



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**    **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
  - Igreja, Escola, Muro
  - Monte de vento, Monte de água
  - Campo de emergência, Fátol
  - Localidade
  - Linha transmissora de energia, Cerca
  - Linha telefônica
  - Rodovias
    - auto-estrada
    - pavimentada
    - sem pavimentação
    - caminho carroçável
    - trilha, caminho e pista
    - perfilso 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
  - Terraço sujeito a inundação, Salina
  - Êxergo do planície
  - Poço (Água), Nascente
  - Rapido e cachoeira grandes
  - Rapidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa, terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
  - Rochas rochosas

**Convenções temáticas**

Limites	Distrital	Sub-Distrital
Identificação	Distrito	Sub-Distrito

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Unidades Geográficas - (CGCG, UTM)  
 Coordenadas Planimétricas em UTM - (SAD 83)  
 Origem de projeção: UTM - Equador e Meridiano - 1900  
 Amplitude em centímetros de 10.000 a 500 km respectivamente.

Este cartograma é o resultado de uma atualização dos dados de base cartográfica produzida pelo IBGE, com a utilização de imagens de satélite e de dados de campo, com a finalidade de atualizar o mapa de base cartográfica do IBGE, com a atualização permanente de fronteiras, limites, sem alteração de pontos de referência e contornos dos estabelecimentos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A DIRETORIA DE GEOGRAFIA aprova a publicação de cartogramas  
 sob a responsabilidade da Diretoria de Geografia e Estatística  
 Rio de Janeiro, 02 de 11 de 2019.

**Divisão Político-Administrativa**

GEÓCÓDIGO	NOME
231110801	Porteiras
231110802	Boqueirão
231110803	Barreiro
231110804	Boqueirão

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**ASPECTOS FÍSICOS**

IBGE/IBGE  
 SU/CEARENSE  
 Cartografia  
 CAS/IBGE

Altitude da Sede:    Área:    População:    Densidade:    Índice de Desenvolvimento Humano (IDH):

**IMPLEMENTAÇÃO**

Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Cartografia:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044

**CRONOLOGIA**

Edição: 11/14/2019

Informações técnicas e atualizações:    Consultar Metadados

**PORTEIRAS - CE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

IBGE/IBGE  
 SU/CEARENSE  
 Cartografia  
 CAS/IBGE

Altitude da Sede:    Área:    População:    Densidade:    Índice de Desenvolvimento Humano (IDH):

**IMPLEMENTAÇÃO**

Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Cartografia:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044  
 Elaboração Técnica:    Criação de Cartografia:    C044