



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

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 REDE

Antônio	Ben Sussano	Mangueira
Boleia da Sol	São Pedro do Ivaí	Barraquinhos
Boleirão	Barra Foz	João Alegre

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

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: margélio Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular, Aerofotografias de 1963, reambulagem 1968 e restituição 1973
Triangulação Especial
Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e a Fundação Instituto de Terras e Cartografia do Estado do Paraná
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impresso no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA 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
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - Hambé
2 - S. Pedro do Ivaí
3 - Bon Sussano
4 - Barraquinhos
5 - Barra Foz
6 - Barra Foz
7 - João Alegre
8 - São João do Ivaí

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1978
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos