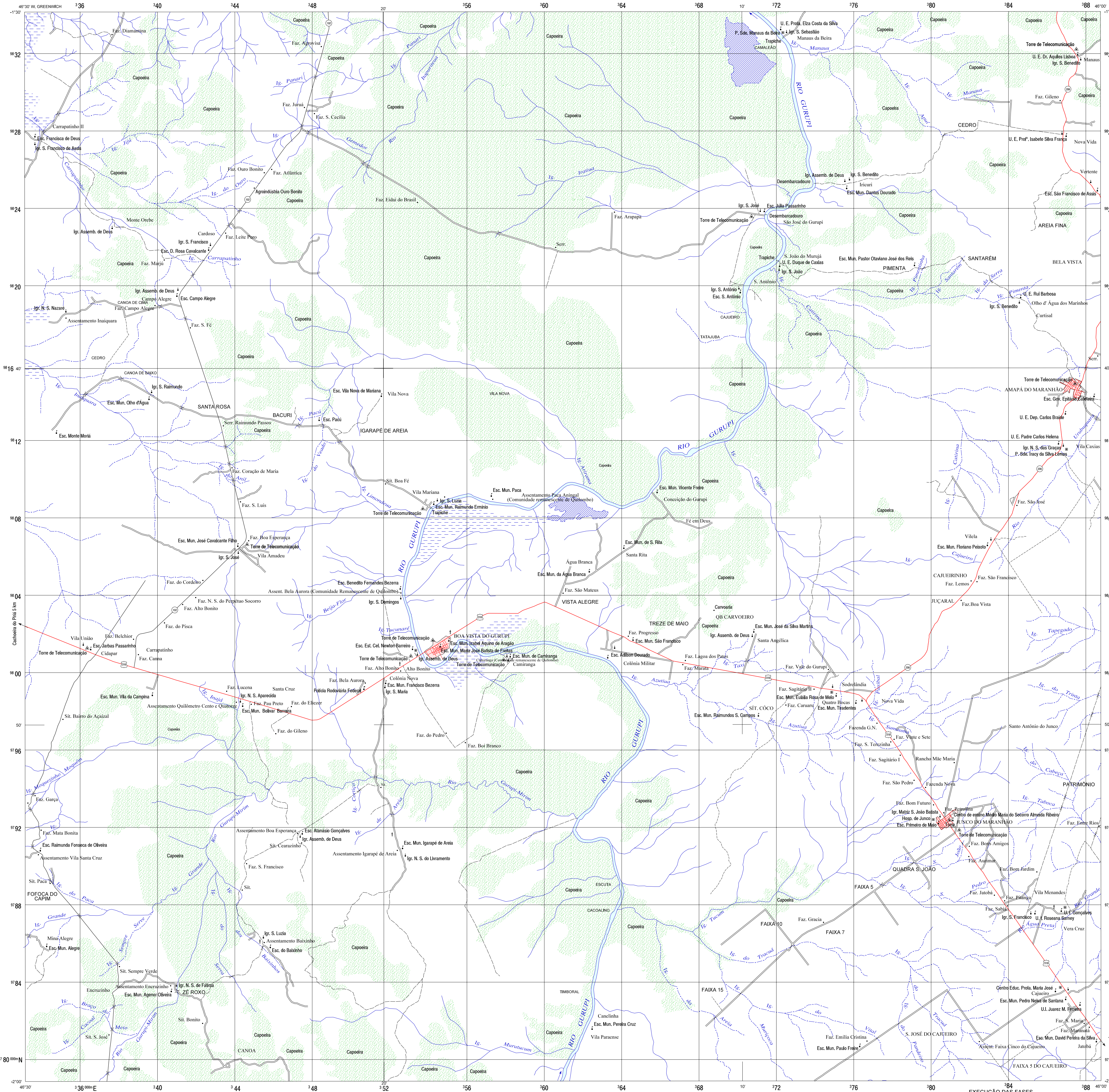




SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considerase que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros.
Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

- 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
 - pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefixo de estrada: federal, estadual
 - Ferrovias
 - linha simples em uso
 - linha simples sem uso
 - Limites
 - internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - outras áreas

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

- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Floresta, Cerrado, caatinga, macega
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue, Cultura temporária em terreno úmido
 - Rebrotamento, Vegetação natural rasteira
 - Mata, Brejo, pantano
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Salina
 - Poço (água), Nascente
 - Cataratas e rápidos grandes
 - Cataratas e rápidos
 - Rocha submersa saliente ou não
 - Molhe, Represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR
(ÁREA: 3.075,0 km² K: 0,999839)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

ORIGEM DA KILOMETRAGEM 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 1,8" ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)

1- VISEU - PA
2- CARUTAPERA - MA
3- LUS D. MARQUES - MA
4- AMAPA DO MARANHÃO - MA
5- JÚNCO DO MARANHÃO - MA
6- MARACAGUÊ - MA
7- BOA VISTA DO GURUPI - MA
8- CACHOEIRA DO PEBA - PA

ÍNDICE DE CENAS

706-351 707-353
706-354 707-354

FASES	ÓRBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagem (°)	706-353	SPOTIMAGE	28/07/2001
	706-353		03/08/2001
	706-354		28/07/2001
	707-353		15/10/2001
	707-353		22/02/2002
	707-354		22/02/2002
Reatualização	707-354	IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - BA	2005
Correção Geométrica			2005
Edição		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Impressão			2009
Segunda Impressão			2009
Atualização			2009

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

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO DO MARANHÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BRAGANÇA	VERE	CAROLINO
BRAGANÇA	VERE	CAROLINO
SANTA LUZIA DO MARANHÃO	BOA VISTA DO GURUPI	BOA VISTA DO GURUPI
VERE	VERE	VERE

BOA VISTA DO GURUPI, MA - PA