

**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**  
Rodovias auto-estrada pavimentada, Rodovias sem pavimentação, Caminho carroçável, Trilha, caminho e picada, Prefeio de estrada, federal, estadual, Ferrovias, bitola larga, bitola estreita

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

**Convenções Temáticas**

Limites	Identificação
Distrito	[Linha Verde]
Sub-Distrito	[Linha Verde]
Setor Censitário	[Linha Verde]
Distrito	[Linha Verde]
Sub-Distrito	[Linha Verde]

**LIMITES**

internacional	[Linha Vermelha]
estadual	[Linha Verde]
intermunicipal	[Linha Verde]
áreas especiais	[Linha Verde]

**MAPA MUNICIPAL**

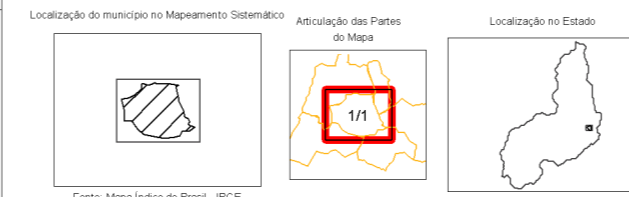
Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Cartográficas em Latitudes/Longitudes - PROJ432000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 08  
Origem da projeção: 171° E, Equador Meridional - WGS 84  
Adquiridas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente  
Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CIBGE e outros, em formato raster, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS, AGRICULTURA E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO, em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rua de Javari, 111 - Brasília, DF - CEP 70110-001  
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

UF	CE	NO
PI	2206050	MASSAPÊ DO PIAUÍ



**GEOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICAO
IBGE	11/20216
Atualização: 11/20216	Consultar MIB05030

**MASSAPÊ DO PIAUÍ - PI**

**ASPECTOS FÍSICOS**

<b>Uso do Solo</b>	
Área	MC
Altitude da Sede 0	39
<b>COORDENADAS DA SEDE</b>	
Latitude	E 266346 36
Longitude	W 3174469 13
<b>IMPLEMENTAÇÃO</b>	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Edição	CCAR
Coordenação de Estrutura Técnica	CCAR
Unidade Produtora	CCAR
Unidade Estatística do IBGE	CCAR
Diagramação	CCAR
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCAR
CDI	CCAR