

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: 11/12/2014 16:12:49

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 e Eventos Críticos

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 e Eventos Críticos

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

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

Paula Pereira de Souza, Meteorologista

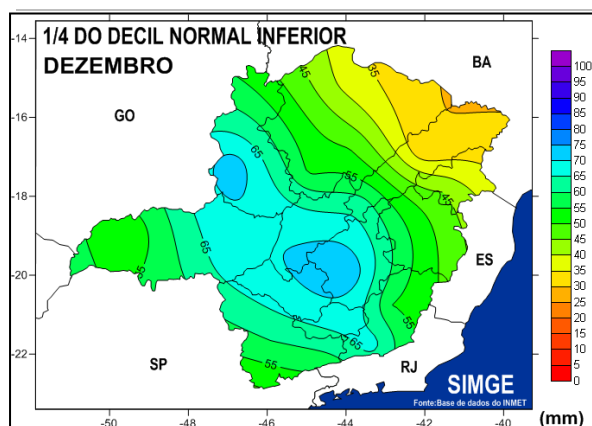
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

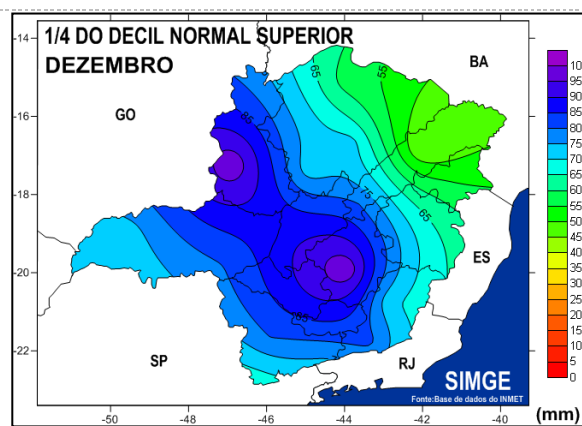
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (12 A 18 DE DEZEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

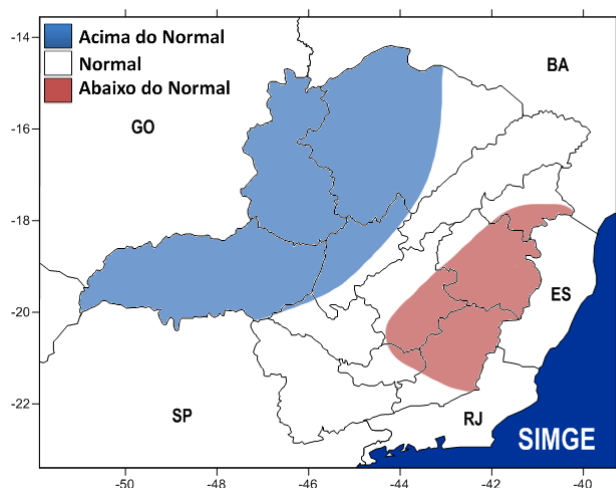


Limite Superior do decil normal (7 dias)



DURANTE O MÊS DE DEZEMBRO (ACIMA) SÃO NORMAIS ACUMULADOS SEMANAIS DE CHUVA ENTRE 60 E 80 MM NAS REGIÕES NOROESTE, ALTO PARANAÍBA, CENTRAL, OESTE, SUL, RMBH E CAMPO DAS VERTENTES, SENDO QUE NA RMBH E NOROESTE, ESSES ACUMULADOS PODERÃO CHEGAR A 100 MM. PARA AS REGIÕES NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI É NORMAL ACUMULADOS ENTRE 40 E 60 MM. NA REGIÃO DO VALE DO RIO DOCE É NORMAL ACUMULADOS SEMANAIS ENTRE 50 E 70 MM.

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 80 MM/SEMANA) NO TRIÂNGULO, NOROESTE, NORTE E CENTRAL. EM PARTE DO MUCURI, RIO DOCE, ZONA DA MATA E METROPOLITANA, CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 50 MM/SEMANA). NAS DEMAIS REGIÃO SO ESTADO, CHUVA DENTRO DA NORMAL (ENTRE 50 E 80 MM/SEMANA).

Bacia do Sapucaí

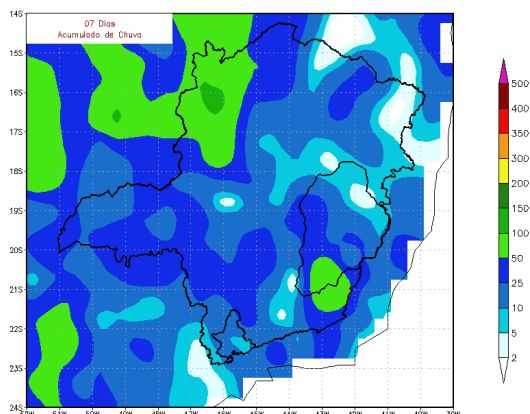
CHUVA DENTRO DA NORMAL (ENTRE 50 E 80 MM/SEMANA).

Bacia do Doce

CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 50 MM/SEMANA).

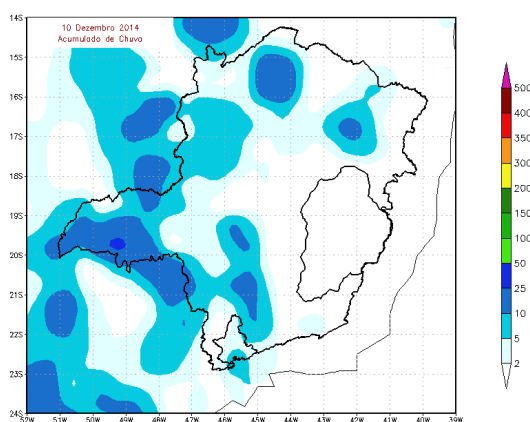
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 04/12 a 10/12/2014.

ACUMULADO DE ATÉ 150 MM NO NOROESTE. CHUVA DE ATÉ 100 MM NA ZONA DA MATA E NO NORTE. NO TRIÂNGULO, SUL, CAMPO DAS VERTENTES, OESTE, METROPOLITANA E VALE DO RIO DOCE, ACUMULADO DE ATÉ 50 MM. NO JEQUITINHONHA, MUCURI E CENTRAL, ACUMULADO DE ATÉ 25 MM.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 09/12 até as 24 h do dia 10/12.

ACUMULADO DE ATÉ 50 MM NO TRIÂNGULO MINEIRO. NO NORTE, JEQUITINHONHA, SUL E CENTRAL, ACUMULADO DE ATÉ 25 MM. NO NOROESTE, MUCURI E OESTE, ACUMULADO DE ATÉ 10 MM. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.

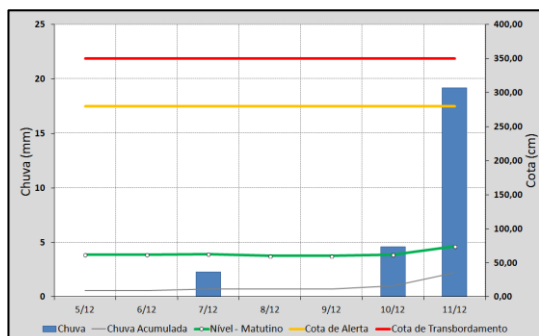
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
SANTA FÉ DE MINAS	SANTA FÉ DE MINAS	14,50	161,00	409,00
MACHADO	MACHADO	13,00	22,00	123,75
LAVRAS	LAVRAS	8,25	24,25	151,00
ITAJUBÁ HIDRO	ITAJUBÁ	7,25	11,50	206,50
PARACATU	PARACATU	1,00	52,25	306,45
ANDRELÂNDIA	ANDRELANDIA	0,00	0,00	242,80

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

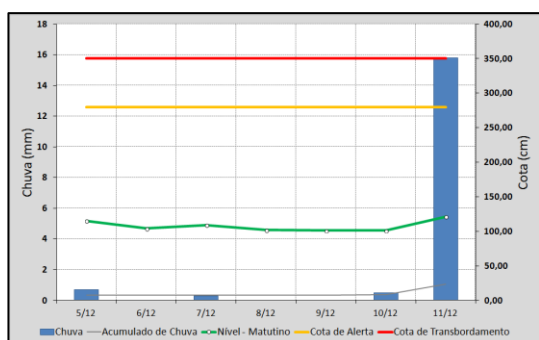
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 12 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 74 CM.

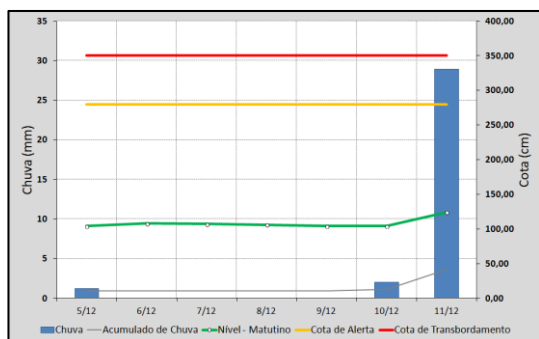
COM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Borges

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 20 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 121 CM.

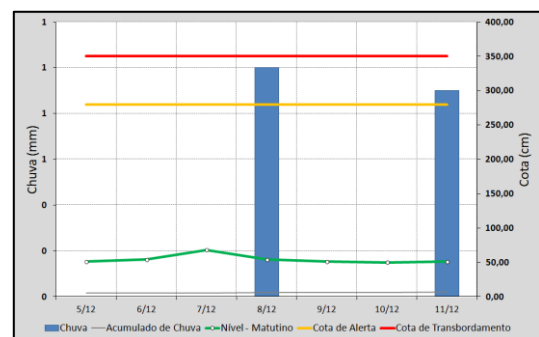
COM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 20 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 124 CM.

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



Estação de Caquendi

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 7 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 58 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE 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	+12	Elevação
BORGES	Piranguçu	+20	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	+20	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	+07	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.