

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: 18/11/2014 15:31:38

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

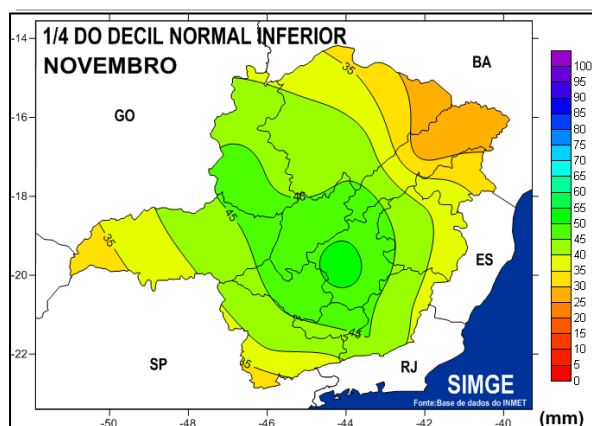
Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

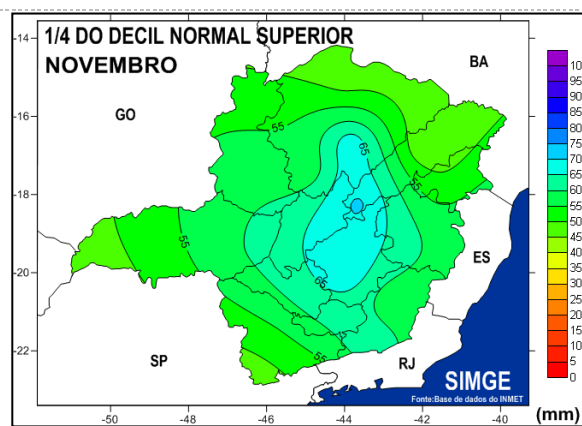
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (18 A 24 DE NOVEMBRO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

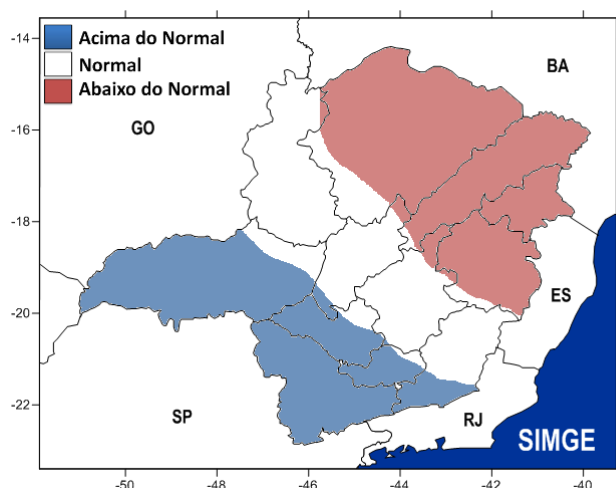


Limite Superior do decil normal (7 dias)



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

CHUVA ACIMA DA NORMAL (ACIMA DE 60 MM/SEMANAL) NO TRIÂNGULO MINEIRO, SUL E PARTE DA REGIÃO OESTE, CAMPO DAS VERTENTES E ZONA DA MATA, A PARTIR DO DIA 22/11, DEVIDO A CHEGADA DE UMA FRENTE FRIA AO SUDESTE DO BRASIL. CHUVA EM TORNO DA NORMAL (ATÉ 50 MM/SEMANAL) SOBRE O NOROESTE, CENTRAL MINEIRA, METROPOLITANA E PARTE DA ZONA DA MATA. NAS DEMAIS ÁREAS DO ESTADO, ESPERA-SE CHUVA ABAIXO DA NORMAL, DEVIDO ATUAÇÃO DE UMA MASSA DE AR SECO.

Bacia do Sapucaí

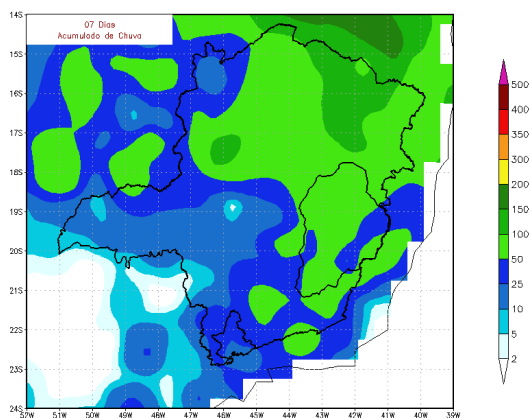
CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 60 MM/SEMANAL).

Bacia do Doce

CHUVA ABAIXO DA NORMAL (ABAIXO DE 35 MM/SEMANAL).

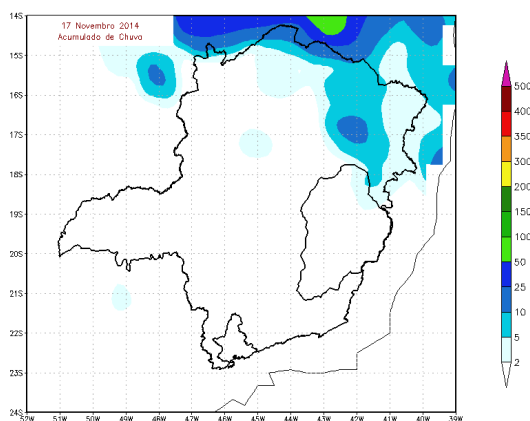
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 11/11 a 17/11/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 150 MM OCORREU NO NORTE, PARTE DO JEQUITINHONHA E NOROESTE DE MINAS. NO VALE DO MUCURI, VALE DO RIO DOCE, E PARTE DA ZONA DA MATA E SUL DE MINAS, O ACUMULADO DE CHUVA FOI DE ATÉ 25 A 100 MM. NAS DEMAIS REGIÕES, HOVE REGISTRO DE CHUVA ENTRE 5 A 25 MM.



Acumulado de chuva referente às 00 h do dia 16/11 até as 24 h do dia 17/11.

ACUMULADO DE CHUVA ENTRE 10 E 25 MM OCORREU EM ÁREAS DO NORTE E JEQUITINHONHA. ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 10 MM FOI OBSERVADO NO VALE DO MUCURI. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO HOVE REGISTRO DE CHUVA SIGNIFICATIVA.

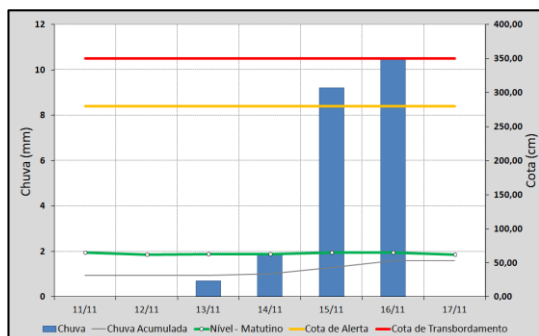
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
SANTA FÉ DE MINAS	SANTA FÉ DE MINAS	0,00	186,25	122,5
VIÇOSA	VIÇOSA	0,00	125,75	123,5
PARACATU	PARACATU	0,00	116,00	162,25
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	0,00	103,25	162,5
LAVRAS	LAVRAS	0,00	100,50	172,25
MACHADO	MACHADO	0,00	94,25	233,50

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

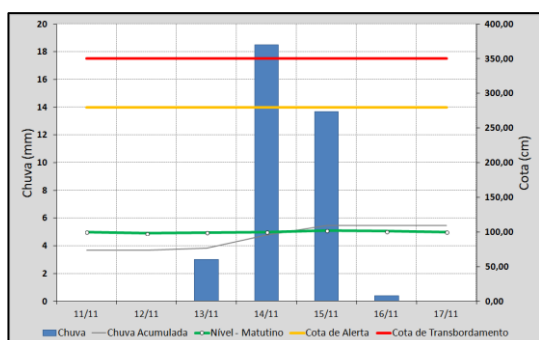
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

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

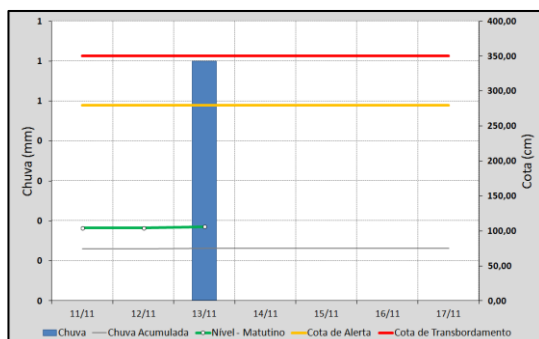
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 98 CM.

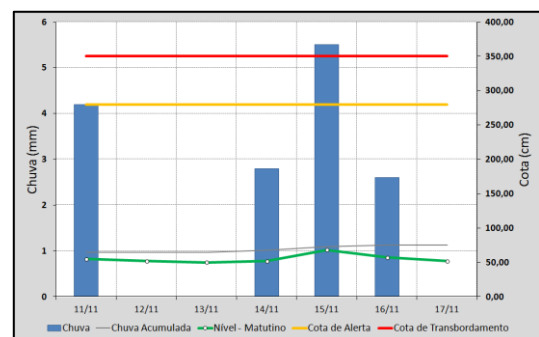
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 104 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 ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 51 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	-2	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	-2	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	-1	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.