



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Trilhas, 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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio 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
- Piço (água), 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/ou imagens de Satélite

COR VERDE - Levantamento topográfico sem compensação cartográfica

Convenções Temáticas	
Limites: Distrital	Sub-Distrital
Setor Censitário	
Identificação	
Distrito	Sub-Distrito
10	05

**LIMITES**

internacional	estadual
intermunicipal	intra-municipal
áreas especiais	

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Cartográficas em Latitudes, Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SADC 09

Origem da projeção: 483.000m E e 500.000m S

Adotadas as constantes de 630.000 e 500.000m respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais parciais de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, CDS e outros, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compensação 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 dados do IBGE e demais instituições parceiras.

Brasília, 13 de 11 de 2019

Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEODISCIPLINA	NOME
IBGE	IBGE
IBGE	IBGE
IBGE	IBGE
IBGE	IBGE

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

GEOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	
EDICAO	11/13/2019
REVISÃO TÉCNICA	Consultor MIB05030

**CRUZ - CE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

REGIÃO: NOROESTE CEARENSE

MICRORREGIÃO: LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU

Altitude da Sede: 0

Área: 369,144 km²

Coordenadas da Sede: Lat: 00° 58' 14" S, Long: 80° 54' 39" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CCAR

Coordenação de Estatística Territorial: CETE

Unidade Produtora: Unidades Estatísticas do IBGE

Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI