

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

Nota: folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais há espaços áreas edificadas

SINAIS CONVENCIONAIS

- VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Perfil de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Bico largo
Bico estreito
LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha telefonica de energia: Curva
Linha telefonica e telegrafica
Igreja, Escola, Mina
Moinho de Vento, Moinho de Água
Campo de emergência, Favela

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico: Referência de nível
Ponto altimétrico: Ponto barométrico
Cota comprorada, Cota não comprorada
Superfície deformada, Área
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, mangue, caatinga
Culturas: permanentes, temporárias
Mangue: Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso de água intermitente
Lago ou Lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Braço ou platôneo
Poço (Aqued): Nascente
Riacho e cataratas grandes
Riacho e cataratas pequenas
Rocha submersa e a descoberto
Mofo e represa: alvenaria e terra
Aerodromo: Rio seco ou de aluvião
Facileiro rochoso

Escala 1:100 000

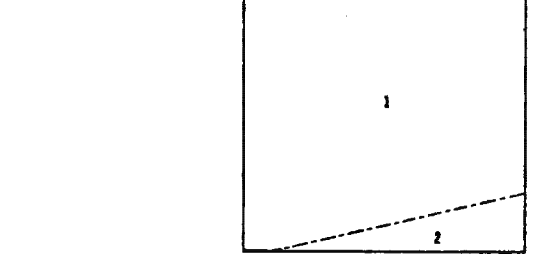
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR" E MERIDIANO 51° W. GR.
ADICIONADAS AS CONSTANTES: 10.000 km e 800 km, RESPECTIVAMENTE

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

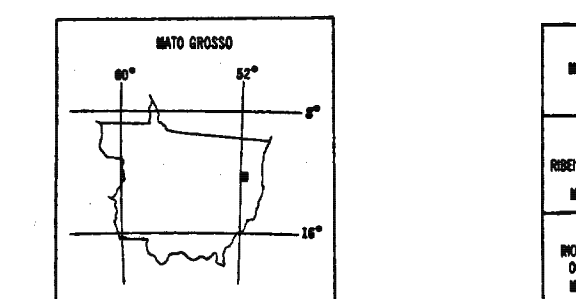


1 - 90 FUS DO PARANÁ
2 - CATARINA

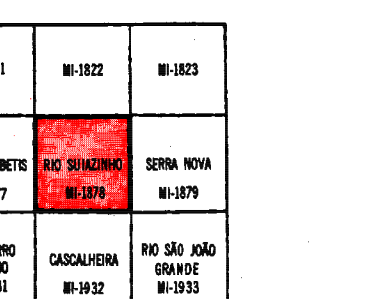
EXECUÇÃO DAS FASES

Table with columns: FASES, EXECUTANTES, ANO. Rows include: Cobertura Aérea (Força Aérea Brasileira, 1967), Apoio de Campo (IBGE, 1978), etc.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOLOGIA E CARTOGRAFIA, aprovada e gerida de comunicação de folhas ou cartões verticais nesta folha