

Escala 1:100000  
0 2000 4000 6000 m

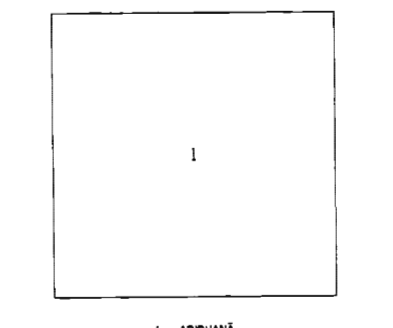
Escala de Declividade  
0° 20' 40'

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
(ÁREA: 30366,0 km<sup>2</sup>; K: 1,000727)  
DATUM HORIZONTAL: S. CATARINA  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 0° WGR" ACRÉSCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

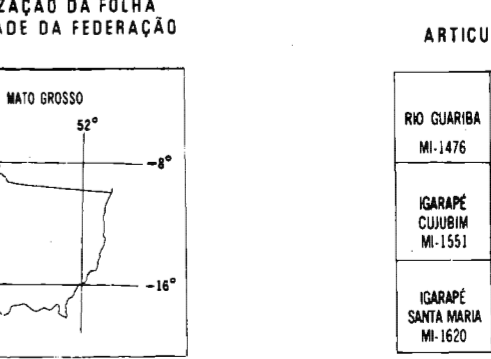
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:  
JUNHO DE 1988



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Alçado de Campo		1981
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS	1988
Desenho		1988
Impressão	IBGE - CDDI / Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FOILHA	IGARAPÉ DO CANIÇO	IGARAPÉ DO CUNIPIRÁ
MI-1551	MI-1552	MI-1553

Primeira edição — 1988  
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

- Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. As cores representam zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
    - ESTRADAS DE RODAGEM: Auto-estrada, Estrada pavimentada, Estrada sem pavimentação, Estrada com pavimentação, Caminho
    - Trecho de estrada federal, estadual
    - ESTRADA DE FERRO: Bicoia larga, Bicoia estreita
    - LIMITES: Internacional, Estadual, Intermunicipal
    - ÁREAS ESPECIAIS
    - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**: Linha transmissora de energia, Canoa, Linha telefônica e telegráfica, Igreja, Escola, Mina, Borão de vento, Morro de água, Campo de emergência, Forno
  - ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
    - Ponto trigonômico, 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 alagado, Povo (lago), Nascente, Rápidos e cascatas grandes, Rápidos e cascatas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe, e repres, alvearino e terra, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso
  - DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988.0** E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA
  - DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESC 8.5 ANUALMENTE**
  - FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985.0**  
CPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL
  - Usar exclusivamente os dados numéricos

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha  
AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS  
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241