

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

<b>ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</b>		<b>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS</b>	
Edificações	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igreja, Escola, Mina</li> <li>Moinho de vento, Moinho de água</li> <li>Campo de emergência, Farol</li> <li>Localidades</li> <li>Linha transmissora de energia, Cerca</li> <li>Linha telefônica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponto trigonométrico, Referência de nível</li> <li>Ponto astronômico, Ponto barométrico</li> <li>Cota consorciada</li> <li>Superfície deformada, Área</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convenções Temáticas</li> <li>Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário</li> <li>Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Adm. Rural</li> </ul>
<b>Rodovias</b>		<b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>auto-estrada</li> <li>pavimentada</li> <li>sem pavimentação</li> <li>sem pavimentação</li> <li>carroçável</li> <li>trilha, caminho e picada</li> <li>profundo de estrada, federal, estadual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso d'água intermitente</li> <li>Lago ou lagoa intermitente</li> <li>Terreno sujeito a inundação, Salina</li> <li>Enfo ou pântano</li> <li>Popo (água), Nascente</li> <li>Rápidos e cataratas grandes</li> <li>Rápidos e cataratas</li> <li>Rocha adumbrada e a descoberto</li> <li>Módulo e represa: terra e alvenaria</li> <li>Ancoradouro, Rio seco ou de alívio</li> <li>Relevo rochoso</li> </ul>	<b>LIMITES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>internacional</li> <li>estadual</li> <li>intermunicipal</li> <li>intermunicipal</li> <li>áreas especiais</li> </ul>	
<b>Fontes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>atlas larga</li> <li>bólido estrada</li> <li>atlas larga</li> <li>atlas larga</li> </ul>			
<b>Atualizações Cartográficas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites</li> <li>Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica</li> </ul>			

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

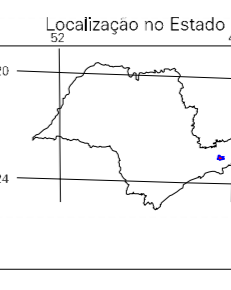
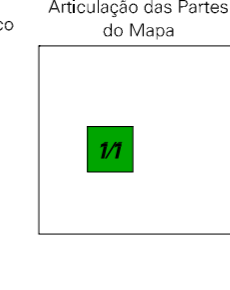
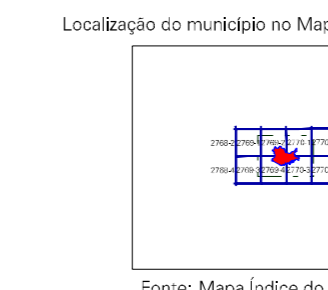
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem do quilômetro zero: UTM Equador e Meridiano 46 WGS, Acordada as constantes de 100.000 e 500 m respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados de fontes oficiais e do Sistema Brasileiro de Geoprocessamento (SBGE), com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A Diretoria de Geoprocessamento e Gestão de Informações Geográficas  
de dados e informações verificadas neste mapa.  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3542305	Redenção da Serra



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	28-10-2007
Informações técnicas e documentação	Atualização
Consultar	Metadados

## Redenção da Serra-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião	Vale do Paraíba Paulista
Microrregião	Paraibuna/Paraibuna
Área da Sede	Área: 308,1 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	-23,267
Longitude	-45,527
E	445075
N	7428912
M/C	45

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais	CELE
Limites Produtivos	Limites Estatísticos do IBGE
Atualização	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Coordenação	CCDI