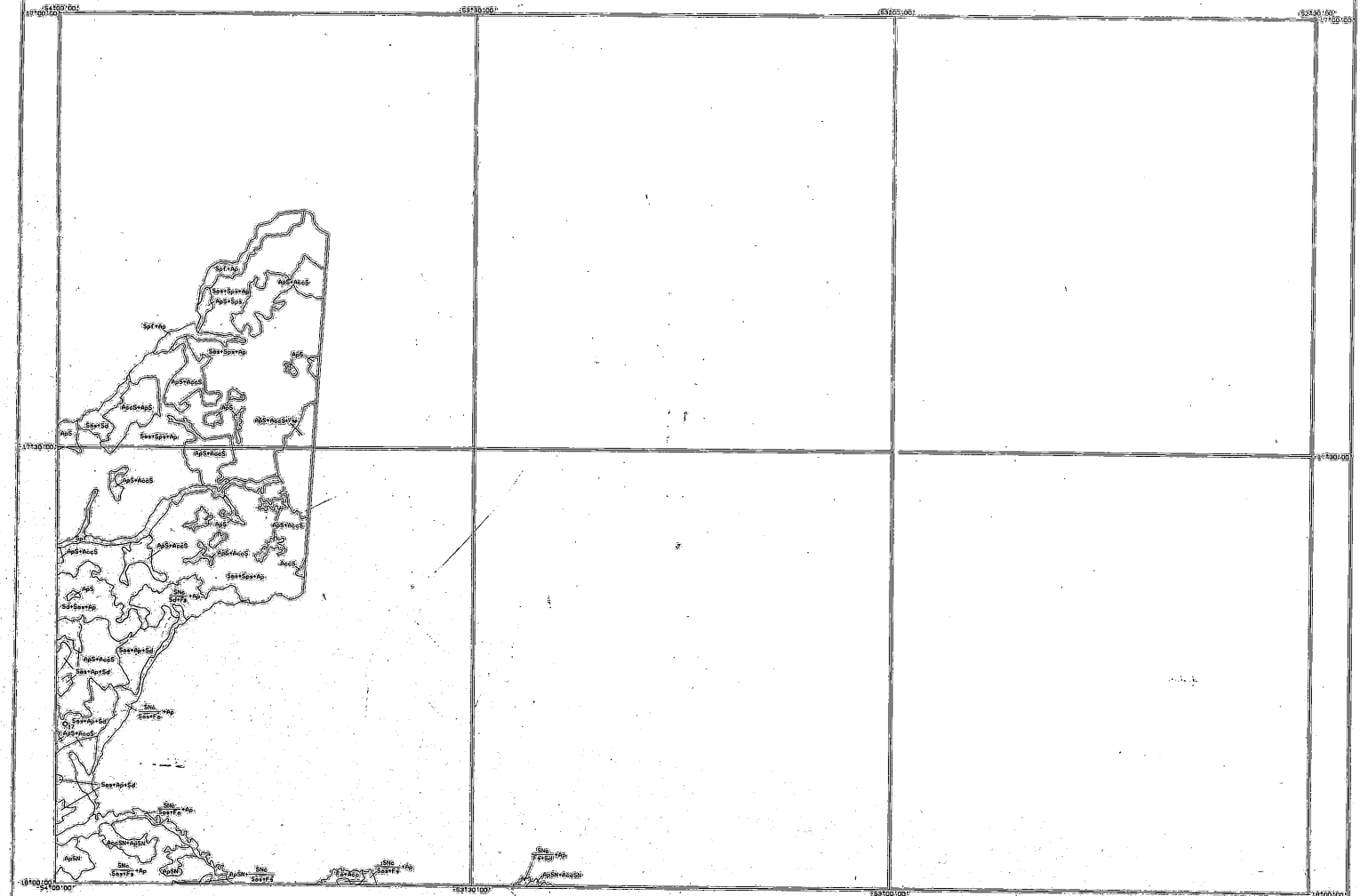
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

ALTO ARAGUAIA

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 - 2 OU MAIS PISTAS
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - 2 OU MAIS PISTAS
CAMINHO
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA RESERVADA

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
POVOADO
LOCALIDA
HOTEL/FAZENDA
ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO SATÉLITE
PONTO NOTÁVEL / CAMPO DE POUSO
ALTA TENSÃO
PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
Rios, Lagos
Drenagens
Pantanais
Área Alagável
Ilhas
Cachoeiras
Corredeiras
Barragens
Barragens de contenção
Portos
Foz

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 1°9' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

VEGETAÇÃO

1:250.000

0 5 10 15 20 Kms.

SISTEMA UTM DA PROJEÇÃO 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 DE 14/12/73

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

SE.22-Z-B	SE.22-Y-A	SE.22-Y-B
SE.22-Z-D		SE.22-Y-C
SE.22-Z-C	SE.22-Y-A	SE.22-Y-B

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-5 TM / MSS e Spot-4 HRV do período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986.

Impressão com base em informações ou insumos dos seguintes produtos de sensoriamento remoto: IBGE / Fotomosaico Digital SPOT-5 TM/MSS e Fotocartas de Campo na escala 1:100.000 - Serviço de Vigilância e SAR / R99 B, no período de agosto de 1987 a fevereiro de 1988 por meio das informações contidas nas Tendências Ambientais por projeto RADAMBRASIL, Folha SE.22 - Goiania, SE.21 - Corumbá, SF.21 - Campo Grande, e SF.22 - Paranaíguara.

Cooperação recebida:
Órgãos Estaduais: SEPLAN/PR, SUDESUL/PR, DSG, DNOSUL, DNAE, DNPVN, DNOCS, IPLAN, DNOCS, TERRASUL.

Órgãos Federais: SEPLAN/CPAP'S, UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA, EMPAER, EMCOPA, EMBRATER).