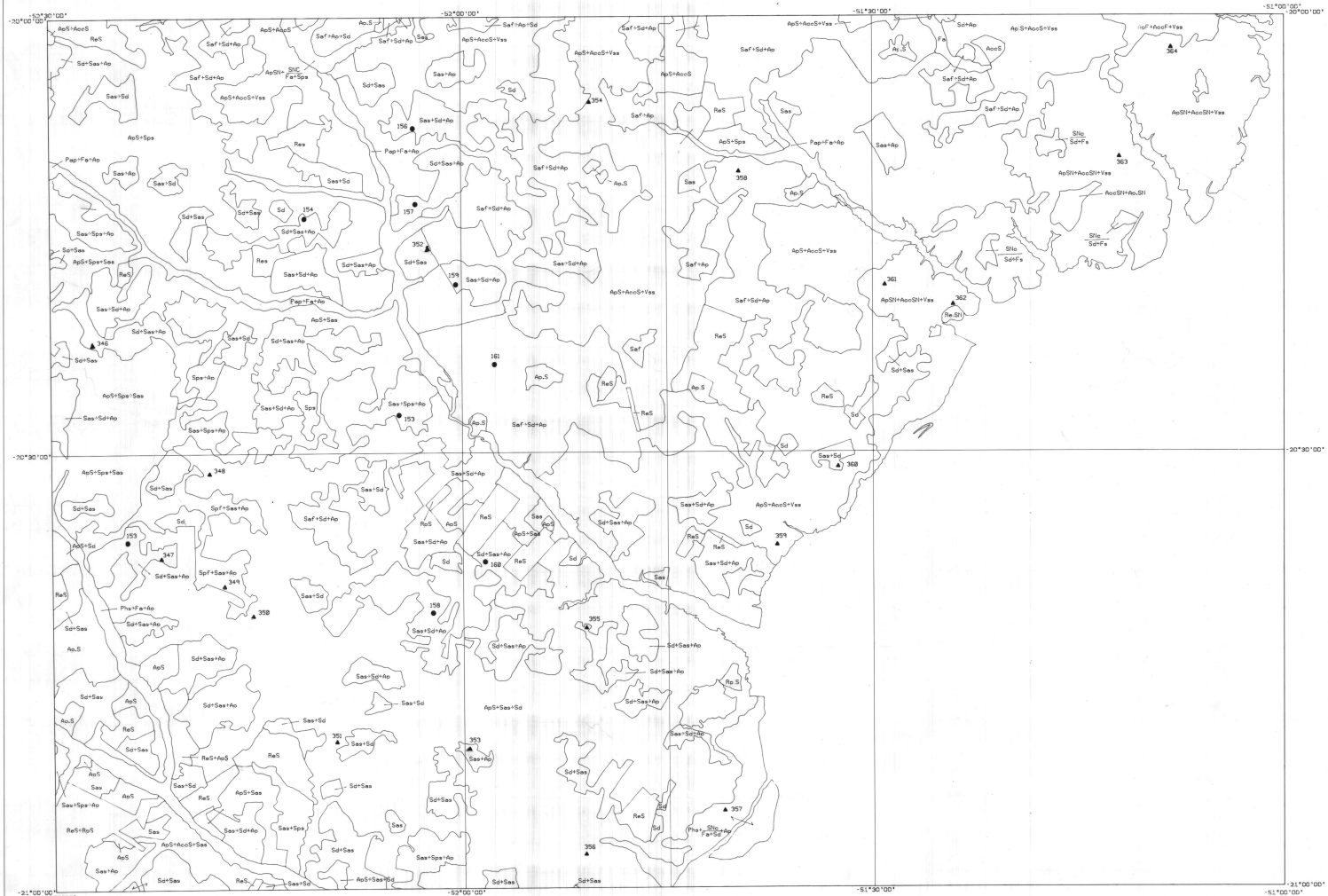
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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 parcialboo
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
FONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS , LAGOS
Intermitente
Permanente
Área inundável
Salina
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem ao construída
Porto
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -9,5' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

VEGETAÇÃO

1:250.000
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 5988 ART.6 ITEM 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 Sistema de 1982 , 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 de imagens de radar (75 / 76, imagens Landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Vegetação - 1986 - SO , 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 - Goiânia, SF.21 - Campo Grande e SF.22 - Paranapanema.
Colaboração recebida:
Órgãos Estaduais: SUPLAN, FIPLAN, DERSUL, DOP, ENERSUL, IMAMS, EMPAER, CONESUL, TERRASUL.
Órgãos Federais: CNPQ, CPAP e UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA), BDF, INCRA, SUDECO, ENGIS.