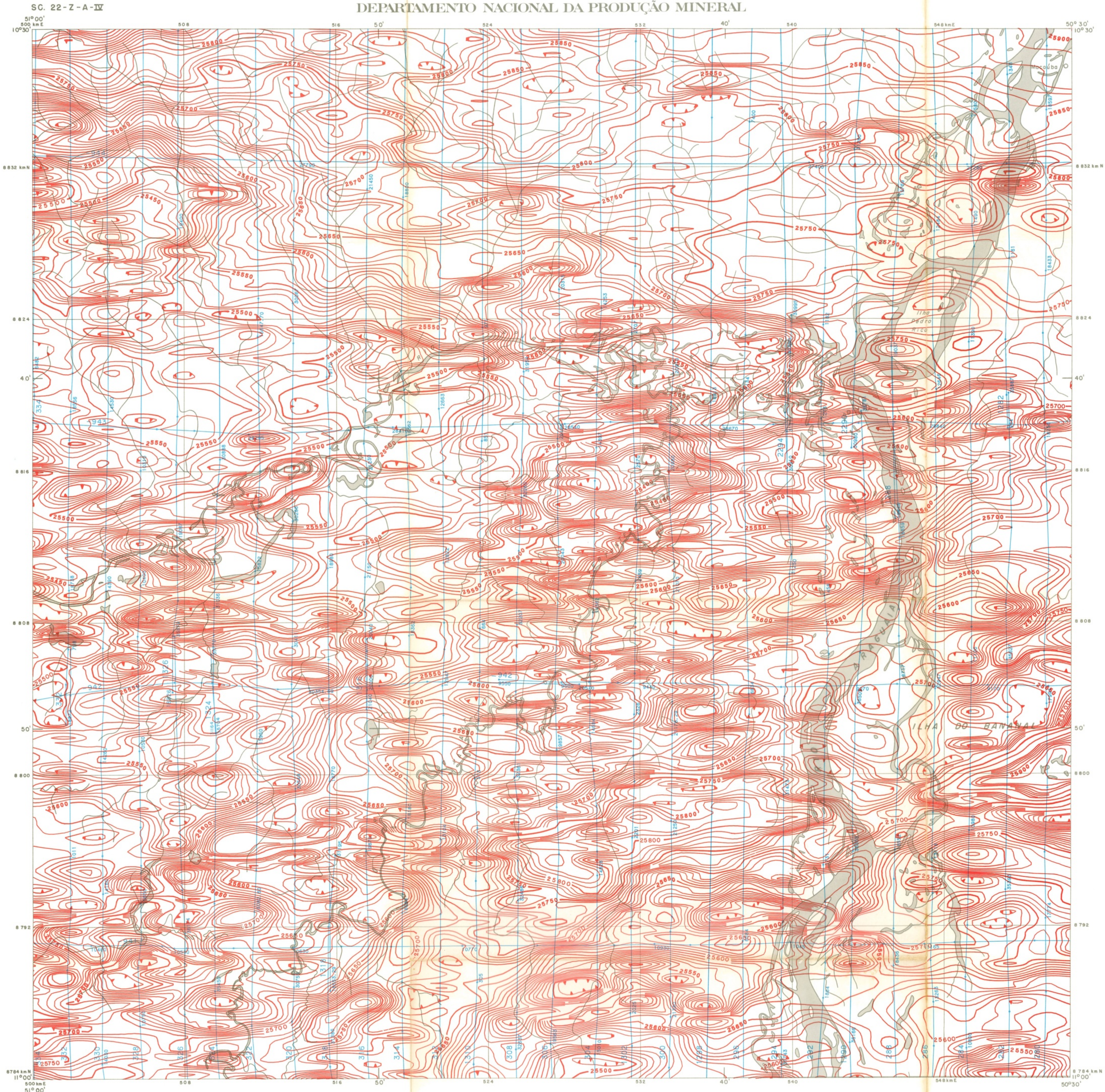


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



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 111D

COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL

TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS 6704/705 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 705E 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 DRA21

COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS

HONEYWELL HG8050

CÂMERAS DE RASTREIO

TIPO 35mm CARL MK.VII (CHAPAI) 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 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 25963 GAMS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -14,56°

INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -1,82°

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.

MAPOTECA
Biblioteca Conrad Paschoale
IG-UNICAMP

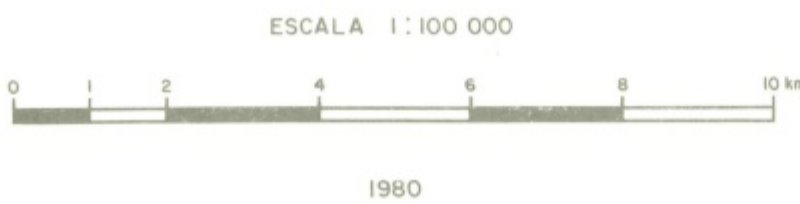


PROJETO GEOFÍSICO BRASIL - CANADÁ

COOPERAÇÃO FINANCEIRA ATRAVÉS DO BID-ACORDO MME/CIDA

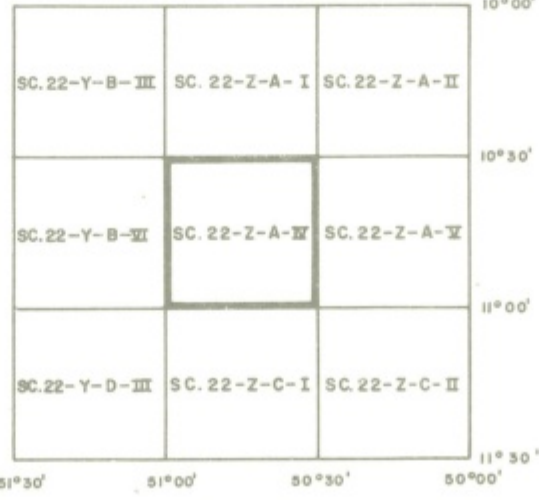
ASSESSORIA TÉCNICA DO GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

MAPA DE INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL



1980

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.