



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Ugru, Escala, Mira
- Monte de vento, Sítio de água
- Canpo de energia, Cais
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia
- Linhas de metrô
- Rodovias
- Auto-estrada
- Aviação
- sem pavimentação
- camionete
- camionete
- Sítio, centro e posto
- perfil de estrada, Ferrovias, Estações
- Ferrovias
- Linhas de energia
- Linhas de energia

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Plano hipsométrico, Referência de nível
- Plano altimétrico, Ponto barométrico
- Cota comparada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terras altas e montanhas, Sabeis
- Preço ou pântano
- Flopa, lagoa, Nevoeiro
- Rapida e cascata, praias
- Rapida e cascata
- Forma adunada e inundada
- Molde e represa, Seta e diâmetro
- Arco-íris, Rio seco ou de estado
- Relevo notório

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas

Identificação	Símbolo	Símbolo	Símbolo
Distrito	[Círculo Verde]	[Círculo Amarelo]	[Círculo Azul]
Sub-Distrito	[Círculo Verde]	[Círculo Amarelo]	[Círculo Azul]
Símbolo	[Círculo Verde]	[Círculo Amarelo]	[Círculo Azul]
Símbolo	[Círculo Verde]	[Círculo Amarelo]	[Círculo Azul]

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento em GPS e imagens de Satélite

COR VERDE - Lançamento em GPS e imagens de Satélite

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 125.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud-Longitud: SIRD-102000

Coordenadas Plano Retangulares em UTM: SIRD-09

Origem da quadragem UTM: Quilômetro e Meridiano

WGS-84

Adoção de contornos de 100m e 500m respectivamente

Este produto foi elaborado a partir de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo o tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AQUISIÇÃO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

AV. Brasil, 15.871 - Flandim de Lacerda

Brasília - DF, CEP: 71.610-001

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ASPECTOS FÍSICOS

OCIDENTAL DO TOCANTINS

MIRACEMA DO TOCANTINS

Área: 1.125,000 km²

Coordenadas Geográficas: SIRD-102000

Coordenadas Plano Retangulares: SIRD-09

Origem da quadragem UTM: Quilômetro e Meridiano

WGS-84

Adoção de contornos de 100m e 500m respectivamente

Este produto foi elaborado a partir de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo o tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AQUISIÇÃO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

AV. Brasil, 15.871 - Flandim de Lacerda

Brasília - DF, CEP: 71.610-001

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCENÓTIPO		NOME	
DISTRITO	SUB-DISTRITO	POPULAÇÃO	ÁREA

ASPECTOS FÍSICOS

OCIDENTAL DO TOCANTINS

MIRACEMA DO TOCANTINS

Área: 1.125,000 km²

Coordenadas Geográficas: SIRD-102000

Coordenadas Plano Retangulares: SIRD-09

Origem da quadragem UTM: Quilômetro e Meridiano

WGS-84

Adoção de contornos de 100m e 500m respectivamente

Este produto foi elaborado a partir de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo o tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AQUISIÇÃO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

AV. Brasil, 15.871 - Flandim de Lacerda

Brasília - DF, CEP: 71.610-001

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ASPECTOS FÍSICOS

OCIDENTAL DO TOCANTINS

MIRACEMA DO TOCANTINS

Área: 1.125,000 km²

Coordenadas Geográficas: SIRD-102000

Coordenadas Plano Retangulares: SIRD-09

Origem da quadragem UTM: Quilômetro e Meridiano

WGS-84

Adoção de contornos de 100m e 500m respectivamente

Este produto foi elaborado a partir de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo o tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AQUISIÇÃO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

AV. Brasil, 15.871 - Flandim de Lacerda

Brasília - DF, CEP: 71.610-001

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA