

# 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

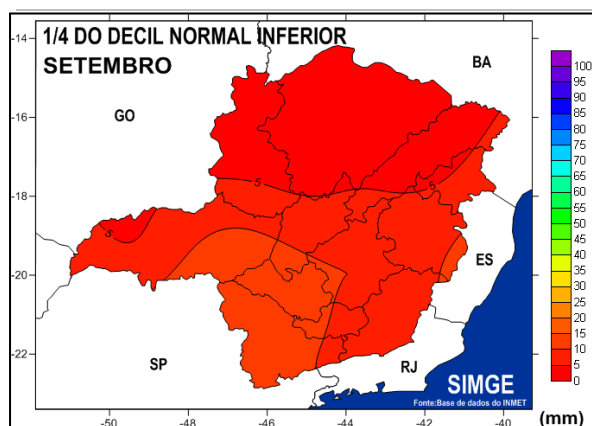
RESPONSÁVEIS:  
PATRÍCIA CARVALHO, ENGENHEIRA CIVIL  
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL  
HERIBERTO AMARO, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 12/09/2013 16:39:03

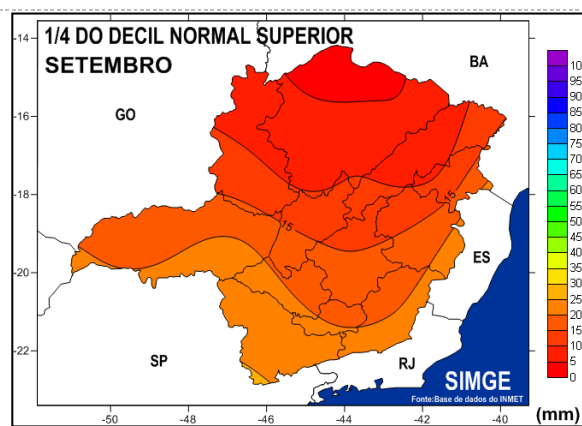
ATENDIMENTO: (31)3915 - 1254    HORÁRIO COMERCIAL  
(31)9280 - 5352    24 HORAS

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

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

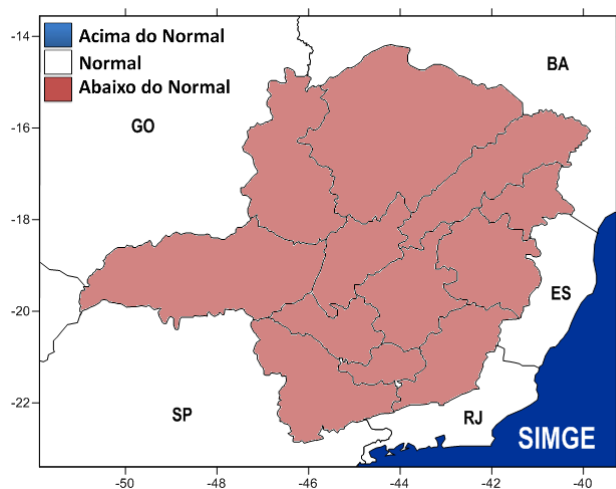


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



OS MAPAS DAS NORMAIS DE 7 DIAS VÁLIDOS PARA O MÊS DE SETEMBRO (ACIMA) INDICAM QUE OS MAIORES ACUMULADOS SEMANAIS DE CHUVA SERÃO REGISTRADOS NA REGIÃO DO SUL DE MINAS E SUL DAS REGIÕES DO TRIÂNGULO MINEIRO, OESTE, CAMPO DAS VERTENTES E ZONA DA MATA, BEM COMO, NA FAIXA LESTE DO VALE DO RIO DOCE (ATÉ 25 MM). NA REGIÃO CENTRAL E METROPOLITANA É NORMAL OCORRER CHUVAS ENTRE 10 E 20 MM POR SEMANA. OS MENORES ACUMULADOS SEMANAIS SÃO REGISTRADOS NO NORTE, NOROESTE E JEQUITINHONHA, COM CHUVAS QUE OSCILAM ENTRE 5 E 10 MM POR SEMANA.

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA SIGNIFICATIVA NO ESTADO. SENDO ASSIM, AS CHUVAS FICARÃO ABAIXO DO NORMAL EM MG.

#### Bacia do Sapucaí

NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA.

#### Bacia do Doce

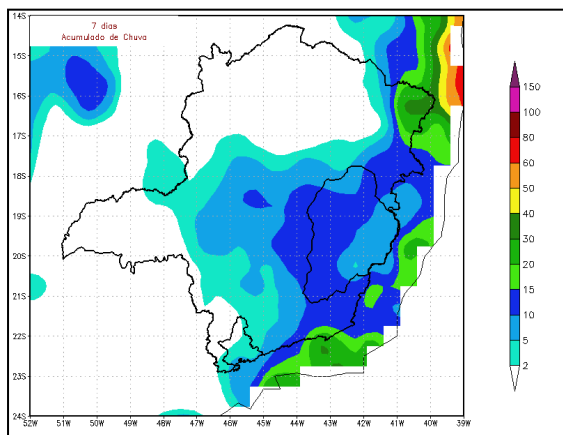
NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA.

### COMUNICADOS

Nº04 /2013:

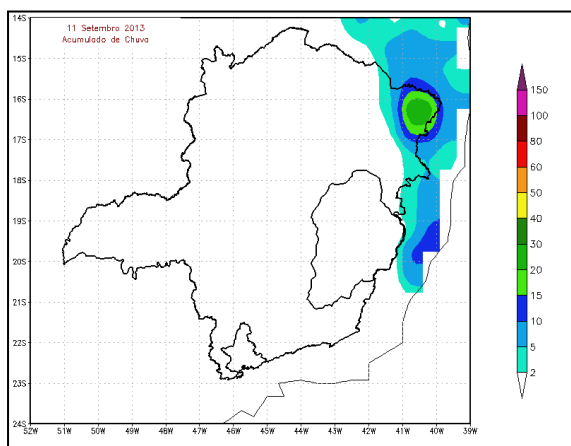
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 05/09 a 11/09.

HOUE REGISTRO DE CHUVA DE ATÉ 40 MM NA REGIÃO VALE DO JEQUITINHONHA. CHUVA DE ATÉ 20 MM FOI REGISTRADA NO EXTREMO LESTE DA ZONA DA MATA MINEIRA. CHUVA DE ATÉ 15 MM FOI OBSERVADA NO VALE DO MUCURI, RIO DOCE, RMBH E DEMAIS ÁREAS DA ZONA DA MATA MINEIRA. CHUVA DE ATÉ 10 MM NO OESTE, CENTRAL MINEIRA E SUL DO ESTADO.



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

CHUVA DE ATÉ 30 MM FOI OBSERVADA NO EXTREMO NORTE DO VALE DO JEQUITINHONHA. CHUVA DE ATÉ 5 MM FOI REGISTRADA NO LESTE DOS VALES DO MUCURI E RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA.

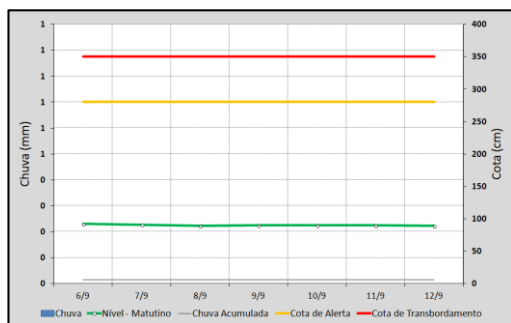
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

| ESTAÇÃO     | MUNICÍPIO   | DIÁRIO | ACUMULADO PARCIAL (2013) | ACUMULADO TOTAL (2012) |
|-------------|-------------|--------|--------------------------|------------------------|
| NANUQUE     | NANUQUE     | 24,00  | 30,00                    | 60,25                  |
| ANDRELÂNDIA | ANDRELÂNDIA | 0,00   | 27,80                    | 0,00                   |
| LAVRAS      | LAVRAS      | 0,00   | 16,50                    | 0,25                   |
| MACHADO     | MACHADO     | 0,00   | 16,50                    | 0,00                   |
| VIÇOSA      | VIÇOSA      | 0,00   | 14,25                    | 21,00                  |
| LEOPOLDINA  | LEOPOLDINA  | 0,00   | 13,50                    | 15,25                  |

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

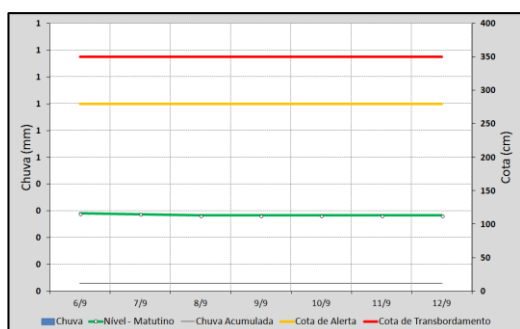
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 89 CM.

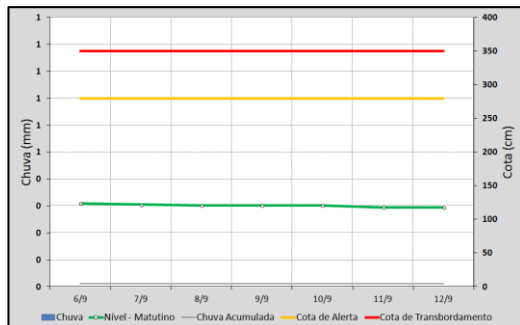
NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ NESTE AFLUENTE DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PERMANECER ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 113 CM.

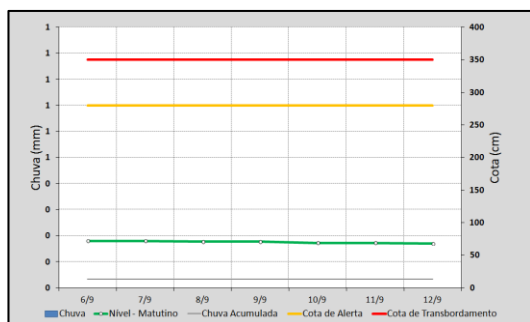
NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ NESTE AFLUENTE DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PERMANECER ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 118 CM.

NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS  
O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 68 CM.

NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ NESTE AFLUENTE DEVERÁ FICAR 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 | -1             | Estável   |
| BORGES     | Piranguçu               | 0              | Estável   |
| BICAS      | Wenceslau Braz          | 0              | Estável   |
| CAQUENDI   | Delfim Moreira          | -1             | Estável   |

**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.