



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Treliça
- Moinho de vento
- Moinho de água
- Campo de emergência
- Fazendas
- Localidades
- Linha transmissora de energia
- Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeito 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 pantano
- Piçoa (águas)
- Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anoradouro
- Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélite

COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico sem correção cartográfica

Convenções Temáticas

Limites	Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Identificação	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Distrito	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Sub-Distrito	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - PROJ: SBR2000
Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD 09
Origem do sistema: 48° 00' 00" W e 500 000 m
Adquiescência em constantes de 10 000 e 500 000 m respectivamente

Este produto integra o projeto de mapas municipais parciais de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSI e DSI, em formato raster, com a base de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agrada e gerencia a comunicação de dados geográficos produzidos pelo IBGE, DSI e DSI, em formato raster, com a base de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE
PB	SÃO JOSÉ DOS RAMOS	2514453	2514453	2514453	2514453

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

GEOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	IBGE
IBGE	8292019
IBGE	8292019
IBGE	8292019

SÃO JOSÉ DOS RAMOS - PB

ASPECTOS FÍSICOS

MATA PARAIBANA

SAPÉ

Altitude de Sede 0

Área

COORDENADAS DA SEDE

Letrad	E	S	M
Letrad	E 268752,97		
Letrad	W 519702,5		33

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica

Coordenação de Cartografia

Coordenação de Topografia

Coordenação de Edições Técnicas

Unidade Produtora

Unidade Estatística do IBGE

Diagramação

Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CCAR

CETE

CDI