

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Molino de água, Campo de emergência, Fariol, Localidade
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carrossel, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
 - Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
 - Canal, Lago intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Tanque sujeito a inundação, Salsa
 - Bicho, Córrego
 - Piscina, Lagoa, Nascente
 - Raposo e cascata grande
 - Raposo e cascata pequena
 - Rio, Rio intermitente
 - Alvear, Rio seco ou de aluvão
 - Rio de rochedo

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites**:
 - Distrito: (linha tracejada)
 - Sub-Distrito: (linha tracejada)
 - Sector Censitário: (linha tracejada)
- Identificação**:
 - Distrito: (círculo verde)
 - Sub-Distrito: (círculo amarelo)
 - Sector Rural: (círculo azul)
 - Sector Urbano Agrupamento Rural: (círculo verde)
- LIMITES**:
 - internacional: (linha tracejada)
 - interestadual: (linha tracejada)
 - intermunicipal: (linha tracejada)
 - áreas especiais: (linha tracejada)

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- LIMITES**:
 - internacional: (linha tracejada)
 - interestadual: (linha tracejada)
 - intermunicipal: (linha tracejada)
 - áreas especiais: (linha tracejada)

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

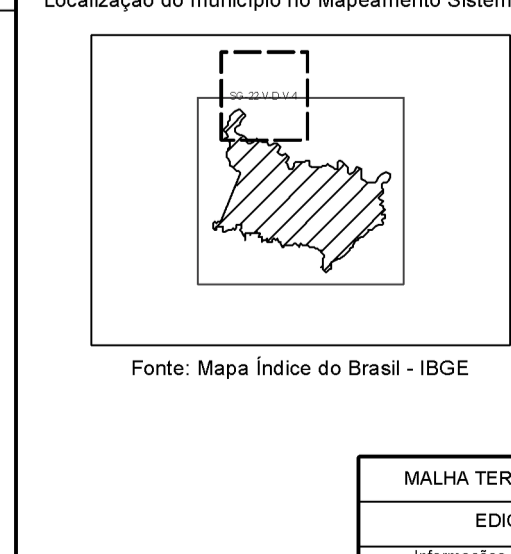
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SAD 83
Operador de coordenadas UTM: Equador e Meridiano - UTM - 51
Altitude em contornos de 10000 e 20000 metros
Este produto integra o sistema de dados geográficos do IBGE e o sistema de dados estatísticos do IBGE, elaborado a partir de dados do IBGE e do sistema de dados estatísticos do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento plano de projeção e contornos de elevação cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Av. Brasil, 15.871 - Favela de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20.074-912

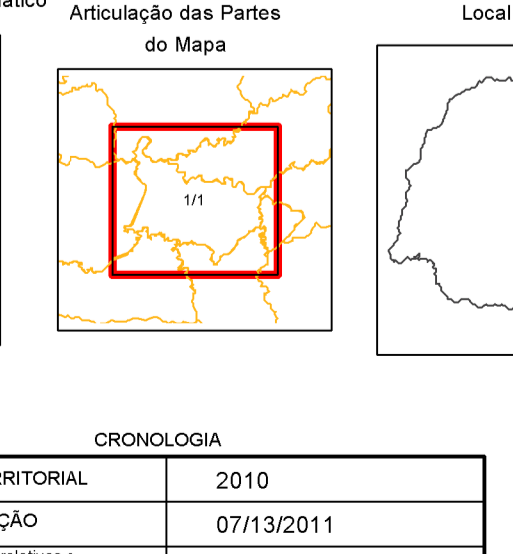
Divisão Político-Administrativa

CELOCODIGO	NOME
4102901	Bituruna
4102901000	Santa Ana do Sul

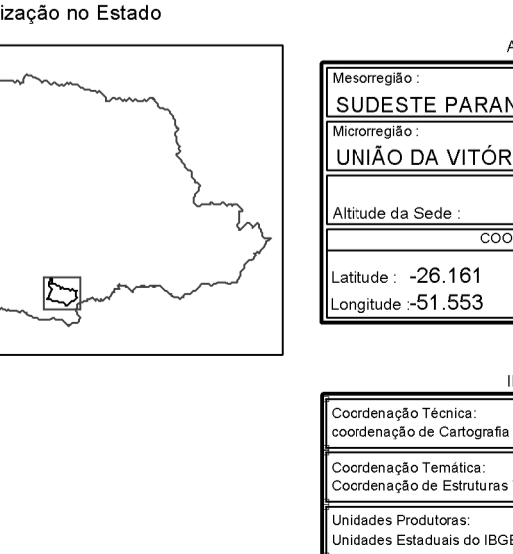
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



ASPECTOS FÍSICOS

SUDESTE PARANAENSE	
Município de Bituruna	
Área da Sede	Área
Latitude -26.161	Longitude -51.553
Altitude	População

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Operacional	CCAR
Elaboração	CCAR
Diagramação	CCAR