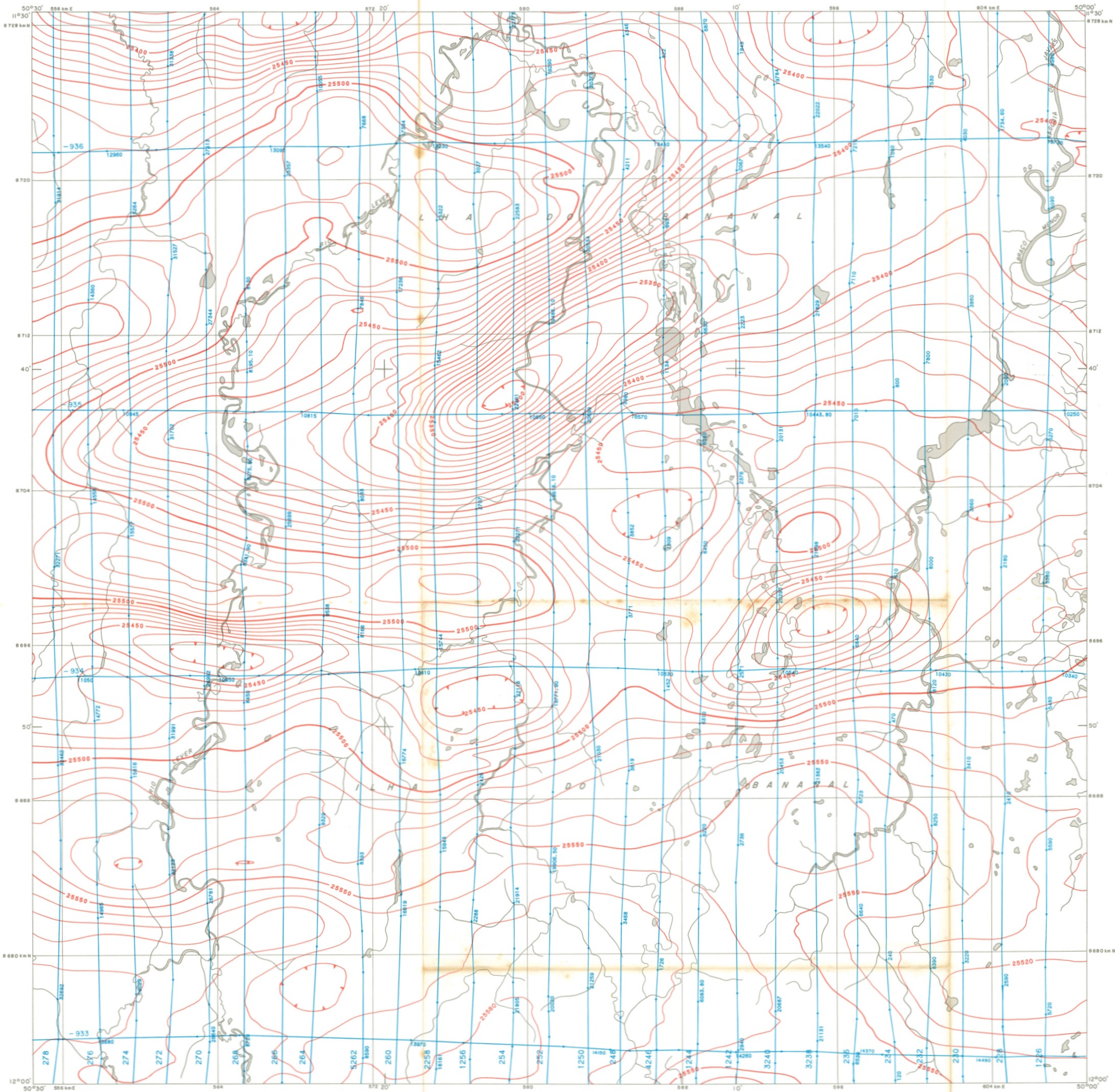


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SC. 22 - Z - C - V



**CONVENÇÕES GEOFÍSICAS**  
**LINHAS ISOGÂMICAS**  
..... 200 GAMS  
..... 80 GAMS  
..... 30 GAMS  
..... BAIXO MAGNÉTICO

**TRAÇO DE VÔO RECUPERADO**  
..... 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
- POBDADES
- CAMPOS DE POUSO
- ESTRADAS PRINCIPAIS
- ESTRADAS SECUNDÁRIAS
- CAMINHOS CARROÇÁVEIS
- RIOS, DRENAGENS
- LAGGAS
- MEANDROS
- PONTOS ASTRO

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

**EQUIPAMENTO**

**AERONAVES**  
TIPO DOUGLAS DC3, PREFIXOS C-FIMA e C-FFRS.  
AUTONOMIA 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 225 km/HORA

**AEROMAGNETÔMETROS**  
TIPO NORTHWAY/DOLPLER FLIGHTSATE 810  
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

**REGISTRADOR DIGITAL**  
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G204/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CPHER 70 SE 7 IC-FIMA  
SISTEMA DIGITAL 1537-200 IC-FFR80  
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

**REGISTRADOR ANALÓGICO**  
TIPO H.F. MOSELEY 7100 e MAR54

**SISTEMA DE NAVEGAÇÃO**  
DOPPLER TIPO BENDIX DRA2  
COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1

**RÁDIO ALTÍMETROS**  
HONEYWELL H20800

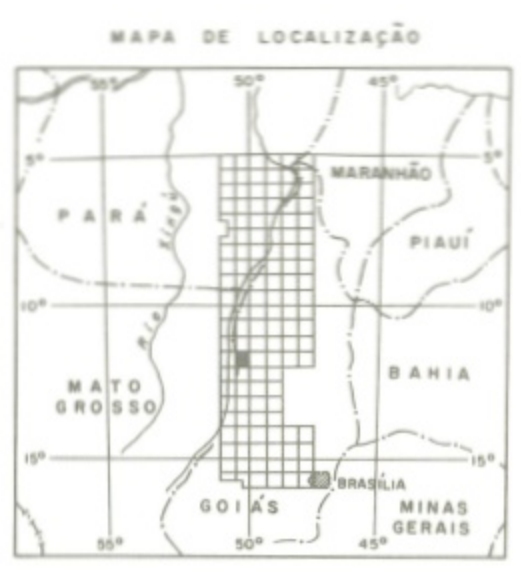
**CÂMARAS DE RASTREIO**  
TIPO 35mm CARL MK.VII (CHAPA) COM LENTE 14mm

**MAGNETÔMETRO MONITOR**  
TIPO BARRINGER 101A PRÓTON  
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

**ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO**  
ALTURA MÉDIA DE VÔO 150 METROS  
DIREÇÃO DE VÔO NS (CONTROLE E-W)  
ESPACAMENTO DAS LINHAS FASE I - 20m  
DE VÔO FASE II - 15m (CONTROLE - 14m)  
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 1976)  
VALOR DO CAMPO TOTAL 25300 GAMS  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -14,8°  
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -3,8°



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



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

Base planimétrica compilada pelo 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.