

# 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

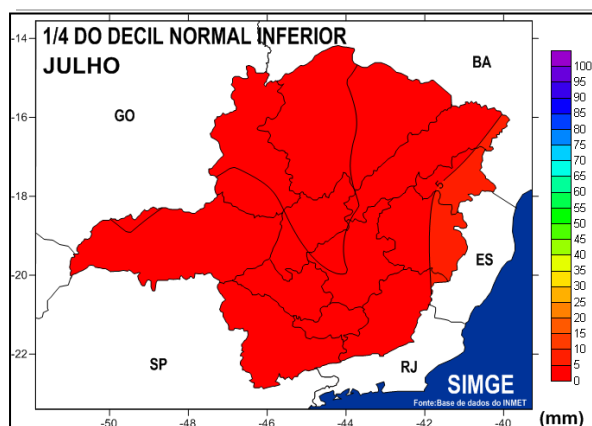
RESPONSÁVEIS:  
PATRÍCIA CARVALHO, ENGENHEIRA CIVIL  
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL  
CLEBER SOUZA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 12/07/2013 15:11:07

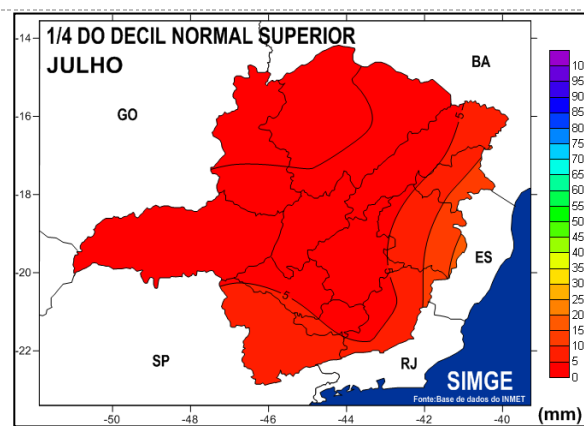
ATENDIMENTO: (31)3915 - 1254    HORÁRIO COMERCIAL  
(31)9280 - 5352    24 HORAS

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (13 A 19 DE JULHO DE 2013)

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

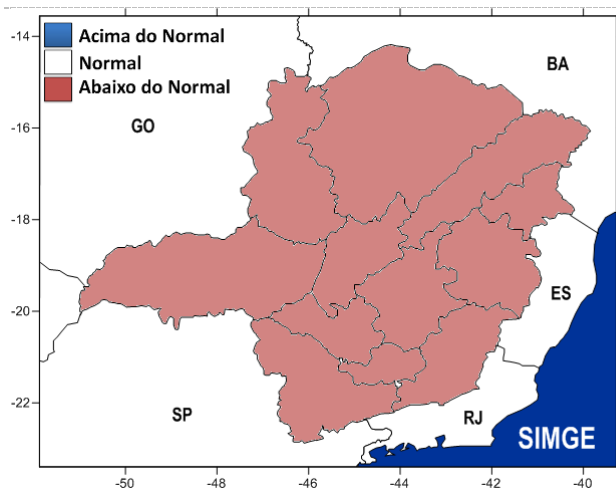


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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

UMA MASSA DE AR SECO PREDOMINARÁ SOBRE MINAS GERAIS NOS PRÓXIMOS DIAS. ASSIM, O TEMPO FICARÁ ESTÁVEL E SECO EM PRATICAMENTE TODO O ESTADO, FAVORECENDO PARA A PRECIPITAÇÃO ABAIXO DO NORMAL NO ESTADO.

#### Bacia do Sapucaí

DEVIDO A ATUAÇÃO DA MASSA DE AR SECO NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS NO PERÍODO.

#### Bacia do Doce

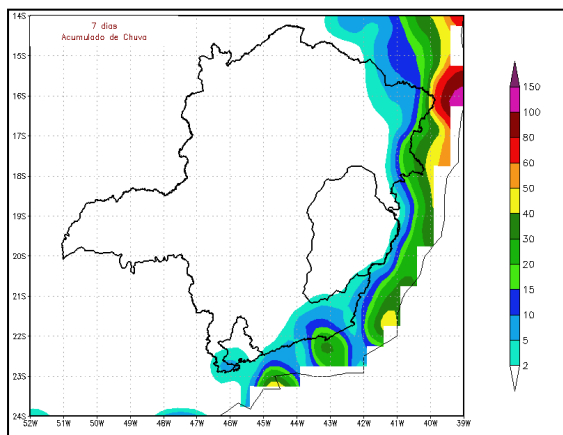
DEVIDO A ATUAÇÃO DA MASSA DE AR SECO NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS NO PERÍODO.

### COMUNICADOS

Nº04 /2013:

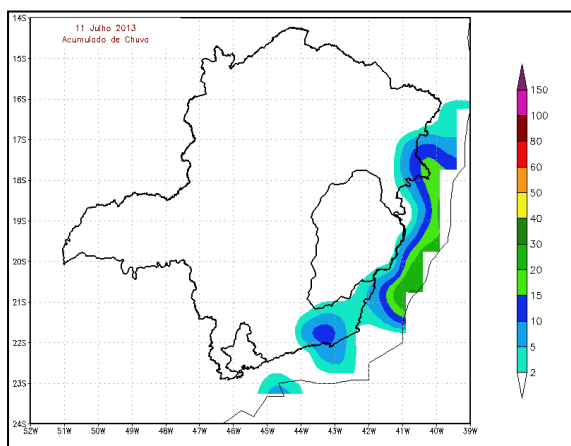
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 05/07 a 11/07.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 30 MM FOI REGISTRADO NO EXTREMO LESTE DO VALE DO JEQUITINHONHA E MUCURI. ACUMULADO DE CHUVA ENTRE 2 E 15 MM NA ZONA DA MATA E SUL. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVAS.



### Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 10/07 até as 09 h do dia 11/07.

REGISTROS DE CHUVA FORAM OBSERVADOS SOBRE AS REGIÕES DO SETOR LESTE DO ESTADO, QUE REGISTRARAM VALORES ENTRE 2-15 MM, PRINCIPALMENTE EM PARTE DA ZONA DA MATA E MUCURI. NÃO CHOVEU NAS DEMAIS REGIÕES.

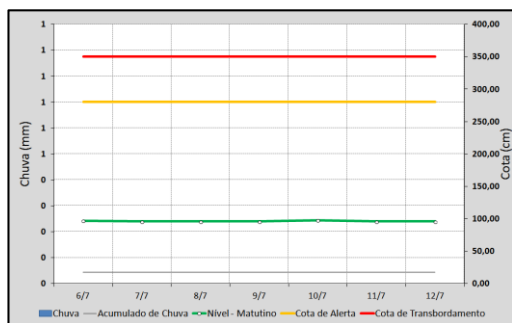
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

| ESTAÇÃO     | MUNICÍPIO   | DIÁRIO | ACUMULADO PARCIAL (2013) | ACUMULADO TOTAL (2012) |
|-------------|-------------|--------|--------------------------|------------------------|
| ANDRELÂNDIA | ANDRELÂNDIA | 0,20   | 4,20                     | Sem dados              |
| NANUQUE     | NANUQUE     | 0,00   | 25,25                    | 38,25                  |
| CARATINGA   | CARATINGA   | 0,00   | 18,25                    | 0,50                   |
| ITAJUBÁ MET | ITAJUBÁ     | 0,00   | 17,00                    | 42,75                  |
| MACHADO     | MACHADO     | 0,00   | 11,25                    | 11,50                  |
| LEOPOLDINA  | LEOPOLDINA  | 0,00   | 10,75                    | 4,00                   |

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

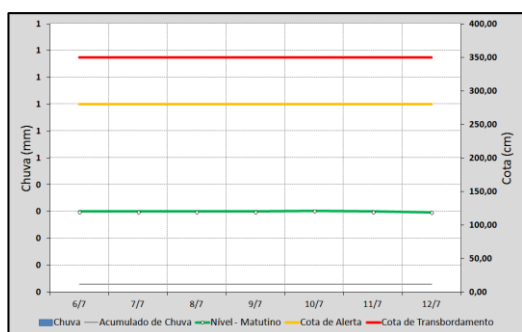
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 96 CM.

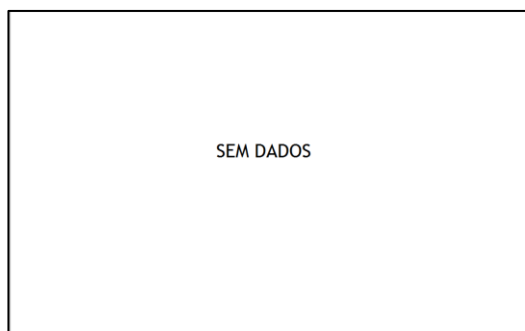
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ NESTE AFLUENTE DEVERÁ DECLINAR.



### Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 119 CM.

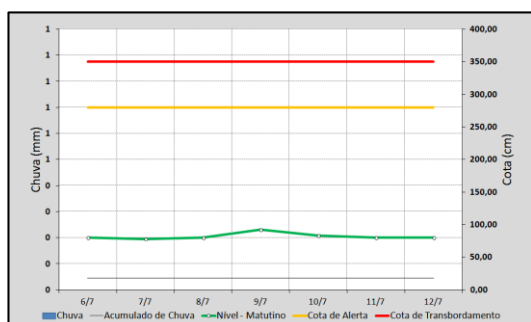
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ DEVERÁ DECLINAR.



### Estação de Bicas

NÃO FOI POSSÍVEL ATUALIZAR OS DADOS DESTA ESTAÇÃO NO DIA 12/07 DE 2013.

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 PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 80 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 | 0              | Declínio  |
| BORGES     | Piranguçu               | -1             | Declínio  |
| BICAS      | Wenceslau Braz          | Sem dados      | Declínio  |
| CAQUENDI   | Delfim Moreira          | 0              | 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.