

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Legra, Escola, Mina
- Monte de vento, Morro de água
- Campo de emergência, Favela
- Localidade
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carrossel
- trilho, caminho e pista
- perfil de estrada Federal, estadual
- Ferrovias
- tubo largo
- tubo estreito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
 - Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada, Quilômetro altimétrico
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 - Colete água corrente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Tanque sujeito a inundação, Seta
 - Siglo ou jato
 - Projeto aquil, Nascente
 - Rijão e catarata grandes
 - Rijão e catarata
 - Rijão subterrâneo e inconstante
 - Molhe e represa, Tera e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 - Rijão noturno



Convenções Temáticas

- Limites:** Distrito (dotted), Sub-Distrito (dashed), Selo Conselheiro (solid)
- Identificação:** Distrito (green square), Sub-Distrito (yellow square), Selo (blue circle), Selo Urbano (orange circle)
- LIMITES:** internacional (dotted), interestadual (dashed), intermunicipal (solid), áreas especiais (dotted)

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

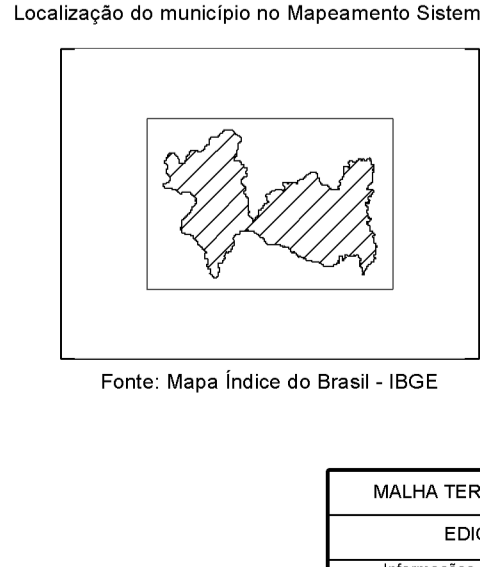
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Paralelos em UTM - SAD 83
Cota de elevação em UTM - Escala Horizontal - 1:100.000
Altitudes em contornos de 10.000 e 500 m, respectivamente.
Este produto resulta a partir de dados levantados por meio de cartografia, a partir de fontes das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 2008 e outras, em fontes de caráter oficial e de fontes técnicas digitais do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, em tratamento para se adequar e compatibilizar os elementos cartográficos.

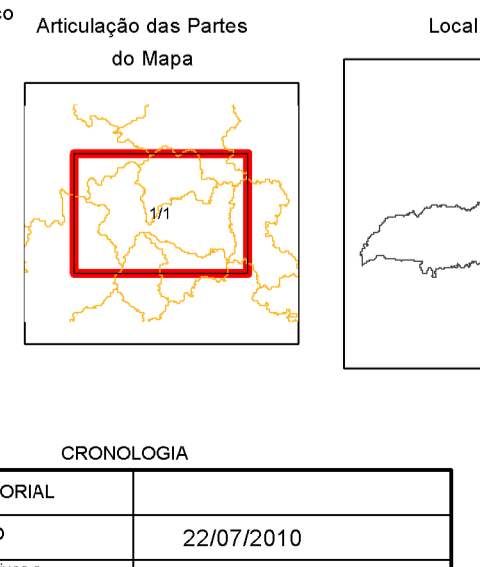
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CATEGORIA DE GEOCODIFICAÇÃO aplica-se a partir da implementação de mapas de referência, verificados em 2008.
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Luzes
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.251-900
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCODIGO	NOME
31130000	Caraí
31130010	Maranhão
31130020	Padre Paraíso
31130030	Ponto de Marabá

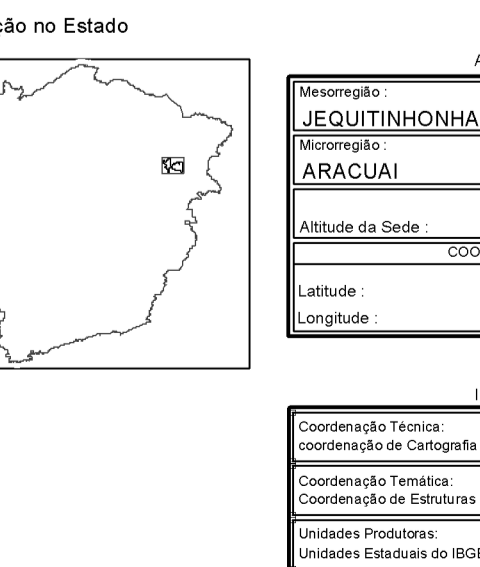
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Carai - MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Previsão	Jequitinhonha
Micro-região	ARACUAÍ
Altitude da Sede	Área
Latitude	Coordenadas de Referência
Longitude	21.3335 69
	8097536 65
	39

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Implantação	CETE
Unidade Executora	Unidade Executora do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCI