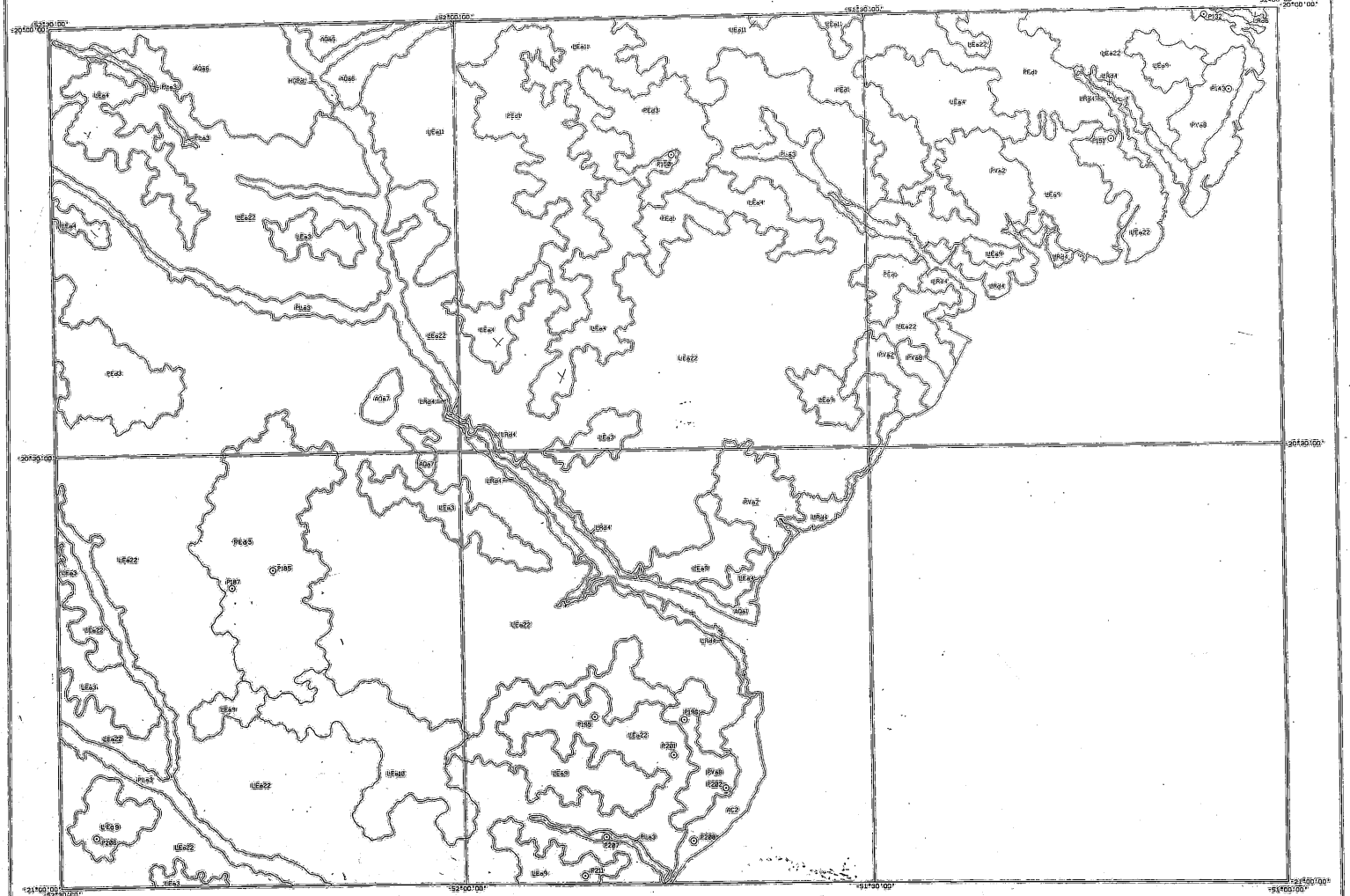
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRGO/GO

TRÊS LAGOAS

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



SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO
RODOVIA PAVIMENTADA
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - DUPLO (em construção)
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - DUPLO (em operação)
CAMINHO
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA RESERVADA

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
POVOADO
LUGAREJO
NÚCLEO COLONIAL
NÚCLEO INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO SATELITE
AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
ALTA TENSÃO
POSTO

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS, LAGOS
Corrente natural
Perenes
Intermitentes
Área inundável
Lagoa
Cachoeira
Corredeira
Sumidouro
Barragem em rio
Barragem em cachoeira
Ponte
Ponta Seca

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
1987
ANUAL 0'40"
ALTERAÇÃO ANUAL DECRESCE 4,2' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

SOLOS

1:250.000

0 5 10 15 20 25 km

SISTEMA UTM. DA PROJEÇÃO FOI 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 Nº 5.988 DE 14 DE DEZ. DE 1973)

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
NOMENCLATURA

SE.22-Y-C	SE.22-Y-D	SE.22-Z-C
SF.22-V-A	SF.22-V-B	SF.22-X-A
SF.22-V-C	SF.22-V-D	SF.22-X-C

NOTA DE CRÉDITO

Este relatório foi datilografado pela Divisão de Serviços Gráficos do Projeto RADAMBRASIL, e o mapeamento pelos serviços de Cartografia Básica e Temática do IBGE, com o uso de aparelho Wild-Aviograph B-8 e Kern PG-2, restituidor analógico, operado por fotointérpretes do Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais do IBGE (1986/87), com base em imagens de radar em banda X, orbitais, tomadas em 1975 (NASA/Projeto SLAR-Radambrasil), e em fotografias aéreas pancromáticas, tomadas em 1980 (Aerofotogrametria Cruzeiro do Sul S.A.), na escala aproximada de 1:70.000, e ampliadas para 1:50.000. Foram também utilizadas fotografias aéreas pancromáticas, tomadas em 1978 (Aerofotogrametria Cruzeiro do Sul S.A.), na escala aproximada de 1:60.000, e ampliadas para 1:50.000.

Coordenação Técnica
Órgão Interfaceado: SEPLAN/MS (Secretaria de Planejamento, Coordenação e Meio Ambiente do Estado de Mato Grosso do Sul)

Órgão Executor: DGC/DEPAR/DRGO (Departamento Regional de Goiás) e UEPAE - Dourados (Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados).