

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000

2 000 m 0 2 000 4 000 6 000 m

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acressidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogramétrico: 1966; aerotriangulação e restituição executadas pela Geofoto S.A.; apoio suplementar e reambulatório executados em 1971 pelo Departamento de Geodésia e Topografia, preparado para a impressão realizado pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa com o auxílio financeiro da Comissão de Cartografia (Dec. lei nº 243/67)

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
 SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974

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

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
- Núcleo

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

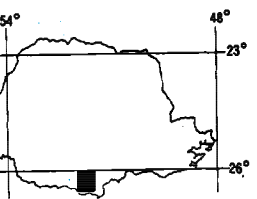
ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabot)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Atitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BRASIL	SG-22-Y-B	SG-22-Y-B-II
CUIABÁ	ALTO	UNÍVERSIDADE
PARANÁ	HERCÓLES	CAÇADOR

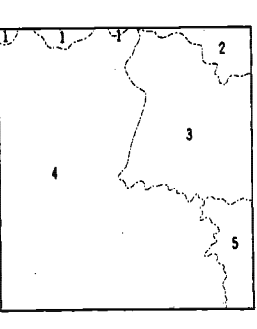
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



HIDROGRAFIA

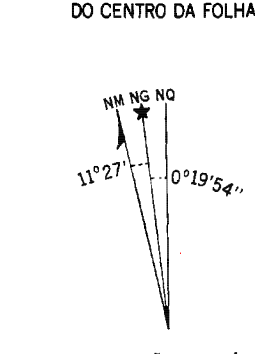
- Margue: Salins
- Cursos-iguais intermitentes
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou pantano
- Poço igual: Nascente
- Saite, cascata ou catarata
- Chachorra
- Canadela, riacho, travessão
- Barraçang: terra aluviana
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Igreja: Escola: Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta: Cerrado, mato, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - PARANÁ
- 2 - CRUZ MACHADO
- 3 - BIRITOMI
- 4 - PARANÁ
- 5 - GENERAL CARNEIRO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos