



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

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 pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso
- Atualizações Cartográficas**
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

- Limites**
Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário (aproximado), Interdistrital, Intermunicipal, Áreas especiais
- Identificação**
Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano Aglomerado Rural

Escala

1:100.000
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 39 WGr
Acréscidas as constantes 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 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.

Cronologia
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização:
www.metadados.geo.ibge.gov.br
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	
251385105		Santo André

SANTO ANDRÉ - PB

Aspectos Físicos		
Mesorregião:	BORBOREMA	
Microrregião:	CARIRI ORIENTAL	
Altitude da sede:	Área:	
Coordenadas da sede		
Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	39
Implementação		
Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR		
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE		
Unidades Produtoras: Unidades estaduais do IBGE		
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI		