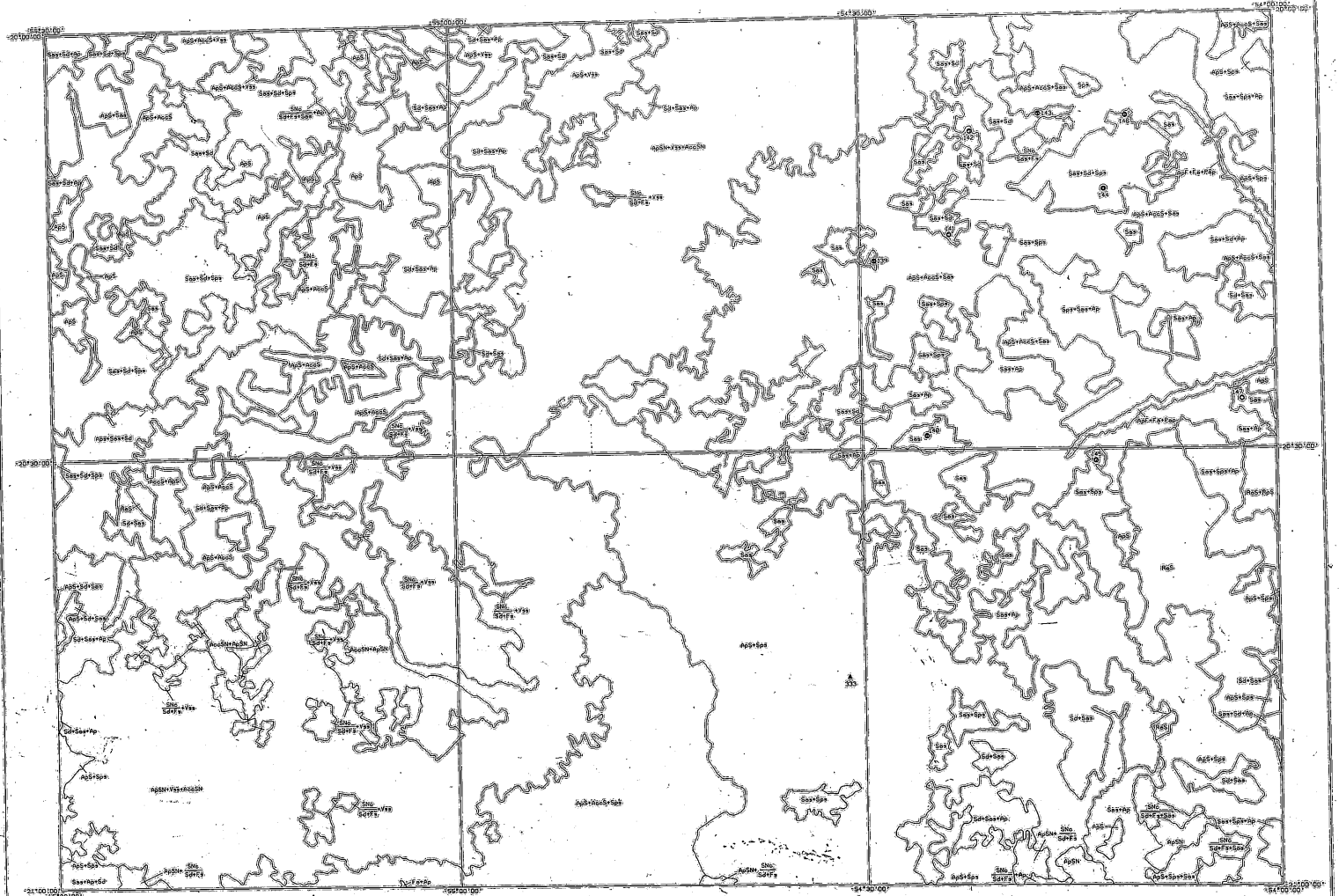
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC
DEPARTAMENTO REGIONAL DE GEOCIÊNCIAS EM GOIÁS - DRG/GO

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

CAMPO GRANDE



SINAIS CONVENCIONAIS

VIAS DE CIRCULAÇÃO
RODOVIA PAVIMENTADA
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
CAMINHO
ESTRADA DE FERRO

LIMITES
INTERNACIONAL
ESTADUAL
MUNICIPAL
ÁREA INDÍGENA

ZONAS URBANIZADAS
CIDADE
VILA
POVOADO, LUGAREJO, NÚCLEO INDÍGENA
AGLOMERAÇÃO DESCONHECIDA

OUTROS ELEMENTOS
ESTAÇÃO SATELITE
ACAMPAMENTO, CAMPO DE POUSO
ALTA TENSÃO
PONTE

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS
RIOS, LAGOS
Perenes
Temporários
Áreas inundáveis
Lagos
Lagunas
Corredeiras
Barragens
Barragens em construção
Portos
Represas

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
A. DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -1' ANUALMENTE

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

VEGETAÇÃO

1:250.000

0 5 10 15 20 km

SISTEMA UTM DE PROJEÇÃO CONFORME DE GAUSS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45 WGRW
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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS 1:250.000

NOTA DE CRÉDITO

Este mapeamento, elaborado em função do Convênio firmado entre a SEPLAN/MS e o IBGE, com a participação da FIPLAN/MS, é resultado dos serviços executados pela Diretoria de Geociências - DGC e pelo Departamento Regional de Geociências em Goiás - DRG/GO, com a participação da COGEC/FIPLAN/MS, no período de 1986 a 1987, sob a coordenação geral da Diretoria de Geociências - DGC.

Mapeamento executado com base em interpretação visual de imagens orbitais multiespectrais do sistema orbital TM-Landsat 5, obtidas no ano de 1986, e dados de campo de 1986 - 1987.

Os trabalhos foram executados pelos técnicos: Geógrafo Ivan Ferreira Cunha, Geógrafo Ivanildo Barbosa, Geógrafo Jorge Xavier da Silva, Geógrafo Marcos Antônio Leite do Nascimento, Geógrafo Paulo Roberto Meneses, Geógrafo Waldir de Carvalho Júnior, Geógrafo Walter Abrahão Hamad, Geógrafa Maria Adailza Martins de Albuquerque, Geógrafa Maria Isabel Sobral Escada, Geógrafa Sonia Maria Barros de Oliveira, Geógrafa Sueli Angelo Furlan, Geógrafa Tereza Cristina Moutinho Duarte, Geógrafa Vânia Rosa Arbex Silva, Geógrafa Vera Lúcia Antunes de Lima, Geógrafa Vilma Chiyoko Ossako, Desenhista Cartográfico Antônio Pereira Magalhães Filho, Desenhista Cartográfico Edson Eyji Sano, Desenhista Cartográfico Heitor Shinji Kobayashi, Desenhista Cartográfico Ilustrador Hélio Shiguemi Hasegawa, Desenhista Cartográfico Ilustrador Ricardo Seidi Yoshii, Desenhista Cartográfico Ilustrador Yara Mitie Kishi, Desenhista Cartográfico Maria Antonieta Alcantara Vasconcellos, Desenhista Cartográfico Mauro Kumasaka, Desenhista Cartográfico Nilson Clementino Ferreira, Desenhista Cartográfico Ronaldo Rocha Bueno, Desenhista Cartográfico Valdenira dos Reis, Desenhista Cartográfico Vera Lúcia Ramos Ripper, Desenhista Cartográfico Yoshiko Saito Kishi, Técnico em Cartografia Ana Maria Pimentel Walker, Técnico em Cartografia Antônio Carlos Campos, Técnico em Cartografia Carlos Antônio Costa dos Santos, Técnico em Cartografia Edvaldo Aparecido Bueno, Técnico em Cartografia Elizabeth Maria Rezende Dias, Técnico em Cartografia Fernando Pereira de Carvalho, Técnico em Cartografia Ivanilde Apoluceno de Oliveira, Técnico em Cartografia Jesus Marco Vivone, Técnico em Cartografia Jorge Pimentel Cintra, Técnico em Cartografia Lúcia Helena Gerardi, Técnico em Cartografia Maria Augusta Mundim Vargas, Técnico em Cartografia Maria Cristina Motta de Toledo, Técnico em Cartografia Maria Lúcia Mendes de Oliveira, Técnico em Cartografia Mariluce Bittencourt, Técnico em Cartografia Marlene Vieira Mendonça, Técnico em Cartografia Neusa Maria Fonseca, Técnico em Cartografia Nilce Maria Medeiros, Técnico em Cartografia Regina Célia Mendonça Salado, Técnico em Cartografia Sandra Mara Alves da Silva, Técnico em Cartografia Sérgio Brazil Taveira, Técnico em Cartografia Solange Ikeda Castrillon, Técnico em Cartografia Suely Bay Frank, Técnico em Cartografia Vânia Mara Alves Silva, Técnico em Cartografia Wanderley Rodrigues Pereira.

Coordenação e supervisão: Geógrafa Neli Aparecida de Mello-Théry.

Chefia e Assessoramento: SEPLAN/MS: Geógrafa Tereza Cristina Moutinho Duarte, Engenheiro Cartógrafo Edvaldo Aparecido Bueno. FIPLAN/MS: Geógrafa Maria Adailza Martins de Albuquerque, Geógrafa Vânia Rosa Arbex Silva. IBGE/DGC: Geógrafa Maria Isabel Sobral Escada, Geógrafa Sueli Angelo Furlan. IBGE/DRG/GO: Geógrafa Sonia Maria Barros de Oliveira, Geógrafa Vera Lúcia Antunes de Lima.

1987