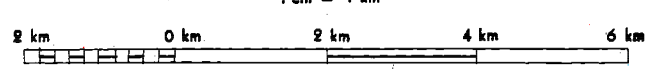


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000



Equidistância das curvas de nível 50 metros
 Origem da quilometragem, Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.
 Fuso 20, Estéreo Internacional.
 Datum vertical: marégrafo Henrique Leão, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Editado pelo CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA - IBGE, baseado nas folhas topográficas Maringá, Sertãozinho, Rolândia e Londrina Esc. 1:50.000-1965, do Departamento de Geografia, Terra e Colonização do Estado do Paraná

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1965
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes
 - De 50 000 a 100 000 habitantes
 - De 30 000 a 50 000 habitantes
 - De 5 000 a 30 000 habitantes
 - De 500 a 5 000 habitantes
 - Menos de 500 habitantes
- LIMITES
- Internacional
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais

- CURITIBA
- LONDRINA
- MARINGÁ
- ROLÂNDIA
- CASCABEL
- Reserva

RODOVIAS

- Auto estrada (pista dupla)
 - Auto estrada (pista simples) e/7 m de pista
 - Sem pavimentação (bitúme permanente)
 - Sem pavimentação (bitúme periódico)
 - Caminho, Picada, trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
- ESTRADAS DE FERRO
- Via dupla, bitola normal
 - Via simples, bitola normal
 - Via dupla, bitola estreita
 - Via simples, bitola estreita
 - Caminho adro (cabo)
 - Linhas de transmissão
 - Elevação de nível
 - Vértice de triangulação
 - Cota aprovada. Cota não aprovada.

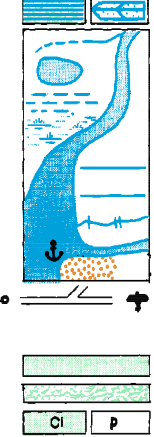
- Tel. Teleg. BT, AT
- RN x 751
- ▲ 494
- x 125 = 125

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Coordenada de 10'	Passado	Atual
Paralelo		
Meridiano		
Quilômetro		

HIDROGRAFIA

- Margem, salina
 - Curso d'água Intermitente, permanente
 - Lago ou lagoa
 - Terreno sujeito a inundação
 - Pântano
 - Canal
 - Adutor
 - Saia, cachoeira
 - Fundeadouro
 - Areia
 - Aeroporto (pista e instalações), campo de pouso
- VEGETAÇÃO E CULTURAS
- Mata, floresta, bosque
 - Cerrado, macega, caatinga
 - Culturas: Pasto



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

- 1 - BRASILIA
- 2 - BELA VISTA DO PARANÁ
- 3 - SERTÃOZINHO
- 4 - JARUPITUBA
- 5 - CAMBÉ
- 6 - IAPORÃ
- 7 - LONDRINA
- 8 - ASSAÍ
- 9 - MARINGÁ
- 10 - CASCAVEL
- 11 - CURITIBA
- 12 - SÃO CARLOS DO PARANÁ
- 13 - MATO LEÃO
- 14 - MATO BOLO
- 15 - MATO CASTELO
- 16 - MATO GROSSO DO SUL
- 17 - MATO GROSSO DO NORTE
- 18 - MATO GROSSO
- 19 - MATO GROSSO DO SUL
- 20 - MATO GROSSO DO NORTE
- 21 - MATO GROSSO DO SUL
- 22 - MATO GROSSO DO NORTE
- 23 - MATO GROSSO DO SUL
- 24 - MATO GROSSO DO NORTE
- 25 - MATO GROSSO DO SUL
- 26 - MATO GROSSO DO NORTE
- 27 - MATO GROSSO DO SUL
- 28 - MATO GROSSO DO NORTE
- 29 - MATO GROSSO DO SUL
- 30 - MATO GROSSO DO NORTE
- 31 - MATO GROSSO DO SUL
- 32 - MATO GROSSO DO NORTE
- 33 - MATO GROSSO DO SUL
- 34 - MATO GROSSO DO NORTE
- 35 - MATO GROSSO DO SUL
- 36 - MATO GROSSO DO NORTE
- 37 - MATO GROSSO DO SUL
- 38 - MATO GROSSO DO NORTE
- 39 - MATO GROSSO DO SUL
- 40 - MATO GROSSO DO NORTE
- 41 - MATO GROSSO DO SUL
- 42 - MATO GROSSO DO NORTE
- 43 - MATO GROSSO DO SUL
- 44 - MATO GROSSO DO NORTE
- 45 - MATO GROSSO DO SUL
- 46 - MATO GROSSO DO NORTE
- 47 - MATO GROSSO DO SUL
- 48 - MATO GROSSO DO NORTE
- 49 - MATO GROSSO DO SUL
- 50 - MATO GROSSO DO NORTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1960 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

