



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, profun. 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 pântano, Poço (água), Nascente, Riachos e córregos grandes, Riachos e córregos, Rocha submersa e descoberta, Mofo e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro: Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS: Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário. Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano (Agglomerado Rural).

LIMITES: internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS: COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites; COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 86
Origem de alinhamento UTM: Estação Meridiano - 1000 - 51
Adressadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Essa a partir, em formato raster, em vetor e de Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento plano de integração e compactação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORA DE GEOCIÊNCIAS agrada e pertença de comunicação de notícias ou opiniões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15 071 - Paralela de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-001

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
412360000	412360050	Santa Inês	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Santa Inês - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação: NORTE CENTRAL PARANAENSE
Município: ASTORGA

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DE BASE
Latitude: -22°43' E: -47°21' 19" W
Longitude: -51°03' N: 74°02' 51" S

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	30/06/2011
DIRETÓRIOS RELATIVOS A IMPLEMENTAÇÃO DO IBGE	
Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	CCAR
Coordenação de Estrutura Territorial	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Diagramador	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CCD	