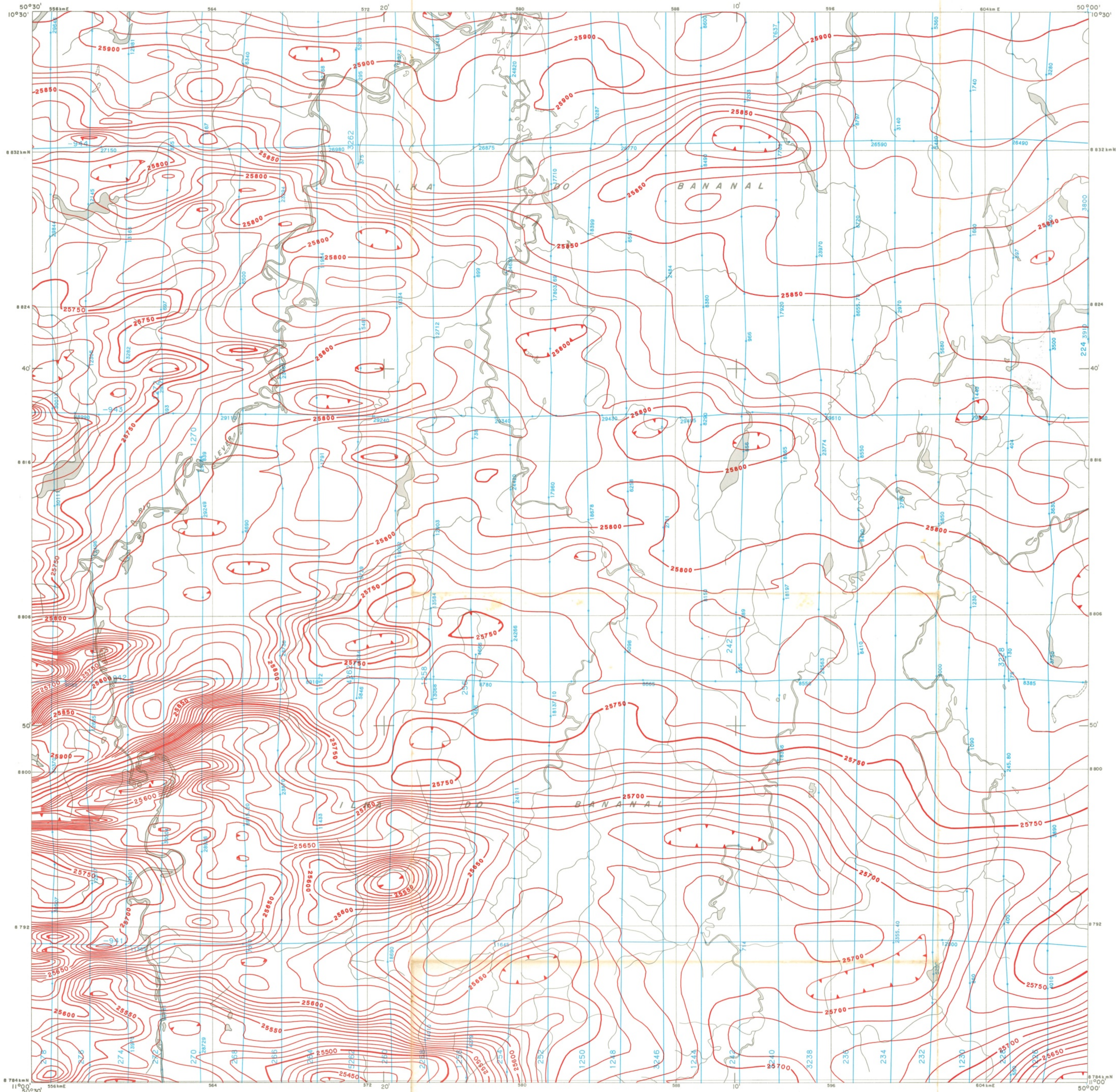


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SC. 22-Z-A-V



CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS
..... 250 GAMAS
..... 50 GAMAS
..... 10 GAMAS
..... BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO
FIDUCIAL (POTO DE POSIÇÃO IDENTIFICADA COM RESPECTIVO NÚMERO)
FIDUCIAL DE DOPPLER
NÚMERO DA LINHA DE VÔO
NÚMERO DO SEGMENTO

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO
NÚMERO DA LINHA DE VÔO
NÚMERO DO SEGMENTO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

CIDADES
VILAS
POVOADOS
CAMPOS DE POUSO
ESTRADAS PRINCIPAIS
ESTRADAS SECUNDÁRIAS
CAMINHOS CARROÇÁVEIS
RIOS, DRENAGENS
LAGOAS
MEANDROS
PONTOS ASTRO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C-FIMA e C-FFBS
AUTONOMIA 11,8 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHWAY/GULF FLUXGATE IHD
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G7M/70S COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-7 (C-FIMA)
SISTEMA DIGIDATA 1337-200 (C-FFBS)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MARS-6

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO BENDIX DRAIZ
COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL HG8050

CÂMERAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL NIK VII (CHAFI) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PRÓTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO
ALTURA MÉDIA DE VÔO 150 METROS
DIREÇÃO DE VÔO N-S (CONTROLE E-W)

ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VÔO FASE 1-2km
FASE II-1km (CONTROLE-14km)

INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES 1 SEGUNDO

PROCESSAMENTO
MALHA UTILIZADA PARA CONTORNO AUTOMÁTICO: 2,5mm
NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1978)
VALOR DO CAMPO TOTAL 25660 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -14,91°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -2,21°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1954 a 1956. Controle planimétrico estabelecido por triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas. Sistema de projeção UTM. Meridiano Central 51°W Gr.

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG-UNICAMP

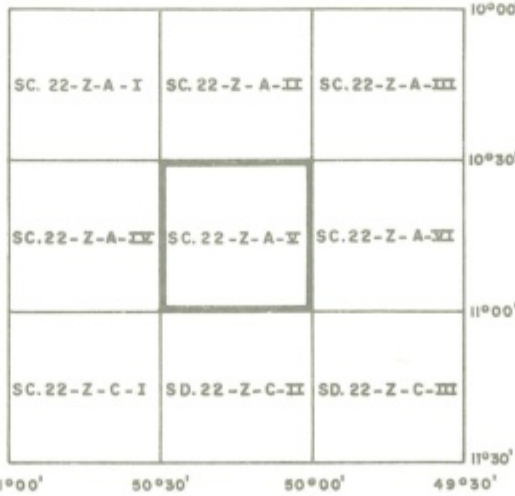


PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ
COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID-ACORDO MME/CIDA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL



1980

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



LEVANTAMENTO AEROGEOFÍSICO EXECUTADO POR:
NORTHWAY SURVEY CORPORATION LIMITED E
COMISSÃO DE LEVANTAMENTO DOS RECURSOS
MINERAIS DA REGIÃO CENTRO OESTE DO BRASIL PERÍO
DOS: JUNHO A OUTUBRO DE 1975, MAIO A AGOSTO DE
1976. CONVÊNIO DNPM/CPRM.