

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
- 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
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anacardouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação	Símbolo
Distrital		[Linha verde tracejada]
Sub-Distrital		[Linha verde pontilhada]
Setor Censitário		[Linha verde contínua]
Distrito		[Linha amarela tracejada]
Sub-Distrito		[Linha amarela pontilhada]
Setor Urbano		[Linha amarela contínua]
Setor Urbano		[Linha laranja tracejada]
Setor Urbano		[Linha laranja pontilhada]
Setor Urbano		[Linha laranja contínua]

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000
 Coordenadas Plano: Pseudo-gaussiana em UTM - SAD 09
 Origem da projeção: UTM - Equador e Meridiano - WGS 84
 Atribuições as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir do junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DPO e outras, em formato raster vetorizado 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
 A DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA produzida pela
 Divisão de Mapeamento Sistemático e Malha Municipal Digital do IBGE
 Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-050
 ©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

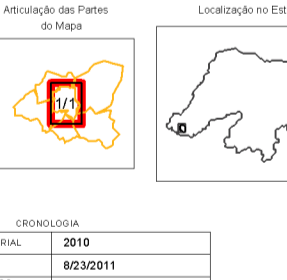
SECCIONAMENTO

SECCIONAMENTO	Divisão Político-Administrativa
Distrito	Nome do Distrito
Sub-Distrito	
Setor Censitário	
Setor Urbano	
Setor Urbano	
Setor Urbano	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Localização do Estado



José da Penha - RN

ASPECTOS FÍSICOS	
Microclima	ESTE POTIGUAR
Relevo	PAU DOS FERROS
Altitude da Sede	Área: 117,6
Coordenadas da Sede	
Latitude: -6,317	Longitude: -38,281
Altitude: 579,026 49 m	População: 39
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estatística/Território	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Estatísticas do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDDI

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
 COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
 COR VERDE - Lançamento aprimorado sem correção cartográfica

OS limites provenientes das folhas, não representados no mapa estão desativados e devem ser desconsiderados

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	02/2011
Revisão da Malha e atualização	Consultar Malhas

Coordenação Técnica: CCAR
 Coordenação de Estatística/Território: CETE
 Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE
 Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação
 CDDI