

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
MICHAEL BEZERRA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 30/01/2014 15:51:56

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

SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Secretário

Adriano Magalhães

IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria geral

Marília Carvalho de Melo

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Jeane Dantas de Carvalho

Gerência de Monitoramento e Hidrometeorológico

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

REALIZAÇÃO:

IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Jeane Dantas de Carvalho

Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

Equipe Técnica

Anita A. Veiga Gontijo Garcia, Engenheira Civil

Cleber Afonso Souza, Meteorologista

Daniel dos Santos, Meteorologista

Dayan Diniz Carvalho, Meteorologista

Elias de Jesus, Auxiliar Administrativo

Érlon Áide Andrade de Oliveira, Analista de Sistemas

Heriberto dos Anjos Amaro, Meteorologista

Luiza P. Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra, Meteorologista

Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

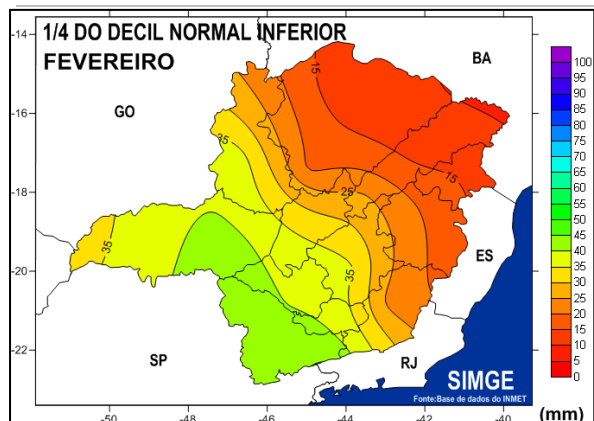
Paula Pereira Souza, Meteorologista

Reginaldo Ventura de Sá, Meteorologista

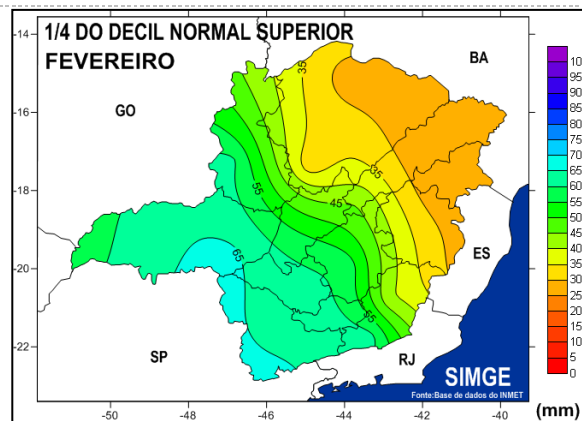
Sueli Alves Miranda, Engenheira Hídrica

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (31 DE JANEIRO A 05 DE FEVEREIRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

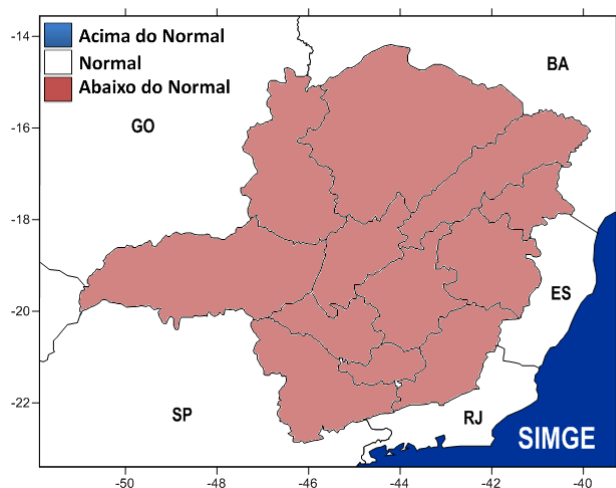


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE FEVEREIRO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET QUE AS REGIÕES OESTE, SUL, TRIÂNGULO E CAMPO DAS VERTENTES, TENHAM OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA, ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE/NORDESTE DO ESTADO APRESENTA OS MENORES REGISTROS (ABAIXO DE 120 MM/MENSAIS).

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL EM TODO O ESTADO DE MINAS GERAIS, DEVIDO A PRESENÇA DE UMA MASSA DE AR SECO E QUENTE.

Bacia do Sapucaí

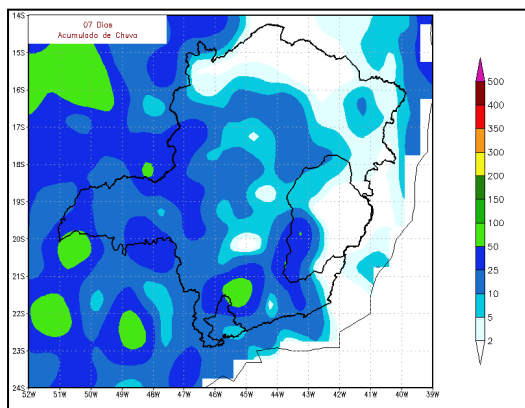
PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL DEVIDO A PRESENÇA DE UMA MASSA DE AR SECO E QUENTE.

Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL DEVIDO A PRESENÇA DE UMA MASSA DE AR SECO E QUENTE.

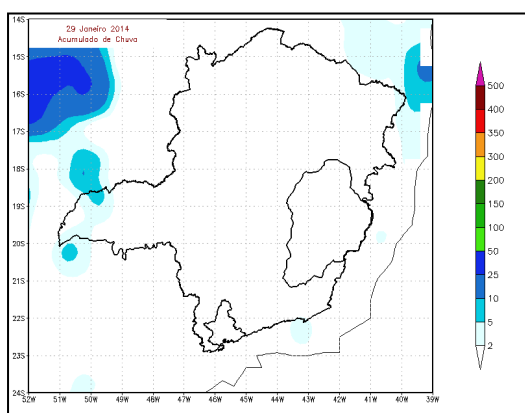
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 23/01 a 29/01/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 100 MM NO TRIANGULO, OESTE, SUL E CAMPO DAS. CHUVA DE ATÉ 50 MM NO NOROESTE, METROPOLITNA DE BELO HORIZONTE E ZONA DA MATA. NAS DEMAIS REGIÕES A CHUVA FOI DE ATÉ 25 MM.



Acumulado de chuva referente às 09 h do dia 28/01 até as 09 h do dia 29/01.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 10 MM FOI REGISTRADO EM ÁREAS ISOLADAS DO TRIANGULO. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVAS.

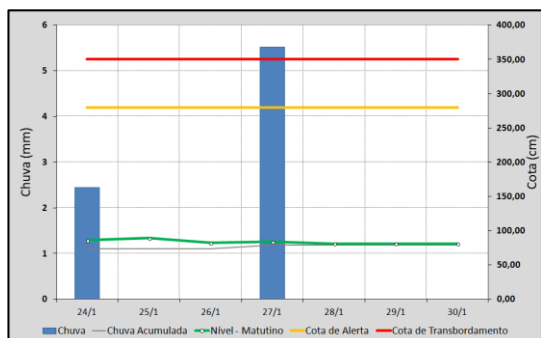
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2013)	ACUMULADO TOTAL (2012)
LAVRAS	LAVRAS	0,00	220,75	459,25
PIRAPORA	PIRAPORA	0,00	116,50	193,75
PARACATU	PARACATU	0,00	110,50	347,75
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	0,00	108,00	199,25
ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	0,00	82,20	Sem dados
HIDRO ITAJUBÁ	ITAJUBÁ	0,00	76,75	226,50

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

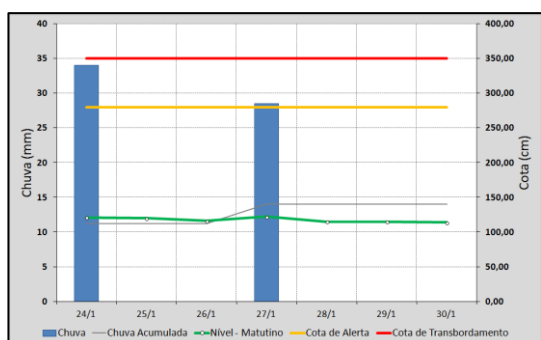
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PERMANECIU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 81 CM.

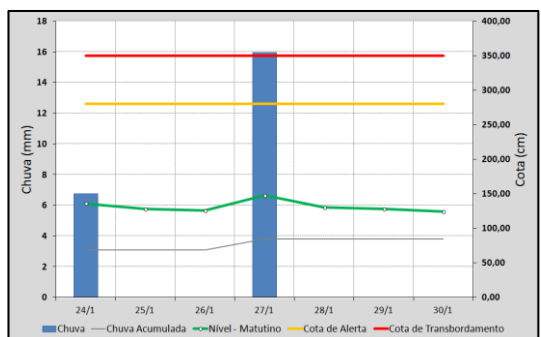
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ DECLINAR.



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 114 CM.

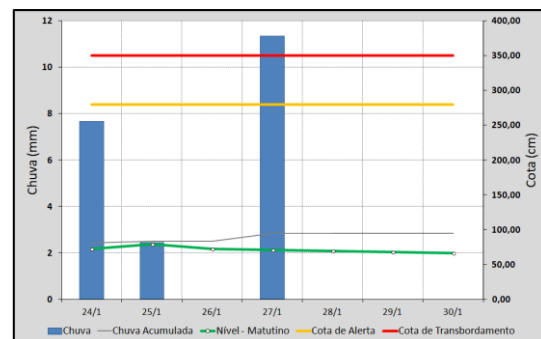
SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ DECLINAR.



Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 4 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 124 CM.

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



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 66 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ 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	-4	Declínio
CAQUENDI	Delfim Moreira	-2	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.