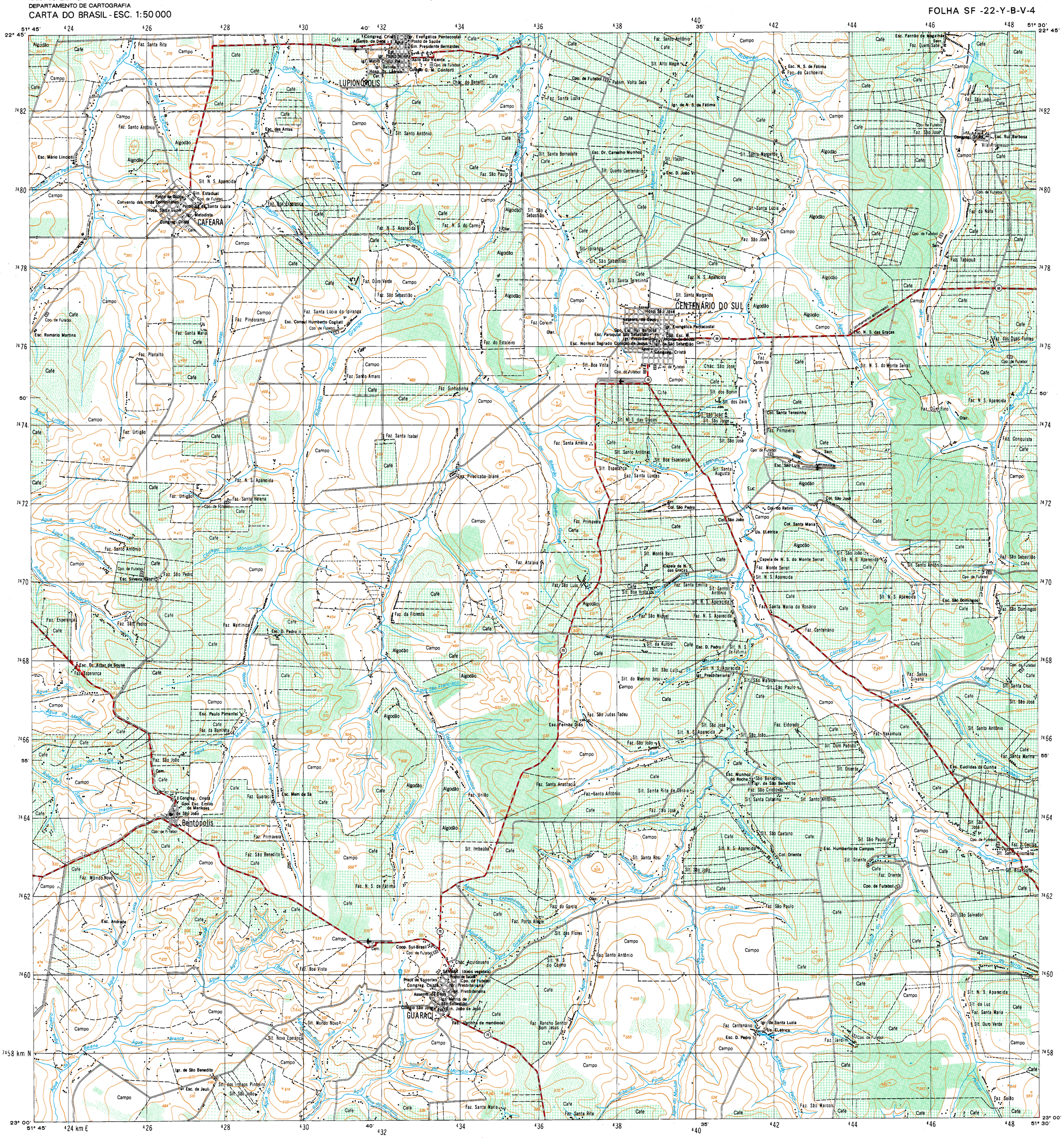
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

CENTENÁRIO DO SUL

FOLHA SF -22-Y-B-V-4



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada — 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias
- Pavimentada — tráfego permanente; tráfego periódico
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias — federal; estadual

ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga — via simples; 2 ou mais vias
- Bitola estreita — via simples; 2 ou mais vias
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica — Tel.; Telég.
- Linha de energia elétrica — BT; AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical △ 956; Comprovada 567; Não comprovada 567

Altitudes: Estação Gravimétrica E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTO INÁCIO	ITORORÓ DO PARANAPANEMA	ESPERANÇA DO NORTE
COLORADO	CENTENÁRIO DO SUL	PORECATU
SANTA FÉ	ASTORGA	N. S. APARECIDA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

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 - 1965; reambulação - 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 CAFÉ - 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
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – LUPIONÓPOLIS
2 – CENTENÁRIO DO SUL
3 – CAFEARA
4 – N. S. DAS GRAÇAS
5 – GUARACI
6 – JAGUAPITÃ
7 – MIRASSELVAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CENTENÁRIO DO SUL (PR)