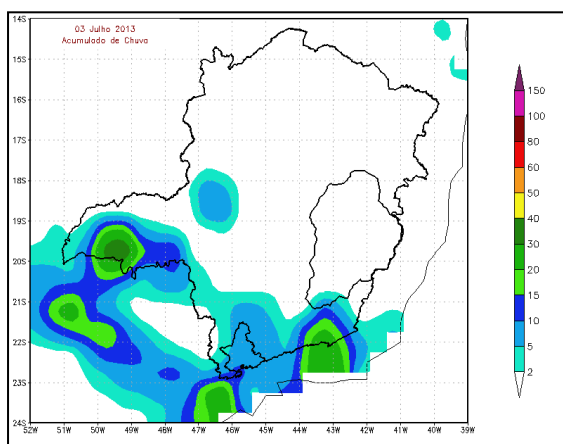
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 27/06 a 03/07.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM NO TRIÂNGULO E NO SUL. ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 40 MM NA ZONA DA MATA. ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 15 MM NO VALE DO MUCURI E VALE DO RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS.



### Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 02/07 até as 09 h do dia 03/07.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 40 MM NO TRIANGULO. NA ZONA DA MATA O ACUMULADO FOI DE ATÉ 30 MM. ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 15 MM NO EXTREMO SUL DE MINAS GERAIS. NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS NO ESTADO.

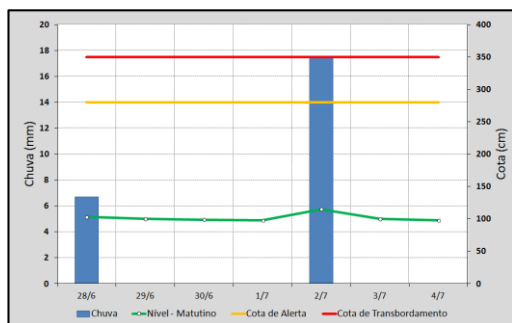
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

| ESTAÇÃO         | MUNICÍPIO     | DIÁRIO    | ACUMULADO PARCIAL (2013) | ACUMULADO TOTAL (2012) |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------------|------------------------|
| ITAJUBÁ - HIDRO | ITAJUBÁ       | Sem dados | Sem dados                | Sem dados              |
| MACHADO         | MACHADO       | Sem dados | Sem dados                | 11,50                  |
| LEOPOLDINA      | LEOPOLDINA    | Sem dados | Sem dados                | 4,00                   |
| LAVRAS          | LAVRAS        | Sem dados | Sem dados                | 12,50                  |
| HONORÓPOLIS     | CAMPINA VERDE | Sem dados | Sem dados                | 6,25                   |
| ARAÇUAÍ         | ARAÇUAÍ       | Sem dados | Sem dados                | 5,75                   |

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

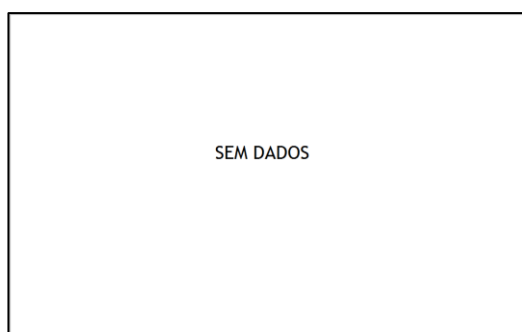
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 98 CM.

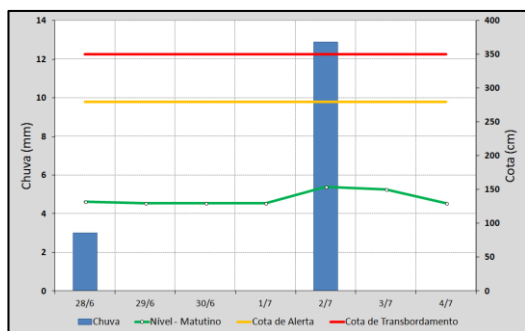
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ NESTE AFLUENTE DEVERÁ DECLINAR.



### Estação de Borges

NÃO FOI POSSÍVEL ATUALIZAR OS DADOS DESTA ESTAÇÃO NO DIA 04/07 DE 2013.

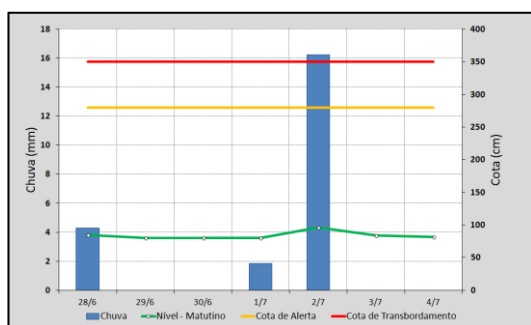
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ DEVERÁ DECLINAR.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 20 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 130 CM.

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



### Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 82 CM.

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

**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             | Declínio  |
| BORGES     | Piranguçu               | Sem dado       | Declínio  |
| BICAS      | Wenceslau Braz          | -20            | Declínio  |
| CAQUENDI   | Delfim Moreira          | -2             | Declínio  |

**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.