



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Monho de vento, Molho 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, 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, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Ancoadouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites

COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Agglomerado Rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Asses especiais

NOTAS:

OS Limites provinciais das Faltas, color, representados na cor verde descontinua e coroa em descontinua

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRSAS2000

Coordenadas Plano (Utm) em UTM - SIRSAS2000

Origem da datum geográfico (UTM) Equador e Meridiano - WGS 84

Adressões de contagem de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da análise dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Cada mapa contém informações sobre a rede viária, hidrografia, infraestrutura, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS, através da Diretoria de Geoprocessamento e Cartografia, elaborou este mapa.

Av. Brasil, 15.077 - Plano do Lúcio

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.240-001

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

CECOCODUO	NOVE
2308906	2308906
2308906	2308906

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Faltas do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CROMOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/14/2011
INTERSEÇÃO	Consultar Manuais

Morrinhos - CE

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO: NOROESTE CEARENSE

METROPOLITANA: LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU

Altitude da Sede: 415,6 m

Coordenadas Geográficas: 39° 54' 07" W, 3° 22' 55" S

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Execução	CEFE
Unidade Produtora	
Unidade Estatística	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI