

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

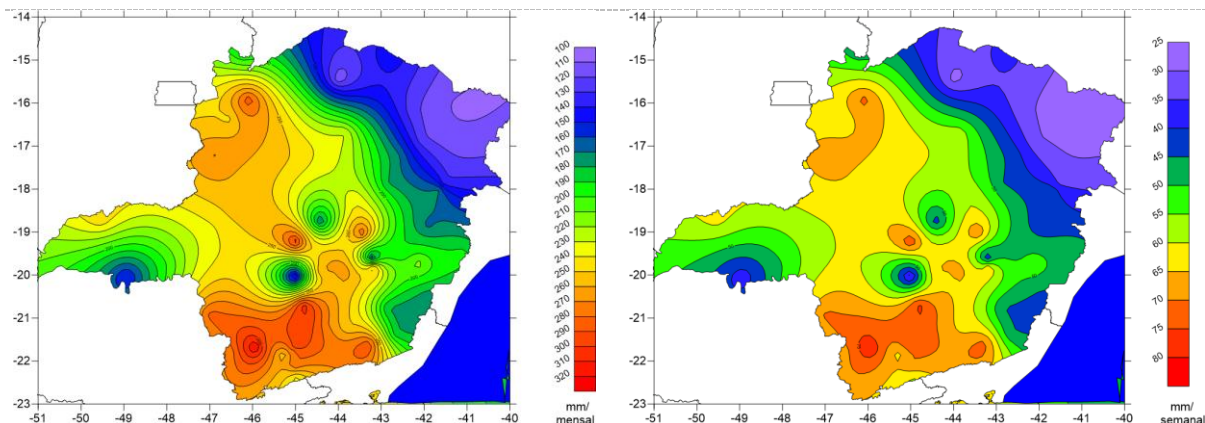
RESPONSÁVEIS:
MAÍRA ANTUNIS, ENGENHEIRA AMBIENTAL
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL
CLEBER SOUZA, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 04/01/2013 16:33:59

ATENDIMENTO: (31)3915-1254/1255 HORÁRIO COMERCIAL
(31)92805352 24 HORAS

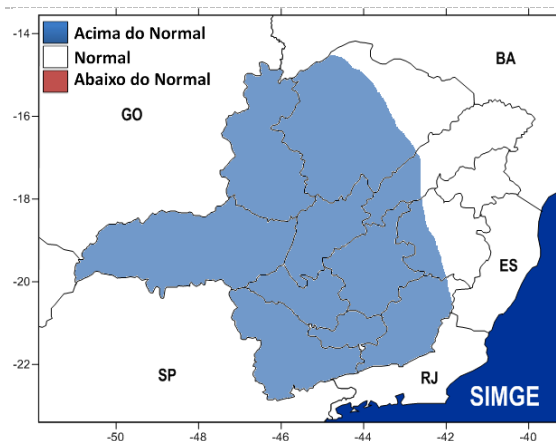
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (05 A 11 DE JANEIRO DE 2013)

CLIMATOLOGIA MENSAL E SEMANAL DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA PARA O MÊS DE JANEIRO



DURANTE O MÊS DE JANEIRO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET QUE A REGIÃO SUL E CAMPO DOS VERTENTES, TENHAM OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA, ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE/NORDESTE DO ESTADO APRESENTAM OS MENORES REGISTROS (ABAIXO DE 160 MM/MENSAIS).

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

UMA FRENTE FRIA FICARÁ SEMI-ESTACIONÁRIA NO LITORAL DO SUDESTE E INFLUENCIARÁ AO TEMPO CHUVOSO EM BOA PARTE DE MINAS GERAIS, DEIXANDO O SETOR CENTRO, SUL, OESTE E PARTE DO NORTE, COM CHUVA ACIMA DA MÉDIA. NAS DEMAIS ÁREAS, A OCORRÊNCIA DE CHUVA FICARÁ NA MÉDIA CLIMATOLÓGICA.

Bacia do Sapucaí

A TENDÊNCIA É QUE AS CHUVAS NA BACIA FIQUEM ACIMA DO NORMAL (>80 MM), A PARTIR DO 08/01, DEVIDO A ATUAÇÃO DE UMA FRENTE FRIA. ENTRE OS DIAS 05 E 07/01, A OCORRÊNCIA DE CHUVA SERÁ EM FORMA DE PANCADA E ISOLADA.

Bacia do Doce

A TENDÊNCIA PARA A BACIA É DE CHUVA ABAIXO DA MÉDIA ATÉ O DIA 07/01. A PARTIR DO DIA 08/01, OCORREM CHUVAS DENTRO DA NORMAL.

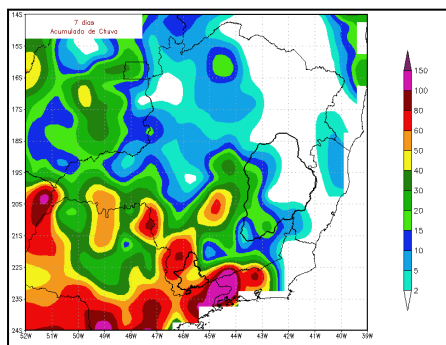
COMUNICADOS

Nº01 /2013: Previsão de temporais para o estado de Minas Gerais nos próximos dias, especialmente entre terça (08/01) e quinta (11/01). As possíveis áreas atingidas serão as regiões do Triângulo, Sul, Zona da Mata, Noroeste, Centro e Rio Doce. As chuvas deverão ocorrer devido à convergência de umidade de origem Oceânica e Amazônica.

ATENÇÃO: OS DECIS SÃO COMUMENTE USADOS PARA CLASSIFICAR O HISTÓRICO DA PRECIPITAÇÃO EM CATEGORIAS, ONDE CADA CATEGORIA CONTÉM UM DÉCIMO. NESTA ANÁLISE, OS DADOS MENSAIS SÃO DIVIDIDOS EM 10 PARTES IGUAIS OU 10 DECIS (10%) E DIVIDIDOS POR 4. DESTA DISTRIBUIÇÃO, SÃO CONSIDERADOS NORMAIS OS DADOS DE CHUVA PERTENCENTES ENTRE O 4º DECIL (NORMAL INFERIOR) E O 7º DECIL (NORMAL SUPERIOR). AS OBSERVAÇÕES NECESSITAM UM MÍNIMO DE 30 ANOS PARA QUE O USO DO MÉTODO DOS DECIS SEJA UTILIZADO APROPRIADAMENTE. O MAPA DE PREVISÃO DE 7 DIAS BASEIA-SE NA ESCALA DOS MAPAS DOS DECIS NORMAL INFERIOR E SUPERIOR E ASSOCIADO COM A SAÍDA DO MODELO GFS DO NATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL PREDICTION (GFS/NCEP).

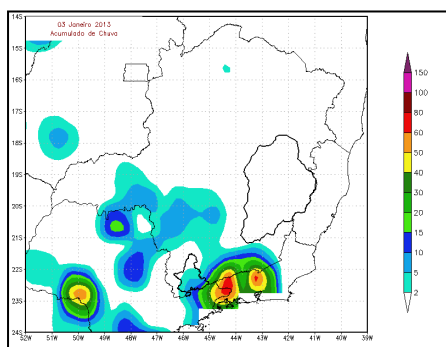
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 28/12/12 a 03/01/13.

OS MAIORES VOLUMES DE CHUVA FORAM REGISTRADOS EM ÁREAS DO TRIÂNGULO, OESTE E SUL DE MINAS, ALÉM DO SUL DA ZONA DA MATA, COM VALORES ENTRE 60 E 100 mm. EM PARTE DAS REGIÕES DO TRIÂNGULO, CENTRO, ZONA DA MATA E OESTE, TIVERAM REGISTROS DE 15 A 50 mm. AS DEMAIS ÁREAS REGISTRARAM ACUMULADOS ABAIXO DOS 10 mm.



Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 02/01 até as 09 h do dia 03/01.

EM ÁREAS DO SUL E ZONA DA MATA HOVE REGISTRO DE CHUVAS SUPERIORES A 30 mm. NO TRIÂNGULO E OESTE DO ESTADO HOVE REGISTRO DE CHUVAS EM TORNO DE 10 mm. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO CHOVEU.

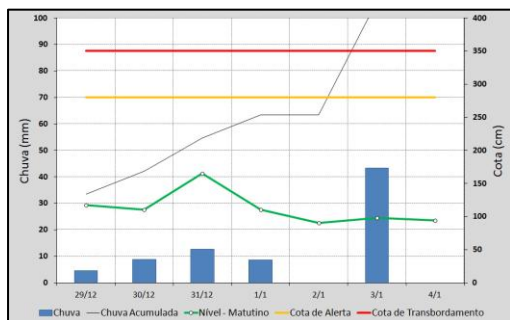
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2013)	ACUMULADO TOTAL (2012)
ITAJUBÁ-HIDRO	ITAJUBÁ	12,5	15,0	291,5
ITAJUBÁ-MET	ITAJUBÁ	4,5	8,5	279,5
SANTA RITA DO SAPUCAÍ	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	3,6	3,6	314,2
MONTES CLAROS	MONTES CLAROS	3,2	3,2	178,5
LAVRAS	LAVRAS	3,0	9,7	459,5
HONOROPOLIS	HONOROPOLIS	2,2	2,2	295,7

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

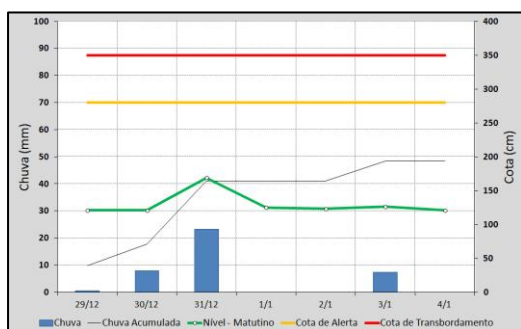
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOU 4 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 94 CM.

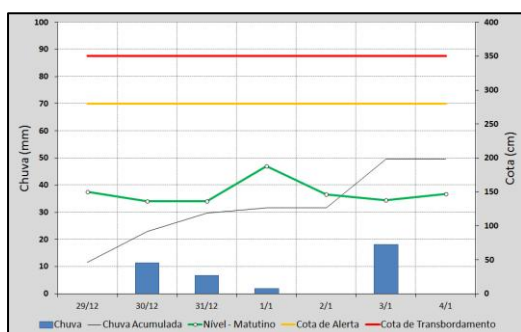
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O RIO SAPUCAÍ DECLINOU 5 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 121 CM.

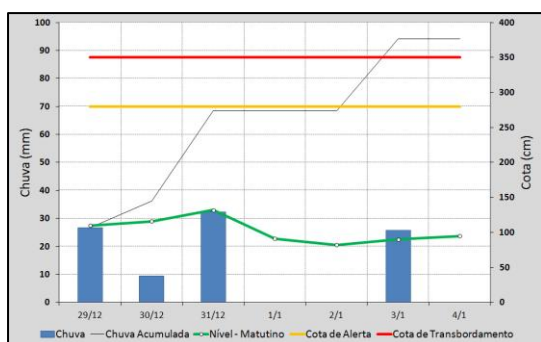
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O RIO SAPUCAÍ DECLINOU 5 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 142 CM.

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



Estação de Caquendi

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM 5 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 95 CM.

COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO NESTE 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	- 4	Elevação
BORGES	Piranguçu	- 5	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	- 5	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	+ 5	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.