

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
FLAVIO OLIVEIRA, METEOROLOGISTA

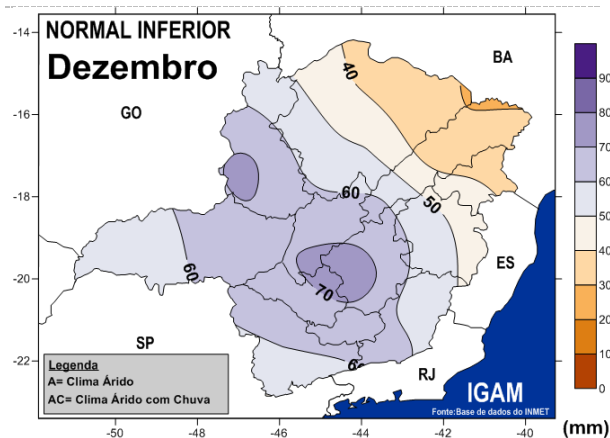
ELABORADO EM: 03/12/2012 17:19:37

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

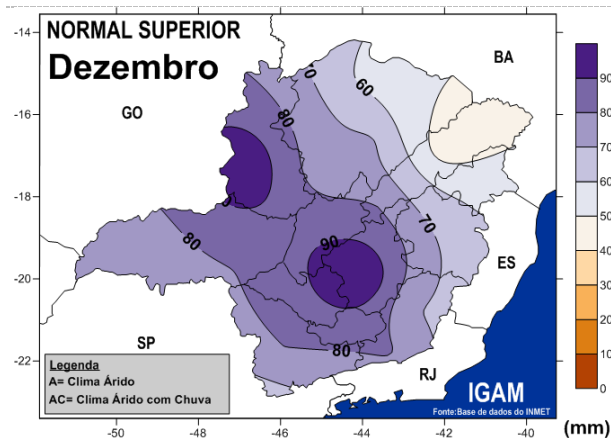
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (04 A 10 DE DEZEMBRO DE 2012)

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

Limite inferior do decil normal (7 dias)

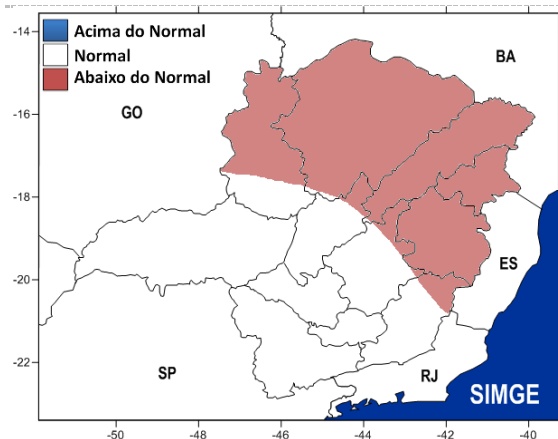


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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 DENTRO DA NORMAL (60-90 MM) NO TRIÂNGULO, REGIÕES SUL, RMBH E ZONA DA MATA, PRINCIPALMENTE ENTRE OS DIAS 04 A 06/12. NAS DEMAIS REGIÕES A PREVISÃO É DE CHUVA ABAIXO DO NORMAL.

Bacia do Sapucaí

PREVISÃO DE ACUMULADO DENTRO DA NORMAL, ENTRE 50 E 70MM.

Bacia do Doce

PREVISÃO DE ACUMULADO DE CHUVA ABAIXO DA NORMAL PARA O PERÍODO (<50 MM).

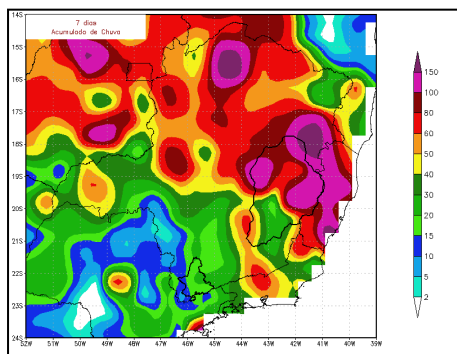
COMUNICADOS

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 MENSIS 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).

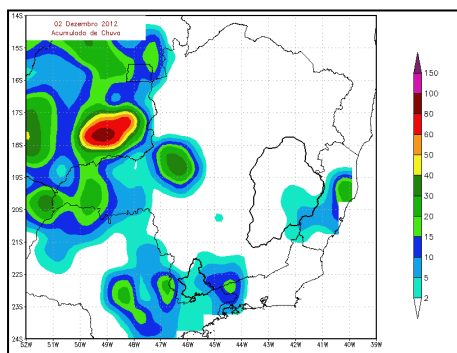
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 26/11 a 02/12.

ACUMULADO DE CHUVA ENTRE 100 E 150 MM FOI OBSERVADO NAS REGIÕES NORTE, MUCURI E 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.



Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 01/11 até as 09 h do dia 02/12.

ACUMULADOS DE APROXIMADAMENTE 40 MM FORAM OBSERVADOS NO TRIÂNGULO/ALTO PARANAÍBA E EXTREMO SUL DE MINAS.

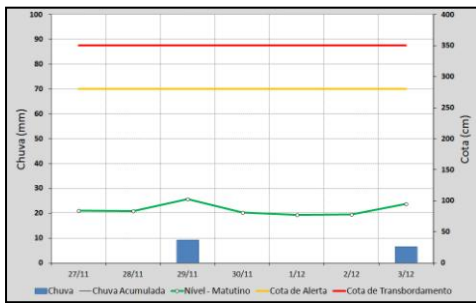
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2012)	ACUMULADO TOTAL (2011)
MACHADO	MACHADO	23,7	23,7	205,0
LAVRAS	LAVRAS	14,7	14,7	443,0
ITAJUBÁ-HIDRO	ITAJUBÁ	9,0	9,0	147,5
ITAJUBÁ-MET	ITAJUBÁ	8,7	8,7	162,0
SANTA RITA DO SAPUCAÍ	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	1,2	14,4	SEM DADOS DISPONÍVEIS
HONORÓPOLIS	CAMPINA VERDE	0,2	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

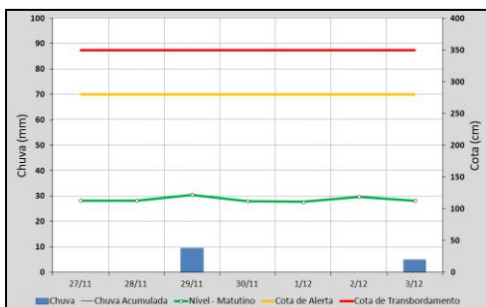
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (6,4 MM), O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM 17 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.



Estação de Borges

MESMO COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (4,9 MM), O RIO SAPUCAÍ DECLINOU 7 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 113 CM.

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



Estação de Bicas

MESMO COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (5,2 MM), 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

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (10,4 MM), O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM 58 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 126 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	+ 17	Possível Elevação
BORGES	Piranguçu	- 7	Possível Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	Zero	Possível Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	+ 58	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.