



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
acrescidas as 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 - 1973
Triangulação Especial

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

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 (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes:

ESTRADAS DE FERRO

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

Pontos de controle

Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CUIABÁ	PAULISTA	MIRANTE DO PARANAPANEMA	TABOARI
TEODORO SAMPÃO	SANTO INÁCIO	ITURBIO DO PARANAPANEMA	
PARAMICITY	COLMADO	SETEMBRO DO SUL	



HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço igual, Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, riacho, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, maciço, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 10' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

SANTO INÁCIO (PR-SP)