



Convenções Cartográficas

Elementos Planimétricos

- Edificações**
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
trilha, caminho e picada
prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita

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
- Atualizações Cartográficas**
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

- Limites**
Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário (aproximado)
Interdistrital
Intermunicipal
Áreas especiais
- Identificação**
Distrito Sub-Distrito
Setor Rural
Setor Urbano Aglomerado Rural

Escala

1:250.000
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudem/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

Cronologia
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização:
www.metadados.geo.ibge.gov.br
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - Direitos de reprodução reservados

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
421189205		Painel

PAINEL - SC

Aspectos Físicos

Mesorregião: SERRANA	
Microrregião: CAMPOS DE LAGES	
Altitude da sede: Área:	
Coordenadas da sede	
Latitude: E: MC	
Longitude: N: 51	

Implementação
Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE
Unidades Produtoras: Unidades estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI