



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bítrala larga
- bítrala 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
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas pequenas
- Rocha solonchosa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anconduro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento aplanado sem correção cartográfica

**Convenções Temáticas**

Identificação	Sub-Distrito

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas, neste representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000  
Coordenadas Plano: UTM, Proj. Gauss em UTM - SAD 01  
Origem da projeção: UTM - Equador e Meridiano - WGS 84  
Acréscimos: as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DPO e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E PERFILAGEM CARTOGRÁFICA  
Av. Brasil, 1931 - Plano Piloto  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-050  
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEÓCÓDIGO	Nome do Distrito
2509008	Manairá

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes da Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**MANAIRÁ - PB**

ASPECTOS FÍSICOS

Município	Área
BERTÃO PARAIBANO	
SERRA DO TEIXEIRO	

Altitude da Sede: 0 m

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	Longitude
53297.71	39

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CEAR  
Coordenação de Cartografia/Terramo: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI