



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Estações: Igreja, Escola, Mina, Moimho de vento, Moimho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, 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, Área.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Foco (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Moimho e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
		Setor Urbano
		Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 89  
Origem de quadriculagem UTM Equador-Meridiano = 1000.45  
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente.

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da união dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, DGS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIOS supervisiona e gerencia a elaboração de mapas ou outras informações neste mapa.  
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lúcia  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
3105301000000	Bandeira do Sul

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICIÓN
	22/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Bandeira do Sul - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microregião: SUZANOPOLIS DE MINAS  
Município: POÇOS DE CALDAS

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS UTM  
Latitude: E: 506653,96 N: 7599628,9  
Longitude: 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação de Cartografia: COTE  
Coordenação Temática: COTE  
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI