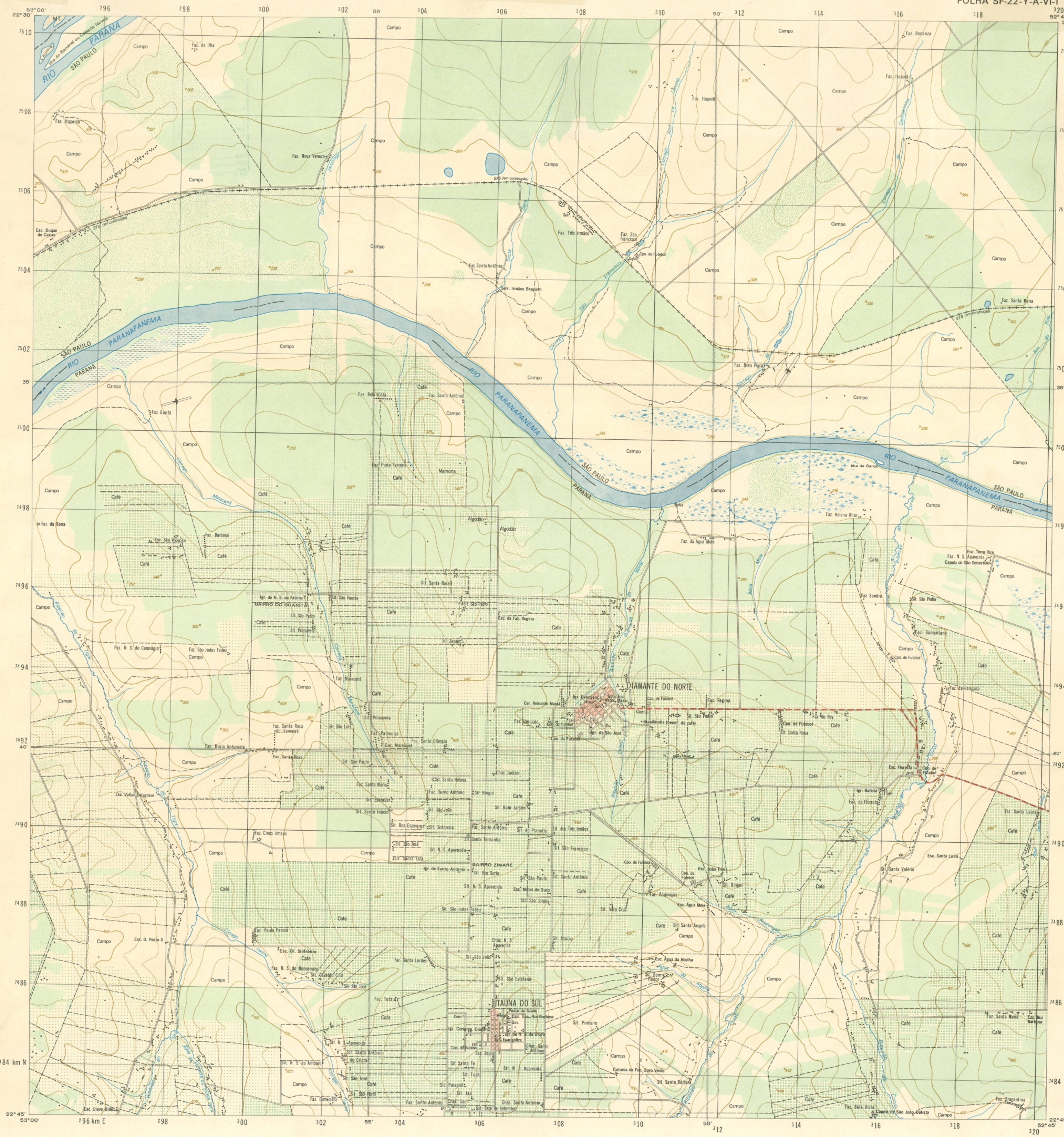




LOCALIDADES

- 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
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

Pontos de controle

Altitudes:

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- Tel.
- Telég.
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Não comprovada
- Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

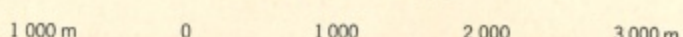
SF-22-Y-A-VI-1	ARQUIPELAGO DOS GUARARÁS	PORTO CABRAL
MARLENA	DIAMANTE DO NORTE	TERRA RICA
LIBANDA	NOVA LONDRINA	GUARACÁ

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000



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: mareógrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias: 1965; reambulatório: 1969; restituição: 1972
Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência de Convênios entre:
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
FUNDAÇÃO DE TERRAS E CARTOGRAFIA DO ESTADO DO PARANÁ
INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFE - GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO-1973
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico do IBGE
A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Bejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Árvore
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

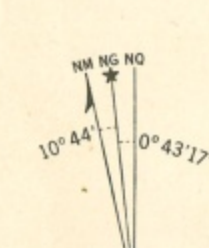


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - TEODORO SAMPÃO (PE)
- 2 - DIAMANTE DO NORTE (PR)
- 3 - NOVA LONDRINA (PR)
- 4 - MARLENA (PR)
- 5 - ITAIPUA DO SUL (PR)
- 6 - TERRA RICA (PR)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 10' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos