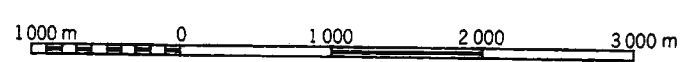


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
 acréscimos as constantes: 10 000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografias: 1965; apoio suplementar e reambulatório
 executados em 1974 pela Superintendência de Geodésia; restituição,
 aerotriangulação e projeto para a impressão realizados
 pela Superintendência de Cartografia

ATUALIZAÇÃO VIÁRIA: 1984

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

REIMPRESSÃO - 1985

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

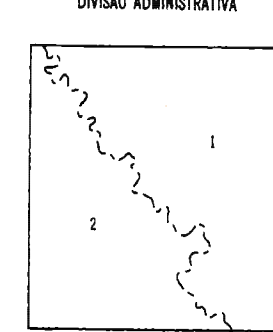
HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Beijo ou oásis
- Popo ligoal. Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

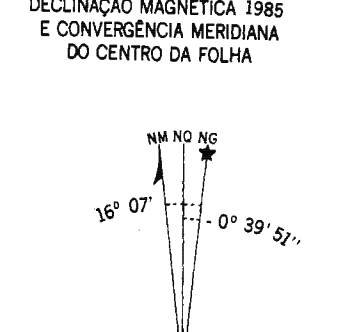
- Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - ITARARÉ (SP)
 2 - UNDEB (PR)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1985



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCERÁ 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

- LOCALIDADES
- Mais de 100 000 habitantes
 - De 50 000 a 100 000 habitantes
 - De 20 000 a 50 000 habitantes
 - De 5 000 a 20 000 habitantes
 - Até 5 000 habitantes
 - Vila
 - Povoado
 - Núcleo ou propriedade rural
- LIMITES
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais

- 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 (cabó)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

- | | | |
|-------------------------|-------|-----------------|
| SÃO JOÃO DA BARRA VISTA | UNDEB | ITARARÉ |
| SG-22-X-B-1-2 | UNDEB | ENGENHEIRO MARI |
| SG-22-X-B-1-4 | UNDEB | BARRA DO CHAPEL |
- LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO
-

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

- 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
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Estação Gravimétrica