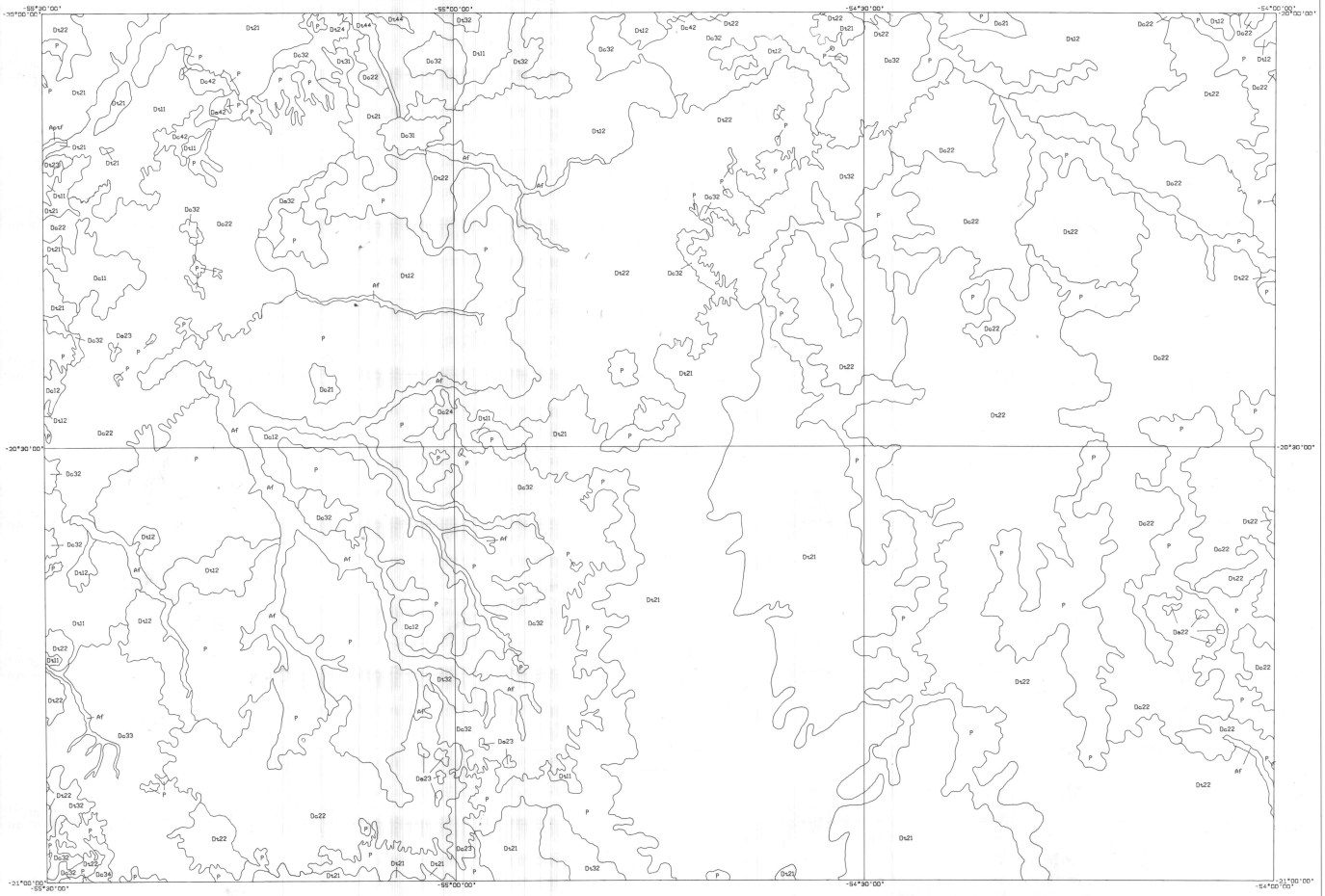
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

CAMPO GRANDE

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
Áreas inundáveis
Dique
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem em construção
Porto
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
NN MQ-NG
-12°36' 47'17"
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -9' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000
SE21XC SE21XD SE22YC
SF21VA SF22VA
SF21VC SF21VD SF22VC

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.5 ITEM IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000
SE21XC SE21XD SE22YC
SF21VA SF22VA
SF21VC SF21VD SF22VC

NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pela Seriglpa 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 aerofotos pancromáticas de imagens de radar 1975/76,imagens Landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Seriglpa de Sensoriamento-DRG-GO ,no período de agosto de 1985 a setembro de 1986,partindo das interpretações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, folhas SE.21- Corumbá, SE.22- Goiânia,SF.21- Campo Grande e SF.22 - Paranaíba.

Colaboração recebida

Órgãos Estaduais:SEPLAN,FIPLAN,DERSIA,DOP,ENERSUL,MANAB, EMPAER,CODESUL,TURMAGO.

Órgãos Federais:CNPQ,CAPAF e UCFAC - SOURADOS EMBRAPA/CNPQ,INCRA,SUDECO,DNOS.