



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
- LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**CIDADE**  
 CIDADE  
 CIDADE  
 CIDADE  
 CIDADE  
 Vila  
 Povoado  
 Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabot)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

2 ou mais vias  
 1 ou 2 vias  
 tráfego permanente  
 tráfego periódico  
 federal  
 estadual  
 via simples  
 2 ou mais vias  
 via simples  
 via simples  
 Horizontal Δ Vertical x  
 Horizontal e vertical Δ 956  
 Comprovada \* 567 Não comprovada \* 567  
 Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PORTO CARVAL	RIBEIRÃO DAS PERAS	CIANINA PAULISTA
TERRA RICA	SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ	TEODORO SAMPAIO
GUARANIÇA	SÃO JOÃO DO CAIUÁ	PARANACITY

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Egualdistância das curvas de nível: 20 metros  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. G.  
 Acrecidas a constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente  
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG  
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias - 1965; reambulatório - 1969; restituição - 1972  
 Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência de Convênios entre:  
 FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA -  
 FUNDAÇÃO DE TERRAS E CARTOGRAFIA DO ESTADO DO PARANÁ  
 INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ - GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA  
 PRIMEIRA EDIÇÃO-1973  
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 Impressa no Serviço Gráfico do IBGE  
 A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da  
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

- Mangue: Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Repo ou plantio
- Repo ou plantio
- Saiba, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barraçagem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, maciço, castiçal
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - TEODORO SAMPAIO (PI)  
 2 - PARANÁ (PI)  
 3 - SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ (PI)  
 4 - IBIÁIA (PI)  
 5 - SÃO JOÃO DO CAIUÁ (PI)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973  
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
 DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
 CRESCERÁ 10' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ (PR-SP)

Biblioteca  
 Instituto de Geociências  
 UNICAMP

MAPOTECA  
 Biblioteca Convênio Paschoale  
 IG - UNICAMP