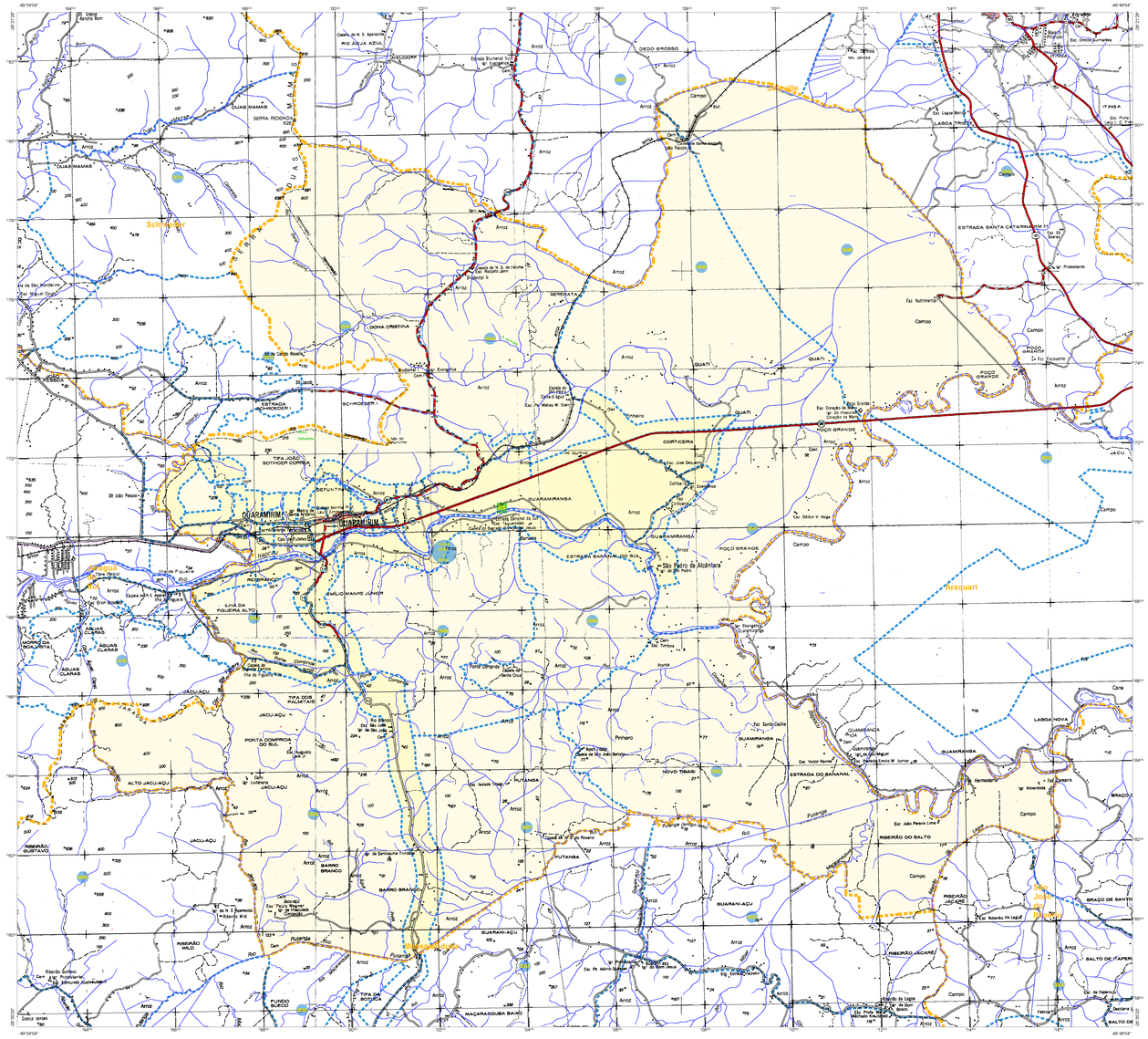

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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
- pretiso 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Malhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de vazão
- 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
01	001	0001	0001

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

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

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM. Equador e Meridiano WGr. 51
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 de folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CDG e outros, em formato vetorial e estruturado no Sistema Municipal Digital do IBGE, com atributos associados, para subsidiar a elaboração de análises de espacialização e compatibilizar dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a permissão da comunicação de folhas e cartas publicadas pelos seguintes órgãos:
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
420650405	420650405000	Guaramirim

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Guaramirim - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	NORTE CATARINENSE
Microrregião	JOINVILLE
Altitude da Sede	
Área	

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	-26.473	E	699073.15
Longitude	-49.003	N	7070375.62

SRC: 51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011
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