

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estação
Trilho de ferro
Monte de vento, Monte de água
Campo de emergência, Favela
Localidade

Linhas de transmissão de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
adornadas
pavimentadas
sem pavimentação
concreto capotável
Vias, caminhos e pistas
pavimentadas, estrada

Ferrovias
Vias aéreas
Vias aquáticas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Perfil topográfico, Referência de nível
Ponto altimétrico, Planta batimétrica
Cota comparada
Superfície informada, Anota

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Cursos d'água permanentes
Terreno sujeito a inundação, Seta
Barragem, Barragem
Ponte, Ponte
Rio, Rio
Ribeirão e córregos
Ribeirão e córregos
Rocha adormida e a descoberto
Mito e represa, Terra a descoberto
Acessório, Rio seco no inverno
Rio, rio seco

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite: Distrito	Sub-Distrito	Sede Municipal
Identificação	Identificação	Identificação

LIMITES

internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes citadas, representados na cor verde, estão atualizados e devem ser desconsiderados.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA: Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE: Levantamento aproximado sem correção cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

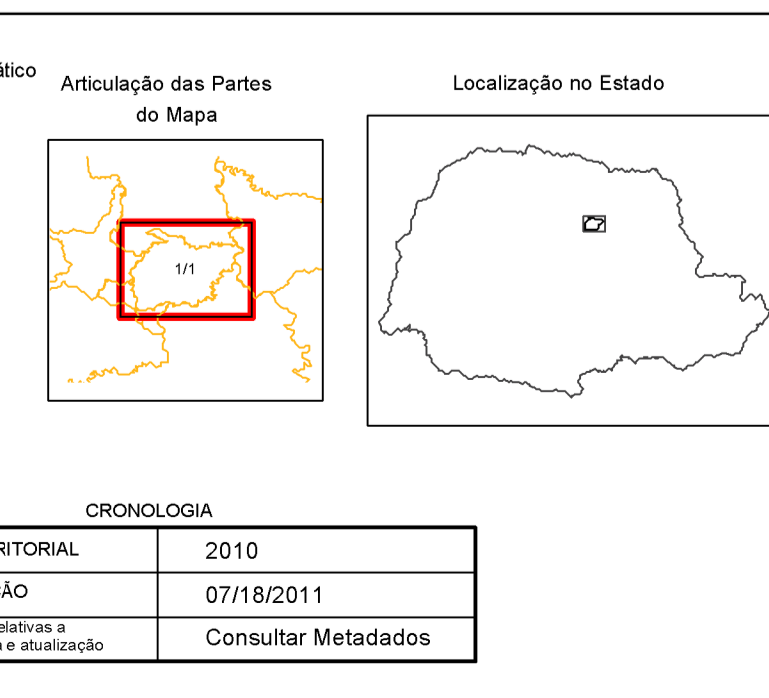
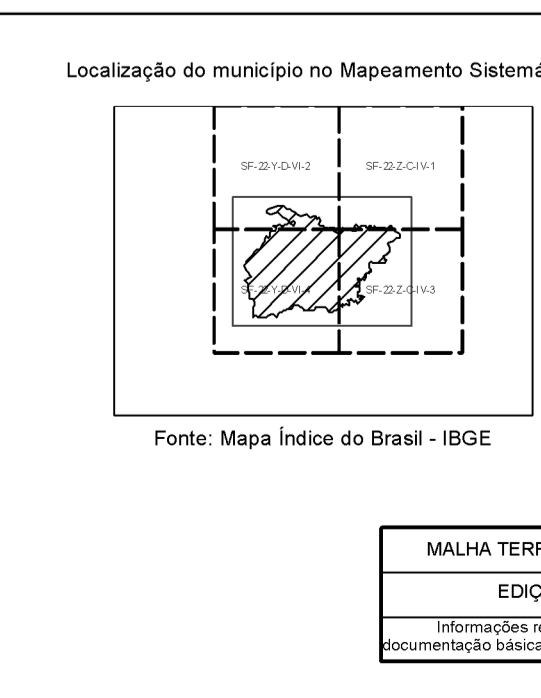
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Referenciação em UTM - SADO - 18
Origem de coordenadas UTM - Equador Meridional - 480 - 50
Atribuição de zona UTM - 18S - 480 - 50
Este símbolo indica a escala de mapa municipal apresentada e não seu denominador.
Este símbolo indica a escala de mapa municipal apresentada e não seu denominador.
Este símbolo indica a escala de mapa municipal apresentada e não seu denominador.
Este símbolo indica a escala de mapa municipal apresentada e não seu denominador.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CARTOGRAFIA DO CENSO 2010 apresenta a seguinte estrutura:
- Mapa Municipal Estatístico
- Mapa de Localização do Município
- Mapa de Localização do Estado
- Mapa de Localização do Brasil

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Rio de Janeiro - CEP 21.241-000
www.ibge.gov.br

GEOCOORDENADA	TELA	NOME
18S	18S	Tamarana



Tamarana - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE-CENTRAL PARANAENSE
Município: LONDREIRA

Altitude da Sede: 400 m
Área: 490.112,86 km²
Latitude: -23.723
Longitude: -51.097

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenador Técnico: COTA
Coordenador de Cartografia: CETA
Coordenador de Seleção Territorial: CETA
Unidades Produtoras: Unidades Básicas do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Desenvolvimento e Disseminação de Informação: CDD

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/18/2011
Atualização de dados	Consultar Metadados