

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: 02/09/2014 16:15:12

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

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

Alceu José Torres Marques

IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria geral

Marília Carvalho de Melo

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Ana Carolina Miranda

Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico

Katiane Cristina de Brito Almeida

Gerência de Projetos, Programas e Recursos Hídricos

Jeane Dantas de Carvalho

REALIZAÇÃO:

IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Ana Carolina Miranda

Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico

Katiane Cristina de Brito Almeida

Gerência de Projetos, Programas e Recursos Hídricos

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

Luiza Pinheiro Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

Paula Pereira de Souza, Meteorologista

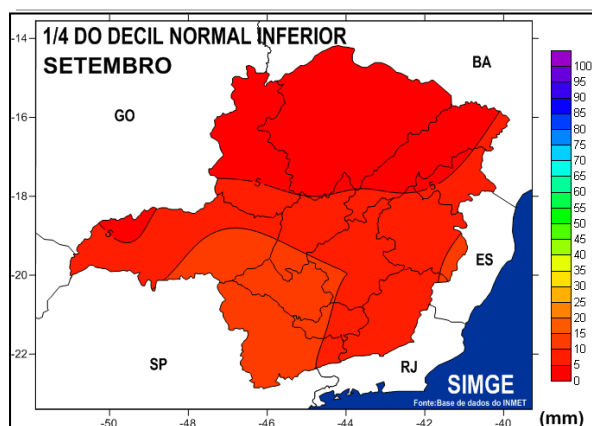
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

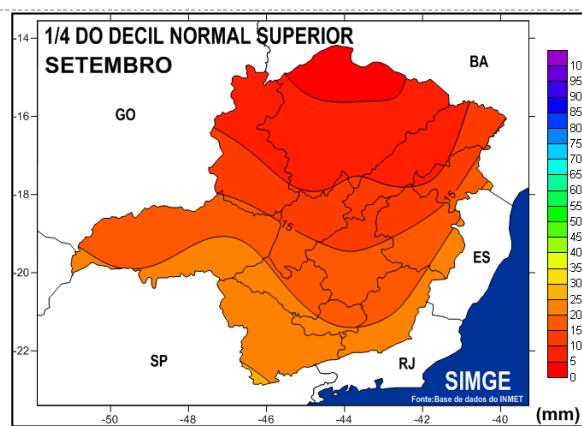
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (03 A 09 DE SETEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

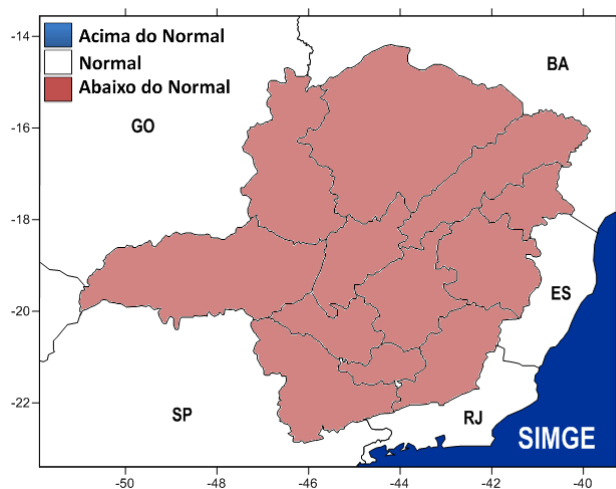


Limite Superior do decil normal (7 dias)



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

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL EM TODO O ESTADO DE MINAS GERAIS. PORÉM, HÁ POSSIBILIDADE DE CHUVAS ISOLADAS DE BAIXA INTENSIDADE (MENOR QUE 5 MM) NOS SETORES NOROESTE, OESTE E PARTE DO CENTRO-SUL, DEVIDO À INTENSIFICAÇÃO DE ÁREAS DE INSTABILIDADE ATMOSFERICAS SOBRE O BRASIL CENTRAL. ESSAS CHUVAS DEVERÃO OCORRER ENTRE OS DIAS 03 E 04/09/2014.

Bacia do Sapucaí

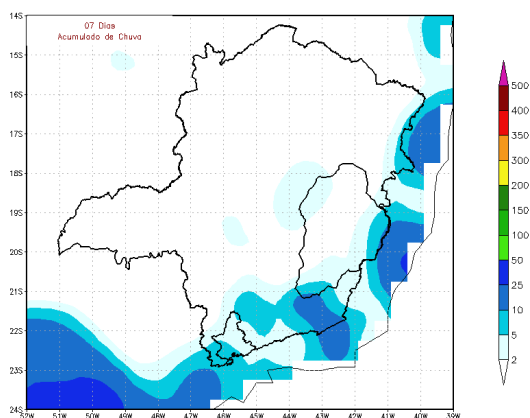
PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL, SENDO QUE DEVERÃO OCORRER CHUVAS FRACAS (MENOR QUE 5 MM) ENTRE OS DIAS 03/09 E 04/09/2014.

Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL, SENDO QUE DEVERÃO OCORRER CHUVAS FRACAS (MENOR QUE 5 MM) ENTRE OS DIAS 04/09 E 05/09/2014.

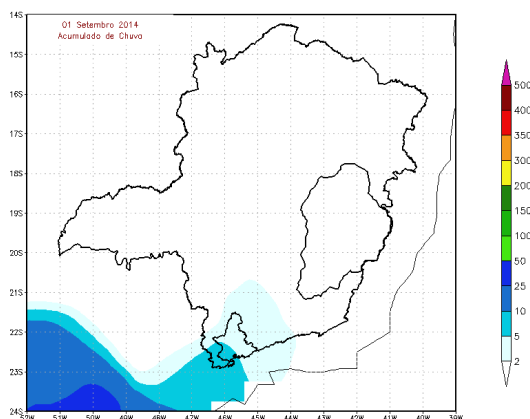
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 26/08 a 01/09/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM FOI REGISTRADO EM ÁREAS DA ZONA DA MATA. EM ÁREAS DO SUL, CAMPO DAS VERTENTES, VALE DO DOCE, VALE DO JEQUITINHONHA E VALE DO MUCURI, O ACUMULADO DE CHUVA FICOU VARIANDO ENTRE 2 MM E 10 MM, PORÉM, FOI EM PONTOS ISOLADOS. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 31/08 até as 24 h do dia 01/09.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 10 MM FOI REGISTRADO NO EXTREMO SUL DA REGIÃO SUL DE MINAS. CHUVA DE ATÉ 5 MM FOI OBSERVADA ENTRE AS REGIÕES SUL E CAMPO DAS VERTENTES. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVAS.

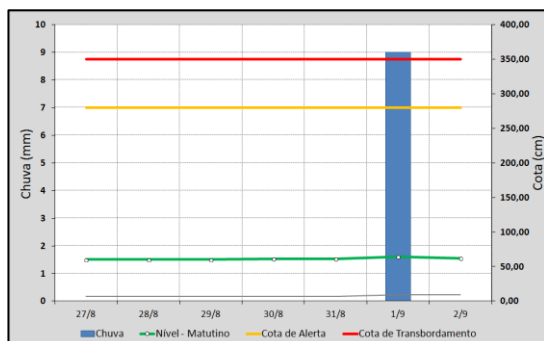
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
PARACATU	PARACATU	3,25	3,25	12,00
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	0,75	0,75	68,50
ITAJUBÁ HIDRO	ITAJUBÁ	0,50	9,50	1,75
MACHADO	MACHADO	0,25	0,25	45,50
ANDRELANDIA	ANDRELANDIA	0,20	0,80	88,20
LAVRAS	LAVRAS	0,00	5,25	60,75

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

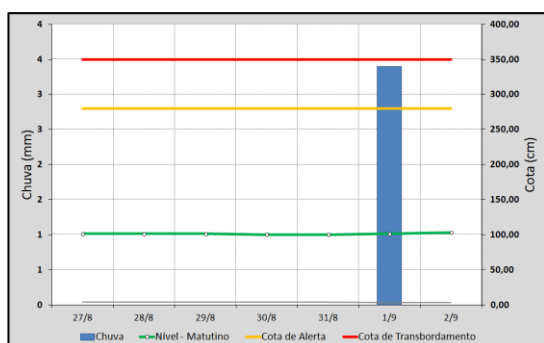
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 02 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 62 CM.

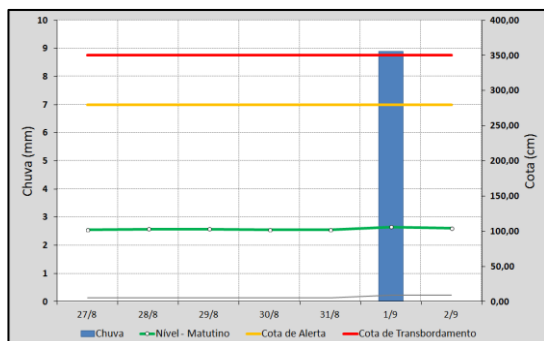
COM PREVISÃO DE CHUVAS FRACAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ TER LIGEIRAS ELEVAÇÕES.



Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 02 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 103 CM.

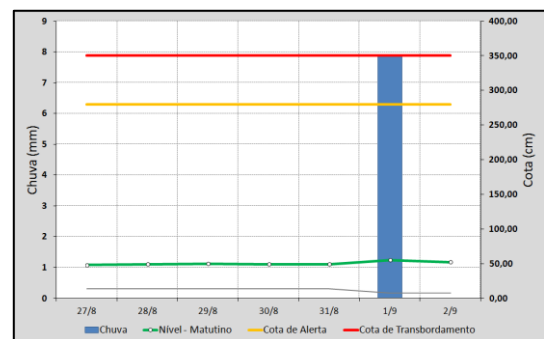
COM PREVISÃO DE CHUVAS FRACAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ TER LIGEIRAS ELEVAÇÕES.



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 104 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVAS FRACAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ TER LIGEIRAS ELEVAÇÕES.



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 03 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 52 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVAS FRACAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ TER LIGEIRAS ELEVAÇÕES.

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	-2	Elevação
BORGES	Piranguçu	+2	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	-2	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	-3	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.