

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
- perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bíscala larga
- bíscala estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

Convenções Temáticas

Linhas: Distrito	Sub-Distrito

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- interestadual
- 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 - Sistema de Referência Geocêntrica - SIRD 03
Origem das coordenadas: UTM - Equador e Meridiano - WGS 83
Atribuições as coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DPO e outras, em formato raster em vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e consolidação dos elementos cartográficos.
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, SIG e INFORMAÇÃO
Av. Brasil, 1925 - Fone: 011-3241-0100
Rio de Janeiro - RJ, CEP 21.241-050
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

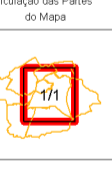
Divisão Político-Administrativa

DISTRITO	Sub-Distrito	NOME DO DISTRITO
2506806	250680601	Pontina

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Atribuição das Partes do Mapa



Localização no Estado



INGÁ - PB

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião	AGRESTE PARAIBANO
Mesorregião	ITABAIANA
Altitude da Sede	140
Área	
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	E 211460.74
Longitude	W 9195798.92
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Elaboração/Terminou	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Diagramação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CDI	