SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÕES NORTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:250 000

CACOAL

FOLHA SC.20-Z-D
MIR-316

Primeira edição — 1989
Primeira impressão — 1989

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Compilação, preparo para impressão — IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Impressão pelo IBGE - CDDI / Departamento de Produção Gráfica

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes	CIDADE
De 100 000 a 500 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado, núcleo	Povoado
Lugarejo, propriedade rural	Lugarejo
Nome local	NOME LOCAL

LIMITES

Internacional
Estadual
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca (AT, BT)
Linha telefônica e telegráfica (Tel, Teleg)
Igreja. Escola. Mina
Aeroporto, campo de pouso

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

Pavimentada duas ou mais pistas
Pavimentada
Não pavimentada
Outras estradas
Caminho
Indicativo de estrada: Federal, Estadual (163) (80)

ESTRADAS DE FERRO

Bitola normal ou larga (Via simples, Via dupla ou múltipla)
Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico (△453)
Ponto barométrico. Ponto de satélite (B×166)
Cota comprovada. Cota não comprovada (×453)
Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca (AT, BT)
Linha telefônica e telegráfica (Tel, Teleg)
Igreja. Escola. Mina
Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, caatinga, macega
Culturas. Vinhedo
Mangue. Erva tropical
Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou Lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa : alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala de Declividade

1° 2° 3° 5° 15°/25°/45° 10° 20° 35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 18102,4 km²; K:1,000345)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 63° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

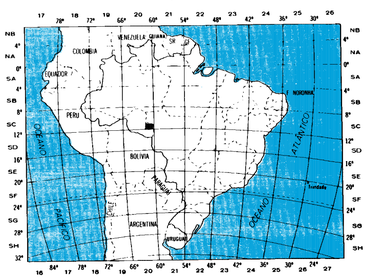
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1980

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1989.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG
-10° 08'
-0° 26' 55"

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JI-PARANÁ MIR-295	RIO BRANCO MIR-296	ARIPUANÃ MIR-297
PRESIDENTE MÉDICI MIR-315	CACOAL MIR-316	JURUÁ MIR-317
PEDRAS NEGRAS MIR-335	VILHENA MIR-336	ALDEIA ESPIRRO MIR-337