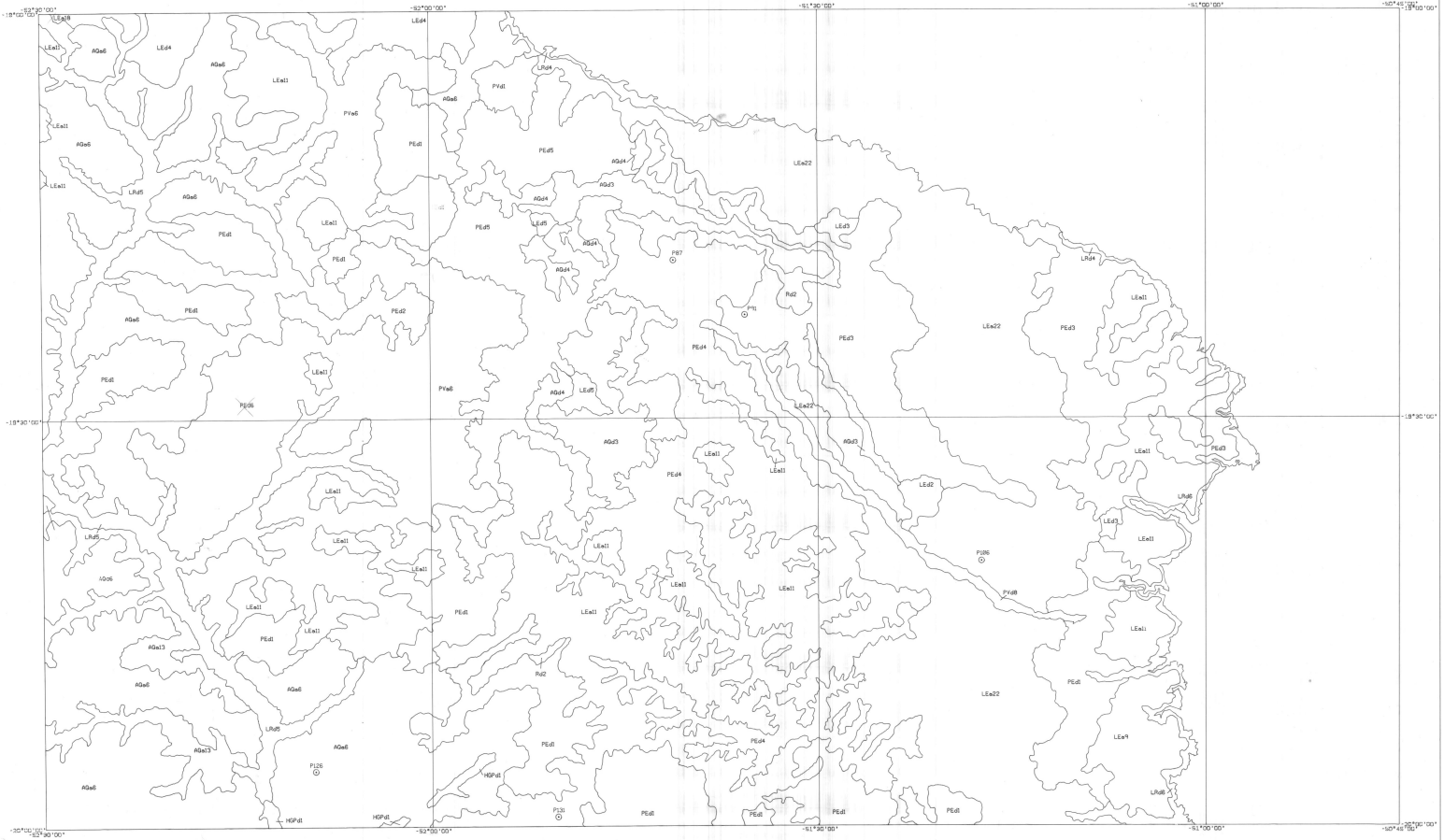
14/15

14/15

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 - tráfego permanente
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - tráfego persistido
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 COMPR. DE PISTA
ALTA TENSÃO
PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS LAGOS
Intermitente
Permanente
Área inundável
Baía
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem em construção
Poço
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
MERIDIANO
-19°07'41" 19°07'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,2' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

SOLOS

1:250.000

0 5 10 20 30 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 ARTIGO ITEM II

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

SE22YA	SE22YB	SE22ZA
SF22YC		SE22ZC
SF22YA	SF22YB	SF22ZA

NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pelo DVISÃO de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pelos Serviços de Cartografia e Sistemas do IBGE, com o uso de imagens Landsat TM4 / TM5 e tratadas de acordo no período de agosto de 1980 a fevereiro de 1986.

Mapa elaborado com base em interpretações de mosaicos semicontrolados de imagens de radar RS10-TM/imagens landsat TM4/TM5 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Pedologia - SPG - GO, no período de agosto de 1989 a setembro de 1994, partindo das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, folha

SE.21 - Corumbá, SE.22- Goiânia/Rio Verde - Campo Grande e SF.22 - Paranaíba/Paranapanema

Colaboração técnica
Órgãos Executados SCPLAN, FIPLAN, UCMS/IL, DOP, CNPq/IL, MAMB, SMPA/PR, CREA/IL, IDPT/IL.

Órgãos Federais DNPM/DGM e LEPAC - DGRAD/RS IBAMA/IL, IBGE, MCPA, SUDECO, DNOS.

colocar uma linha preta