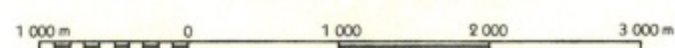




ESCALA 1:50 000



Eqüidistância 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: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotografias de 1963, reambulação 1968 e restituição 1970

Triangulação Espacial

Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e a Fundação Instituto
de Terras e Cartografia do Estado do Paraná

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
BRASILIA - 52110-1970

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza

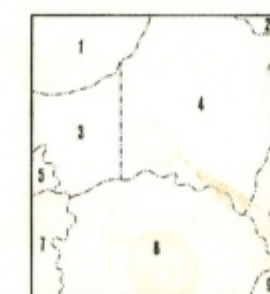
HIDROGRAFIA

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
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

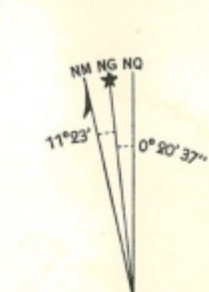
VEGETAÇÃO

Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - Lobato
2 - Guaraci
3 - Flórida
4 - Santa Fé
5 - Atalaia
6 - Munhoz do Melo
7 - Mandaguape
8 - Iguaçu

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHAA DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SANTA FÉ (PR)

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

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 (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle {

Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Paranacity	Colorado	Costeirão do Sul
Nova Esperança	Santa Fé	Aspargo
Moandubaçu	Maripá	Sabudia

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



	<u>2 ou mais vias</u>
	<u>1 ou 2 vias</u>
<u>tráfego permanente</u>	<u>tráfego periódico</u>
federal 	estadual 
	
	
	
<u>Yes</u>	<u>Yes</u>
<u>BT</u>	<u>AT</u>

Horizontal Δ Vertical X
Horizontal e vertical Δ 956
Comprovada* 792 Não comprovada* 792
• E G Estação Gravimétrica