

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas**
Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias**
Rodovias auto-estrada pavimentada sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga, bitola 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, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e catartas grandes, Rápidos e catartas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Anoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural, Setor Urbano, Aglomeração Rural

LIMITES

internacional	estadual
intermunicipal	intra-municipal
áreas especiais	

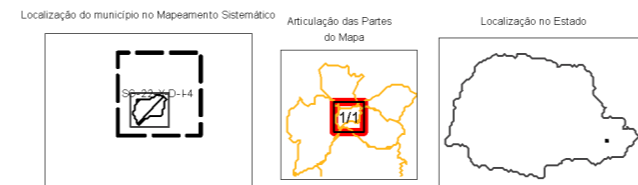
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano: Sistema Geográfico em UTM - SAD 08
Origem da projeção: 481 1915200 (Pinhais) - Zona 18
Adotadas as constantes de 630 000 e 639 961,4190 m respectivamente.
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, IBGE e outros, em formato raster, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
PR	4119152	Pinhais



GEOLÓGICA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICAO	10/18/2011
SECRETARIA DE POLÍTICA E ADMINISTRAÇÃO	Consultor: MARCELO DOS SANTOS

Pinhais - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Metropolitana de Curitiba	
Altitude da Sede: 893	Área: 60,7
Latitude: -25,445	Longitude: -48,183
Coordenadas da Sede	MC
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estatísticas Temáticas	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Diagramação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CDI	