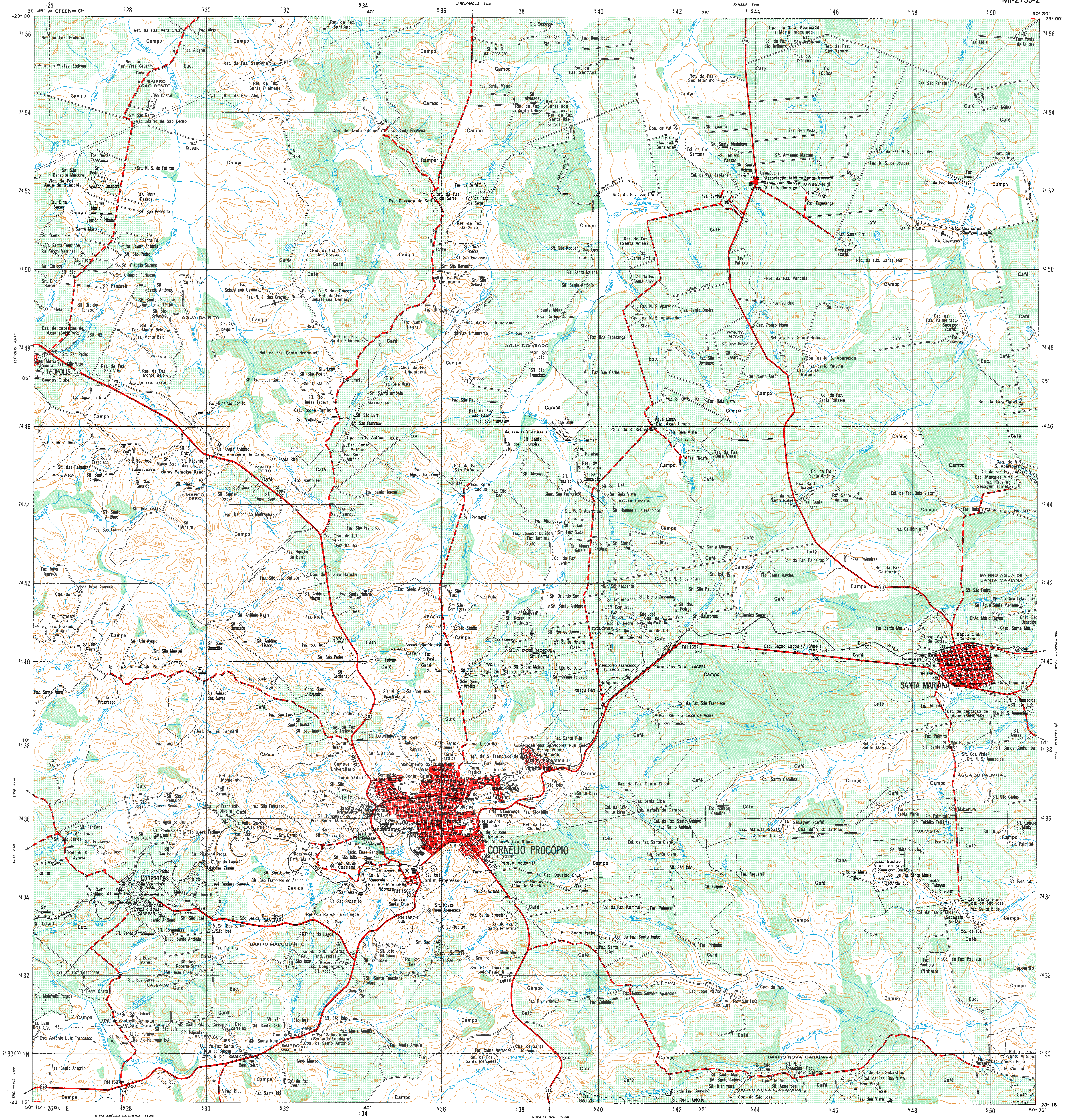
MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
IBGE
REGIÃO SUL DO BRASIL — 1:50 000

CORNÉLIO PROCÓPIO

FOLHA SF.22-Z-C-I-2
MI-2759-2


50° 45' W. GREENWICH
-23° 00'
50° 30'
-23° 15'
526
528
530
532
534
536
538
540
542
544
546
548
550
40'
35'
7456
7454
7452
7450
7448
7446
7444
7442
7440
7438
7436
7434
7432
7430 000 m N
526 000 m E
05'
10'
JARDINÓPOLIS 6 Km
PANEMA 5 km
LEÓPOLIS 0,5 km
URAÍ 8 km
URAÍ 4 km
ENC. PR-442 4 km
NOVA AMÉRICA DA COLINA 11 km
NOVA FÁTIMA 25 km
BANDEIRANTES 17 km
SÍT. LARANJAL 3 km
LEÓPOLIS
CORNÉLIO PROCÓPIO
SANTA MARIANA
Congonhas
Quinzópolis
MASSAN
BAIRRO SÃO BENTO
ÁGUA DA RITA
TANGARÁ
MARCO ZERO
ARAPUÁ
ÁGUA DO VEADO
VEADO
ÁGUA LIMPA
PONTO NOVO
COLÔNIA CENTRAL
ÁGUA DOS ÍNDIOS
CATUPIRI
LAJEADO
BAIRRO MACUQUINHO
BAIRRO MACUCO
BAIRRO NOVA IGARAPAVA
BOA VISTA
ÁGUA DO PALMITAL
BAIRRO ÁGUA DE SANTA MARIANA
Jardim Progresso
Jardim Panorama
Vila Moderna
Jardim Bandeirantes
Jardim Primavera
Aeroporto Francisco Lacerda Júnior
Campus Universitário
Parque industrial
Ribeirão Tangará
Rib. Macuco
Ribeirão São Luís
Água das Araras
Água do Palmital
Água Santa Mariana
Água do Engano
Córr. Agüinha
Açude do Agüinha
Taquaruçu
Água das Pedras
Ribeirão Bonito
Ribeirão do Veado
Água do Veadinho
Ribeirão Palmital
RFFSA
RN 1587 J 573
RN 1587 H 520
RN 1587 G 450
RN 1587 N 657
RN 1587 S 593
RN 1587 T 539
RN 1587 X
160
369
518
525
Café
Campo
Cana
Euc.

Segunda edição — 1990
Primeira impressão — 1990

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 — 2 ou mais vias
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 116, 056

ESTRADA DE FERRO — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola larga
- Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel Teleg.
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

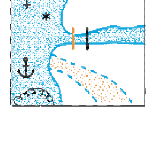
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △232 RN×830
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ B×166
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754 ×754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

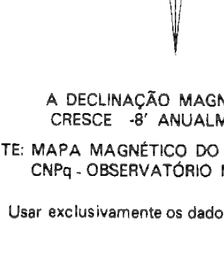
- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA



- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1990.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM NQ NG
-15° 36'
-0° 08' 50"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -8' ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985.0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 15° 20° 25° 35° 45°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 709,0 km² K: 0,999618)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

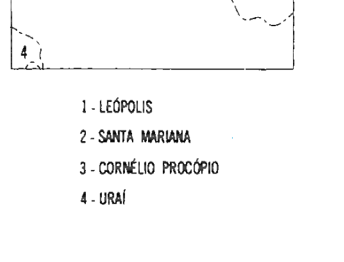
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadrícula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

1	Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2	40 06	
2	Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2		30 16
	EXEMPLO de referência	406	316

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
DEZEMBRO DE 1989



1 - LEÓPOLIS
2 - SANTA MARIANA
3 - CORNÉLIO PROCÓPIO
4 - URAÍ

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

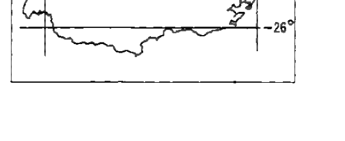
AV. BRASIL, 15671 PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO RJ CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerodata, Aerofoto, Aerosul e Esteio (ITC - PR)	1980
Apoio de Campo	IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1988
Restituição		1989
Desenho		1990
Impressão	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1990

"Esta folha cartográfica foi elaborada pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE/Diretoria de Serviço Geográfico - DSG, em convênio com a Companhia Paranaense de Energia - COPEL."

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO


PARANÁ
54°
48°
-23°
-26°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PARANAGI MI-2730-3	FLORÍNIA MI-2730-4	CÂNDIDO MOTA MI-2731-3
URAÍ MI-2759-1	CORNÉLIO PROCÓPIO MI-2759-2	BANDEIRANTES MI-2760-1
ASSAÍ MI-2759-3	NOVA FÁTIMA MI-2759-4	RIBEIRÃO DO PINHAL MI-2760-3

CORNÉLIO PROCÓPIO, PR