

x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

RELATÓRIO DO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO PARA CONCLUSÃO DO  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE DADOS

L O C A I: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

O R I E N T A D O R E S: MÁRCIO MUNIZ DA SILVA  
JONAS MANUEL DOS SANTOS  
ESTEVAM MOSCA NETO

x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x . x



Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

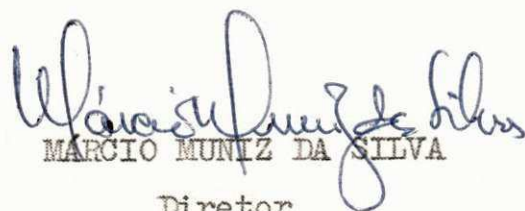


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

D E C L A R A Ç Ã O

Declaro, para os devidos fins, que SEVERINO FRANCISCO DE ASSIS, estagiário do Curso Técnico de Nível Superior em Processamento de Dados do Centro de Ciências e Tecnologia da UFPb, estagiou no Núcleo de Processamento de Dados da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, durante o período de 07 de julho a 07 de outubro 76, com aproveitamento BOM, 40 horas semanais, e salário de Cr\$ 1.200,00.

Secretaria do Núcleo de Processamento de Dados da U F R N. Em Natal, 07 de outubro de 1976.

  
MARCIO MUNIZ DA SILVA  
Diretor

Í N D I C E

- 1 - INTRODUÇÃO
  - 1.1 - CONFIGURAÇÃO
  - 1.2 - PROPÓSITO DO ESTÁGIO
    - 1.2.1-APRESENTAÇÃO DO ESTÁGIÁRIO
  - 1.3 - PROGRAMA DO ESTÁGIO
- 2 - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DURANTE O ESTÁGIO
  - 2.1 - TRABALHO DESENVOLVIDO
  - 2.2.- ASSISTÊNCIA DOS ORIENTADORES
  - 2.3 - DESCRIÇÃO DOS ORIENTADORES
- 3 - COMENTÁRIOS PESSOAIS
  - 3.1 - PARECER DOS SUPERVISORES

\*\*\*\*\*

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem como finalidade principal detalhar todas as atividades desenvolvidas no estágio supervisionado. Este estágio é obrigatório no último período do curso, já que recebemos muita teoria, digo mais teoria do que prática, é neste estágio que vamos desenvolver estas teorias, ou seja, aplicá-las na prática, sentir realmente os problemas de um Centro de Processamento, enfim tomar parte ativa na resolução dos diversos problemas que surgem.

Este estágio deve ser desenvolvido em um Centro de Processamento sob a supervisão de um responsável, designado pela entidade na qual irá estagiar.

## 1.1 - C O N F I G U R A Ç Ã O

Meu estágio foi desenvolvido no Núcleo de Processamento da Universidade Federal ' do Rio Grande do Norte, e seu equipamento consta de um BURROUGHS B-3500, de ler até 600 cartões por minuto, uma impressora com capacidade de imprimir até 1200 linhas por minuto, 4 unidades de fita de 7 canais, um disco fixo e tendo os compiladores COBOL e FORTRAM.

Neste equipamento, são processados trabalhos científicos e comerciais. O computador acima mencionado passa atualmente pelo um processo de ampliação de SOFTWARE para melhor atender as necessidades e exigên - cias dos seus usuários.

## 1.2 - PROPÓSITO DO ESTÁGIO

O estágio teve início no dia 07/07/76, e término em 07/10/76, ficando o estagiário obrigado a prestar 40 horas semanais da segunda a sexta-feira no horário de 7:30 às 11:30 horas e de 13:30 às 17:30 horas perfazendo um total de 480 horas, o que corresponde a carga horária exigida pela coordenadoria do curso.

Durante o período de estágio, o estagiário percebeu mensalmente a importância de Cr\$1.200,00 tendo ao final das 480 horas percebido o total de Cr\$ 3.600,00, o que correspondeu ao período de estágio supervisionado e estabelecido para o Curso Técnico de Nível Médio em Processamento de Dados.

### 1.2.1 - APRESENTAÇÃO DO ESTÁGIÁRIO

No dia 06/07/76, compareci pela primeira vez ao Núcleo de Processamento de Dados da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, onde mantive os primeiros contatos com a diretoria daquele Órgão, no qual ficou estabelecido que eu iniciaria os trabalhos de estágio no dia seguinte ; isto é, em 07/07/76, como também foi acertado' ' horário de trabalho e remuneração.

O estágio tem por finalidade manter os estudantes em fase de conclusão em contato com os problemas reais, e um melhor aperfeiçoamento ' dos conhecimentos profissionais e de novas técnicas requeridas pela mão de obra especializada.



### 1.3. - P R O G R A M A D O E S T Á G I O

- a) Curso de LINGUAGEM COBOL - Início em 10/06/76  
Conclusão em 31/08/76
- b) Elaboração de programas em linguagem COBOL.
- c) Estudo do Sistema Operacional do Computador B-3500 da BURROUGHS.
- d) Treinamento e Operações do Sistema B-3500 já citado.

## 2 - D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S D U R A N T E O E S T Á G I O

### 2.1 - T R A B A L H O D E S E N V O L V I D O

Nos 15 primeiros dias, o meu trabalho foi ler manuais de programação e conhecer o sistema de controle de estoque da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, desenvolvido em linguagem COBOL no computador B-3.500.

O trabalho foi interrompido em função de outros de maior prioridade.

Dando continuidade ao período de estágio, frequentei durante 60 dias o CURSO DE PROGRAMAÇÃO AVANÇADA COBOL, ministrado no INSTITUTO DE PESQUISA ESPACIAL ( I N P E ) em convênio da BURROUGHS com o P I P M O, do qual obtive 2(dois) certificados de aproveitamento:

1º - CERTIFICADO oferecido pelo Centro de Computação do Rio Grande do Norte - COMPERN.

2º - CERTIFICADO oferecido pelo Programa Intensivo de Preparação de Mão de Obra - PIPMO.

(Conforme XEROX anexas dos mesmos)

## 2.2 - ASSISTÊNCIA DOS ORIENTADORES

Em paralelo ao curso frequentado, fiz um pequeno sistema para tabular os questionários de uma pesquisa aplicada aos candidatos ao Vestibular/77 da UFRN, conforme cópia anexa.

O referido sistema, se constitui dos seguintes programas:

a) Programa de crítica - criticava os cartões perfurados a partir dos furos preenchidos no ato da inscrição do candidato.

b) Programa para gerar os arquivos - a partir dos cartões, este programa criava uma tabela em disco com os códigos de todos os municípios do Rio Grande do Norte e mais dois códigos extras, destinados para o Brasil e o exterior.

c) Programa que emitia listagem - a partir do arquivo formado, este programa fornece dados estatísticos sobre os alunos no vestibular de 77 da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - U.F.R.N.

### 2.3. - DESCRIÇÃO DOS ORIENTADORES

Durante o desenvolvimento dos trabalhos , estive sob a orientação direta dos Srs. MÁRCIO MUNIZ

DA SILVA, ESTEVAM MOSCA NETO, JONAS MANUEL DOS SANTOS  
e dos demais componentes daquele Núcleo.

A assistência por parte dos orientadores foi BOA,  
sendo nossas atividades desenvolvidas dentro do pos-  
sível, e com algumas dificuldades de equipamento do  
N P D.

### 3 - COMENTÁRIO PESSOAIS

Após estarmos estagiando é que sentimos o quanto  
é importante o estágio, atingindo as funções de:  
aprendizado de novas técnicas, manter contato com  
problemas reais, fazer experiência em se especiali-  
zar em determinada área, etc.

Minha restrição é, que a divulgação do curso por  
parte da coordenação, o que deixa muito a desejar, a  
mesma deveria fazer maior divulgação onde pretende  
enviar estagiários, como também dar assistência ao  
mesmo, e não o colocar numa empresa sem se preocupar  
com o andamento do estagiário.

No meu caso nunca chegou nenhuma consulta se pelo menos cheguei a Natal, ou se estou prejudicando o nome do Curso.

### 3.1 - PARECER DOS SUPERVISORES

Após acompanhamento do estágio de SEVERINO FRANCISCO DE ASSIS, e exame da programação cumprida nesse período, consideramos que o estagiário apresentou BOM aproveitamento em face das atividades desenvolvidas.

Natal, 07 de outubro de 1976.

ESTAGIÁRIO :

Severino Francisco de Assis

Severino Francisco de Assis

ORIENTADORES:

Márcio Muniz da Silva

Márcio Muniz da Silva

DIRETOR

Jonas Manuel dos Santos

Jonas Manuel dos Santos  
Professor Assist.

Estevam Mosca Neto

Estevam Mosca Neto

Analista NPD.

Ilmo. Sr. Coordenador do Curso de Processamento de Dados  
do CCT. da UFFb.

764837

SEVERINO FRANCISCO DE ASSIS, concluinte do  
Curso de Processamento de Dados deste Centro, no ano letivo  
de 1976 ( julho ), vem , mui respeitosamente, solicitar de  
V. Sa., que se digne apresentar o Relatório de Estágio Su -  
pervisionado e demais documentação em anexo, ao Colegiado '  
do Curso para efeito de julgamento e computação dos crédi -  
tos no seu Currículo Escolar.

Nestes Termos,  
Aguarda deferimento,

Campina Grande, 13 de dezembro de 1976

PP. *Some de Araújo*

SEVERINO FRANCISCO DE ASSIS

01001	IDENTIFICATION DIVISION.		1620
01002	PROGRAM-ID. UFVP24.		1620
01003	AUTHOR. ASSIS.		1620
01004	ENVIRONMENT DIVISION.		1620
01005	CONFIGURATION SECTION.		1620
01006	SPECIAL-NAMES. DECIMAL-POINT IS COMMA.		1620
01007	INPUT-OUTPUT SECTION.		1620
01008	FILE-CONTROL.		1620
01009	SELECT TAB=02 ASSIGN TO DISK.		1620
01010	SELECT RELATO ASSIGN TO PRINTER.		1620
01011	SELECT TAB=01 ASSIGN TO DISC RESERVE 1 AREA		1620
01012	ACCESS MODE IS RANDOM		1620
01013	ACTUAL KEY IS CHAVE.		1620
01501	DATA DIVISION.		1620
01502	FILE SECTION.		1620
01503	FD TAB=02 FILE CONTAINS 1 RECORDS		1620
01504	VALUE OF ID "CAMD02".		1620
01505	01 REGTB2.		1900
01506	04 IT01	PC 9(05) DC 10 TIMES.	1900
01507	04 IT02	PC 9(05) DC 11 TIMES.	1910
01508	04 IT03	PC 9(05) DC 151 TIMES.	2010
01509	04 IT04	PC 9(05) DC 151 TIMES.	2120
01510	04 IT05	PC 9(05) DC 151 TIMES.	3630
01511	04 IT06	PC 9(05) DC 151 TIMES.	5140
01512	04 IT07	PC 9(05) DC 6 TIMES.	6650
01513	04 IT08	PC 9(05) DC 5 TIMES.	8160
01514	04 IT09	PC 9(05) DC 11 TIMES.	8220
01515	04 IT10	PC 9(05) DC 3 TIMES.	8270
01516	04 IT11	PC 9(05) DC 4 TIMES.	8380
01517	04 IT12	PC 9(05) DC 7 TIMES.	8410
01518	04 IT13	PC 9(05) DC 9 TIMES.	8450
01519	04 IT14	PC 9(05) DC 8 TIMES.	8520
01520	04 IT15	PC 9(05) DC 6 TIMES.	8610
01521	04 IT16	PC 9(05) DC 5 TIMES.	8690
01522	04 IT17	PC 9(05) DC 11 TIMES.	8750
01523	04 IT18	PC 9(05) DC 10 TIMES.	8800
01524	04 IT19	PC 9(05) DC 7 TIMES.	8910
01525	04 IT20	PC 9(05) DC 7 TIMES.	9010
02001	04 IT21	PC 9(05) DC 25 TIMES.	9080
02002	04 IT22	PC 9(05) DC 25 TIMES.	9150
02003	04 IT23	PC 9(05) DC 11 TIMES.	9400
02004	04 IT24	PC 9(05) DC 7 TIMES.	9650
02005	04 IT25	PC 9(05) DC 9 TIMES.	9760
02006	04 IT26	PC 9(05) DC 6 TIMES.	9830
02007	04 IT27	PC 9(05) DC 6 TIMES.	9920
02008	04 IT28	PC 9(05) DC 6 TIMES.	9980
02009	04 IT29	PC 9(05) DC 6 TIMES.	10040
02010	04 IT30	PC 9(05) DC 9 TIMES.	10100
02011	04 IT31	PC 9(05) DC 43 TIMES.	10160
02012	04 IT32	PC 9(05) DC 10 TIMES.	10250
02013	04 IT33	PC 9(05) DC 7 TIMES.	10680
02014	04 IT34	PC 9(05) DC 10 TIMES.	10780
02015	04 IT35	PC 9(05) DC 6 TIMES.	10850
02016	04 IT36	PC 9(05) DC 6 TIMES.	10950
02017	04 IT37	PC 9(05) DC 7 TIMES.	11010
02018	04 IT38	PC 9(05) DC 10 TIMES.	11070
02019	04 IT39	PC 9(05) DC 6 TIMES.	11140
02020	04 FILLER	PC X.	11240
02501	FD RELATO.		11292
02502	01 REG=REL	PC X(132).	11700



02503	FD	TAB=01	FILE CONTAINS	150 RECORDS	VA OF ID "CAMD01".	110
02504	01	REGDSK.				120
02505		04	COD	PC 9(03).		120
02506		04	MUN	PC X(40).		120
02507		04	FILLER	PC X(37).		120
02508			WORKING-STORAGE SECTION.			120
02509		77	CHAVE	PC 9(08) COMP.		120
02510		77	S	PC 9(03) VA 0.		120
03001		01	CAB=1.			120
WARNING	10				FILLER ADDED	
03002		04	FILLER	PC X(60) VA ALL "**".		120
03003		04	ASTERI	PC X(11) VA " N P D ".		120
03004		04	FILLER	PC X(61) VA ALL "**".		120
03005		01	CAB=2.			127
03006		04	FILLER	PC X(50) VA "COMPERVE".		127
03007		04	FILLER	PC X(23) VA "COMISSAO PERMANENTE D".		128
03008		04	FILLER	PC X(43) VA "O VESTIBULAR".		128
03009		04	FILLER	PC X(06) VA "DATA".		129
03010		04	DTACB2	PC X(08).		129
03011		01	CAB=3.			129
03012		04	FILLER	PC X(46) VA SPACES.		129
03013		04	FILLER	PC X(23) VA "RESULTADO DO QUESTION".		130
03014		04	FILLER	PC X(21) VA "ARIO DE INFORMACOES".		131
03015		01	CAB=4.			131
03016		04	FILLER	PC X(46) VA SPACES.		131
03017		04	FILLER	PC X(44) VA ALL "=",		132
03018		01	CAB=5.			133
03019		04	FILLER	PC X(132) VA ALL "**".		133
03501		01	LINHA=1.			136
03502		04	FILLER	PC X(10) VA SPACES.		136
03503		04	FILLER	PC X(06) VA "ITEM".		136
03504		04	NUMITE	PC 9(02).		136
03505		04	FILLER	PC X(02) VA SPACES.		136
03506		04	NOMITE	PC X(98).		136
035061		04	FILLER	PC X(14) VA " TOTAL "		138
03507		01	LINHA=2.			138
03508		04	FILLER	PC X(20) VA SPACES.		138
03509		04	NOMQTE	PC X(100).		139
03510		04	TOTQTE	PC ZZ.Z99.		141
03512			PROCEDURE DIVISION.			141
035120			ITEM=01 SECTION 50.			219
03513			INICIO. DISPLAY "INF. DATA (DD/MM/AA).". ACCEPT DTACB2.			1 143
03514			OPEN INPUT TAB=01 TAB=02 OUTPUT RELATO.			1 144
03515			READ TAB=02 CLUSE TAB=02.			1 144
03516			PERFORM CAB. MOVE 01 TO NUMITE.			1 145
03517			MOVE "IDADE" TO NOMITE.			1 146
03518			WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.			1 146
03519			MOVE "17 ANOS" TU NOMQTE.			1 146
03520			MOVE ITO1(1) TO TOTQTE.			1 147
03521			WRITE REG=REL FROM LINHA=2.			1 147
03522			MOVE "18 ANOS" TU NOMQTE MOVE ITO1(2) TO TOTQTE.			1 147
03523			WRITE REG=REL FROM LINHA=2.			1 148
03524			MOVE "19 ANOS" TU NOMQTE MOVE ITO1(3) TO TOTQTE.			1 148
03525			WRITE REG=REL FROM LINHA=2.			1 149
04001			MOVE "20 ANOS" TU NOMQTE.			1 150
04002			MOVE ITO1(4) TO TOTQTE.			1 150
04003			WRITE REG=REL FROM LINHA=2.			1 150
04004			MOVE "21 ANOS" TU NOMQTE.			1 151
04005			MOVE ITO1(5) TO TOTQTE.			1 151
04006			WRITE REG=REL FROM LINHA=2			1 151

04007	MOVE "22 ANOS" TO NOMQTE.	1	151
04008	MOVE IT01(6) TO IOTQTE.	1	152
04009	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	1	152
04010	MOVE "23 ANOS" TO NOMQTE.	1	153
04011	MOVE IT01(7) TO IOTQTE.	1	153
04012	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	1	153
04013	MOVE "24 ANOS" TO NOMQTE.	1	154
04014	MOVE IT01(8) TO IOTQTE.	1	154
04015	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	1	154
04016	MOVE "25 OU MAIS" TO NOMQTE.	1	155
04017	MOVE IT01(9) TO IOTQTE.	1	155
04018	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	1	156
04019	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	1	156
04020	MOVE IT01(10) TO TOTQTE.	1	156
04021	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	1	157
04022	PERFORM CAB.	1	157
040220	ITEM=02 SECTION 51.	1	158
04023	1. MOVE 02 TO NUMITE.	2	148
04024	MOVE "ESTADO DO NASCIMENTO" TO NOMITE.	2	148
04025	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	2	148
04501	MOVE "RIO GRANDE DO NORTE" TO NOMQTE.	2	148
04502	MOVE IT02(1) TO IOTQTE.	2	149
04503	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	149
04504	MOVE "CEARA" TO NOMQTE.	2	150
04505	MOVE IT02(2) TO IOTQTE.	2	150
04506	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	150
04507	MOVE "PARAIBA" TO NOMQTE.	2	151
04508	MOVE IT02(3) TO IOTQTE.	2	151
04509	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	151
04510	MOVE "PERNAMBUCO" TO NOMQTE.	2	152
04511	MOVE IT02(4) TO IOTQTE.	2	152
04512	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	152
04513	MOVE "ALAGOAS, BAHIA, FERNANDO DE NORONHA, MARANHAO, PIAUI, S	2	153
045140 -	"ERGIPE" TO NOMQTE.	2	153
04515	MOVE IT02(5) TO IOTQTE.	2	153
04516	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	153
04517	MOVE "ACRE, AMAPA, AMAZONAS, PARA, RORAIMA" TO NOMQTE.	2	154
04518	MOVE IT02(6) TO IOTQTE.	2	154
04519	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	154
04520	MOVE "ESPIRITO SANTO, MINAS GERAIS, RIO DE JANEIRO, SAO PAUL	2	155
045210 -	"O" TO NOMQTE.	2	155
04522	MOVE IT02(7) TO IOTQTE.	2	155
04523	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	156
04524	MOVE "BRASILIA (DF), GOIAS, MATO GROSSO, RONDONIA" TO NOMQTE.	2	156
04525	MOVE IT02(8) TO IOTQTE.	2	157
05001	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	157
05002	MOVE "PARANA, RIO GRANDE DO SUL, SANTA CATARINA" TO NOMQTE.	2	157
05003	MOVE IT02(9) TO IOTQTE.	2	158
05004	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	158
05005	MOVE "EXTERIOR" TO NOMQTE.	2	159
05006	MOVE IT02(10) TO TOTQTE.	2	159
05007	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	2	159
05008	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	2	160
05009	MOVE IT02(11) TO TOTQTE.	2	160
05010	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	2	160
05011	PERFORM CAB.	2	161
050110	ITEM=03 SECTION 52.	2	161
05012	2. MOVE 03 TO NUMITE.	3	141
05014	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	3	142
05015	MOVE 1 TO CHAVE 3.	3	142

05016	A.	READ TAB=01.	3	1430
05017		MOVE MUN TO NOMQTE.	3	1432
05018		MOVE IT03(S) TO TOTQTE.	3	1434
05019		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	3	1439
05020		IF S = 48 OR 96 OR 144 MOVE SPACES TO REG=REL	3	1445
050200		WRITE REG=REL BEFORE CHANNEL 1 PERFORM CAB.	3	1453
05021		IF S < 150 ADD 1 TO CHAVE S GO TO A.	3	1465
05022		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	3	1472
05023		MOVE IT03(151) TO TOTQTE.	3	1474
05024		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	3	1476
05025		PERFORM CAB.	3	1483
050250		ITEM=04 SECTION 53.	3	1488
05501	3.	MOVE 04 TO NUMITE.	4	1426
05502		MOVE "MUNICIPIO CONCLUSAO DO PRIMARIO" TO NOMITE.	4	1427
05503		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	4	1429
05504		MOVE 1 TO CHAVE S.	4	1434
05505	B.	READ TAB=01.	4	1438
05506		MOVE MUN TO NOMQTE.	4	1440
05507		MOVE IT04(S) TO TOTQTE.	4	1442
05508		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	4	1447
05509		IF S = 48 OR 96 OR 144 MOVE SPACES TO REG=REL	4	1453
055090		WRITE REG=REL BEFORE CHANNEL 1 PERFORM CAB.	4	1461
05510		IF S < 150 ADD 1 TO CHAVE S GO TO B.	4	1473
05511		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	4	1480
05512		MOVE IT04(151) TO TOTQTE.	4	1482
05513		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	4	1484
05514		PERFORM CAB.	4	1491
055140		ITEM=05 SECTION 54.	4	1496
05515	4.	MOVE 05 TO NUMITE.	5	1427
05516		MOVE "MUNICIPIO CONCLUSAO DO CURSO GINASIAL" TO NOMITE.	5	1429
05517		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	5	1431
05518		MOVE 1 TO CHAVE S.	5	1435
05519	C.	READ TAB=01.	5	1439
05520		MOVE MUN TO NOMQTE.	5	1442
05521		MOVE IT05(S) TO TOTQTE.	5	1443
05522		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	5	1448
05523		IF S = 48 OR 96 OR 144 MOVE SPACES TO REG=REL	5	1455
055230		WRITE REG=REL BEFORE CHANNEL 1 PERFORM CAB.	5	1463
05524		IF S < 150 ADD 1 TO CHAVE S GO TO C.	5	1475
05525		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	5	1482
05526		MOVE IT05(151) TO TOTQTE.	5	1483
06001		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	5	1486
06002		PERFORM CAB.	5	1492
060020		ITEM=06 SECTION 55.	5	1498
06003	5.	MOVE 06 TO NUMITE.	6	1428
06004		MOVE "MUNICIPIO CONCLUSAO DO 2* ANO DO 2* CICLO" TO NOMITE.	6	1429
06005		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	6	1431
06006		MOVE 1 TO CHAVE S.	6	1436
06007	D.	READ TAB=01.	6	1440
06008		MOVE MUN TO NOMQTE.	6	1442
06009		MOVE IT06(S) TO TOTQTE.	6	1444
06010		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	6	1449
06011		IF S = 48 OR 96 OR 144 MOVE SPACES TO REG=REL	6	1455
060110		WRITE REG=REL BEFORE CHANNEL 1 PERFORM CAB.	6	1463
06012		IF S < 150 ADD 1 TO CHAVE S GO TO D.	6	1475
06013		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	6	1482
06014		MOVE IT06(151) TO TOTQTE.	6	1484
06015		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	6	1486
06016		PERFORM CAB.	6	1493
060160		ITEM=07 SECTION 56.	6	1498

06017	6.	MOVE 07 TO NUMITE.	7	1469
06018		MOVE "ESCOLA ONDE ESTUDOU DA 5* A 8* ANO DO 1* GRAU" TO	7	1471
06019		NOMITE.	7	1471
06020		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	7	1472
06021		MOVE "TOTOS OS ANOS EM ESCOLA OFICIAL" TO NOMQTE.	7	1477
06022		MOVE IT07(1) TO IOTQTE.	7	1479
06023		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	7	1481
06024		MOVE "A MAIOR PARTE DO TEMPO EM ESCOLA OFICIAL" TO NOMQTE.	7	1488
06025		MOVE IT07(2) TO IOTQTE.	7	1492
06026		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	7	1494
06501		MOVE "A MAIOR PARTE DO TEMPO EM ESCOLAS OFICIAL E PARTICULAR"	7	1501
06502		TO NOMQTE.	7	1501
06503		MOVE IT07(3) TO IOTQTE.	7	1504
06504		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	7	1507
06505		MOVE "A MAIOR PARTE DO TEMPO EM ESCOLA PARTICULAR"	7	1513
06506		TO NOMQTE.	7	1513
06507		MOVE IT07(4) TO IOTQTE.	7	1515
06508		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	7	1517
06509		MOVE "TODOS OS ANOS EM ESCOLA PARTICULAR" TO NOMQTE.	7	1524
06510		MOVE IT07(5) TO IOTQTE.	7	1526
06511		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	7	1528
06512		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	7	1535
06513		MOVE IT07(6) TO IOTQTE.	7	1537
06514		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	7	1539
06515		PERFORM CAB.	7	1546
065150		ITEM=08 SECTION 57.	7	1551
06516	7.	MOVE 08 TO NUMITE.	8	1459
06517		MOVE "COMO INGRESSOU NO 2* CICLO" TO NOMITE.	8	1460
06518		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	8	1462
06519		MOVE "SEM EXAME DE SELECAO, EM ESCOLA PARTICULAR" TO NOMQTE.	8	1467
06520		MOVE IT08(1) TO IOTQTE.	8	1471
06521		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	8	1473
06522		MOVE "SEM EXAME DE SELECAO, EM ESCOLA OFICIAL" TO NOMQTE.	8	1480
06523		MOVE IT08(2) TO IOTQTE.	8	1481
06524		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	8	1484
06525		MOVE "FAZENDO EXAME DE SELECAO, EM ESCOLA PARTICULAR" TO	8	1490
06526		NOMQTE.	8	1490
07001		MOVE IT08(3) TO IOTQTE.	8	1492
07002		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	8	1495
07003		MOVE "FAZENDO EXAME DE SELECAO, ESCOLA PARTICULAR" TO NOMQTE.	8	1501
07004		MOVE IT08(4) TO IOTQTE.	8	1503
07005		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	8	1505
07006		MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	8	1512
07007		MOVE IT08(5) TO IOTQTE.	8	1514
07008		WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	8	1516
07009		PERFORM CAB.	8	1523
070090		ITEM=09 SECTION 58.	8	1528
07010	8.	MOVE 09 TO NUMITE.	9	1477
07011		MOVE "AREA DE ESTUDO DO 2* GRAU QUE TEVE MELHOR APROVEITAMENT	9	1479
070120		"U" TO NOMITE.	9	1479
07013		WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	9	1481
07014		MOVE "BIOLOGIA" TO NOMQTE.	9	1485
07015		MOVE IT09(1) TO IOTQTE.	9	1489
07016		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	1491
07017		MOVE "FISICA" TO NOMQTE.	9	1498
07018		MOVE IT09(2) TO IOTQTE.	9	1502
07019		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	1504
07020		MOVE "QUIMICA" TO NOMQTE.	9	1511
07021		MOVE IT09(3) TO IOTQTE.	9	1512
07022		WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	1515

07023	MOVE "MATEMATICA" TO NOMQTE.	9	152
07024	MOVE IT09(4) TO TOTQTE.	9	152
07025	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	152
07501	MOVE "MAIS DE UMA DAS CIENCIAS ACIMA" TO NOMQTE.	9	153
07502	MOVE IT09(5) TO IOTQTE.	9	153
07503	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	153
07504	MOVE "PORTUGUES E LINGUAS ESTRANGEIRAS" TO NOMQTE.	9	154
07505	MOVE IT09(6) TO IOTQTE.	9	154
07506	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	154
07507	MOVE "ESTUDOS SOCIAIS" TO NUMQTE.	9	155
07508	MOVE IT09(7) TO IOTQTE.	9	155
07509	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	155
07510	MOVE "PORTUGUES, LINGUAS ESTRANGEIRAS E ESTUDOS SOCIAIS" TO	9	156
07511	NOMQTE.	9	156
07512	MOVE IT09(8) TO IOTQTE.	9	156
07513	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	156
07514	MOVE "EDUCACAO (PEDAGOGIA, PSICOLOGIA ETC)" TO NOMQTE.	9	157
07515	MOVE IT09(9) TO IOTQTE.	9	157
07516	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	158
07517	MOVE "OUTRAS DISCIPLINAS PROFISSIONALIZANTES" TO NOMQTE.	9	158
07518	MOVE IT09(10) TO TOTQTE.	9	158
07519	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	9	159
07520	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	9	159
07521	MOVE IT09(11) TO TOTQTE.	9	159
07522	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	9	160
07523	PERFORM CAB.	9	160
075230	ITEM=10 SECTION 59.	9	161
08001	9. MOVE 10 TO NUMITE.	10	1433
08002	MOVE "TIPO DA ESCOLA EM QUE CURSOU O 2* ANO DO 2* CICLO" TO	10	1434
08003	NUMITE.	10	1434
08004	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	10	1436
08005	MOVE "OFICIAL" TO NOMQTE.	10	1441
08006	MOVE IT10(1) TO IOTQTE.	10	1443
08007	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	10	1445
08008	MOVE "PARTICULAR" TO NOMQTE.	10	1452
08009	MOVE IT10(2) TO IOTQTE.	10	1455
08010	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	10	1458
08011	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	10	1464
08012	MOVE IT10(3) TO IOTQTE.	10	1466
08013	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	10	1469
08014	PERFORM CAB.	10	1475
080140	ITEM=11 SECTION 60.	10	1481
08015	10. MOVE 11 TO NUMITE.	11	1433
08016	MOVE "TURNO EM QUE FEZ O 2* CICLO" TO NOMITE.	11	1435
08017	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	11	1437
08018	MOVE "DIURNO" TO NOMQTE.	11	1442
08019	MOVE IT11(1) TO IOTQTE.	11	1443
08020	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	11	1446
08021	MOVE "NOTURNO" TO NOMQTE.	11	1452
08022	MOVE IT11(2) TO IOTQTE.	11	1454
08023	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	11	1457
08024	MOVE "PARTE DIURNO E PARTE NOTURNO" TO NOMQTE.	11	1463
08025	MOVE IT11(3) TO IOTQTE.	11	1465
08501	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	11	1467
08502	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	11	1474
08503	MOVE IT11(4) TO IOTQTE.	11	1476
08504	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	11	1478
08505	PERFORM CAB.	11	1485
085050	ITEM=12 SECTION 61.	11	1490
08506	11. MOVE 12 TO NUMITE.	12	1428

08507	MOVE "ANO DE CONCLUSAO DO 2* CICLO" TO NOMITE.	12	14298
08508	WRITE REG-REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	12	14316
08509	MOVE 1976 TO NOMQTE.	12	14364
08510	MOVE IT12(1) TO IOTQTE.	12	14382
08511	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14406
08512	MOVE 1975 TO NOMQTE.	12	14472
08513	MOVE IT12(2) TO IOTQTE.	12	14490
08514	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14514
08515	MOVE 1974 TO NOMQTE.	12	14580
08516	MOVE IT12(3) TO IOTQTE.	12	14598
08517	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14622
08518	MOVE 1973 TO NOMQTE.	12	14688
08519	MOVE IT12(4) TO IOTQTE.	12	14706
08520	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14730
08521	MOVE 1972 TO NOMQTE.	12	14796
08522	MOVE IT12(5) TO IOTQTE.	12	14814
08523	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14838
08524	MOVE "ANTES DE 1972" TO NOMQTE.	12	14904
08525	MOVE IT12(6) TO IOTQTE.	12	14922
09001	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	12	14946
09002	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	12	15012
09003	MOVE IT12(7) TO IOTQTE.	12	15030
09004	WRITE REG-REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	12	15054
09005	PERFORM CAB.	12	15120
090050	ITEM=13 SECTION 62.	12	15174
09006	12. MOVE 13 TO NUMITE.	13	14436
09007	MOVE "TIPO DE CURSO QUE CONCLUIU" TO NOMITE.	13	14454
09008	WRITE REG-REL FROM LINHA=1 BEFORE 1.	13	14472
09009	MOVE "CIENTIFICO" TO NOMQTE.	13	14520
09010	MOVE IT13(1) TO IOTQTE.	13	14556
09011	WRITE REG-REL FROM LINHA=2	13	14580
09012	MOVE "CLASSICO" TO NOMQTE.	13	14580
09013	MOVE IT13(2) TO IOTQTE.	13	14682
09014	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	14706
09015	MOVE "TECNICO DE CONTABILIDADE" TO NOMQTE.	13	14772
09016	MOVE IT13(3) TO IOTQTE.	13	14808
09017	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	14832
09018	MOVE "NORMAL" TO NOMQTE.	13	14898
09019	MOVE IT13(4) TO IOTQTE.	13	14934
09020	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	14958
09021	MOVE "TECNICO INDUSTRIAL" TO NOMQTE.	13	15024
09022	MOVE IT13(5) TO IOTQTE.	13	15060
09023	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	15084
09024	MOVE "MADURE" TO NOMQTE.	13	15150
09025	MOVE IT13(6) TO IOTQTE.	13	15186
09501	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	15210
09502	MOVE "OUTRO" TO NOMQTE.	13	15276
09503	MOVE IT13(7) TO IOTQTE.	13	15294
09504	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	15318
09505	MOVE "MAIS DE UM CURSO" TO NOMQTE.	13	15384
09506	MOVE IT13(8) TO IOTQTE.	13	15402
09507	WRITE REG-REL FROM LINHA=2.	13	15426
09508	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	13	15492
09509	MOVE IT13(9) TO IOTQTE.	13	15510
09510	WRITE REG-REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1. PERFORM CAB.	13	15534
095100	ITEM=14 SECTION 63.	13	15654
09511	13. MOVE 14 TO NUMITE.	14	14482
09512	MOVE "MEDIA QUE UBTEVE NAS MATERIAS DO 2*" TO NOMITE.	14	14500
09513	WRITE REG-REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	14	14518
09514	MOVE "3,99 OU MENOS" TO NOMQTE.	14	14566

09515	MOVE IT14(1) TO IOTQTE.	14	14584
09516	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	14608
09517	MOVE "ENTRE 4,00 E 4,99" TO NOMQTE.	14	14674
09518	MOVE IT14(2) TO IOTQTE.	14	14692
09519	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	14716
09520	MOVE "ENTRE 5,00 E 5,99" TO NOMQTE.	14	14782
09521	MOVE IT14(3) TO IOTQTE.	14	14800
09522	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	14824
09523	MOVE "ENTRE 6,00 E 6,99" TO NOMQTE.	14	14890
09524	MOVE IT14(4) TO IOTQTE.	14	14908
09525	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	14932
10001	MOVE "ENTRE 7,00 E 7,99" TO NOMQTE.	14	14998
10002	MOVE IT14(5) TO IOTQTE.	14	15016
10003	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	15040
10004	MOVE "ENTRE 8,00 E 8,99" TO NOMQTE.	14	15106
10005	MOVE IT14(6) TO IOTQTE.	14	15124
10006	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	15148
10007	MOVE "9 OU MAIS" TO NOMQTE.	14	15214
10008	MOVE IT14(7) TO IOTQTE.	14	15232
10009	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	14	15256
10010	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	14	15322
10011	MOVE IT14(8) TO IOTQTE.	14	15340
10012	WRITE REG-REL FROM LINHA-2 BEFORE CHANNEL 1.	14	15364
10013	PERFORM CAB.	14	15430
100130	ITEM-15 SECTION 64.	14	15484
10014	14. MOVE 15 TO NUMITE.	15	14434
10015	MOVE "FREQUENCIA DE CURSO PRE-VESTIBULAR" TO NOMITE.	15	14452
10016	WRITE REG-REL FROM LINHA-1 BEFORE 2.	15	14470
10017	MOVE "NAO" TO NOMQTE.	15	14518
10018	MOVE IT15(1) TO IOTQTE.	15	14536
10019	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	15	14560
10020	MOVE "SIM, DURANTE 1/2 ANO" TO NOMQTE.	15	14626
10021	MOVE IT15(2) TO IOTQTE.	15	14662
10022	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	15	14686
10023	MOVE "SIM, DURANTE 1 ANO" TO NOMQTE.	15	14752
10024	MOVE IT15(3) TO IOTQTE.	15	14788
10025	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	15	14812
10501	MOVE "SIM, DURANTE 2 ANOS" TO NOMQTE.	15	14878
10502	MOVE IT15(4) TO IOTQTE.	15	14896
10503	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	15	14920
10504	MOVE "SIM, DURANTE 3 ANOS OU MAIS" TO NOMQTE.	15	14986
10505	MOVE IT15(5) TO IOTQTE.	15	15004
10506	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	15	15028
10507	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	15	15094
10508	MOVE IT15(6) TO IOTQTE.	15	15112
10509	WRITE REG-REL FROM LINHA-2 BEFORE CHANNEL 1.	15	15136
10510	PERFORM CAB.	15	15202
105100	ITEM-16 SECTION 65.	15	15256
10511	15. MOVE 16 TO NUMITE.	16	14354
10512	MOVE "REPROVACOES QUE TEVE NA ESCOLA" TO NOMITE.	16	14372
10513	WRITE REG-REL FROM LINHA-1 BEFORE 2.	16	14390
10514	MOVE "NAO" TO NOMQTE.	16	14438
10515	MOVE IT16(1) TO IOTQTE.	16	14456
10516	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	16	14480
10517	MOVE "SIM, UMA VEZ" TO NOMQTE.	16	14546
10518	MOVE IT16(2) TO IOTQTE.	16	14582
10519	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	16	14606
10520	MOVE "SIM, DUAS VEZ" TO NOMQTE.	16	14672
10521	MOVE IT16(3) TO IOTQTE.	16	14690
10522	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	16	14714

10523	MOVE "SIM, TRES VEZES OU MAIS" TO NOMQTE.	16	147
10524	MOVE IT16(4) TO IOTQTE.	16	147
10525	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	16	148
11001	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	16	148
11002	MOVE IT16(5) TO IOTQTE.	16	149
11003	WRITE REG-REL FROM LINHA-2 BEFORE CHANNEL 1.	16	149
11004	PERFORM CAB.	16	149
110040	ITEM-17 SECTION 66.	16	150
11005	16. MOVE 17 TO NUMITE.	17	145
11006	MOVE "MEDIA DE ACERTO QUE OBTEVE NAS PROVAS DO PRE-VESTIBUL	17	146
11007	"AR" TO NOMITE.	17	146
11008	WRITE REG-REL FROM LINHA-1 BEFORE 2.	17	146
11009	MOVE "ACIMA DE 80%" TO NOMQTE.	17	146
11010	MOVE IT17(1) TO IOTQTE.	17	146
11011	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	147
11012	MOVE "DE 70 A 79%" TO NOMQTE.	17	147
11013	MOVE IT17(2) TO IOTQTE.	17	148
11014	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	148
11015	MOVE "DE 60 A 59%" TO NOMQTE.	17	148
11016	MOVE IT17(3) TO IOTQTE.	17	149
11017	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	149
11018	MOVE "DE 50 A 59%" TO NOMQTE.	17	150
11019	MOVE IT17(4) TO IOTQTE.	17	150
11020	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	150
11021	MOVE "DE 40 A 49%" TO NOMQTE.	17	151
11022	MOVE IT17(5) TO IOTQTE.	17	151
11023	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	151
11024	MOVE " DE 30 A 39" TO NOMQTE.	17	152
11025	MOVE IT17(6) TO IOTQTE.	17	152
11501	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	152
11502	MOVE "20 A 29%" TO NOMQTE.	17	153
11503	MOVE IT17(7) TO IOTQTE.	17	153
11504	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	153
11505	MOVE "DE 10 A 19%" TO NOMQTE.	17	154
11506	MOVE IT17(8) TO IOTQTE.	17	154
11507	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	154
11508	MOVE "ABAIXO DE 10% DE ACERTO" TO NOMQTE.	17	155
11509	MOVE IT17(9) TO IOTQTE.	17	155
11510	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	156
11511	MOVE "NAO FREQUENTOU CURSO PRE-VESTIBULAR" TO NOMQTE.	17	156
11512	MOVE IT17(10) TO IOTQTE.	17	156
11513	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	17	157
11514	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	17	157
11515	MOVE IT17(11) TO IOTQTE.	17	157
11516	WRITE REG-REL FROM LINHA-2 BEFORE CHANNEL 1	17	158
11517	PERFORM CAB.	17	158
115170	ITEM-18 SECTION 67.	17	159
11518	17. MOVE 18 TO NUMITE.	18	149
11519	MOVE "VEZES QUE PRESTOU VESTIBULAR" TO NOMITE.	18	150
11520	WRITE REG-REL FROM LINHA-1 BEFORE 2.	18	150
11521	MOVE "NENHUMA" TO NOMQTE.	18	150
11522	MOVE IT18(1) TO IOTQTE.	18	150
11523	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	18	151
11524	MOVE "1 VEZ E FOI CLASSIFICADO" TO NOMQTE.	18	151
11525	MOVE IT18(2) TO IOTQTE.	18	152
12001	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	18	152
12002	MOVE "1 VEZ, E NAO FOI CLASSIFICADO" TO NOMQTE.	18	152
12003	MOVE IT18(3) TO IOTQTE.	18	153
12004	WRITE REG-REL FROM LINHA-2.	18	153
12005	MOVE "2 VEZES, E FOI CLASSIFICADO EM PELO MENOS 1 DELES" TO	18	154



12006	NUMQTE,	18	154
12007	MOVE IT18(4) TO IOTQTE.	18	154
12008	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	154
12009	MOVE "2 VEZES, E NAO FOI CLASSIFICADO EM NENHUM DELES" TO	18	155
12010	NUMQTE,	18	155
12011	MOVE IT18(5) TO IOTQTE	18	155
12012	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	155
12013	MOVE "3 VEZES, E FOI CLASSIFICADO EM PELO MENOS 1 DELES" TO	18	156
12014	NUMQTE,	18	156
12015	MOVE IT18(6) TO IOTQTE.	18	156
12016	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	156
12017	MOVE "3 VEZES, E NAO FOI CLASSIFICADO EM NENHUM DELES" TO	18	157
12018	NUMQTE,	18	157
12019	MOVE IT18(7) TO IOTQTE.	18	157
12020	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	157
12021	MOVE "4 VEZES OU MAIS, E FOI CLASSIFICADO EM PELO MENOS 1	18	158
12022	- " DELES" TO NOMQTE,	18	158
12023	MOVE IT18(8) TO IOTQTE.	18	158
12024	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	158
12025	MOVE "4 VEZES OU MAIS, E NAO FOI CLASSIFICADO EM NENHUM DELES	18	159
12501	- "" TO NOMQTE,	18	159
12502	MOVE IT18(9) TO IOTQTE.	18	159
12503	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	18	160
12504	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	18	160
12505	MOVE IT18(10) TO IOTQTE.	18	160
12506	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	18	161
12507	PERFORM CAB.	18	161
125070	ITEM=19 SECTION 68.	18	162
12508	18. MOVE 19 TO NUMITE.	19	144
12509	MOVE "IMPORTANCIA DE UM CURSO SUPERIOR PARA MULHER" TO	19	144
12510	NUMITE.	19	144
12511	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	19	144
12512	MOVE "INDESEJAVEL" TO NOMQTE.	19	145
12513	MOVE IT19(1) TO IOTQTE.	19	145
12514	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	145
12515	MOVE "DESNECESSARIO" TO NOMQTE.	19	146
12516	MOVE IT19(2) TO IOTQTE.	19	146
12517	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	146
12518	MOVE "APENAS DESEJAVEL" TO NUMQTE.	19	147
12519	MOVE IT19(3) TO IOTQTE.	19	147
12520	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	148
12521	MOVE "IMPORTANTE" TO NOMQTE.	19	148
12522	MOVE IT19(4) TO IOTQTE.	19	149
12523	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	149
12524	MOVE "MUITO IMPORTANTE" TO NOMQTE.	19	149
12525	MOVE IT19(5) TO IOTQTE.	19	150
13001	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	150
13002	MOVE "INDISPENSAVEL" TO NOMQTE.	19	151
13003	MOVE IT19(6) TO IOTQTE.	19	151
13004	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	19	151
13005	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE.	19	152
13006	MOVE IT19(7) TO IOTQTE.	19	152
13007	WRITE REG=REL FROM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1. PERFORM CAB.	19	152
130070	ITEM=20 SECTION 69.	19	153
13008	19. MOVE 20 TO NUMITE.	20	144
13009	MOVE "IMPORTANCIA DE UM CURSO SUPERIOR PARA HOMEM" TO NOMITE.	20	144
13010	WRITE REG=REL FROM LINHA=1 BEFORE 2.	20	144
13011	MOVE "INDESEJAVEL" TO NOMQTE.	20	145
13012	MOVE IT20(1) TO IOTQTE.	20	145
13013	WRITE REG=REL FROM LINHA=2.	20	145

13014	MOVE "DESNECESSARIO" TO NOMQTE,	20	14634
13015	MOVE IT20(2) TO IOTQTE,	20	14652
13016	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	20	14676
13017	MOVE "APENAS DESEJAVEL" TO NOMQTE,	20	14742
13018	MOVE IT20(3) TO IOTQTE,	20	14760
13019	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	20	14784
13020	MOVE "IMPORTANTE" TO NOMQTE,	20	14850
13021	MOVE IT20(4) TO IOTQTE,	20	14868
13022	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	20	14892
13023	MOVE "MUITO IMPORTANTE" TO NOMQTE,	20	14958
13024	MOVE IT20(5) TO IOTQTE,	20	14976
13025	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	20	15000
13501	MOVE "INDISPENSAVEL" TO NOMQTE,	20	15066
13502	MOVE IT20(6) TO IOTQTE,	20	15084
13503	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	20	15108
13504	MOVE "NAO RESPONDEU" TO NOMQTE,	20	15174
13505	MOVE IT20(7) TO IOTQTE,	20	15192
13506	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2 BEFORE CHANNEL 1.	20	15216
13507	PERFORM CAB,	20	15282
135070	ITEM=21 SECTION 70,	20	15336
13508	20. MOVE 21 TO NUMITE,	21	14838
13509	MOVE "PRIMEIRA OPCAO ESCOLHIDA NOS VESTIBULARES QUE TENTOU"	21	14856
13510	TO NOMITE,	21	14856
13511	WRITE REG=REL FRUM LINHA=1 BEFORE 2,	21	14874
13512	MOVE "MEDICINA" TO NOMQTE,	21	14922
13513	MOVE IT21(1) TO IOTQTE,	21	14958
13514	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	14982
13515	MOVE "ODONTOLOGIA" TO NOMQTE,	21	15048
13516	MOVE IT21(2) TO IOTQTE,	21	15066
13517	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15090
13518	MOVE "ENFERMAGEM" TO NOMQTE,	21	15156
13519	MOVE IT21(3) TO IOTQTE,	21	15174
13520	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15198
13521	MOVE "FARMACIA" TO NOMQTE,	21	15264
13522	MOVE IT21(4) TO IOTQTE,	21	15282
13523	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15306
13524	MOVE "ADMINISTRACAO" TO NOMQTE	21	15372
13525	MOVE IT21(5) TO IOTQTE,	21	15372
14001	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15414
14002	MOVE "CIENCIAS ECONOMICAS" TO NOMQTE,	21	15480
14003	MOVE IT21(6) TO IOTQTE,	21	15498
14004	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15522
14005	MOVE "CIENCIAS CUNTABEIS" TO NOMQTE,	21	15588
14006	MOVE IT21(7) TO IOTQTE,	21	15606
14007	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15630
14008	MOVE "DIREITO" TO NOMQTE,	21	15696
14009	MOVE IT21(8) TO IOTQTE,	21	15714
14010	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15738
14011	MOVE "ENGENHARIA" TO NOMQTE,	21	15804
14012	MOVE IT21(9) TO IOTQTE,	21	15840
14013	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15864
14014	MOVE "INDUSTRIA TEXTIL" TO NOMQTE,	21	15930
14015	MOVE IT22(10) TO TOTQTE,	21	15966
14016	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	15990
14017	MOVE "OUTRA CARREIRA DA AREA BIOMEDICA" TO NOMQTE,	21	16056
14018	MOVE IT21(11) TO TOTQTE,	21	16092
14019	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	16116
14020	MOVE " OUTRA CARREIRA DA AREA HUMANISTICA" TO NOMQTE,	21	16182
14021	MOVE IT21(12) TO TOTQTE,	21	16200
14022	WRITE REG=REL FRUM LINHA=2,	21	16224