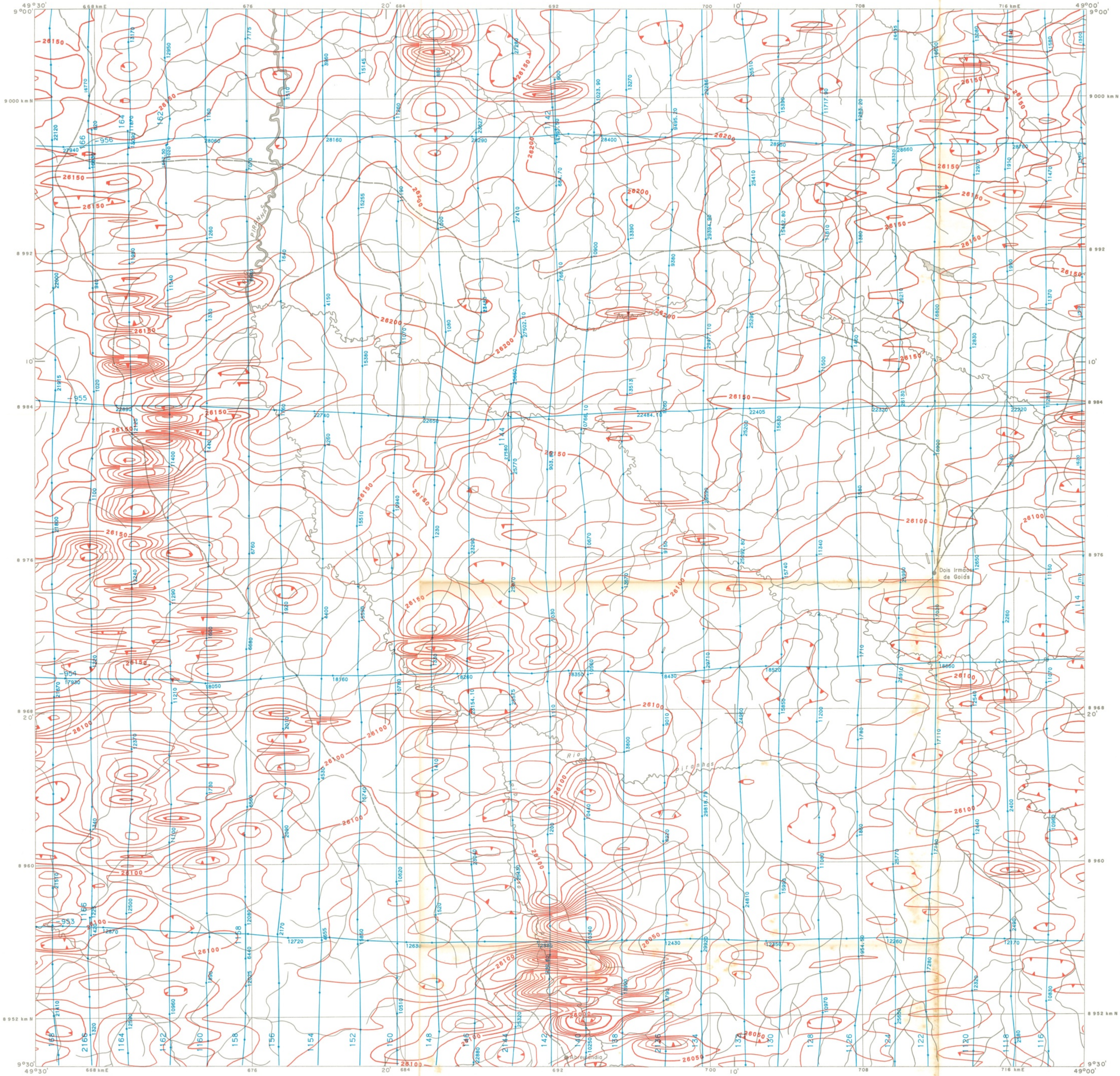


SC. 22-X-D-I



CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

- 250 GAMS
- 50 GAMS
- 10 GAMS
- 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

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

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

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS 6704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70SE-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 HGR350

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS JENA (CARAF) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PHOTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

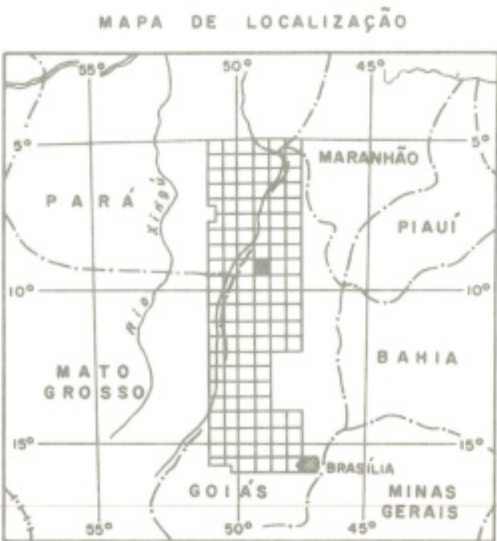
ALTURA MÉDIA DE VÔO	150 METROS
DIREÇÃO DE VÔO	N-S (CONTROLE E-W)
ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VÔO	FASE I - 2km FASE II - 1km (CONTROLE - 14km)
INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES	1 SEGUNDO

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

VALORES GEOMAGNÉTICOS
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 25818 GAMS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,3°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -0,38°

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 Paschoa
RS - 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

ESCALA 1:100 000



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.