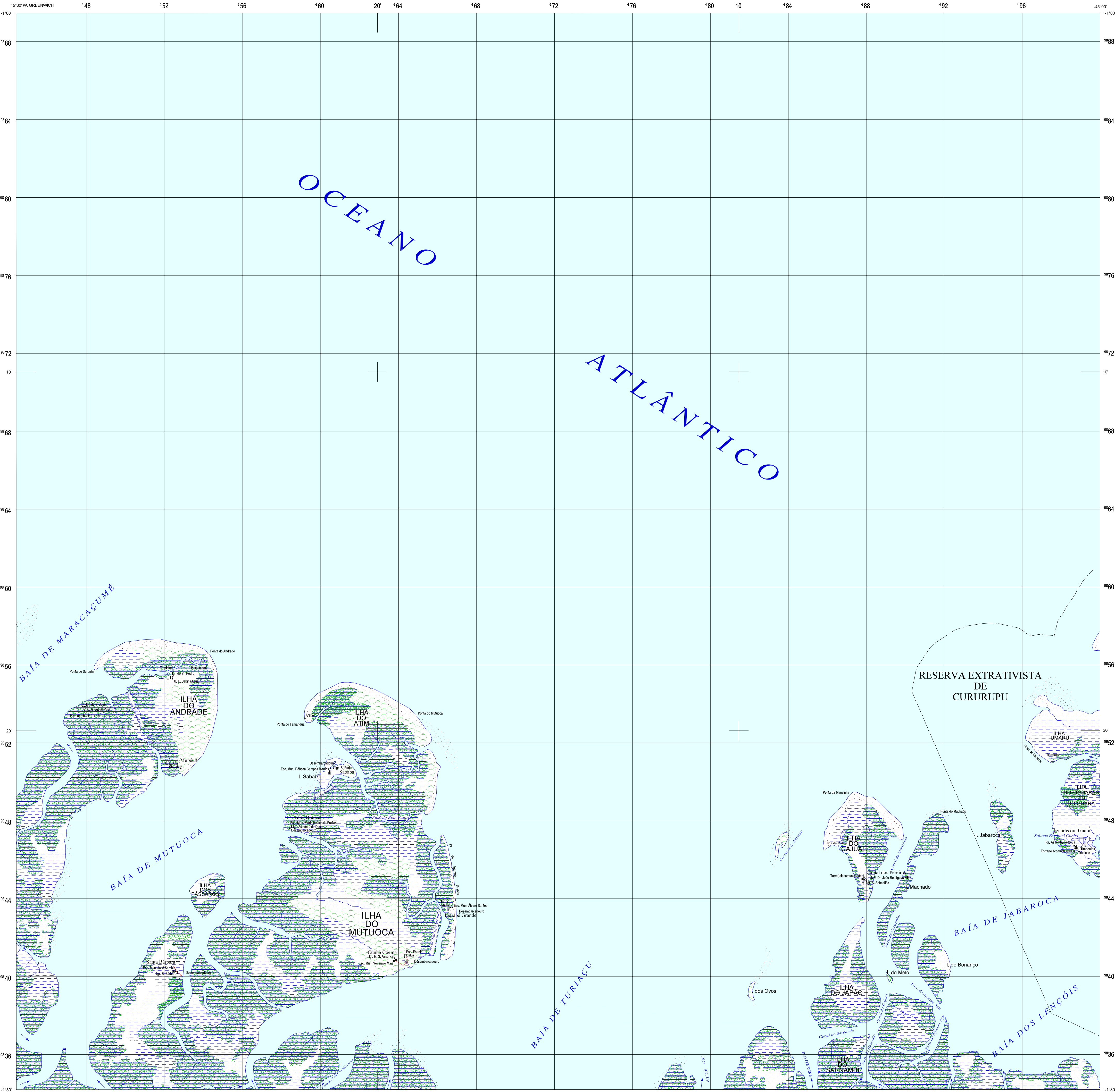




SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

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 a picada, perfilho 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, macega, Culturas: permanente, temporária, Mangue, Cultura temporária em terreno úmido, Reflorestamento, 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: 3.074,0 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.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
© IBGE

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

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -1,1" 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)

ÍNDICE DE CENAS

1- TURIACU - MA
2- CÂNCIDO MENDES - MA
3- APLICIMAU - MA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ORBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imageamento (*)	708 + 352	SPOTIMAGE	03/08/2001
	709 + 353		17/11/2004
Reambulação		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEIPA	2009
Correção Geométrica			2009
Edição		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Impressão			2009
Segunda Impressão			
Atualização			

(*) Modelagem física 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

CÂNCIDO MENDES MI-0389	BAIA DE TURIACU MI-0390	FAROL DE SÃO JOÃO MI-0391
RIO MARACÁQUE MI-0440	TURIACU MI-0441	CURURUPU MI-0442

BAÍA DE TURIACU, MA