



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho 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
- prefeito 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
- Rapídeos e cachoeiras grandes
- Rapídeos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, teta e alvenaria
- Anelôdouro, Rio seco ou de aluvião
- Rioleto

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

CMR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélites
CMR VERDE - Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: DISTRITO	
Sub-Distrito	
Sede-Censitária	
IDENTIFICAÇÃO	
Distrito	
Sub-Distrito	

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites governamentais de todos os estados, representados na presente folha, foram levantados e aprovados pelo IBGE.

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon (Proj. UTM - SIRGAS2000)
Coordenadas Planas (Transverso em UTM - SIRGAS2000)
Origem das Coordenadas (116° 00' 00" O e 8° 22' 30" S)
Adoção de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do acervo dos Serviços de Mapeamento Sistemático Brasileiro (SMAB) do IBGE. Cada folha contém um conjunto de dados cartográficos gerados pelo IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento cartográfico de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS (Divisão de Geoprocessamento e Informação)
Av. Brasil, 15.077 - Plano do Lúcio
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-001
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Aspectos Físicos

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Geoprocessamento

Nome: NOVE

Geocodificação: 230180202

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Aspectos Físicos

Aspectos Sociais

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Cartografia	CGE
Coordenação Técnica	CGE
Coordenação de Edições Turísticas	CGE
Unidade Produtora	CGE
Unidade Editora	CGE
Duvidas	CGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Cartografia	CGE
Coordenação Técnica	CGE
Coordenação de Edições Turísticas	CGE
Unidade Produtora	CGE
Unidade Editora	CGE
Duvidas	CGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CGE

ASPECTOS FÍSICOS

MAPEAMENTO: CENTRO-SUL CEARENSE
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA
Atividade do Saco: 0
Ano: 2019
Latitude: 8° 22' 30" S
Longitude: 38° 38' 02" W

IMPLEMENTAÇÃO

COORDENAÇÃO: CGAR
COORDENAÇÃO TÉCNICA: CGE
COORDENAÇÃO DE EDIÇÕES TURÍSTICAS: CGE
UNIDADE PRODUTORA: CGE
UNIDADE EDITORA: CGE
DUVIDAS: CGE
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO: CGE

ASPECTOS FÍSICOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Geoprocessamento

Nome: NOVE

Geocodificação: 230180202

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Aspectos Físicos

Aspectos Sociais

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Cartografia	CGE
Coordenação Técnica	CGE
Coordenação de Edições Turísticas	CGE
Unidade Produtora	CGE
Unidade Editora	CGE
Duvidas	CGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Cartografia	CGE
Coordenação Técnica	CGE
Coordenação de Edições Turísticas	CGE
Unidade Produtora	CGE
Unidade Editora	CGE
Duvidas	CGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CGE

ASPECTOS FÍSICOS

MAPEAMENTO: CENTRO-SUL CEARENSE
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA
Atividade do Saco: 0
Ano: 2019
Latitude: 8° 22' 30" S
Longitude: 38° 38' 02" W

IMPLEMENTAÇÃO

COORDENAÇÃO: CGAR
COORDENAÇÃO TÉCNICA: CGE
COORDENAÇÃO DE EDIÇÕES TURÍSTICAS: CGE
UNIDADE PRODUTORA: CGE
UNIDADE EDITORA: CGE
DUVIDAS: CGE
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO: CGE