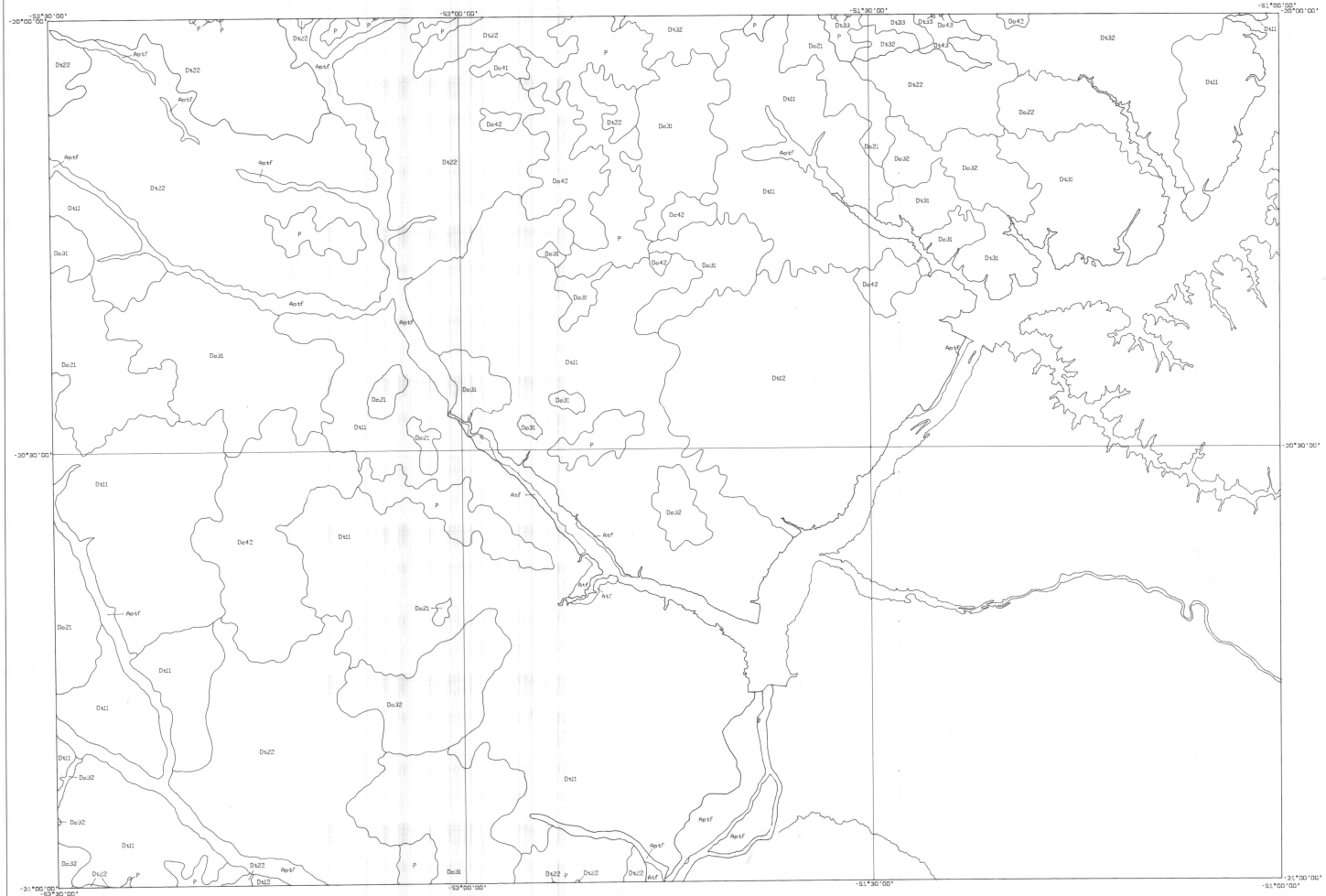
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

TRÊS LAGOAS

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

OUTROS ELEMENTOS

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

ZONAS URBANIZADAS

- CIDADE
- VILA
- LUGAREJO
- LOGADOURO
- HOCLEUFAZENDA
- ALDEIA INDÍGENA

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS

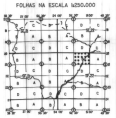
- RIOS, LAGOS
- Intermitente
- Permanente
- Área inundável
- Baía
- Cachoeira
- Corredeira
- Sorvedouro
- Sorvedouro em construção
- Porto
- Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

HAMMEND
-14°56' 57'48"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,5' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



GEOMORFOLOGIA

1:250.000

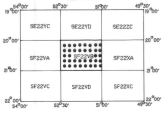
5 0 5 10 15 20 km

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.8 ÍTEM II

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000



NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pela Seriyma da 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 semicontroladas de imagens de radar SITS-76, imagens landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Seriyço de Geomorfologia (RN) - SG, no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, partindo das informações contidas nas folhas realizadas pelo projeto RADAMBRASIL, folhas SE.20 - Corumbá, SE.22- Goiânia, SF.21- Campo Grande e SF.22 - Paranaíba.

Colaboração recebida

Órgãos Estaduais: SEPLAN, FIPLAN, DERSUL, SOP, ENERSUL, MAMB, SANEAR, CODESUL, TERRASUL.

Órgãos Federais: DNPEC, CPAP e UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA), RFF, INCRA, ELECTRO, DNOS.

28