

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Molino de água, Campo de emergência, Favela, Localidades, Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica, Rodovias: asfaltada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, perfil de estrada, ferrolha, estrada, Ferrovias: trilha larga, trilha estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Turmeio sujeito a inundação, Sítio, Rio ou córrego, Povo Iguaçu, Ressecado, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, Rio seco ou de siltado, Recife rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
- Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

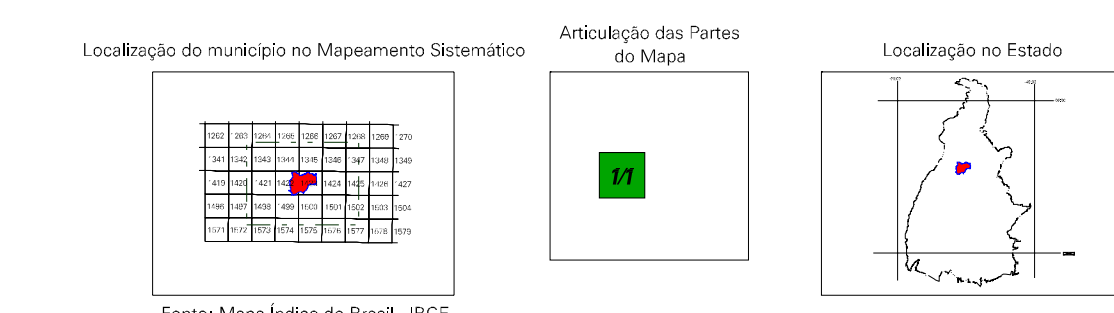
Escala 1:100.000

SETEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem do datum geodésico UTM: Equador e Meridiano 51 WGS
Acesso às coordenadas de UTM: 100 000 000 respectivamente
GRATULAÇÃO: NOROCCIDENTAL

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da base de dados do Sistema de Informações Geográficas do IBGE, o SIBGE. O SIBGE é constituído, em termos de dados, pelo conjunto de dados geográficos do IBGE, com a finalidade de fornecer informações geográficas, estatísticas e socioeconômicas para o planejamento e a gestão pública.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO
DESENVOLVIDO POR: DIBGE - DIRETORIA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
COORDENADOR: JOSÉ CARLOS FERREIRA
ELABORADO POR: DIBGE - DIRETORIA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Geocódigo		Nome	
Distrito	Subdistrito		
170930210		GUARAI	MIRANDÓPOLIS



Guaraí-TO

ASPECTOS FÍSICOS

Município: OCIDENTAL DO TOCANTINS
Município: OCIDENTAL DO TOCANTINS
Área: 22118 km²
Coordenadas Geográficas: S 08° 00' 00" W 48° 00' 00"
Latitude: -8.000000 E: -48.000000
Longitude: -48.000000 N: 9.000000

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCA
Coordenação de Cartografia: CCA
Coordenação de Estatísticas Territoriais: CCA
Elaboração e Produção: CCA
Unidade Executora: CCA
Elaboração: CCA
Carta de Apresentação e Distribuição de Informação: CCA

CRONOLOGIA

Edição: 2007
Informações sobre a implementação: CCA