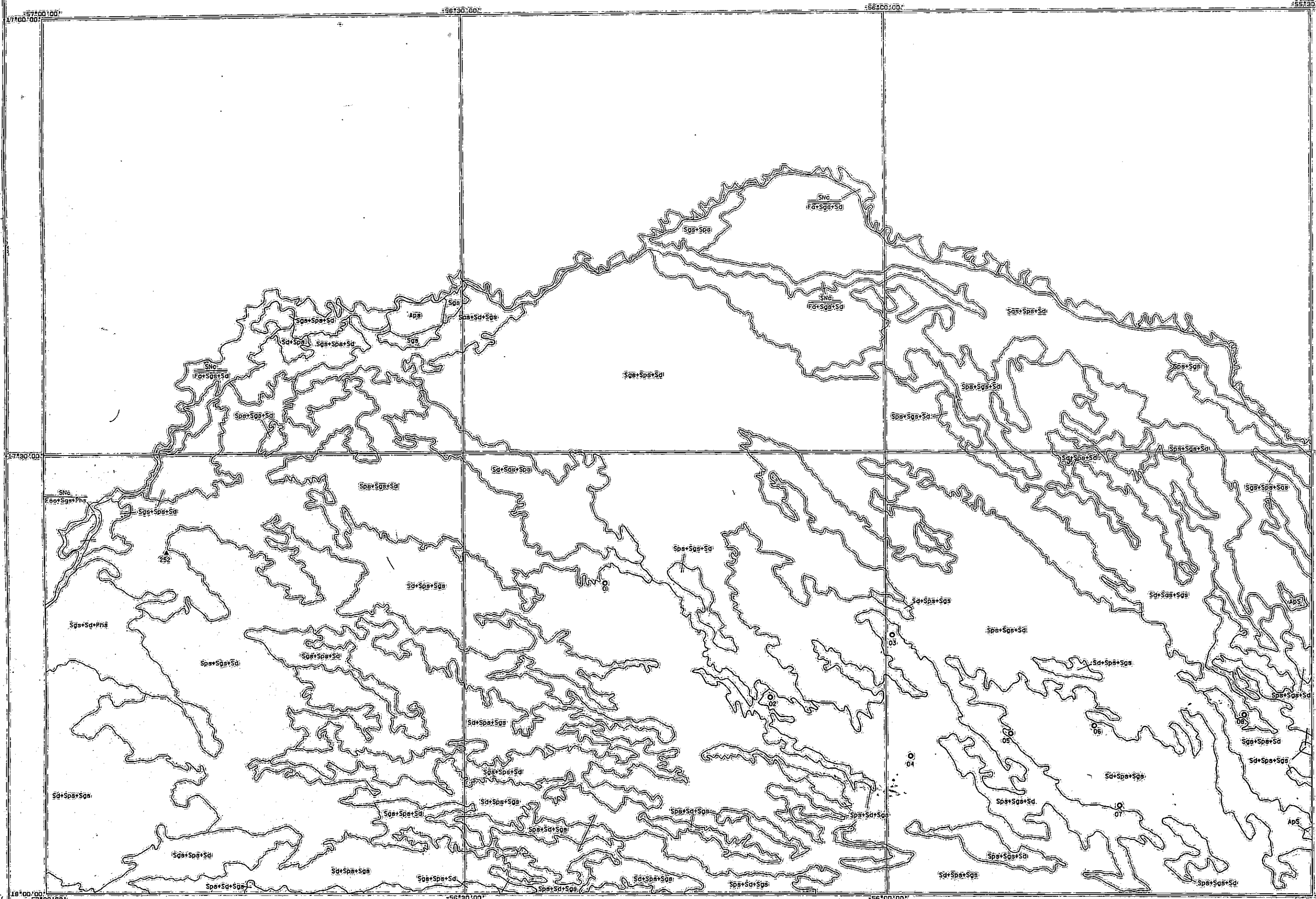
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

PORTO JOFRE

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

ZONAS URBANIZADAS
- CIDADE
- VILA
- POVOADO
- LUGAREJO
- NÚCLEO,FAZENDA
- ALDEIA INDÍGENA

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

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
- RIOS , LAGOS
- Intermitente
- Permanente
- Área inundável
- Baías
- Cachoeira
- Corredeira
- Barragem
- Barragem em construção
- Porto
- Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
NM NQ NG
-12°15' -13°32'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -9' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS 1:250.000

VEGETAÇÃO

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 5988 ART.6 ITEM IX

1987

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 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 1975/76, imagens landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Vegetação - 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- Goiânia, SF.21- Campo Grande e SF.22 - Paranapanema.

Colaboração recebida:
Órgãos Estaduais: SEPLAN, FIPLAN, DERSUL, DOP, ENERSUL, INAMB, EMPAER, CODESUL, TERRASUL.
Órgãos Federais: CNPGC, CPAP e UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA), IBDF, INCRA, SUDECO, DNOS.