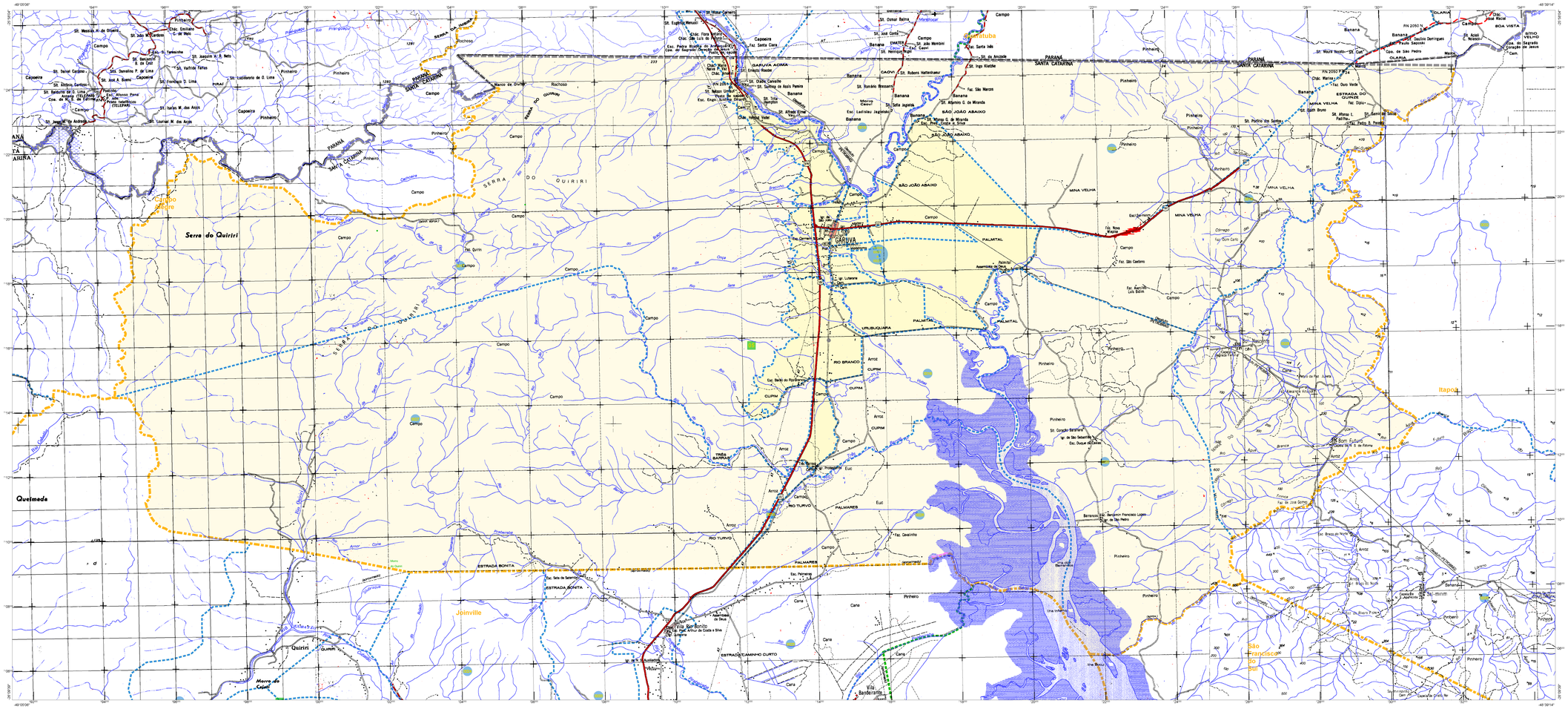

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja. Escola. Moa
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
preffixo da 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 cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa. terra e elevarete
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			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
DD	SS	SR	SU

LIMITES
internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais (aproximado)

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Órgão de quilometragem UTM: Equador e Meridiano — WGr. 51
Acréscidos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, na escala 1:50.000 e atualizados pela Malha Municipal do IBGE, com atualização pontual/verbal de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e compatibilidade dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS não se responsabiliza pela inclusão ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.971 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
Brasil — LIMITES DE REPRODUÇÃO RESTRITOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
42045805	420458005	Garuva

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Garuva - SC

ASPECTOS FISICOS

Mesorregião	NORTE CATARINENSE
Microrregião	JOINVILLE
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude -26.027	x: 714649.93
Longitude -48.855	y: 7119552.52
	MC: 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 de Informação	CDDI