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

SF22YA/YB

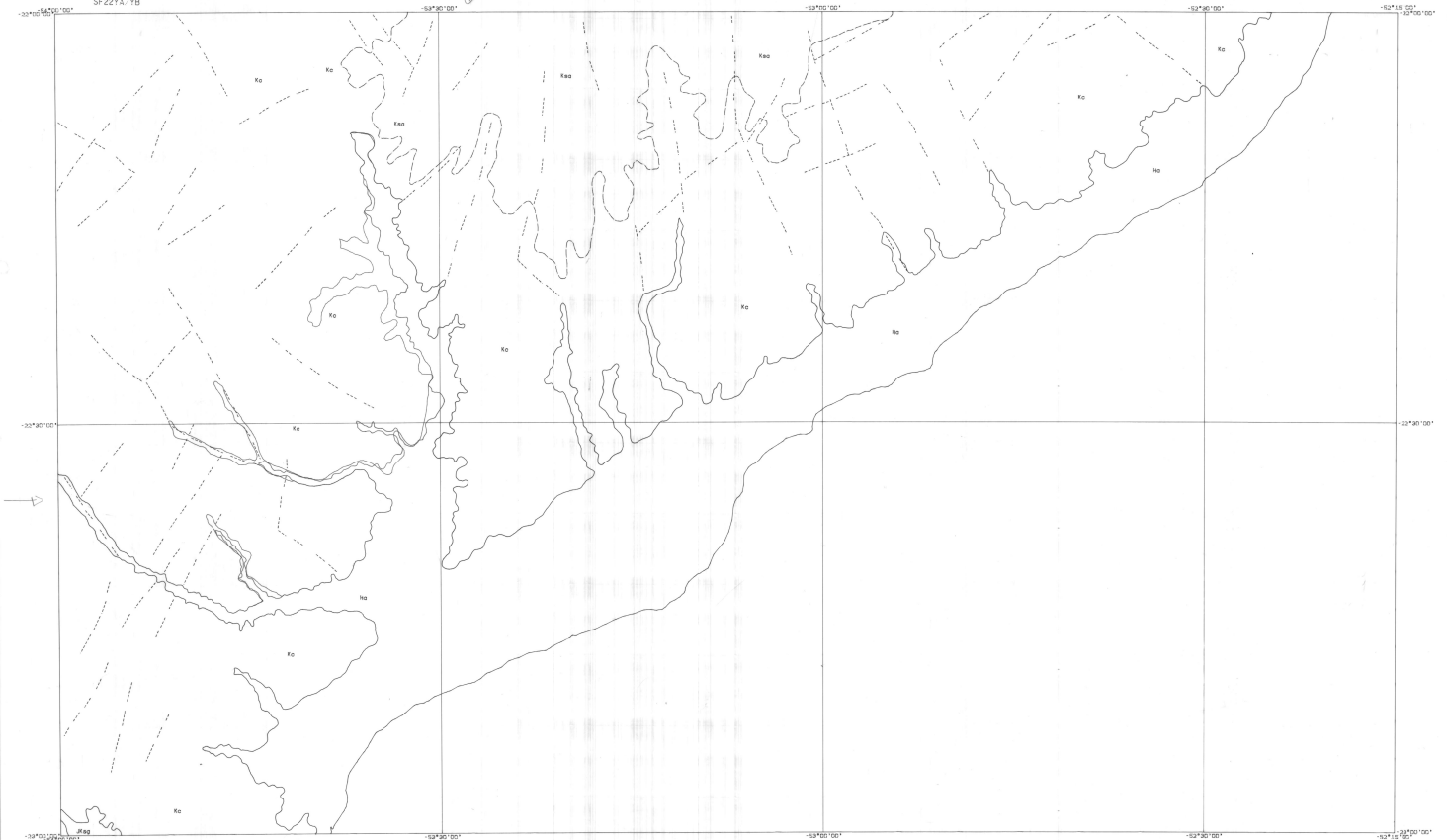
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL - SEPLAN - MS

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE APOIO AO PLANEJAMENTO DO ESTADO - **FIPLAN -MS**

COORDENADORIA DE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA - **COGEC**

LOANDA



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

ZONAS URBANIZADAS

CIDADE
VILA
POVOADO
LUGAREJO
ALDEIA INDÍGENA
ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS

ESTAÇÃO METEOR.
AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
PICO, MONTE
PONTO

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS

RIOS, LAGOS
Intermitente
Permanente
Área inundável
Baías
Cachoeiras
Corredeiras
Barragem
Barragem em construção
Portos
Fund.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

-7°19'
-54°40'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,2' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

GEOLOGIA

1:250.000

0 5 10 15 20 km

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS

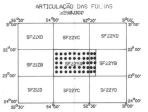
DATUM DA GUIL HEMATAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45 W.GR.*

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, IV

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTA DE CRÉDITO

Bases planialtimétricas elaboradas pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizadas pelas Seções 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 bases em interpretações de reconhecimento semicontinuo de imagens de radar (SIVAM/Imagens Landsat 1984-85 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Geologia - SGL - no período de agosto de 1985 a fevereiro de 1986,permitiu aos intervenientes contribuirem individualmente realizada pelo projeto RADAMBRASIL, folha SF.22 - Corumbá, SF.21 - Vila Bela, SF.20 - Campo Grande e SF.22 - Paranapanema.

Colaboração recebida:

Órgãos Estaduais SUPLAN, FIPLAN, DEPSUL, DOP, CALMSUL, RAMB, SAPLAN, CONESUL, TERRASUL.

Órgãos Federais MME/DNPM e UFMS - DOURADOS (MINERAIS), MEP, MEPA, SUDECO, DNOS.