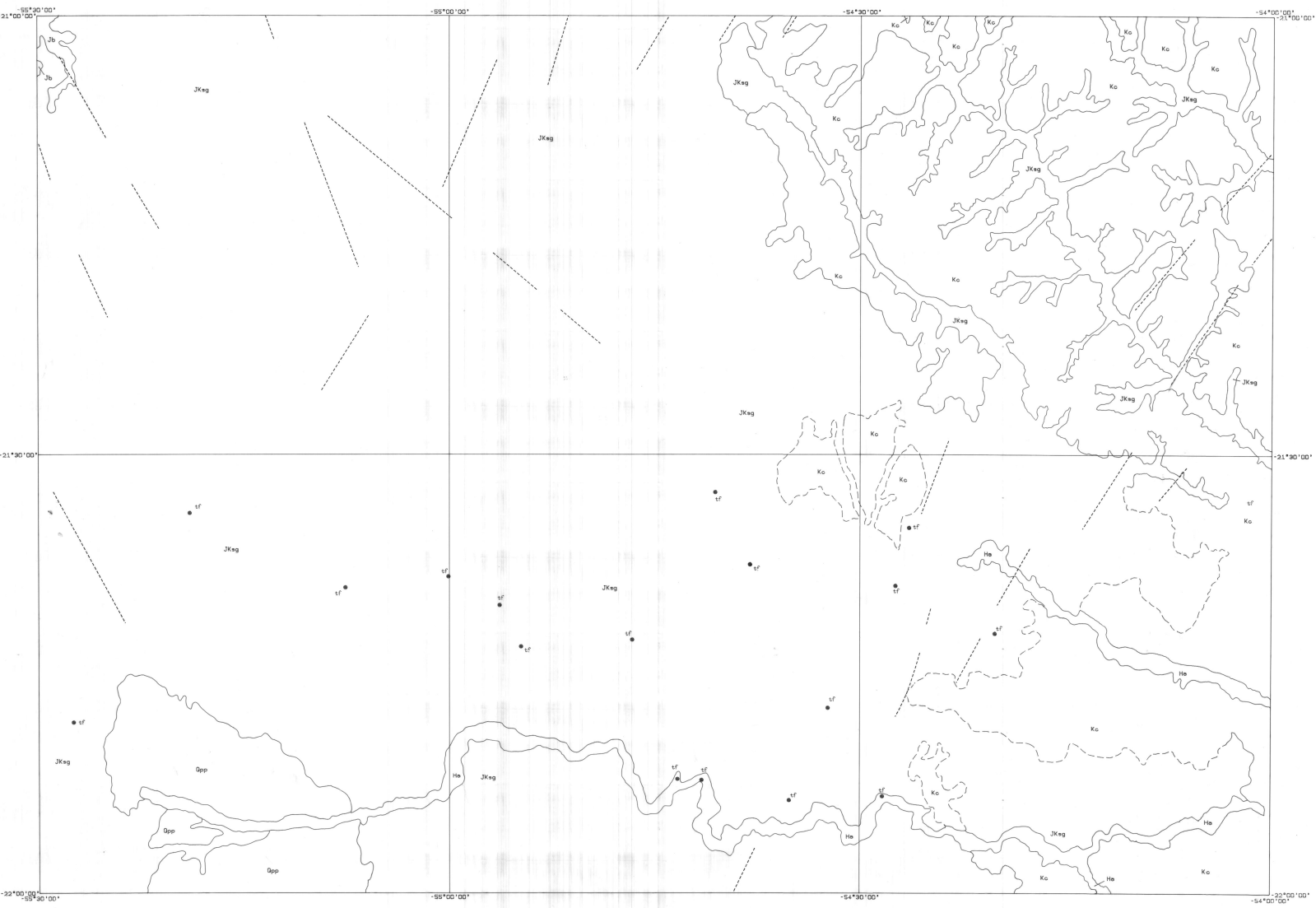


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**  
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC  
 DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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

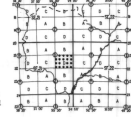
### RIO BRILHANTE



**SINAIS CONVENCIONAIS**

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- RODEADA PRESIDENTIAL
  - RODEADA SEM PRESIDENTIAL
  - RODEADA COM PRESIDENTIAL
  - ESTRADA DE FERRO
- LENITES**
- INTERNACIONAL
  - ESTADUAL
  - ÁREA PRESIDENTIAL
- OUTROS ELEMENTOS**
- ESTACIONAMENTO SATELITE
  - ALTA TENSÃO
  - POENTE
- ZONAS URBANIZADAS**
- CIDADE
  - VILA
  - POVUAO
  - AGLOMERADO
  - ALDEIA INDIGENA
- ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS**
- RIOS - LADOS
  - Intermittente
  - Permanente
  - Água subterrânea
  - Água
  - Canal
  - Corredeira
  - Barragem
  - Barragem em construção
  - Paralelo
- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA**
- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
- A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DECRESCERÁ ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



**GEOLOGIA**

1:250.000

SISTEMA UTM DA PROJ. CONFORME DE GAUSS

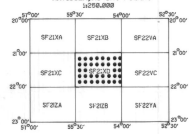
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 54 WGR.

ACRESCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

REPRODUÇÃO TOTAL DO ANEXO, PRESERVA SEM ALTERAÇÃO.

DIRETOR RESPONSÁVEL: CÂNDIDO LEITE FERREIRA

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**



**NOTA DE CRÉDITO**

Bases cartográficas elaboradas pelo Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizadas pelas SerViços de Cartografia e Sistema de RIG, com o uso de imagens Landsat TM4 / 1985 e imagens de campo no período de agosto de 1985 e fevereiro de 1986.

Mapeamento das bases em topografia de pontos estabelecidos de imagem de radar SRTM/Tecnoimagem (1984/8) e trabalho de campo nos meses de fevereiro de 1985 e março de 1985, no período de agosto de 1985 e setembro de 1985, período das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL/FUNO SGT - Convênio SGT2 - SGT2/DF/02 - campo técnico 4 S/22 - Paranaguá.

Projeto Técnico de Serviço de Apoio ao Planejamento, MAPA, COGECAL, TERAPIA.

Grupos de Trabalho: COGECAL e MAPA - SOBRADOS (EMBRAPAL, SIV, FOM, SAG, SAG, SAG).