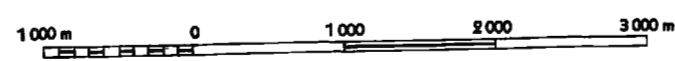


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equilibrância das curvas de nível 90 metros
 Origem do quilômetro: Equador e Meridiano 48° W. G.C.
 Escalas as constantes 10 000 m e 500 m, respectivamente.
 Fuso 22, Esferóide Internacional.
 Datum vertical: margrafio Imbituba, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
 Aerofotogramétrico de 1965. Reambulação, restituição e trianulação
 espacial executados pela VASP AEROFOTOGRAFIA S.A. em 1969
 Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
 Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e a VASP AEROFOTOGRAFIA S.A.
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1969

DIREITO DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

© INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza de
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta 188a.

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 aglomeração 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

- Altitude:

RELAÇÕES DE RUA

| | |
|--------------------|-------------------|
| 3 ou mais vias | 1 ou 2 vias |
| tráfego permanente | tráfego periódico |
| federal | estadual |
| via principal | 3 ou mais vias |
| via principal | 2 ou mais vias |
| via principal | via principal |
| Trilha | Trilha |
| AT | AT |

Horizontal

Horizontal Δ Vertical x

Horizontal Δ Vertical x

Comprovada 792 Não comprovada 792

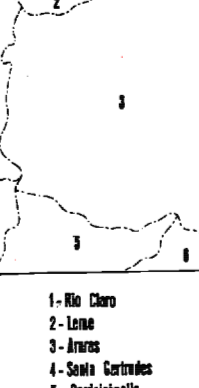
HIROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Saiba, cascata ou catara
- Cachoeira
- Condição, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga.
- Cultura: permanente, temporária

ORIENTAMENTO



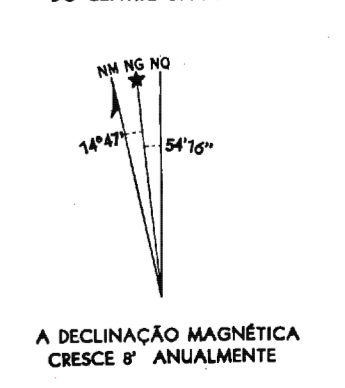
1-10 1000

1-1000 1-10000

1-10000 1-100000

1-100000 1-1000000

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1969



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ ANUALMENTE

e exclusivamente os dados numéricos

ARARAS (SP)