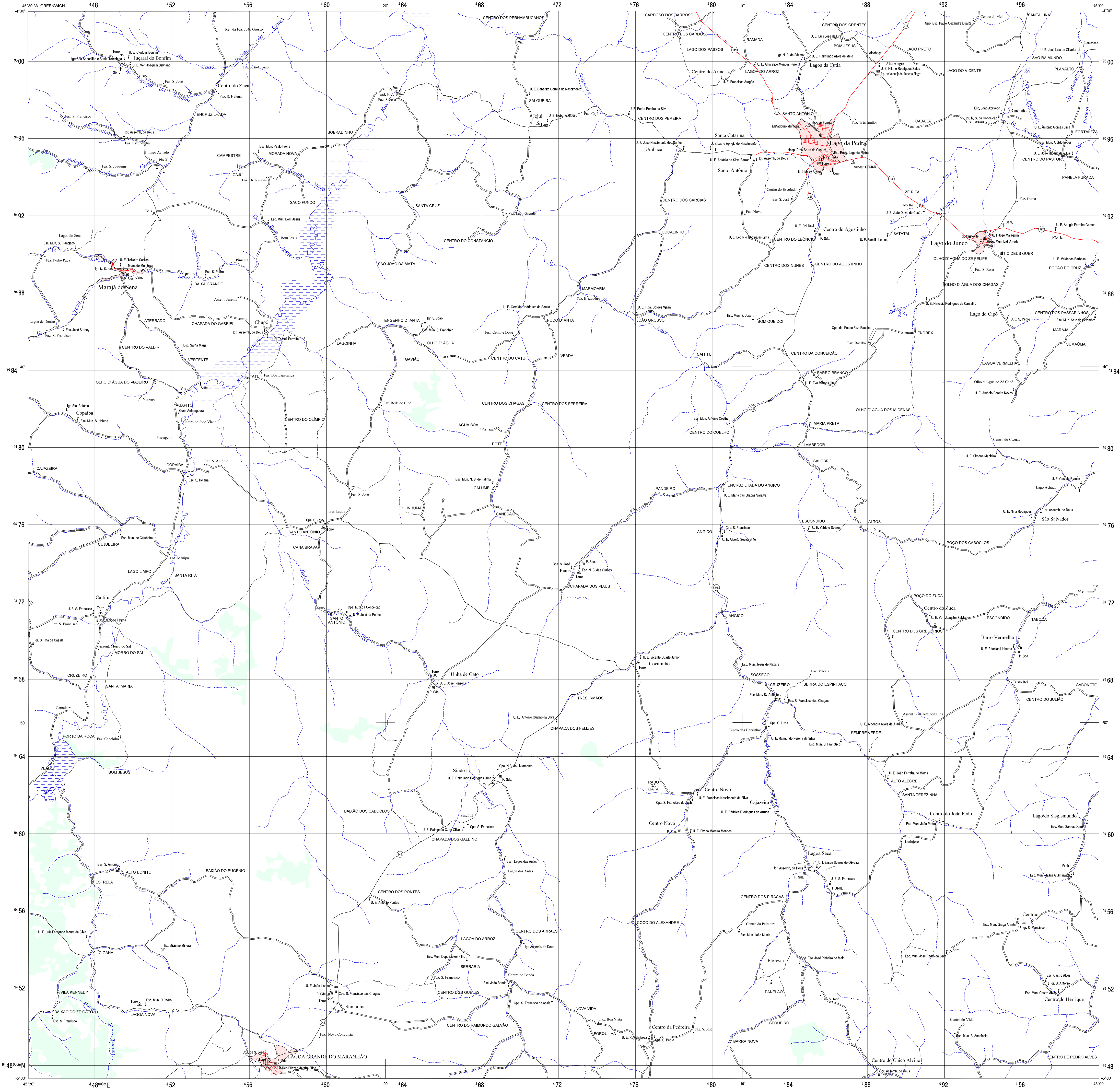




SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

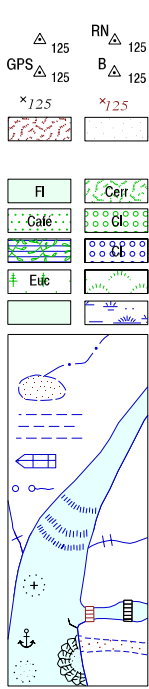
Escala 1:100.000
2000 0 2000 4000 6000 metros

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
prefeito de estrada: federal, estadual
Ferroviária
linha simples em uso
linha simples sem uso
Limites
internacional
intermunicipal
intermunicipal
outras áreas

ELEMENTOS/PONTOS DE REFERÊNCIA

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto GPS, Ponto barométrico
Cota comprovada, Cota não comprovada
Superfície deformada, Área
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Floresta, Cerrado, caatinga, macanga
Culturas: permanente, temporária
Mangue, Cultura temporária em terreno úmido
Reborestamento, 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
Molhe, Represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Redife rochoso

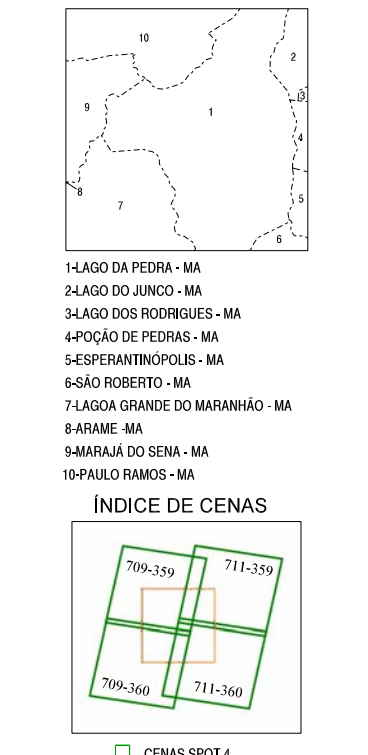


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR

(ÁREA: 3.065,0 km² K: 0,999609)
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.
DIRETOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
© IBGE

DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)

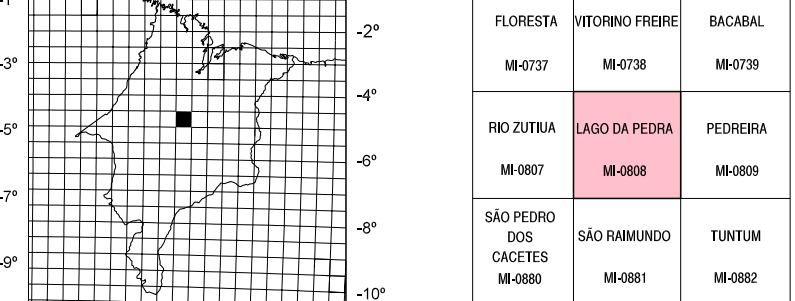


EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ORBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagem (T)	709 - 359	SPOTIMAGE	03/8/2001
Reestabilização	709 - 359	IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEIPA	03/8/2001
Correção Geométrica	711 - 359	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	08/7/2001
Edição	711 - 359		08/7/2001
Engenharia			2002
Primeira edição			2009
Segunda edição			2009
Atualização			2009

(T) Modelagem feita com dados orbitais brutos 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

FLORESTA	ITOMIR FREIRE	BACABAL
MI-0737	MI-0738	MI-0739
RIO ZUTUHA	LAGO DA PEDRA	PEDREIRA
MI-0807	MI-0808	MI-0809
SÃO PEDRO DOS CAÇETES	SÃO RAIMUNDO	TUNTUM
MI-0808	MI-0801	MI-0802