



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mna
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- profundo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bítrila larga
- bítrila 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
- Brço ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites

COR VERDE - Lançamento apoiado sem correção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
01	02	03	04

LIMITES

- internacional
- interdistrital
- intermunicipal
- áreas especiais

IBGE - Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconhecidos

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1: 100 000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - Equador e Meridiano

Adoção de escalas de 10 000 e 50 000 cm respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS e gerência de cartografia

AV. Brasil, 15.071 - Fátima Sul, Curitiba

PR - 81251-900 - CEP: 71.244.911

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Distrito Político-Administrativo		NOBRE																																																																																																	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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	07/25/2011
Ilustração cartográfica e documentação técnica e atualização	Consultor: Mariana Mendes

Curitiba - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE CURITIBA

Microrregião: CURITIBA

Altitude da Sede: 934 m

Área: 435,3 km²

Latitude: -25,429

Longitude: -49,273

Coordenadas UTM: E: 673679,87; N: 7186525,2

MC: 51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Temáticas

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminadora: Centro de Documentação e Disseminação da Informação

CCAR

CETE

COI