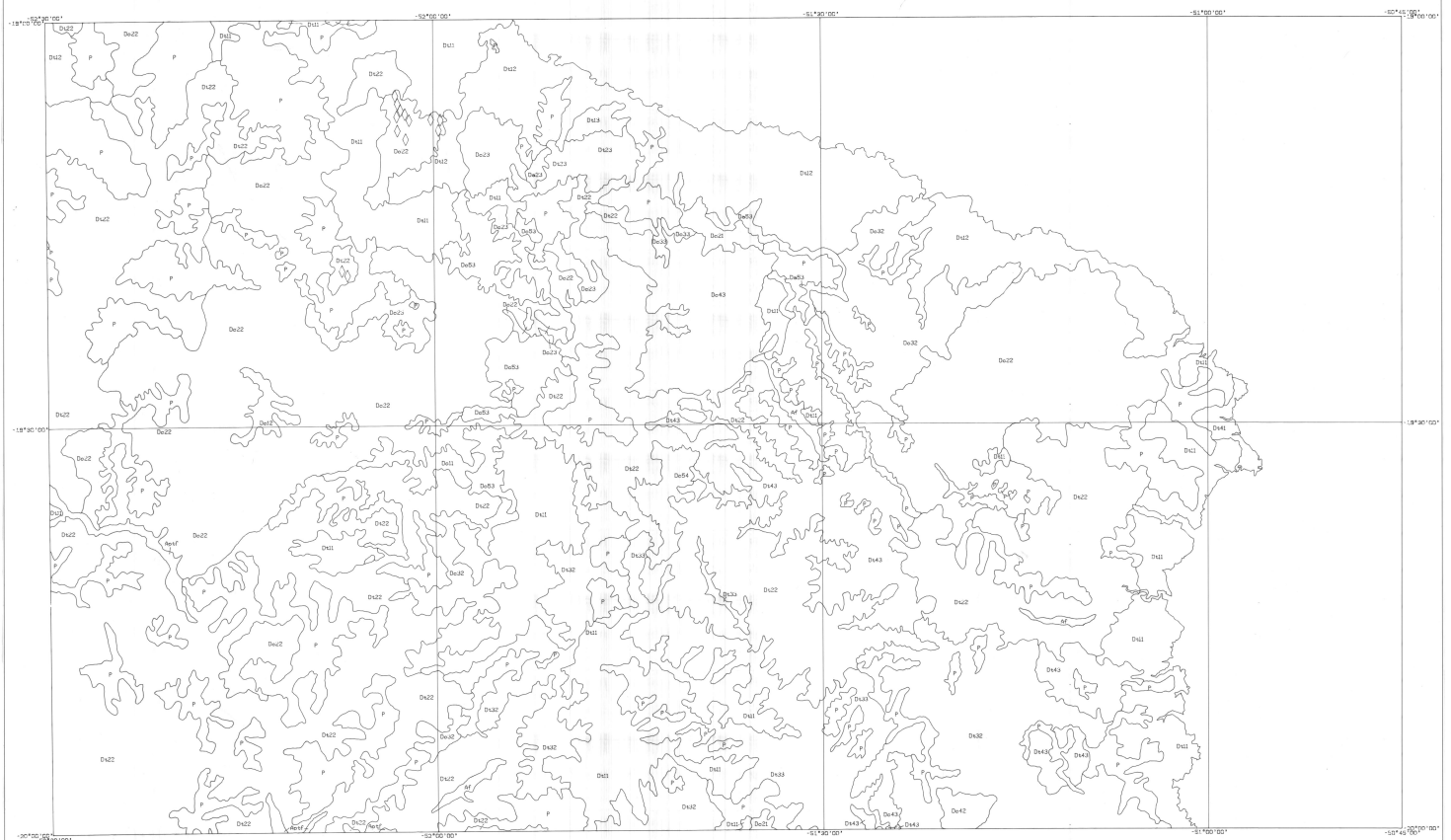
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

PARANAÍBA

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 - leito permanente
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - leito carroçável
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA RESERVADA

OUTROS ELEMENTOS
POSIÇÃO GEODÉSICA
AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
ALTA TENSÃO
FAROL

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
POVOADO
LUGAREJO
NÚCLEO INDÍGENA
ALDEIA INDÍGENA

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS , LAGOS
Intermitente
Perene
Área inundável
Ilha
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem em construção
Porto
Ponto

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -0,07 ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

GEOMORFOLOGIA

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 ARTS 17 ITEM IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

SF22YA SF22YB SF22ZA
SF22YC SF22YD SF22ZC
SF21YA SF21YB SF21ZA

NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL , e atualizada pela Setorial de Cartografia e Sistemas do IBGE , com o uso de imagens Landsat 1984 / 1985 e trabalho de campo no período de agosto de 1986 e fevereiro de 1987.

A elaboração dos mapas foi precedida de interpretações de mosaicos semicontrolados de imagens de radar SIVAM/Tecnogeo (enlace 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Setor de Geomorfologia (86-8), na base do agosto de 1985 e setembro de 1986, portanto das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, folha SE.22 - Goiania, SE.23 - Goiânia/SW.23 - Campo Grande e SF.22 - Paranapanema.

Coleta e organização cartográfica

Órgãos executores: SEPLAN, FIPLAN, DERSA, DOP, UNDERSA, MANEL, EMPASA, CODESA, TERRASUL.

Órgãos Federais/UNIFEI/DNPM e UEPAC - SOCIEDADES GEOGRÁFICAS BGP, INCRA, SUDECO, DNOS.