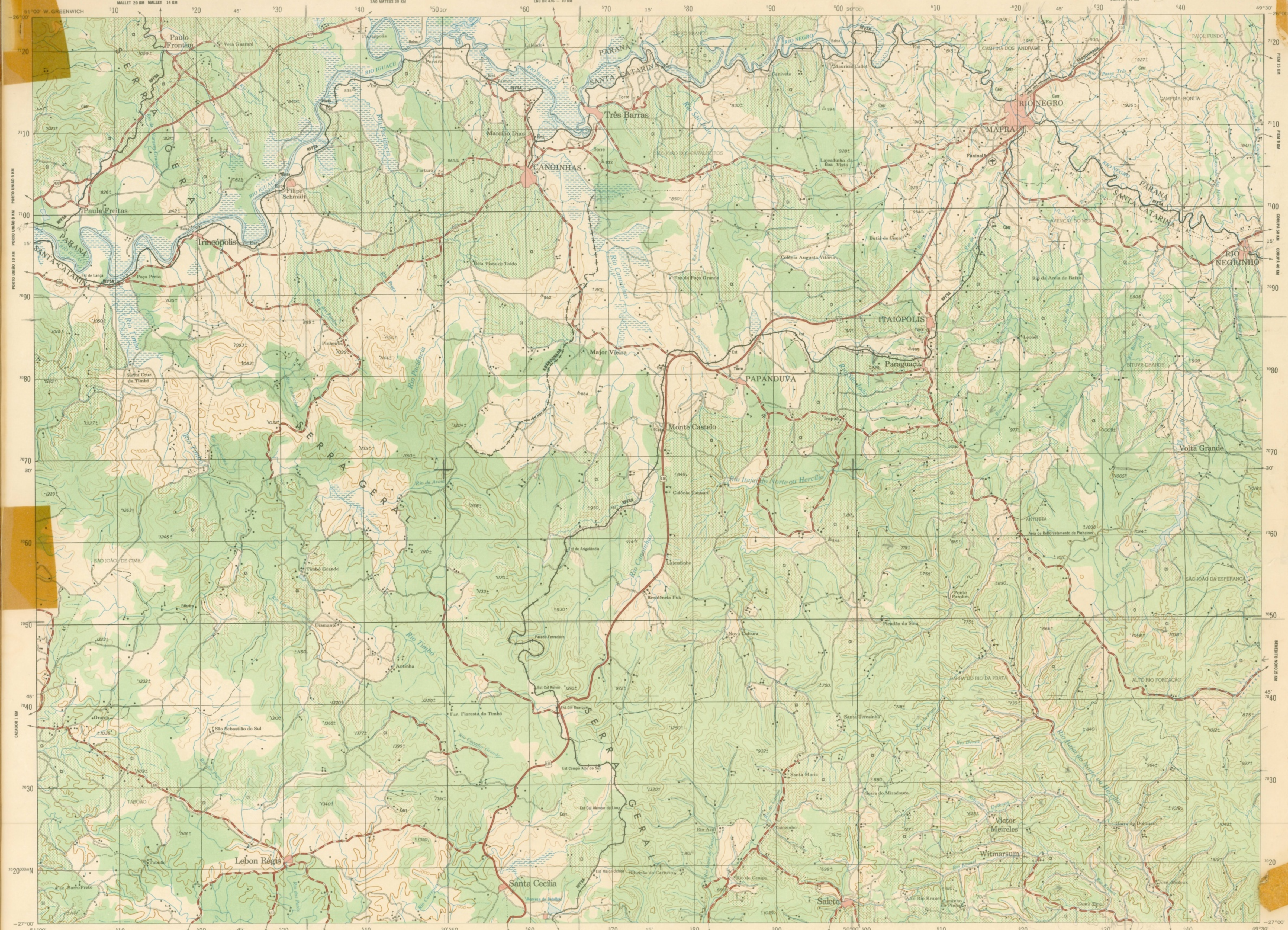




SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

Escala 1:250.000
0 5 10 15 20 Quilômetros

Folha compilada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO.

VIAS DE CIRCULAÇÃO	
ESTRADAS DE RODAGEM	
Auto-estrada	4 VIAS
Estrada pavimentada	
Estrada sem pavimentação:	
tráfego permanente	2 VIAS
tráfego periódico	2 VIAS
Caminho	
Prefixo de estrada: federal, estadual	
ESTRADAS DE FERRO	
Bitola larga	Via simples
Bitola estreita	Via dupla ou múltipla
LIMITES	
Internacional	
Estadual	
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	
Linha transmissora de energia: Cerca	AT, BT
Igreja, Escola, Mina	
Aeroporto, campo de pouso	
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS	
Ponto trigonométrico, Ponto astronômico	792
Ponto de satélite	
Cota comprovada, Cota não comprovada	792, 792.1
Cota não comprovada (ponto identificável)	792
Cota mais elevada da compilação	793
Superfície deformada: Areia	
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO	
Cerrado, Macieira agreste	
Floresta, mata e bosque, Erva tropical	
Pomar, vinhedo, Plantação	
Mangue, Salina	
Arrozal: terreno seco, úmido	
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	
Curso d'água intermitente	
Lago ou lagoa intermitente	
Terreno sujeito a inundação	
Brejo ou pântano	
Pogo (água), Nascente	
Rápidos e cachoeiras grandes	
Rápidos e cachoeiras	
Rocha submersa e a descoberto	
Represa de alvenaria	
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião	
Recife rochoso	

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

13° 48' N
13° 48' N

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 1" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

GUARAPUAVA SG.22-Y-0	PONTA GROSSA SG.22-X-C	CURITIBA SG.22-X-0
PORTO UNIO SG.22-Y-B	MAFRA SG.22-Z-A	JOINVILLE SG.22-Z-B
ERECIM SG.22-Y-0	LAGES SG.22-Z-C	FLORIANOPOLIS SG.22-Z-0