

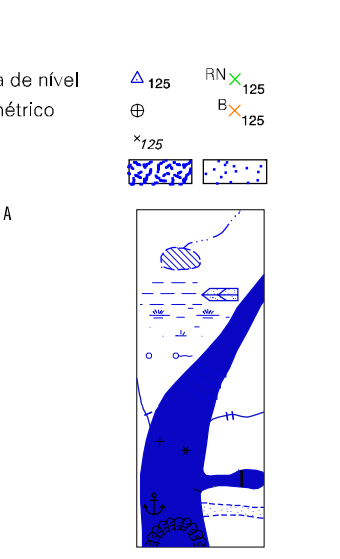
## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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



Convenções Temáticas		
Identificação	Sector	Setor Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural

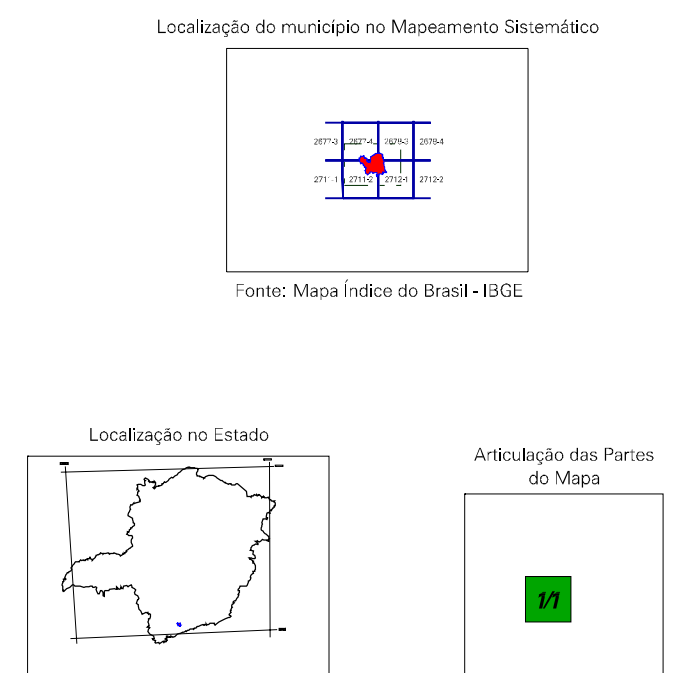
- LIMITES:** internacional, intermunicipal, intermunicipal, áreas especiais.

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WG.  
Acrescidas as constantes 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 da base de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo 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 compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrava e gerencia a comunicação de dados ou arquivos produzidos neste mapa.  
AV. Brasil, 15.671 - Paralela das Luças  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-081  
CNPJ - 16.745.060/0001-90

GEOCÓDIGO		NOBRE
Distrito	Subdistrito	
316780605		SOLEDADE DE MINAS



### Soledade de Minas-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	SUL-SUDESTE DE MINAS
Microrregião:	SAO LOURENÇO
Altitude da Sede:	Área: 196,7 km²
Latitude: -22,089	E: 496,967
Longitude: -45,045	N: 7660,622
IMC: 45	

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	06-12-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização. Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Temática:	CEFE
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CEFE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	ODD