

RIO ALALAÚ

FOLHA SA.20-X-B
MIR-59



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

Povoado

Logotipo, núcleo e propriedade rural

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

Vila

Povoado

Logotipo

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

Pavimentada duas ou mais pistas

Pavimentada

Não pavimentada

Curvas estreitas

Caminho

Indicativo de estrada Federal, Estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bicla normal ou larga

Bicla estreita

VIAS SIMPLES

VIAS DUPLAS OU MÚLTIPLAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Ponto astronômico

Ponto lacustométrico, Ponto de altitude

Cota comprovada, Cota não comprovada

Superfície deformada, Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transeletradas de energia, Cerca

Linhas telefônicas e telegráficas

Ignis, Escola, Mina

Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Massa florestal, Cerrado, caatinga, mangue

Cunhas, Várzea

Mangue, Floresta tropical

Arrozal, terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundação, Salina

Curto de água, lago ou lagoa intermitente

Brço ou albardão

Poco (água), Nascente

Rapidez e cascata, granito

Rapidez e cascata

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa, alvenaria e terra

Arredondamento, Rio seco ou de aluvião

Rocha rachada

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAMENTE TRACADAS SOBRE AS COTAS DAS AMPLAS, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W GR.

ADRESODAS 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 nessa Folha.

Primeira edição - IBGE

Primeira impressão - 1983

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983

CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente de dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleção Aérea	Aerofoto Cruzeiro S. A.	1982
Auxílio de Campo	IBGE	1981
Restituição	IBGE	1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão	IBGE	1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SE CEN	SE CEN DE ANA	SE CEN DE ANA
SE CEN	SE CEN DE ANA	SE CEN DE ANA
SE CEN	SE CEN DE ANA	SE CEN DE ANA
SE CEN	SE CEN DE ANA	SE CEN DE ANA

RIO ALALAÚ - AM, RR