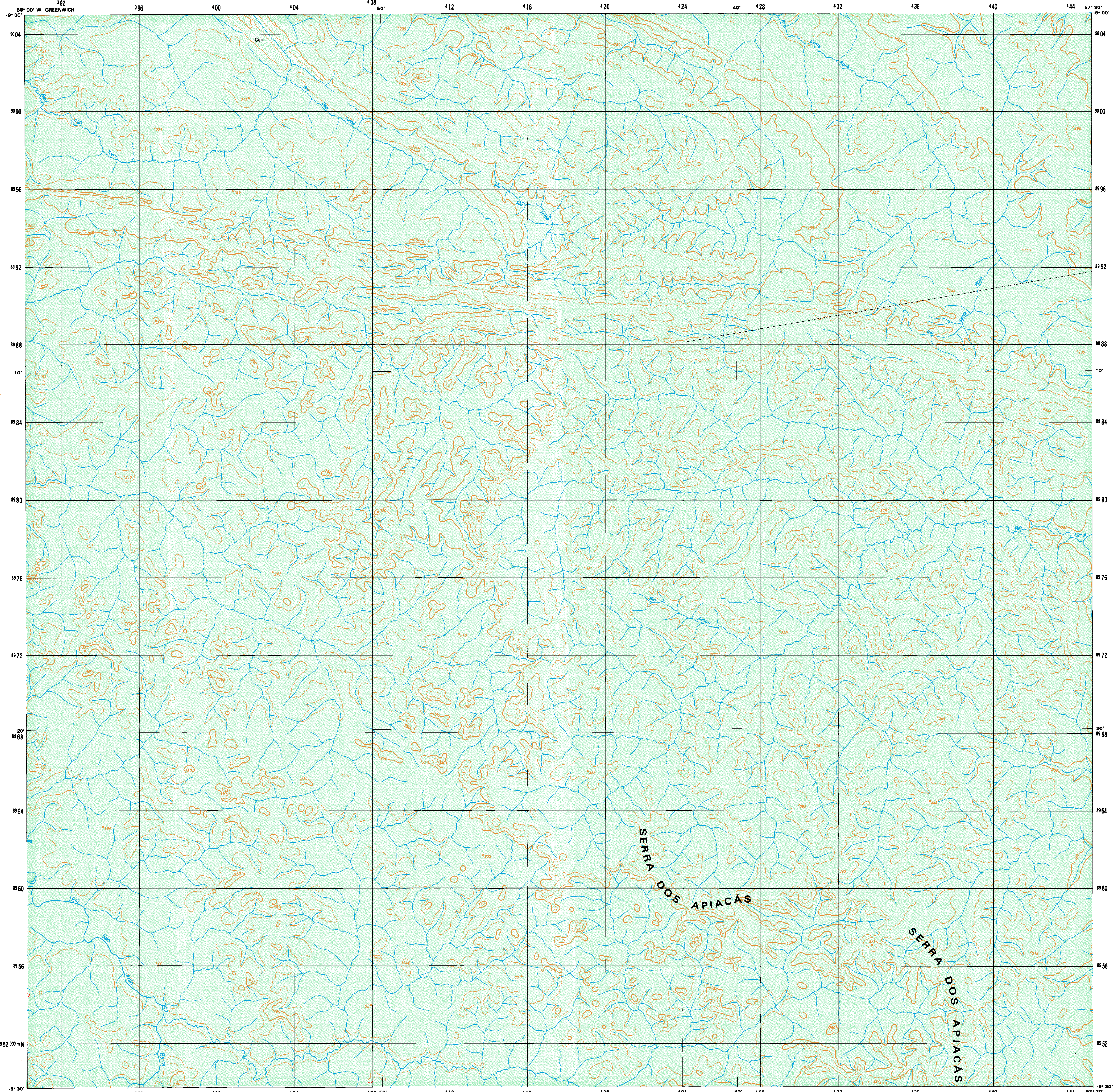


IBGE
REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100 000



Primeira edição — 1988
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilhos

Perfilho de estrada federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biolta larga

Biolta estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Moinho de vento. Moinho de água

Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macaça, caatinga

Culturas: permanentes, temporárias

Mangue. Salina

Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Biryo ou planície

Popo (igual). Nascente

Rapidos e cascatas grandes

Rapidos e cascatas

Rocho submerso e a descoberto

Molhe e represa; avenidas e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

△ 232 RN X 630

⊙ 194 BX 166

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

○ 194

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

12° 40'

0° 07' 14"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 4,8" ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1988,0

CNV - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3038,3 km²; X: 0,999984)

DATUM VERTICAL: IBERUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAO-60

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 8° WGR

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as aproximações 10000 km e 500 km

NÚMERO DA QUILÔMETRAÇÃO: estas aproximações são para determinar as "coordenadas planas" e não para determinar as "coordenadas UTM"

COORDENADAS PLANAS: estas aproximações são para determinar as "coordenadas planas" e não para determinar as "coordenadas UTM"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

COORDENADAS UTM: estas aproximações são para determinar as "coordenadas UTM" e não para determinar as "coordenadas planas"

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JUNHO DE 1988

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

1 - ÁREA FLORESTA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apos. de Campo		1981
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1988
Desenho		1988
Impressão	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

MT 0000

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e controla a comunicação de folhas ou omissões verificadas nesta folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS

RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241

SERRA DOS APIACÁS, MT