

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Elemento	Símbolo
Estações	(ícones)
Grupos	(ícones)
Estado	(ícone)
Muro de água	(ícone)
Campo de energia	(ícone)
Localidades	(ícones)
Limites	(ícones)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Elemento	Símbolo
Ponto topográfico	(ícones)
Referência de nível	(ícones)
Ponto astronômico	(ícone)
Ponto barométrico	(ícone)
Cota contornada	(ícone)
Superfície delimitada	(ícone)
Área	(ícone)

Limite	Simbologia
Nacional	(linha verde tracejada)
Estadual	(linha amarela tracejada)
Municipal	(linha azul tracejada)
Distrito	(linha verde sólida)
Sub-Distrito	(linha amarela sólida)
Favela	(linha azul sólida)
Área urbana	(linha verde sólida)
Área rural	(linha amarela sólida)
Área agrícola	(linha azul sólida)
Área florestal	(linha verde sólida)
Área especial	(linha azul sólida)

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 150.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS/2000

Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS/2000

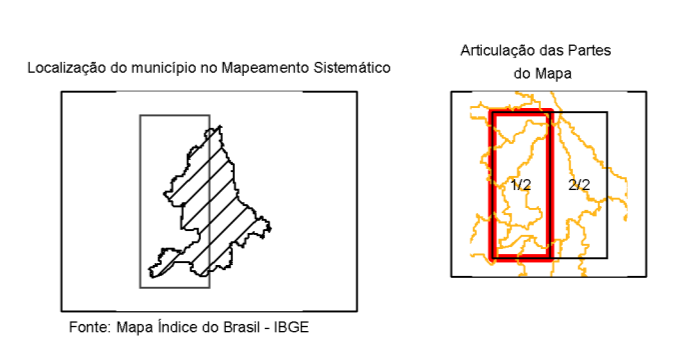
Origem da submalha: UTM Equador e Meridiano - WGS 84

Amplitude da submalha: 600m x 600m

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automática, a partir da base de dados do Mapeamento Cartográfico Brasileiro produzido pelo IBGE, sendo a versão em formato vetorial utilizada no Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização permanente de diversos dados, sendo fundamental para a atualização e consultabilidade dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, ESTATÍSTICA E SISTEMAS DE INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA, GEOGRAFIA E SISTEMAS DE INFORMÁTICA
Brasília, DF, em 11/08/2010

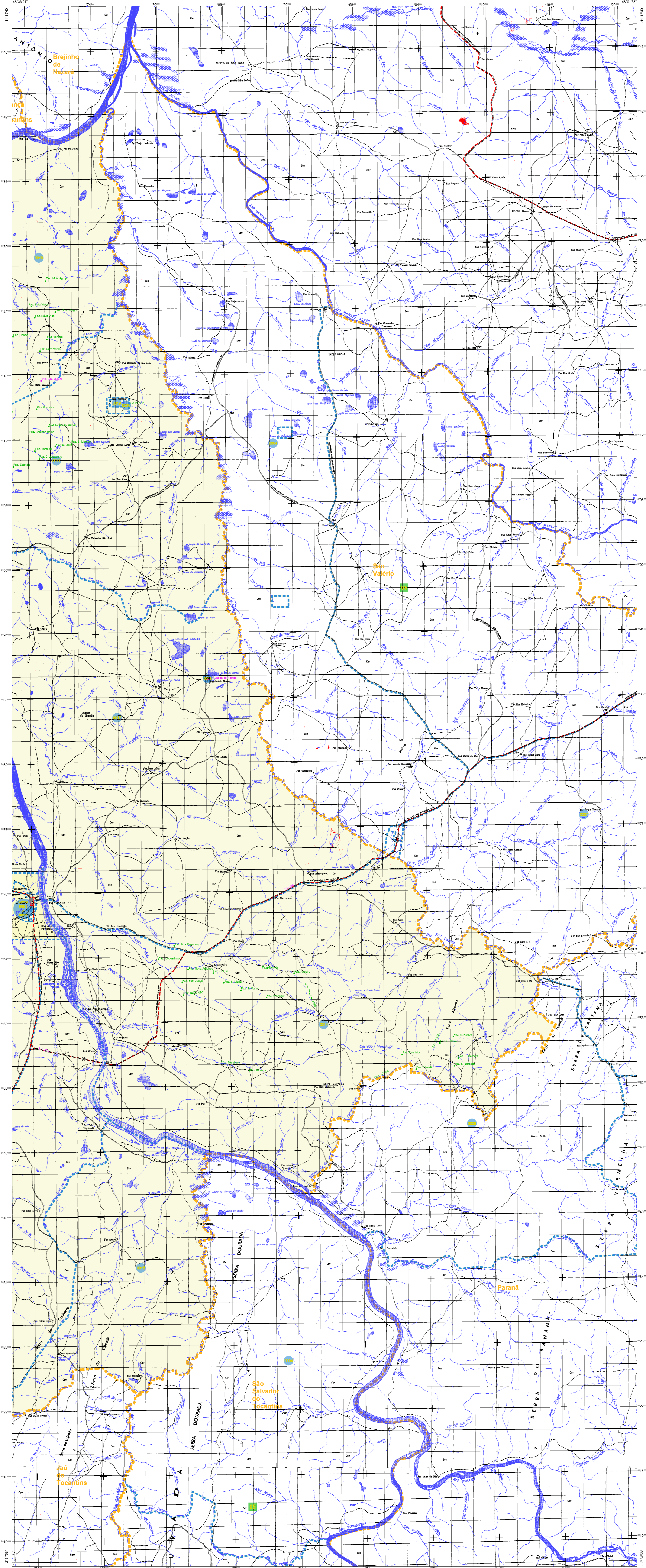
UNIDADES	Nome
Distrito	
Sub-distrito	
Favela	
Área urbana	
Área rural	
Área agrícola	
Área florestal	
Área especial	



ASPECTOS FÍSICOS	
Município: OCIDENTAL DO TOCANTINS	
Município: GURUPI	
Estado da União	Área
Coordenadas da Sede	Altitude da Sede
Latitude - 01:00	E - 48:20
Longitude - 48:00	E - 07:20
População - 2007	
51	

MAIS TEMORAL	2007
ESCALA	11/08/2010
PRODUTORES	Consultar Metadados
REVISORES	

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenada Técnica	COORD
Coordenador de Campo	
Coordenador Técnico	CETE
Coordenador de Qualidade Técnica	
Coordenador de Qualidade Gráfica	
Coordenador de Qualidade do Produto	
Desenvolvido por	
Controlado por	
Revisado por	
Validado por	
Conferido por	



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações
- Gras, Eclusa, Mina
- Muro de arrast. Muro de Água
- Campo de energia, Farol
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Autostada
- Estação de trem
- Semipavimentação
- Pavimentação
- Caminho carrossável
- Ciclo, calçada e passeio
- Perfil de estrada, Névoa, estrada
- Ferrovias
- Estação de água
- Estação elétrica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Elementos Altimétricos
- Ponto topográfico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Ponto barométrico
- Cota consolidada
- Superfície deformada, Área
- Elementos de Hidrografia
- Canoa, Ripa, estremo
- Lago, Lagoa, reservatório
- Torre de água e fundição, Dama
- Ilha, Ilhéu
- Floja, Alga, Nascente
- Rapido e cascata, góndola
- Rapido e cascata
- Rocha, Pedra e a cascata
- Madeira e troncos, Seta, alvarado
- Arquipélago, Restos de diabo
- Notas, Rochão

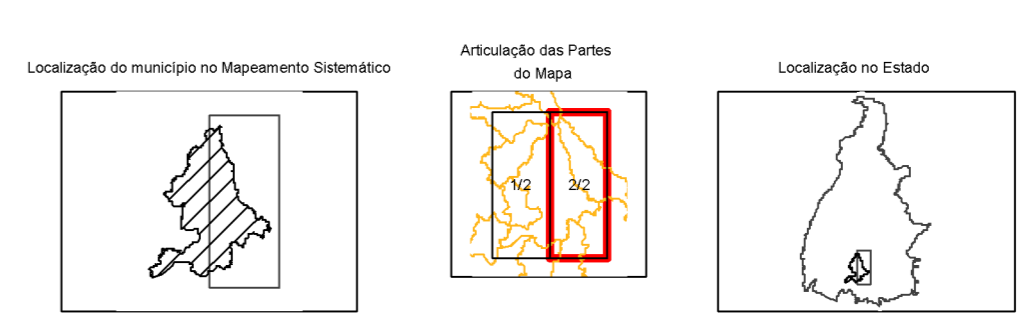
Condições Territoriais			
Limite	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário
(Linha tracejada)	(Linha pontilhada)	(Linha verde)	(Linha amarela)

Limites			
Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário
(Linha verde)	(Linha amarela)	(Linha azul)	(Linha vermelha)

ESCALA 1 : 150.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
 Diretoria de Geociências, Sistema e Produção de Mapas
 São de Janeiro, CEP 21.241-010

Geográfico		Administrativo		Nome	
Distrito	Sub-Distrito	Nome	Nome	Nome	Nome



Atualização	
Mapa	Atualização
Mapa Territorial	2007
Edição	11/08/2010
Responsável Técnico	Consultor Metadados

Aspectos Físicos	
Município: OCIDENTAL DO TOCANTINS	
Coordenadas	GURUPI
Latitude da Ponta	Área
Coordenadas da Sede	
Latitude	
Longitude	

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
 COM MAJENTA - Levantamento por GPS em imagens de Satélite
 COR VERDE - Levantamento por GPS em imagens de Satélite
 COR VERDE - Levantamento por GPS em imagens de Satélite