



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000

1 cm = 1 km

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. G.,  
 ecordeas as constantes 10 000 km e 300 km, respectivamente  
 Fuso 20, Estéreo Internacional  
 Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,  
 Aerofotogrametria 1960, reambulatório 1964 e restituição 1966.

Transmissão espacial

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

Apoio terrestre e reambulatório pelo Diretoria do Serviço Geográfico,  
 em decorrência de CONVÊNIO

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1967

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE

LOCALIDADES

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

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- 792 Não comprovada
- 799

Altitudes

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- 792 Não comprovada
- 799

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBGE	SG-22-E-I	SG-22-E-II
IBGE	SG-22-E-I	SG-22-E-II
IBGE	SG-22-E-I	SG-22-E-II

ESCALA 1:100 000

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 8 ou mais vias
- via simples
- via dupla
- Inf.
- Infig.
- BT
- AT

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- 792 Não comprovada
- 799

Altitudes

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- 792 Não comprovada
- 799

HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Saio, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra; alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Cemitério, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
- Culturas permanentes; temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

- 1. Araguaí
- 2. São José do Rio Preto
- 3. São José do Rio Preto
- 4. Foz de São José
- 5. Jaguariáiva

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1963

- E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÓLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7" ANUALMENTE

Use exclusivamente os dados numéricos

JAGUARIAÍVA (PARANÁ)