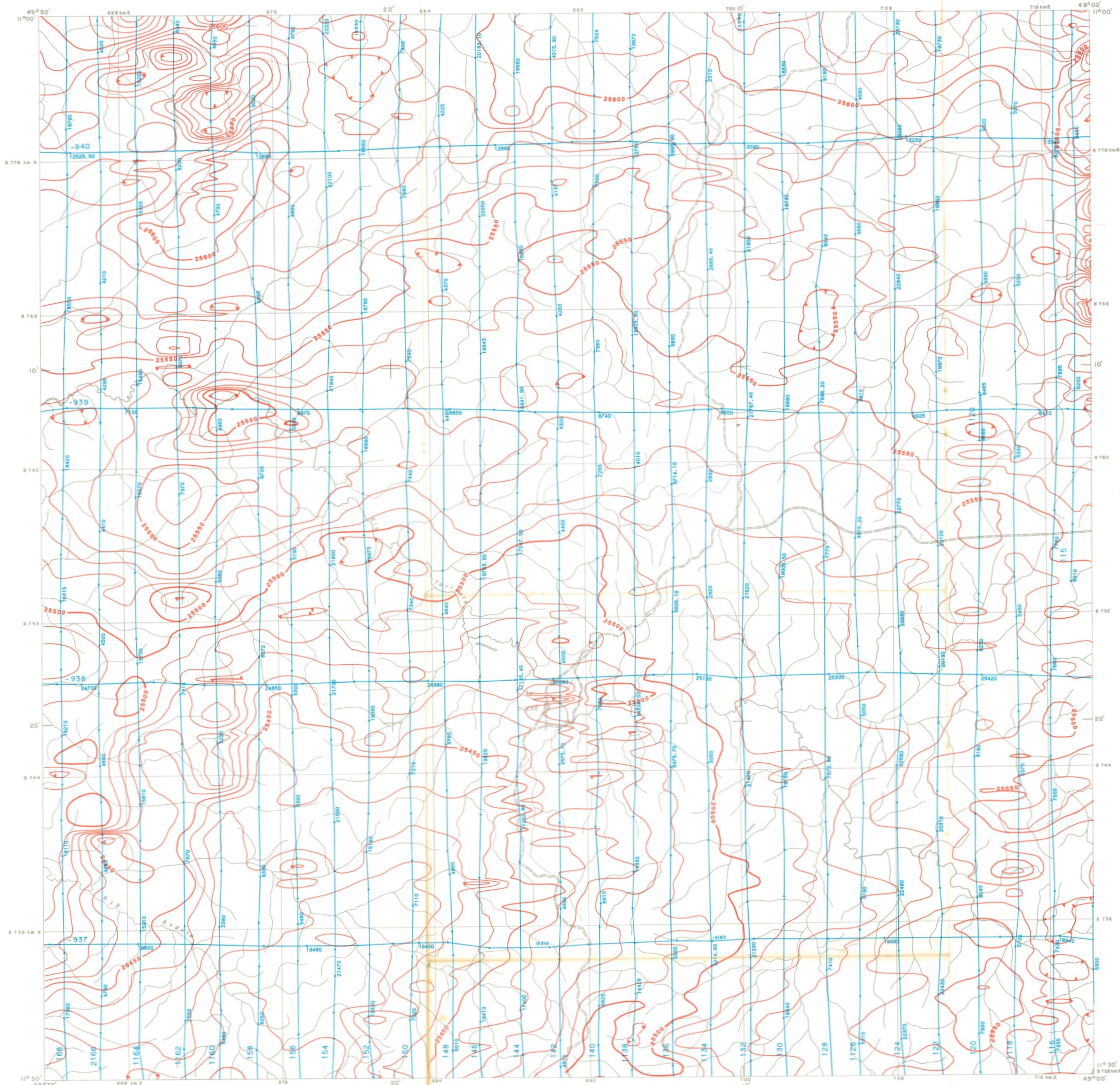




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3. PREFIXOS C-FIMA e C-FFBS.
AUTONOMIA 11,5 HORAS. VELOCIDADE MÉDIA 228 km/HORA.

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHWAY/GULF FLIGHTLINE 1100
COM SENSOR EM ESPERA NA CAIXA (STINGER).

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL SEYMOUR 610A/706 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 705E-7 (C-FIMA).
SISTEMA SIGDATA 1201-250 (C-FFBS).
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO.

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.F. MOSELEY 7100 e 7105.

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

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL H0890.

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO BARRINGER 101A PROTON
COM LENTE 14mm.

MAGNETÔMETRO MONITOR
COM REGISTRADOR ANALÓGICO.

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO 150 METROS
DIREÇÃO DE VÔO N-S (CONTROLE E-W)

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

INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES 1 SEGUNDO

PROCESSAMENTO

MAQUINA UTILIZADA PARA CONTORNO AUTOMÁTICO: 25mm
NA ESCALA DO MAPA.

VALORES GEOMAGNÉTICOS

(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 25851
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,54°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -3,39°

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

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG-UNICAMP



PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

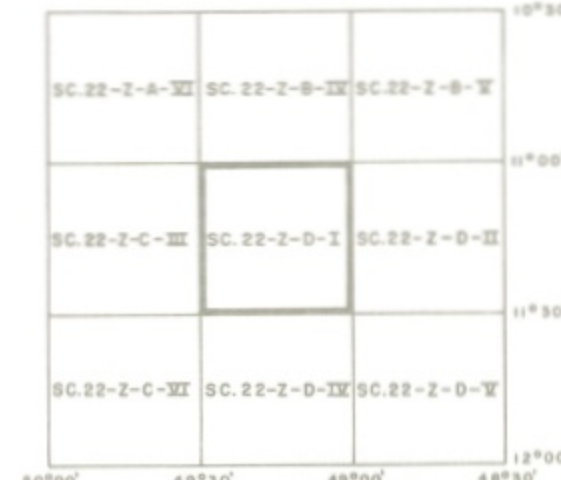
COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID-ACORDO MME/CIDA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL

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 PERÍ-
ODO: JUNHO A OUTUBRO DE 1975, MAIO A AGOSTO DE
1976. CONVÊNIO DNPM/CPRM.