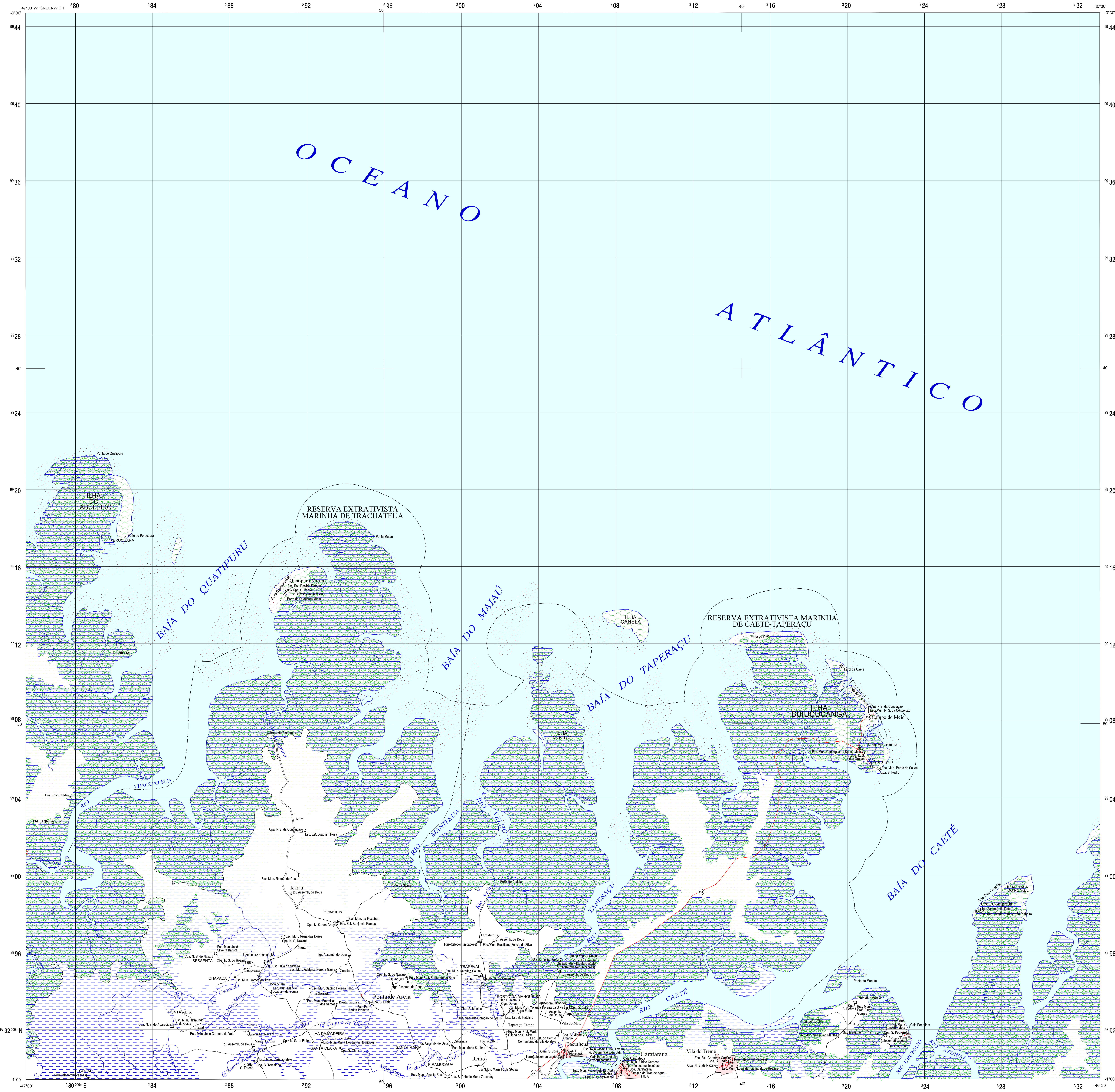
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
REGIÃO NORTE DO BRASIL - 1:100.000

AJURUTEUA

CARTA PLANIMÉTRICA
SA-23-V-A-VI
MI-0339



47°00' W. GREENWICH
-0°30'
280
284
288
292
296
50'
300
304
308
312
40'
316
320
324
328
332
-46°30'
99 44
99 40
99 36
99 32
99 28
40'
99 24
99 20
99 16
99 12
99 08
50'
99 04
99 00
98 96
98 92 000m N
-1°00'
-47°00'
280 000m E
OCEANO ATLÂNTICO
Ponta do Quatipuru
ILHA DO TABULEIRO
Porto de Perucuara
PERUCUARA
BAÍA DO QUATIPURU
RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DE TRACUATEUA
Ponta Maiau
Quatipuru Mirim
Pr. do Quatipuru Mirim
Esc. Est. Rosilda Ramos
Cpa. S. Pedro
Torre(telecomunicações)
Porto de Quatipuru Mirim
BAÍA DO MAIAÚ
BONILHA
ILHA CANELA
RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DE CAETÉ-TAPERAÇU
Praia do Pilão
BAÍA DO TAPERAÇU
Farol de Caeté
Praia de Ajuruteua
ILHA BUIUÇUCANGA
Cpa. N.S. da Conceição
Esc. Mun. N. S. da Conceição
Campo do Meio
458
Vila Bonifácio
Esc. Mun. Domingos de Sousa Melo
Cpa. N. S. das Graças
Ajuruteua
Esc. Mun. Pedro de Sousa
Cpa. S. Pedro
Furo do Café
Furo do Meio
Furo da Ostra
ILHA MUÇUM
Furo Muçum
Porto da Alemanha
Ig. da Alemanha
RIO TRACUATEUA
Faz. Rocilândia
TAPERINHA
R. Quatipuru
Mimi
Cpa. N.S. da Conceição
Esc. Est. Joaquim Rosa
Esc. Mun. Raimundo Costa
Icaraú
Igr. Assemb. de Deus
Flexeiras
Esc. Mun. da Flexeiras
Cpa. N. S. das Graças
Esc. Est. Benjamin Ramos
Esc. Mun. Maria das Dores
Cpa. N. S. Nazaré
Nanã
Esc. Mun. José Silveira Batista
Cpa. N. S. de Nazaré
SESSENTA
Igarapé Grande
Cpa. N. S. do Rosário
Esc. Est. Fulia da Silveira
Esc. Mun. Adalgisa Pereira Gama
Cantina
Cariperana
CHAPADA
Esc. Mun. Gomes de lima
Boa Vista
Esc. Mun. Mâncio Joaquim de Souza
Esc. Mun. Sabino Pereira Filho
Ilha Serrada
Esc. Mun. Francisco S. dos Santos
Ponta Grossa
Esc. Est. Andira Pinheiro
Ponta de Areia
Cpa. S. Luzia
Ig. Chapada
Ig. Mãe Maria
Rio Tracuateua
PONTA ALTA
Esc. Mun. Raimundo A. da Costa
Cpa. N. S. de Aparecida
Flexal
Esc. Mun. José Cardoso do Vale
Ig. Vitória
Vala
Fazenda Hotel Vitória
Ig. Paiola
Ig. Campo de Cima
ILHA DA MADEIRA
Cajueiro do Tatu
Esc. Mun. Maria Deuzarina Rodrigues
Cpa. N. S. de Fátima
SANTA CLARA
Cpa. S. Clara
Santa Tereza
Igr. Assemb. de Deus
Ig. Aterro da Gaivota
Esc. Mun. Epifânio Melo
P. Sde.
S. Teresa
Cpa. S. Teresinha
COCAL
Torre(telecomunicações)
Rio Maniteua
Porto da Salina
RIO MANITEUA
RIO VELHO
Porto de Atalaia
Rio Velho
Tamatateua
Igr. Assemb. de Deus
Torre(telecomunicações)
Esc. Mun. Brasiliano Felício da Silva
Cpa. N. S. de Nazaré
Cajueiro
Esc. Mun. Prof. Fernando de Brito
Igr. Assemb. de Deus
TRAPEVAL
Esc. Mun. Catarino Sousa
Edif. Rural Apipara
Cpa. N. S. da Conceição
PORTO DA MANGUEIRA
Olar. S. Mateus
Olar. Doraci
Olar. S. Monica
Esc. Mun. Prof. Yolanda Pereira da Silva
Olar. Barro Forte
Cpa. Sagrado Coração de Jesus
Esc. Est. do Patolino
Taperaçu-Campo
Ig. Taperaçu
Rio Taperaçu
Ig. Patalino
Esc. Mun. Prof. Maria Olinda de O. Silva
Esc. Est. do Centro Comunitário da Vila do Meio
PATALINO
Serraria
Esc. Mun. Maria S. Lima
SANTA MARIA
Ig. do Arisides
Ig. Cafezal
PIRAMUCAUA
Retiro
Esc. Mun. Maria P. de Souza
Esc. Mun. Anásia Rosa
Cpa. S. Antônio Maria Zacarias
Cpa. S. Raimundo
Porto da Vila do Castelo
Vila do Castelo
Esc. Mun. Monte Castelo
Torre(telecomunicações)
Igr. Assemb. de Deus
RIO TAPERAÇU
Cpa. S. José
Taperaçu-Porto
Vila do Meio
Cpa. S. Miguel-Arcanjo
Bacuriteua
Ig. Bacuriteua
Cem. S. José
Cpa. S. Sebastião
Esc. Mun. José A. de Oliveira
Ind. e Com. Rio Exp. Ltda
Cais Ind. e Com. Rio Exportação ltda
Esc. Mun. Pe. Ângelo M. Abeni
Pedreira
Cpa. N. S. de Nazaré
Caratateua
Cais Caratateua
Esc. Mun. Albino Cardoso
Torre(telecomunicações)
P. Sde. Caratateua
Estação de Trat. de água
UNA
RIO CAETÉ
Vila do Treme
Esc. Est. Germano Garcia
Cpa. S. Pedro
Torre(telecomunicações)
Cpa. N. S. de Nazaré
Esc. Mun. Lucia de Fatima M. do Rosário
Furo do Bairro
BAÍA DO CAETÉ
Ponta do Maruim
Ponta do Umarajó
Cpa. S. Pedro
Esc. Mun. Prof. Ester Gomes
JUVÊNCIO
Esc. Mun. Sebastião Martins
São Martinho
Esc. Mun. Prof. Maria Benedita Mota
Cais Perimirim
Cpa. S. Pedro
Torre (telecomunicações)
Perimirim
RIO URUMAJÓ
RIO ATURIAÍ
Praia Croa Comprida
ILHA PRAIA DO PONGA
Croa Comprida
Igr. Assemb. de Deus
Esc. Mun. Maria Ruth Corrêa Pinheiro

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 — LT
Linha distribuidora de energia. Linha telefônica — LD — Tel.

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação — tráfego permanente
- sem pavimentação — tráfego periódico
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual — 101 101

Ferrovias — via simples — via dupla ou múltipla
- linha simples em uso
- linha simples sem uso

Limites
- internacional
- interestadual
- intermunicipal — (aprox.)
- outras áreas

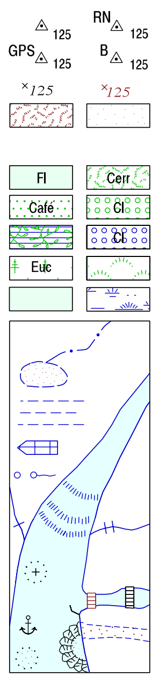
ELEMENTOS/PONTOS DE REFERÊNCIAS

Ponto trigonométrico. Referência de nível — △125 RN△125
Ponto GPS. Ponto barométrico — GPS△125 B△125
Cota comprovada. Cota não comprovada — ×125 ×125
Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Floresta. Cerrado, caatinga, macega — Fl Cerr
Culturas: permanente, temporária — Café Cl
Mangue. Cultura temporária em terreno úmido — Cl
Reflorestamento. Vegetação natural rasteira — Euc
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
Recife rochoso

Escala 1:100.000

2000 0 2000 4000 6000 metros

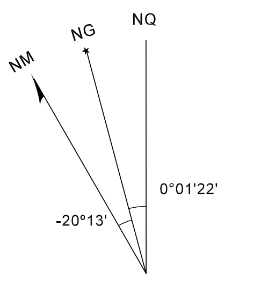
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR
(ÁREA: 3.077,0 km² K: 1,000069)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

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

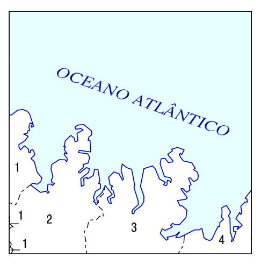
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA



NM
NG
NQ
0°01'22'
-20°13'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -1,7' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
Fonte: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG 2000 - 2010
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

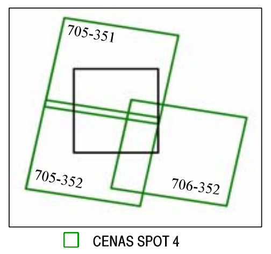
DIVISÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA
(Situação em setembro de 2007)



OCEANO ATLÂNTICO
1
2
3
4

1 - QUATIPURU - PA
2 - TRACUATEUA - PA
3 - BRAGANÇA - PA
4 - AUGUSTO CORRÊA - PA

ÍNDICE DE CENAS



705-351
705-352
706-352

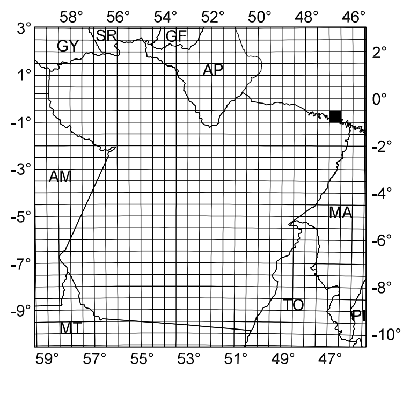
☐ CENAS SPOT 4
☐ MI-0339

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	ÓRBITA / PONTO	EXECUTANTES	ANO
Imageamento (*)	705 - 351	SPOTIMAGE	07/06/2000
	705 - 352		07/06/2000
	705 - 352		03/08/2001
	705 - 352		10/08/2000
Reambulação		IBGE - DGC - GER. DE GEOD. E CARTOGRAFIA - CE/PA	2004
Correção Geométrica			2005
Editoração		IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2009
Impressão			
Primeira edição			2009
Segunda edição			2009
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 PARÁ



58°
56°
54°
52°
50°
48°
46°
3°
1°
-1°
-3°
-5°
-7°
-9°
2°
0°
-2°
-4°
-6°
-8°
-10°
GY
SR
GF
AP
AM
MA
TO
MT
PI
59°
57°
55°
53°
51°
49°
47°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SALINÓPOLIS MI-0338	AJURUTEUA MI-0339	ILHA DO APEÚ MI-0340
CAPANEMA MI-386	BRAGANÇA MI-0387	VISEU MI-0388

AJURUTEUA, PA