

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

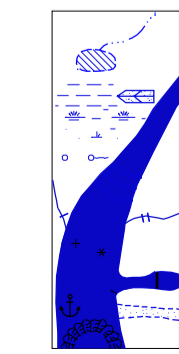
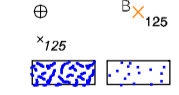
- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Sem pavimentação
- Caminho carroçável
- Trilhos, caminho e picada
- Perfil de estrada: Federal, estadual
- Ferrovias
- Trilhos larga
- Trilhos 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
- Bejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Volcão e represa; terra a alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio
- Recife rochoso



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

#### LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

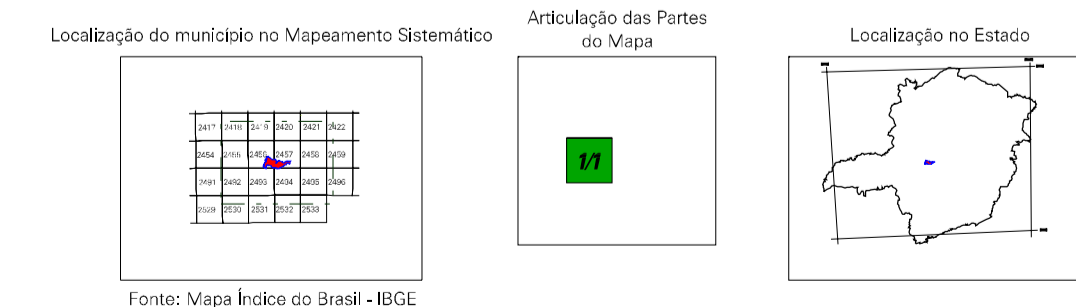
Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da autotransformação UTM: Equador e Meridiano WGR.  
Adoção das coordenadas 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 de dados dos arquivos do Sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, DSG e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS, SIG e Geração de Informação  
AV. Brasil, 10.971 - Parque do Lucas  
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011  
CIBGE - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO RESERVADO

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
314640405		PAINEIRAS	
314640410		POÇOS DE PAINEIRAS	



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	12-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	
	Consultar Metadados

### Paineiras-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	CENTRAL-MINERA
Microrregião:	
Altitude da Sede:	Área: 632,3 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE:	
Latitude: -18,908	E: 443976
Longitude: -45,522	N: 7909280
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Territorial:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	
Unidades Estatísticas do IBGE:	
Dissseminação:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	CCDI