

# Boletim Hidrometeorológico

## SISTEMA DE ALERTA A INUNDAÇÃO

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



VIGILÂNCIA



ATENÇÃO



ALERTA



BACIA DO RIO  
SAPUCAÍ



GERÊNCIA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO E EVENTOS CRÍTICOS  
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: 16/06/2015 15:19:24

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

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

**Secretário**

Luiz Sávio de Souza Cruz

---

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

---

**Diretora Geral**

Maria de Fátima Chagas Dias Coelho

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

Márley Caetano de Mendonça

**Gerente de Monitoramento Hidrometeorológico e Eventos Críticos**

Jeane Dantas de Carvalho

**REALIZAÇÃO:**

---

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

---

**Gerente de Monitoramento Hidrometeorológico e Eventos Críticos**

Jeane Dantas de Carvalho

**Equipe Técnica**

Anita Veiga, Engenheira Civil

Adelmo Antônio Correia, Meteorologista

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

Luíza Pinheiro Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

Paula Pereira de Souza, Meteorologista

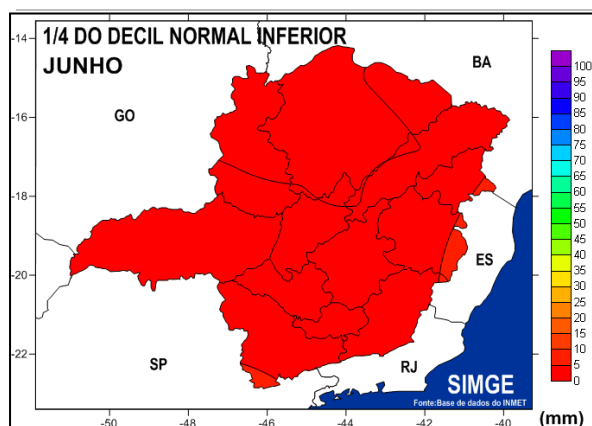
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

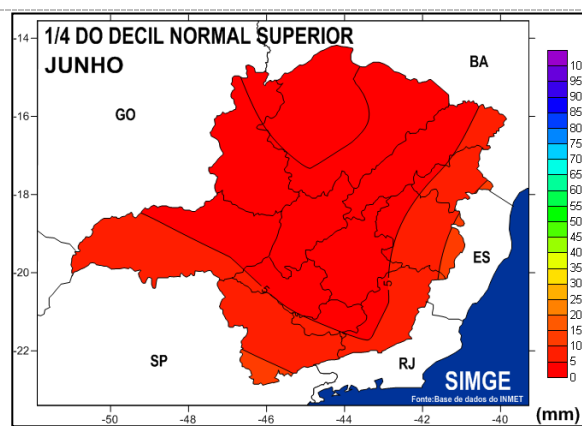
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (17 A 23 DE JUNHO DE 2015)

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

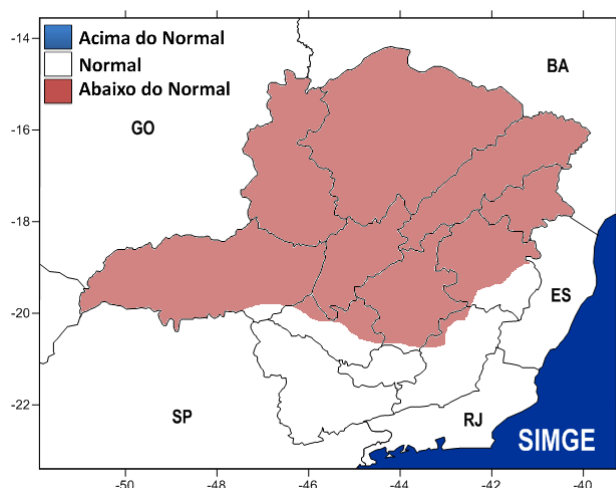


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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 EM TORNO DA NORMAL (5 MM/SEMANAL) EM ÁREAS DO SUL, CAMPO DAS VERTENTES, OESTE, VALE DO RIO DOCE E ZONA DA MATA, DEVIDO A PASSAGEM DE UMA FRENTE FRIA PELO LITORAL DO SUDESTE. AS DEMAIS REGIÕES MINEIRAS TERÃO CHUVAS ABAIXO DA NORMAL, DEVIDO AO DOMÍNIO DE UMA MASSA DE AR SECO.

### Bacia do Sapucaí

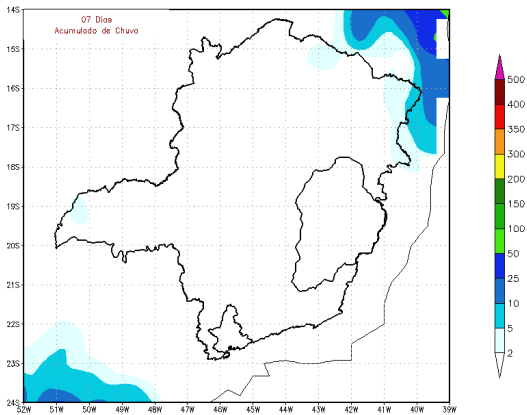
PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (ACIMA DE 5 MM/PERÍODO).

### Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (ABAIXO DE 5 MM/PERÍODO) E ALGUMAS ÁREAS AO SUL COM PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMAL (EM TORNO DE 5 MM/SEMANAL).

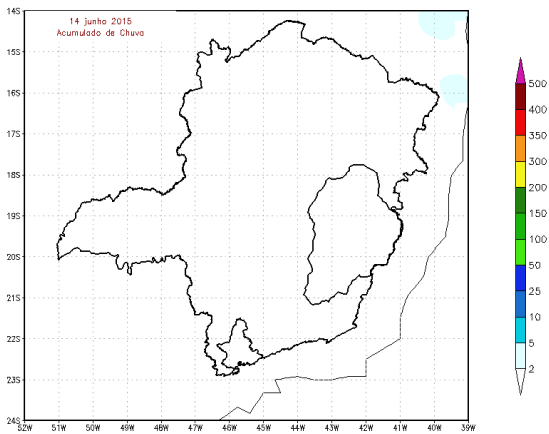
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 09/06 a 15/06/2015.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 5 MM OCORREU EM ÁREAS ISOLADAS DO TRIÂNGULO, E EXTREMO NORDESTE E NORTE DO ESTADO. NAS DEMAIS REGIÕES MINEIRAS, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA.



### Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 14/06 até as 24 h do dia 15/06/15.

NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA EM MINAS GERAIS.

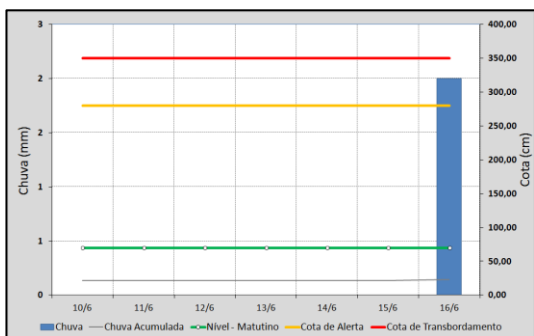
NOTA: OS MAPAS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA SÃO PRODUZIDOS ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS DIÁRIOS OBTIDOS DO SERVIDOR DO NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION (NOAA) VIA FTP://FTP.CPC.NCEP.NOAA.GOV.

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

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2015)	ACUMULADO TOTAL (2014)
LAVRAS	LAVRAS	0,50	18,25	56,75
MACHADO	MACHADO	1,00	4,50	62,75
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	0,00	2,50	46,00
CARATINGA	CARATINGA	0,00	2,25	66,50
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	0,00	0,25	0,00
SANTA FÉ DE MINAS	SANTA FÉ DE MINAS	0,00	0,25	13,00

## Monitoramento da Bacia do Rio Sapucaí

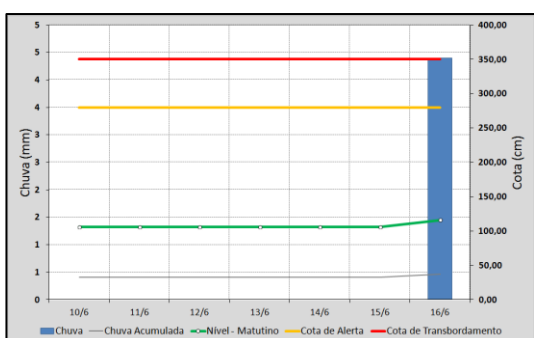
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PERMANECEU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 70 CM.

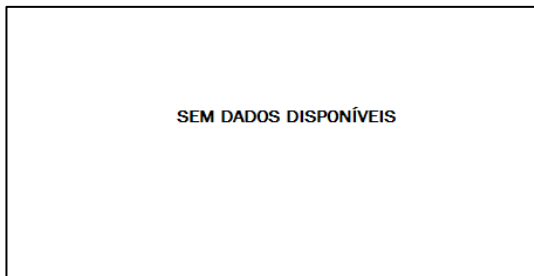
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ TER PEQUENAS VARIAÇÕES POSITIVAS.



### Estação de Borges

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 10 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 116 CM.

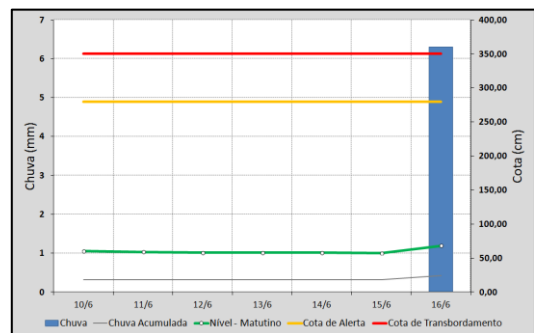
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ TER PEQUENAS VARIAÇÕES POSITIVAS.



### Estação de Bicas

NÃO FOI POSSÍVEL ATUALIZAR OS DADOS DESTA ESTAÇÃO NO DIA 16/06.

COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ TER PEQUENAS VARIAÇÕES POSITIVAS.



### Estação de Caquendi

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 11 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 68 CM.

COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ TER PEQUENAS VARIAÇÕES POSITIVAS.

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	Elevação
BORGES	Piranguçu	+10	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	Sem Dados	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	+11	Elevação

**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.