



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 estrada, perfil de estradas: 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, Reflorestamento, Vegetação natural rasteira, Mata, Brejo, pântano, Salina, Poço (água), Nascente, Cataratas e rápidos grandes, Cataratas e rápidos, Rocha submersa saliente ou não, Molha, Represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão, Recife rochoso

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, Molha, Represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão, Recife rochoso

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR

(ÁREA: 3.075,0 km² K: 0,999886)

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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCER +1,3° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

1 - CÂNDIDO MENDES - MA

ÍNDICE DE CENAS

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ORBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagem (°)	707 - 352	SPOTIMAGE	02/02/2002
	707 - 353		15/02/2001
	707 - 353		22/02/2002
	707 - 353		02/09/2002
Atualização			

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO DO MARANHÃO

ERRO MÉDIO NOS PONTOS DE VERIFICAÇÃO MENOR QUE 10 METROS.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ILHA DO AÇÚCAR	ILHA DO ANJO	ILHA DO CAMARÃO
MI-0380	CÂNDIDO MENDES	MI-0389
BOA VISTA DO GURUPI	MI-0439	MI-0441