

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

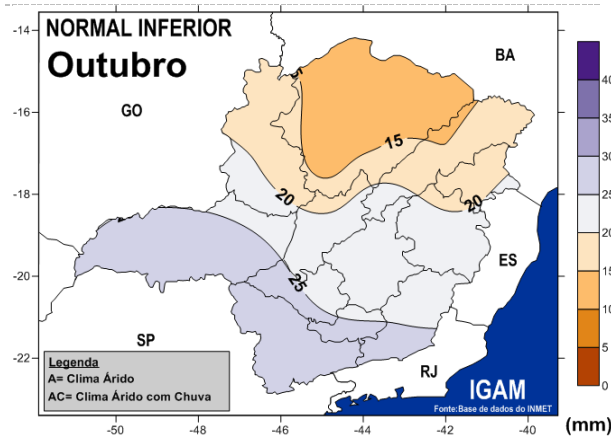
ELABORADO EM: 18/10/2012 17:24:35

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

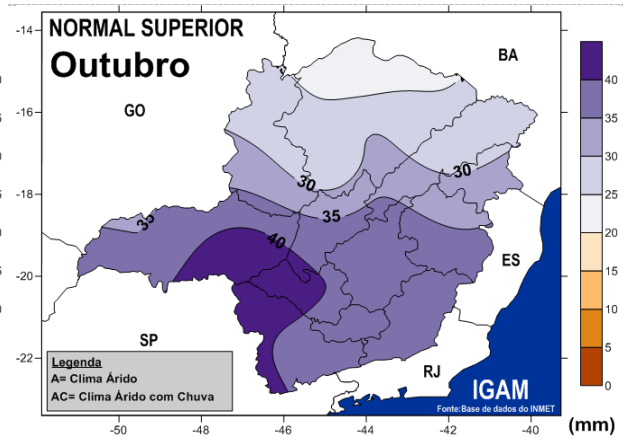
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (19 A 25 DE OUTUBRO DE 2012)

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

Limite inferior do decil normal (7 dias)

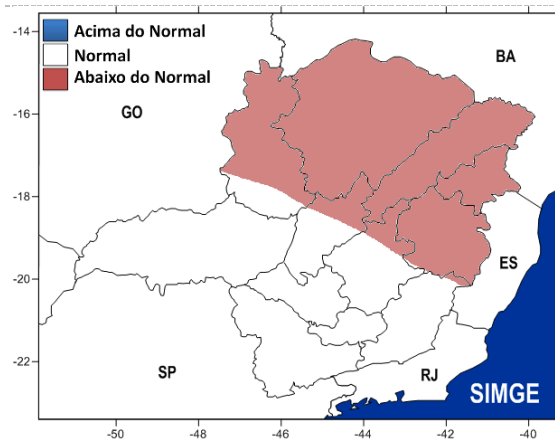


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



OS MAPAS DAS NORMAIS DE 7 DIAS VÁLIDOS PARA O MÊS DE OUTUBRO (ACIMA) INDICAM QUE OS MAIORES ACUMULADOS SEMANAIS DE CHUVA SÃO REGISTRADOS NA REGIÃO SUL DE MINAS, TRIÂNGULO MINEIRO E OESTE COM CHUVAS ENTRE 30 E 45 MM. TAMBÉM, SÃO COMUMENTE VERIFICADOS CHUVAS SEMANAIS ENTRE 25 E 40 MM NAS REGIÕES CENTRAL, METROPOLITANA, CAMPO DAS VERTENTES E ZONA DA MATA. OS MENORES ACUMULADOS SEMANAIS SÃO REGISTRADOS NO NORTE, NOROESTE E JEQUITINHONHA, COM CHUVAS QUE OSCILAM ENTRE 15 E 30 MM POR SEMANA.

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

CHUVA ABAIXO DO NORMAL (INFERIOR A 15 MM) NO NOROESTE, NORTE, VALE DO JEQUITINHONHA, MUCURI, RIO DOCE E NORTE DAS REGIÕES CENTRAL E METROPOLITANA DE BH. NAS DEMAIS REGIÕES, A PREVISÃO É DE CHUVA DENTRO DA NORMALIDADE PARA O PERÍODO, SENDO QUE NOS DIAS 21, 22 E 23/10, AS CHANCES DE CHUVAS SERÃO MAIORES, SOBRETUDO NO TRIÂNGULO, SUL E ZONA DA MATA.

Bacia do Sapucaí

NOS DIAS 21, 22 E 23/10, AS CHANCES DE CHUVAS SERÃO MAIORES, PORÉM, AS MESMAS ESTARÃO DENTRO DA NORMALIDADE PARA O PERÍODO.

Bacia do Doce

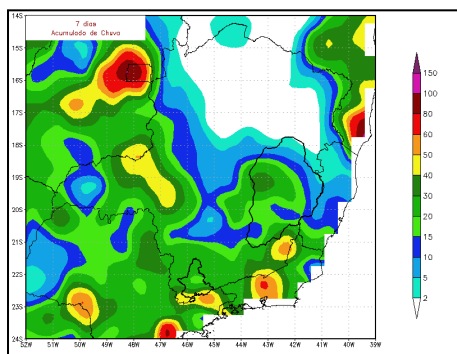
CHUVA ABAIXO DO NORMAL (INFERIOR A 15 MM).

AVISOS METEOROLÓGICOS

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).

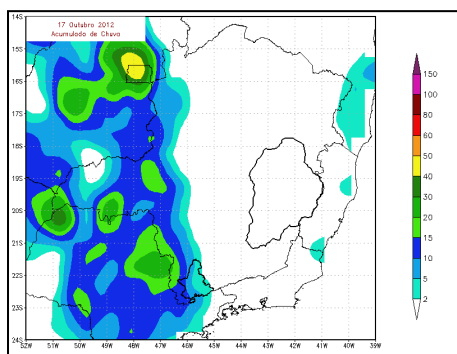
Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 11/10 a 17/10.

HOUVE REGISTRO DE CHUVA EM TORNO DE 60 MM NO NORTE DA ZONA DA MATA. CHUVA ENTRE 40 A 50 MM FOI REGISTRADA NO ALTO DO PARANAÍBA. CHUVA ENTRE 15 A 40 MM FOI OBSERVADA EM PARTE DAS REGIÕES DO TRIÂNGULO, SUL, ZONA DA MATA, REGIÃO METROPOLITANA DE BH E NO VALE DO RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES O ESTADO NÃO FOI OBSERVADO CHUVA.



Acumulado de chuva referente de 09 h do dia 16/10 até as 09 h do dia 17/10.

HOUVE REGISTRO DE CHUVA ENTRE 10 A 20 MM NO TRIÂNGULO, NO ALTO DO PARANAÍBA E PARTE DO SUL DO ESTADO. NAS DEMAIS REGIÕES NÃO FORAM REGISTRADAS CHUVA.

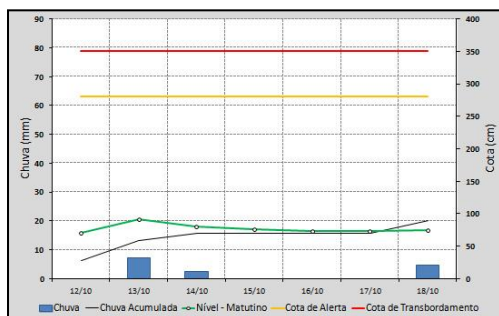
TABELA 1 - ACUMULADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2012)	ACUMULADO TOTAL (2011)
HONOROLOPIS	CAMPINA VERDE	14,7	15,2	325,2
MACHADO	MACHADO	9,5	22,0	213,2
ITAJUBÁ-MET	ITAJUBÁ	8,2	24,7	121,7
SANTA FÉ DE MINAS	SANTA FÉ DE MINAS	2,5	6,0	124,7
LEOPOLDINA	LEOPOLDINA	2,5	37,2	149,5
CARATINGA	CARATINGA	2,0	21,7	137,5

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

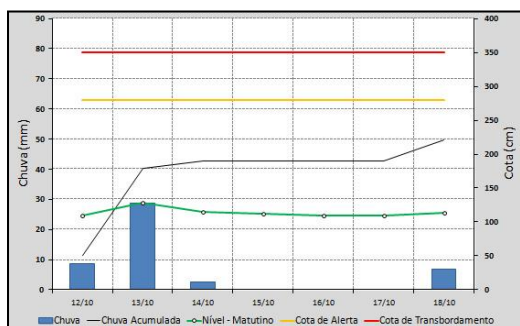
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (4,6MM), O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM ALGUNS CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 75 CM.

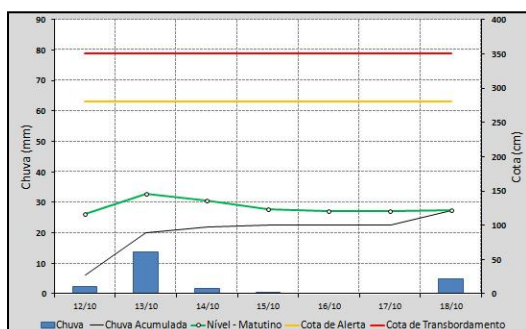
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, E O NÍVEL DO RIO NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR EM ALGUNS CENTÍMETROS.



Estação de Borges

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (7MM), O RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM ALGUNS CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 114 CM.

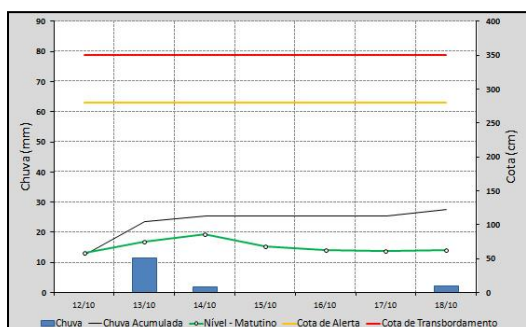
COM PREVISÃO DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, E O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR EM ALGUNS CENTÍMETROS.



Estação de Bicas

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (4,9MM), O RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM ALGUNS CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 122 CM.

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



Estação de Caquendi

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS (2,15MM), O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ SE ELEVOU EM ALGUNS CENTÍMETROS, ATUALMENTE NA COTA DE 62 CM.

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

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	+ 2	Elevação
BORGES	Piranguçu	+ 5	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.