

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Monte de vento, Monte 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
- prefeio de estrada, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Lençol e alvenaria
- Anacoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

internacional	intermunicipal	interdistrital	interestadual	áreas especiais
---------------	----------------	----------------	---------------	-----------------

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

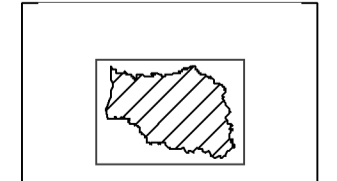
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89
Origem de coordenadas UTM Equador Meridiano - 1000 00
Adoção de coordenadas de 10.000 x 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do processamento de dados de geoprocessamento produzidos pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem tratamento plano de integração e compilação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA
AV. Brasil, 15.071 - Planalto de Lulas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
1703206	Bernardo Sayão

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Bernardo Sayão - TO

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	OCCIDENTAL DO TOCANTINS
Mesorregião:	MIRACEMA DO TOCANTINS
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas Planas:
Latitude:	Longitude:
17° 28' 53" S	48° 51' 29" W
51	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Cartografia	COORDENADOR
Coordenação Temática	COORDENADOR
Coordenação de Estruturas Temáticas	COORDENADOR
Unidades Produtoras	UNIDADES PRODUTORAS
Unidades Editoriais do IBGE	UNIDADES PRODUTORAS
Diagramação	COORDENADOR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	COORDENADOR