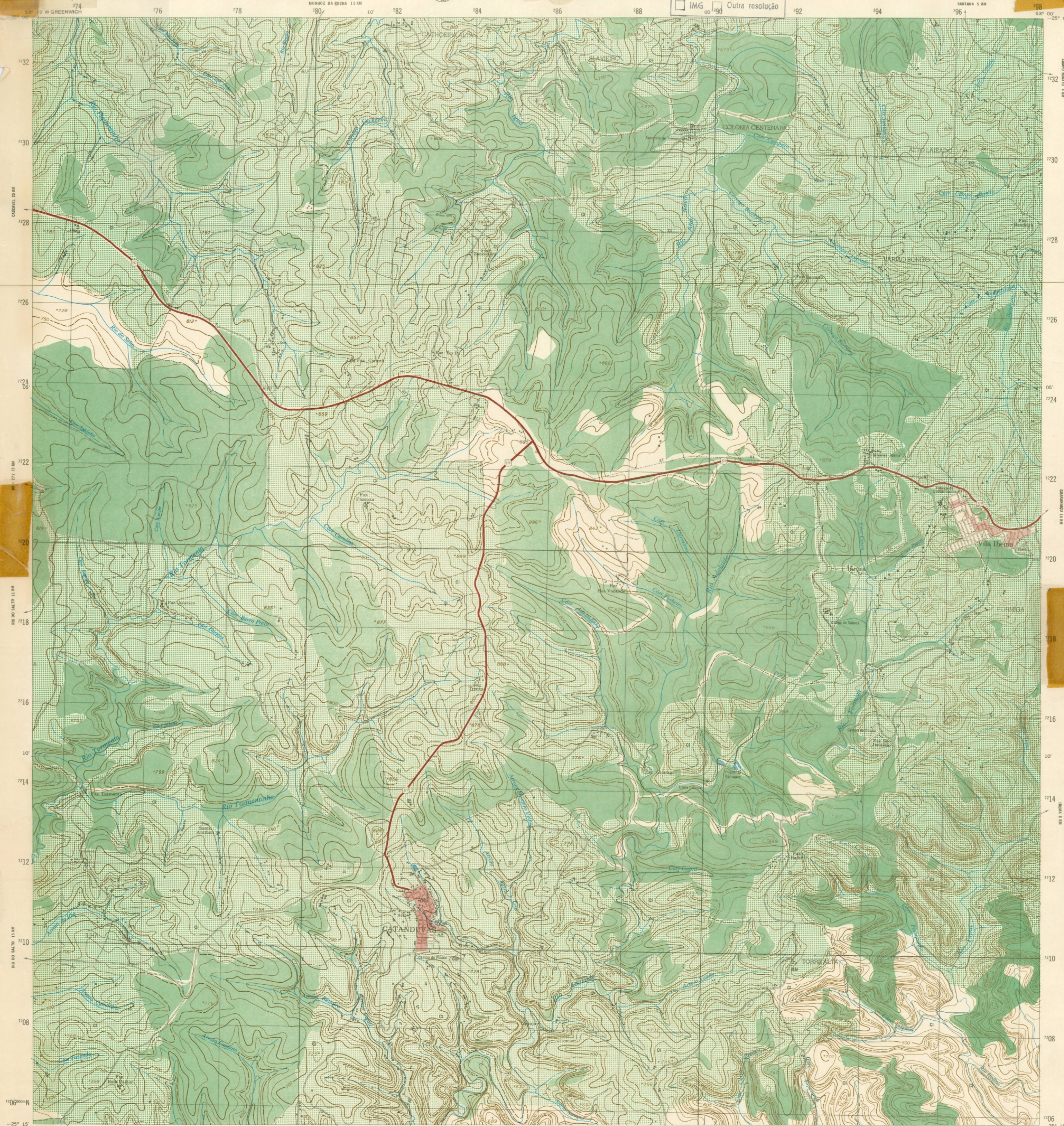




CATANDUVAS

TPG	1 segundo
IDT	2 segundos
IMG	Outra resolução

FOLHA SG.22-V-C-II-2
MI-2834/2



Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1981

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 só aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Estrada pavimentada
- Estradas 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.
- Alameda. Explot. Mina
- Molho de vento. Molho de água

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada

Campos de emergência. Farol

Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Erva tropical. Cerrado, macega 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 pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Molhe e represa de alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1976 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

10° 24' 45" 54' 10"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50.000

0 1000 2000 3000 4000 Metros

Escala de Declividade

1" = 10' 24" 45" 54' 10"

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: IBIUTUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: Córrego 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 AS CORTAS AS ALGUMAS EM TIPO PEQUENO DE APROXIMAÇÃO

1. Localiza-se a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL de quadrícula imediatamente acima do ponto a ser determinado. Estima-se os milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto a ser determinado.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL de quadrícula imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Estima-se os milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto a ser determinado.

3. O ponto a ser determinado é o ponto de interseção das duas linhas mencionadas.

EXEMPLO DE REFERÊNCIA:

84 00 08 16 84 00 08

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1976
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 2a. DL	1976
Restituição	Instituto de Terras e Cartografia (Ex. Arquivo de 2a. Ordem)	1979
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico - 2a. DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - 5a. DL	1981

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1-CATANDUVAS 2-CASCABEL 3-GUARANIQUÊ

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PABANA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CASCABEL	BRAGANEY	MI-2818/3
MI-2818/3	MI-2818/4	
RIO DO SALTO	CATANDUVAS	GUARANIQUÊ
MI-2834/1	MI-2834/2	MI-2835/1
BOA VISTA	APARÍDIA	TRÊS BARRAS
MI-2834/3	MI-2834/4	MI-2835/2

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DSG/SAM - BLOCO F - 2º PISO - BRASÍLIA - DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA