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

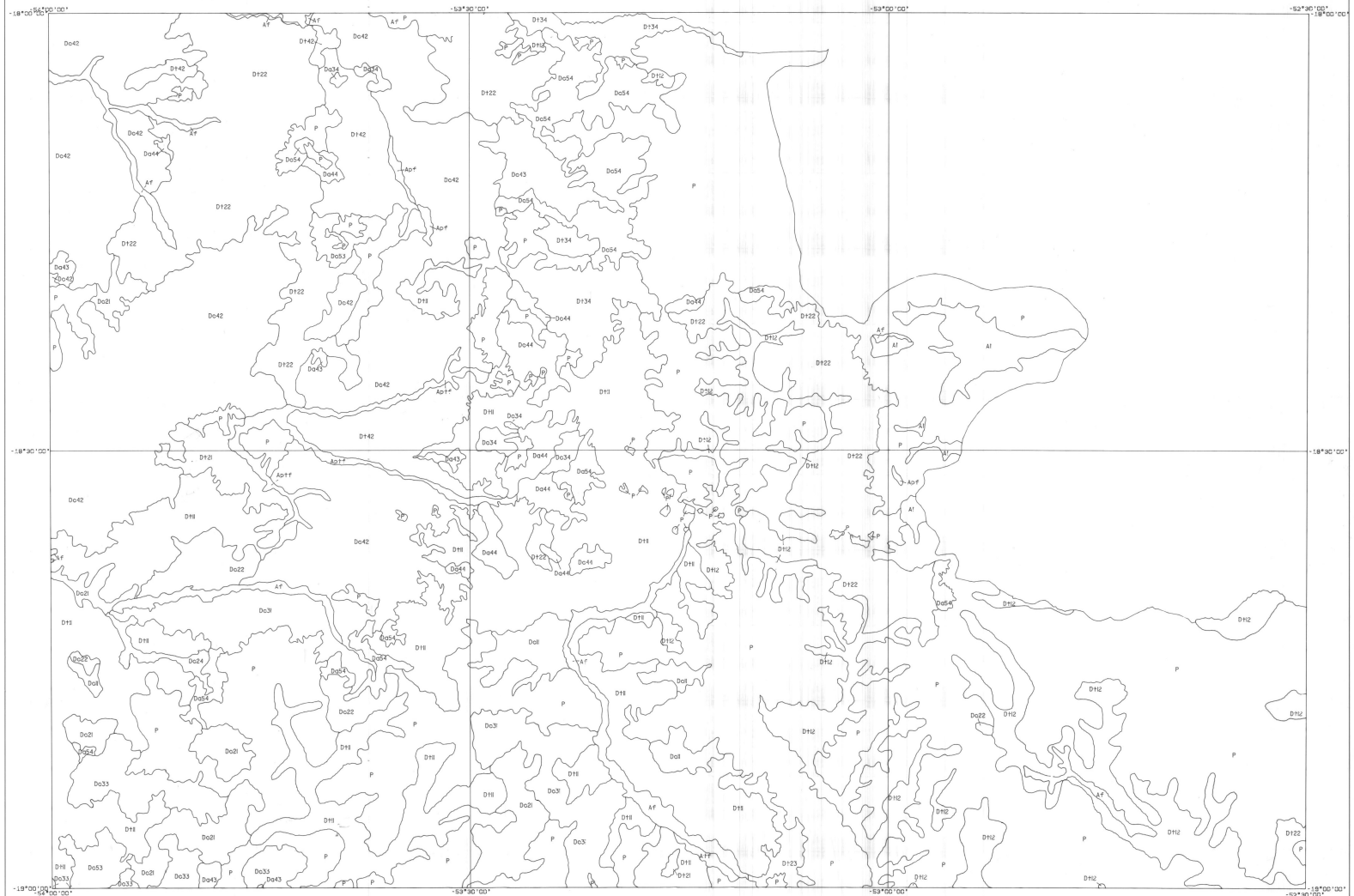
CABECEIRA DO SUCURIÚ

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 parcialbco
- CAMINHO
- ESTRADA DE FERRO

LIMITES

- INTERNACIONAL
- ESTADUAL
- MUNICIPAL
- ÁREA RESERVADA

ZONAS URBANIZADAS

- CIDADE
- VILA
- POVOADO
- LUGAREJO
- NÚCLEO/FAZENDA
- ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS

- ESTAÇÃO SATELITE
- AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
- ALTA TENSÃO
- PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS

RIOS, LAGOS
- Intermitente
- Permanente
- Área inundável
- Baixa
- Cachoeira
- Corredeira
- Barragem
- Barragem em construção
- Porto
- Ponte

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

NM NGRID
-14°43' 42°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,5' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

GEOMORFOLOGIA

1:250.000

5 0 5 10 15 20 km

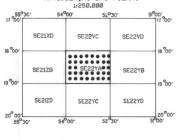
SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "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 ART.4 ITEM IX

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000



NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pela Seriógrafia 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 escalas semifotonfriadas de imagens de radar 1975-76, imagens Landsat 1984-85 e trabalho de campo pelo IBGE - Seriógrafia 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.21 - Corumbá, SE.22- Goiás/SF.21 - Campo Grande e SF.22 - Paranapanema

Colaboração recebida

Órgãos Executados: SEPLAN, FIPLAN, DERSUL, DOP, ENERSUL, NAMB, EMPAER, CODESUL, TERRASUL.

Órgãos Federais: CNPQ-CPAP e UEPAE - DOURADOS EMBRAPA/MA, MINTER, SUDECO, DNOS.

1987