



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Ilha, Escola, Mina
 Molho de vento, Molho de água
 Campo de emergência, Farol
 Localidades
 Transmissora de energia, Cerca
 Linhas telefônicas
 Rodovias
 Estrada asfaltada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Caminho carroçável
 Trilha, caminho e picada
 Privilégio de estrada: federal, estadual
 Ferrovias
 Balsa larga
 Balsa estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível
 Ponto astronômico. Ponto barométrico
 Cota comprorada
 Superfície deformada, Areia
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação, Sítio
 Bônho ou planície
 Poço (água), Nascente
 Rijação e cataratas grandes
 Rijação e cataratas
 Rocha submersa e a descoberto
 Molho e represa: terra e alvenaria
 Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio
 Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Distrito	Sub-Distrito	Senhor Urbano	Senhor Urbano e Aglomeração Rural
05	06	07	08

LIMITES

Internacional
 Interdistrital
 Inter municipal
 Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 Origem do datum: Equador Equinocial e Meridiano
 Adcessões às coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente
 DATUM HORIZONTAL: SADO

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. São e contém, em formato vetorial, o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento específico de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DISTRIÇÃO DE GEOCÓDIGOS aplica-se a gentílico de correção de
 de faturamento ou omissões verificadas neste mapa:
 Av. Brasil, 15.911 - Parque de Luzes
 Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-020
 © 2007 - Todos os direitos reservados.

Divisão Público-Administrativa		
GEOCÓDIGO	SUBDISTRITO	NOME
312840205	GUARANI	GUARANI

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	16/01/2008
Informações relativas à documentação cartográfica e atualização	Consultar Metadados

Guarani-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	ZONA DA MATA
Microrregião:	LIBIA
Área da Sede:	Área: 284,0 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -21,362	E: 72,953
Longitude: -43,647	N: 763,769
MC	45
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Especiais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)