

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Pio IX-PI

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Ígnea, Fúscula, Mesa
- Molho de vento, Molho de água
- Campos de energia: Farol
- Localidade
- Linhas de transmissão de energia: Certeza
- Sinalização rodoviária
- Rodovias
- Autopista
- Interferência
- Sem pavimentação
- Caminho carrossável
- Trilha, caminho de pedestre
- Perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- Malha férrea
- Malha rodoviária

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipsométrico: Referência de nível
- Ponto astronômico: Referência de nível
- Cota contornada
- Símbolo hipsométrico: Anotação

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso e água intermitente
- Lago na água intermitente
- Tanque sob a inundação: Sítio
- Relevo: Depressão
- Pico: Sítio
- Relevo: Depressão
- Rapidez e estaca grande
- Rapidez: Estaca
- Rio: Submerso e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Arco: Molho de concreto
- Rio: Seco ou de alvenaria
- Rio: Seco

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Levantamentos por GPS: Altimétricos de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Territoriais	
Unidade Municipal	Verde
Sub-Distrito	Verde Claro
Serra	Verde Escuro
Distrito	Verde Muito Claro
Sub-Distrito	Verde Muito Escuro
Serra	Verde Muito Escuro

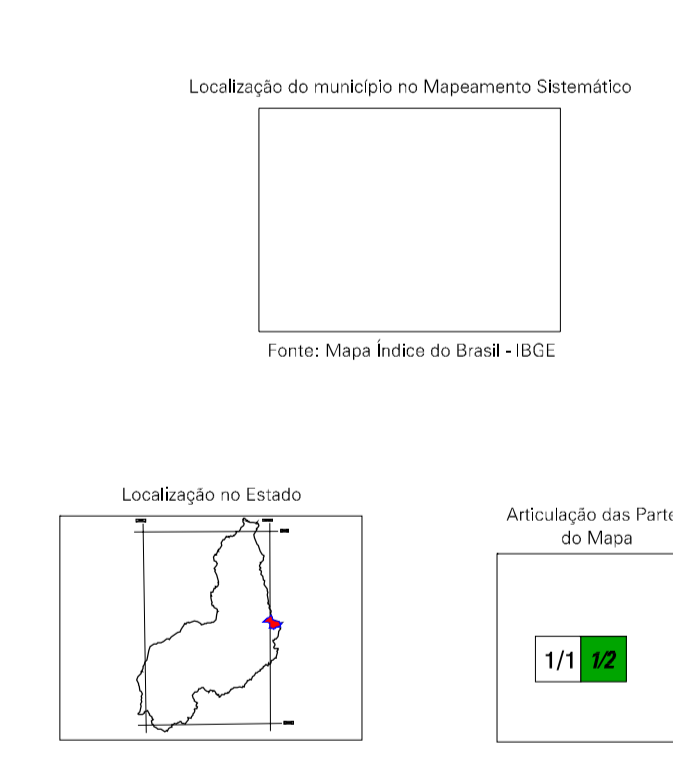
ESCALA 1:100.000

0 2000 4000 6000 8000

SETHIA DE PROJETO LTDA  
Sistema de Informação Geográfica - SIG  
Sistema de Informação Geográfica - SIG  
Sistema de Informação Geográfica - SIG

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE RECURSOS ESPaciais e Cartográficos  
COORDENADORIA DE RECURSOS ESPaciais e Cartográficos

Geocódigo	
Distrito	Sub-Distrito
2208205	PIO IX



**ASPECTOS FÍSICOS**

Altitude da Sede	Área	População
1000 m	1000 km²	10000

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2007
Edição	10/2007
Elaborado por	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos
Revisado por	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos

**MAPA DE INCLUSÃO**

Coordenação Técnica	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos
Coordenação de Produção	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos
Elaboração de Dados	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos
Revisão	Coordenador de Recursos Espaciais e Cartográficos