

CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

LINHAS ISOGÂMICAS

- 20 GAMS
- 30 GAMS
- 10 GAMS
- BAIXO MAGNÉTICO

TRAÇO DE VÔO RECUPERADO

SISTEMA DE NUMERAÇÃO DAS LINHAS DE VÔO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- CIDADES
- VILAS
- FORTALEZAS
- CAMPOS DE PÁRQUE
- ESTRADAS PRINCIPAIS
- ESTRADAS SECUNDÁRIAS
- CAMINHOS CARROÇAVEIS
- RIO, DRENAGEM
- LAGOS
- MEANDROS
- PONTOS ASTRÔ

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

AERONAVES
TIPO DOUGLAS DC3 PROFUNDO C-FRAN e C-FRAN
AUTONOMIA 11,5 HORAS VELOCIDADE MÉDIA 225 km/hora

AEROMAGNETÔMETROS
TIPO NORTHAVIAVEY FLIGHTSIDE 110
COM SENSOR EM ESPERA NA CAUDA (STINGER)

REGISTRADOR DIGITAL
TIPO INCREMENTAL GEOMETRICO STANIS COM UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA CIPHER 7050-7 (C-FRAN)
SISTEMA DIGITAL 1207 200 (C-FRAN)
TEMPO DE INTEGRAÇÃO: 1 SEGUNDO

REGISTRADOR ANALÓGICO
TIPO W.F. MOSELEY 700 e 8000

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
DÓPLER TIPO SENEZ DRA2
COM GIRO COMPASSO KEARFOTT N-1

RÁDIO ALTÍMETROS
HONEYWELL 10800

CÂMARAS DE RASTREIO
TIPO 35mm CARL ZEISS JENA COM LENTE 14mm

MAGNETÔMETRO MONITOR
TIPO BARRINGER 101A PICTON
COM REGISTRADOR ANALÓGICO

ESPECIFICAÇÕES DO LEVANTAMENTO AÉREO

ALTURA MÉDIA DE VÔO	150 METROS
DIREÇÃO DE VÔO	N-60 CONTROLÉ E-90
ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VÔO	FASE I-2km
	FASE II-1km
	CONTROLÉ 14km x 1
INTERVALO ENTRE MEDIÇÕES	1 SEGUNDO

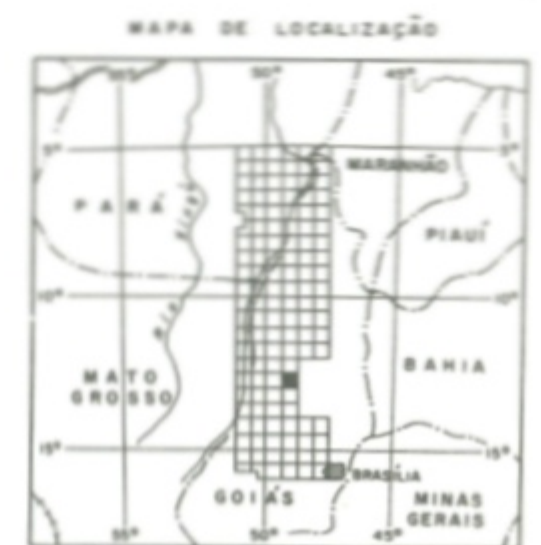
PROCESSAMENTO
MALHA UTILIZADA PARA CONTORNO AUTOMÁTICO 12mm NA ESCALA DO MAPA

VALORES GEOMAGNÉTICOS

LINHA O CENTRO DA FOLHA, EM 1950	20000 GAMS
VALOR DO CAMPO TOTAL	-15,4°
DIRECÇÃO MAGNÉTICA	-15,4°
INCLINAÇÃO MAGNÉTICA	-4,4°

Base planimétrica compilada pelo PROSPEC S.A. de fotografias aéreas em escala 1:45 000, tomadas de 1960 a 1961. Controle planimétrico estabelecido por triangulação radial apoiada em coordenadas astronômicas. Sistema de projeção UTM. Meridiano Central 51°0 G.

MAPOTECA
Bibliotecária Correda Paschoa
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



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 DNP/CPRM.