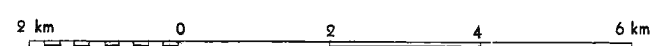


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000

1 cm = 1 km



Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. crescidas as constantes 10 000 km e 300 km, respectivamente

Fuso 22, Estádrio Internacional

Datum vertical: Marégrafo Imbituba, S C

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular, Aerofotografias 1969, reambulção 1964 e restituição 1966.

Triangulação especial

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

Apoio terrestre e reambulção pelo Serviço Geográfico

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1967

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

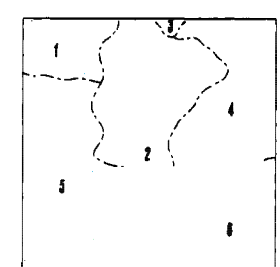
Impressa no Serviço Gráfico de FUNDAÇÃO IBGE

HIDROGRAFIA

- Mangue, Silva
- Curso d'água Intermitente
- Lago ou lagoa Intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (Agua), Nascente
- Saio, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra; alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Cemitério. Escola. Mina

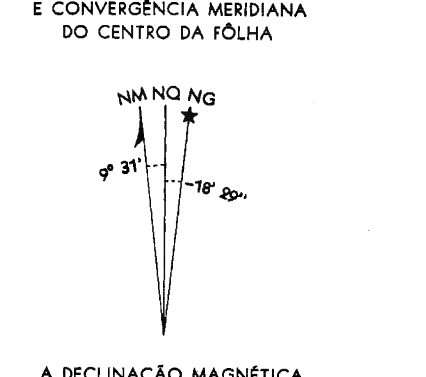
VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, meçaça, caatinga.
- Culturas permanentes; temporária



1-Curitiba  
 2-Itajaí  
 3-Batel  
 4-Itaipu  
 5-Faltados Batel  
 6-Faltados de Batel

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÓLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes
- De 50 000 a 100 000 habitantes
- De 30 000 a 50 000 habitantes
- De 5 000 a 30 000 habitantes
- Até 5 000 habitantes
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural

- CIDADE**
- CIDADE**
- CIDADE**
- CIDADE**
- Cidade**
- Vila**
- Povoado**
- Núcleo**

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

- 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
- Trm
- Tm
- BT
- AT

ARTICULAÇÃO DA RÉLIEU

Condenhitas	Monte	Tombada
Salobras	Canal	Reservatório
Reserva	Canal	Faltados de Batel

- Horizontal Δ
- Vertical x
- Horizontal e vertical Δ
- Comprovada \*792 Não comprovada \*792

Pontos de controle

Altitudes: