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

BAIA VERMELHA

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 periódico
- CAMINHO
- ESTRADA DE FERRO

LIMITES
- INTERNACIONAL
- ESTADUAL
- MUNICIPAL
- ÁREA RESERVADA

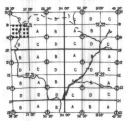
ZONAS URBANIZADAS
- CIDADE
- VILA
- POVOADO
- LUGAREJO
- NÚCLEO/FAZENDA
- ALDEIA INDÍGENA

OUTROS ELEMENTOS
- ESTAÇÃO SATELITE
- AEROPORTO, CAMPO DE POUSO
- ALTA TENSÃO
- PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
- RIOS, LAGOS
  - Intermitente
  - Permanente
- Área inundável
- Dique
- Cachoeira
- Corredeira
- Barragem
- Barragem em construção
- Porto
- Farol

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
NAVEGAÇÃO
-10°34' 1971'
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -9' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



SOLOS

1:250.000

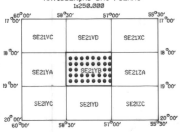
5 0 5 10 15 20 km

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 IX

1987

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS 1:250.000



NOTA DE CRÉDITO

Base planimétrica elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, e atualizada pelos Serviços 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 base em interpretações de radar obtidas através da imagem de radar GTS/RADAMBRASIL, imagens Landsat 1984/85 e trabalho de campo pelo IBGE - Serviço de Pedologia - DRG - GO, no período de agosto de 1985 a setembro de 1986, partindo das informações contidas nos trabalhos realizados pelo projeto RADAMBRASIL, folha SE.21 - Corumbá, SE.22 - Goiânia, SF.21 - Campo Grande e SF.22 - Paranapanema

Órgãos Estaduais: SEPLAN, FIPLAN, DERSUL, DOP, ENERSUL, MANAB, EMPAER, CODESUL, TERRASUL.

Órgãos Federais: CNPS/EMBRAPA e UEPAE - DOURADOS (EMBRAPA), IBDF, INCRA, SUDECO, DNOS.