



SINAIS CONVENCIONAIS  
A cor rosa representa áreas urbanizadas

Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Folha compilada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Pavimentadas com duas ou mais pistas
- Pavimentadas
- Não pavimentadas
- Outras estradas
- Canalhão
- Perfil de estrada: federal, estadual
- ESTRADAS DE FERRO
- Batida larga
- Batida estreita

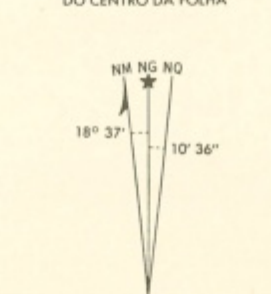
LIMITES

- Internacional
- Estadual
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Ignis: Cúmulos: Mina
- Alcance: campo de posse

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico: Ponto astronômico
- Ponto de nível
- Cota comprovada: Cota não comprovada
- Cota não comprovada (ponto identificável)
- Cota não elevada da compilação
- Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Cerrado: Matagal agreste
- Floresta, mata e bosque: Erva tropical
- Pomar, vinhedo: Plantação
- Mangue: Salino
- Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou planície
- Projeção: Recente
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Represa de alvenaria
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Recife: receso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ 7,2" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

NAS ÁREAS COBERTAS POR VEGETAÇÃO DENSE  
AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM: UTM "TQAUDE" E MERIDIANO 48° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 300 KM RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DSG/EX 944 - BLOCOS 2º PISO - BRASIL - DF)

AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS  
OU CORREÇÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

Primeira edição: DSG

Primeira impressão: 1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

|                             |                         |                                |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| GOIÁSIA<br>SA 22-V-0        | SA 23-V-C               | SA 23-V-D                      |
| RONDON DO PARA<br>SB 22-X-8 | AÇAILÂNDIA<br>SB 23-V-A | SB 23-V-B                      |
| MARABÁ<br>SB 22-X-0         | IMPERATRIZ<br>SB 23-V-C | BARRA DO CORDEIRO<br>SB 23-V-D |