



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Igreja, Fábrica, Mina
 Molino de vento, Molino de água
 Campo de energia, Paraí
 Localidades
 Linha transmissora de energia, Cerca
 Linha telefônica
 Rodovias
 auto-estrada
 pavimentada
 sem pavimentação
 campo rodoviário
 trilha, caminho e picada
 perfilso de estrada, federal, estadual
 Ferrovias
 bitola larga
 bitola estreita

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
 COM MAGENTA - Levantamento por GPS em ilhas de satélites
 COM VERDE - Levantamento aproximado em contornos cartográficos

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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 água intermitente
 Terreno sujeito a inundação, Salina
 Brejo ou pantano
 Poço (água), Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Represa sistema a descoberto
 Molhe e represa, terra e alvenaria
 Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 Recife rochoso

Convenções Temáticas

Límites	Distrito	Sub-Distrito
Identificação	Distrito	Sub-Distrito

LIMITES
 intermunicipal
 intermunicipal
 áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das linhas azuis, representados na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes Longitudes - (S2004)3000
 Coordenadas Planas (Projeção em UTM - SAC 18)
 Origem das coordenadas (UTM - Escala Horizontal) - 500.000, 500.000
 Análise em unidades de 10.000 x 10.000 m (resolução máxima)

Este planejamento cartográfico foi elaborado com base em dados geográficos produzidos pelo IBGE, com o apoio de dados fornecidos por órgãos municipais e estaduais, com a colaboração de técnicos do IBGE, com a colaboração de técnicos dos municípios e estados.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A SUBSECRETARIA DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA
 Av. Brasil, 1577 - Fone: (51) 341-0101
 Rio de Janeiro - CEP: 21.241-011

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	NOME
ESPERANÇA	2506004		ESPERANÇA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MAIoria TERRITORIAL	EDIÇÃO	8/29/2019
INSTITUCIONAL e atualizações de dados e estatísticas	Consultar Metadados	

ESPERANÇA - PB

ASPECTOS FÍSICOS

Região	AGRESTE PARAIBANO
Município	ESPERANÇA
Altitude da Sede	Área
Latitude	Longitude
Localidade	IBGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	GETE
Coordenação de Elaboração Territorial	
Elaboração de Dados	
Elaboração de Mapas	
Elaboração de Tabelas	
Elaboração de Gráficos	
Elaboração de Diagramas	
Elaboração de Formatos	
Elaboração de Planilhas	
Elaboração de Tabelas de Referência	
Elaboração de Tabelas de Referência	