



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Molino 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
perfil de estrada, federal, estadual
Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto barométrico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Banco ou quebrao
Poço (lagar), Nascente
Rápido e cachoeira grande
Rápido e cachoeira
Rocha submersa e a descoberto
Nódo e represa, terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Relevo rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções temáticas

Limites: DISTRITO	Sub-Distrito	Sector Censitário
DISTITO	Sub-Distrito	Sector Censitário

Identificação

DISTITO	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Agropecuária Rural
DISTITO	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Agropecuária Rural

LIMITES

internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provisórios das freguesias, representados no mapa, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Coordenadas Geográficas em Latitud Longitud: S21°02'30" W44°06'46" (WGS 84)
Coordenadas Planimétricas em UTM: SAC 18
Projeto de Referência: UTM Equatorial
Atividade em: 01/01/2010 10:00:00
Projeto de Referência: UTM Equatorial
Atividade em: 01/01/2010 10:00:00

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CARTOGRAFIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
SISTEMA DE COLEÇÃO DE MAPAS
BR 1507 - PARQUE DO LUSO
BRASÍLIA - DF 71601-900

ORÇAMENTO	NOBRE
21023740001000000000	Cachoeira Grande

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Aspectos Físicos

Altitude da Sede	Área	População
2.927	604.690,28	100.000
Longitude	Latitude	Altitude
-44,065	-2,927	2.927

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Comissão de Estatísticas Territoriais
Coordenação de Estatísticas Territoriais
Unidade Executora: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Elaboração: Centro de Cartografia e Estatística da IBGE

CRONOLOGIA

MAPA TERRITORIAL	2010
EDICIONADO	7/8/2011

Informações relativas a documentação base e atualizada: [Consultar Metadados](#)

Cachoeira Grande - MA

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO NOROCCIDENTAL

REGIÃO NOROCCIDENTAL

REGIÃO NOROCCIDENTAL