



LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes
 De 100 000 a 500 000 habitantes
 De 20 000 a 100 000 habitantes
 De 5 000 a 20 000 habitantes
 Até 5 000 habitantes
 Vila
 Povoador
 Lugarejo, núcleo e propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
VILA
POVoador
Lugarejo

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS
 Pavimentada duas ou mais pistas
 Pavimentada
 Não pavimentada
 Estrada de terra
 Caminho
 Indicador de estrada: Federal, Estadual

ESTRADAS DE FERRO
 Bitola normal ou larga
 Bitola estreita

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 Linha transmissora de energia. Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja. Escola. Mina
 Aeroporto. campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 Mata. floresta. Cerrado, caatinga, mangueira
 Culturas. Vinhedo
 Mangue. Erva tropical
 Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Terreno sujeito a inundação. Seta
 Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
 Brejo ou pantano
 Poço (água). Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rochas salientes e a descoberto
 Molhe e represa; alvenaria e terra
 Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
 Ponto barométrico. Ponto de satélite
 Cota comprovada. Cota não comprovada
 Superfície deformada. Área

ESCALA DE DECLIVIDADE

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS
 AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INDETERMINADA.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: AMBUTUBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W GR.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agratifica e gerencia a comunicação de fatos ou emissões verificadas nesta Folha.

Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1983



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
 -10° 12'

CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA
 0° 01' 10"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S. A.	1980
Apoio de Campo		1981
Revisão		1982
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO DEIM	SÃO JOSÉ DE ANÁIS	RIO JARUÍ
WB-43	WB-44	WB-45
WB-52	WB-59	WB-60
WB-61		WB-62
WB-71	WB-72	WB-73

Biblioteca
 Instituto de Geociências
 UNICAMP

MAPÓTECA
 Biblioteca Conrado Pres.
 IG - UNICAMP