



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

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.

Fuso 22. Esferóide Internacional.
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereocotográfico topográfico regular.
Aerofotogrametria de 1968, reambulatório 1967 e restituição 1969.

Transmissão Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de
Geografia, Terras e Colonização do Estado do Paraná.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1970

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

© INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

ANTICIPIÇÃO DA FOLHA		
Alcântara	Santa Augusta	João Paulo
Assunção	Guapirama	Guapirama
Itaipu	Itaipu	Itaipu



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
 - Perimetral
 - 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
- Altitude:

	2 ou mais vias
	1 ou 2 vias
<u>tráfego permanente</u>	<u>tráfego periódico</u>
federal 	estadual 
<u>vias simples</u>	2 ou mais vias
<u>vias simples</u>	2 ou mais vias
<u>vias simples</u>	<u>vias duplas</u>
<u>Tel.</u>	<u>Telég.</u>
<u>BT</u>	<u>AT</u>
Horizontal 	Vertical 
Horizontal e vertical 	
Comprovada *792 Não comprovada *792	