

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: 13/11/2014 16:12:55

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

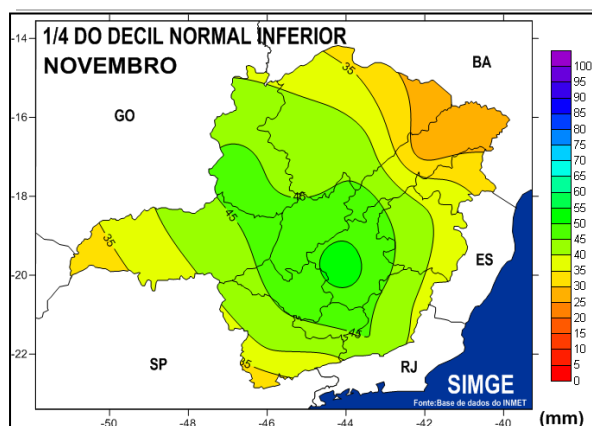
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

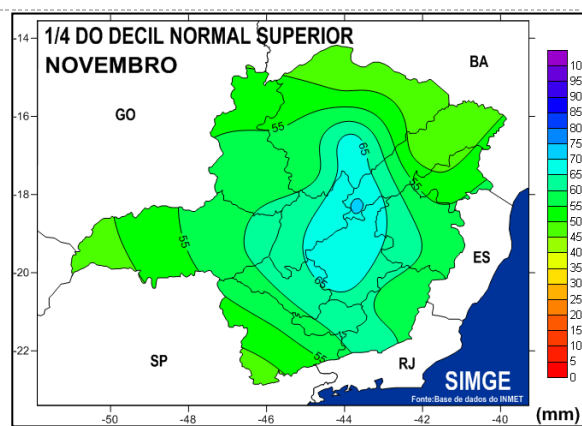
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (14 A 20 DE NOVEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

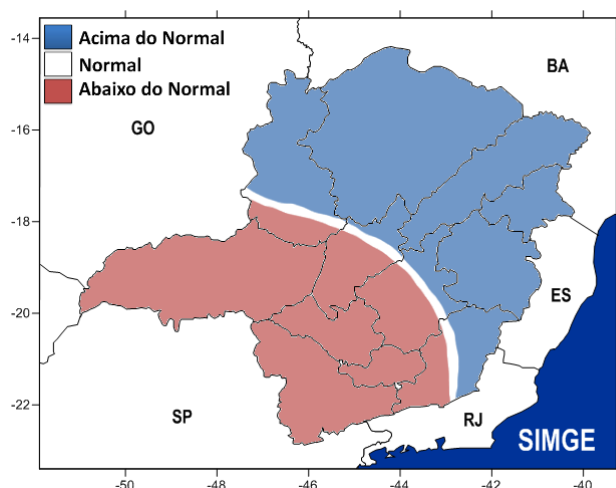


Limite Superior do decil normal (7 dias)



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 (ACIMA DE 55 MM/SEMANAIS) NO NOROESTE, NORTE, JEQUITINHONHA, MUCURI, RIO DOCE E PARTES DA ZONA DA MATA, METROPOLITANA E CENTRAL. NAS DEMAIS REGIÕES, PREVISÃO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 45 MM/SEMANAIS).

Bacia do Sapucaí

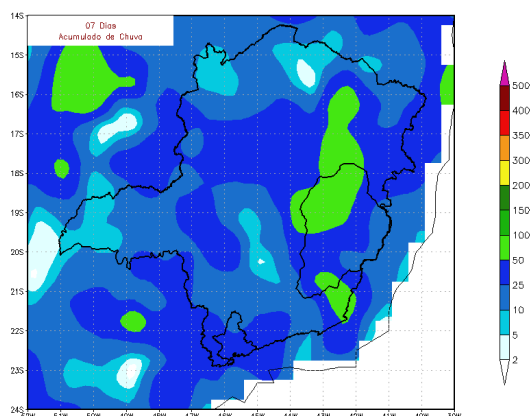
CHUVA ABAIXO DA NORMAL (MENOR QUE 45 MM/SEMANAIS).

Bacia do Doce

CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 55 MM/SEMANAIS).

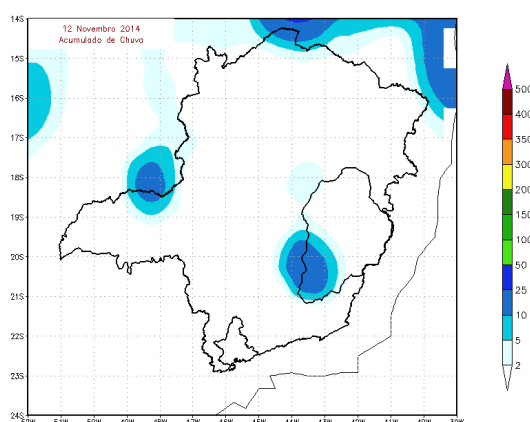
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 06/11 a 12/11/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 100 MM NO NORTE, JEQUITINHONHA, VALE DO MUCURI, VALE DO RIO DOCE, METROPOLITANA E ZONA DA MATA. NAS DEMAIS REGIÕES, ACUMULADO DE ATÉ 50 MM.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 11/11 até as 24 h do dia 12/11.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 25 MM NO TRIÂNGULO MINEIRO, NORTE, VALE DO RIO DOCE, METROPOLITANA E ZONA DA MATA. NO NOROESTE E JEQUITINHONHA, ACUMULADO DE ATÉ 5 MM. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.

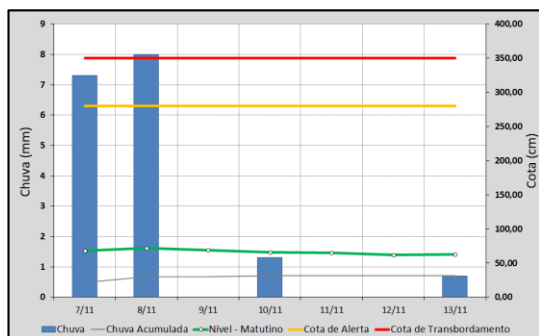
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
VIÇOSA	VIÇOSA	51,75	87,50	123,5
PARACATU	PARACATU	36,50	37,00	162,25
LAVRAS	LAVRAS	30,75	67,50	172,25
MACHADO	MACHADO	19,50	85,25	233,50
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	6,00	83,25	162,5
SANTA FÉ DE MINAS	SANTA FÉ DE MINAS	5,25	46,25	122,5

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

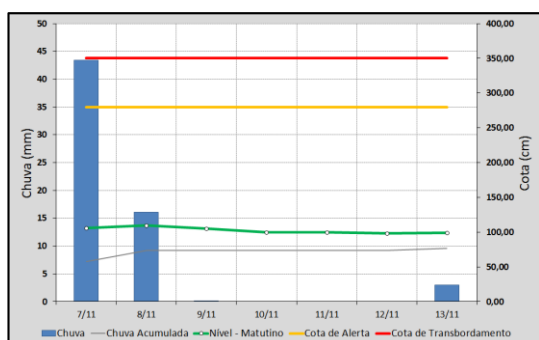
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 1CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 61 CM.

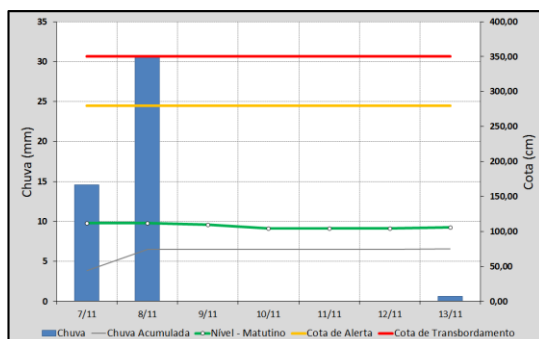
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Borges

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 1CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 99 CM.

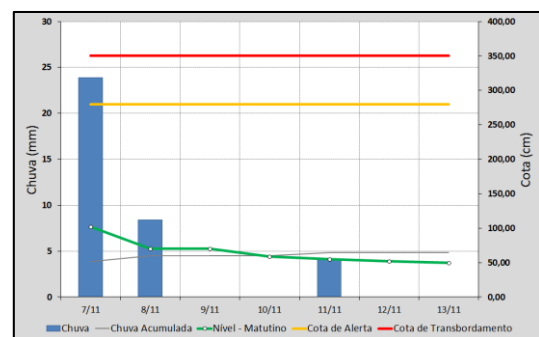
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 106 CM.

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



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ULTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 53 CM.

COM PREVISÃO DE PANCADAS 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	+1	Elevação
BORGES	Piranguçu	+1	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	+2	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	-2	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.