

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:
PATRÍCIA CARVALHO, ENGENHEIRA CIVIL
ANITA VEIGA, ENGENHEIRA CIVIL
DANIEL DOS SANTOS, METEOROLOGISTA

ELABORADO EM: 26/05/2014 15:48:56

ATENDIMENTO: (31)3915 - 1254 HORÁRIO COMERCIAL
(31)9280 - 5352 24 HORAS

SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Secretário

Adriano Magalhães

IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria geral

Marília Carvalho de Melo

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Jeane Dantas de Carvalho

Gerência de Monitoramento e Hidrometeorológico

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

REALIZAÇÃO:

IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Jeane Dantas de Carvalho

Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico

Wanderlene Ferreira Nacif, Química

Coordenação do Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais

Márcio Otávio Figueredo Júnior, Engenheiro Civil

Equipe Técnica

Anita A. Veiga Gontijo Garcia, Engenheira Civil

Cleber Afonso Souza, Meteorologista

Daniel dos Santos, Meteorologista

Dayan Diniz Carvalho, Meteorologista

Elias de Jesus, Auxiliar Administrativo

Érlon Áide Andrade de Oliveira, Analista de Sistemas

Heriberto dos Anjos Amaro, Meteorologista

Luiza P. Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra, Meteorologista

Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

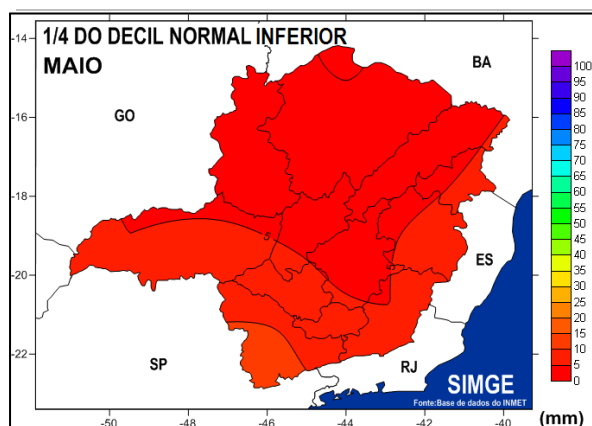
Paula Pereira Souza, Meteorologista

Reginaldo Ventura de Sá, Meteorologista

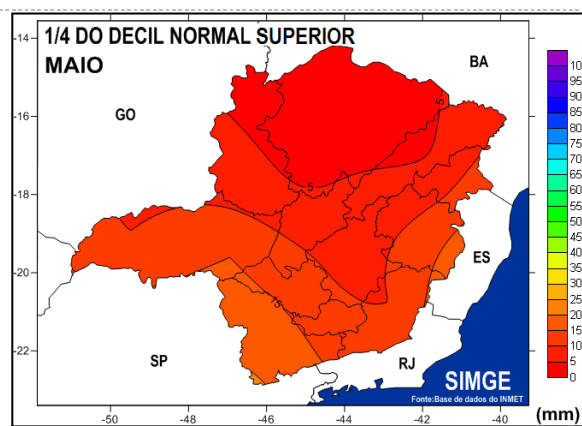
Ruany Maia, Meteorologista

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 7 DIAS (27 DE MAIO A 02 DE JUNHO DE 2014)

Limite inferior do decil normal (7 dias)

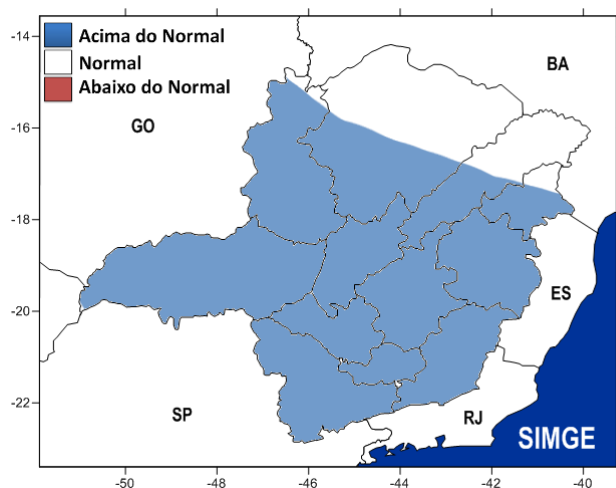


Limite Superior do decil normal (7 Dias)



DURANTE O MÊS DE MAIO, É NORMAL SEGUNDO A CLIMATOLOGIA DO INMET, QUE A REGIÃO DO SUL TENHA OS MAIORES REGISTROS DE CHUVA NO ESTADO (EM TORNO DE 15 MM/SEMANAIS), ENQUANTO A PORÇÃO MAIS AO NORTE E NORDESTE APRESENTAM OS MENORES REGISTROS PLUVIOMÉTRICO (ABAIXO DE 5 MM/SEMANAIS).

Previsão para 7 dias



Estado de Minas Gerais

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 15 MM) NA MAIOR PARTE DO ESTADO NO PERÍODO, DEVIDO A ATUAÇÃO DE FRENTE FRIA SOBRE A REGIÃO SUDESTE DO BRASIL. APENAS EM ÁREAS DO SETOR NORTE, A PREVISÃO É DE CHUVA DENTRO DA NORMAL (EM TORNO DE 5 MM).

Bacia do Sapucaí

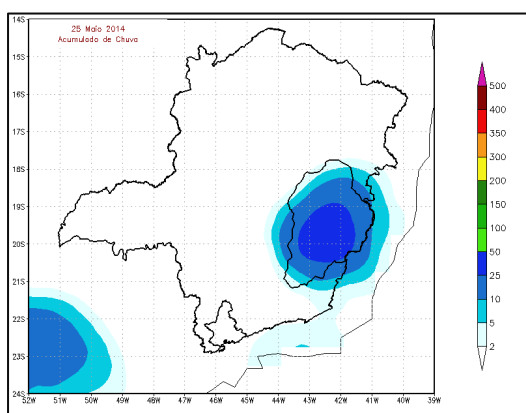
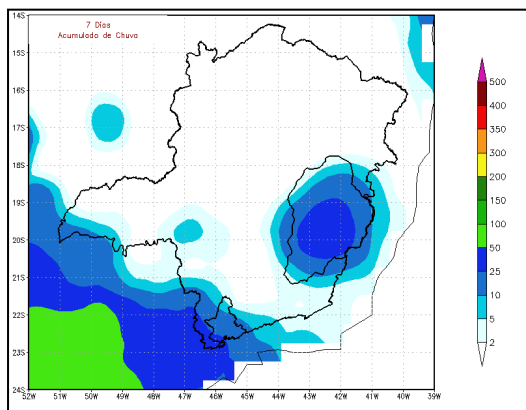
PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 15 MM).

Bacia do Doce

PREVISÃO DE CHUVA ACIMA DA NORMAL (MAIOR QUE 15 MM).

Chuvas observadas

Obs.: Ler a nota de rodapé para maiores informações



Acumulado de chuva referente ao período de 19/05 a 25/05/2014.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM NO VALE DO RIO DOCE E REGIÃO SUL. FOI OBSERVADO ACUMULADO DE ATÉ 10 MM NO TRIANGULO MINEIRO. NAS DEMAIS REGIÕES, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS.

Acumulado de chuva referente às 09 h do dia 24/05 até as 09 h do dia 25/05.

ACUMULADO DE CHUVA DE ATÉ 50 MM NO VALE DO RIO DOCE. NAS DEMAIS REGIÕES, NÃO HOUE REGISTRO DE CHUVAS SIGNIFICATIVAS.

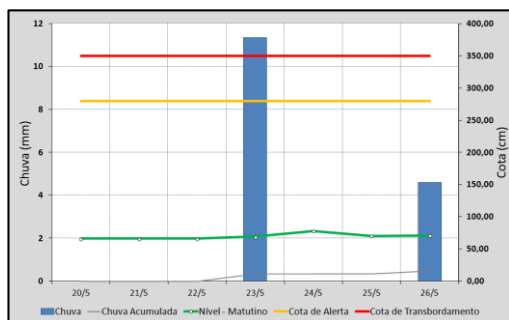
TABELA 1 - ACULUMADOS MENSAL DE CHUVA PARA O MÊS DE REFERÊNCIA. UNID: [mm]

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	DIÁRIO	ACUMULADO PARCIAL (2014)	ACUMULADO TOTAL (2013)
LAVRAS	LAVRAS	6,75	6,75	56,75
ITAJUBÁ HIDRO	ITAJUBÁ	5,00	23,75	Sem dados
ITAJUBÁ MET	ITAJUBÁ	5,00	21,25	Sem dados
MACHADO	MACHADO	4,25	7,50	62,75
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	2,75	10,75	46,00
CARATINGA	CARATINGA	2,00	39,00	66,50

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

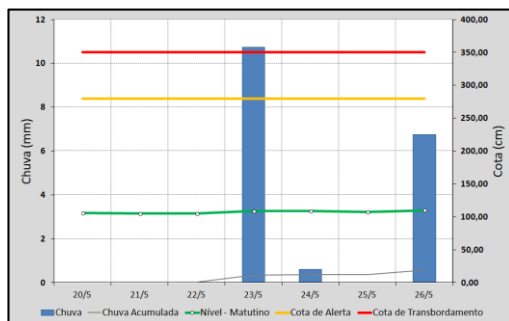
Obs.: Ler nota de rodapé da ultima página para maiores informações



Estação de Água Limpa

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESSE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 1 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 71 CM.

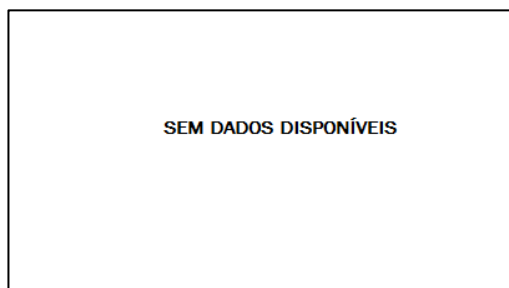
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR LIGEIRAMENTE.



Estação de Borges

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 3 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 110 CM.

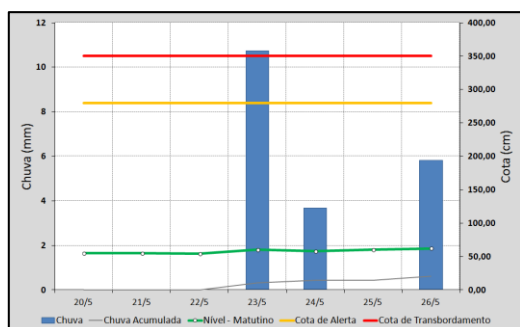
COM PREVISÃO DE PANCADAS DE CHUVA PARA OS PRÓXIMOS DIAS, O NÍVEL DO RIO SAPUCAÍ PODERÁ SE ELEVAR LIGEIRAMENTE.



Estação de Bicas

NÃO FOI POSSÍVEL ATUALIZAR OS DADOS DESTA ESTAÇÃO NO DIA 26/05.

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



Estação de Caquendi

COM REGISTRO DE CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 HORAS, O NÍVEL NESTE AFLUENTE DO RIO SAPUCAÍ ELEVOU 2 CM E ATUALMENTE ESTÁ NA COTA DE 62 CM.

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

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	+1	Elevação
BORGES	Piranguçu	+3	Elevação
BICAS	Wenceslau Braz	Sem dados	Elevação
CAQUENDI	Delfim Moreira	+2	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.