

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Grupos, locais, Alms
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Fardo
- Localidade
- Malha transectória de energia, Canal
- Linha telefônica

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Oco topográfico
- Superfície formada, Anéis

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canal de água intermitente
- Lago de água intermitente
- Torre de água, Inundação, Salto
- Delto ou delta
- Planície aluvial, várzea
- Planície e tocambo
- Planície acotada
- Planície submersa e a descoberto
- Molho e represa, cano, alameda
- Arco adorno, Rio seco ou seclado
- Ilhota isolada

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COM MAGENTA - Limites municipais por GPS e/ou imagens de Satélites
- COM VERDE - Limites municipais por GPS e/ou imagens de Satélites
- COM VERDE - Limites municipais por GPS e/ou imagens de Satélites

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala 1:30.000

2000 4000 6000 8000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Datum de Referência: Sphaeroid de Maupertuis (1783)  
Amplitude de longitude: 6 graus (60 minutos) de longitude

PROJEÇÃO  
Quadrante: Sul  
Fuso horário: UTC-5  
Escala horizontal: 1:30.000  
Escala vertical: 1:30.000

MANEIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

GEOLÓGICO	NOME
100	COXIM
101	ALCINÓPOLIS
102	SÃO GABRIEL DO OESTE
103	FIGUEIRÃO
104	TAQUARUSSÉ

Localidade de mapeamento no Mapeamento Brasileiro

Atualização das Fronteiras do Mapa

Localidade no Estado

ASPECTOS TÉCNICOS

Projeto	Mapa Municipal Estatístico de Coxim-MS
Autores	IBGE
Elaborado por	IBGE
Revisado por	IBGE
Assinado por	IBGE
Localidade	Coxim-MS
Latitude	18° 54' S
Longitude	54° 30' W
Projeto	IBGE
Assinado por	IBGE

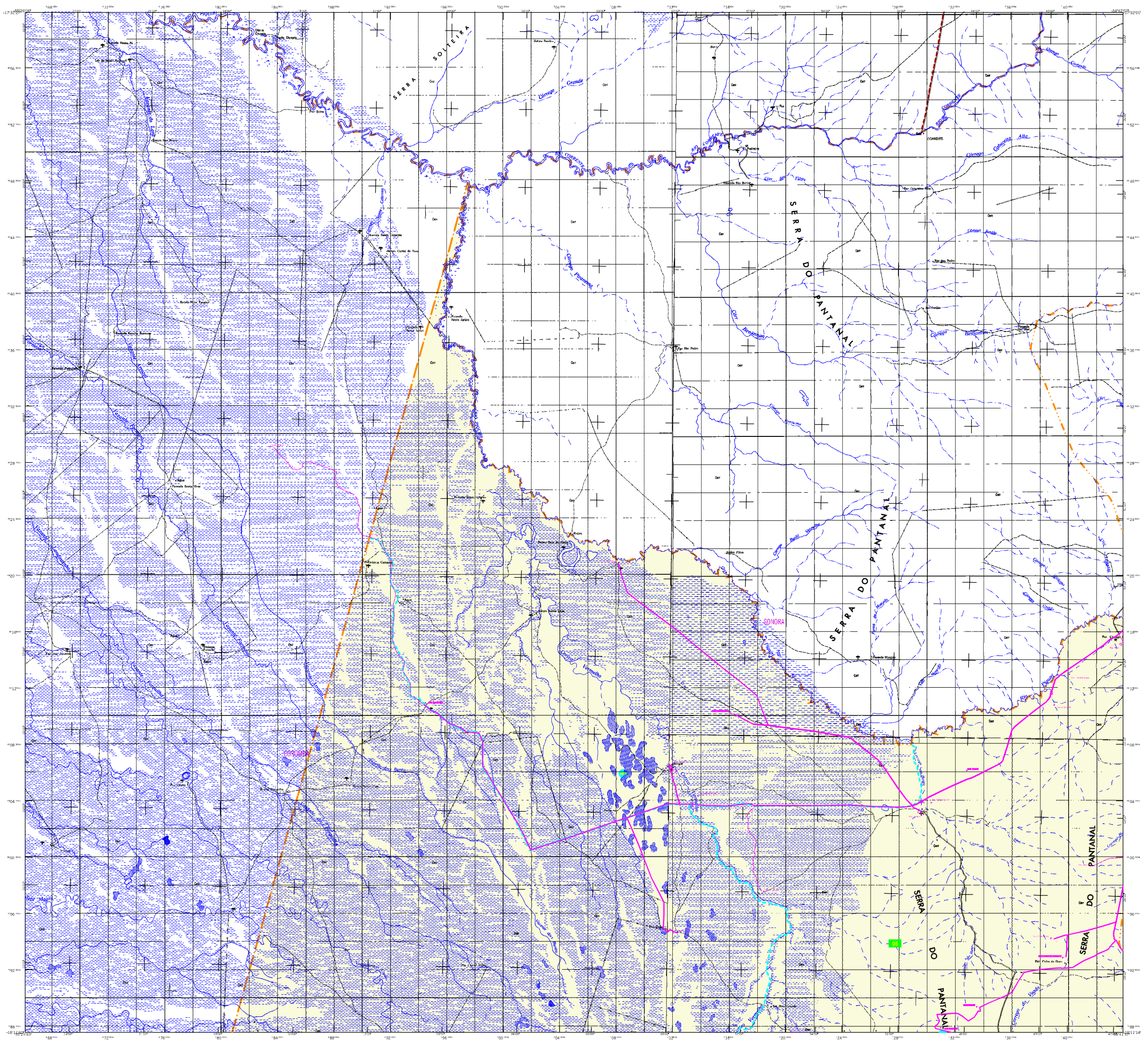
MAPA DE COXIM-MS

2007

IBGE

IBGE





### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: ponto, isola, linha
- Malho de vento, Malho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Malha transmissora de energia, Carro
- Linha telefônica
- Rodovias: pavimentada, asfalto, terra, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho camponês
- Malha, caminho e pista
- Ferrovias
- Malha férrea
- Malha rodoviária

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto ortométrico, Ponto barométrico
- Onda contornada
- Superfície deformada, Anel

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso de água intermitente
- Lago de água intermitente
- Torreão submerso, Inundação, Dênis
- Delta ou pantano
- Ilhas, Ilhas artificiais
- Ria, Rio, Rio artificial
- Rio, Rio artificial
- Malha e rede de drenagem
- Arroyos, Rio seco ou se estivo
- Ilhas submersas

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Lançamento por GPS em imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:30.000

MANEIRO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITABILIDADE  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITABILIDADE  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITABILIDADE

GEÓCÓDIGO	NOME
5003306	Coxim
5003307	Itaó
5003308	Itaó
5003309	Itaó

Localidade de mapeamento no Mapeamento Estatístico

Atualização das Fronteiras do Mapa

Localidade no Estado

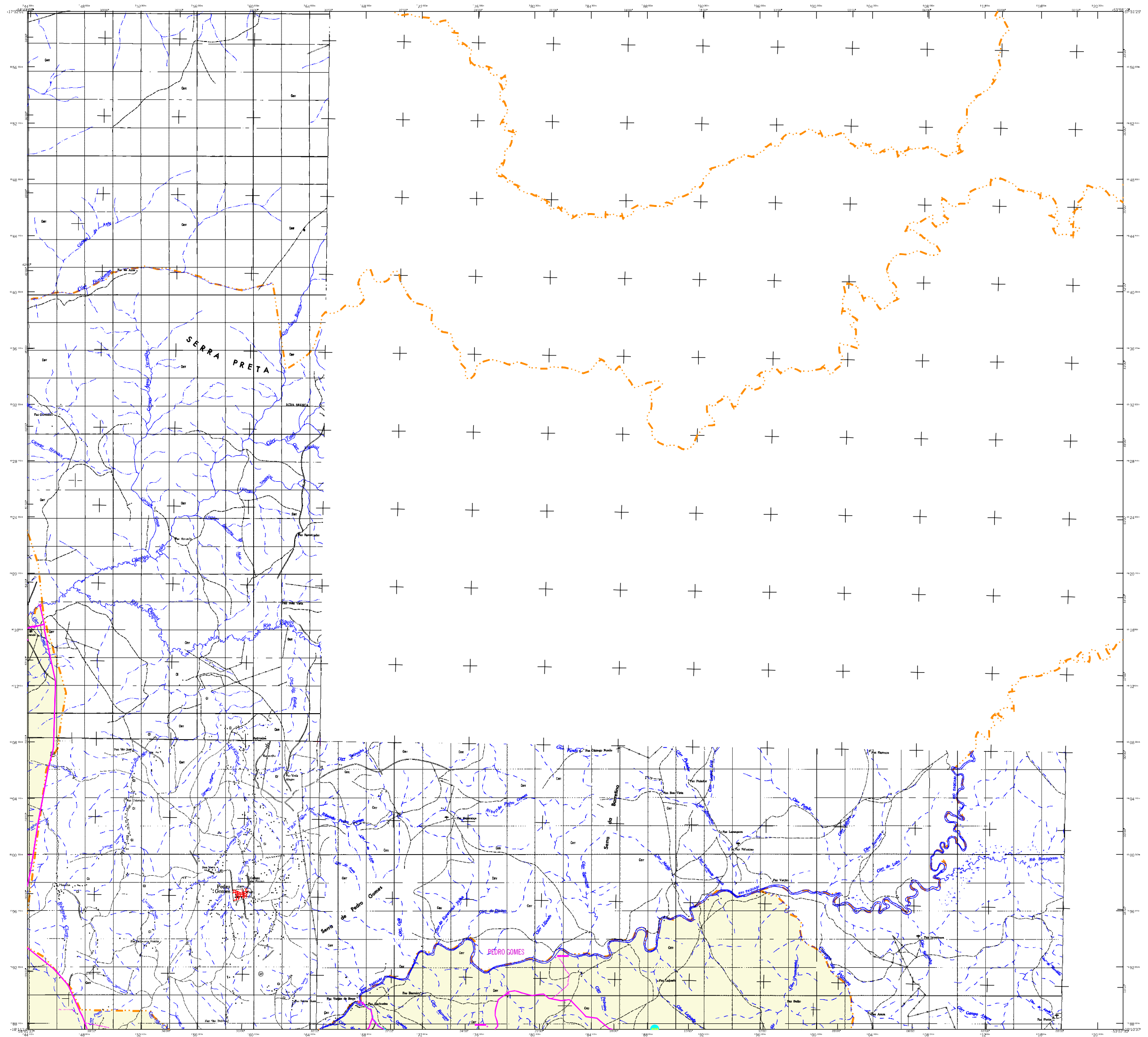
ASPECTOS TÉCNICOS

Projeto de Mapeamento	IBGE
Coordenador Geral	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador Técnico	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Campo	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Laboratório	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Qualidade	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Comunicação	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Arquivo	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Segurança	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Logística	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Recursos Humanos	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Materiais	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Serviços	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Transporte	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Utilidades	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Outros	Roberto de Sá Cavalcanti

MAPA DE ATUALIZAÇÃO

Malha Territorial	2007
Atualização	2008
Coordenador	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador Técnico	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Campo	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Laboratório	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Qualidade	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Comunicação	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Arquivo	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Segurança	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Logística	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Recursos Humanos	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Materiais	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Serviços	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Transporte	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Utilidades	Roberto de Sá Cavalcanti
Coordenador de Outros	Roberto de Sá Cavalcanti





### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: grupo, isolado, Alça
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidade
- Malha ferroviária de energia, Carro
- Linha telefônica
- Rodovias:
  - estrada asfaltada
  - rodovia federal
  - sem pavimentação
  - sem pavimentação
  - carroçeiro
  - trilha, caminho e estrada
  - caminho de estradas federais, estaduais
  - Ferrovias
  - Trilho largo
  - Trilho estreito

#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Poste altimétrico, Poste barométrico
- Onda contornada
- Superfície deformada, Anel

#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Cano de água intermitente
- Lago de água intermitente
- Torreão submerso, Arrecifo, Seixo
- Delta ou pontão
- Planície aluvial, Várzea
- Rijado e córrego, quebra
- Resíduo e cotovelo
- Resíduo submerso e a descoberto
- Molho e resaca, sem o diâmetro
- Anoradão, Rio seco ou se estivo
- Molho pedregoso

#### LENTES PLANIMÉTRICAS

Limite	Simbolização
Limite Federal	---
Limite Estadual	---
Limite Municipal	---
Áreas especiais	---

#### LENTES ALTIMÉTRICAS

Altura	Simbolização
0-100	Verde
100-200	Amarelo
200-300	Laranja
300-400	Vermelho
400-500	Vermelho escuro
500-600	Preto

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM  
Datum: SERRA DO MAR  
Datum: SERRA DO MAR  
Datum: SERRA DO MAR

MANEIRO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

GEOLÓGICO	NOME
1	COXIM
2	ALTO
3	SEDO NO RIO
4	LAGUNA

Localização de mapeamento no Mapeamento Brasileiro

Ampliação das Fronteiras do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenadas: UTM  
Escala: 1:100.000  
Data: 2007  
Autor: IBGE  
Revisão: 1/1/12

#### MAPA DE DADOS

Coordenadas: UTM	CDM
Coordenadas: UTM	CDM
Coordenadas: UTM	CDM
Coordenadas: UTM	CDM