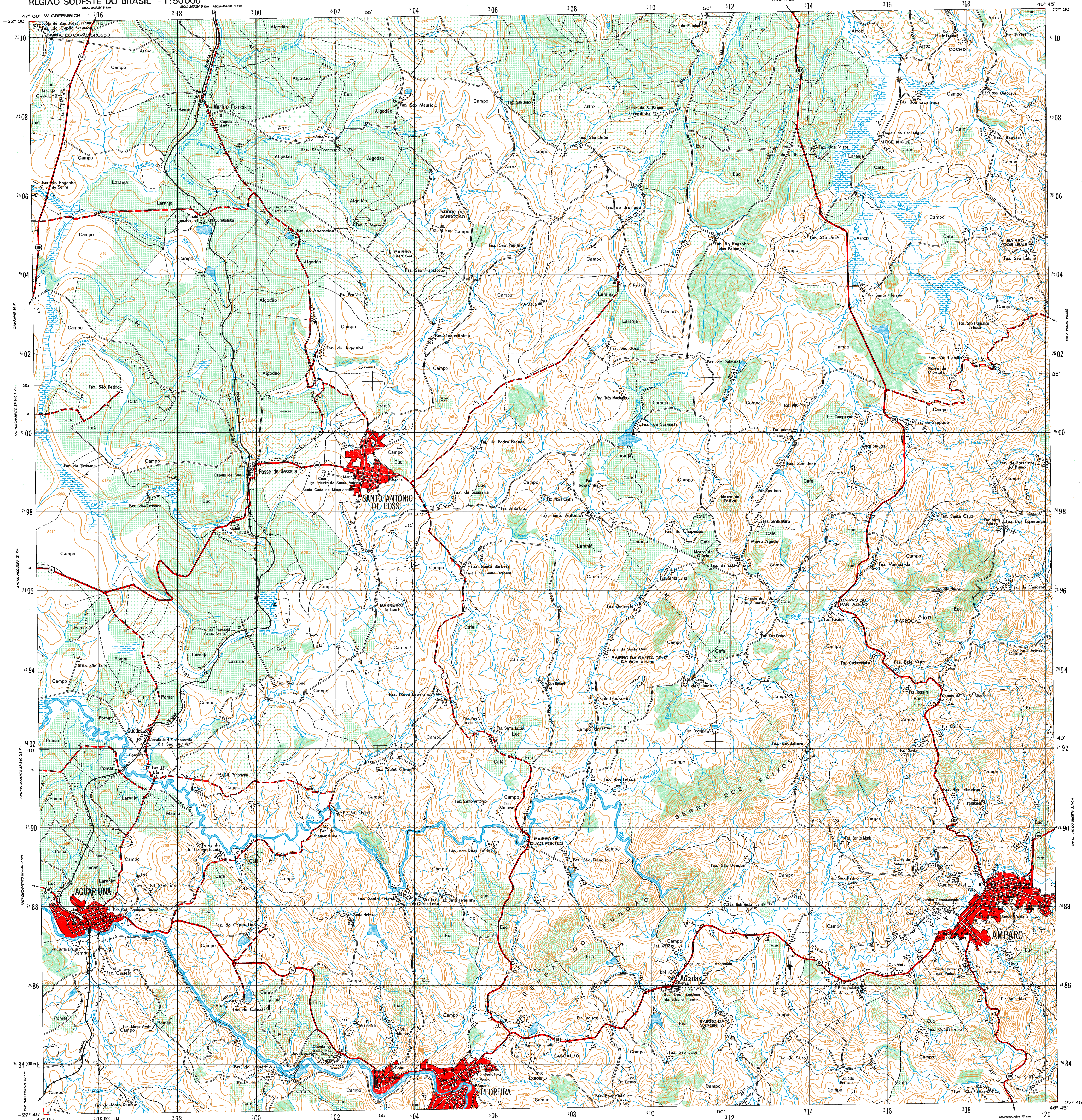




Segunda edição - IBGE
Primeira impressão - 1983

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

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biolito largo

Biolito estreito

Limites

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telefônica

Ignição. 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, maciço, caatinga

Culturas: permanente, temporária

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

Rapidos e cataratas grandes

Rocha submersa e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

Escala 1:50000

1000m 0 1000 2000 3000m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37° 38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50° 51° 52° 53° 54° 55° 56° 57° 58° 59° 60° 61° 62° 63° 64° 65° 66° 67° 68° 69° 70° 71° 72° 73° 74° 75° 76° 77° 78° 79° 80° 81° 82° 83° 84° 85° 86° 87° 88° 89° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 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: IMBUIRUA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CORREIO ALEGRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGEBRIS EM TIPO PEDREIRO DE PAQUETE nem os de qualquer outro tipo para determinação de valores de qualquer natureza

Utilizam-se os símbolos de acordo com o tipo de terreno. Exemplo: 665 4000

1 - Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no mesmo sentido superior ou inferior da linha.

2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no mesmo sentido superior ou inferior da linha.

3 - Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no mesmo sentido superior ou inferior da linha.

4 - Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no mesmo sentido superior ou inferior da linha.

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - MUI-MIRIM

2 - ITAPIRA

3 - SERRA NEGRA

4 - SANTO ANTONIO DE POSSE

5 - AMPARO

6 - JAGUARIÚNA

7 - PEDREIRA

8 - CAMPINAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	AST-10/USAF	1965
Apoio de Campo		1968
Relevo		1972
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CONCHA MI-2730-4

MOGI-GUAÇU MI-2730-3

AGUAS DE LINDOIA MI-2730-2

SERRA NEGRA MI-2730-1

AMPARO MI-2730-0

JAGUARIÚNA MI-2730-5

PEDREIRA MI-2730-6

CAMPINAS MI-2730-7