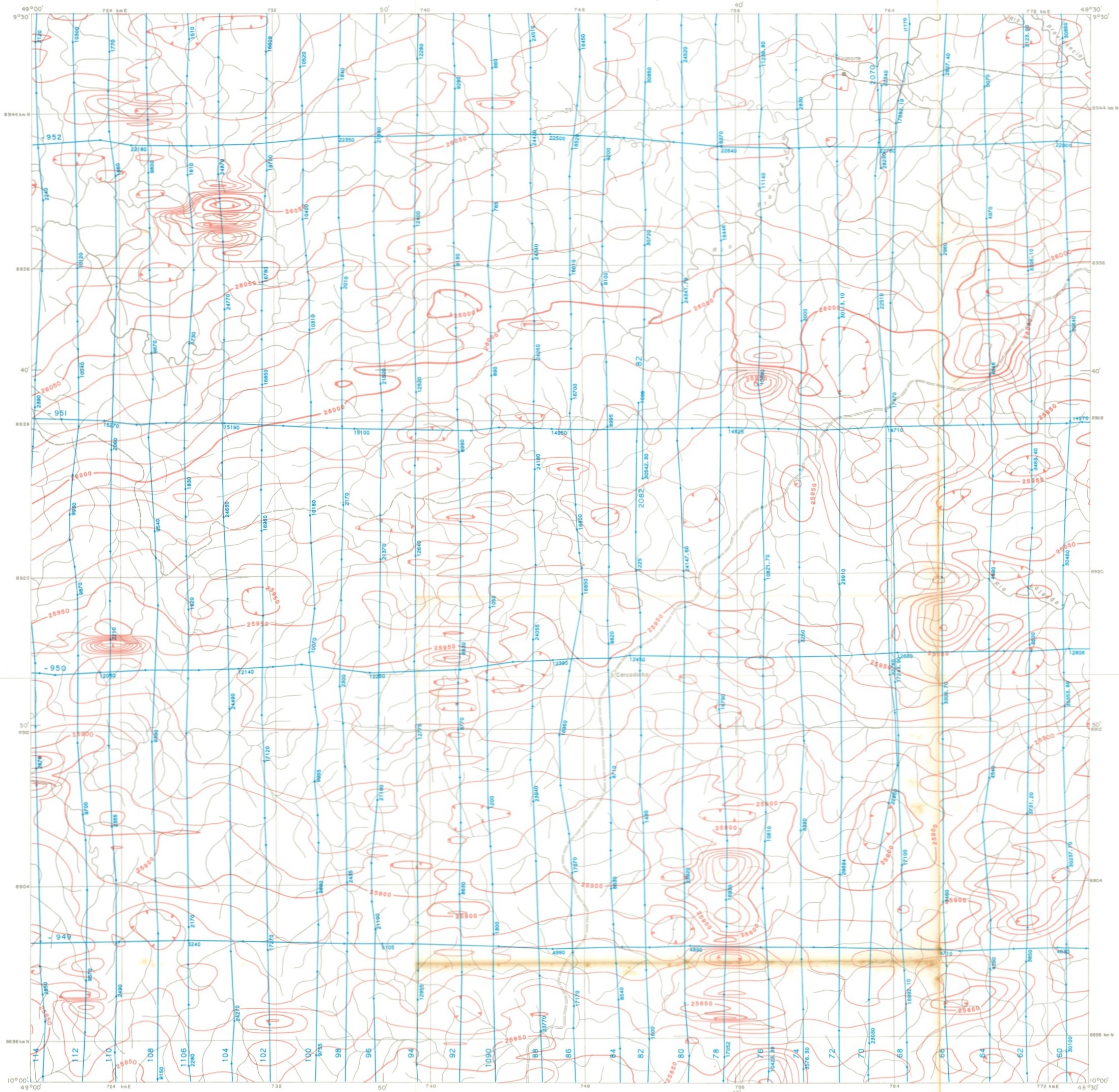




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC-3, PREFIXO C-FINA e C-FPES.
AUTONOMIA 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA 228 km/HORA.

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHAVIOLA FLIGHTSIDE LTD.
COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER).

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRIS 6704/706 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-7 (C-FINA).
SISTEMA DIGITAL 1237-200 (C-FPES).
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO.

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7130 e 7130B.

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DOPPLER TIPO MENCK 08412.
COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1.

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL HG3080.

CÂMERAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS JENA (JENAF) COM LENTE 14mm.

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PROTON.
COM REGISTRADOR ANALÓGICO.

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO 180 METROS
DIREÇÃO DE VÔO N-S (CONTROLE E-W)
ESPACAMENTO DAS LINHAS DE VÔO FASE I-2km
FASE II-1km (CONTROLE-16km)
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 29780 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,86°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -1,08°

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 Corrado Paschoa
R. UNICAMP



PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID-ACORDO MME/CIDA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

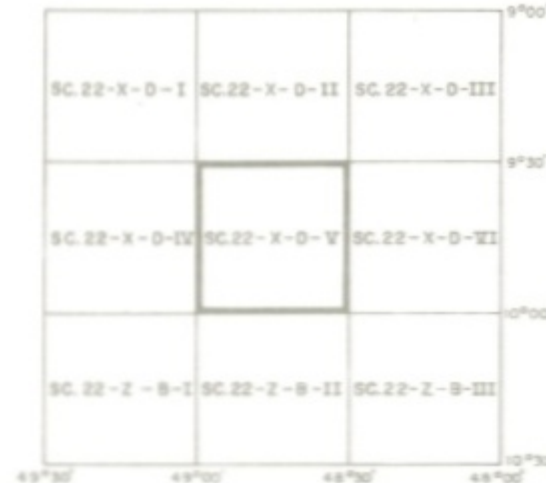
MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

ESCALA 1:100 000



1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



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