

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
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
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Safina
Brejo ou pantano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

- Convenções Temáticas**
- | | | |
|--------------------|---------------|-------------------|
| Limites: Distrital | Sub-Distrital | Sector Censitário |
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural |
| 05 | 06 | 07 |
| | | Sector Urbano |
| | | Aglomerado Rural |
- LIMITES**
internacional
intermunicipal
intermunicipal
áreas especiais

Escala 1 : 100.000

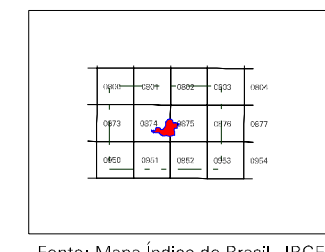
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR.
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem embargo pleno de
integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS integra e gerencia a comunicação
de folhas ou cartilhas verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 611 - Paralelo do Leste
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Política-Administrativa

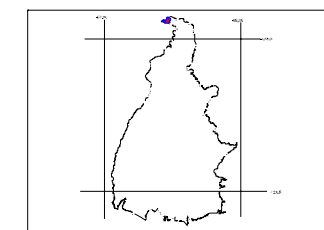
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
170740505		ESPERANTINA

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Esperantina-TO

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	OCIDENTAL DO TOCANTINS
Microrregião:	BICO DO PAPAGAIO
Altitude da Sede:	Área: 504,5 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -8,343	E: 775854
Longitude: -48,511	N: 9408980
	MC
	51
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	31-09-2007
Informações relativas à documentação histórica e atualização:	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Cartografia
Coordenação Temática:	Coordenação de Estruturas Territoriais
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
	CCAR
	CETE
	CCDI

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica