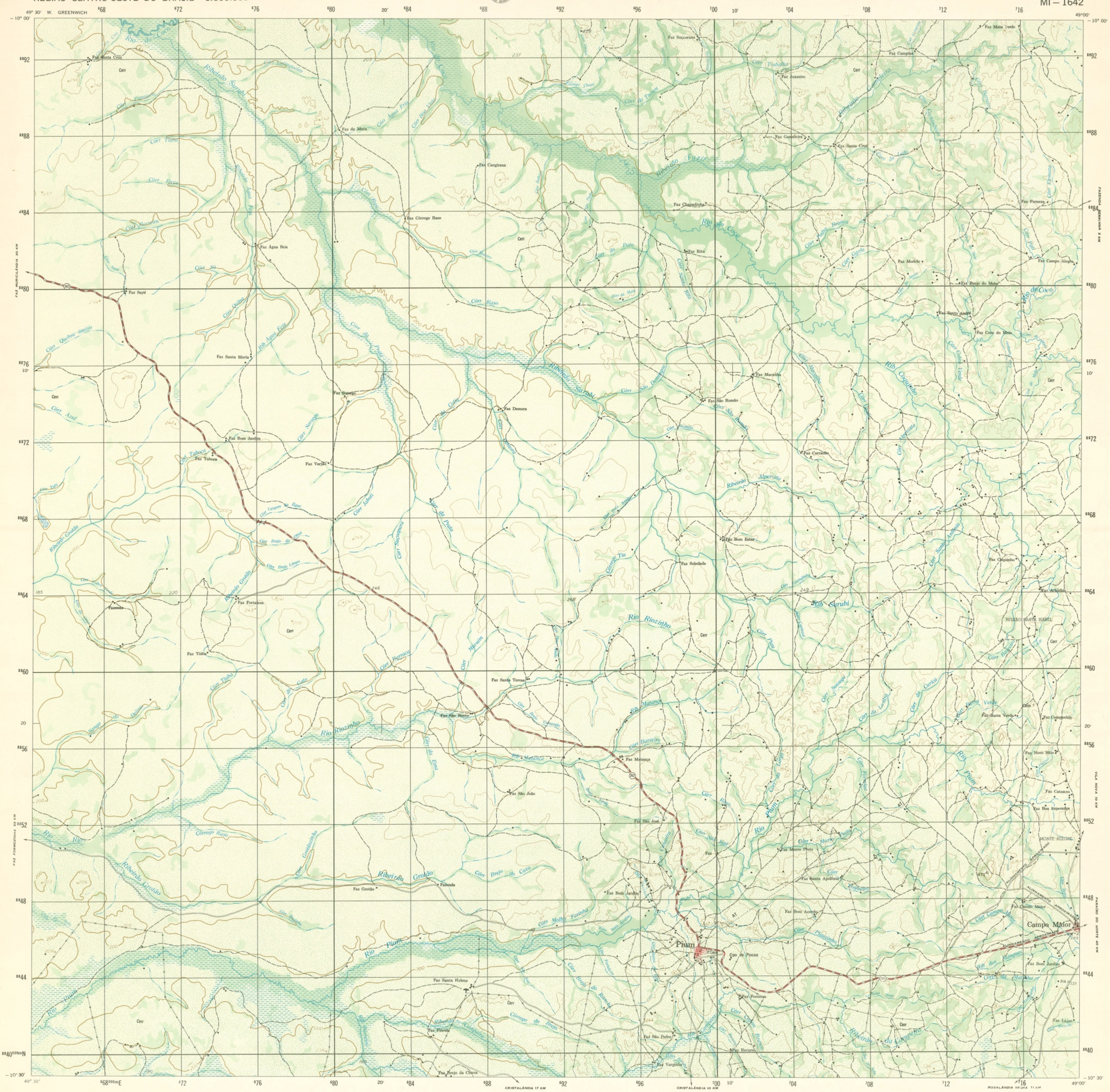
MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL – 1:100.000

PIUM

FOLHA SC.22-Z-B-I

MI – 1642



Primeira edição-DSG
Primeira impressão 1979

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 construções de edifícios

RODOVIAS
- Transitável todo ano:
  - Revestimento sólido, duas ou mais vias — 2 VIAS
  - Revestimento solto ou ligeiro, duas ou mais vias — 2 VIAS
  - Revestimento sólido, uma via
  - Revestimento solto ou ligeiro, uma via
- Transitável em tempo bom e seco, revestimento solto
- Caminho
- Prefixo de estrada: federal, estadual — BR 50

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

LIMITES
- Internacional
- Estadual

Linha transmissora de energia. Cerca — A.I. B.I.
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 792 RN × 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ B × 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — 792 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
Erva tropical. Cerrado, macega agreste — Mc
Floresta, mata e bosque. Plantação — Gde
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
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 de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
15°53′ — 18′ 41″

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8,5″ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 40 METROS

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (QG/EX SMU – BLOCO F – 2º PISO – BRASÍLIA – DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU
OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

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: 6764 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

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 de quadrículas) entre a linha mencionada e o ponto: 96 31
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de 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: 44 13

EXEMPLO de referência: 961453

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO – BRASIL.
Fotografias aéreas de 1968 do AST – 10/USAF.
Apoio de campo realizado em 1975. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1977.

ÍNDICE DA COBERTURA

SUBPROJETO PORTO NACIONAL		
ROLO	FAIXA	FOTOS
114	4925 – C	14456 a 14467
108	4920 – B	13106 a 13115
28	4915 – A	03331 a 03341
173	4910 – E	24755 a 24765
159	4905 – C	22686 a 22696
159	4900 – D	22745 a 22755

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

MARIANÓPOLIS MI – 1572	MI – 1573	MIRANORTE MI – 1574
LAGOA FEIA MI – 1641	PIUM MI – 1642	PARAÍSO DO NORTE MI – 1643
LAGOA DA CONFUSÃO MI – 1707	CRISTALÂNDIA MI – 1708	FÁTIMA MI – 1709

PIUM, GOIÁS

CPRM 1642

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP