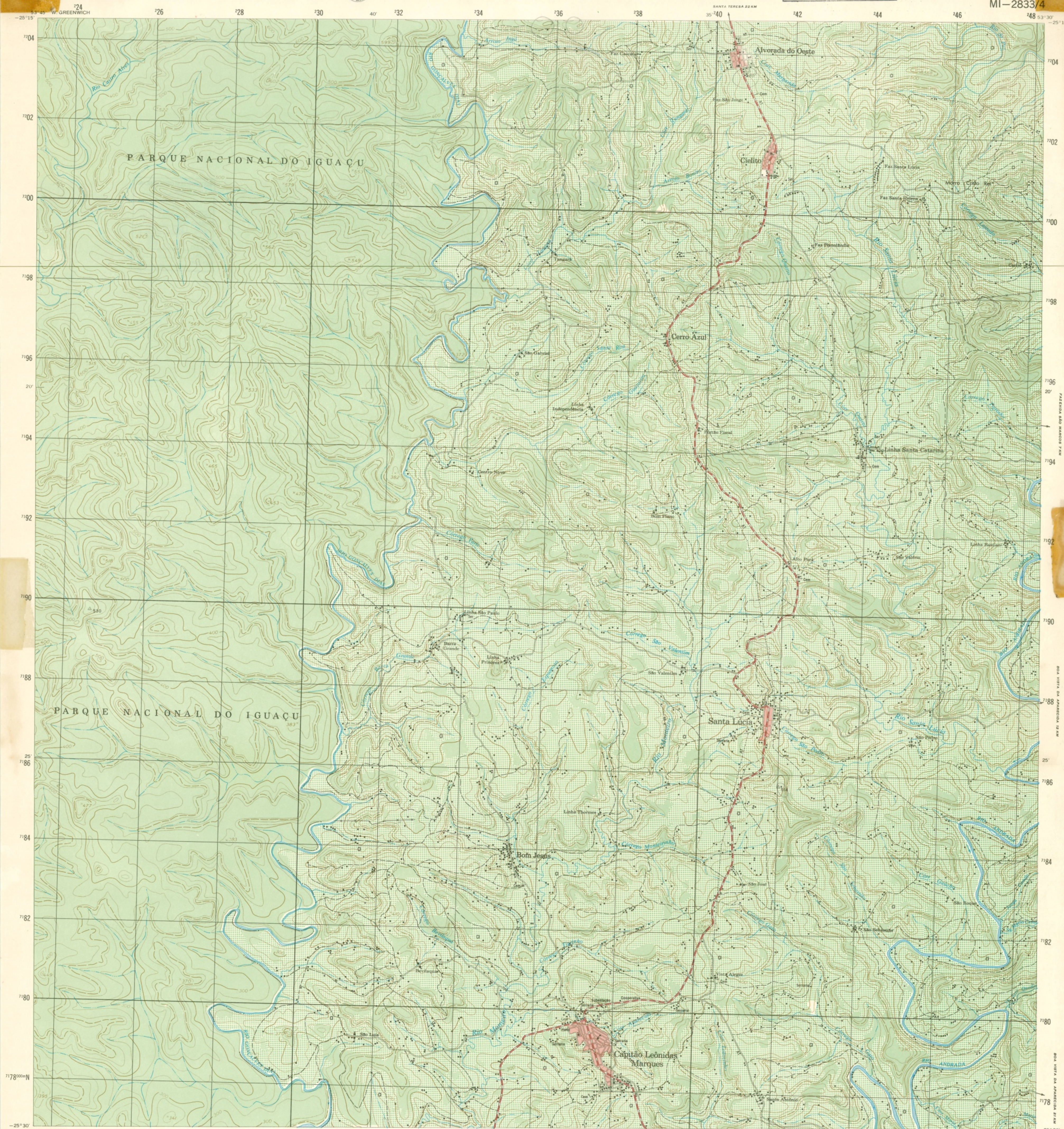




Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1980

SINAIS CONVENCIONAIS

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

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

Bitola larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca — AT, BT, HT

Gréis, Escala, Mina

Molho de vento. Molho de água

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Orla comprovada. Cota não comprovada

Campo de emergência. Farol

Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Erva tropical. Cerrado, macaça agreste

Floresta, mata e bosque. Plantação

Pomar. Vinhedo

Mangue. Salina

Arozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Popo (água) Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras pequenas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa de alvenaria

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

11° 15' 15" N 1° 07' 33" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 M

E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA GROSSA TRACEJADA.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA—SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE—MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA

COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer

algarismo da quadricula, exceto os algarismos das parcelas de valores centenas—

utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 664900

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à

ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha.

Exemplo: se o milímetro (ou intervalo da quadricula) entre o ponto e a linha

marcada é o ponto e divide-se por 2.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente

ABACX do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha.

Exemplo: se o milímetro (ou intervalo da quadricula) entre o ponto e a linha

marcada é o ponto e divide-se por 2.

EXEMPLO DE REFERÊNCIA

40 11 92 12 411 832

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1—CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES

2—CÉU AZUL

3—CASCAVEL

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DG/EX-SMU—BLOCO F—2º PISO—BRASÍLIA—DF)

AGRADECE A CORTESIA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS

OU CANCELAR A REPRODUÇÃO DE FOLHAS

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1976
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico—2a. DL	1976
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico—COC	1979
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico—COC	1980
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico—COC	1980

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PARANÁ

54° 48° 25° 26°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI—2833/1 MI—2833/2 MI—2834/1

MARQUEZITA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES BOA VISTA DA

MI—2833/3 MI—2833/4 MI—2834/2

CAPANEMA MARMELÂNDA NOVA PIRATINA

MI—2848/1 MI—2848/2 MI—2849/1