



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- 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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeito de estrada, 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
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, teta e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Ser-Censitário
Distrito	Sub-Distrito	

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites governamentais são todos rotas, representados na cor preta, exceto os limites de áreas especiais.

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planas (Uso Interno) em UTM - SRS 3003
Origem da Datum: Equador (111° E) e Meridiano - 79° W
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 da análise dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro (MSB) pelo IBGE. Caso o usuário, em qualquer momento, necessite de informações detalhadas sobre o MSB, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento por meio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOLOGIA, AGROPECUÁRIA E PESQUISA DE COMUNICAÇÃO
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA, ZOOPECUÁRIA E PESQUISA DE AGROPECUÁRIA
AV. Brasil, 15.071 - Plano do Lúcio
Rio de Janeiro - CEP: 21.241-001
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

CE	UF	MUNICÍPIO	ANO
23101000	CE	PALMÁCIA	2019
23101000	CE	BOA ESPERANÇA	2019
23101000	CE	BOA ESPERANÇA	2019

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação dos Fatos do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
	11/14/2019
INTERVENÇÕES TÉCNICAS	Consultor Metadados

PALMÁCIA - CE

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE CEARANENSE
Município: PALMÁCIA
Localidade: PALMÁCIA

Altitude da Sede: 179 m
Latitude: 51701.79
Longitude: 9541289.02

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Engenharia	CCAR
Coordenação de Engenharia de Topografia	CCAR
Unidade Produtora	CCAR
Desenvolvimento	CCAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI