



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Logos, Escola, Mina
- Dirigido de vento, Molino de água
- Canhão de energia, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca elétrica
- Linhas aéreas
- Linhas de transmissão
- Linhas de transmissão de energia
- Linhas de transmissão de energia
- Linhas de transmissão de energia

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota contornada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canal d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Branco ou pântano
- Popo lígido, Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Ilhas submersas e descobertas
- Molhe e resaca; terra e alvaria
- Acossadura; Rio seco ou de nível
- Rio de rochedo

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Mapa Digital em PDF

**ESQUEMA DE PROJEÇÃO UTM**

Objetivo do sistema: obter UTM; Equador e Meridiano de Referência; Aproximação ao sistema de BOMAS 5000 m respectivamente.

**DATUM HORIZONTAL: SAD 69**

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, com o sistema de coordenadas em projeção UTM, com o tratamento de dados de integração proveniente de diversas fontes, sem tratamento de dados de integração e contabilidade dos diferentes sensores.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Avenida das Américas, 125 - Pavilhão de Comunicação  
Rio de Janeiro - RJ, Brasil - CEP: 22250-020  
© IBGE - Todos os direitos reservados.

Escala 1:100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

**Divisão Político-Administrativa**

Distrito	Subdistrito	NOME
311930205		COROMANDEL
311930210		ALFREDO
311930215		JAGUAR DOS COQUEIROS
311930220		PATROCÍNIO DE SANTA CRUZ
311930225		MATERO
311930230		SANTA ROSA DOS DOURADOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Coromandel-MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Coordenação Geográfica: UTM  
Município: PATROCÍNIO  
Área: 2207,8 km²

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR  
Coordenação Operacional: Coordenação de Cartografia - CCAR  
Elaboração: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDD

**CRONOLOGIA**

Edição: 2007  
Atualização: 2011-2007  
Consultar Metadados

