

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

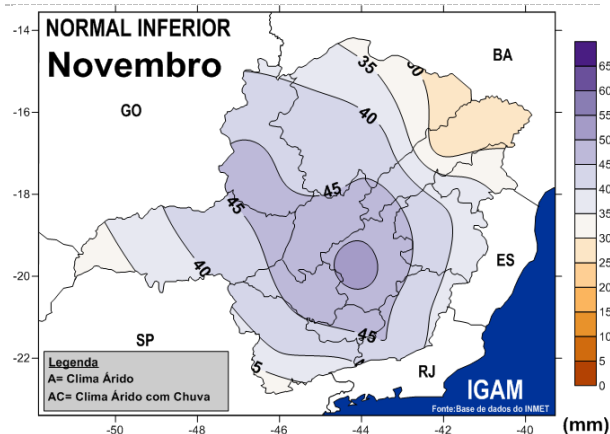
ELABORADO EM: 26/11/2012 16:13:43

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

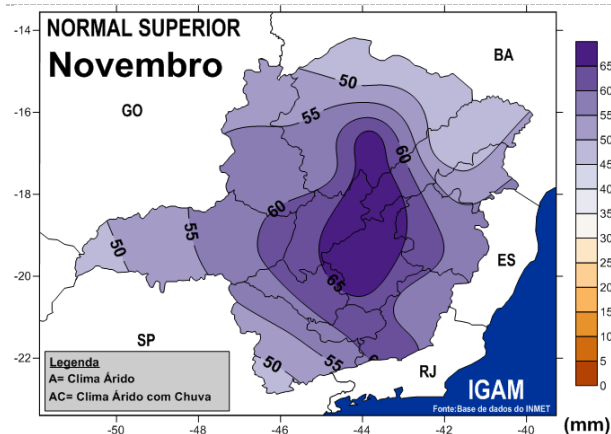
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (27 DE NOVEMBRO A 03 DE DEZEMBRO DE 2012)

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

Limite inferior do decil normal (7 dias)

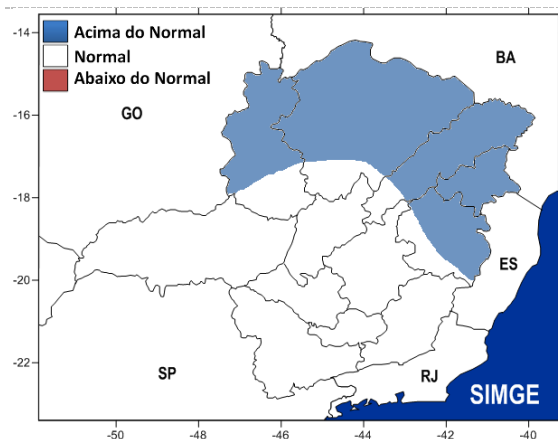


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



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 ACUMULADO DE CHUVA ACIMA DO NORMAL (> 65 mm) NAS REGIÕES NOROESTE, NORTE, JEQUITINHONHA, MUCURI E RIO DOCE, SOBRETUDO ENTRE OS DIAS 27 E 29/11. NAS DEMAIS REGIÕES, A PREVISÃO É DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE.

Bacia do Sapucaí

PREVISÃO DE ACUMULADO DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE (EM TORNO DE 35 A 45 mm) EM PONTOS ISOLADOS.

Bacia do Doce

PREVISÃO DE ACUMULADO DE CHUVA ACIMA DO NORMAL (> 60 mm) EM PONTOS ISOLADOS, ENTRE OS DIAS 27 E 29/11.

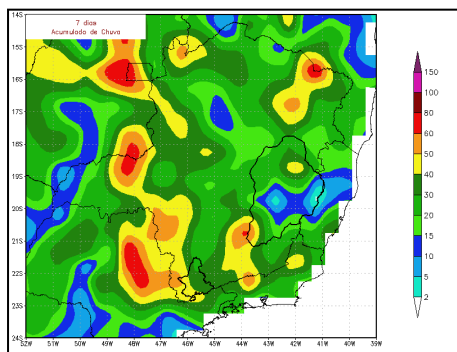
COMUNICADOS

Nº07 /2012:

ATENÇÃO: OS DECIS SÃO COMUMENTE USADOS PARA CLASSIFICAR O HISTÓRICO DA PRECIPITAÇÃO EM CATEGORIAS, ONDE CADA CATEREGORIA 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).

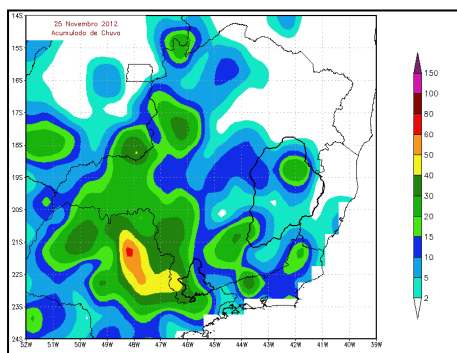
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 19/11 a 25/11.

HOUE OCORRÊNCIA DE ACUMULADO DE CHUVA ACIMA DE 50 MM NAS REGIÕES DO SUL, ZONA DA MATA, TRIÂNGULO, NOROESTE, JEQUITINHONHA E PARTE DO RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES, OS TOTAIS PLUVIOMÉTRICOS ACUMULADOS NO PERÍODO VARIARAM ENTRE 15 E 50 MM.



Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 24/11 até as 09 h do dia 25/11.

HOUE REGISTRO DE CHUVA ENTRE 15 E 40 MM EM ÁREA DO TRIÂNGULO, NOROESTE, ZONA DA MATA E RIO DOCE. NO CENTRO E NORTE, FOI REGISTRADA CHUVA ENTRE 2 A 15 MM. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO FORAM OBSERVADAS CHUVAS NA REDE PLUVIOMÉTRICA MONITORADA.

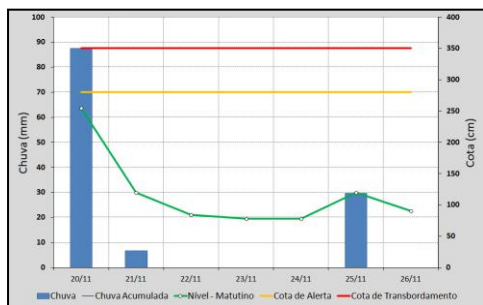
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2012)	ACUMULADO TOTAL (2011)
CARATINGA	CARATINGA	36,0	249,7	234,0
MONTES CLAROS	MONTES CLAROS	35,7	213,0	159,0
PARACATU	PARACATU	35,5	349,0	SEM DADOS DISPONÍVEIS
HONORÓPOLIS	CAMPINA VERDE	31,0	315,7	148,7
ANDREQUICÉ	TRÊS MARIAS	24,0	302,0	186,5
LAVRAS	LAVRAS	22,2	140,0	161,7

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

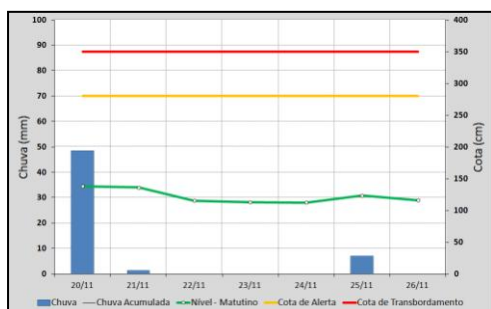
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOUS 30 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 90 CM.

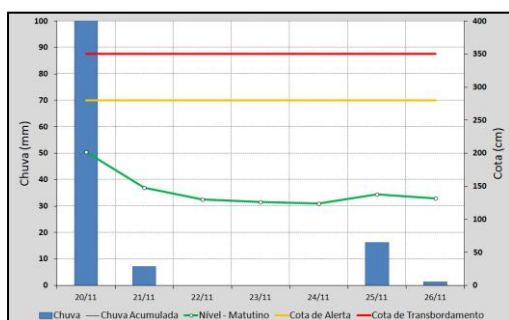
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Borges

SEM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O RIO SAPUCAÍ DECLINOUS 7 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 116 CM.

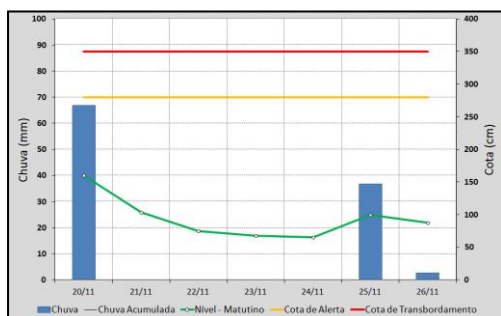
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR.



Estação de Bicas

MESMO COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (1,2 MM), O RIO SAPUCAÍ DECLINOUS 6 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 132 CM.

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



Estação de Caquendi

MESMO COM REGISTRO DE CHUVA NOS ÚLTIMOS 24 HORAS (2,7 MM), O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ DECLINOUS 12 CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 88 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	- 30	Possível Elevação
BORGES	Piranguçu	- 7	Possível Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	- 6	Possível Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	- 12	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.