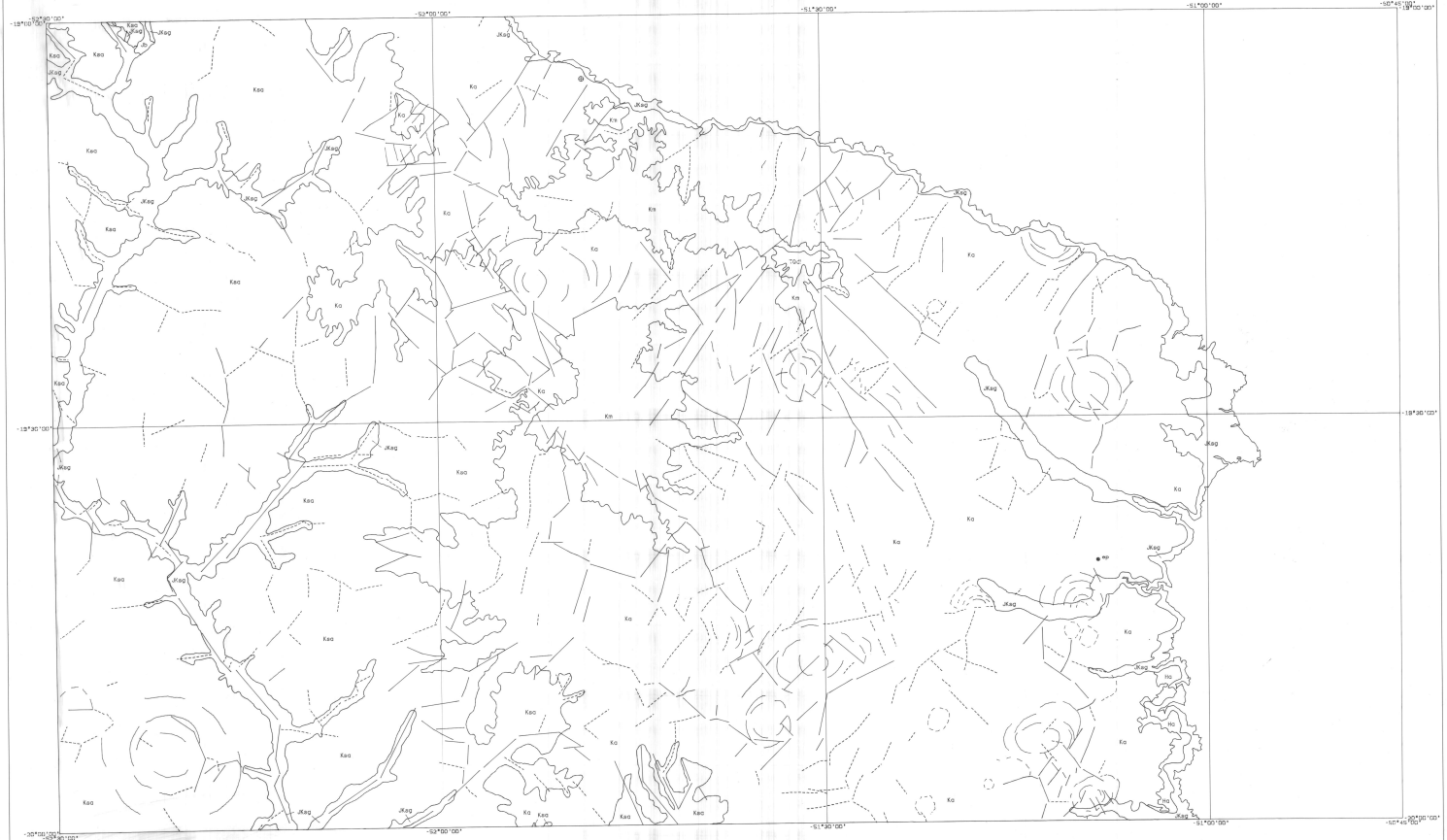
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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

PARANAÍBA



SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO
RODOVIA PAVIMENTADA
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - trafego permanente
RODOVIA SEM PAVIMENTAÇÃO - trafego periodico
CAMINHO
FERROVIA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
PROVINCIAL
ÁREA RESERVADA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO RADIO
ALTO TOPOGRAFICO
PONTE

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
POVOADO
LUGAREJO
HOSPITAL/CASA DE SAÚDE
IGREJA OU CAPELA

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS, LAGOS
Intermitente
Permanente
Áreas inundáveis
Baías
Cachoeira
Corredeira
Barragem
Barragem em construção
Porto
Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
18°30'NO
-5°01'
0°09'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8,3' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

GEOLOGIA

1:250.000
5 0 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 Nº 5.988 DE 14/12/73

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
1:250.000

	SE22YA	SE22YB / SE22ZA
	SE22YC	SE22ZC
SF22YA	SF22YB	SF22ZA

NOTA DE CRÉDITO

Base planialtimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, a partir de mosaicos semi-controlados obtidos em 1984 / 1985 a partir de imagens Landsat TM, em composição colorida, na escala 1:250.000.

Geologia elaborada pela Divisão de Geologia do Projeto RADAMBRASIL, a partir de fotointerpretação preliminar de imagens Landsat TM, em composição colorida, na escala 1:250.000, complementada por dados de campo obtidos em 1984 / 1985.

Fontes consultadas: SUDAM, SUDECO, SUDENE, DNPM, DNOS, DNER, CPRM, EMBRAPA, EMBRATER, IBDF, SEMA, SUDHEVEA, SUDESUL, SUDEPE, SUDEPEC, SUDEPEX, SUDEPEB, SUDEPEMA, SUDEPEPA, SUDEPEPI, SUDEPERN, SUDEPESE, SUDEPEAL, SUDEPEMT, SUDEPEMS, SUDEPEGO, SUDEPEMG, SUDEPERJ, SUDEPESP, SUDEPEPR, SUDEPESC, SUDEPERS, SUDEPEDF, SUDEPEES, SUDEPERO, SUDEPEAC, SUDEPEAM, SUDEPERR, SUDEPEAP, SUDEPETO, SUDEPEBA, SUDEPESE, SUDEPEAL, SUDEPEMT, SUDEPEMS, SUDEPEGO, SUDEPEMG, SUDEPERJ, SUDEPESP, SUDEPEPR, SUDEPESC, SUDEPERS, SUDEPEDF, SUDEPEES, SUDEPERO, SUDEPEAC, SUDEPEAM, SUDEPERR, SUDEPEAP, SUDEPETO, SUDEPEBA.

Órgãos executores: DSG, AN, FIPLAN, DERUL, DGP, DNERU, NUMA, UNPASO, CODESUL, TERRASUL.

Órgãos federais colaboradores: CPAC e UCPAC - EMBRAPA CERRADOS, IBDF, INCRA, SUDECO, DNOS.