



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- União telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, preloxo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (lagos), Nascente
- Riçosos ou catarasas grandes
- Riçosos e catarasas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e repres: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
A Diretoria de Geociências Agende a produção de comunicações de dados e estatísticas espaciais em mapas.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir do Junteiro dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. OSE e outros, em formato raster (TIFF), disponíveis na Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento gráfico de finalização e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Av. Brasil, 15 011 - Praça do Leste
Rio de Janeiro - RJ 21.241-011

Geocódigo		Nome	
Distrito	Subdistrito	Distrito	Subdistrito
35402000	35402000	PONTAL	Carandaí

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: RIBURÃO PRETO
Mesorregião: RIBURÃO PRETO
Área: 356,8 km²
Altitude da Sede: 471,523 m
Coordenadas da Sede: S 47° 15' 00" W, E: 80° 59' 00" W, N: 23° 28' 40" S, M: 51

CRONOLOGIA

Malha Territorial	Edição	2007
Informações técnicas e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Temática: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Assessoria: Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CCDI)