



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Favela
- 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 pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoadouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites	Identificação	Sub-Identificação
Distrital	[Símbolo]	[Símbolo]
Sub-Distrital	[Símbolo]	[Símbolo]
Sector Censitário	[Símbolo]	[Símbolo]
Distrito	[Símbolo]	[Símbolo]
Sub-Distrito	[Símbolo]	[Símbolo]

**LIMITES**

- intermunicipal
- interdistrital
- intersectorial
- áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum SGRS2000  
Coordenadas Transversais em UTM: 540399  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 170° 39'  
Acréscimos ao contêiner de 10 000 e 500 m respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da atualização das linhas do Movimento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE. DSO e control, sem tombar raster em vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento de integração e compactação dos alinhamentos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRÁFICAS, APLICAÇÃO E GESTÃO DE COMUNICAÇÃO  
DE TERRE E CARTOGRAFIA  
AV. Brasil, 15.051 - Funchal do Leste  
São Paulo, SP - CEP 04718-900  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**Divisão Político-Administrativa**

GEOCÓDIGO	NOME
2304806	Granjeiro
2304801	Caririáçu
2304802	Serra Nova
2304803	Serra de Senhoró
2304804	Serra das Andorinhas
2304805	Serra de Taquari

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDICÃO
1:11	11/13/2019
1:12	11/13/2019
1:13	11/13/2019

**GRANJEIRO - CE**

ASPECTOS FÍSICOS

Município: **SUA CEARENSE**

Mesorregião: **CARIRIÁÇU**

Altitude da Sede 0

Área

Latitude: 47515.84

Longitude: 923824.2

39

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: **CCAR**

Coordenação de Cartografia: **CETE**

Coordenação Técnica: **CETE**

Coordenação de Estatísticas Temáticas: **CETE**

Unidade Executora: **CETE**

Unidade Executora do IBGE: **CETE**

Unidade Executora do IBGE: **CETE**

Centro de Documentação e Disseminação de Informação: **CCDI**