



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Captações
- 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. normal
- Sem pavimentação
- Caminho vicinal
- Trilho, caminho e picada
- Perfil de estrada, ferrel, estação
- Ferrovias
- Trilho largo
- Símbolo variável

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipométrico: Referência de nível
- Forma acotada: Perfil batimétrico
- Cota contornada
- Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Telhado exposto e montado: Serra
- Diogo ou jurema
- Floja: lagoa, lagoa seca
- Rijado e cedeado: rio seco
- Rijado e cedeado: rio seco
- Forma acotada e montado
- Monte e represa: serra e planície
- Acotadura: Rio seco ou de maré
- Relevo: relevo

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Identificação	Símbolo
Distrito	Sub-Distrito	Símbolo
Setor	Setor	Símbolo
Setor Urbano	Setor Urbano	Símbolo
Setor Especial	Setor Especial	Símbolo

**LIMITES**

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud-Longitud: SRG-102000  
 Coordenadas Planas: UTM em UTM - SAG-99  
 Origem da quadriculagem UTM: Quilômetro Mendocino - WGS-84  
 Apreciação em centímetros de 1000 a 50000 respectivamente

Este produto digital e o código de mapas municipais gerados de forma automática, foram produzidos a partir do produto em formato vetorial do Sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, com a utilização de ferramentas de processamento de imagens, sendo o resultado de um trabalho conjunto de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A CARTOGRAFIA DE ORÇAMENTOS questiona a pertinência da comunicação  
 de dados em grandes volumes e em formatos diversos.

AV. Brasil, 15.071 - Pavão de Leste  
 Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-001

GEOCODIGO		NOME
Código	Descrição	

Localização do município no Mapeamento Brasileiro

Alinhado das Fretas do Mapa

Localização no Estado

Forma Mapa Inserir no Brasil - IBGE

COORDENADAS

COORDENADA	VALOR
Latitude	15° 50' 00" S
Longitude	48° 10' 00" W

Consultar Metadados

**ASPECTOS FÍSICOS**

**NORTE GOIANO**

**Município: PORANGATU**

Assimilação do Censo

Área

COORDENADAS UTM

Latitude

Longitude

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Terras

Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Processamento de Dados

Coordenação de Estatísticas do IBGE

Desenvolvimento

Centro de Operações e Desenvolvimento de Informática