



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igniã: Escola, Mha
- Índice de vento: Moinho de água
- Campos de emergência: Fírcil
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- asfaltadas
- pavimentada
- sem pavimentação
- com pavimentação
- camionamento
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias
- bitão largo
- bitão estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
  - Ponto trigonométrico: Referência de nível
  - Ponto astronômico: Referência barométrico
  - Cota comprada
  - Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
  - Cursos d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação: Salina
  - Brejo ou pantano
  - Poço (aquilo): Resaca
  - Rições e catenais grandes
  - Rições e catenais
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molho e represa: terra e alvíssimo
  - Arredondado: Rio seco ou de estuário
  - Rede rochosa

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- LIMITES**
  - Internacional
  - intermunicipal
  - intermunicipal
  - áreas especiais

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- LIMITES**
  - Internacional
  - intermunicipal
  - intermunicipal
  - áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 150.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - BR1402000  
 Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD 850  
 Origem de coordenadas: 07M Equador Meridional - 1983 - 50  
 Projeções em coordenadas de 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta da coleta de dados por meio de pesquisas de campo e de imagens de satélite, com o uso de técnicas de geoprocessamento e de sistemas de informação geográfica, produzidas pelo IBGE, CIBGE e outras instituições, com o apoio do Estado de Tocantins e do Município de Porto Nacional, TO, com a colaboração financeira de diversos órgãos, sob o patrocínio do IBGE, com a participação de técnicos do IBGE, do Estado de Tocantins e do Município de Porto Nacional, TO.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A DIRETORIA DE GEOCODIFICAÇÃO, GESTÃO E PESQUISA DO CENSO  
 DE POPULAÇÃO, CULTURA E ECONOMIA  
 AV. Brasil, 45.571 - Paineira de Luz  
 Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-000

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Nome	Localização
1718204	171820401	Porto Nacional	Localização

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Localização no Estado

Aplicação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Divisão	ORIENTAL DO TOCANTINS		
Município	PORTO NACIONAL		
Altitude da Sede	Área		
Latitude	-10,708	Longitude	-48,417
Coordenadas UTM	782541,66	8815118,82	

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	2007
11/08/2010	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Edições Técnicas	CCTE
Elaboração de Dados	IBGE
Diagramação	IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI