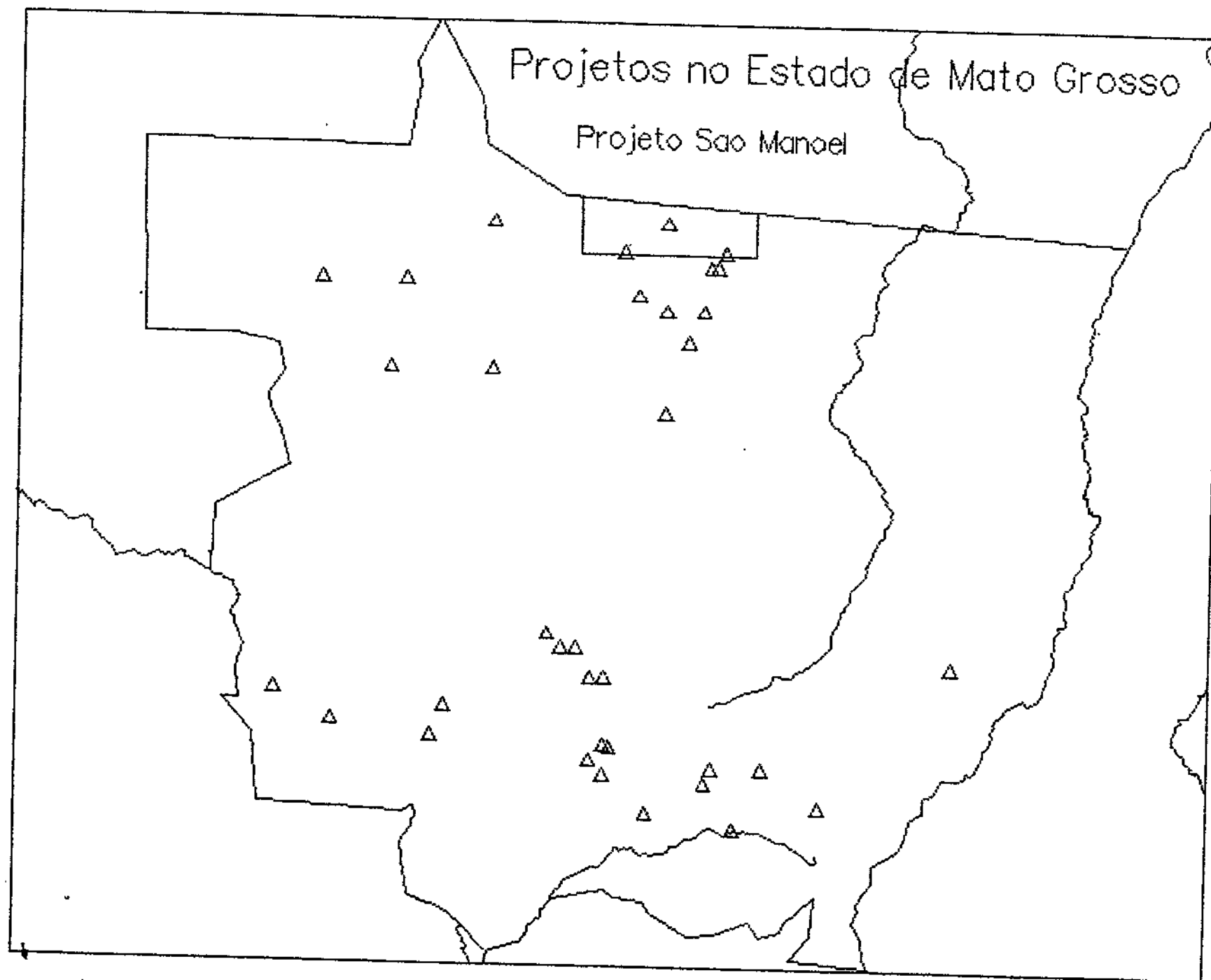


Projetos no Estado de Mato Grosso

Projeto Sao Manoel



IDENTIFICACAO

8501 1977 REL 0684

AUTOR SOEIRO, R.S. ET ALII

1 *** DATABASE: PROJ DOCUMENT: 000695

PAGE 0007

CPRM / DMPH

TITULO PROJETO MANGANES NA SERRA DA PROVIDENCIA. RELATORIO FINAL.

IMPRESSA PORTO VELHO SUREG/PV 1977. 5V.

DESCRIPTOR RONDONIA MATO GROSSO MAPEAMENTO GEOLOGICO GEOMORFOLOGIA
ESTRATIGRAFIA PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA GEOLOGIA ECONOMICA RADIOMETRIA
GEOFISICA TERRESTRE MANGANES CASSITERITA MINERAIS RADIOATIVOS

LOCAL RJ

RESUMO PROJETO OBJETIVANDO O MAPEAMENTO GEOLOGICO NA ESCALA 1:100.000,
A DELIMITACAO DAS AREAS DE OCORRENCIA DE MANGANES E FERRO, O ESTUDO
DO APROVEITAMENTO GEDECONOMICO DA AREA, O CADASTRAMENTO DE
OCORRENCIAS MINERAIS E O RECONHECIMENTO RADIOMETRICO. A AREA DO
PROJETO COMPREENDE PARTE DE RONDONIA E PARTE DE MATO GROSSO, COM
UM TOTAL DE 4.700 KM2, REPRESENTANDO CARTOGRAFICAMENTE 2 QUADRICULAS
FRACIONADAS: SC.20-Z-A-III E SC.20-Z-A-VI.

DOCUMENT: META14820

ORDEM : 0403

LATI : 105717

LONG : 603914

FOLHA : SC20

ESCALA : 100000

TITULO PORTO VELHO

SUBST PIRITA

MUNICIPIO ARIQUANA

UF MT

LOCAL SERRA AZUL

MORFO DISSEMINACAO

TIPO_GEN VULCANICO

LITO BASICA

IDADE PROTEROZOICO SUPERIOR

STATUS INDICIO MINERAL

REF_BIBL. ADAMY, A. ET ALII - PROJETO CENTRO LESTE DE RONDONIA. FOLHA
SC.20-Z-B. INFORMACOES VERBAIS. PORTO VELHO, DNPM-CPRM, 1984.

CONTRATO : PERIODO : 05/76 - 11/76
 NUM. AREA : 01 METODOS: MAGNETOMETRIA E GAMAESPECTROMETRIA
 AREA. TOT : 66.000 KM2 TOT. PERFIS : 74.458 KM INTERVALO(AM): 2 S
 ALTURA : 150 M DIRECAO(LV) : E-W ESPACAMENTO(LV) : 1 KM
 TEMPO. INTEGR. GAMA(S) : 2
 PRODUTOS : REGISTROS ANALOGICOS
 FILMES DE RASTREIO
 FOTOMOSAICOS COM POSICIONAMENTO DOS PERFIS
 FITAS MAGNETICAS DE CAMPO

PROCESSAMENTO

CONTRATANTE: NUCLEBRAS	CONTRATADO: NUCLEBRAS	
CONTRATO :	PERIODO	: 12/77-06/80
PRODUTOS	ESCALA	QUANT
MAPA DE CONTORNO DO CAMPO MAGNETICO -----	100.000	23
MAPA DE CONTORNO RADIOMETRICO(CONTAGEM TOTAL) -----	100.000	23
MAPA DE CONTORNO RADIOMETRICO(URANIO) -----	100.000	23
MAPA DE PERFIS REBATIDOS DO CAMPO MAGNETICO TOTAL -----	250.000	07
MAPA DE LINHAS DE VOO -----	50.000	92
FITA MAGNETICA FINAL -----	-----	01
RELATORIO FINAL -----	-----	-----

OBSERVACOES

- 1) OS ORIGINAIS DOS MAPAS OBTIDOS NO PROCESSAMENTO ESTAO ARQUIVADOS NO CENTRO DE DOCUMENTACAO TECNICA (CEDUT) NO ESCRITORIO-RIO DA CPRM (ACERVO DA COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN).
- 2) A FITA MAGNETICA FINAL DO PROJETO ESTAH ARQUIVADA NO ESCRITURIO-RIO DA CPRM, A QUAL FOI OBTIDA A PARTIR DA RECUPERACAO DAS FITAS DA NUCLEBRAS(ACERVO DA COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR-CNEN).
- 3) O VOLUME TOTAL DOS CRISTAIS DETECTORES DE IODETO DE SODIO ATIVADO A TALIO FOI DE 1.018 POLEGADAS CUBICAS.
- 4) TAMBEH ESTAO ARQUIVADOS NO CENTRO DE DOCUMENTACAO TECNICA(CEDUT) NO ESCRITORIO - RIO DA CPRM COPIAS EM PAPEL DOS MAPAS DE PERFIS EMPILHADOS (TH/K, U/K, U/TH, TH, U, K, CT, ALT E MAG) NA ESCALA DE 1:100.000 (ACERVO DA CNEN).
- 5) BIBLIOGRAFIAS: 1) ENCAL. S.A - PROJETO BARREIRO:LEVANTAMENTO AERO GEOFISICO,NUCLEBRAS,REL.FINAL,RIO DE JANEIRO, 1976. 2) STEIN,J.H E PEREIRA,P.G. - PROJETO BARREIRO: AEROGEOFISICA (ANALISE E INTERPRETACAO), NUCLEBRAS/DEGE.PM,REL. DE FASE. 42 P., IL., TAB., MAPAS,PERFIS,RIO DE JANEIRO,JULHO DE 1980.

DATA.ATUALIZACAO : 23/10/92

DOCUMENT: 0029

IDENTIFICACAO

PROJ: BARREIRO

NUMERO: 2021

CONTRATANTE: EMPRESAS NUCLEARES BRASILEIRAS - NUCLEBRAS

CONTRATADO: ENCAL S.A

SOL.SERV.:

CONTR:

ANO LEV.: 1976

OBJETIVO: LEVANT./PROCESS.DE DADOS MAGNETICOS E RADIOMETRICOS

LOCALIZACAO

UF: MATO GROSSO

VERTICE	UTM(E)	UTM(N)	MC	LATITUDE	LONGITUDE	AREA
01	175193	08505566	51	133000S	540000	01
02	391771	08507332	51	133000S	520000	01
03	392867	08258443	51	154500S	520000	01
04	312501	08257920	51	154500S	524500	01
05	313205	08174924	51	163000S	524500	01
06	179699	08173351	51	163000S	540000	01

ESCALA DA QUADRICULA

NUMERO DE FOLHAS

50.000

92

SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO
01	SD22VCIV1	02	SD22VCIV2	03	SD22VCIV3	04	SD22VCIV4
05	SD22VCV1	06	SD22VCV2	07	SD22VCV3	08	SD22VCV4
09	SD22VCVI1	10	SD22VCVI2	11	SD22VCVI3	12	SD22VCVI4
13	SD22VDIV1	14	SD22VDIV2	15	SD22VDIV3	16	SD22VDIV4
17	SD22YAI1	18	SD22YAI2	19	SD22YAI3	20	SD22YAI4
21	SD22YAI11	22	SD22YAI12	23	SD22YAI13	24	SD22YAI14
25	SD22YAI111	26	SD22YAI112	27	SD22YAI113	28	SD22YAI114
29	SD22YAI1V1	30	SD22YAI1V2	31	SD22YAI1V3	32	SD22YAI1V4
33	SD22YAV1	34	SD22YAV2	35	SD22YAV3	36	SD22YAV4
37	SD22YAV11	38	SD22YAV12	39	SD22YAV13	40	SD22YAV14
41	SD22YBI1	42	SD22YBI2	43	SD22YBI3	44	SD22YBI4
45	SD22YBI1V1	46	SD22YBI1V2	47	SD22YBI1V3	48	SD22YBI1V4
49	SD22YCI1	50	SD22YCI2	51	SD22YCI3	52	SD22YCI4
53	SD22YCI11	54	SD22YCI12	55	SD22YCI13	56	SD22YCI14
57	SD22YCI111	58	SD22YCI112	59	SD22YCI113	60	SD22YCI114
61	SD22YCI1V1	62	SD22YCI1V2	63	SD22YCI1V3	64	SD22YCI1V4
65	SD22YCV1	66	SD22YCV2	67	SD22YCV3	68	SD22YCV4
69	SD22YCV11	70	SD22YCV12	71	SD22YCV13	72	SD22YCV14
73	SD22YDI2	74	SD22YDI3	75	SD22YDI4	76	SD22YDIV1
77	SD22YDIV2	78	SE22VAI1	79	SE22VAI2	80	SE22VAI3
81	SE22VAI4	82	SE22VAI11	83	SE22VAI12	84	SE22VAI13
85	SE22VAI14	86	SE22VAI111	87	SE22VAI113	88	SE22VAI1V1
89	SE22VAI1V2	90	SE22VAV1	91	SE22VAV2	92	SE22VAV11

ESCALA DA QUADRICULA

NUMERO DE FOLHAS

100.000

23

SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO
01	SD22VCIV	02	SD22VCV	03	SD22VCVI	04	SD22VDIV
05	SD22YAI	06	SD22YAI1	07	SD22YAI11	08	SD22YAI1V
09	SD22YAV	10	SD22YAV1	11	SD22YBI	12	SD22YBI1V
13	SD22YCI	14	SD22YCI1	15	SD22YCI11	16	SD22YCI1V
17	SD22YCV	18	SD22YCV1	19	SD22YDI	20	SD22YDIV

1 *** DATABASE: AERU DOCUMENT: 0029

PAGE 0012

21 SE22VAI

22 SE22VAI1

23 SE22VAI11

ESCALA DA QUADRICULA

NUMERO DE FOLHAS

250.000

07

SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO	SEQ	CODIGO
01	SD22VC	02	SD22VD	03	SD22YA	04	SD22YB
05	SD22YC	06	SD22YD	07	SD22VA		

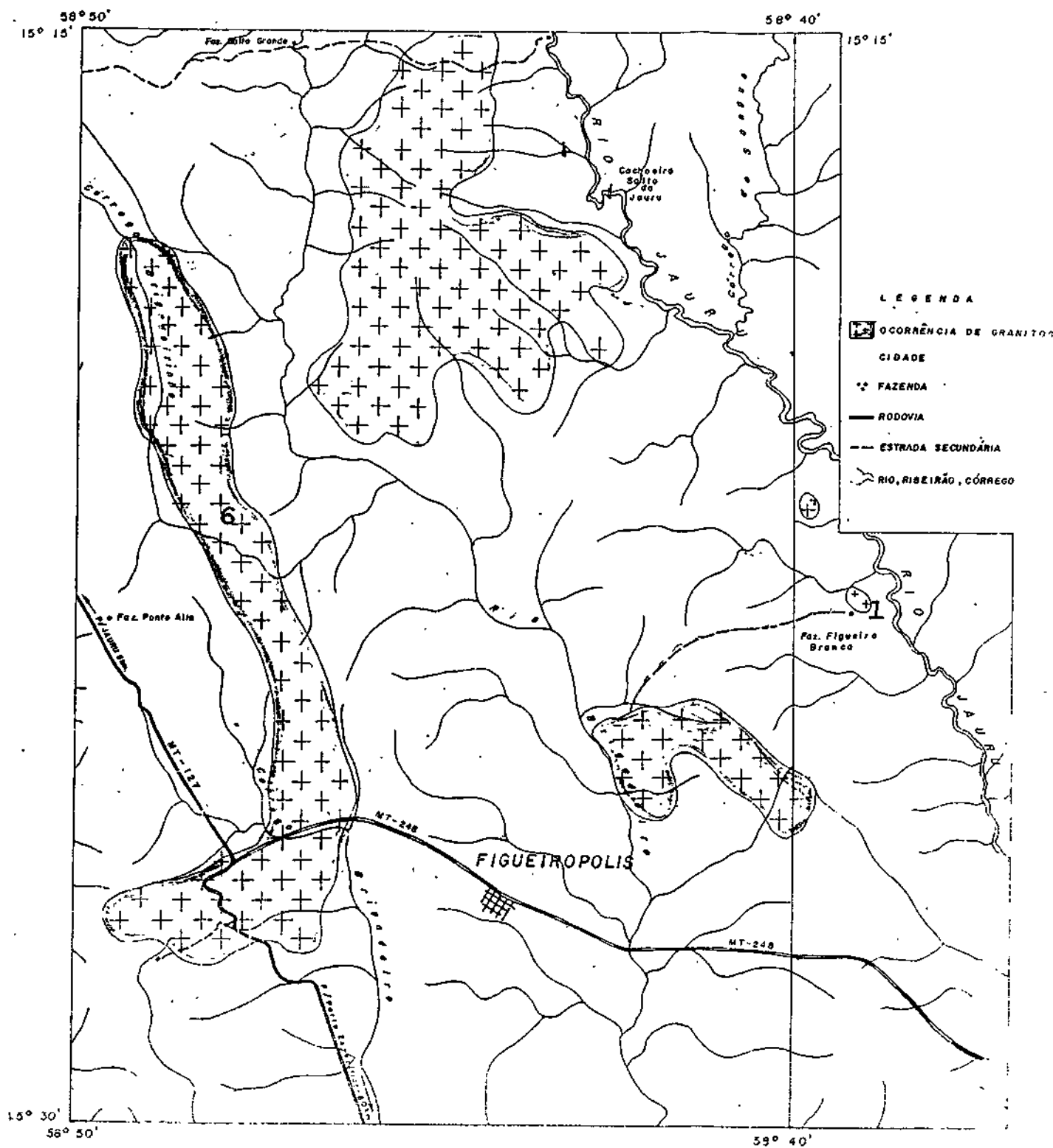
LEVANTAMENTO

CONTRATANTE: NUCLEBRAS

CONTRATADO: ENCAL S.A

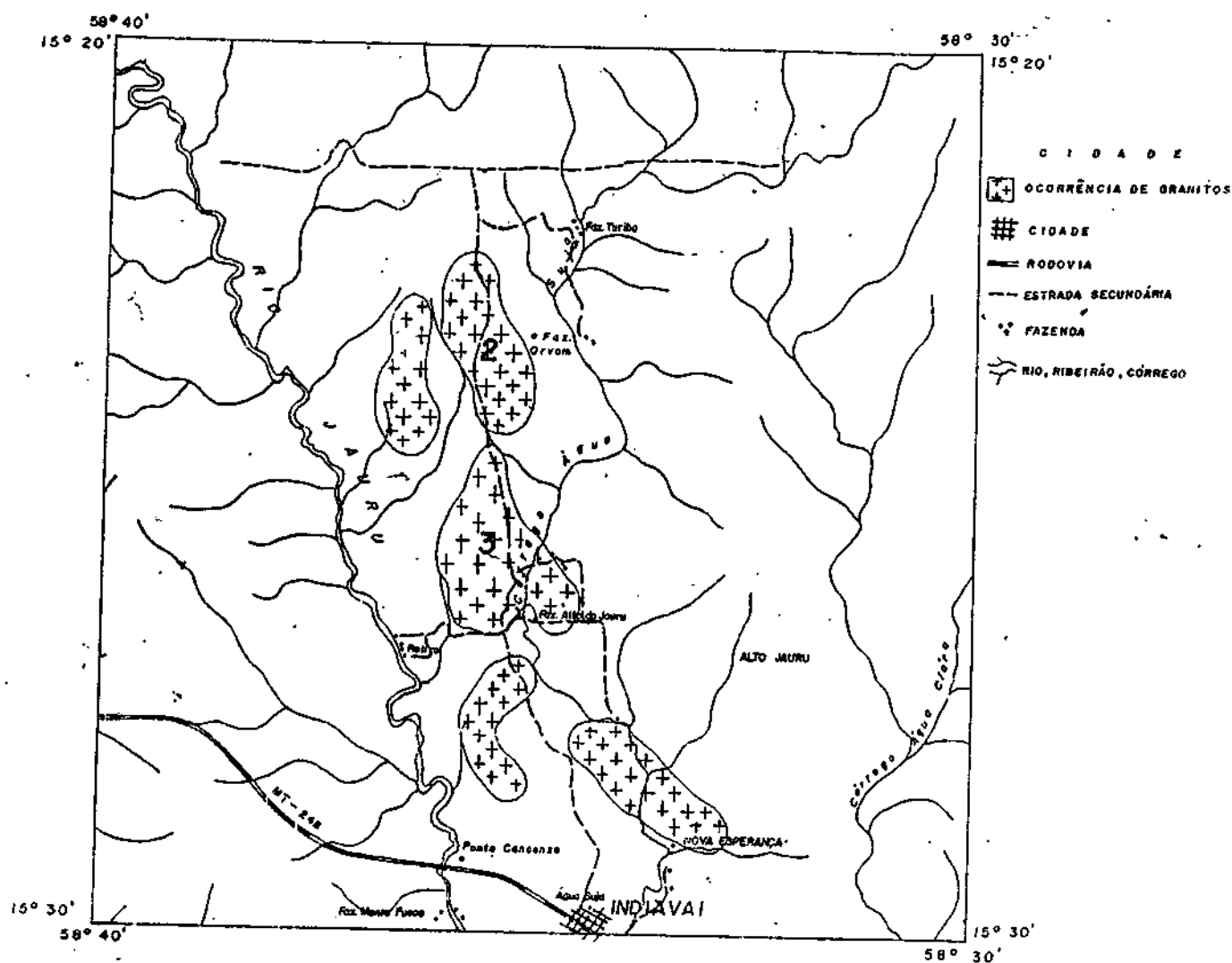
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTO 01



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTOS 02 e 03



BASE CARTOGRAFICA:
ME - DQ - Folha 50.21-T-G-III
Jauru - Ano 1975

ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

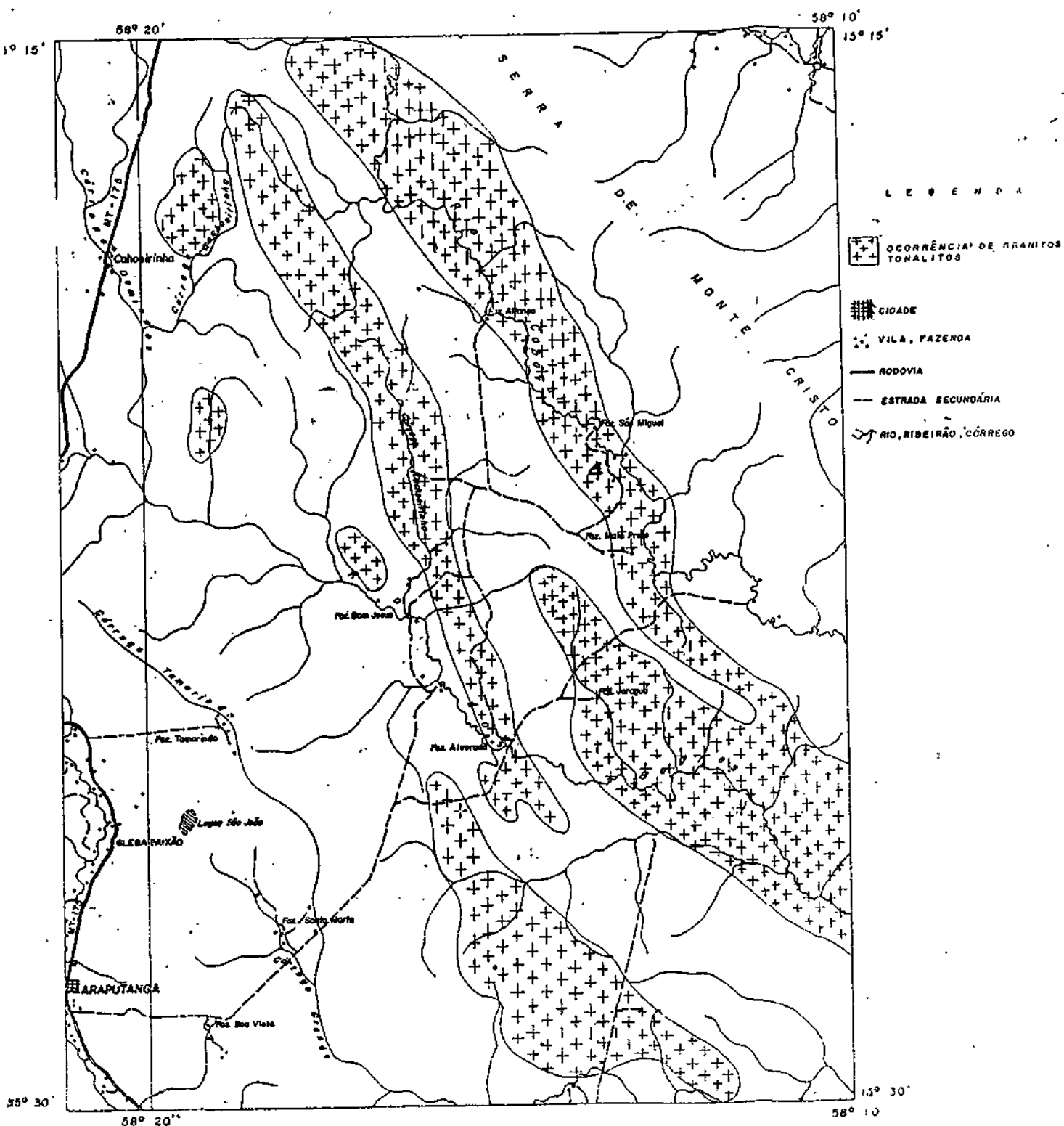
ESCALA 1:100.000

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

RIO	CHAPADA	CAMARGAR
INDAÍ	DO	
PARCERIS		
AD-21-Y-V	AD-21-Y-V	AD-21-Y-V
PONTES E	JAURU	RIO
LACERDA	AD-21-Y-C	BRANCO
AD-21-Y-C		
SANTA	ABUAPET	PORTO
SÁBARA		ESPINHO
AD-21-Y-V	AD-21-Y-V	AD-21-Y-V

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTO 04



ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

ÍNDICE DAS FOLHAS AJACENTES

CHAPADA DOS PARECIS	CANARÁZ	NOVA FERNANDA
SO-21-V-1	SO-21-V-2	SO-21-V-3
JAUU	RIO BRANCO	RIO REPÚBLICA
SO-21-V-4	SO-21-V-5	SO-21-V-6
ESUAPET	PONTO TRÊS	RIO
SO-21-V-7	SO-21-V-8	SO-21-V-9

ABRIL CARTOGRAFICA:
M.E. - D.S.G. - Folha SD.21-V-0-2
Rio Branco - Ano 1970.

ESCALA 1:100.000



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTOS 05 e 05A

58° 10'

58° 00'

15° 00'

15° 00'

LEGENDA

OCORRÊNCIA DE GRANITOS

OCORRÊNCIA DE GABROS (ROCHAS BÁSICAS)

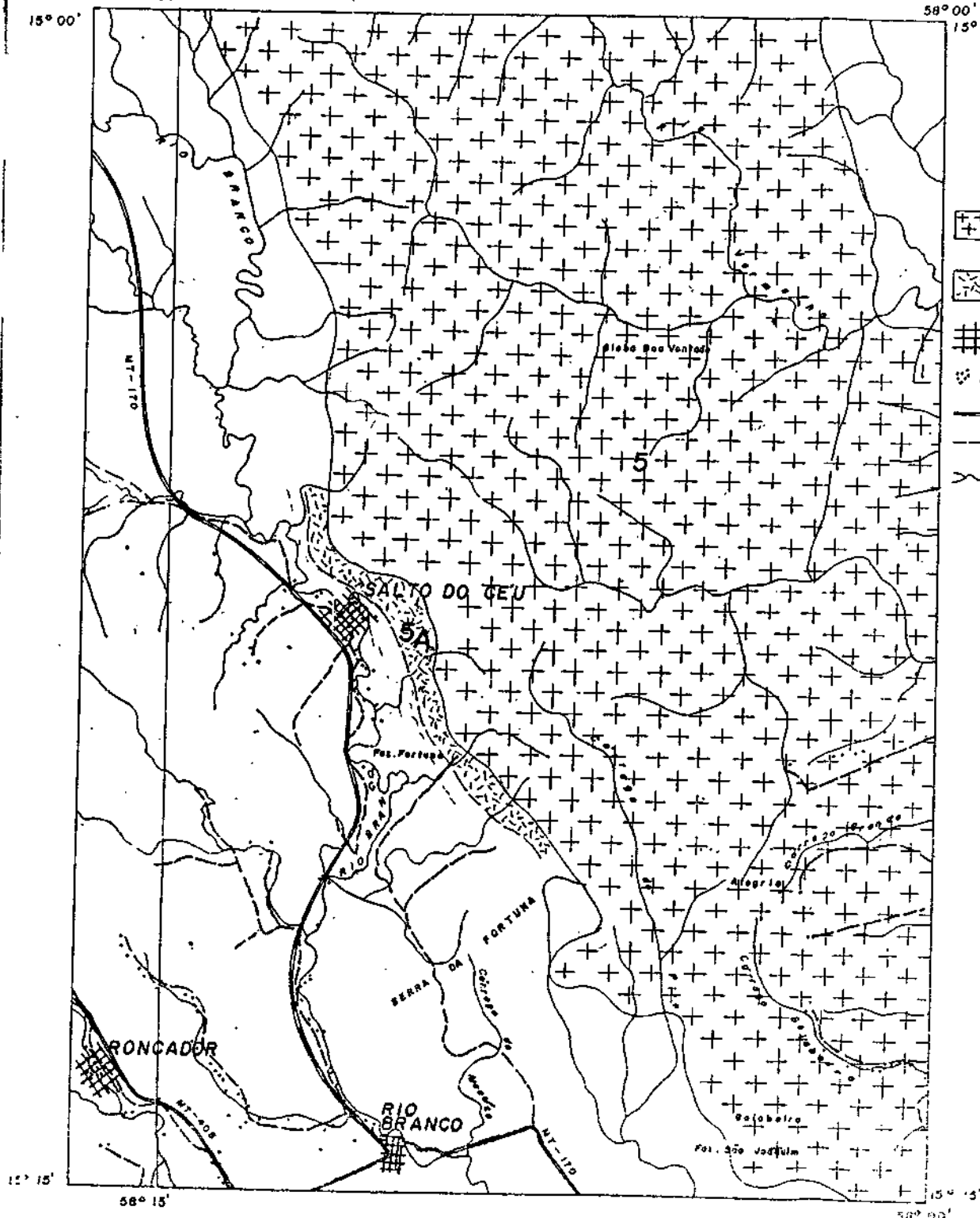
CIDADE

VILA, FAZENDA

RODOVIA

ESTRADA SECUNDÁRIA

RIO, RIBEIRÃO, CÓRREGO



ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

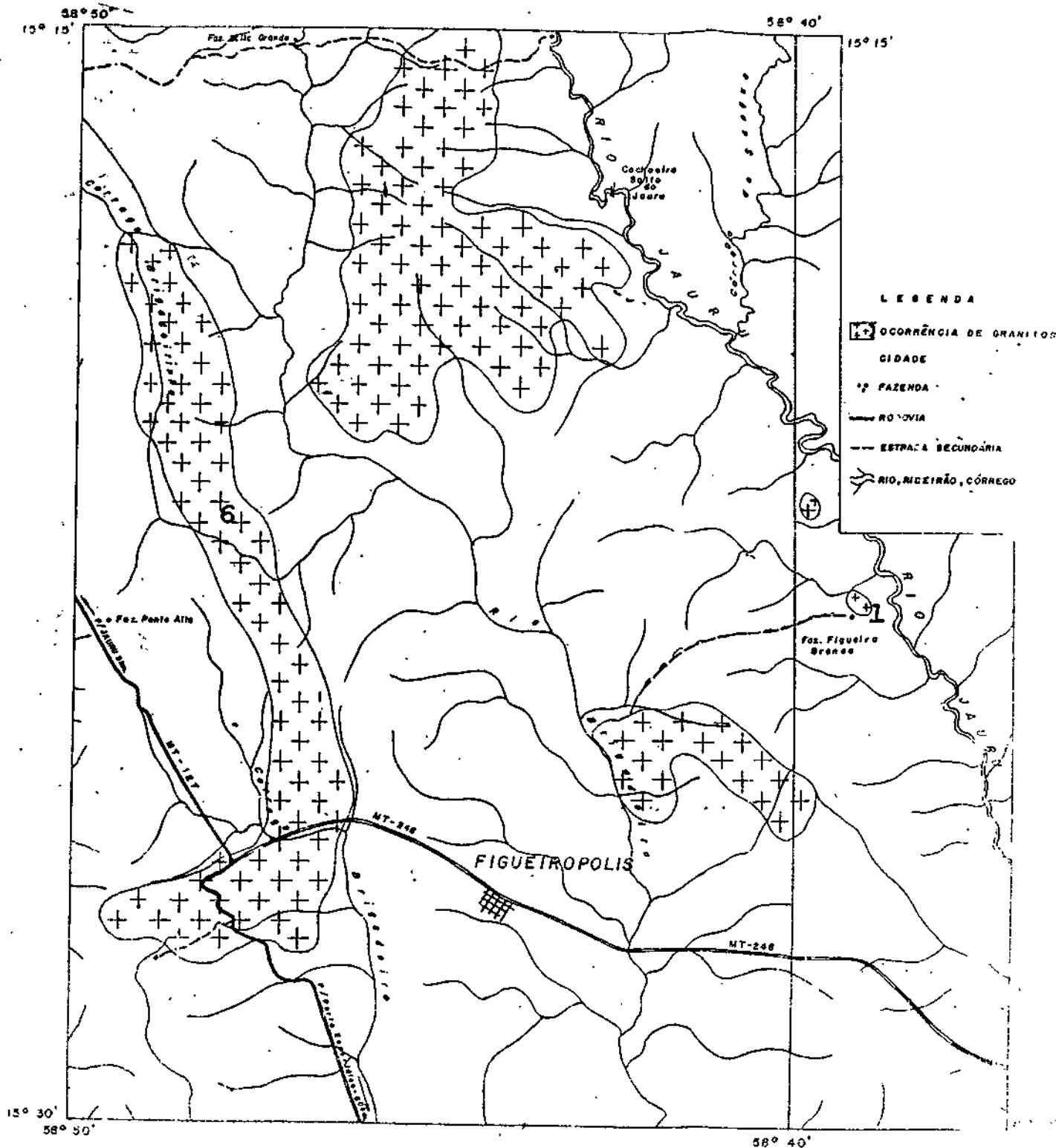
CHAPADA DOS PARCIS	CAMARCA	NOVA FETRA- GOTOL-8
RUIMANI	SUSUBLEDO	ST-10-2
JAURE	RIO BRANCO	RIO SEPOUSA
JOÃO-DE	JOÃO-DE	JOÃO-DE
AQUAPEI	PORTO ESPÍRITO	TRÊS RIOS
JOÃO-DE	JOÃO-DE	JOÃO-DE

BASE CARTOGRÁFICA:
NE - 056 - Folha 50 21-10-1
Rio Branco - Ano 1975.

ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO MME EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTO 06



LEGENDA

- + OCORRÊNCIA DE GRANITOS
- CIDADE
- FAZENDA
- RO'DVIA
- - - ESTRADA SECUNDÁRIA
- ~ RIO, RIBEIRÃO, Córrego

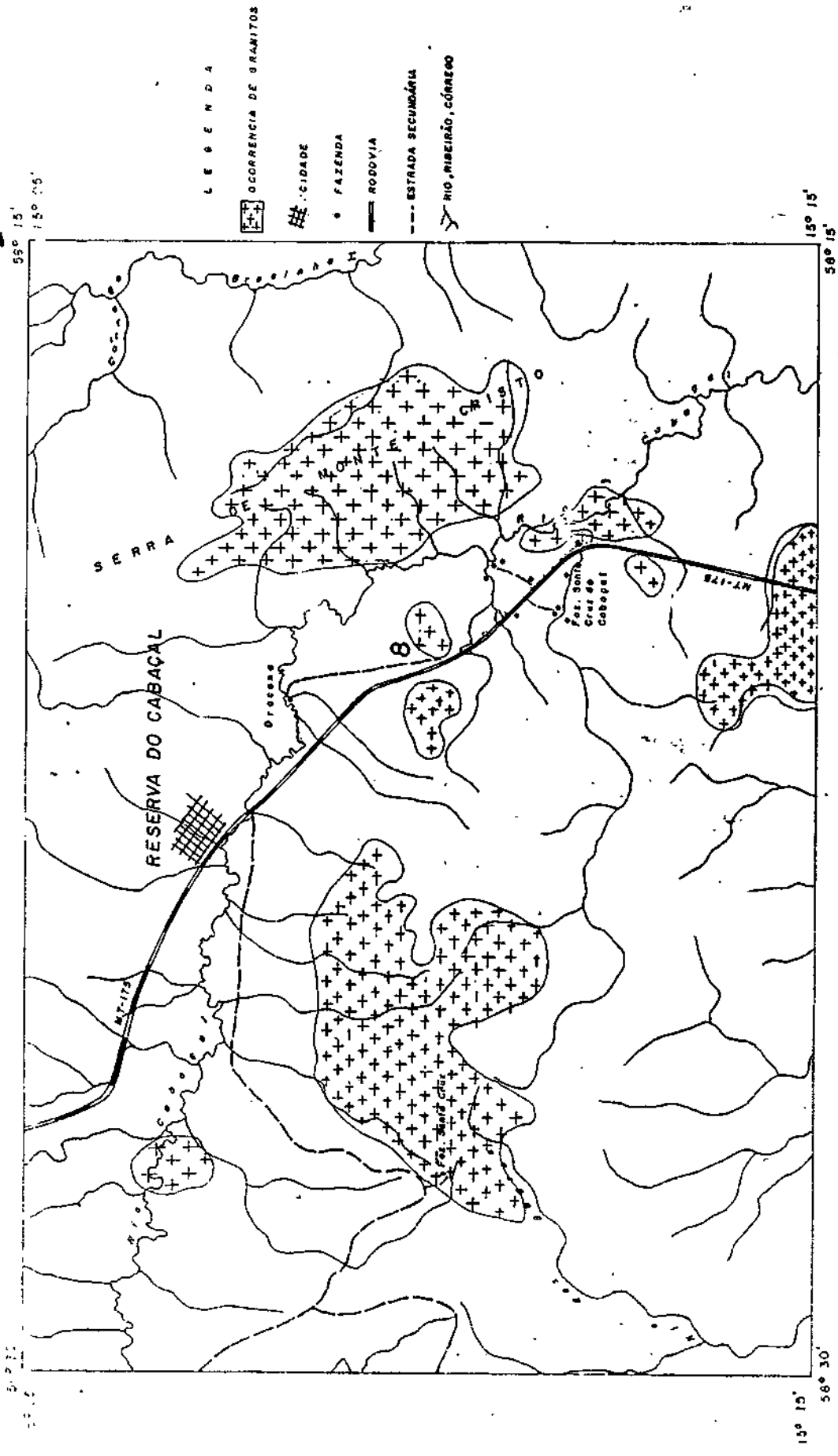
ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

RIO	CHAPADA	CAMARÃO
PINOTUBA	DOS	PAREIAS
SO-DITA-V	NO-SITUA-M	DO-SITUA-M
PONTES E	JACUÍ	RIO
LACERDA	NO-SITUA-M	BRANCO
APRIL-TO-N	N-3	DO-SITUA-M
SANTA	AGUAPEI	PORTO
BARBAPA	VERMELHO	
AO-SITUA-M	DO-SITUA-M	DO-SITUA-M

BASE CARTOGRAFICA
ME-080-61-3 50.3-7-0-2
JUL-74 - ANO 1275

ESCALA 1:100.000



ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
 DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
 FINS ORNAMENTAIS



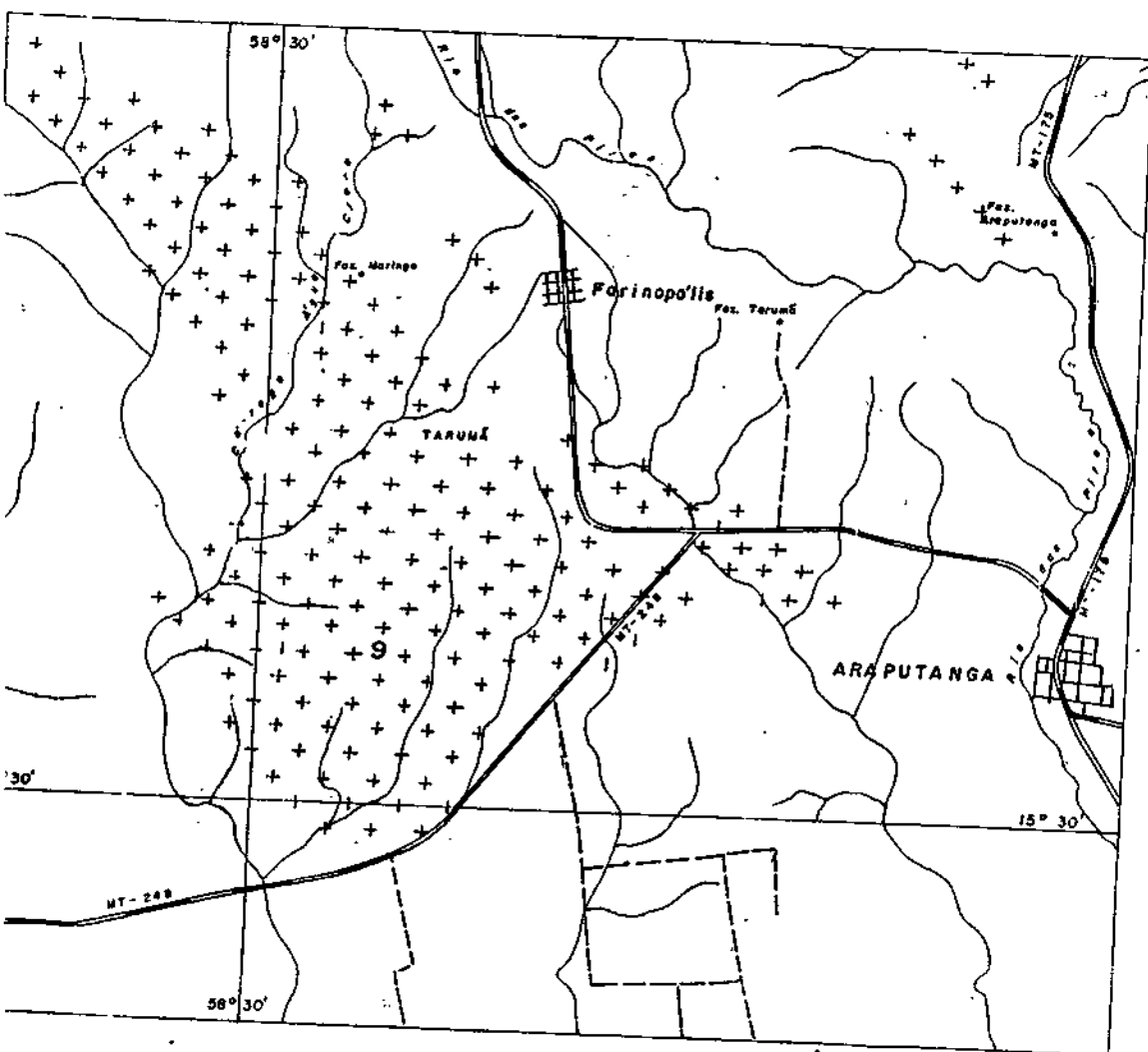
ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

CHAPADA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
CANARIM	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
NOVA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
FEIJÃO	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
BOCA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
BOCA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
BOCA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS
BOCA	PARQUE	ALUM	RIO	SAZÃO	PORTO	TRILHA	RIOS

BASE CARTOGRÁFICA:
 ME - DSB - Folha SD 24-V-01
 Rio Branco - Ano 1973

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTO 09



- LEGENDA
- OCORRÊNCIA DE GRANITO
 - CIDADE
 - VILA
 - RODOVIA
 - ESTRADA
 - RIO, RIBEIRÃO, CÓRREGO

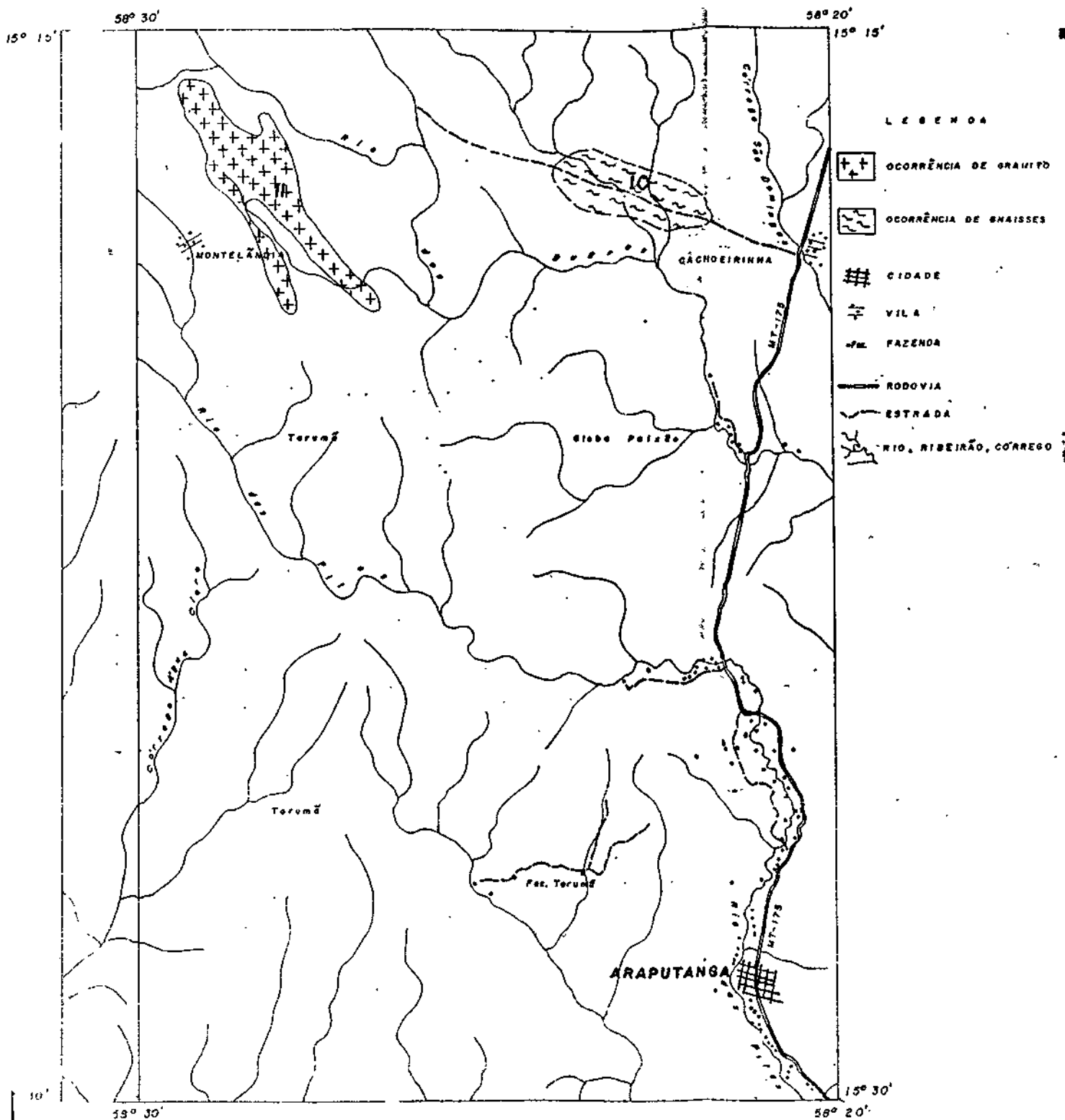
ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

ESCALA 1:100 000

CHAPADA DOS PAREDES	CAMARCAN	NOVA FEN HANDOLIN
TAURU	RIO GRANDE SANTO-OLÍ	RIO REPÚBLICA DO SINO DE
LAUREL	PLATO SERRAVALLO	TRÊS RIOS

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGAÇÃO DO MME. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

PONTOS 10 e 11



ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

DESA CARTOGRAFICA:
M. - 10 - Folha SO.21-Y-D-2
L. 9. 31. 408 - Ano 1975

ESCALA 1:100.000
0 1 2 3 4 5 6 km

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

CHAPADA DOS PARCIS	CAMARGO	NEVA PERAN-DO-POLIS
SOLIMÃO	FLORIN-DO	OLIMPIO
HAUO	RIO BRANCO	RIO SEPOTUPA
SOLIMÃO	FLORIN-DO	OLIMPIO
AGUA PEI	PORTO ESPERANÇO	PORTO TRÊS
JOÃO GONÇALVES	PORTO ESPERANÇO	PORTO TRÊS

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DELEGACIA DO M.M.E. EM MATO GROSSO
SERVIÇO DE MINERAÇÃO

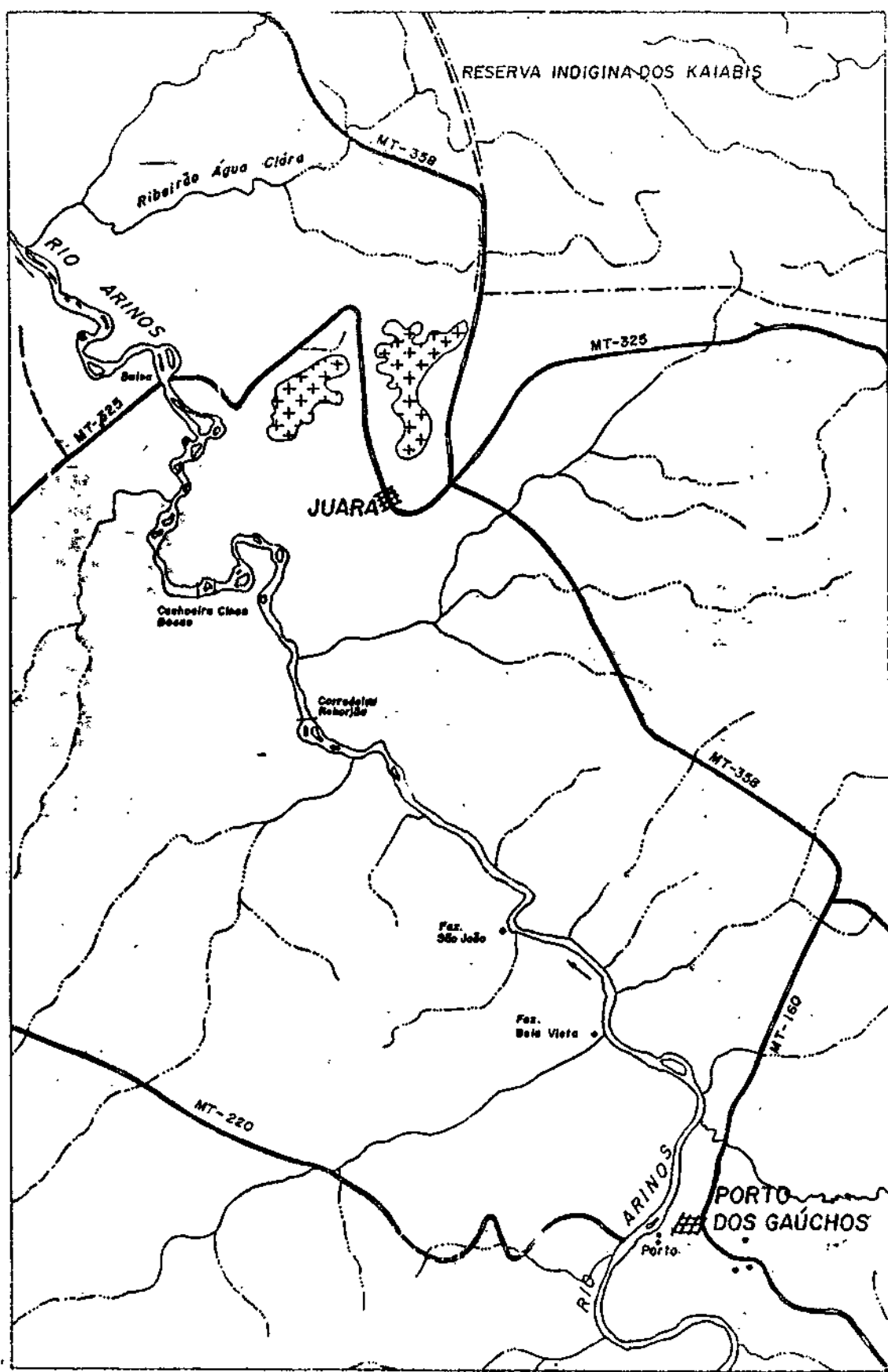
PONTO 12

57°40'

57°20'

11°05'

11°05'



LEGENDA



OCORRÊNCIA DE GRANITOS



CIDADE



FAZENDA



RODOVIA



ESTRADA SECUNDÁRIA



RIO, RIBEIRÃO, CÓRREGO

11°35'

57°40'

11°35'

57°20'

BASE CARTOGRÁFICA

IBGE - SC-21-Y-D (PORTO DOS GAÚCHOS)

ANO - 1981

ESTUDO DAS ROCHAS GRANÍTICAS
DO ESTADO DE MATO GROSSO PARA
FINS ORNAMENTAIS

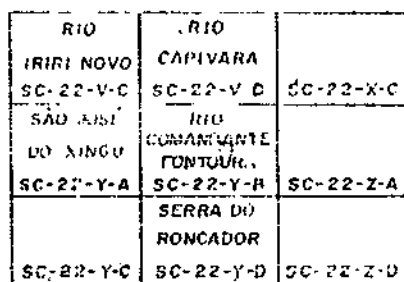
ESCALA 1:250.000

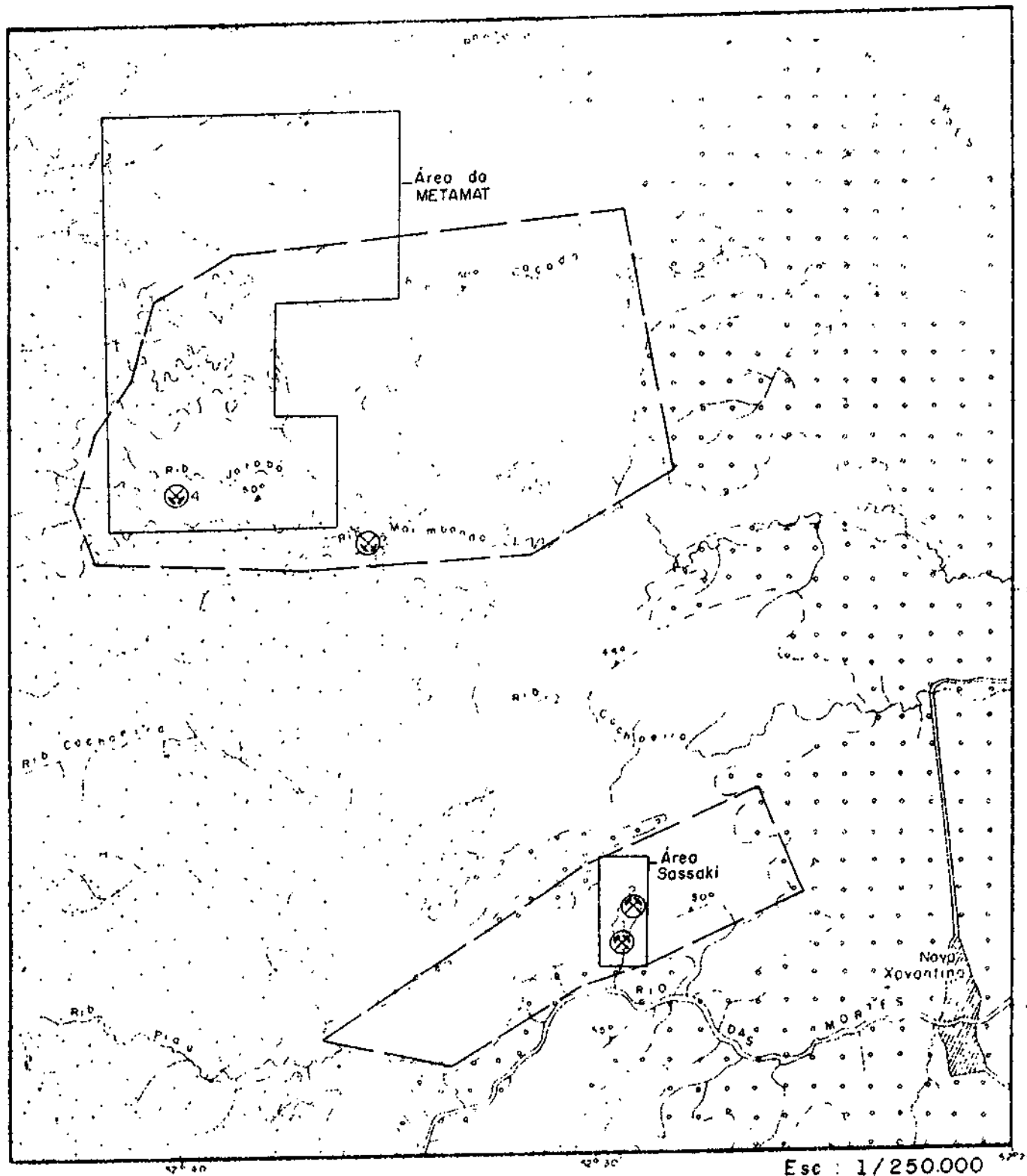


ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

ARIPUANÁ	TAPAIUNA	ILHA VINTE E QUATRO DE MAIO
SC-21-Y-A	SC-21-Y-B	SC-21-Z-A
JUINA	PORTO DOS GAÚCHOS	RIO PAPELÃO
SC-21-Y-C	SC-21-Y-D	SC-21-Z-C
SC-21-V-A	SC-21-V-B	

PONTON 13





— L E G E N D A —

- Cobertura Terciária
- Grupo Paraná
Arenitos e siltitos
- Grupo Alto Paraguai
Siltitos, folhelhos, arenitos
- Grupo Cuiabá
Filitos, metassiltitos e
metavulcânicos

- GARIMPOS
- 1 — Araés
- 2 — Laranjeiras
- 3 — Marimbondo
- 4 — Jatozó

— Áreas detalhadas.
Amostradas por Sc.

MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO
DE NOVA XAVANTINA

FIG. 1

Projetos no Estado de Mato Grosso

