

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- 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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeito de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pántano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou aluvião
- Relevo rochoso

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pántano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou aluvião
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Planas: UTM - Fuso 18S
 Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS [GEO_MC]
 Anomalias de contagem de 10.000 a 500.000 respectivamente

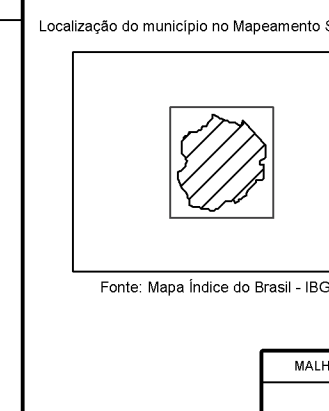
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada, a partir das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, com a utilização de dados em formato raster e vetorial e do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCÓDigos e a GERÊNCIA DE SOMATÓTIPO
 de folhas ou unidades verificadas neste mapa
 Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.145-051

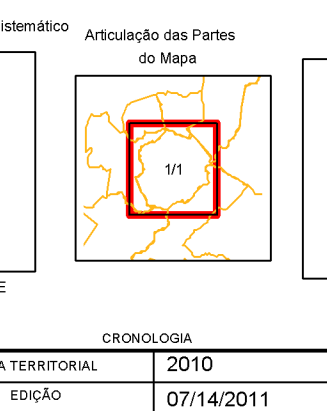
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	UNIDADE	NOME
2309458	Município	Ocara
230945801	Subdistrito	Aracá dos Maranhos
230945802	Subdistrito	Cunhate
230945803	Subdistrito	Novo Horizonte
230945804	Subdistrito	Serra da Gramma
230945805	Subdistrito	Serra da Gramma

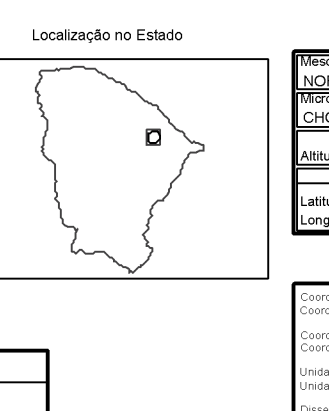
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



ASPECTOS FÍSICOS

Município	
NORTE CEARENSE	
Município	
CHOROZINHO	
Altitude da Sede	Área
Latitude - 4.491	Longitude - 38.597
Coordenadas	Altitude da Sede
Coordenadas	Área

Ocara - CE

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia
 Coordenação Temática: Coordenação de Estatísticas Temáticas
 Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
 Responsável: Centro de Documentação e Disseminação da Informação

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites