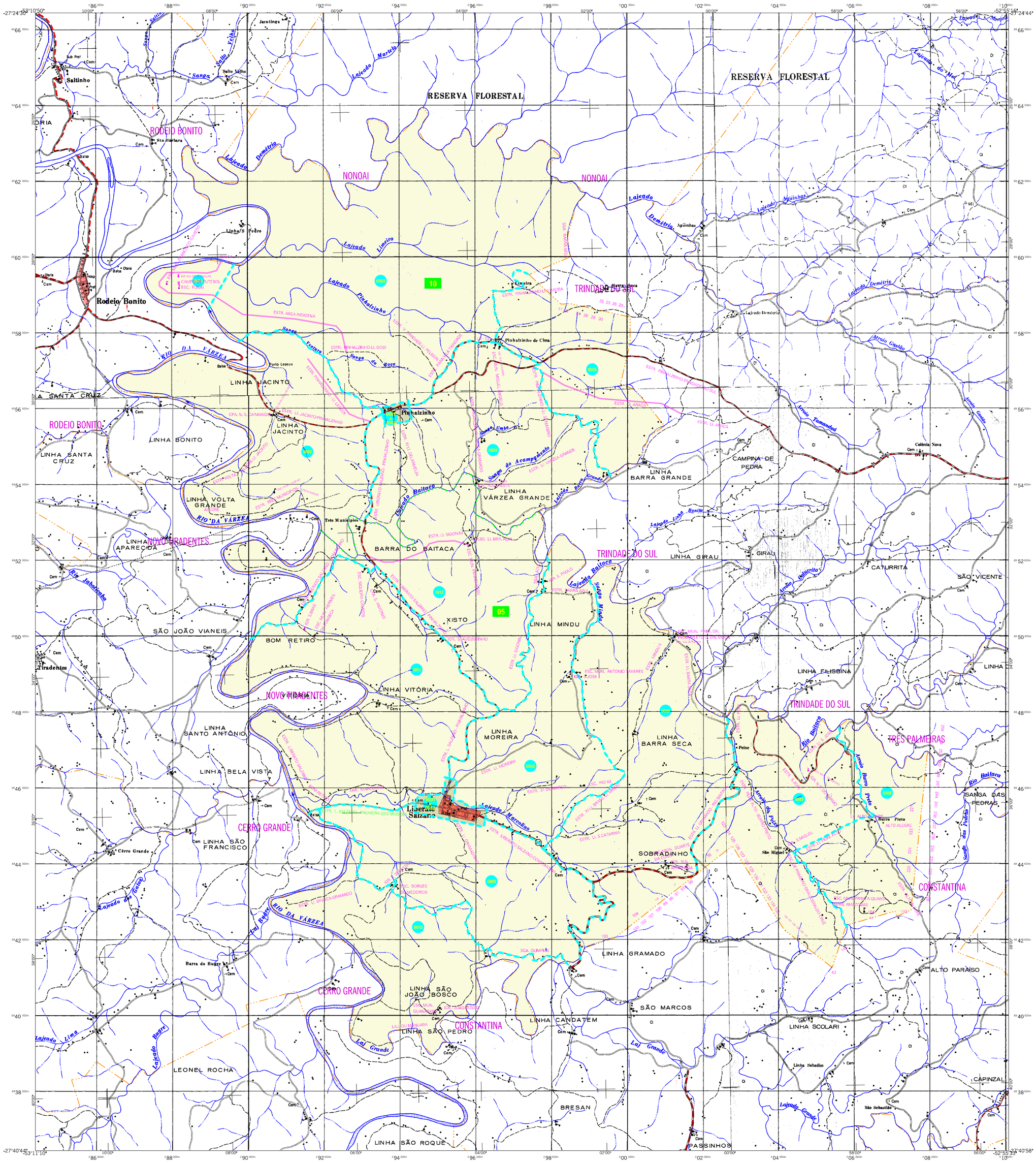
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Liberato Salzano-RS

Geocódigo
4311601



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Liberato Salzano-RS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca — LT 150
Linha telefônica — Tel.

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação — tráfego permanente
- sem pavimentação — tráfego periódico — tráfego periódico
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual — 324 — 10

Ferrovias
- bitola larga — via simples — via dupla ou múltipla
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível — △125
- Ponto astronômico, Ponto barométrico — RN 125 — B 125
- Cota comprovada — ·125
- 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- 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

Mapa Digital em Pdf

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	UR14	UR01 A UR99

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal — (aproximado)
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000
1.000 0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGr.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS 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

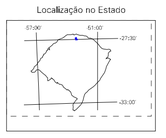
Divisão Política-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
431160105		LIBERATO SALZANO
431160110		PINHALZINHO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : NOROESTE RIO-GRANDENSE		
Microrregião : FREDERICO WESTPHALEN		
Altitude da Sede :	Área : 245.7 Km2	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -27.600	E : 295403	MC 51
Longitude : -53.073	N : 6945380	

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-09-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

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