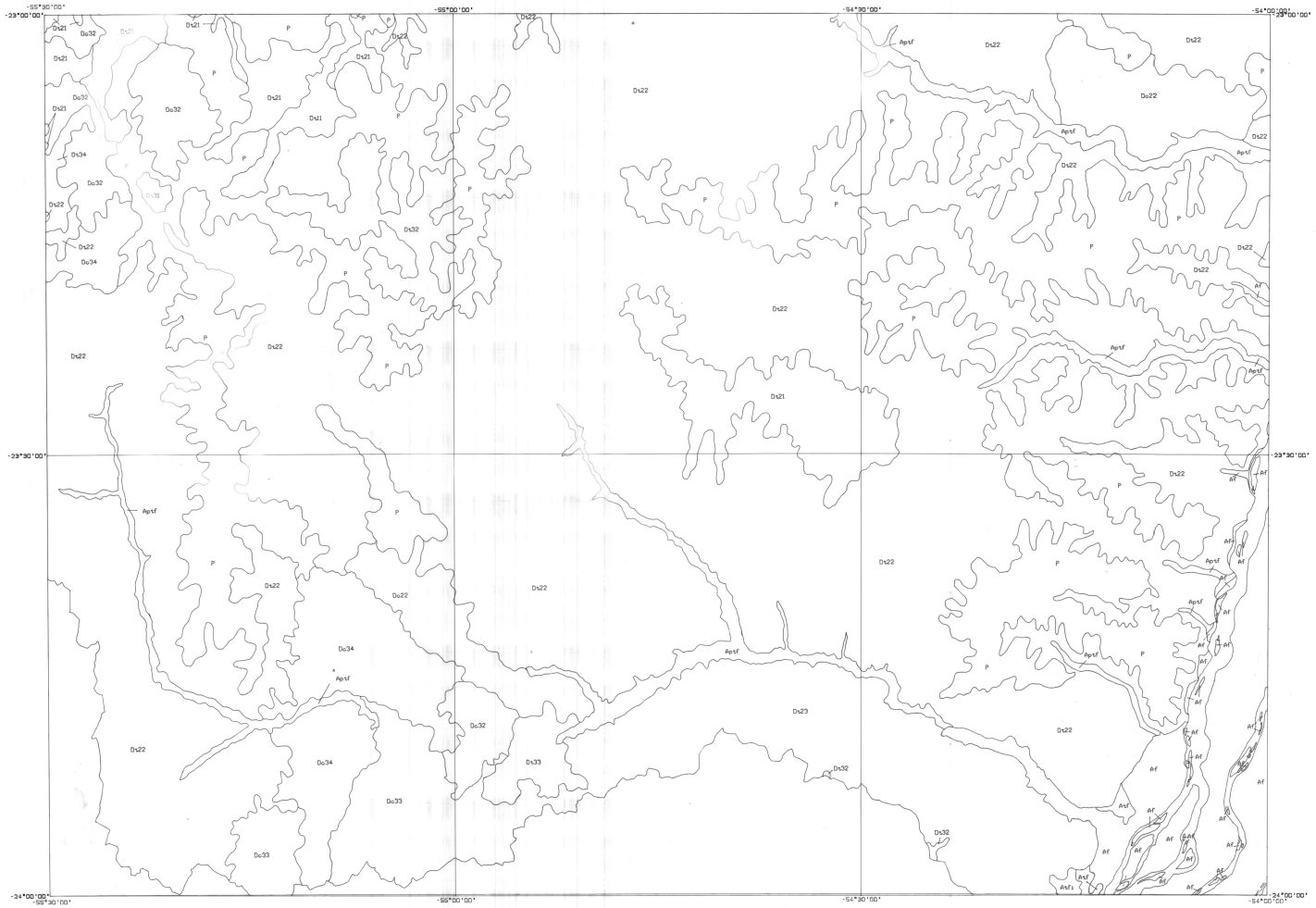
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG - GO

AMAMBAI

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL - SEPLAN - MS
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE APOIO AO PLANEJAMENTO DO ESTADO - **FIPLAN -MS**
COORDENADORIA DE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA - **COGEC**



SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - tráfego permanente
- RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - tráfego periódico
- CAMINHO
- ESTRADA DE FERRO

LIMITES
- INTERNACIONAL
- ESTADUAL
- MUNICIPAL
- ÁREA RESERVADA

ZONAS URBANIZADAS
- CIDADE
- VILA
- POVOADO
- NÚCLEO
- NÚCLEO/FAZENDA
- ALDEIA INDÍGENA

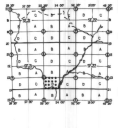
OUTROS ELEMENTOS
- ESTAÇÃO SATÉLITE
- AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
- ALTA TENSÃO
- PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
- MARE, LAGOA
- Intermitente
- Permanente
- Área inundável
- Dique
- Cachoeira
- Corredeira
- Barragem
- Barragem em construção
- Porto
- Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8,5' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



GEOMORFOLOGIA

1:250.000

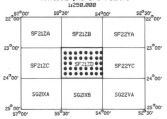
5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM e EQUADOR E MERIDIANO 45 W.GR.*
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL 9.610 ARTIGO ÍTEM IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000



NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pelos Serviços de Cartografia e Sistemas do IBGE, com o uso de imagens Landsat 1984 / 1985 e trabalho de campo no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.
Mapa elaborado com base em interpretações de mosaicos semicontrolados da imagem de radar 1973-76/imagens landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Superfície de Geomorfologia-DRG-GO, no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, partindo das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, Folha SE.22 - Corumbá, SE.22- SX/MN/NS/JI.21- Campo Grande e SF.22 - Paranaíba/Mato

Colaboração recebida
Órgãos Estaduais: SEPLAN, FIPLAN, DOESUL, DOP, ENERSUL, MANEL, EMPAER, CODESUL, TERRASUL.
Órgãos Federais: CNPS/EMBRAPA e UEPAE - DOURADOS EMBRAPA, RBV, MCNA, SUDECO, DNCS.