



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Sinalização
- Linhas de energia
- Linhas de transmissão de energia

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Plano hipsométrico
- Plano batimétrico
- Cota
- Isolinhas

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Lago
- Canal
- Represa
- Rio
- Estuário
- Delta

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Com Magenta
- Com Verde

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SBRAS2008

Coordenadas Planocilíndricas em UTM: SRS 5000

Origem da subdivisão em 10 segundos: 1966-69

Atualizado em setembro de 2012

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada a partir da aplicação das regras de Mapeamento Estatístico elaboradas pelo IBGE, CIO e outros, em formato vetor e raster e da Matriz Municipal Digital do IBGE, sem a exclusão ou alteração de qualquer informação, sendo o resultado do processamento e compactação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

DESENVOLVIDO POR: IBGE

Rua de Janeiro 151 - CEP 21241-001

CECÓDIGO	NOBRE
41170570	NOVA LARANJEIRAS DO SUL
41170571	BRASÃO
41170572	GUARANIÁÇU
41170573	BOA VISTA

### ASPECTOS TÉCNICOS

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação

Coordenação de Geoprocessamento

### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios

Sinalização

Linhas de energia

Linhas de transmissão de energia

### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Plano hipsométrico

Plano batimétrico

Cota

Isolinhas

### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Lago

Canal

Represa

Rio

Estuário

Delta

### CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Símbolo
Distrito	[Linha tracejada]
Sub-Distrito	[Linha pontilhada]
Sector Consistivo	[Linha contínua]

### LIMITES

Limites	Símbolo
Internacional	[Linha tracejada]
Intermunicipal	[Linha pontilhada]
Intra-municipal	[Linha contínua]
Áreas especiais	[Linha contínua]

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SBRAS2008

Coordenadas Planocilíndricas em UTM: SRS 5000

Origem da subdivisão em 10 segundos: 1966-69

Atualizado em setembro de 2012

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada a partir da aplicação das regras de Mapeamento Estatístico elaboradas pelo IBGE, CIO e outros, em formato vetor e raster e da Matriz Municipal Digital do IBGE, sem a exclusão ou alteração de qualquer informação, sendo o resultado do processamento e compactação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

DESENVOLVIDO POR: IBGE

Rua de Janeiro 151 - CEP 21241-001

CECÓDIGO	NOBRE
41170570	NOVA LARANJEIRAS DO SUL
41170571	BRASÃO
41170572	GUARANIÁÇU
41170573	BOA VISTA

### ASPECTOS TÉCNICOS

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação

Coordenação de Geoprocessamento

### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação de Geoprocessamento

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatística

Coordenação de Informática

Coordenação de Tratamento e Publicação