



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Ignis: 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
 - prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 - Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pântano
 - Floco (água), Nascente
 - Rápidos e cataratas grandes
 - Rápidos e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Anconduro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

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

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectors Censitários

Identificação	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural
05	05	05	05

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preto estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem de coordenadas: UTM (Quadrado e Meridiano) - 18QD, 11
Aproximadas as coordenadas de 10.000 e 500 metros respectivamente.

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de arquivos dos arquivos do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de áreas fontes, sem tratamento prévio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCÓDigos, Áreas e Informações de Localização

As folhas ou unidades verificadas neste mapa são:
AN: BRGE - 15.871 - Paraná de Curitiba
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa	GEOCÓDIGO	Nome
Estado	311570001	Paraná
Município	3115700010000	Matinhos

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Matinhos - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE CURITIBA
Município: PARANAGUÁ

Altitude da Sede: _____ Área: _____
Coordenadas Geográficas: _____

Latitude: -25.818 S Longitude: -48.543 W
E: 746318.58 N: 7142160.34

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: _____ COAR
Coordenação de Cartografia: _____
Coordenação Temática: _____ CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais: _____
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDDI