

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: 23/09/2014 15:11:05

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

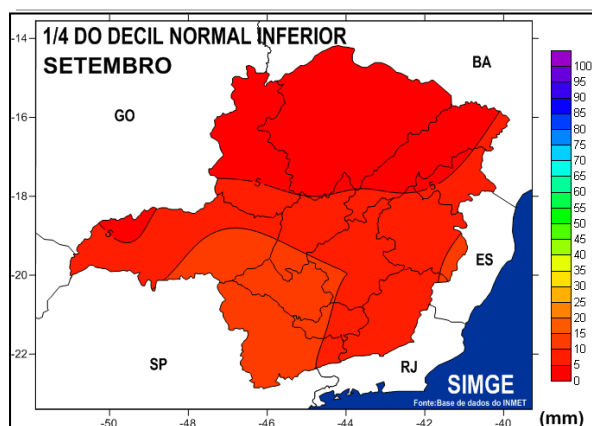
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

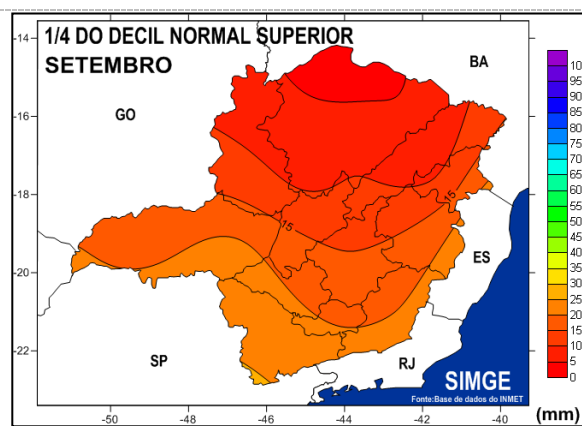
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (24 A 30 DE SETEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

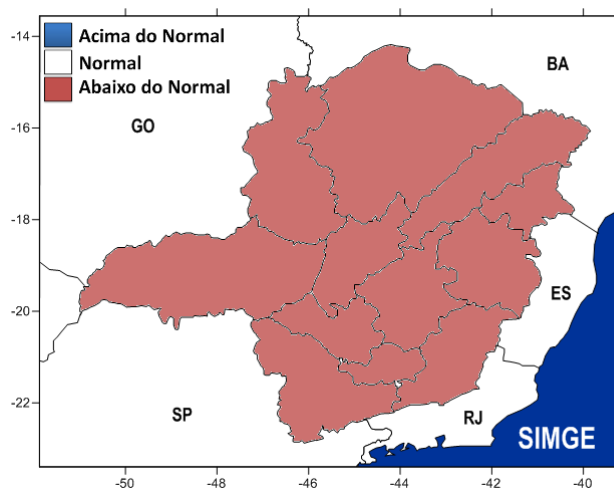


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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 30 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

NÃO HÁ PREVISÃO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS PARA O PERÍODO, ASSIM AS CONDIÇÕES SERÃO DE CHUVAS ABAIXO DA NORMAL.

Bacia do Sapucaí

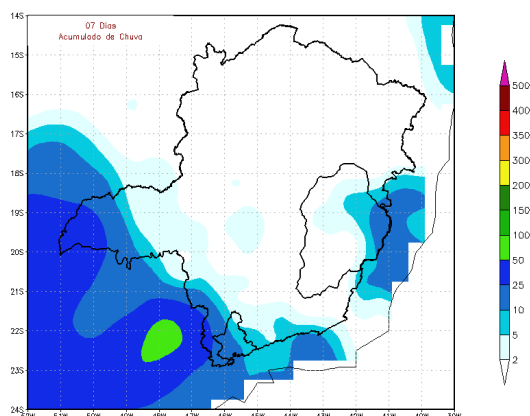
CHUVA ABAIXO DA NORMAL PARA O PERÍODO.

Bacia do Doce

CHUVA ABAIXO DA NORMAL PARA O PERÍODO.

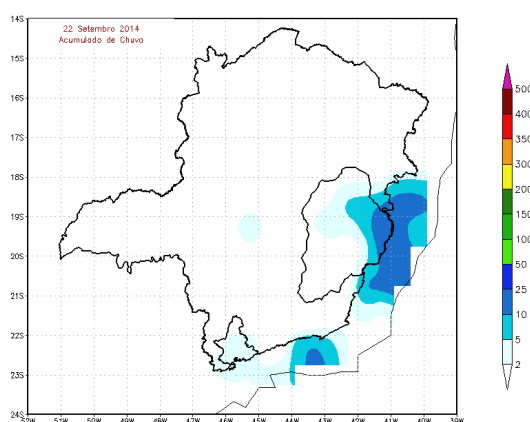
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 16/09 a 22/09/2014.

ACUMULADO DE CHUVA ENTRE 25 A 50 MM NO TRIÂNGULO MINEIRO E NO EXTREMO SUL DA REGIÃO SUL DE MINAS. NO CAMPO DAS VERTENTES, ZONA DA MATA, PARTE ISOLADA DO OESTE E LESTE DO VALE DO RIO DOCE O ACUMULADO FOI ENTRE 5 A 25 MM. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 21/09 até as 24 h do dia 22/09.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM NO LESTE DO VALE DO RIO DOCE. NO SETOR SUL DA REGIÃO SUL E PARTE ISOLADA DO OESTE, O ACUMULADO DE CHUVA FOI DE ATÉ 5 MM. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA.

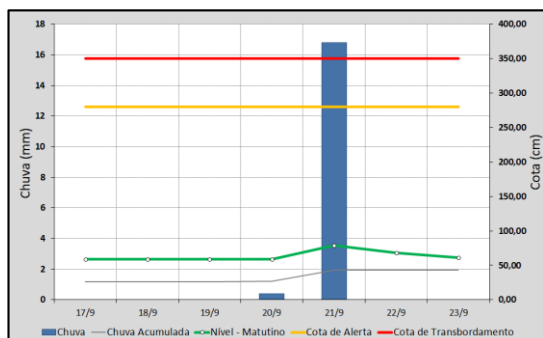
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
HIDRO-ITAJUBÁ	ITAJUBÁ	0,0	51,75	1,75
MACHADO	MACHADO	0,0	32,75	45,50
LAVRAS	LAVRAS	0,0	16,50	60,75
ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	0,0	18,20	88,20
VIÇOSA	VIÇOSA	0,0	11,50	48,25
PARACATU	PARACATU	0,0	11,00	12,00

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

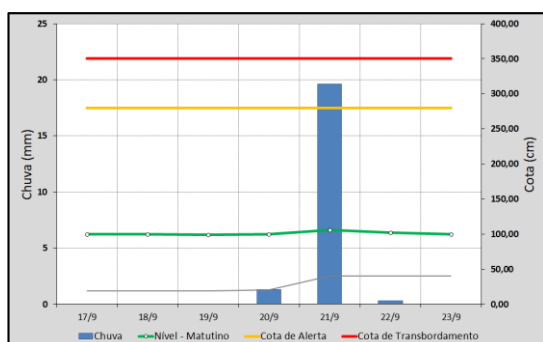
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 07 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 61 CM.

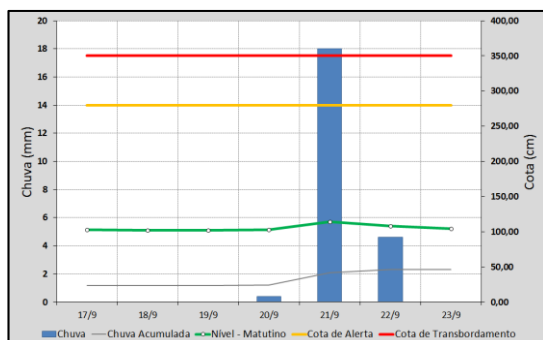
SEM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ DECLINAR.



Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 100 CM.

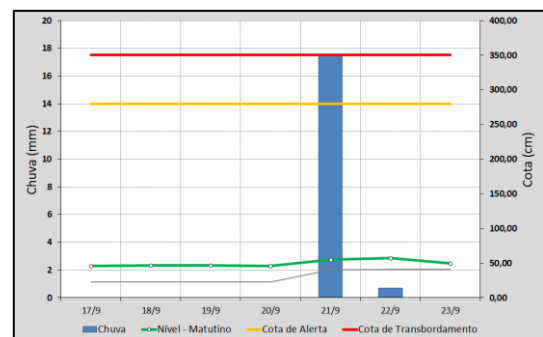
SEM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ DECLINAR.



Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 4 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 104 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ DECLINAR.



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 7 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 50 CM.

SEM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ 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	-7	Declínio
BORGES	Piranguçu	-2	Declínio
BICAS	Wenceslau Braz	-4	Declínio
CAQUENDI	Delfim Moreira	-7	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.