



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 100 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem das cotas: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,

acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.

Datum horizontal: S40 - 63

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular

Aerofotografias: 1967 apoio suplementar e reatualização

executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia e

aerofotogrametria, restituição e preparo para impressão

realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da

comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

- LOCALIDADES**
- Mais de 100 000 habitantes
 - De 50 000 a 100 000 habitantes
 - De 20 000 a 50 000 habitantes
 - De 5 000 a 20 000 habitantes
 - Até 5 000 habitantes
 - Vila
 - Povoado
 - Núcleo ou propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
 Núcleo

- ESTRADAS DE RODAGEM**
- Auto-estrada
 - Pavimentação
 - Sem pavimentação
 - Caminho Trilha
 - Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO**
- Bitola normal ou larga
 - Bitola estreita
 - Caminho aéreo (cabo)
 - Linhas telefônica e telegráfica
 - Linhas de energia elétrica

2 ou mais vias
 2 ou 2 vias
 tráfego permanente
 tráfego sazonal
 federal
 estadual
 via simples
 2 ou mais vias
 via simples
 2 ou mais vias

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO DAS GUARAS	NOVA OLÍMPIA	SB-23-V-C-IV
RO JUAZEIRO	COLINAS DE GOIÁS	SC-23-V-B-III
GUARANI	PESSEGO	SC-23-V-B-IV

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

2 000 m 0 2 000 4 000 6 000 m

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

- HIDROGRAFIA**
- Margem Secca
 - Curso-d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Beijo ou pântano
 - Popo igual
 - Nascente
 - Salto, cascata ou catarata
 - Cachoeira
 - Corredeira rápida, travessão
 - Barragem: terra, alvenaria
 - Fundeadouro
 - Área
 - Campo de emergência
 - Faia
 - Igreja
 - Escola
 - Mina
- VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, cerrado, mataca, caatinga
 - Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - FLAUSÉIA
 2 - COLINAS DE GOIÁS
 3 - PRESIDENTE KENNEDY
 4 - ITAJAÍ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
 DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCERÁ 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos