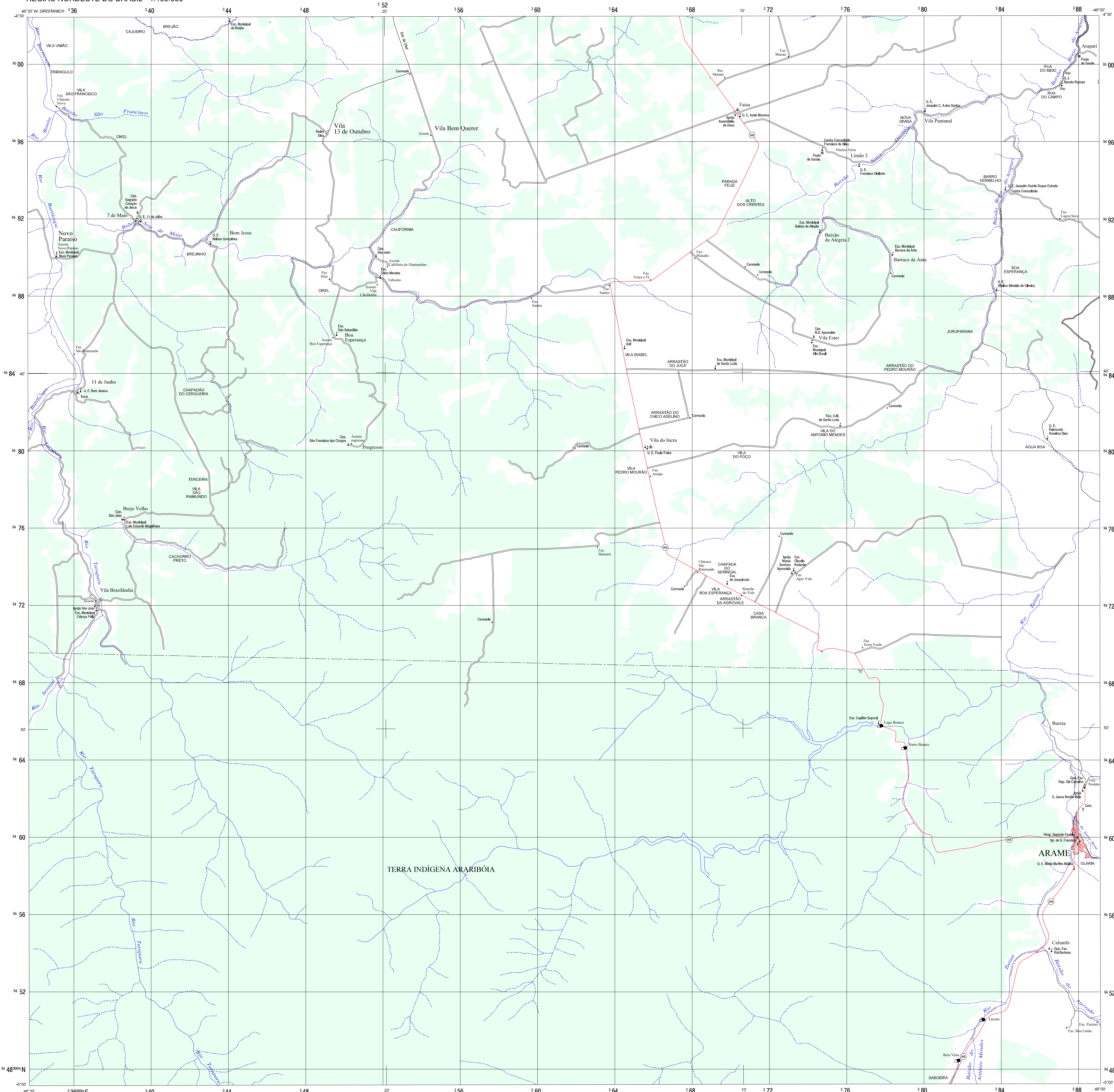




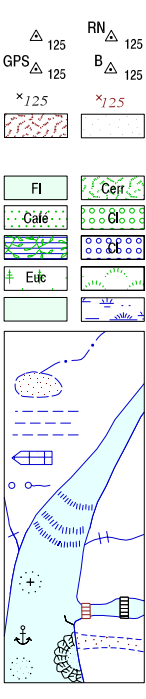
SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

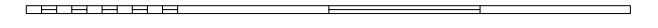
- Igreja, Escola, Mina
- Edificação, Edificação de saúde
- Campo de emergência, Farol
- Zonas urbanizadas
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha distribuidora de energia, Linha telefônica
- Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefeito de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
 - linha simples em uso
 - linha simples sem uso
- Limites
 - Internacional
 - Intermunicipal
 - Intermunicipal
 - outras áreas

ELEMENTOS/PONTOS DE REFERÊNCIAS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto GPS, Ponto barométrico
- Cota comprovada, Cota não comprovada
- Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 - Floresta, Cerrado, caatinga, macaça
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue, Cultura temporária em terreno úmido
 - Reflorestamento, Vegetação natural rasteira
 - Mata, Brejo, pântano
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Curso d'água intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Salina
 - Poço (água), Nascente
 - Cataratas e rápidos grandes
 - Cataratas e rápidos
 - Rocha submersa saliente ou não
 - Mofo, Represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100.000



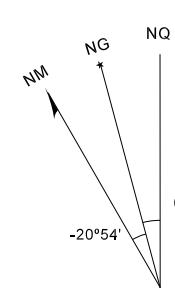
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR
(ÁREA: 3.066,0 km² K: 0,999838)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

O IBGE AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE
EVENTUAIS FALHAS VERIFICADAS NESTA FOLHA, ATRAVÉS
DO TELEFONE 0800-7218181, OU POR E-MAIL, IBGE@IBGE.GOV.BR.

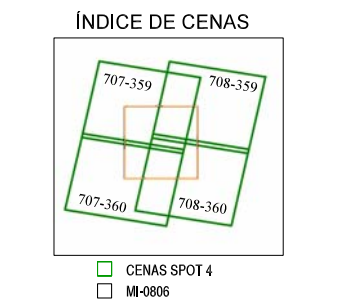
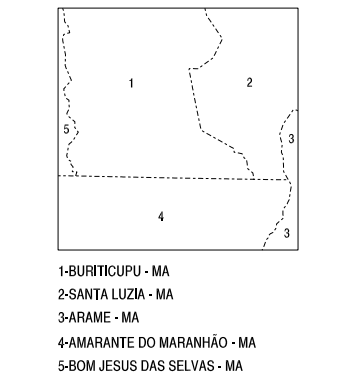
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
© IBGE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 2,8" ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010
CNPS - OBSERVATÓRIO NACIONAL

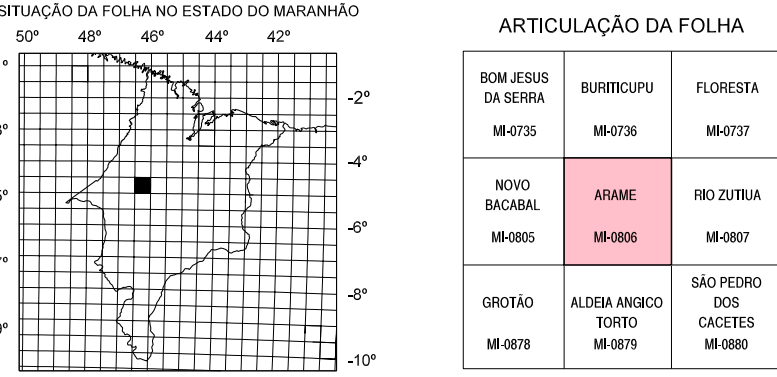
DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ÓRBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagem (")	707 - 359 707 - 360 708 - 359 708 - 360	SPOTIMAGE	13/6/2001
Reampliação		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEIPA	2002
Correção Geométrica			2003
Edição		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Primeira edição			2008
Segunda edição			2008
Atualização			2008

(*) Modelagem feita com dados orbitais precisos do SPOT4 e Modelo Digital de Terreno simplificado.
Erro médio nos pontos de verificação menor que 10 metros.



ARTICULAÇÃO DA FOLHA		
BOM JESUS DA SERRA M-0735	BURITICUPU M-0736	FLORESTA M-0737
NOVO BACABAL M-0805	ARAME M-0806	RIO ZITULIA M-0807
GROTIÃO M-0878	ALDEIA ANICÓ M-0879	SÃO PEDRO DOS SACATIS M-0880

ARAME, MA