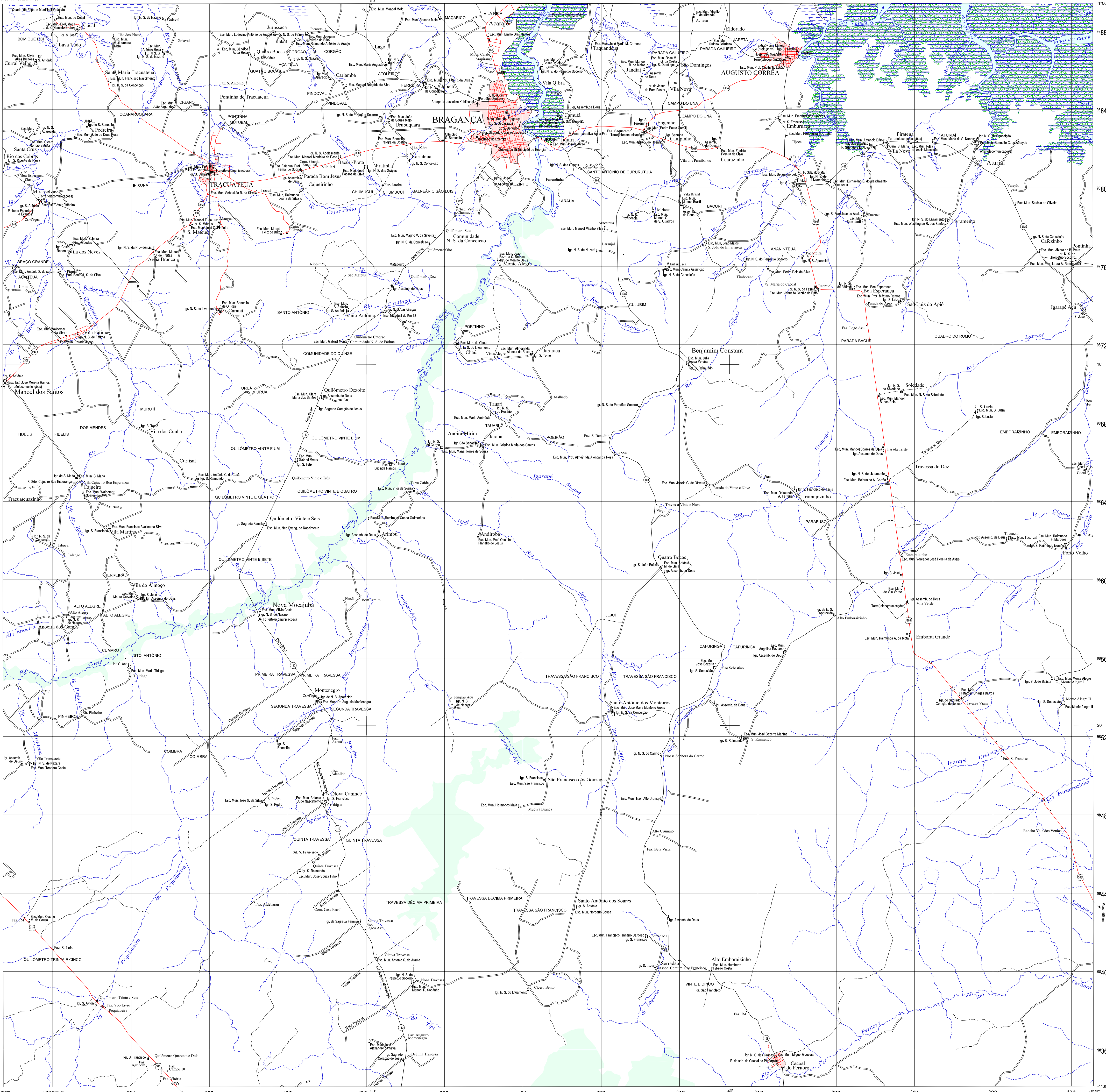




SINAIS CONVENCIONAIS

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
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, macega
Culturas: permanente, temporária
Mangue, Cultura temporária em terreno úmido
Reforestamento, 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
Rede rochoso

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR

(ÁREA: 3.077,0 km² K: 1,00009)
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 0800-7218191, OU POR E-MAIL IBGE@IBGE.GOV.BR.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
© IBGE

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2008,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA**

MM NS NO
-20°18' 0°02'17"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ +1,9" 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. BRAGANÇA - PA
2. SANTA LUZIA DO PARÁ - PA
3. TRACUATEUA - PA
4. AUGUSTO CORRÊA - PA
5. CAPANEMA - PA
6. QUATUPU - PA
7. OURÉM - PA
8. VISEU - PA

ÍNDICE DE CENAS

CENAS SPOT 4
MI-0387

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ORBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagem (1)	705 - 352	SPOTIMAGE	07/08/2000
	705 - 353		03/08/2001
	705 - 353		28/07/2001
	705 - 352		10/08/2000
	705 - 353		29/07/2001
Reambulação		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPJA	2007
Correção Geométrica			2006
Edição		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Impressão			2009
Primeira edição			2009
Segunda edição			
Avaliação			

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

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO DO PARÁ

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SALINÓPOLIS	AJURUTUA	ILHA DO APEU
MI-0386	MI-0387	MI-0388
CAPANEMA	BRAGANÇA	VISEU
MI-0386	MI-0387	MI-0388
CAPITÃO POVO	SANTA LUZIA DO PARÁ	BOA VISTA DO GUARUPÁ
MI-0437	MI-0438	MI-0439