



**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 trilha, caminho e picada
- perfilho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias bitola larga bitola estreita

**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
- Poco (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rochas submersas e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoadouro, Rio seco ou de atulhão
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**Convenções Temáticas**

Limites	Distrital	Sub-Distrital	Selador Censitário

Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural	Selador Urbano	Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**OBS:** Os limites provenientes das folhas de relevo, representados na cor para cada elevação e devem ser decorados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 09  
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 79° 39'

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações mediante o uso de mapas.  
AV. Brasil, 1931 - Favela do Luz  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 20191-911

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEODIÁRIO	NOME
2300804	Antonina do Norte
2300004	Região do Sudeste

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/18/2011
Integração, revisão e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Antonina do Norte - CE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: CENTRO-SUL CEARENSE  
Município: VARZEA ALEGRE

Altitude da Sede 0 Anos: 260 1

Coordenadas da Sede

Latitude	-6,775	MC
Longitude	-39,989	N
	9251010.12	39

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estruturas Temáticas	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Estábais do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI