



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações
 Estrada, Estrada Mineira
 Muro de arrasto, Muro de Água
 Canteiro de emergência, Furo
 Localidades
 Linha ferroviária de energia, Cerca
 Linha telefônica

Rios
 arborizada
 desmatada
 sem pavimentação
 com pavimentação
 caminho carrossável
 ciclo, caminho e pista
 perfil de estrada, túnel, estrada

Ferrovias
 linha dupla
 linha simples

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto topográfico, Referência de nível
 Ponto astronômico, Ponto barométrico
 Cota contornada
 Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Contorno hidrográfico
 Lago, Lagoa, reservatório
 Tórreo, epipto e fundo, Duna
 delta, delta
 Foz, Alça, Nascente
 Represa e sistema pântano
 Represa e sistema
 Rocha submersa e a descoberto
 Mela e ruínas, terra alagada
 Alagado, Resíduo de glácio
 Não rotulado

Condições Terrestres

Limite: Dútil	Sub-Dútil	Sub-Consistente	Consistente
Identificação	Sub-Identificação	Identificação	Sub-Identificação

LIMITES
 internacional
 interestadual
 intermunicipal
 áreas especiais

Mapa Municipal Estatístico

ESCALA: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS2000
 Origem da submalha: UTM Equador e Meridiano - WGS 84
 Amplitude da submalha: 6000m (E) e 6000m (N)

Este produto resulta a partir de dados de mapas municipais gerados de forma automática a partir de dados dos arquivos do Sistema de Informação Geográfica produzido pelo IBGE. O SIG e o mapa, em formato vetorial, estão disponíveis no SIAWEB do IBGE, sob o endereço eletrônico: www.ibge.gov.br, sob o endereço eletrônico: www.ibge.gov.br, sob o endereço eletrônico: www.ibge.gov.br.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIREÇÃO DE GEOGRAFIA responde a pedidos de atualização de dados em unidades verificadas neste mapa.
 Rio de Janeiro, 07/08/2011
 IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Mapa Municipal Estatístico

GEOLÓGICO	EDIFICAÇÃO	NOME
11111111	11111111	11111111
11111111	11111111	11111111
11111111	11111111	11111111

Mapa Municipal Estatístico

ASPECTOS FÍSICOS
<p>DESTE PARANAENSE</p> <p>IBGE</p> <p>Estado do Paraná</p> <p>Coordenadas Geográficas</p> <p>Latitude: -24.820 E: -51.1447 21</p> <p>Longitude: -51.200 E: -51.2000 21</p>

Mapa Municipal Estatístico

ASPECTOS FÍSICOS
<p>DESTE PARANAENSE</p> <p>IBGE</p> <p>Estado do Paraná</p> <p>Coordenadas Geográficas</p> <p>Latitude: -24.820 E: -51.1447 21</p> <p>Longitude: -51.200 E: -51.2000 21</p>

Mapa Municipal Estatístico

ASPECTOS FÍSICOS
<p>DESTE PARANAENSE</p> <p>IBGE</p> <p>Estado do Paraná</p> <p>Coordenadas Geográficas</p> <p>Latitude: -24.820 E: -51.1447 21</p> <p>Longitude: -51.200 E: -51.2000 21</p>