

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Monumento, Campo de emergência, Fard, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Rodovias: pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação com acostamento, trilha, caminho e pista, perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência do nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comparada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Tombo sob a fundação, Sifão
- Brejo ou pântano
- Popo (lago), Nascente
- Rádios e catenárias grandes
- Rádios e catenárias
- Roche submersa e a descoberto
- Molde e represagem de alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Resíduo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sector	Sector Urbano	Sector Urbano
(Linha tracejada)	(Linha tracejada)	(Linha tracejada)	(Linha tracejada)	(Linha tracejada)

LIMITES

- Intermunicipal
- Interdistrital
- Intersectorial
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Lançamento por GPS e/ou imagens de Satélites
- Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 50.000

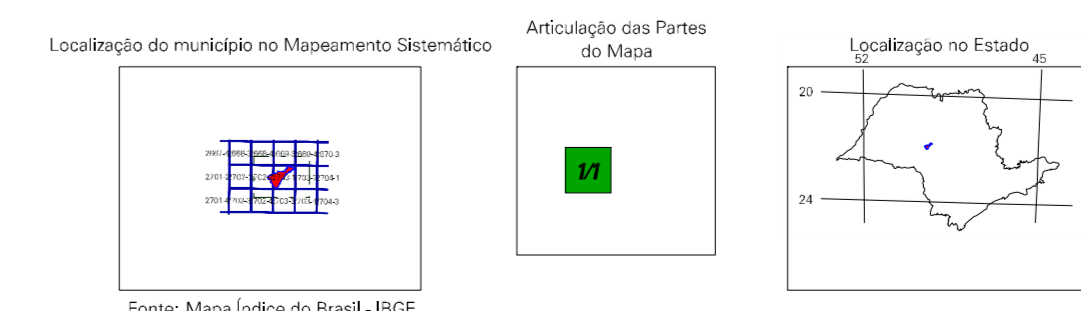
1:000 0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Objetivo de projeção: UTM Equidistante Meridiano 51 WGS
Admissão de curvatura de 0,000 a 500 Km respectivamente
DATUM: NORDESTEAL 51 WGS

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma sistematizada, a partir de dados dos setores censitários produzidos pelo IBGE. OISE é o nome, em formato raster, que vem da série de mapas produzidos pelo IBGE, com o objetivo de permitir a análise de dados locais, em conjunto com o mapa de setores censitários.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO, VIGILÂNCIA E PESQUISA
Av. Brasil, 1571 - Presidente Dutra
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21471-001
© IBGE - Todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
354110000	PRESIDENTE ALVES
354110009	GUARIRANGA



Presidente Alves-SP

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede: 20.100 m
Área: 207,1 Km²
Coordenadas da Sede: S 21° 13' 20" E 48° 42' 15" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - IBGE
Coordenação de Edições: Coordenação de Edições Técnicas - IBGE
Elaboração: Unidades Locais do IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - IBGE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO: 2007
14/11/2007
Consultor: Maristead