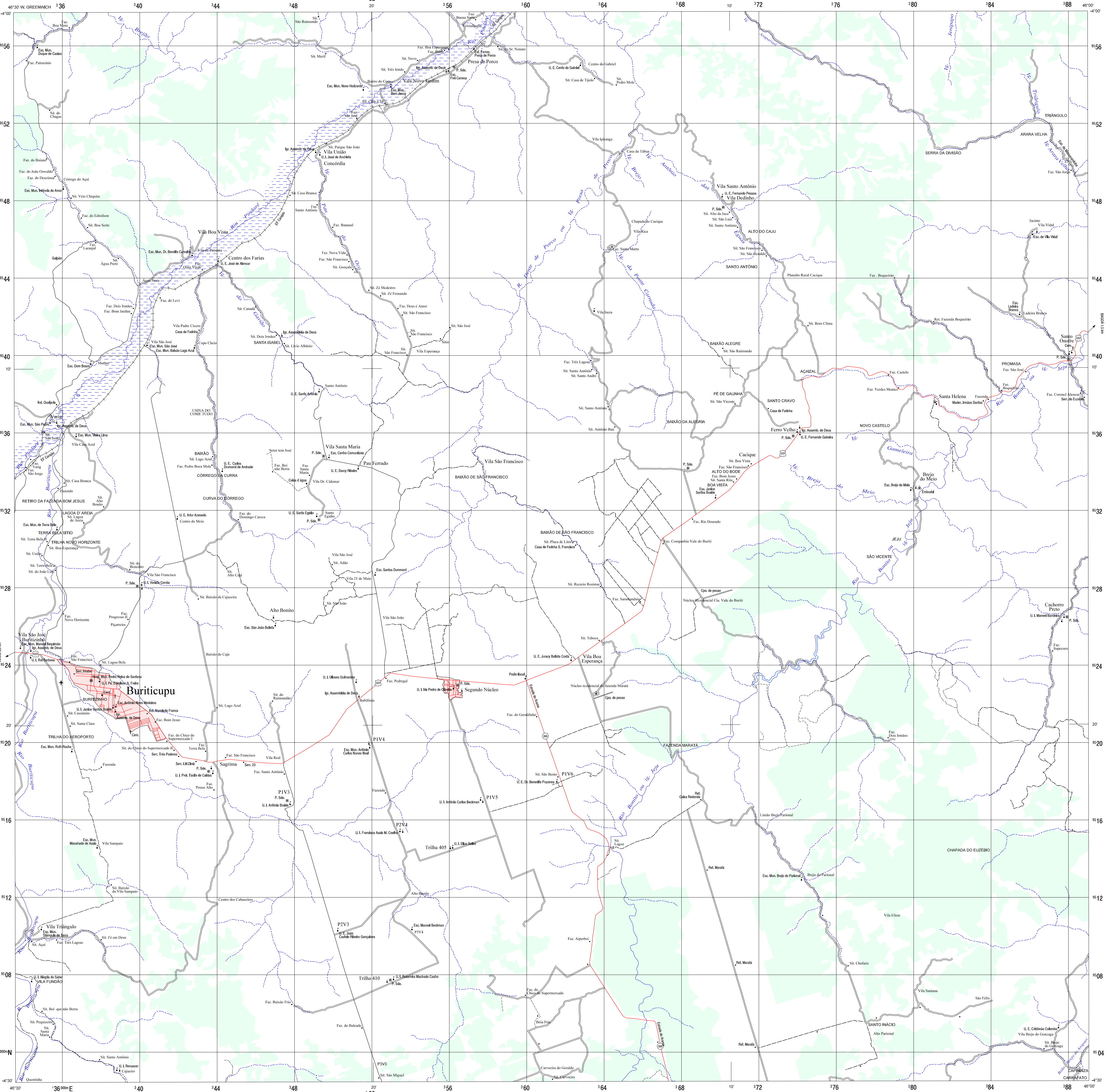




SINAIS CONVENCIONAIS

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
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, Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Floresta, Cerrado, caatinga, macaça
Culturas: permanente, temporária
Mangue, Cultura temporária em terreno úmido
Reforestamento, Vegetação natural rasteira
Mata, Brejo, pântano

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
Mohe, Represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR
(ÁREA: 3.068,0 km² R: 1.000069)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 48° 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

DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)

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

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER -3,0" ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

INDICE DE CENAS

1-BURITICUPU-MA
2-ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA
3-SANTA LUZ-MA
4-BOM JESUS DAS SELVAS-MA
5-BOM JARU-MA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ORBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagemento (*)	707 - 358	SPOTIMAGE	13/6/2001
Reambulação	707 - 359	IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2002
Correção Geométrica	707 - 359	IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2003
Edição		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2006
Impressão		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2006
Primária edição		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2006
Segunda edição		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	2009
Atualização		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEPA	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

CARU	BOA VISTA DOS REIS	SANTA LUÍZA
M-0668	M-0669	M-0670
BOM JESUS DA SERRA	BURITICUPU	FLORESTA
M-0735	M-0736	M-0737
NOVO BACABAL	ARAME	RIO ZUTUÍ
M-0805	M-0806	M-0807

BURITICUPU, MA