



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estação de energia elétrica
- Estação de tratamento de água
- Estação de tratamento de esgoto
- Estação de tratamento de resíduos sólidos
- Estação de tratamento de resíduos líquidos
- Estação de tratamento de resíduos gasosos
- Estação de tratamento de resíduos térmicos
- Estação de tratamento de resíduos químicos
- Estação de tratamento de resíduos biológicos
- Estação de tratamento de resíduos nucleares

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota consolidada
- Superfície deformada. Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canoa d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Torreão sujeito a inundação. Salina
- Dique ou diâmetro
- Piçoa (igreja). Necessária
- Riacho e cataratas grandes
- Riacho e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Acendedor: No seco ou de alvenaria
- Relevo: rochoso

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas espaciais

**Mapa Digital em PDF**

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Objetivo de coordenar: UTM; Equador e Meridiano: 45° WGS  
Admissão em coordenadas de: UTM e WGS  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada, a partir do arquivo de dados do Recenseamento Estatístico Brasileiro produzido pelo IBGE. Os dados foram tratados e editados no sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, com a finalidade de proporcionar aos usuários acesso aos dados estatísticos produzidos pelo IBGE e disponibilizados em formato digital.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A PARTIR DE: GEOCÓDigos gráficos e gráficos de composição  
de: 1:100.000 - Folha de Lúcio  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21100-000  
© 2007 - Serviço de Informação ao Cidadão

Geocódigo	Nome
31161000	CHAPADA DO NORTE
31161001	CACHOEIRA DO NORTE
31161002	SANTA RITA DO ARAUJÁ
31161003	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA

**Chapada do Norte-MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: Equitatorial  
Mesorregião: Capelinha  
Área: 6219 Km<sup>2</sup>

**COORDENADAS DE REFERÊNCIA**

Latitude: -17,087° S  
Longitude: -47,535° W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - COAR  
Coordenação Temática: Coordenação de Limites Territoriais - CELT  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

**CRONOLOGIA**

Edição: 2007  
Atualização: 2011-2007  
Consultar Metadados

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fone: Mapa Índice do Brasil - IBGE