

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: 04/11/2014 16:01:12

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

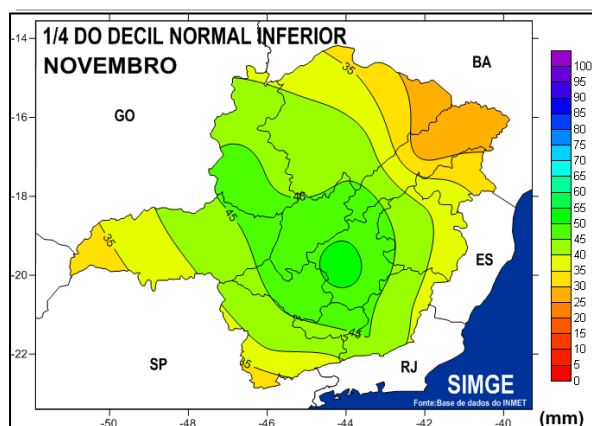
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

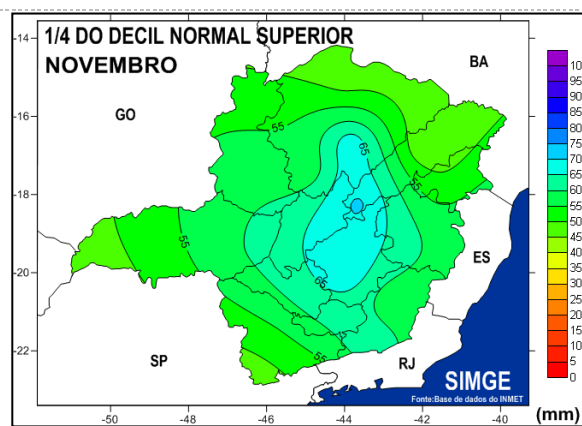
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (04 A 10 DE NOVEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

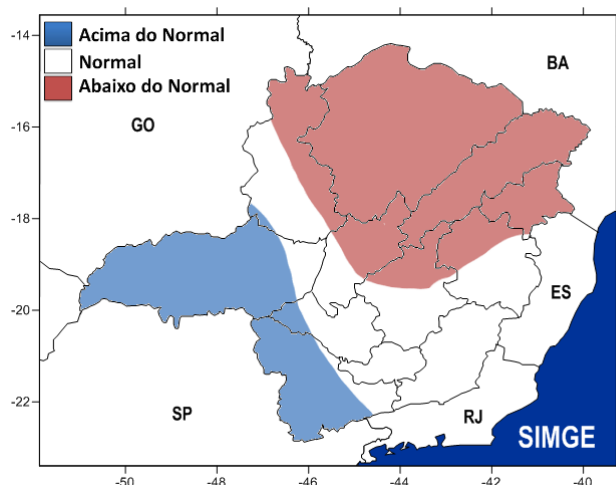


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



OS MAPAS DAS NORMAIS DE 7 DIAS VÁLIDOS PARA O MÊS DE NOVEMBRO (ACIMA) INDICAM QUE OS MAIORES ACUMULADOS SEMANAIS DE CHUVA SÃO REGISTRADOS NAS REGIÕES CENTRAL E METROPOLITANA COM CHUVAS DE ATÉ 70 MM POR SEMANA.

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL PARA O TRIÂNGULO MINEIRO, SUL E PARTE DA REGIÃO OESTE (ACIMA DOS 60 MM/PERÍODO). NO CAMPO DAS VERTENTES, ZONA DA MATA, VALE DO RIO DOCE, OESTE, METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, CENTRAL MINEIRA E NOROESTE, A PREVISÃO É DE CHUVA DENTRO DA NORMAL (ENTRE 35 A 55 MM/PERÍODO). NAS DEMAIS ÁREAS DO ESTADO, A CHUVA DEVERÁ FICA ABAIXO DA NORMAL (INFERIOR A 10 MM/PERÍODO).

Bacia do Sapucaí

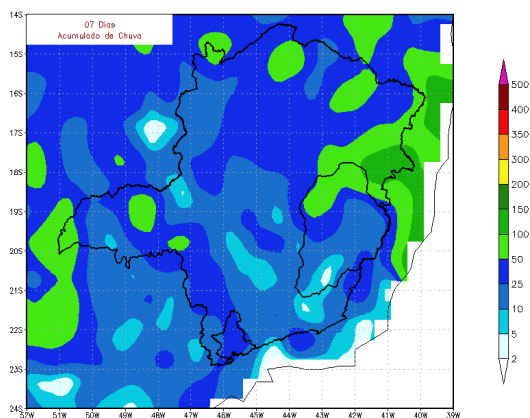
CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 60 MM/PERÍODO).

Bacia do Doce

CHUVA DENTRO DA NORMAL (ENTRE 35 E 55 MM/PERÍODO).

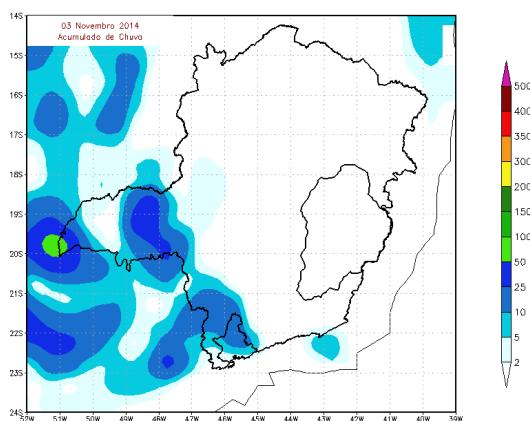
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 28/10 a 03/11/2014.

CHUVA DE ATÉ 150 MM FOI REGISTRADA NO VALE DO MUCURI. NO TRIÂNGULO, CENTRAL MINEIRA, NOROESTE, NORTE, JEQUITINHONHA, VALE DO RIO DOCE E PARTE DO SUL, FOI OBSERVADO ACUMULADO DE CHUVA ENTRE 25 E 100 MM. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, O ACUMULADO FICOU VARIANDO ENTRE 5 E 25 MM.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 02/11 até as 24 h do dia 03/11.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM FOI REGISTRADO NO TRIÂNGULO MINEIRO. NO SUL DE MINAS, FOI OBSERVADO ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM. NAS DEMAIS REGIÕES DO ESTADO, NÃO HOUVE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.

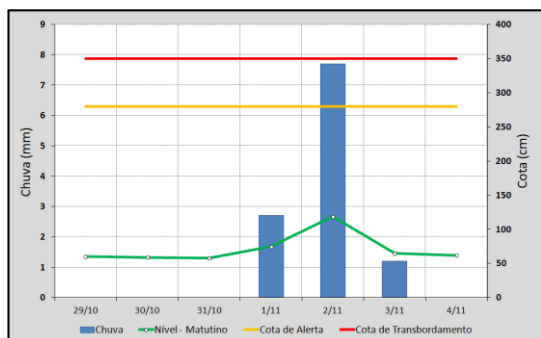
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
CARATINGA	CARATINGA	1,00	1,00	151,75
MACHADO	MACHADO	0,25	42,75	233,5
ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	0,00	0,00	239,4
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	0,00	0,00	118,0
ITAJUBÁ HIDRO	ITAJUBÁ	0,00	31,00	196,25
LAVRAS	LAVRAS	0,00	6,00	172,25

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

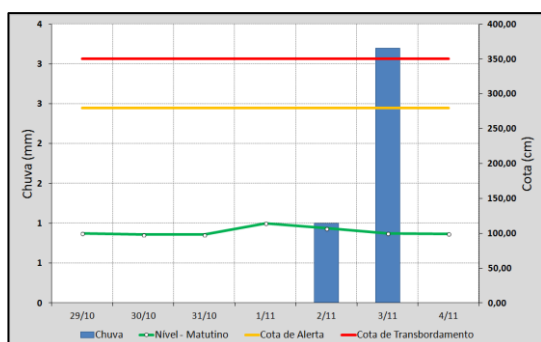
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 3 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 62 CM.

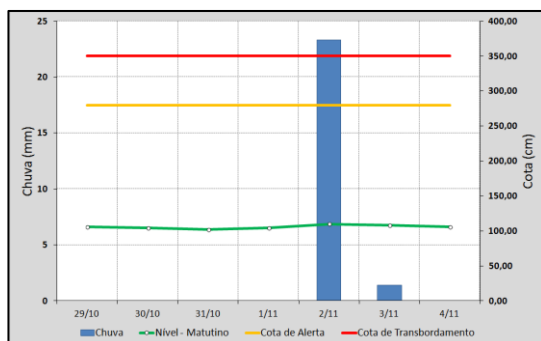
COM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



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 99 CM.

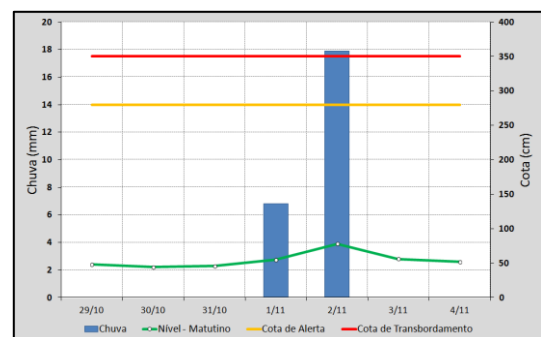
COM PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



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 106 CM.

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



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 4 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 52 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	-3	Elevação
BORGES	Piranguçu	-1	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	-2	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	-4	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.