

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. Área

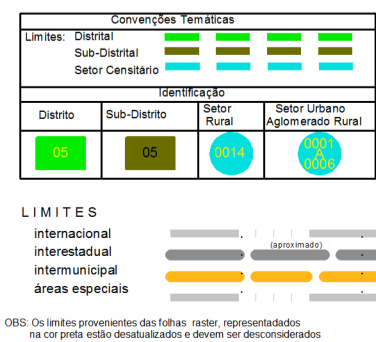
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação. Salina
 - Brejo ou pantano
 - Poço (água). Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro. 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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

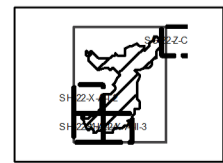
Escala: 1:250.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - SADA09
Origem da projeção: UTM Equador Meridiano - WGS 54
Aproximação em centímetros de 10.000 e 500.000 respectivamente.
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. O Gênero, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e complementação dos elementos cartográficos.
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÉSIA, AGUARDAMENTO E GERAL DE COMUNICAÇÃO DE LAGES SC
AV. Brasil, 15.971 - Povoado de Lages
R. de Janeiro, 52 - CEP: 13.141-051
© 2010 - DIRETORIA DE REPRODUÇÃO E DIFUSÃO

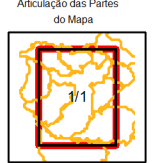
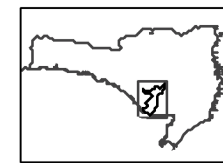


GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
420930005	42093000000	Lages	Indú
420930005	42093000500	Indú	Santa Teresinha do Salto
420930005	42093000600		

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Localização no Estado



Lages - SC

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião: SERRANA	Área
Mesorregião: CAMPOS DE LAGES	Coordenadas UTM: 500000, 500000
Altitude da Sede	Altitude da Sede
Latitude: -27.816	Longitude: -50.326
Coordenadas UTM: 500000, 500000	
CRONOLOGIA	
Malha Territorial	2010
Edição	07/24/2011
Responsável Técnico	Consultor Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	COORDENADORIA DE GEOGRAFIA
Coordenação de Cartografia	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA
Coordenação de Estatísticas Territoriais	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA
Unidades Produtoras	UNIDADES ESTADUAIS DO IBGE
Desenvolvimento	COORDENADORIA DE DOCUMENTAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÃO
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação	COORDENADORIA DE DOCUMENTAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÃO