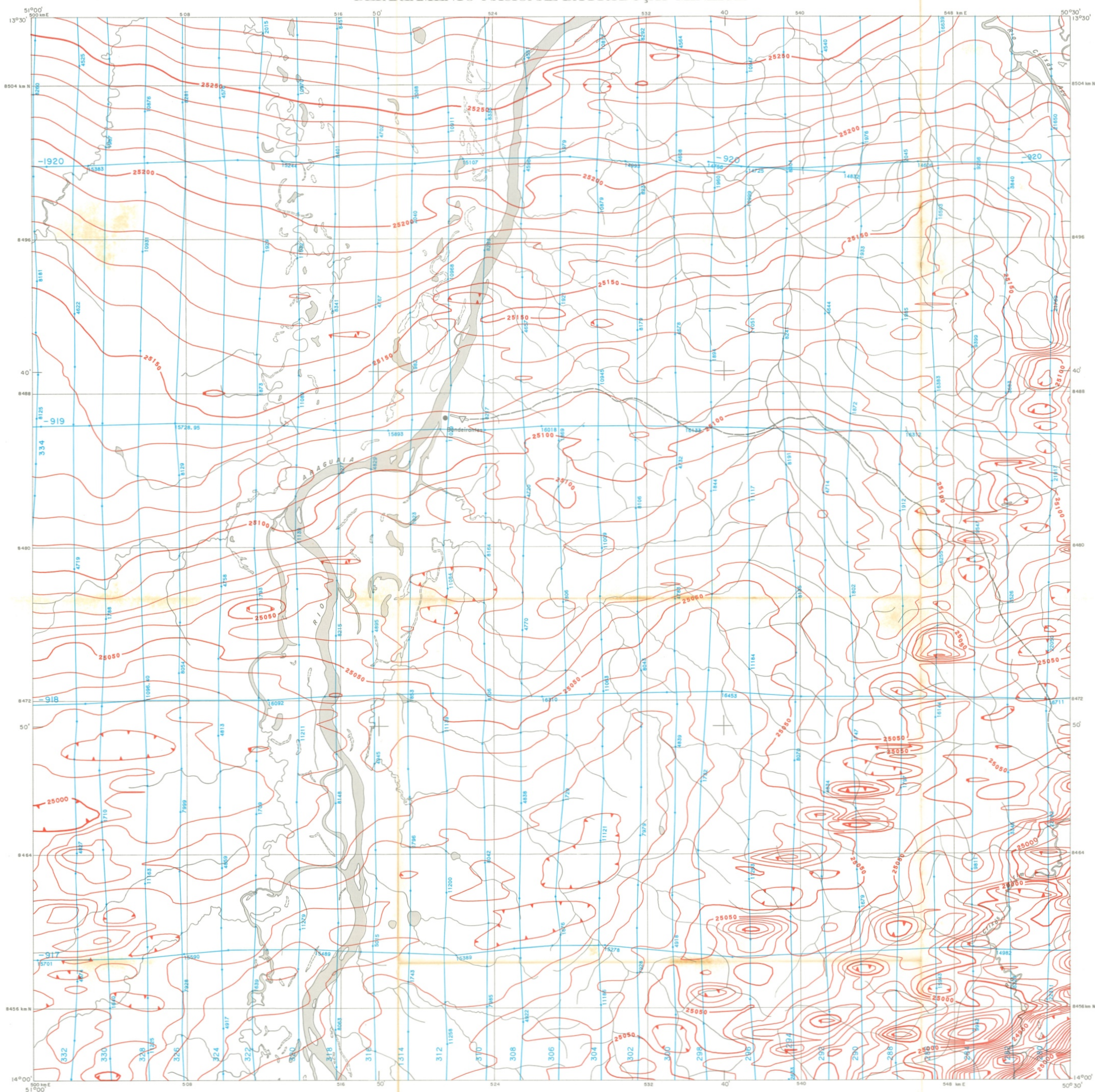


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SD. 22-X-C-IV



CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

280 GAMS

90 GAMS

10 GAMS

BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO

268

NÚMERO DA LINHA DE VÔO

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

1268

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

CIDADES

VILAS

POVOADOS

CAMPOS DE POUSO

ESTRADAS PRINCIPAIS

ESTRADAS SECUNDÁRIAS

CAMINHOS CARROÇÁVEIS

RIOS, DRENAGENS

LAGOS

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 IIIID

COM SENSOR EM ESPORA NA CAUDA (STRINGER)

REGISTRADOR DIGITAL

TIPO INCREMENTAL GEOMETRICS 6704/708 COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 70 SE-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 DRA12

COM GIRO COMPASS KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS

HONEYWELL HG8090

CÂMERAS DE RASTREIO

TIPO 35mm CARL ZEISS JENA (CHAPA) COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR

TIPO BARRINGER 101A PROTON

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 I-2km

FASE II-1km

CONTROLE-14km

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 1975)

VALOR DO CAMPO TOTAL 24885 GAMS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA -14,24°

INCLINAÇÃO MAGNÉTICA -7,06°

Base planimétrica compilada pela PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1961 a 1964.

Controle planimétrico estabelecido por triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas.

Sistema de projeção UTM.

Meridiano Central 51°W Gr.

MAPOTECA

Biblioteca Coronado 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



1978



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