



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Ignis: Escola, Mina
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, perfil 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 lagoa intermitente
 - Terrão sujeito a inundação (Salina)
 - Sítio ou galeão
 - Popo (água), Nascente
 - Rápidos e catarratas grandes
 - Rápidos e catarratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAQUENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem correção cartográfica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAQUENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem correção cartográfica

CONVENÇÕES TERRITORIAIS

- | Identificação | Limite |
|-------------------------------|--------------|
| Distrito | Sub-Distrito |
| Setor Urbano | Setor Rural |
| Setor Urbano Aglomerado Rural | |

Obs: Os limites provenientes das fontes raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconhecidos

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planas em Altimetria em UTM - SAD 69
Origem de Submetrings UTM Equador e Meridiano - WGS (GEO_MGC)
Arredondado em centésimos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto foi elaborado com dados fornecidos pelo IBGE e/ou por terceiros, sendo que o IBGE não se responsabiliza por erros ou omissões decorrentes de dados incorretos ou incompletos fornecidos por terceiros. O IBGE não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido deste produto.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, ORÇAMENTO E GESTÃO DE INFORMAÇÕES
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
RUA DE JANEIRO, 245 - PR. 14 - FLORES DE MARÍLIA
13.061-900 - SÃO CARLOS - SP

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Geocódigo	Nome
3158607	Santana do Deserto

Localização no Estado

Santana do Deserto - MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Altitude da Sede	45 m
Latitude	19° 23' 28" S
Longitude	48° 58' 37" W

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Edições Técnicas	CEFE
Coordenação de Produção	CEFE
Coordenação de Diagramação e Impressão	CEFE