

Primeira edição — 1988
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha consideram-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Capimlho
 - Troita
 - Perfilho de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicicla larga
 - Bicicla estreita

LIMITES

- Intermunicipal
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Ignal: Escola, 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, mangá, castinga
- 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 pantano
- Poço (igual): Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa alvenaria e terra
- Ancoreadouro: Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

△ 232 RN 630
B 316 B 366
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

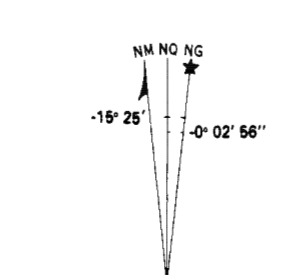
254 254
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

254 254
254 254
254 254

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

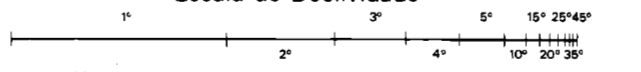


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985.0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MOSTRAM ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5.0 CURVA DE NÍVEL.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3078,6 km²; K: 1.000378)

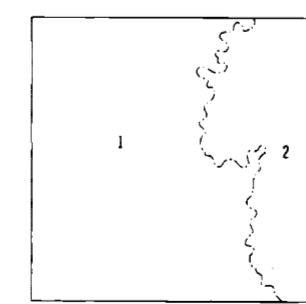
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-68

ORIGEM DA OULOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 5° WIGR"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações: (1) O número de quadros; (2) as alterações para determinar os valores correspondentes; (3) as alterações para determinar os valores correspondentes; (4) as alterações para determinar os valores correspondentes.	
UTILIZANDO SOBRETIPO da seguinte forma: (1) 100 000	
1. Escala de declividade: 1:100000	24
2. Declinação magnética: 19° 28'	29
3. Declinação magnética: 0° 02' 56"	84
4. Declinação magnética: 19° 28'	12
5. Declinação magnética: 0° 02' 56"	289 852

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
SETEMBRO DE 1988

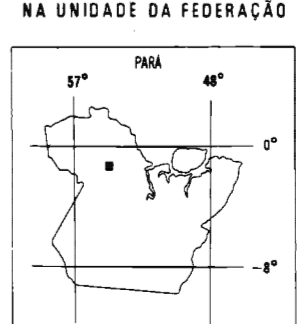


1. ALENQUER
2. NOME ALTORE

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1987
Revisão	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1988
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M-322	M-323	M-324
303 CURUPATI MI-370	IGARAPÉ DO INFERNO MI-371	304 RO ALAJUÍ MI-372
302 CURUPATI MI-421	ALLENQUER MI-422	305 DE SOUZA MI-423

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.
AV. BRASIL 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21241