

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

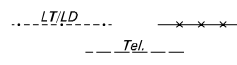
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações

- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol
- Localidades

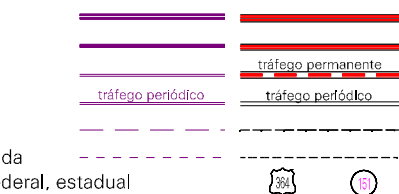


- Linha transmissora de energia. Cerca
- Linha telefônica



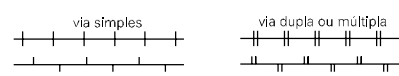
Rodovias

- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual



Ferrovias

- bitola larga
- bitola estreita



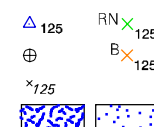
LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais



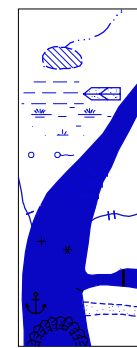
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Areia

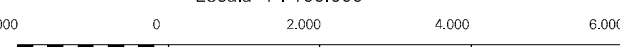


ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



Escala 1 : 100.000



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 29 WGr.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG 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 completude dos elementos cartográficos.

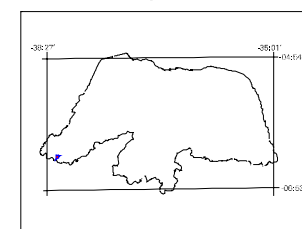
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

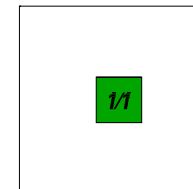
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
240725205		MAJOR SALES

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Major Sales-RN

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	OESTE POTIGUAR	
Microrregião:	SERRA DE SÃO MIGUEL	
Altitude da Sede:	Área:	31,9 Km2
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -6,406	E: 574757	MC
Longitude: -38,324	N: 9291863	39

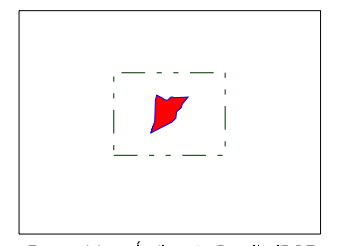
IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminação:	CDDI
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	05-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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