

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações:
Igreja, Fonte, Mina
Monte de vento, Monte de água
Cilindro de energia, Poste
Localidades

Linhas barométricas de energia, Certeza
Linhas barométricas

Rodovias:
auto estrada
estrada pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
canal, canalização
Vias: caminho de terra
perfil de estrada, túnel, estrada

Ferrovias:
linha dupla
linha simples

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto hipométrico: Referência de nível
Ponto altimétrico: Ponto barométrico
Cota contornada
Superfície deformada: Alça

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso fluvial permanente
Lago ou lagoa permanente
Fazenda agreste e inundação: Bacia
Várzea ou planície
Pântano (apoiado)
Riaçol ou canalização
Riaçol e canalização
Riaçol e canalização
Rocha adriática e descoberta
Molde e represa, terra e dique
Aterro sanitário, Resíduo de aterro
Bacia hidrográfica

Convenções Temáticas

Distrito	Sub-Distrito
Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito

LIMITES
intermunicipal
interdistrital
intra-distrital
especial

MAPA MUNICIPAL

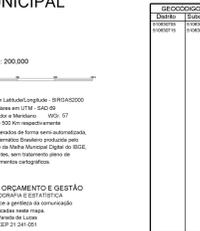
ESCALA: 1 : 200.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud Longitud: UTM - SAD 83
Coordenadas Planas: Rotacionadas em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas: 500 000 metros
Análises de contornos de 10, 20 e 50 metros
Este produto integra o Sistema de Informações Geográficas do Estado de Mato Grosso do Sul, desenvolvido pelo Instituto de Geografia e Estatística do Estado de Mato Grosso do Sul, com o apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA apóia a produção de cartografia de base e a produção de mapas temáticos.
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis, Curitiba - PR
Rua de São João, 155 - São Paulo - SP

GEODADOS

TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO	TIPO DE DADO
...



ASPECTOS FÍSICOS

Coordenada Geográfica: NORTE MATO-GROSSENSE
Município: PARANATINGA

Área: ...
Coordenada Geográfica: ...

Coordenada Geográfica: ...
Coordenada Geográfica: ...

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenada Geográfica: ...
Coordenada Geográfica: ...

Coordenada Geográfica: ...
Coordenada Geográfica: ...

MAPA TERRITORIAL

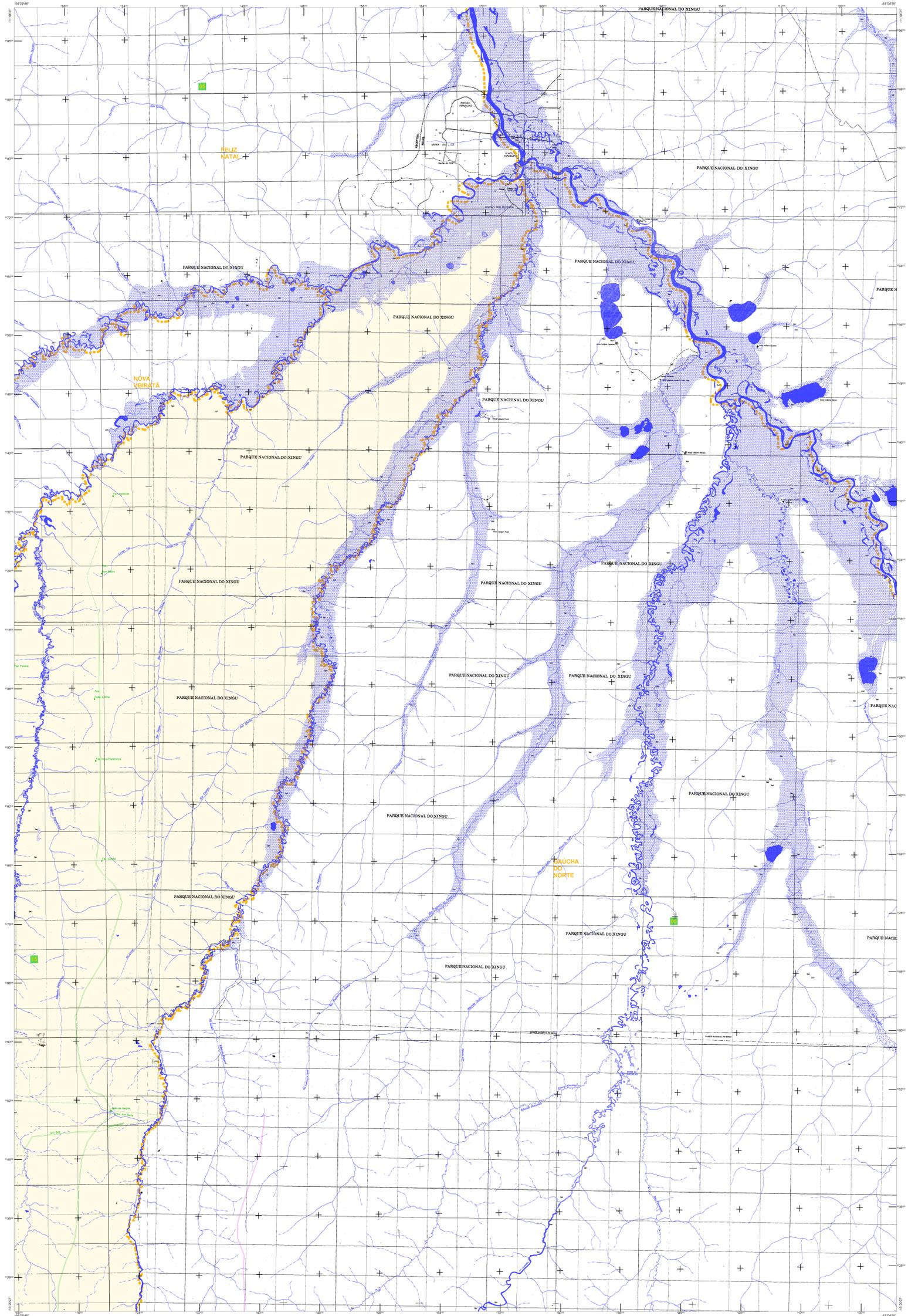
EDICAO: 11/23/2016

COORDENADAS: ...

PARANATINGA - MT

Coordenada Geográfica: ...
Coordenada Geográfica: ...

Coordenada Geográfica: ...
Coordenada Geográfica: ...



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações:
Igreja, Fonte, Mina
Monte de vento, Monte de água
Cidade de energia, Favela
Localidades

Linhas barométricas de energia, Carta
Linha telefônica

Rede elétrica:
atualizada
antiga
sem identificação
sem identificação
canal telefônico
Tubo condutor aéreo
perfil de elevação, túnel, estrada

Ferrovias:
linha atual
linha antiga

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico: Referência de nível
Ponto astronômico: Ponto barométrico
Cota contornada
Superfície deformada: Alça

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso fluvial permanente
Lago ou lagoa permanente
Fazenda agreste e inundação: Bacia
Fazenda agreste
Fazenda agreste
Fazenda agreste
Ribeirão e córregos grandes
Ribeirão e córregos
Rocha adriana e a descoberto
Módulo e represa, terra e alvarado
Acessório: Rio seco ou de alvarado
Bacia hidrográfica

Convenções Temáticas

Distrito	Sub-Distrito

LIMITES
intermunicipal
interdistrital
intermunicipal
área especial

MAPA MUNICIPAL

ESCALA: 1:200.000

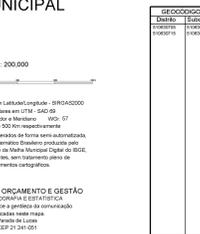
Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon Longitudinal: (BR/2000)
Coordenadas Planas: Rotacionadas em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas: 570 000 000 metros
Análises de contornos de 10, 20 e 50 Km respectivamente

Este produto integra o Sistema de Informações Geográficas do Estado de Mato Grosso do Sul, desenvolvido e produzido pelo IBGE, com o apoio técnico e financeiro do Estado de Mato Grosso do Sul, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento para o mapeamento e cartografia de interesse cartográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E ESTATÍSTICA
AV. Brasil, 15.511 - Paralelo de Leste
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.250-010

Geógrafos

Nome	Nome
ROBERTO FERREIRA	PARANATINGA
ROBERTO FERREIRA	PARANATINGA



ASPECTOS FÍSICOS

Nome: **NORTE MATO-GROSSENSE**

Estado: **PARANATINGA**

Área: **1.577,45 km²**

Coordenadas Geográficas: **15° 57' S, 57° 57' W**

Coordenadas UTM: **18QUC 750 000**

Coordenadas Planas: **18QUC 750 000**

Coordenadas de Referência: **IBGE**

Coordenadas de Referência: **IBGE**

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

MAPA TERRITORIAL

EDICAO: **11/23/2016**

COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA

COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA

COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA

PARANATINGA - MT

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

Coordenação Técnica: **COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA**

