



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Ígria, Escola, Misa
- Mônio de vento, Molino de água
- Campo de energia, Favela
- Locustórios
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada
- Av. pavimentado
- Av. não pavimentado
- Caminho vicinal
- Trilho, caminho e picada
- Perfil de estrada, ferrel, estrada
- Ferrovias
- Trilho largo
- Símbolo variável

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipométrico, Referência de nível
- Hora astronômica, Ponto barométrico
- Cota comparada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Saço de água intermitente
- Telhado seco e montado, Sabea
- Preço regular
- Preço irregular, temporário
- Ribeirão e córrego prático
- Ribeirão e córrego
- Ribeirão adormecido e intermitente
- Morre e represa, terra e alagado
- Arrecifo, Rio seco ou de maré
- Resaca, toco

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Lançamento por GPS e/ou imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem convenção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
Setor Censitário	Sector Rural
Setor Urbano	Setor Urbano
Setor Urbano	Setor Urbano

**LIMITES**

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

**LEGENDA**

Obs: Os limites apresentados nas folhas, estão representados na cor preto sendo demonstrados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: SRS-10200  
Coordenadas Planas: Montividiu em UTM - SAG-99  
Origem da quadrícula: 1110 200000 - Montividiu - SAG-99  
Apreciação em coordenadas de 1000x1000 metros quadrado  
Este produto digital e criação de mapas municipais gerados de forma automática, a partir do produto em formato de Mapas Municipais Digitais produzidos pelo IBGE, DDS e outros, em formato raster e/ou vetorial e do Mapa Municipal Digital do IBGE, com a aplicação de convenções de convenções temáticas, sendo o resultado gerado em integração e compatibilidade com os elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CARTOGRAFIA DE ORÇAMENTO é apoiada e gerada pela cartografia de limites e unidades geográficas cadastrais.  
AV. Brasil, 16.071 - Pátio da Luz  
Rio de Janeiro-RJ, CEP: 21.641-001

GEOCODIGO		NOME	
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano

**ASPECTOS FÍSICOS**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Fretas do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**COORDENADAS**

Malha Territorial	5213772
Atualização	7/2010
Consultar Metadados	

**ASPECTOS FÍSICOS**

**NORTE GOIANO**

**MUNICÍPIO: PORANGATU**

Assimilação de Cotas

Área

COORDENADAS UTM

Latitude

Longitude

Altitude

Imagem

Coordenação Técnica

Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Estatísticas Demográficas

Coordenação de Estatísticas do IBGE

Desenvolvimento

Centro de Operações e Desenvolvimento de Informação

GOAR

CETE

COO