

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estrechas
- Símbolos de nível: Morro de Água, Campo de emergênçias, Fozes, Locais de alagamento
- Linhas haitométricas de energia: Cerdos
- Linhas haitométricas
- Rioveias: autômatas, semi-automatizadas, sem automação, controle manual, eixo de controle a distância
- Ferrovias: eixo, linha, eixo estendido

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto topográfico: Referência de nível, Ponto ahtométrico, Ponto barométrico, Contorno isolado
- Superfície ahtimétrica: Alça

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Corte haitométrico
- Lago e lagoa construídos
- Terras ahtas e fundidos, Seta, Seta de segurança
- Fozes, Abaças, Nascentes
- Rios, Riachos, Córregos
- Rapidas e cachoeiras
- Rocha sedimentar e calcária
- Madeiras e pontes, Barragens, Armazéns, Resequeiros de drenagem, Noras, Pontões

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sede	Distrito	Sede Distrital
(Linha Verde)	(Linha Amarela)	(Linha Vermelha)	(Linha Azul)	(Linha Verde)

IDENTIFICAÇÃO

Distrito	Sub-Distrito	Sede	Sede Distrital
(Linha Verde)	(Linha Amarela)	(Linha Vermelha)	(Linha Azul)

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intramunicipal
- Áreas especiais

ESCALA: 1 : 250.000

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, GEOPOLÍTICA E GEOMÁTICA
 de Brasília - DF, 2011

CELSO	ESCALA	NOME
5003207	1:250.000	CORUMBÁ
5003208	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003209	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003210	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003211	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003212	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003213	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003214	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003215	1:250.000	BOCA DO LEÃO
5003216	1:250.000	BOCA DO LEÃO

ASPECTOS FÍSICOS

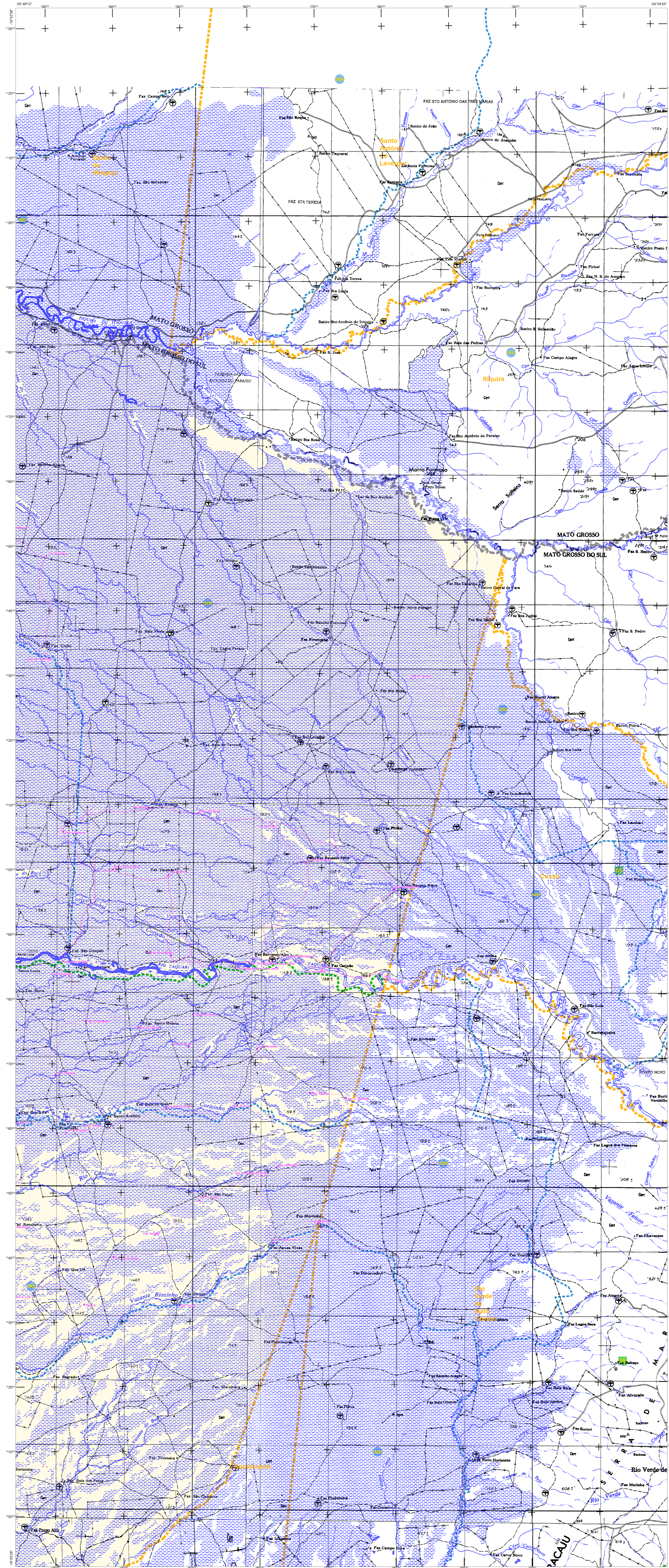
PANTANOS SUL MATO-GROSSENSE
 BAIRO PANTANAL

ASPECTOS SOCIOSOCIAIS

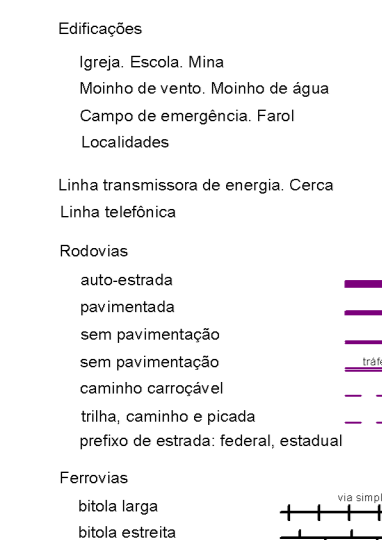
INFORMAÇÕES GERAIS

ANEXOS

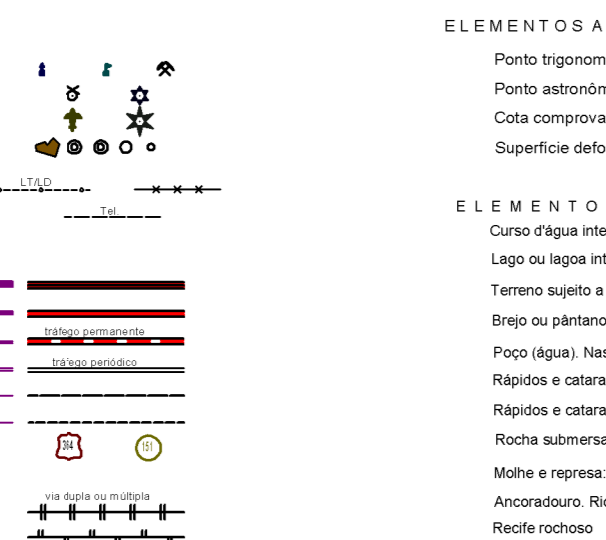
ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
 COM MACÉNTA - Levantamento por GPS e Imagens de Satélite
 COR VERDE - Lançamento digital em conversão cartográfica



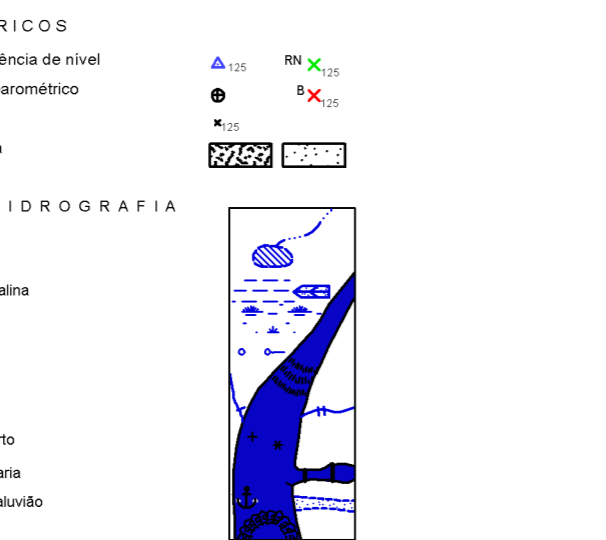
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS



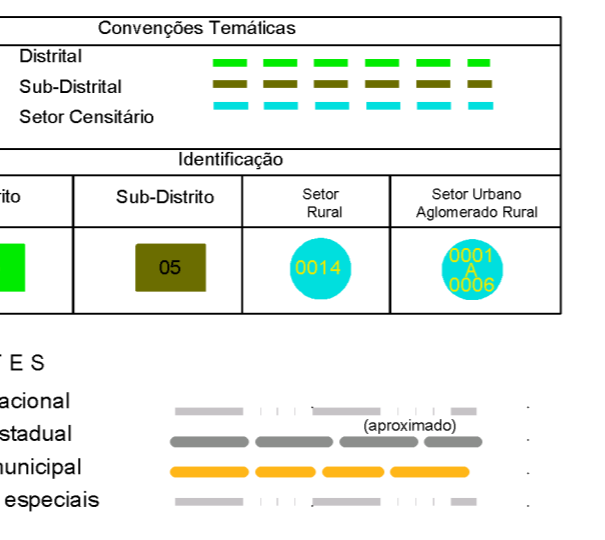
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



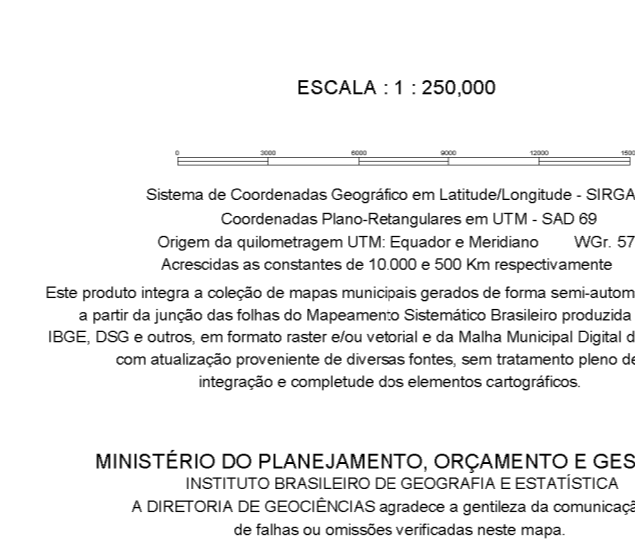
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS



CONVENÇÕES TONALIS



LIMITES



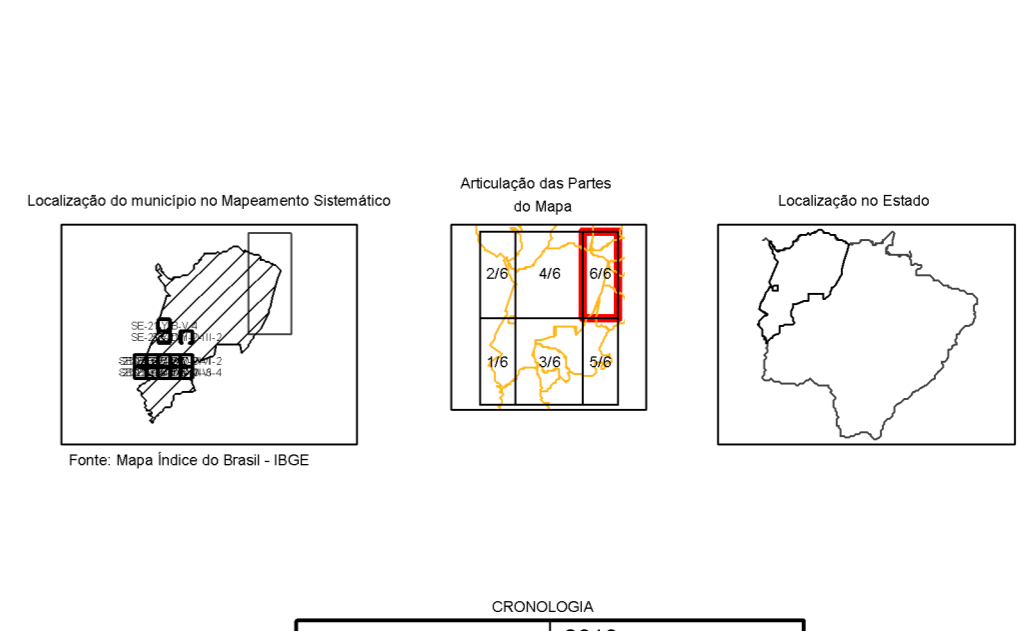
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 250.000

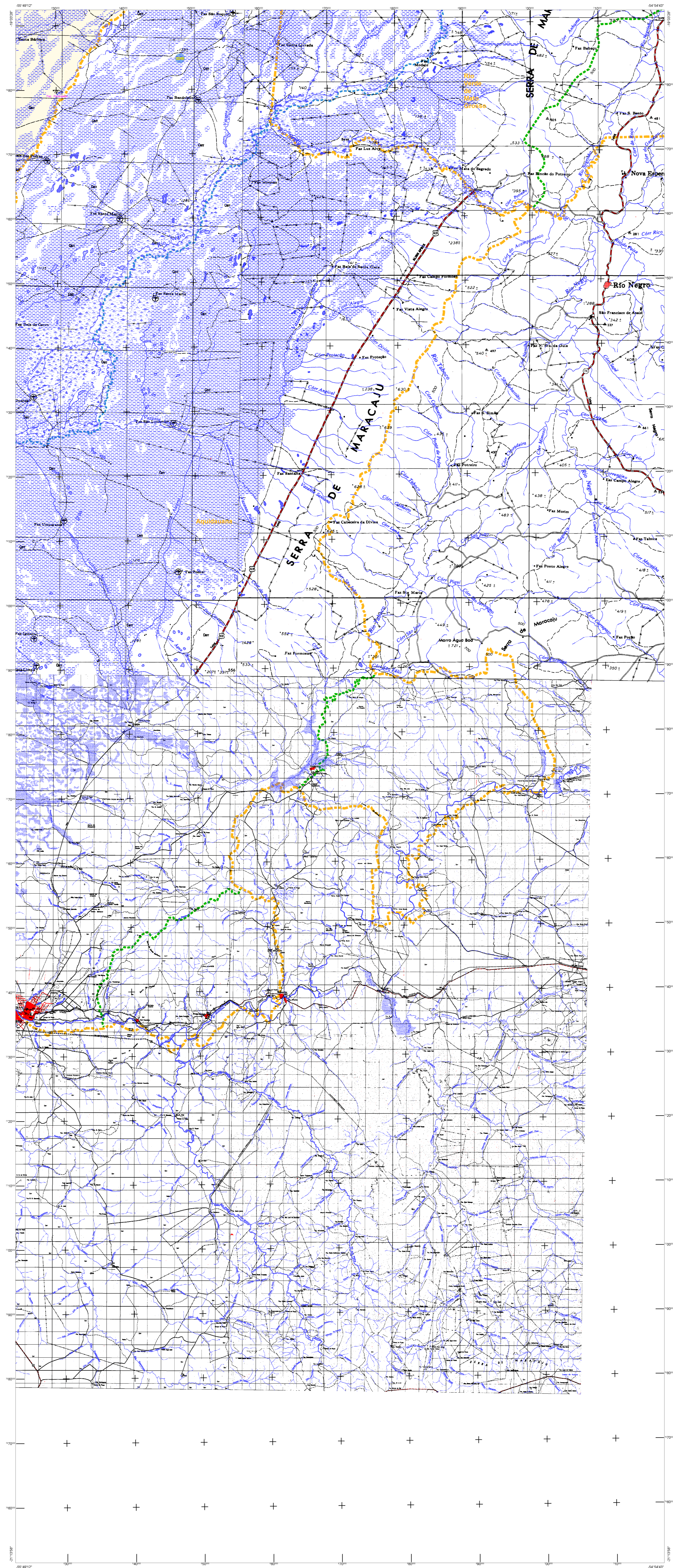
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 - Coordenadas Planas (Utm) em UTM - SADA 50
 - Origem do submargem (UTM Equador e Meridiano - WGS 87
 - Amplitude em centímetros de 5000 a 500 em quadrante
 Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi automatizada
 a partir da análise dos dados do Sistema de Informação Geográfica produzidos pelo
 IBGE, DGS e outros, em formato vetorial e/ou raster e os Mapas Municipais Digitais do IBGE,
 que possibilita o processo de atualização dos dados, com tratamento único de
 interação e atualização dos elementos cartográficos.

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	NOME
00000000		ÁREA BRANCA
00000001		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000002		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000003		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000004		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000005		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000006		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000007		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000008		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000009		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000010		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000011		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000012		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000013		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000014		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000015		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000016		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000017		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000018		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000019		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000020		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000021		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000022		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000023		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000024		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000025		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000026		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000027		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000028		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000029		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000030		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000031		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000032		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000033		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000034		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000035		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000036		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000037		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000038		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000039		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000040		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000041		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000042		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000043		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000044		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000045		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000046		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000047		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000048		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000049		ÁREAS REPERCUSSÃO
00000050		ÁREAS REPERCUSSÃO

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIREÇÃO DE GEOGRÁFICAS SUPLENTE A PERÍCIAS DE ATUALIZAÇÃO
 DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEográfica DO IBGE
 Av. Nelson Brihi, 1357 - Funchal de Lapa
 Rio de Janeiro - CEP 21711-000
 www.ibge.gov.br



ASPECTOS FÍSICOS											
MUNICÍPIO PANTANAS SUL-MATO-GROSSENSE											
MUNICÍPIO BAIXO PANTANAL											
Latitude -18 00 00	Longitude -54 07 25										
Altitude 02 00	Área 120 000 00										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">IMPLEMENTAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coordenada Terceira</td> <td>COORD</td> </tr> <tr> <td>Coordenada Terceira</td> <td>CE3E</td> </tr> <tr> <td>Coordenada Terceira</td> <td>CE3E</td> </tr> <tr> <td>Coordenada Terceira</td> <td>CE3E</td> </tr> </tbody> </table>		IMPLEMENTAÇÃO		Coordenada Terceira	COORD	Coordenada Terceira	CE3E	Coordenada Terceira	CE3E	Coordenada Terceira	CE3E
IMPLEMENTAÇÃO											
Coordenada Terceira	COORD										
Coordenada Terceira	CE3E										
Coordenada Terceira	CE3E										
Coordenada Terceira	CE3E										



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estabelecimentos
- Grande Estação Aérea
- Monte de Aço
- Monte de Pedra
- Monte de Cimento
- Monte de Concreto
- Monte de Madeira
- Monte de Tijolo
- Monte de Vidro
- Monte de Outros
- Monte de Sólidos
- Monte de Líquidos
- Monte de Gases
- Monte de Outros
- Monte de Sólidos
- Monte de Líquidos
- Monte de Gases
- Monte de Outros

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto topográfico
- Ponto geodésico
- Ponto astronômico
- Ponto barométrico
- Cota consolidada
- Superfície deformada
- Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canal navegável
- Canal não navegável
- Lagoa
- Lago
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório
- Represa
- Reservatório

CONVENÇÕES TERNÁRICAS

Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário	Setor Estatístico
(Linha tracejada)	(Linha pontilhada)	(Linha contínua)	(Linha vermelha)

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 250.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, SIG E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
R. de Janeiro, s/n - CEP 241-201
Rio de Janeiro - RJ

GEODÉSICO	ESCALA	NOME
5003207	1:250.000	Corumbá
5003208	1:250.000	Corumbá
5003209	1:250.000	Corumbá
5003210	1:250.000	Corumbá
5003211	1:250.000	Corumbá
5003212	1:250.000	Corumbá
5003213	1:250.000	Corumbá
5003214	1:250.000	Corumbá
5003215	1:250.000	Corumbá

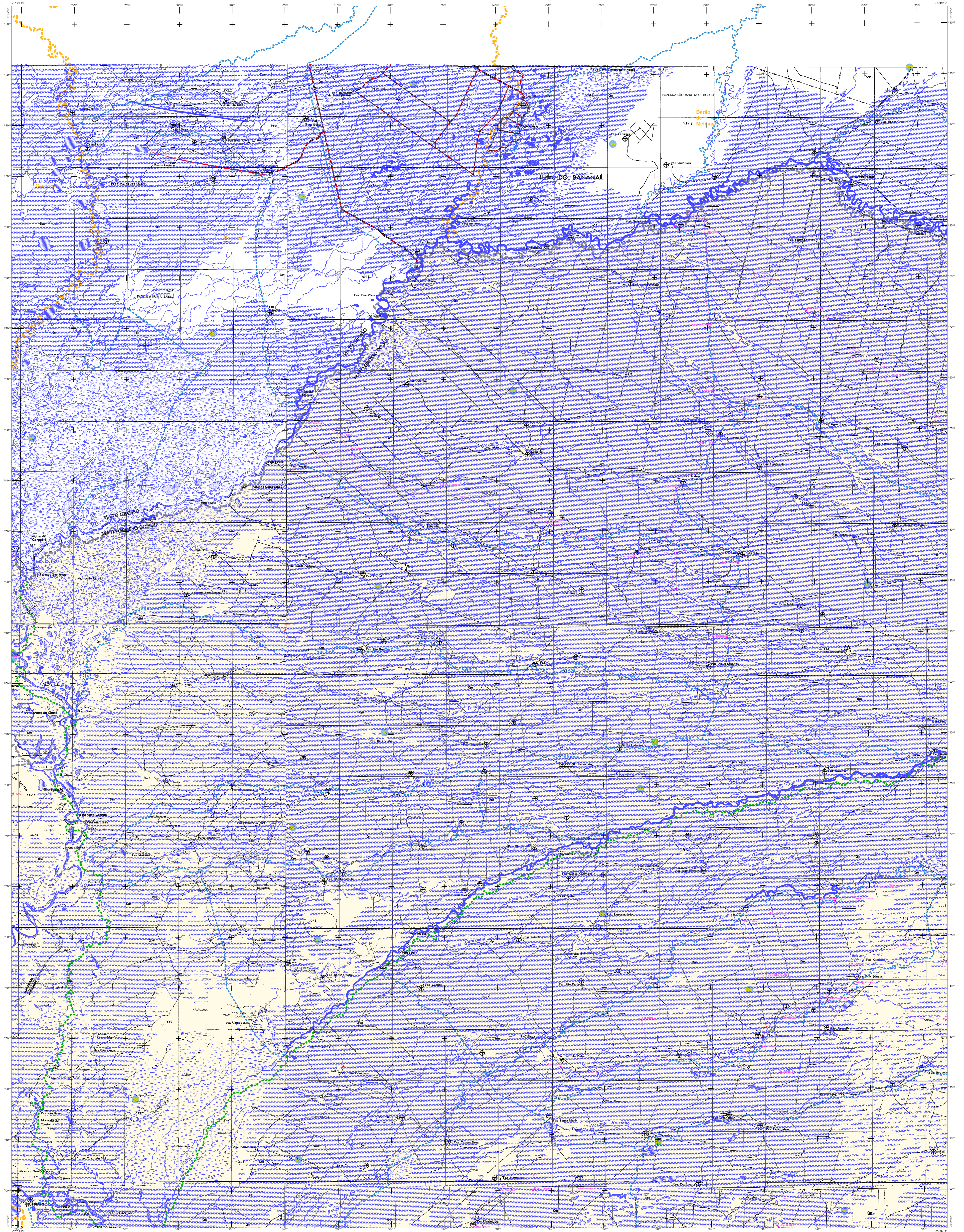
Localização do município no Mapeamento Brasileiro

Localização do Estado

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS
Relevo: BAIXO PANTANAL
Área: 1.478,80 km²
Altitude média: 110 m
Coordenadas Geográficas: 20° 44' S, 54° 33' W

IMPLEMENTAÇÃO
Coordenação Técnica: COAR
Coordenação Operacional: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR
Coordenação de Dados: COAR



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações
- Grupos de pontos
- Linhas de energia
- Rodovias
- Ferrovias
- Linhas de água

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Elementos altimétricos
- Elementos de hidrografia
- Elementos de relevo

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

COM MASCARENHA - LAYOUT DESENVOLVIDO POR GISENO DA SILVA JUNIOR - IBGE
COR VERDE - LAYOUT DESENVOLVIDO POR GISENO DA SILVA JUNIOR - IBGE
COR VERDE - LAYOUT DESENVOLVIDO POR GISENO DA SILVA JUNIOR - IBGE

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 250.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS 2000
Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS 2000
Origem da submergida: UTM Equador e Meridiano 57
Amplitude da submergida: 1000 x 500 metros
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida em formato digital, a partir da análise dos dados do Sistema de Informações Geográficas do IBGE, SIGS, e outros, em formato vetorial, e a partir dos dados do IBGE, em formato geográfico, e a partir dos dados do IBGE, em formato geográfico, e a partir dos dados do IBGE, em formato geográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIREÇÃO DE GEOGRAFIA SUPLENTE ATRIBUIU A ELABORAÇÃO DESTE MAPA AO INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA DO IBGE, EM 15 DE ABRIL DE 2011.

GEOGRÁFICO		NOME	
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000
0000000	0000000	0000000	0000000

ASPECTOS FÍSICOS

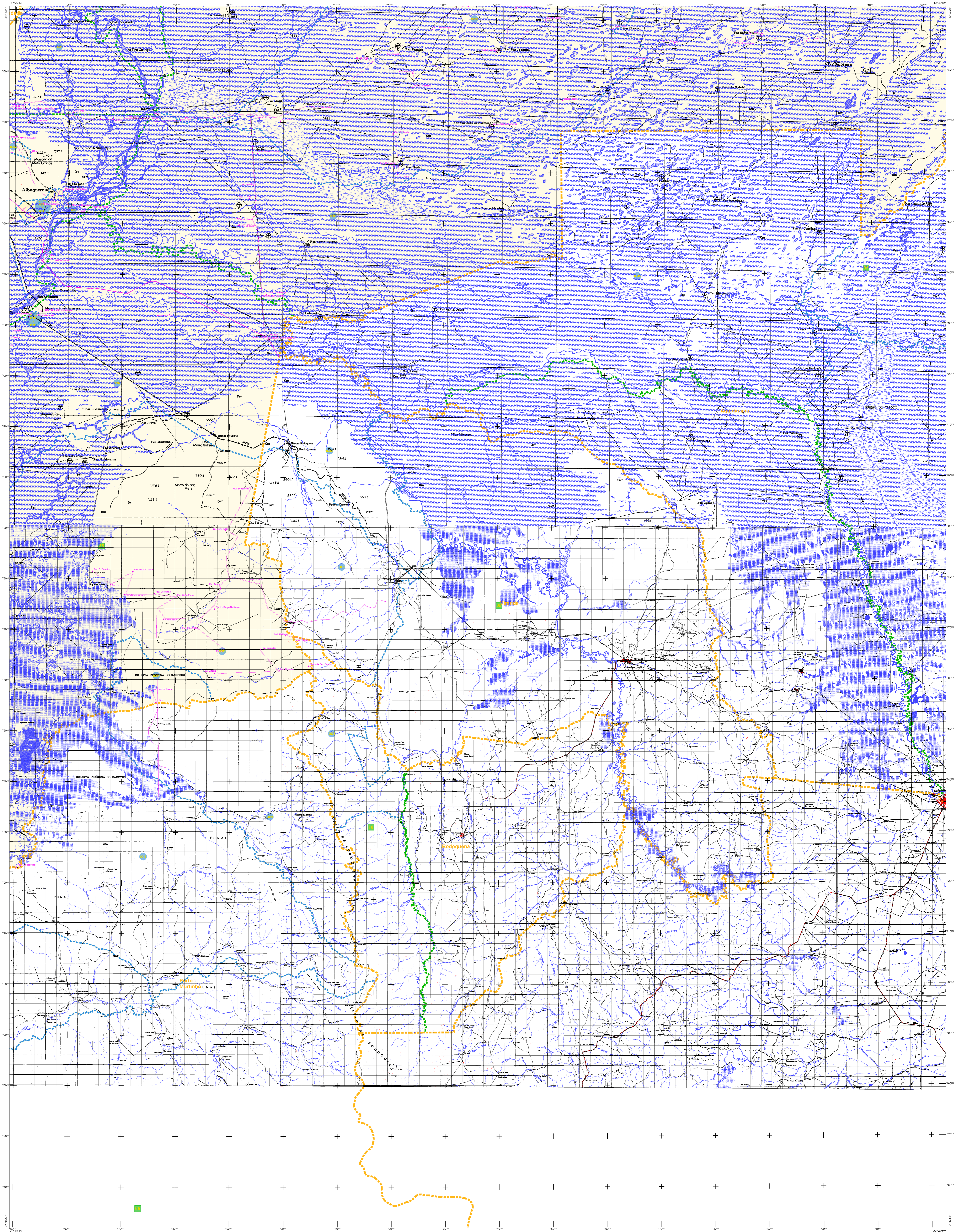
PANTANOS SUL-MATO-GROSSENSES

INFORMAÇÕES

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 250.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIREÇÃO DE GEOGRAFIA SUPLENTE ATRIBUIU A ELABORAÇÃO DESTE MAPA AO INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA DO IBGE, EM 15 DE ABRIL DE 2011.



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações
- Tronco, Duto, Mina
- Monte de vento, Monte de água
- Campo de energia, Farol
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia, Cerdos
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Autodestrada
- rodoviária
- sem pavimentação
- carretilha, carroçaria
- estilo, acostamento, pista
- perfil de estrada, túnel, estação
- Ferrovias
- estilo, linha
- estilo, estação

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Elementos altimétricos
- Plano topográfico, Referência de nível
- Plano astronômico, Plano barométrico
- Cota contornada
- Superfície deformada, Área
- Elementos de hidrografia
- Costa, Ripa, estuário
- Limite de água doce
- Terra e água e inundada, Seta
- onda, corrente
- Foz, Alga, Nascente
- Rapida e cascata, gâncos
- Rapida e cascata
- Rocha adriana e a cascata
- Ilha e rocha, Seta, alvarado
- Arquipélago, Residência de dolo
- Núcleo rochoso

CONVENÇÕES TONALIS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor, Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor, Área Urbana, Área Urbana, Área Urbana
- Limites internacionais
- Limites municipais
- Áreas especiais

CONVENÇÕES TONALIS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor, Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor, Área Urbana, Área Urbana, Área Urbana
- Limites internacionais
- Limites municipais
- Áreas especiais

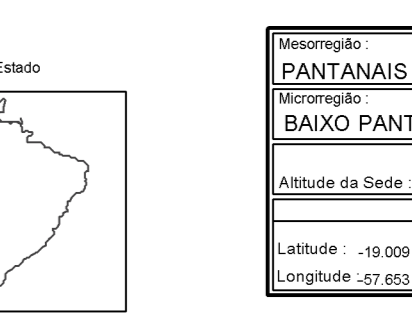
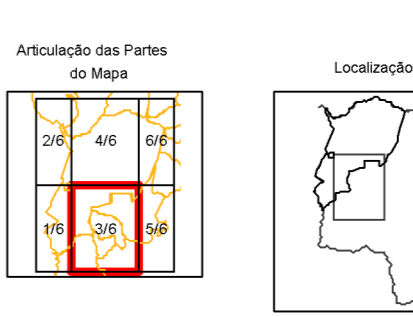
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 250.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS2000
 Origem da sub-região: UTM Equador e Meridiano - WGS 87
 Amplitude em centímetros de 1000 x 1000 em quadrado
 Este produto segue a coleção de mapas municipais gerados de forma automática
 a partir da análise dos dados do Mapeamento Cartográfico Brasileiro (MCB)
 IBGE, DGS e outros, em formato vetorial e em escala de 1:250.000, com tratamento gráfico de
 reprodução e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOGRAFIA SUPLENTE e a DIVISÃO DE MUNICÍPIOS
 de 14 de Janeiro de 2011, Brasília, DF
 IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEODISCIPLINA	ESPECIALIDADE	NOME
06020101	06020101	AGRICULTURA
06020102	06020102	INDÚSTRIAS
06020103	06020103	COMÉRCIO
06020104	06020104	INDUSTRIAS
06020105	06020105	PORTO ESPANHOLA



ASPECTOS FÍSICOS

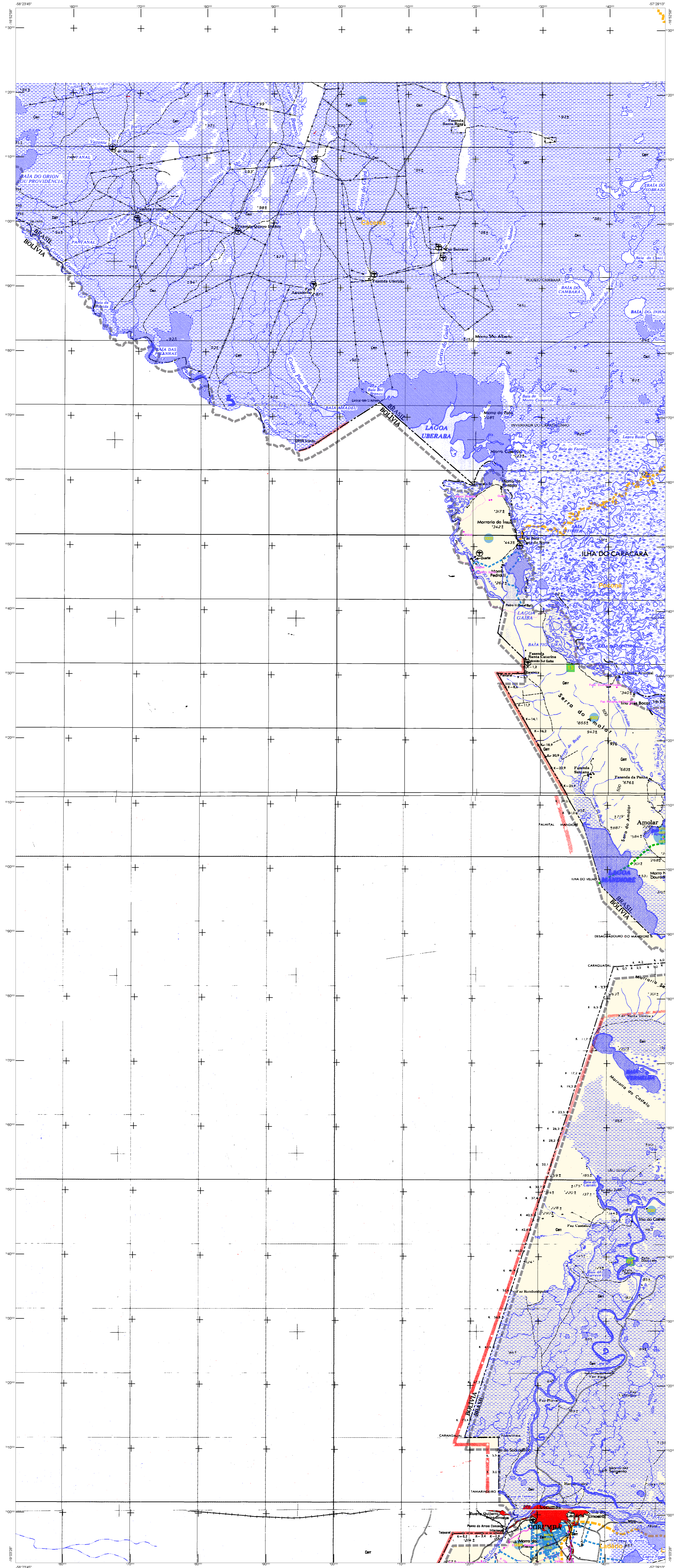
PANTANAS SUL MATO-GROSSENSIS

BANHO PANTANAL

Coordenadas de Referência: UTM
 Escala: 1:250.000
 Data: 2010

INFORMAÇÕES

Coordenadas: 20° 15' S, 54° 15' W
 Estado: Mato Grosso do Sul
 Município: Corumbá



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações
- Gras, Estaca Meia
- Monte de vento, Monte de Água
- Campo de energia, Farol
- Localidades
- Linhas telegráficas de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rioveres
- Autoestrada
- rodoviária
- sem pavimentação
- carretero, carroçável
- estrada, carroçável e pista
- perfil de estrada, túnel, estrada
- Ferrovias
- estação, linha
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto topográfico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Ponto barométrico
- Cota consolidada
- Superfície altimétrica, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Costa, Ripa, estuário
- Lago, Lagoa, reservatório
- Torre de água e fundição, Dama
- dragagem
- Foz de rio, Nascente
- Rio, rio, curso, planície
- Rapido e cascata
- Rocha adriática e a descoberto
- Mela e rocha, rocha adriática
- Arquipélago, Ilha, ilha de deserto
- Nódo, nódo

Condições Terrestres

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sede Distrito
(Linha tracejada)	(Linha pontilhada)	(Linha contínua)	(Linha grossa)

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

Condições Terrestres

Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Sede Distrito	Sede Urbana	Área Especial
(Linha tracejada)	(Linha pontilhada)	(Linha contínua)	(Linha grossa)	(Linha grossa)	(Linha grossa)

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 250.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Planas (Projeção UTM - Equidistante) - WGS 87
 Amplitude de coordenadas de 1000 a 500 em quadrado
 Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automática
 a partir da análise dos dados do Mapeamento Cartográfico Brasileiro produzido pelo
 IBGE. DGS e outros, em formato vetorial, estão disponíveis no SIBGE, em
 http://sibge.ibge.gov.br/

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIREÇÃO DE GEOGRAFIA ESPACIAL e o GEOPROCESSAMENTO DE DADOS
 de São Carlos - CEP 13.517-000

GEOLÓGICO	EDIFICAÇÃO	NOME
0000000	0000000	Área Especial
0000001	0000001	Distrito
0000002	0000002	Sub-Distrito
0000003	0000003	Sede Distrito
0000004	0000004	Sede Urbana
0000005	0000005	Área Especial

Localidade do município no Mapeamento Brasileiro

Localidade do Estado

Localidade no Brasil

Fonte: Mapa do Brasil - IBGE

Atualizado em 2010

Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

PANTANOS SUL-MATO-GROSSENSES

BAIXO PANTANAL

Estimativa de Área: 10.000 km²

Coordenadas da Sede: 15° 00' S, 51° 17' 00" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Campo: CETE

Coordenação de Serviços Técnicos: CETE

Elaboração dos Mapas: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Desenvolvimento: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Carta de Declaração de Disponibilidade de Informação: COAR