

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeço de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Cunho de água intermitente
- Lago ou água intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Lençol e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Aglomerado Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Aglomerado Rural

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83

Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1000, 45

Adquosidos por constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados de fontes de Medição Geométrica (Barragem) produzidos pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e controle dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCENSIOS, através da coordenação de setores ou unidades, elaborou este mapa.

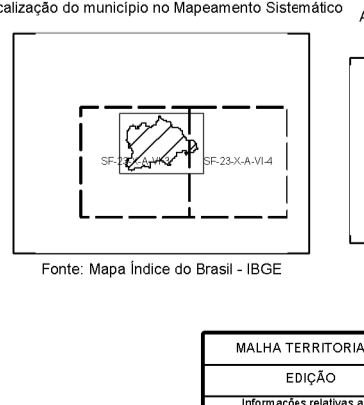
JAN. 15.511 - Paraná de Lages

Rua de Janeiro, CEP 21.241-051

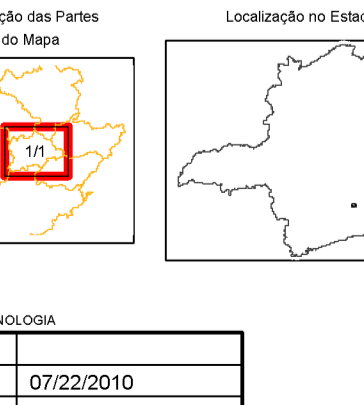
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	UNIDADE	NOME
3120409	Município	Cristiano Ottoni
312040901	Setor Rural	São Caetano

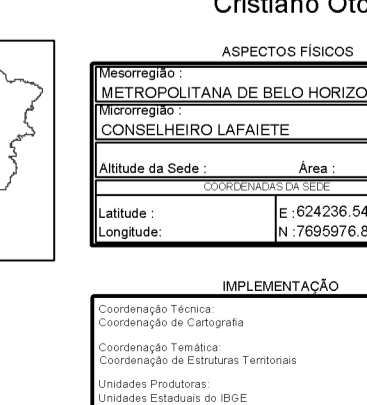
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Cristiano Ottoni - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	CONSELHEIRO LAFAIETE
Altitude da Sede:	Área
Coordenadas Geográficas:	MC
Latitude:	E 024236 64
Longitude:	N 7696976 84
	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Cartografia:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação Temática:	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA
Unidade Produtora:	UNIDADE PRODUTORA DE ESTADÍSTICA	UNIDADE PRODUTORA DE ESTADÍSTICA
Unidade Colaboradora:	UNIDADE COLABORADORA DE ESTADÍSTICA	UNIDADE COLABORADORA DE ESTADÍSTICA
Dissiminação:	COORDENADORIA DE DOCUMENTAÇÃO E DISSIMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO	COORDENADORIA DE DOCUMENTAÇÃO E DISSIMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO