

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
HERIBERTO AMARO, METEOROLOGISTA

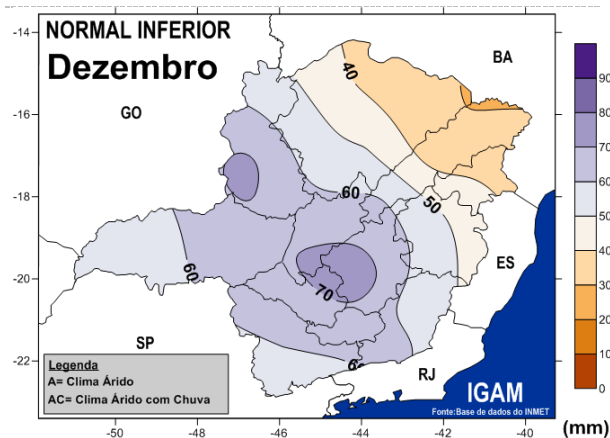
ELABORADO EM: 04/12/2012 16:15:04

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

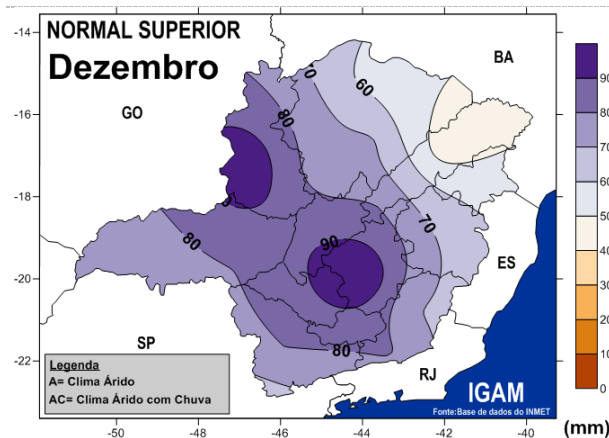
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (05 A 11 DE DEZEMBRO DE 2012)

Obs.: Ler a nota de rodapé (atenção) para maiores informações

Limite inferior do decil normal (7 dias)

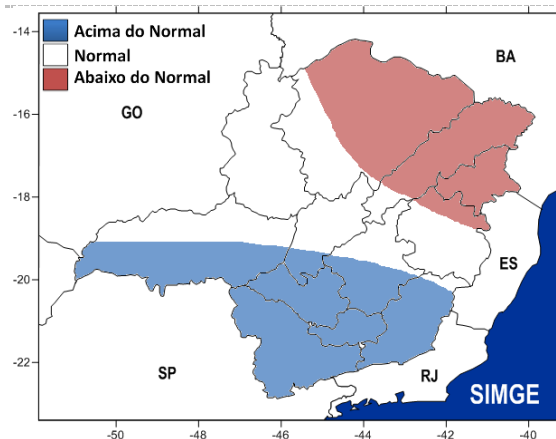


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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. PARA AS REGIÕES NORTE, JEQUITINHONHA E MUCURI É NORMAL ACUMULADOS ENTRE 40 E 60 MM. NA REGIÃO DO VALE DO RIO É NORMAL ACUMULADOS SEMANAIS ENTRE 50 E 70 MM.

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE ACUMULADO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (>80 MM) NO TRIÂNGULO, SUL, OESTE, CAMPO DAS VERTENTES, ZONA DA MATA E PARTE DA RMBH, PRINCIPALMENTE ENTRE OS DIAS 09 A 11/12, DEVIDO A CHEGADA DE FRENTE FRIA. NO NORTE, JEQUITINHONHA, MUCURI E PARTE DO RIO DOCE, A PREVISÃO É DE ACUMULADO DE CHUVA ABAIXO DA MÉDIA PARA O PERÍODO (<40 MM), DEVIDO A MASSA DE AR SECO E QUENTE QUE GANHARÁ FORÇA. NAS DEMAIS REGIÕES A PREVISÃO É DE CHUVA DENTRO DO NORMAL, SENDO QUE AS CHUVAS ESPERADAS PARA O OCORRERÃO A PARTIR DO FINAL DE SEMANA.

Bacia do Sapucaí

PREVISÃO DE ACUMULADO ACIMA DA NORMAL (>80 MM), SOBRETUDO NOS DIAS 09 E 11/12.

Bacia do Doce

PREVISÃO DE ACUMULADO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL (<50 MM) PARA O PERÍODO NO SETOR NORTE DA BACIA. NAS DEMAIS LOCALIDADES CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE.

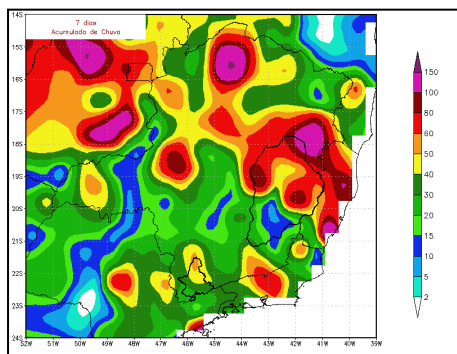
COMUNICADOS

Nº07 /2012:

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).

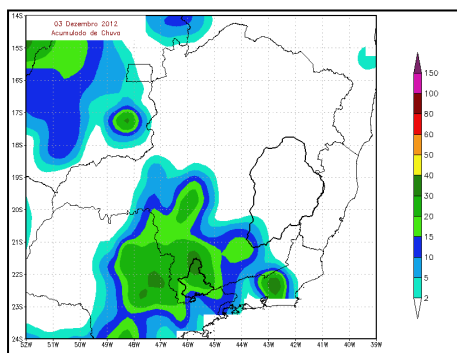
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 27/11 a 03/12.

CHUVA ENTRE 100 E 150 MM FOI OBSERVADA NAS REGIÕES NORTE, MUCURI E PARTE DO RIO DOCE. ACUMULADO PLUVIOMÉTRICO ENTRE 40 E 100 MM FOI OBSERVADO NAS REGIÕES CENTRAIS, PARTE DO TRIÂNGULO, SUL E ZONA DA MATA DO ESTADO. ACUMULADO ABAIXO DE 40 MM FOI REGISTRADO EM ÁREAS DO TRIÂNGULO E DO SUL DE MINAS, ALÉM DO EXTREMO NORDESTE DO ESTADO.



Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 02/11 até as 09 h do dia 03/12.

ACUMULADO ENTRE 15 A 40 MM FOI OBSERVADO NO SUL, OESTE E ZONA DA MATA MINEIRA.

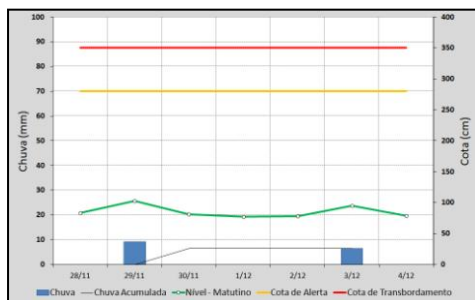
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2012)	ACUMULADO TOTAL (2011)
PARACATU	PARACATU	46,75	47,0	SEM DADOS DISPONÍVEIS
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	20,5	20,5	641,25
SANTA RITA DO SAPUCAÍ	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	3,6	18,0	SEM DADOS DISPONÍVEIS
ANDREQUICÉ	TRÊS MARIAS	1,5	1,5	254,00
LAVRAS	LAVRAS	0,25	15,25	443,00
HONORÓPOLIS	CAMPINA VERDE	0,0	29,2	483,0

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

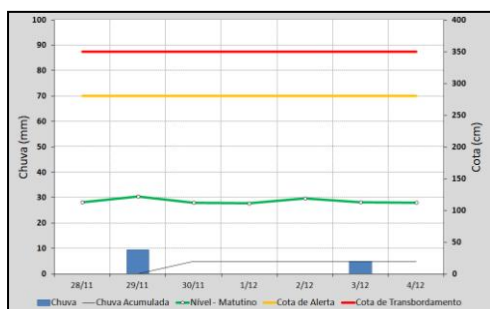
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOUS 16 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 79 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 DECLINOUS 1 CENTÍMETRO, ATUALMENTE NA COTA DE 112 CM.

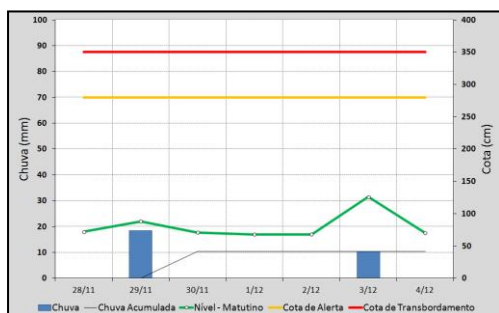
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O RIO SAPUCAÍ SE MANTEVE NA COTA ATUAL DE 124 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 DECLINOUS 56 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 70 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	- 16	Possível Elevação
BORGES	Piranguçu	- 1	Possível Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	Zero	Possível Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	- 56	Possível 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.