

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

IMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiales

ESTRADAS DE RODAGEM

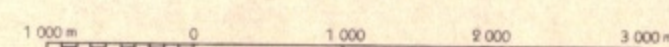
- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou largo
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e teleférica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle {

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Frytal	Planura	Foz. do Sapuá
Gaurici	Alberto Moreira	Guaira
Olimpia	Esmerles	Johorandi

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescidas as constantes 10000 cm e 500 km, respectivamente

Detum vertical: margalo imbuta, SC

Detum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereotagráfico topográfico regular Aerofotogramétricos de 1955; reanulação 1968 e restituição 1971

Triangulação Especial

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

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDACAO IBGE

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comissão de urbanismo do Estado de São Paulo

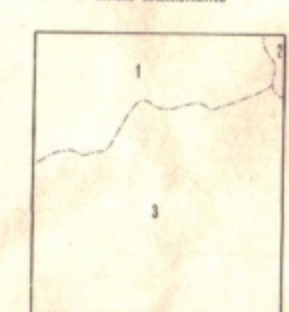
HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso d'água Intermitente
Lago ou lagoa Intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadoiro
Arela
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mine
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macejais
Culturas: permanente, temporária

Biblioteca
Instituto de Geografía
UNICAM

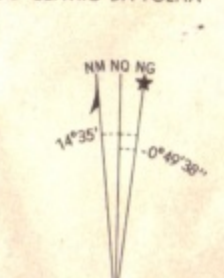


divisão administrativa



1 - Colombia
2 - Guaira

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 19
E CONVERGÊNCIA MERIDIAN.
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER 9° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ALBERTO MOREIRA (SP)