



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
LIMITE
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

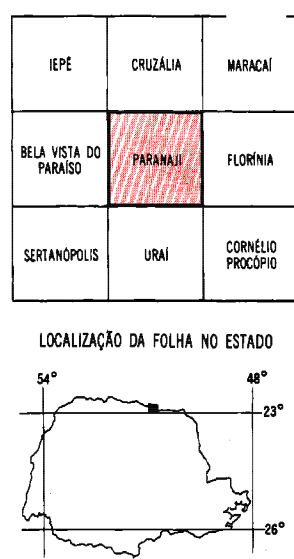
CIDADE
Cidade
Cidade
Cidade
Cidade
Vila
Povoado
Núcleo
Linha de fronteira
Linha de energia elétrica

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS DE FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabotagem)
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
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



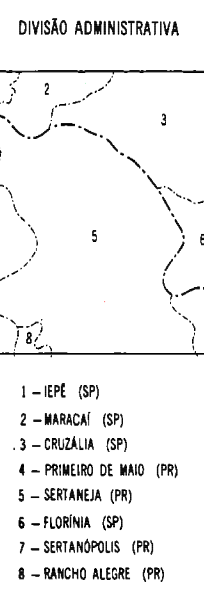
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. G.
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; reambulatório: 1969; restituição: 1972
Triangulação Especial
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 inunção
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Salto, cascata ou cataraça
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



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

PARANAÍ (PR-SP)