

# 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  
DANIEL DOS SANTOS, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 18/01/2016 17:02:37

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

Daniel dos Santos, Meteorologista

Erlon Aide A. de Oliveira, Analista de Sistemas

Luíza Pinheiro Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Lucas Vitor de Andrade Castilho, Estagiário de Engenharia Ambiental

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

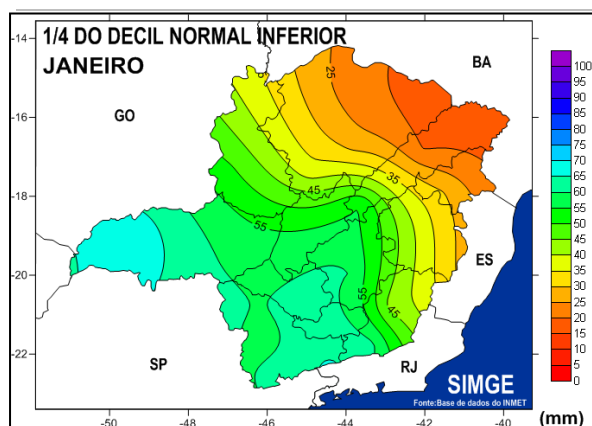
Paula Pereira de Souza, Meteorologista

Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

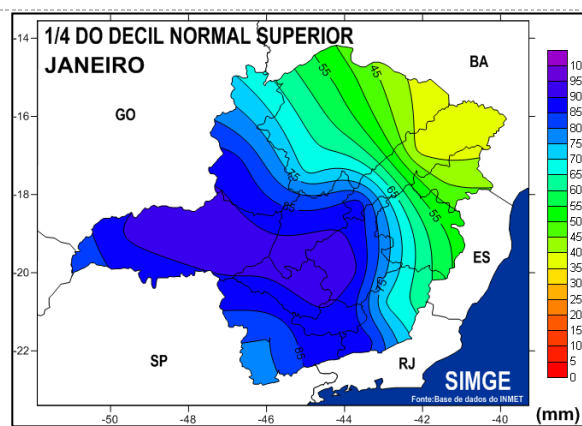
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (19 A 25 DE JANEIRO DE 2016)

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

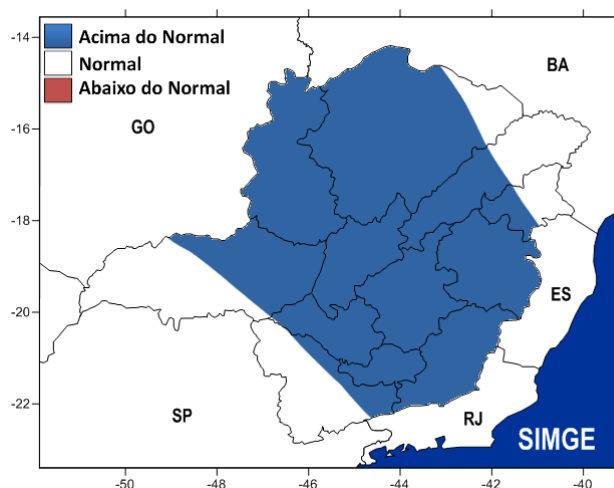


### Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE JANEIRO, É NORMAL, SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE AS REGIÕES DO TRIANGULO, CAMPO DAS VERTENTES, CENTRAL E METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE POSSUAM O MAIOR ACUMULADO MENSAL (EM TORNO DOS 100 MM/SEMANAIS). JÁ NAS REGIÕES NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI, SE CONCENTRAM OS MENORES ACUMULADOS, QUE FICAM EM TORNO DOS 40 MM/SEMANAIS.

### Previsão para 7 dias



#### Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL CLIMATOLÓGICA (ACIMA DE 90 MM/SEMANAL) EM GRANDE PARTE DE MINAS GERAIS, EXCETO ALGUMAS ÁREAS DO TRIANGULO, NORTE, JEQUITINHONHA, MUCURI E SUL, ESTAS ÁREAS DEVERÃO TER CHUVAS DENTRO DA NORMAL (DE 40 A 80 MM/SEMANAL).

#### Bacia do Sapucaí

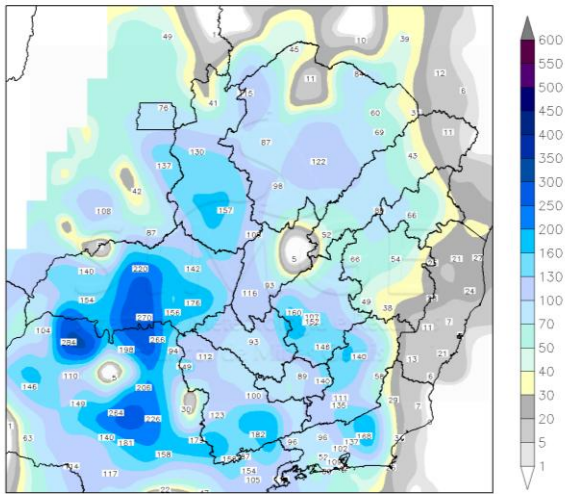
PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMAL CLIMATOLÓGICA (ATÉ 70 MM/SEMANAL).

#### Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (SUPERIORES A 80 MM/SEMANA).

## Chuvas observadas

Mapa de chuva  
11/01/2016 0:00 UTC - 17/01/2016 0:00 UTC

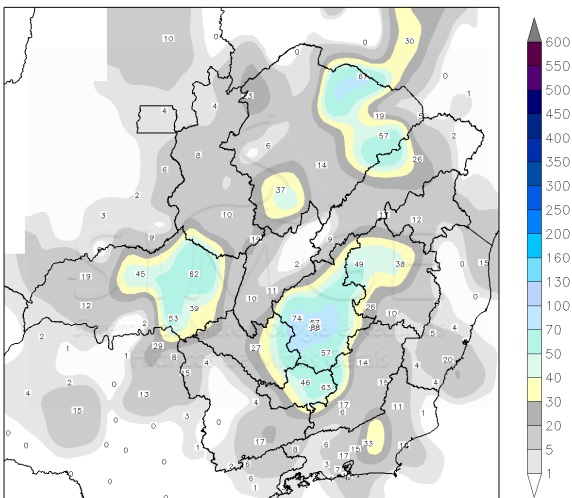


Fonte: SIMGE, INMET-A

### Acumulado de chuva referente ao período de 11/01 a 17/01/2016.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 270 MM EM ÁREAS DO TRIÂNGULO MINEIRO. ACUMULADO DE ATÉ 182 NO SUL. ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 160 NO CAMPO DAS VERTENTES, ZONA DA MATA, NOROESTE E METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE. ACUMULADO DE ATÉ 122 NO NORTE E CENTRAL. CHUVA DE ATÉ 93 MM, NO OESTE, JEQUITINHONHA, VALE DO RIO DOCE E MUCURI.

Mapa de chuva  
16/01/2016 0:00 UTC - 17/01/2016 0:00 UTC



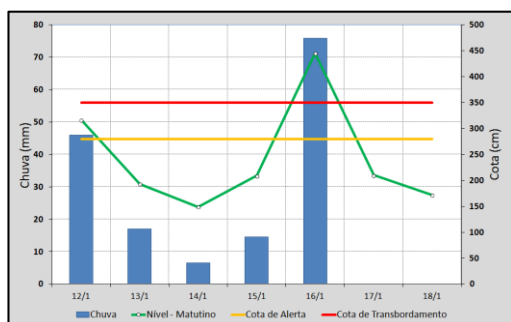
Fonte: SIMGE, INMET-A

### Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 16/01 até as 24 h do dia 17/01/16.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 88 MM NA REGIÃO METROPOLITANA. ACUMULADO INFERIORES A 30 MM, NO MUCURI, SUL, CENTRAL E NOROESTE. TRIÂNGULO CAMPO DAS VERTENTES E VALE DO RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES FOI DE ATÉ 62 MM.

## Monitoramento da Bacia do Rio Sapucaí

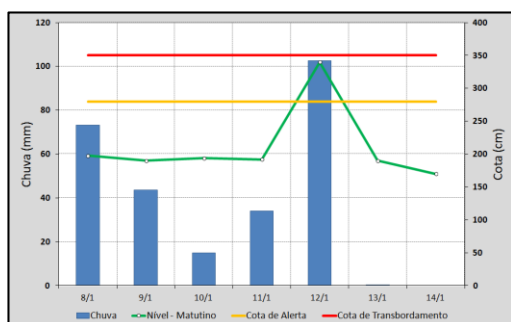
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



### Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 172 CM.

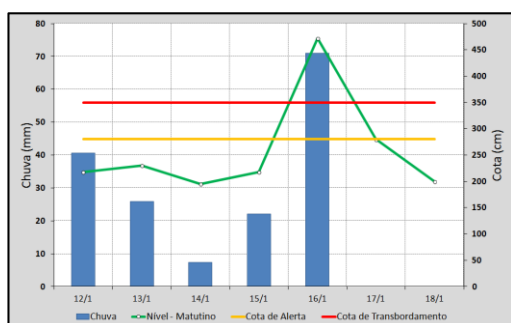
COM PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ TEVE UMA DECLINOU E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 170 CM.

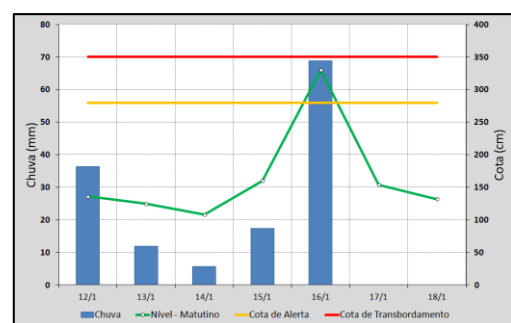
COM PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 200 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.



### Estação Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 132 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ FICAR ESTÁVEL.

TABELA 1 - TENDÊNCIA DO NÍVEL DOS RIOS NAS ESTAÇÕES NAS ÚLTIMAS 24 HORAS. UNID: [cm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO ATUAL	TENDÊNCIA
ÁGUA LIMPA	Itajubá / Santo Antônio	-38	Estabilidade
BORGES	Piranguçu	-20	Estabilidade
BICAS	Wenceslau Braz	-80	Estabilidade
CAQUENDI	Delfim Moreira	-22	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.