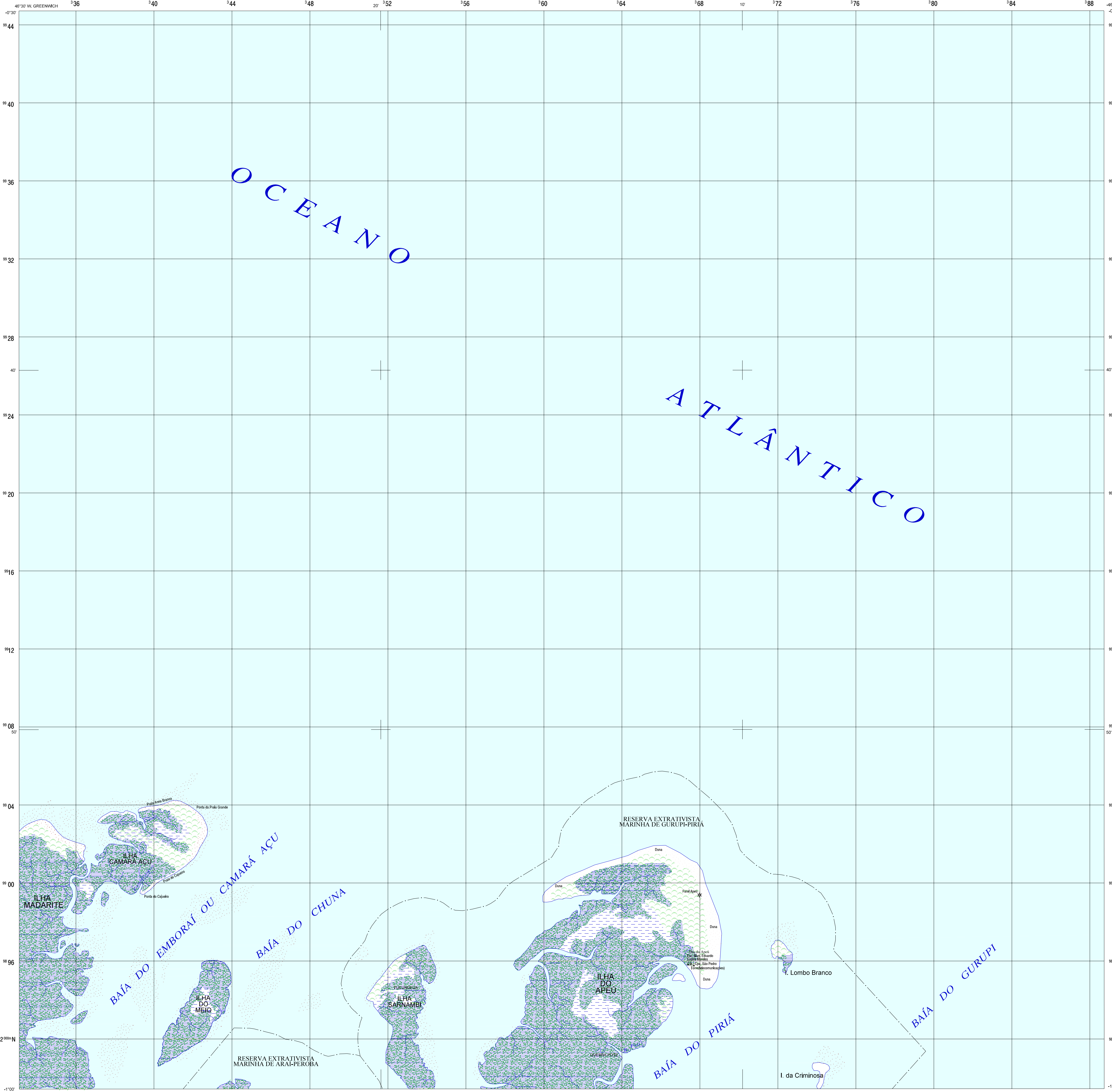




SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

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
prefrio de estrada: federal, estadual

Ferrovias
linha simples em uso
linha simples sem uso

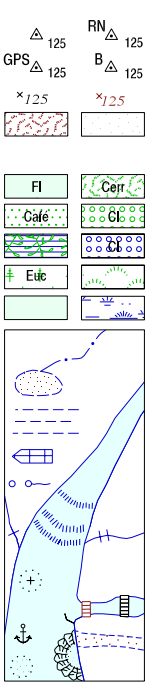
Limites
internacional
interestadual
intermunicipal
outras áreas

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
Matas, Brejo, pântano

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Poco (água), Nascente
Cataratas e rápidos grandes
Cataratas e rápidos
Rocha submersa saliente ou não
Mofo, Represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



Escala 1:100.000
2000 0 2000 4000 6000 metros

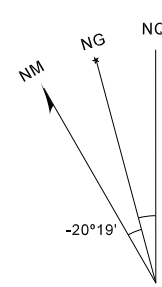
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR
(ÁREA: 3.076,0 km² K: 0,999839)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

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 0800-7216181, OU POR E-MAIL IBGE@IBGE.GOV.BR.

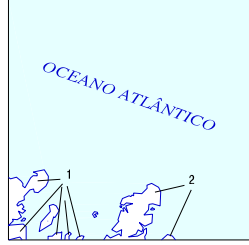
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
© IBGE

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

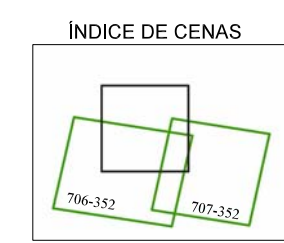


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER +1,4 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)



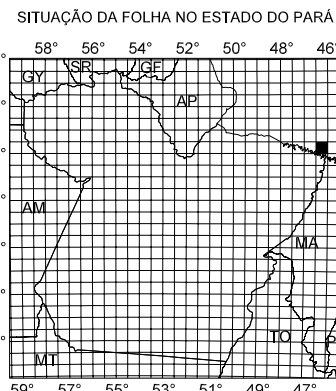
1 - AUGUSTO CORRÊA - PA
2 - VISEU - PA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ÓRBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imagemento (*)	706 + 352 707 + 352	SPOTIMAGE	10/08/2000 02/09/2002
Reambulação			
Correção Geométrica		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CEIPA	2004
Editoração			2005
Impressão		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Primera edição			
Segunda edição			
Atualização			

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



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

AJURUTEUA MI-0339	ILHA DO APEÚ MI-0340	
BRAGANÇA MI-0387	VISEU MI-0388	CÁNDIDO MENDES MI-0389