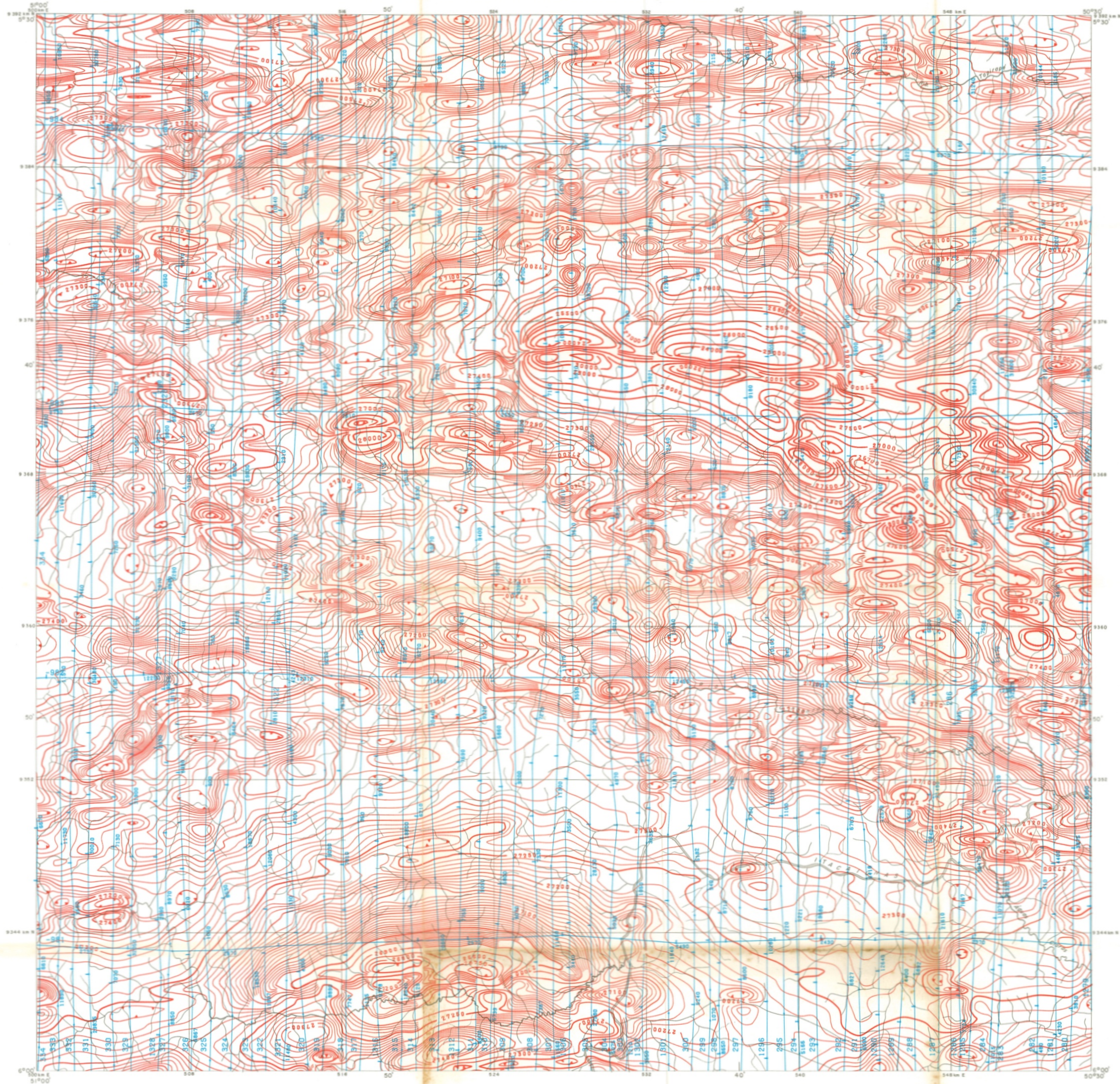




CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS



TRAÇO DE VÔO RECUPERADO



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3, PRÉFICOS C-FMA e C-FRE
AUTONOMIA: 11,5 HORAS, VELOCIDADE MÉDIA: 220 km/hora

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHAVIATION FLUORITE 100
COM SENSOR EM ESPERA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS 6704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 705E-7 (C-FMA)
SISTEMA DIGITAL 1301 200 (C-FRE)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO H.P. MOSELEY 7100 e MANS-6

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DÓPLER TIPO BENDIX DRAIZ
COM GIRO COMPASSO KEARFOYTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL 100000

CÂMERAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS JENA COM LENTE 18mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 105A PRISTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO 100 METROS
DIREÇÃO DE VÔO N/S (CONTROLE S/N)
ESPACAMENTO DAS LINHAS DE VÔO FASE 1-2km
FASE 2-1km
FASE 3-1km
CONTROLE 18km
INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES 1 SEGUNDO

PROCESSAMENTO

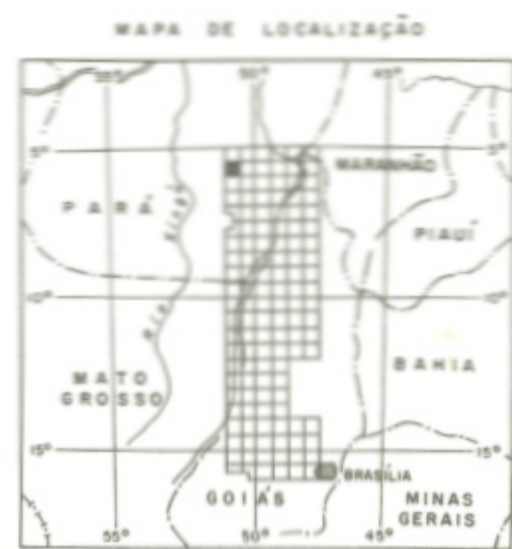
MALHA UTILIZADA PARA CONTOURNO AUTOMÁTICO: 2,5mm
NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS

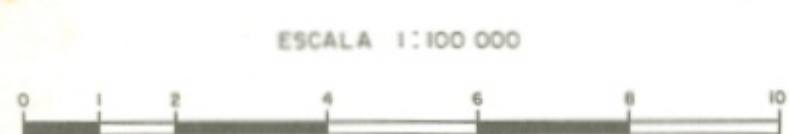
(PARA O CENTRO DA FOLHA, EM 1976)
VALOR DO CAMPO TOTAL 27116 GAMAS
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -15,0°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -7,50°

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

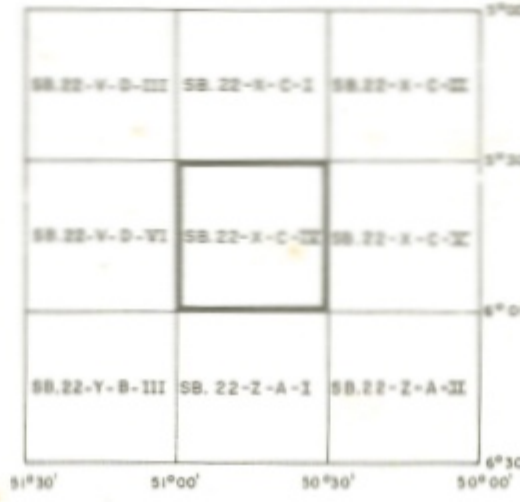
MAPOTECA
Biblioteca Cartão Paschoale
10 - UNICAMP



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



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 DNP/M/CPRM.