

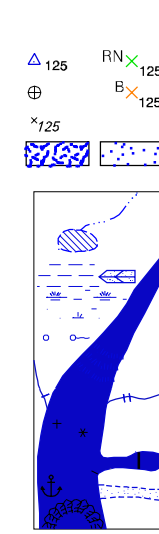
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada, pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, camião e picada, trilho de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Poço (igual), Nascente, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa e a desoberto, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.



Convenções Temáticas	
Limites: Distrital	---
Sub-Distrital	---
Sector Consistido	---
Identificação	---
Distrito	---
Sub-Distrito	---
Sector Rural	---
Sector Urbano	---
Agglomerado Rural	---

LIMITES
internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000

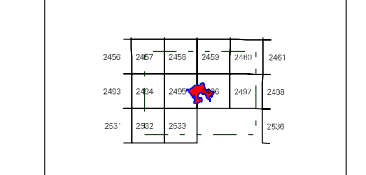
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM.
Origem da quadragem UTM: Equador e Meridiano 48 WVG.
Acionadas as constantes de 1000 x 1000 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa a gerência da comunicação de dados e informações geográficas.
Av. Brasil, 19.071 - Paranaíba de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011
© 2007 - IBGE. Todos os direitos reservados.

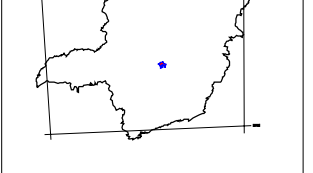
GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	PARAOPEBA	
314740206			

Localização do município no Mapeamento Sistemático

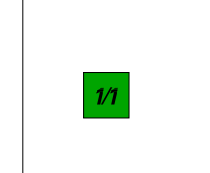


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Paraopeba-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Microrregião:	SETE LAGOAS
Altitude da Sede:	Área: 624,6 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -18,274	E: 562626
Longitude: -44,404	N: 7968739
Cronologia	
Malha Territorial:	2007
Edição:	12-11-2007
Informações técnicas e metodológicas: consultar Metadados	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Especiais do IBGE
Desenho:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)