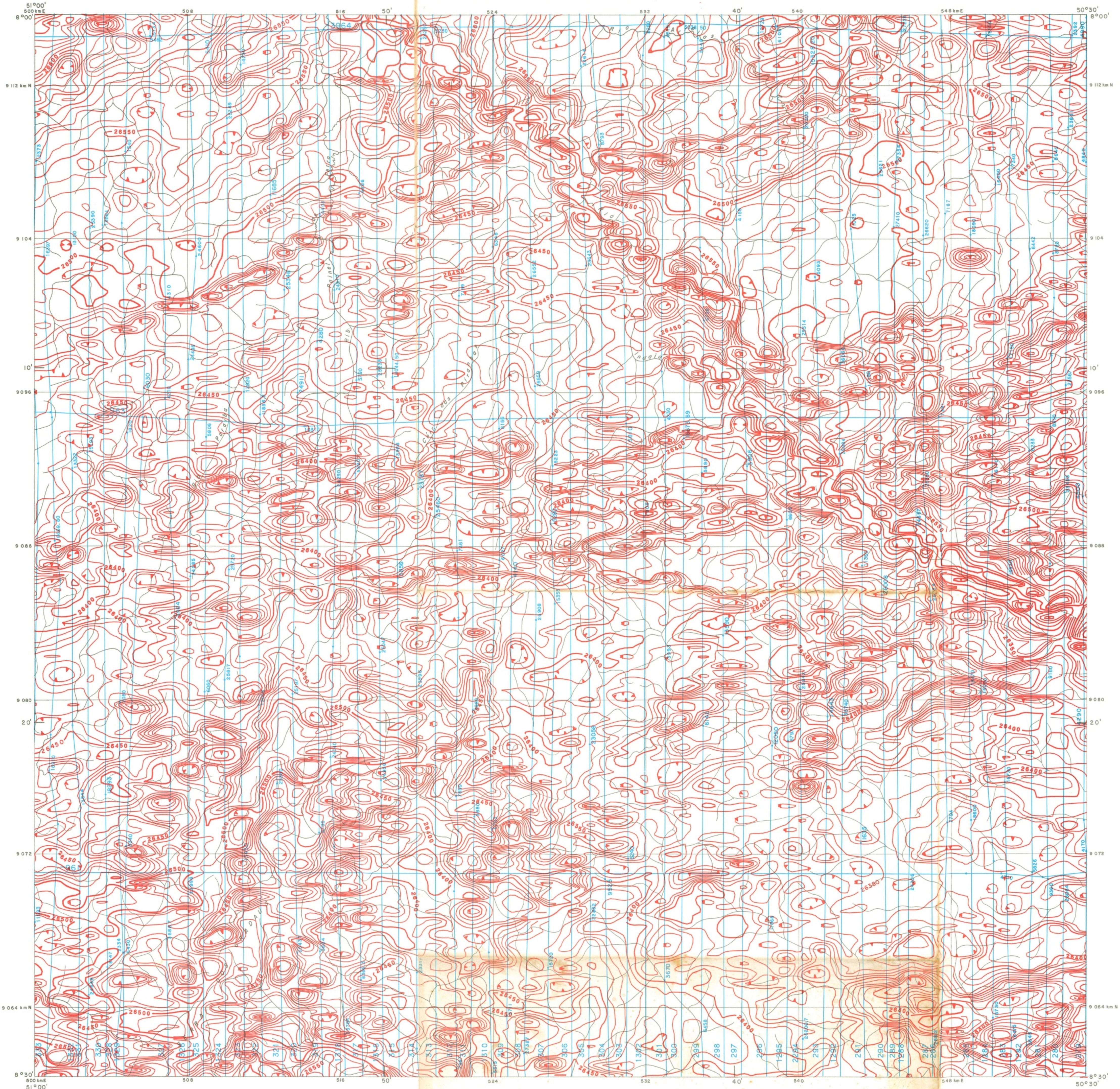


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SC. 22-X-A-I



**CONVENÇÕES GEOFÍSICAS**

**LINHAS ISOGÂMICAS**

- ..... 250 GAMAS
- ..... 50 GAMAS
- ..... 10 GAMAS
- ..... BAIXO MAGNÉTICO

**TRAÇO DE VÔO RECUPERADO**

FIDUCIAL (FOTO DE POSIÇÃO IDENTIFICADA COM RESPECTIVO NÚMERO)

FIDUCIAL DE DOPPLER

**SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO**

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

NÚMERO DO SEGMENTO

**1268**

**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-FMA e C-FBS.  
AUTONOMIA: 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA: 225 km/HORA

**AEROMAGNETÔMETROS**  
TIPO NORTHWAY/USFL FLEXGATE I/II  
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

**REGISTRADOR DIGITAL**  
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS G704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE 7 (C-FMA)  
SISTEMA DIGIDATA 1337-200 (C-FBS)  
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

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

**SISTEMA DE NAVEGAÇÃO**  
DOPPLER TIPO BENDIX DRA12  
COM GIRO COMPASSO KEARFOIT N-1

**RÁDIO ALTÍMETROS**  
HONEYWELL HG9050

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

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

**ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO**

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| ALTURA MÉDIA DE VÔO           | 150 METROS                                       |
| DIREÇÃO DE VÔO                | NS (CONTROLE E-W)                                |
| ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VÔO | FASE I: 2km<br>FASE II: 1km<br>(CONTROLE - 14km) |
| INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES      | 1 SEGUNDO                                        |

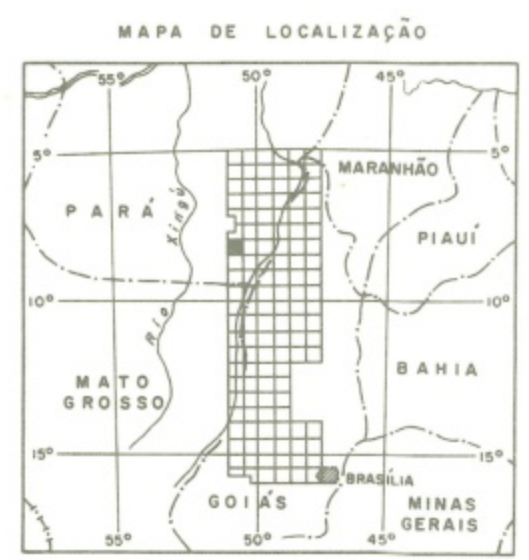
**PROCESSAMENTO**  
MALHA UTILIZADA PARA CONTOURNO AUTOMÁTICO: 2,5mm  
NA ESCALA DO MAPA

**VALORES GEOMAGNÉTICOS**  
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| VALOR DO CAMPO TOTAL | 26298 GAMAS |
| DECLINAÇÃO MAGNÉTICA | -14,80°     |
| INCLINAÇÃO MAGNÉTICA | 2,60°       |

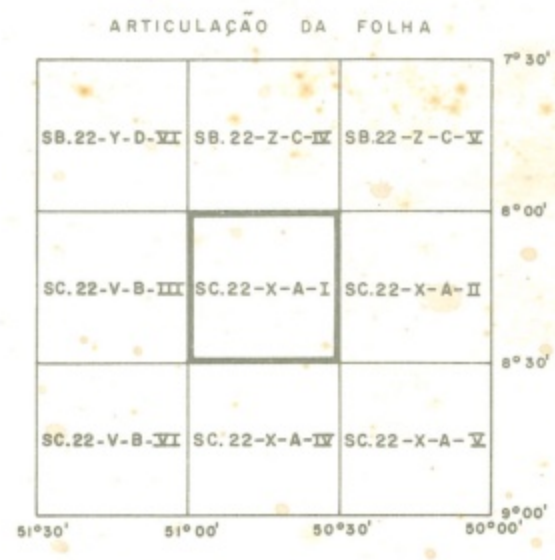
Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1954 a 1957. Controle planimétrico estabelecido por triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas. Sistema de projeção UTM. Meridiano Central 51° W Gr.

MAPÓTECA  
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**



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