SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUL DO BRASIL — 1:250000

TELÊMACO BORBA

FOLHA SG-22-X-A

SÃO JOSÉ DA BOA VISTA 10 KM

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada — 4 vias
- Estrada pavimentada — 2 ou mais vias
- Estrada sem pavimentação:
  - Tráfego permanente — Tab
  - Tráfego permanente
  - Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual — (BR) (100)

ESTRADA DE FERRO

	Via simples	Via dupla ou múltipla
Bitola normal ou larga		
Bitola estreita		

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia : Cerca — AT BT — Tel — Telég
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja. Escola. Mina
- Aeroporto campo de pouso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
- Ponto de satélite
- Cota Comprovada. Cota não comprovada
- Cota não comprovada (ponto identificável)
- Cota mais elevada da compilação
- Superfície deformada . Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal : terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água) - Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa : alvenaria e terra
- Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG

– 13° 17' — – 0° 18' 40"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE – 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1 : 250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 20°35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL : 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL : IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL : CÓRREGO ALEGRE - MINAS GERAIS

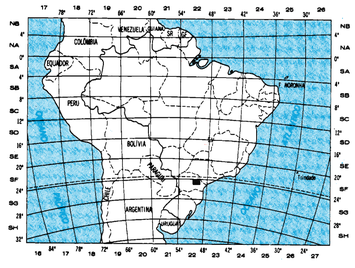
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10 000 km E 500 km. RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1982

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Compilação, preparo para impressão e impressão pelo IBGE

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LONDRINA SF-22-Y-D	CORNÉLIO PROCÓPIO SF-22-Z-C	ITAPETININGA SF-22-Z-D
CAMPO MOURÃO SG-22-V-B	TELÊMACO BORBA SG-22-X-A	ITARARÉ SG-22-X-B
SG-22-V-D	PONTA GROSSA SG-22-X-C	CURITIBA SG-22-X-D

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

TELÊMACO BORBA MI-2806 IBGE-1967		CURIÚVA MI-2807 IBGE-1967		JAGUARIAÍVA MI-2808 IBGE-1967
RESERVA MI-2823/1 DSG-1969	PORTEIRA GRANDE MI-2823/2 DSG-1969	CASTRO MI-2824 DSG-1964		PIRAÍ DO SUL MI-2825/1 DSG-1961	CAMPINA DO ELIAS MI-2825/2 DSG-1970
CAMPINAS BELAS MI-2823/3 DSG-1969	S. BENTO DO ALMANO MI-2823/4 DSG-1969			ARAPOTI MI-2825/3 DSG-1960	SOCAVÃO MI-2825/4 DSG-1970

TELÊMACO BORBA, PR