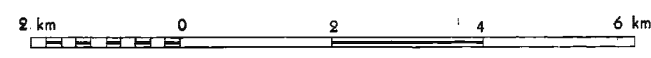




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000
 1 cm = 1 km



Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
 Escalas constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
 Fuso 20, Estéróide Internacional.
 Datum vertical: Maradouro, Imbituba, S.C.
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.
 Aerofotografias 1968; reambulatória 1964 e restituição 1966.
 Triangulação espacial

Executada pelo CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA - IBGE.

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1966
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes **CIDADE**
- De 50 000 a 100 000 habitantes **CIDADE**
- De 20 000 a 50 000 habitantes **CIDADE**
- De 5 000 a 20 000 habitantes **Cidade**
- Até 5 000 habitantes **Cidade**
- Vila **Vila**
- Povoado **Povoado**
- Núcleo ou propriedade rural **Núcleo**

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem Pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle
 Altitudes:

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- via dupla
- Tel.
- Telegr.
- AT

Horizontal Δ Vertical \times
 Horizontal e vertical Δ
 Comprovada $^{\circ}72$ Não comprovada $^{\circ}72$

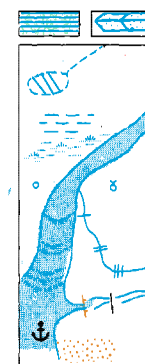
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Letras	Caract. Projeção	Caract.
Alfabeto	Congonhinhas	III
Um algarismo	Imbituba	Catete

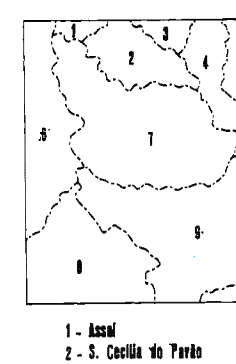
HIDROGRAFIA

- Mangue, Salin.
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito à inundação
- Brejo ou pantano
- Poco (água), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barraçã: Terra, Alvenaria
- Fundeadouro
- Área

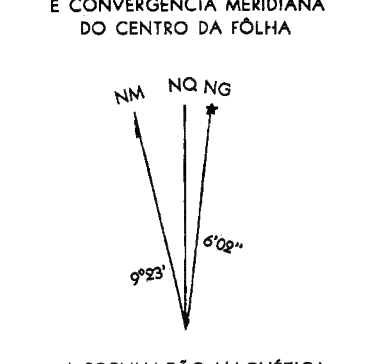
Campo de emergência: Farol
 Igreja, Escola, Mina



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1965
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
 DO CENTRO DA FÓLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CONGONHINHAS (PARANÁ)