



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Ignis, Estaca, Mitoa
- Monte de vento, Montão de água
- Campo de emergência, Faixa
- Localidades

Linha transmissão de energia - Cerca

Linha mediadora

Rodovias

- Asfalto, estrada
- avenida, rodovia
- sem pavimentação
- caminho, ciclovia

Ferrovias

- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Cota hipométrica, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Ponto barométrico
- Cota contornada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso fluvial intermitente
- lago, lagoa, lagoon
- Terreno aquecido, Sabeia
- Preço, pupitar
- Preço, água, Neve
- Rapido e cascata, girô
- Rapido e cascata
- Resaca, drenagem e inundações
- Molhe e represa, serra e duna
- Arqueologia, Rio seco ou a secado
- Nevoeiro

Convênção Temática

Identificação	Símbolo
Distrito	[Ícone]
Sub-Distrito	[Ícone]
Sela, Rua	[Ícone]
Sela, Rua, Adoção, Rota	[Ícone]

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OBS: Os limites apresentados das fôlhas, estão representados na cor para efeito de identificação e devem ser decorados com o símbolo de identificação.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano Referenciais em UTM - SAD69
Origem do datum geodésico: UTM, Datum e Métrica - WGS 84
Aplicação de correções de 1000 a 500 metros respectivamente.
Este produto segue o padrão de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da projeção dos dados do Censo Demográfico 2010 produzido pelo IBGE, e contém, em formato raster, o mapa de Mandirituba-PR, com as informações de planejamento municipal, sendo desenvolvido para ser utilizado no planejamento e desenvolvimento urbano do município.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
RESTITUIÇÃO DE COLETA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPROCESSAMENTO E GESTÃO DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS DO IBGE

AV. Brasil, 15.071 - Plano de Lucht - Rio de Janeiro - CEP: 21.245-001

GEOCOORDENADO	NOME
41143020	Mandirituba
41143021	Área Especial de Saúde

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Arbitrariedade no Plano do Mapa

Localização no Estado

IMPRESSÃO

Assimilado: METROPOLITANA DE CURITIBA

Estados: CURITIBA, PARANÁ, SANTA CATARINA, SÃO PAULO, MATO GROSSO DO SUL, MATO GROSSO, RORAIMA, AMAPÁ, ACRE, RONDÔNIA, TOCANTINS, MARANHÃO, PIAUÍ, ALAGOAS, SERGIPE, PERNAMBUCO, BAHIA, MINAS GERAIS, ESPÍRITO SANTO, RIO DE JANEIRO, RIO GRANDE DO SUL, GOIÁS, CEARÁ, PARAÍBUNA, PARAÍBA, PERNAMBUCO, MATO GROSSO DO SUL, MATO GROSSO, RORAIMA, AMAPÁ, ACRE, RONDÔNIA, TOCANTINS, MARANHÃO, PIAUÍ, ALAGOAS, SERGIPE, PERNAMBUCO, BAHIA, MINAS GERAIS, ESPÍRITO SANTO, RIO DE JANEIRO, RIO GRANDE DO SUL, GOIÁS, CEARÁ, PARAÍBUNA, PARAÍBA

IMPLEMENTAÇÃO

Correção Técnica: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba

Correção de Erros de Formatação: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba

Elaboração de Mapas: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba

Desenho: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba

Criação de Dados de Base: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba

Coordenação de Planejamento e Desenvolvimento de Informações: Companhia de Geoprocessamento de Curitiba