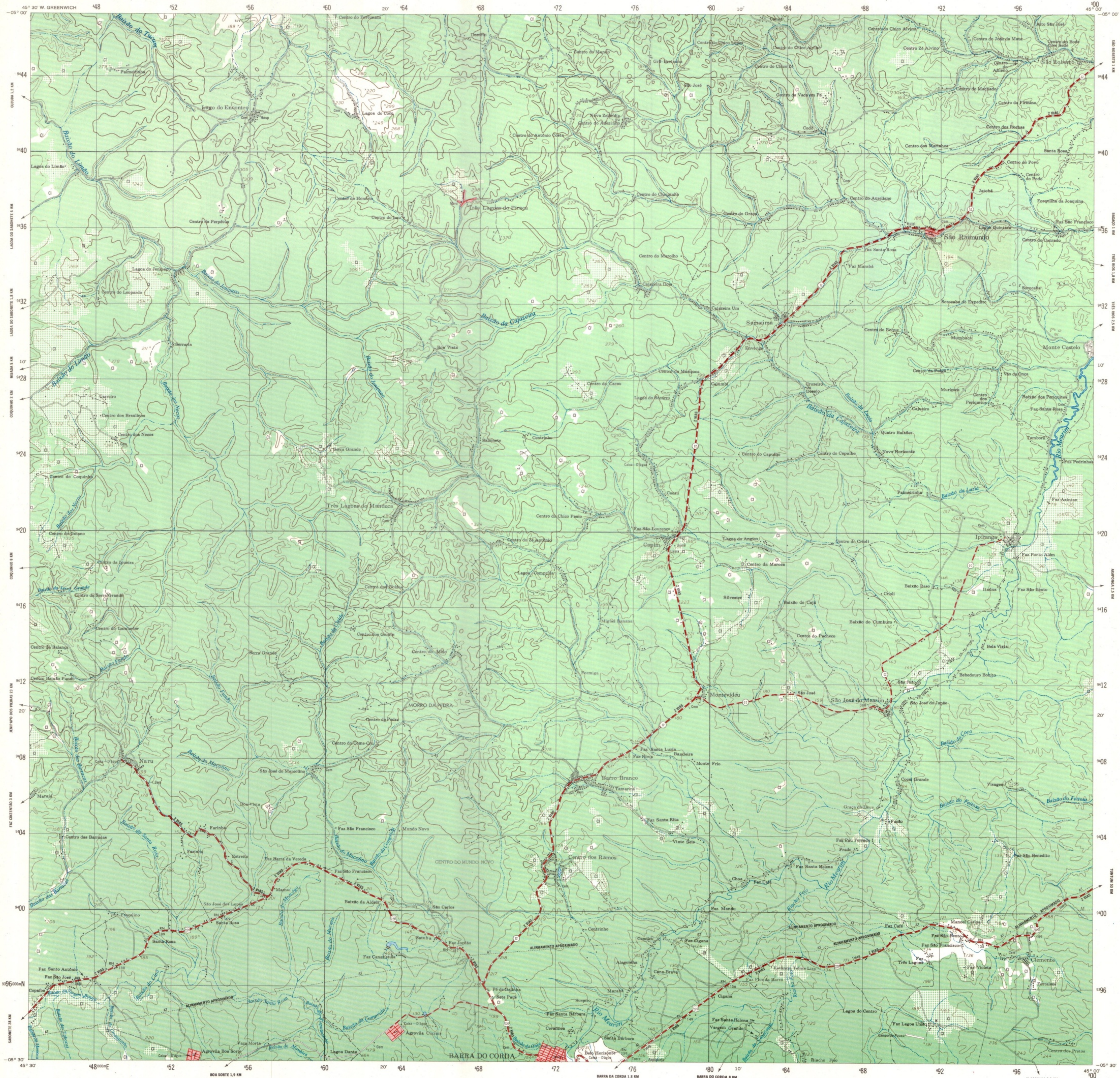
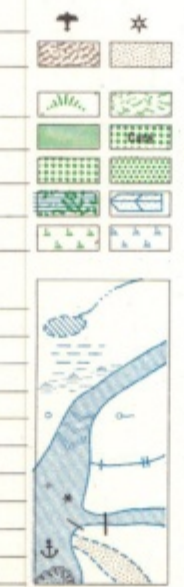




Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1983

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

- SINAIS CONVENCIONAIS**
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- Caminho
- Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADAS DE FERRO
- Batida larga
- Batida estreita
- LIMITES
- Internacional
- Estadual
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linhas transmissoras de energia. Cerca
- Ignia. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Campo de emergência. Farol
- Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Erva tropical. Cerrado, macaça agreste
- Floresta, mata e bosque. Plantação
- Pomar. Vinhedo
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Pogo (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e descoberto
- Milha e represa de alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

18° 48' N
1° 23' N

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000

Escala de Declividade

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA-S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer
número da construção, nem algarismos de pontuação, nem algarismos de
Exatidão ou de arredondamento (intervalo de qualificação) entre a linha
numérica e o ponto.

EXEMPLO UTILIZANDO COMO EXEMPLO: 48.000

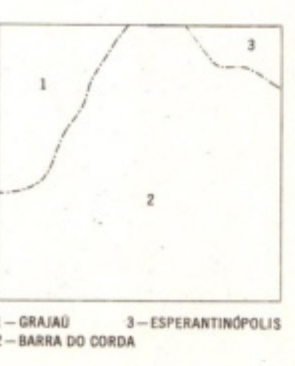
1. Localiza-se a linha VERTICAL de qualificação (linha imediatamente à
ESQUERDA do ponto a ser lido) no algarismo em TIPO GRANDE que
representa a parte inteira do número de metros. Neste exemplo, o número
48.000, o algarismo 48 representa a parte inteira do número de metros.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL de qualificação (linha imediatamente à
ABACIM do ponto a ser lido) no algarismo em TIPO GRANDE que
representa a parte decimal do número de metros. Neste exemplo, o número
000, o algarismo 000 representa a parte decimal do número de metros.

3. O ponto de interseção das duas linhas de qualificação indica a posição
do ponto.

EXEMPLO DE RESULTADO: 48.000

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DG/EX-SM)-BLOCO F-2-1-PSD-BRASIL (DI)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-807	MI-808	MI-809
SÃO PEDRO DOS CAETES	SÃO RAIMUNDO	TUNTUM
MI-880	MI-881	MI-882
ALTO BRASÍL	BARRA DO CORDA	IPURU
MI-957	MI-958	MI-959

SÃO RAIMUNDO, MA
CPRM 0881

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoa

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MINTER-SUDENE
REVENDE E REPRODUÇÃO PROIBIDAS