

# 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  
RUANY MAIA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 25/05/2015 15:28:23

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

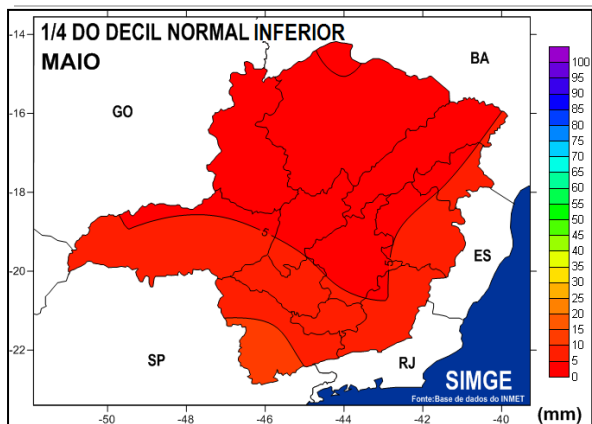
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

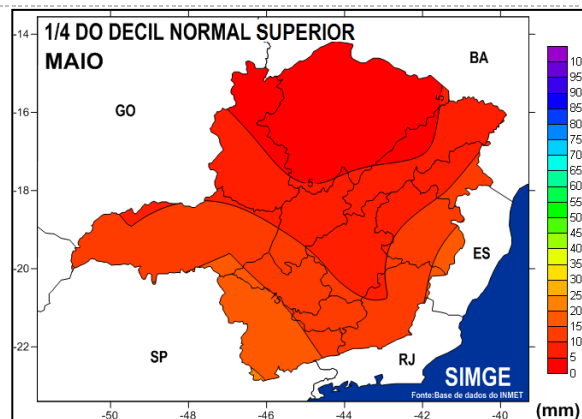
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (26 DE MAIO A 01 DE JUNHO DE 2015)

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

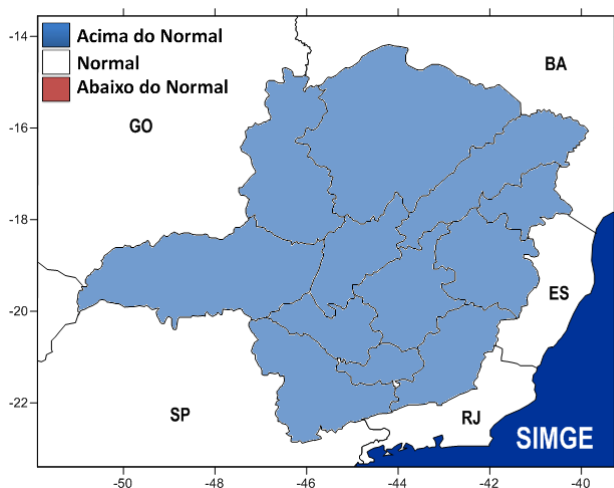


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE MAIO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE A REGIÃO DO SUL TENHA OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA NO ESTADO (EM TORNO DE 15 MM/SEMANAIS), ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE E NORDESTE APRESENTAM OS MENORES REGISTROS PLUVIOMÉTRICO (ABAIXO DE 5 MM/SEMANAIS).

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

DEVIDO A PASSAGEM DE UMA FRENTE FRIA PELA COSTA DO SUDESTE E O CONSEQUENTE AUMENTO DE NEBULOSIDADE E CHUVAS ISOLADAS EM TODO O ESTADO, PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL PARA TODAS AS MESORREGIÕES MINEIRAS (ACIMA DE 15 MM/PERÍODO NO SETOR SUL E LESTE/ ACIMA DE 5 MM/PERÍODO NO SETOR NORTE).

#### Bacia do Sapucaí

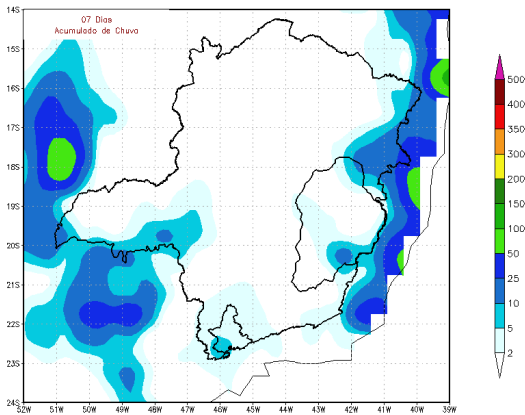
PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 15 MM/PERÍODO).

#### Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 15 MM/PERÍODO).

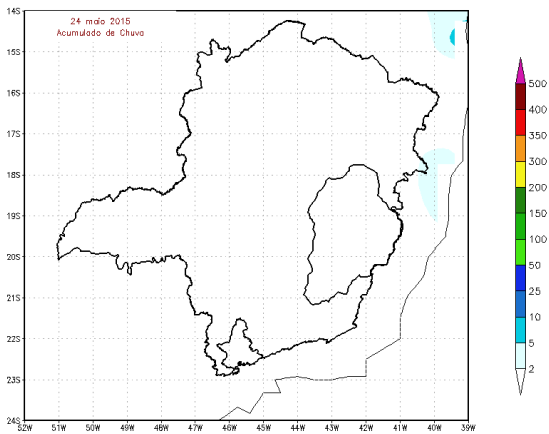
## Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



### Acumulado de chuva referente ao período de 18/05 a 24/05/2015.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM EM ÁREA ISOLADA DO VALE DO MUCURI. NO JEQUITINHONHA, VALE DO RIO DOCE E TRIÂNGULO MINEIRO, ACUMULADO DE ATÉ 25 MM. NO SUL DE MINAS, ACUMULADO DE ATÉ 10 MM. NAS DEMAIS REGIÕES MINEIRAS, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.



### Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 23/05 até as 24 h do dia 24/05/15.

NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

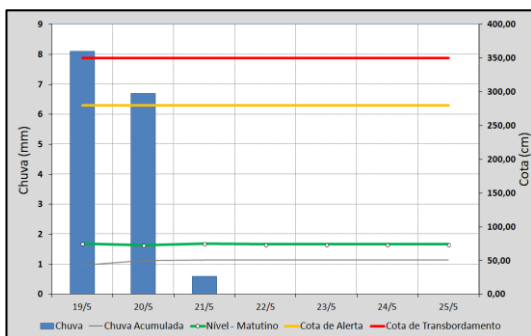
NOTA: OS MAPAS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA SÃO PRODUZIDOS ATRAVÉS DE INTERPOLAÇÃO DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS DIÁRIOS OBTIDOS DO SERVIDOR DO NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION (NOAA) VIA FTP://FTP.CPC.NCEP.NOAA.GOV.

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

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2015)	ACUMULADO TOTAL (2014)
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	0,00	57,50	17,25
CARATINGA	CARATINGA	0,00	55,75	39,25
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	0,00	50,25	5,00
MACHADO	MACHADO	0,00	41,00	9,00
LAVRAS	LAVRAS	0,00	38,25	20,00

## Monitoramento da Bacia do Rio Sapucaí

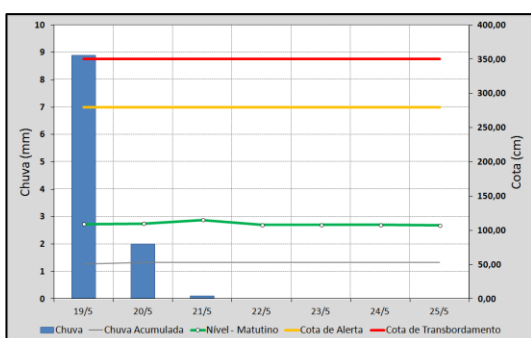
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### 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 74 CM.

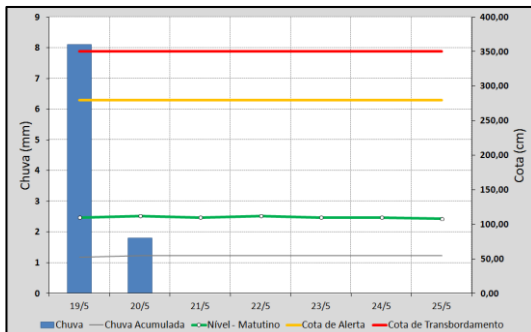
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.



### 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 107 CM.

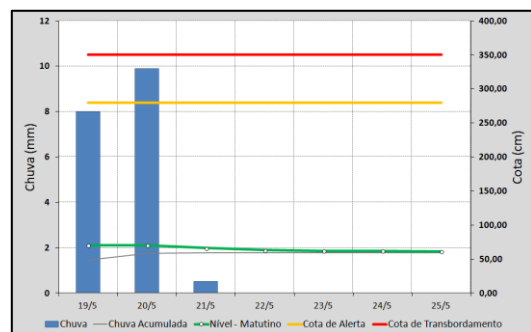
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER ESTÁVEL.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 108 CM.

COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ PERMANECER 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 61 CM.

COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ 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	0	Estabilidade
BORGES	Piranguçu	-1	Estabilidade
BICAS	Wenceslau Braz	-2	Estabilidade
CAQUENDI	Delfim Moreira	-1	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.