



Primeira edição - 1974  
Segunda impressão - 1983

- 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  
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 (cabot)
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Linha de energia elétrica

- ARTICULAÇÃO DA FOLHA**
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 2 ou mais vias        | 1 ou 2 vias       |
| tráfego permanente    | tráfego periódico |
| federal               | estadual          |
| vias simples          | 2 ou mais vias    |
| vias simples          | 2 ou mais vias    |
| 7/2                   | 7/9/2             |
| 7/2                   | 7/2               |
| Horizontal            | Vertical          |
| Horizontal e vertical | 956               |
| Comprovada            | Não comprovada    |
| Estação Gravimétrica  | E e G             |

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

BARRAUS	OUVALDO CRUZ	TUPA
MARTINÓPOLIS	<b>RANCHARIA</b>	QUATÁ
CARACARAÍ	JOÃO RABALHO	PARAÍSO

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

**ESCALA 1:50 000**

0 1000 2000 3000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,  
 acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente

Datum vertical: meirógrafo Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Campo Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias - 1965 apoio suplementar e reambulacão  
 executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;  
 restituição: aerotriangulação e preparo para a impressão  
 realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do  
 Convênio entre o IBGE e o Departamento de  
 Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

**DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS**

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 impressa no IBGE - CDDI:DEDIT:DIGRAF

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da  
 comunidade de latinos ou omissões verificadas nesta Folha  
 AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS  
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

- HIDROGRAFIA**
- Mangue Salino
  - Curso-água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brço ou pantano
  - Poco igual, Nascente
  - Sítio, cascata ou catarata
  - Cachoeira
  - Corredeira, rápido, travessão
  - Barragem: terra, alvenaria
  - Fundeadouro
  - Areia
  - Campo de emergência, Farol
  - Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, Cerrado, meçaça, caatinga
  - Culturas: permanente, temporária

