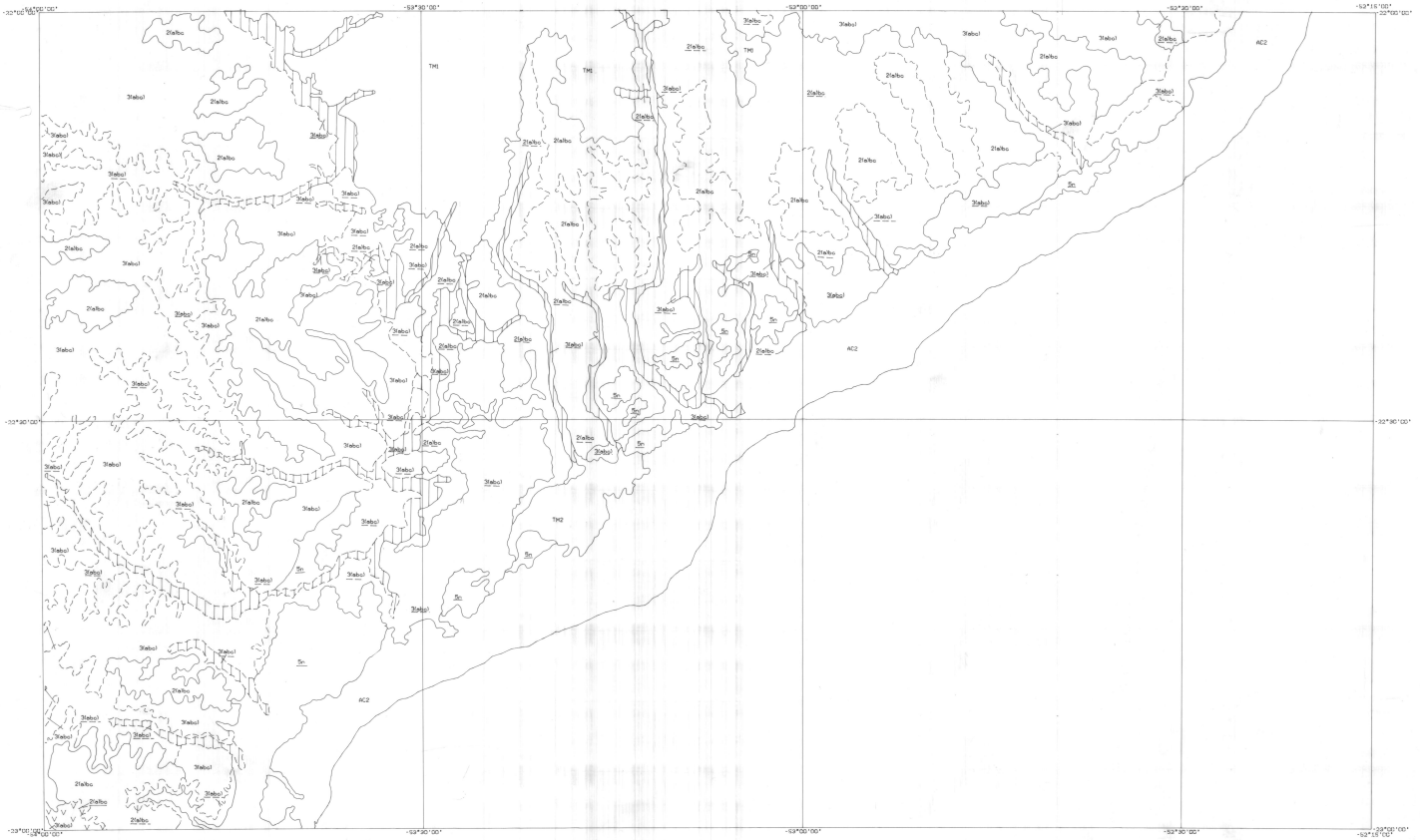
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

LOANDA

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 - trafego permanente
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - trafego parcialmente comprometido
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA DESTACADA

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
LUGAREJO
LOTEAMENTO
NÚCLEO/ENGENHO
ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO SATÉLITE
AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
ALTO TÉRREO
PONTO

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS - LAGOS
Intermitente
Permanente
Área alagadiça
Baía
Cachoeira
Corredeira
Sorvedouro
Sorvedouro, em construção
Porto
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
19°45'0S
-0°0'0"
14°40'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8,0' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS

1:250.000

6 0 6 12 18 24 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 7º IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

SF21YD	SF22YC	SF22YD
SF21ZB	SF22YB	SF22YA
SF21ZD	SF22YC	SF22YD

NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, a atualizada pela Gerência de Cartografia e Sistemas de BGC, com o uso de Mapeamento Landsat GM / 1986 e trabalho de campo no período de agosto de 1986 a fevereiro de 1986.

Mapa elaborado com base nos interpretações pedológicas-dados das Geologia da Climatogeomorfologia-Solo. Pertencente do Terrãoassemorfologiaclimatologia e trabalho de campo realizado pela BGC-Geologia de Pedologia-GPS/GO, no período de agosto de 1986 a setembro de 1986.

Colaboração recebida:
Órgãos Estaduais SEPLAN,FIPLAN,DERSUL,SOP,UNERSUL,IMAMS, EMPAER CORESUL,TERRASUL.

Órgãos Federais:DNPULEGAP e IBAMA - DOURADOS EMBRAPA1, EMV, MONA, SUDECO, DNOC.