

Primeira edição — 1986
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem 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
 - Caminho
 - Tinha
 - Perfil de estrada: estadual
- ESTRADA DE FERRO
- Biotia larga
- Biotia estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja: Escola, Mina
- Monte de Vento, Monte de terra
- Campanário: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Área
- Trincheira: periglacial

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata floresta: Cerrado, mataceia, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue: Salina
- Arozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brço ou planície
- Poço (aquela), Nascente
- Rápido e cataras grandes
- Rápido e cataras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Monte e resacas: elevação e terra
- Ancondouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja: Escola, Mina
- Monte de Vento, Monte de terra
- Campanário: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988 D
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

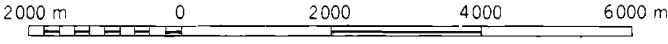


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 1" ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985.0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5° CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3076,8 km²; K: 1.000276)

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR"

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO PRATICA
FOLHA SA-22-V-C-V MI-425

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
OUTUBRO DE 1988



1 - ALMERIM

2 - PRAINHA

3 - PONTO DE MEL

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

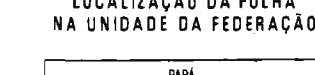
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	ESTERIO	1985
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1987
Resolução	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1988
Desenho	IBGE - CODI/Departamento de Produção Gráfica	1988
Impressão	IBGE - CODI/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-313	MI-314	MI-315
MI-424	MI-425	MI-426
MI-425	MI-427	MI-428

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou cartuchos verificadas nesta folha

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS