

Primeira edição — 1973
 Reimpressão — 1998

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	VILA
Vila	Povoado
Povoado	Núcleo
Núcleo ou propriedade rural	

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

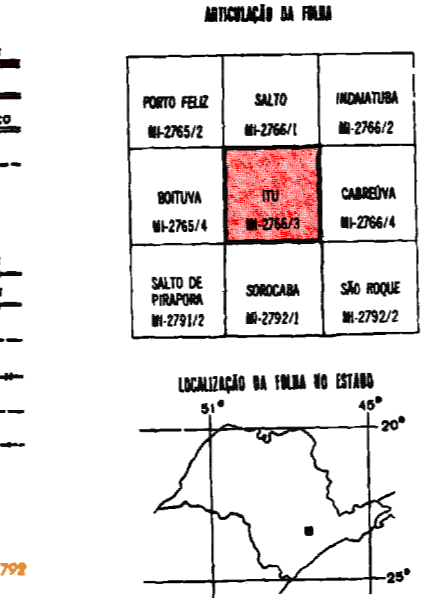
- Auto-estrada
- Perimetral
- Sem pavimentação
- Canhão, trilha
- Identificação de rodovia
- Estradas de ferro
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Canhão aéreo (cabo)
- Linhas de bonde
- Linhas telefônicas e telegráficas
- Linhas de energia elétrica

MITIGAÇÃO NA FERRA

3 ou mais vias	1 ou 2 vias
tráfego permanente	tráfego periódico
federal	estadual
via simples	3 ou mais vias
via simples	3 ou mais vias
via simples	via dupla
via simples	via dupla

MITIGAÇÃO NA FERRA DO ESTADO

Horizontal & Vertical X
 Horizontal e vertical A 966
 Comprimento 799 Não empregada 799
 - E G Etação Geométrica



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 90 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 47° W. Or.
 Acrecidas a 10 000 m e a 800 m, respectivamente.
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografia de 1965, reanulação 1971 e restituição 1973
 Transparência Especial

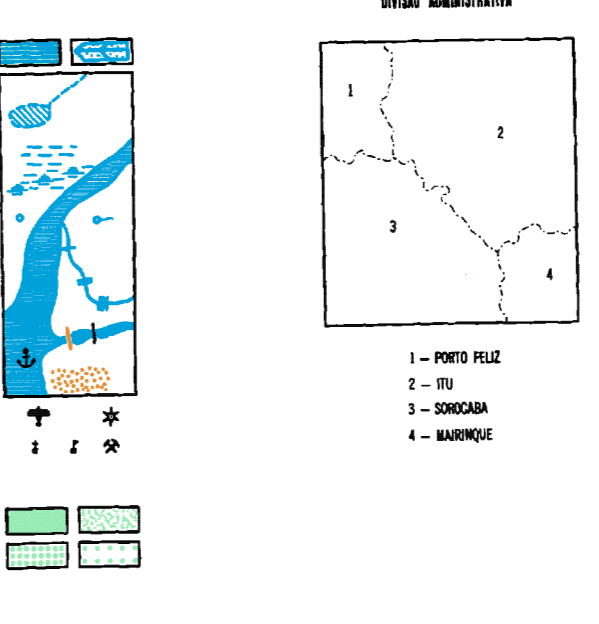
DIRETORIA DE GEODÊNCIAS
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impresso no IBGE - CDD/DEDT/DIGRAF
 A DIRETORIA DE GEODÊNCIAS agradece a gentileza da
 comarca de Itu por ter sido verificada nesta folha
 AV. BRASIL, 15071 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21111-151

HIDROGRAFIA

- Mangas, Salto
- Canal-de-água Intermitente
- Lago ou lagoa Intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou planão
- Poço (Água), Nascente
- Safo, cascata ou catarata
- Caldeira
- Corredeira, Açude, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência, Farol
- lgrja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

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



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1995.0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

18° 25' N
 0° 50' 33" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 6,5 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ITU (SP)