

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
RUANY MAIA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 29/09/2014 15:53:08

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

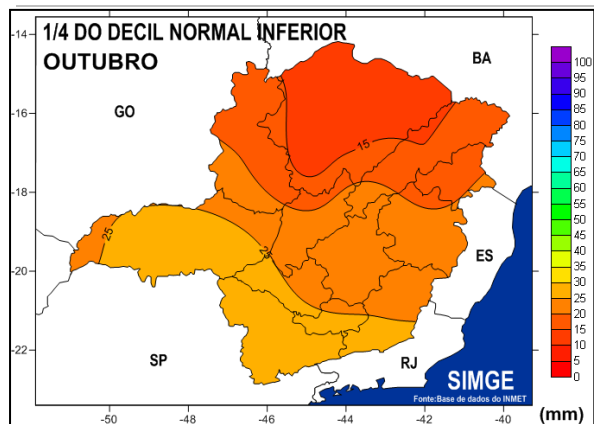
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

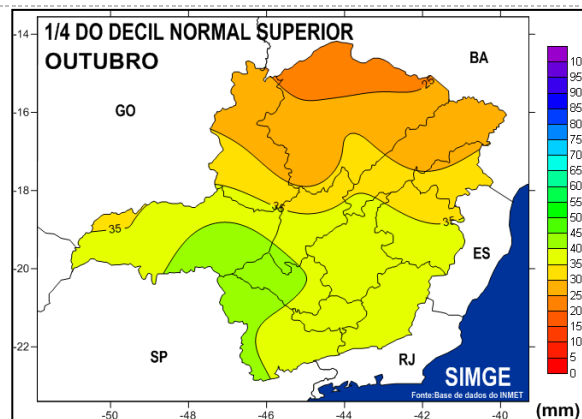
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (30 DE SETEMBRO A 06 DE OUTUBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

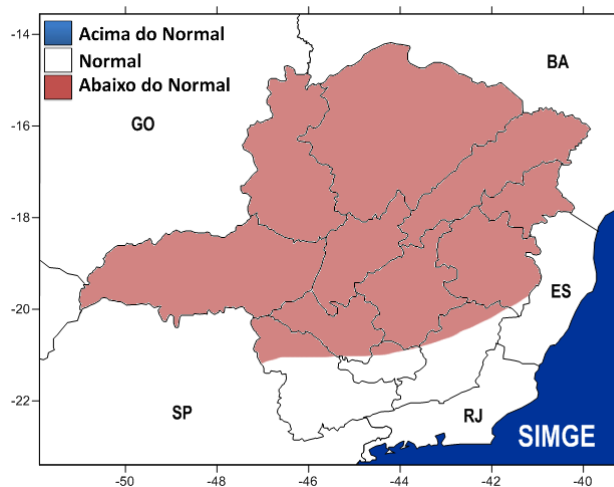


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



OS MAPAS DAS NORMAIS DE 7 DIAS VÁLIDOS PARA O MÊS DE OUTUBRO (ACIMA) INDICAM QUE OS MAIORES ACUMULADOS SEMANAIS DE CHUVA SÃO REGISTRADOS NO LESTE DO TRIÂNGULO, NO OESTE DO SUL DE MINAS E NA REGIÃO OESTE (ATÉ 45 MM). NA REGIÃO NOROESTE, JEQUITINHONHA E NO VALE DO MUCURI É NORMAL OCORRER CHUVAS ENTRE 15 E 35 MM POR SEMANA. OS MENORES ACUMULADOS SEMANAIS SÃO REGISTRADOS NO NORTE, COM CHUVAS QUE OSCILAM ENTRE 10 E 35 MM POR SEMANA. NAS DEMAIS REGIÕES É NORMAL CHOVER ENTRE 20 E 40 MM.

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA DENTRO DA NORMAL EM PARTE DO SUL DE MINAS, CAMPO DAS VERTENTES E ZONA DA MATA (ENTRE 25 MM E 35 MM). NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, A PREVISÃO É DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL.

Bacia do Sapucaí

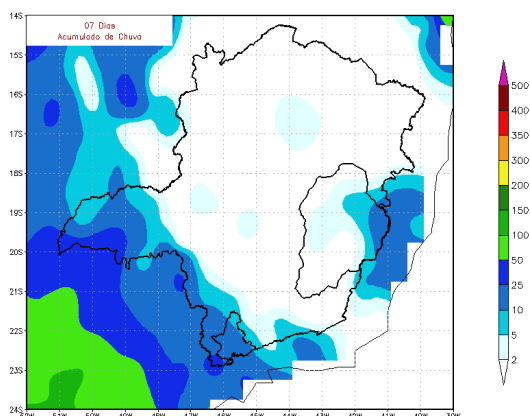
CHUVA DENTRO DA NORMAL PARA O PERÍODO (ENTRE 25 E 35 MM).

Bacia do Doce

CHUVA ABAIXO DA NORMAL PARA O PERÍODO.

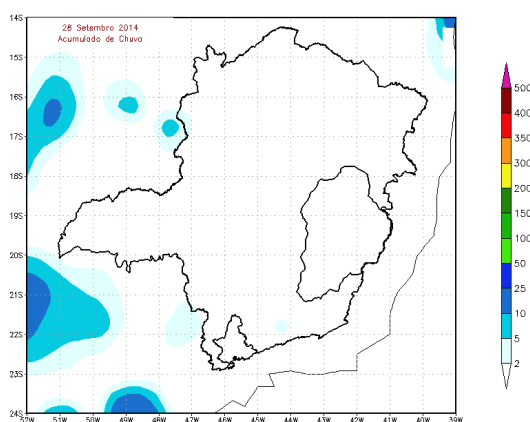
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 22/09 a 28/09/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM NO TRIÂNGULO MINEIRO E SUL DE MINAS. NO VALE DO RIO DOCE, ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM. NA ZONA DA MATA, CHUVA DE ATÉ 10 MM. NO NORTE, NOROESTE, CENTRAL E METROPOLITANA, OS ACUMULADOS FORAM DE ATÉ 5 MM.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 27/09 até as 24 h do dia 28/09.

HOUE ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 5 MM PARA O NOROESTE E ZONA DA MATA.

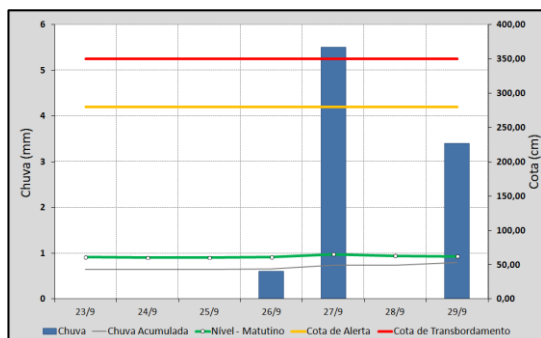
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
MACHADO	MACHADO	2,75	42,75	45,50
HIDRO-ITAJUBÁ	ITAJUBÁ	0,50	58,75	1,75
ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	0,0	23,00	88,20
LAVRAS	LAVRAS	0,0	16,50	60,75
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

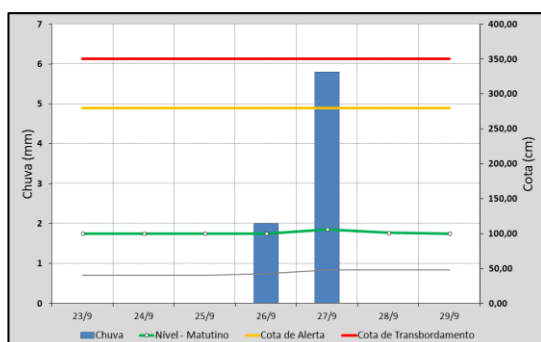
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 62 CM.

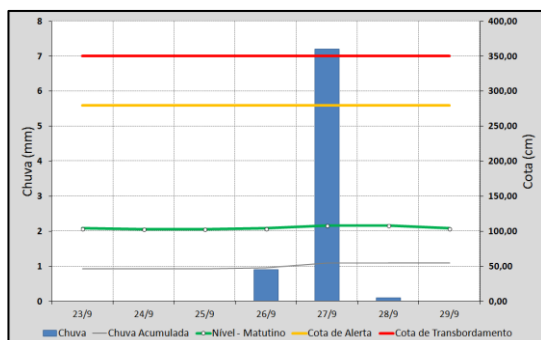
COM PREVISÃO DE PANCADAS CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ ELEVAR.



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 100 CM.

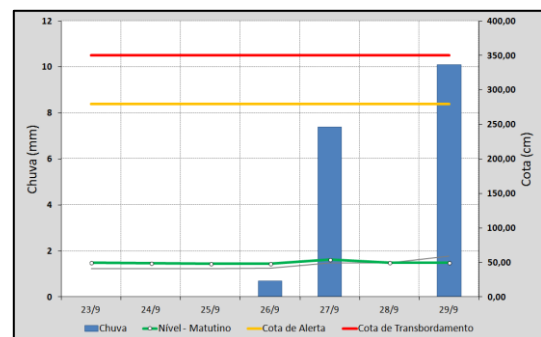
COM PREVISÃO DE PANCADAS CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ ELEVAR.



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.

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



Estação de Caquendi

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PERMANECIU ESTÁVEL E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 50 CM.

COM PREVISÃO DE PANCADAS CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DEVERÁ ELEVAR.

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	-1	Elevação
BORGES	Piranguçu	-1	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	-4	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	0	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.