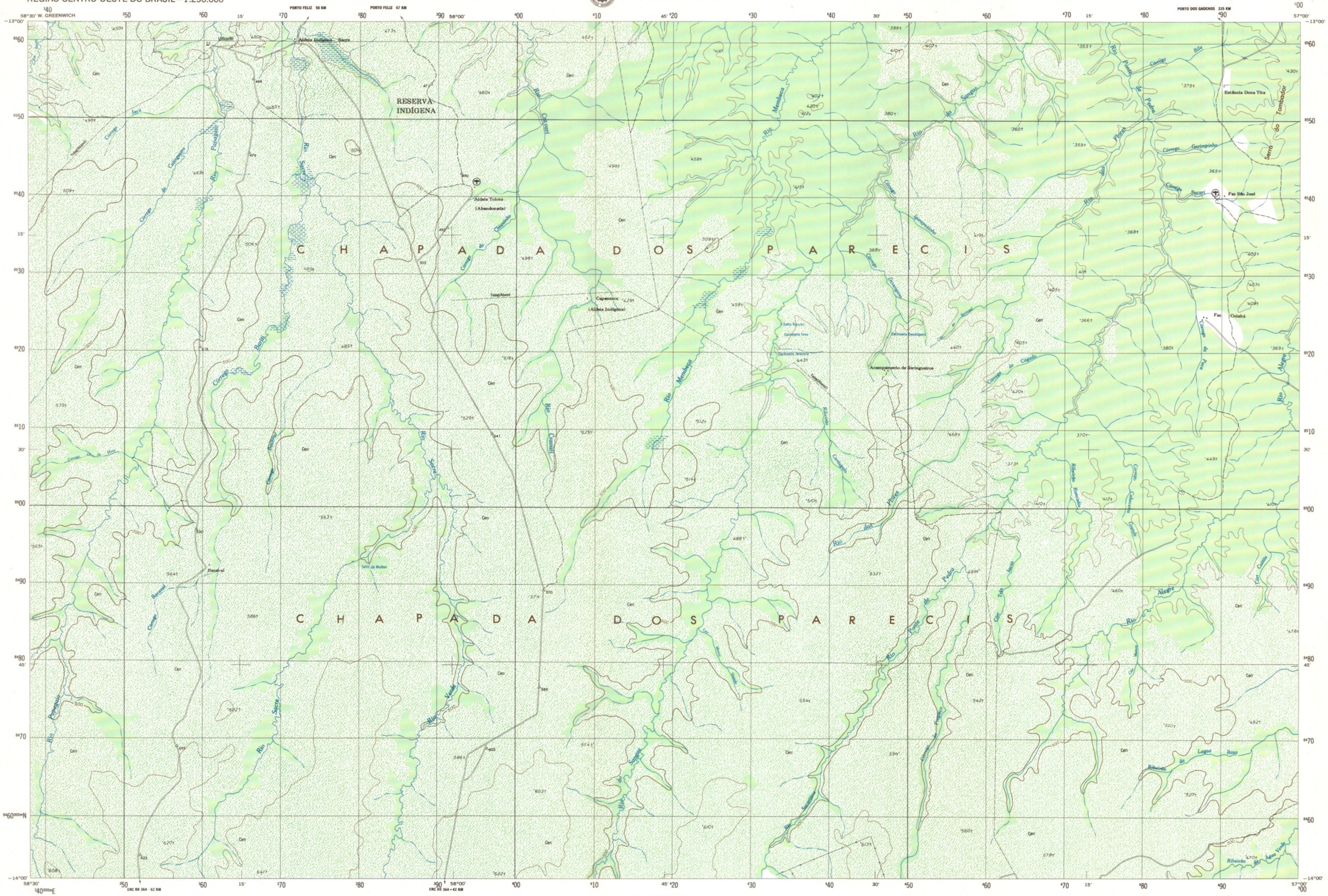
MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL – 1:250.000

UTIARITI

FOLHA SD.21-V-D
MIR – 355



Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Folha compilada desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

SINAIS CONVENCIONAIS

A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada — 4 VIAS
- Estrada pavimentada
- Estradas sem pavimentação:
  - tráfego permanente — 2 OU MAIS VIAS
  - tráfego permanente — 1 VIA
  - tráfego periódico
- Caminho
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 40 — 30

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

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±
- Cota não comprovada (ponto identificável) — 792
- Cota mais elevada da compilação — *793

- Superfície deformada. Areia
- **ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Cerrado. Macega agreste — Cerr
- Floresta, mata e bosque. Erva tropical
- Pomar, vinhedo. Plantação — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido — A S A
- **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
- Represa de alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NQ
10°58'
10°30'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1° 3° 5° 9° 15° 20° 40°
3° 4° 10° 30° 35°

EQÜIDISTÂNCIA 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

DATUM VERTICAL: IMBITUBA – SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE – MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

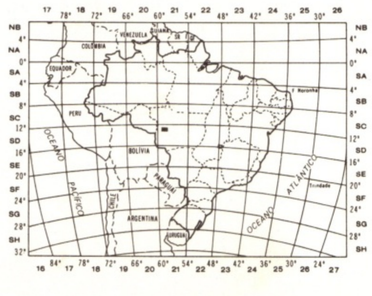
A DSG (QG/EX SMU – BLOCO F – 2º PISO – BRASÍLIA – DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1983

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ALDEIA ESPIRRO SD.21-V-A	RIO TREZE DE MAIO SD.21-V-B	SD.21-X-A
SD.21-V-C	UTIARITI SD.21-V-D	RIO CLARO SD.21-X-C
UIRAPURU SD.21-Y-A	SD.21-Y-B	ROSÁRIO OESTE SD.21-Z-A

UTIARITI, MT

CPRM 355.250