

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1988

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
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Estrada sem pavimentação
Caminhão
Perfil de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Bitola larga
Bitola estreita

LIMITES

Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Ignis. Escala. Mina
Moinho de Vento. Moinho de água
Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

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

4 232 800
8 x 166
794 794

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

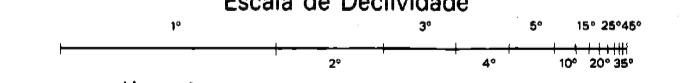
800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

800
600
400
200
0

Escala 1:100 000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NÍVEL SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

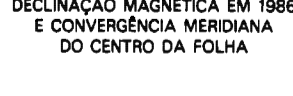
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W GR
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE DISTRIBUIÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	EXEMPLO DE REFERÊNCIA
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações: - curvas de nível: devem ser representadas em linha grossa contínua e corresponder a cada 5ª curva de nível - limites de floresta: devem ser representados em linha grossa contínua e corresponder a cada 5ª curva de nível - limites de áreas especiais: devem ser representados em linha grossa contínua e corresponder a cada 5ª curva de nível	805 833
1 - Localização e perfil vertical de um ponto situado em uma linha de nível 2 - Localização e perfil vertical de um ponto situado em uma linha de nível 3 - Localização e perfil vertical de um ponto situado em uma linha de nível	805 833

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - VILA ARIXI
2 - ARAXÁ

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Altimetria de Campo	IBGE	1984
Instituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1988
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1988
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241