



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

"CAMPUS"

DE

CAMPINA GRANDE

CURSO : PROCESSAMENTO DE DADOS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO

ALUNO: SOCORRO DE FÁTIMA DE LIMA BRASILEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
"CAMPUS" DE CAMPINA GRANDE
AVENIDA APRÍGIO VELOSO, 882-Cx.POSTAL 518
CAMPINA GRANDE - PB
BRASIL



Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

ÍNDICE

- 1 . INTRODUÇÃO
- 2 . OBJETIVOS
- 3 . FASES
- 4 . OBSERVAÇÕES GERAIS
- 5 . CONCLUSÃO

. INTRODUÇÃO

O Estágio foi realizado no CETEPE (Centro de Prestação de Serviços Técnicos de Pernambuco), junto à GEDES (Gerência de Desenvolvimento de Sistemas) no setor de Programação.

Foi realizado no período de 04/09/78 à 04/12/78, com uma carga horária de 8h diárias e utilizando a semana de 5 dias, perfazendo um total de 480 horas, compatível com o exigido pelos ESTATUTOS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO para obtenção de graduação no curso de PROCESSAMENTO DE DADOS do CCT (Centro de Ciências e Tecnologia) da UFPb, Campina Grande.

. OBJETIVOS

O objetivo deste relatório é mostrar os conhecimentos adquiridos e atividades desenvolvidas durante o período de Estágio, demonstrando assim maior conhecimento adquirido na área de PROCESSAMENTO DE DADOS, como também a experiência de como agir e lidar com uma / empresa de grande porte como é o CETEPE.

Sendo assim a meta primordial deste relatório amostragem de tudo que foi aprendido e realizado durante o espaço de três meses de empresa.

Esta amostragem será feita em fases, detalhando assim / todo o desenvolvimento do Estágio.

. FASEG

PRIMEIRA FASE:

Estrutura Organizacional da Empresa

- Estudo do organograma da Empresa, seu funcionamento formal e informal. Observando seu perfil administrativo e suas políticas.

SEGUNDA FASE:

- Visita aos setores que compõem a parte do Processamento de Dados propriamente dita.

Durante esta visita tive contato com as pessoas com as quais vim a conviver durante o Estágio.

No setor de operação adquiri muitos conhecimentos, tais como:

- Forma de ser administrado
- Configuração do sistema
- Dispositivos de INPUT/OUTPUT
- Setor de FITOTECA
- Medidas de segurança

TERCEIRA FASE:

- Setor de Programação
- Conhecimentos adquiridos nesta área:
 - a) Os programas realizados serão abordados logo após, no item de ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.
 - b) JCL necessário para se ter acesso ao computador:
 - CATALOGAÇÃO
 - ALTERAÇÕES
 - DELEÇÃO
 - RENOMEAÇÃO
 - TESTES

c) Recursos da Linguagem COBOL

d) ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

- Na fase de programação foram desenvolvidos dois programas, os quais foram gerados e testados num período mínimo, tendo me realizado bem nesta fase. Estes programas são descritos a seguir:

PROGRAMA 1

1. Descrição: A finalidade deste programa é emitir a FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL (FIC), para os contribuintes que / não estiverem baixados ou bloqueados.

2. Entrada:

2.1 - CADASTRO DE
CONTRIBUINTES

Nome do arquivo	=	CTETCCI
Suporte	=	FITA MAGNÉTICA
Tam. do registro	=	450
Fator de bloco	=	9
LABEL STANDARD	=	'SFCDCCI'

3. Saídas:

3.1 - RELATÓRIO
DA FIC.

Nome do arquivo	=	CTETFIC
Suporte	=	IMPRESSORA 'SYSO31'
Tam. do registro	=	133
LABEL OMITTED		

3.2 - RELATÓRIO
DE CRÍTICA

Nome do arquivo	=	CTETCRI
Suporte	=	IMPRESSORA 'SYSO30'
Tam. do registro	=	133
LABEL OMITTED		

4. ENTRADA/SAÍDA

4.1 - ARQUIVO Nome do arquivo = CTETSRT
 DE SORT Suporte = DISCO
 Tam. do registro = 450
 LABEL STANDARD

5. PROCEDIMENTOS

5.1 - Usar SORT USING/OUTPUT PROCEDURE, sendo a chave de classificação os campos CCI-COD-MUN, CCI-SEQ.

5.2 - OUTPUT PROCEDURE

5.2.1 - Lê o arquivo CTETCCI, quando chegar ao fim do arquivo desviar para o item 5.2.4.

Se o campo CCI-CNC-BXA for diferente de 2 passar para o item 5.2.2, se igual a 2, imprimir relatório de crítica com a mensagem 'CONTRIBUINTE BAIXADO', desprezar o registro e retornar ao item 5.2.1

5.2.2 - Se o campo CCI-CTB-NL for diferente de 2 passar para o item 5.2.3, se igual a 2, imprimir relatório de crítica com a mensagem 'CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO', desprezar o registro e retornar ao item 5.2.1

5.2.3 - Mover campos correspondentes para as linhas detalhes do relatório FIC, pesquisar a tabela de municípios, que será acessada pelo campo CCI-COD-MUN, imprimir o relatório CTETFIC e retornar ao item 5.2.1

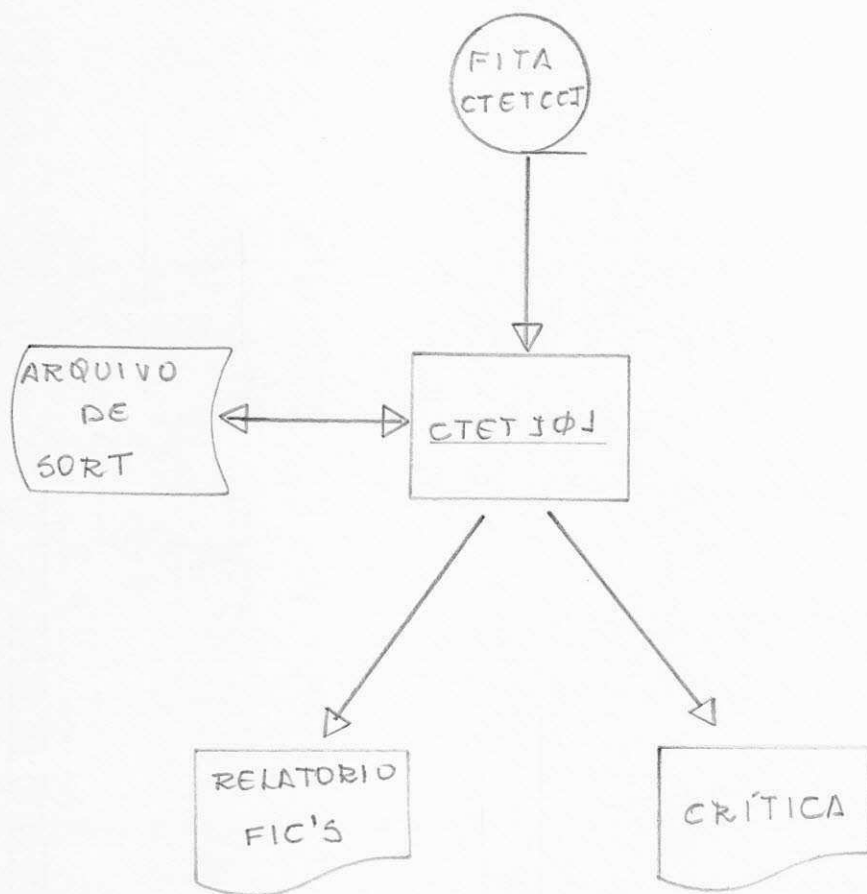
5.2.4 - Imprimir em uma página do relatório de crítica um resumo de TOTAIS do programa, conforme o ANEXO-2, fechar os arquivos e fim do programa.

5.3 - OBSERVAÇÕES GERAIS:

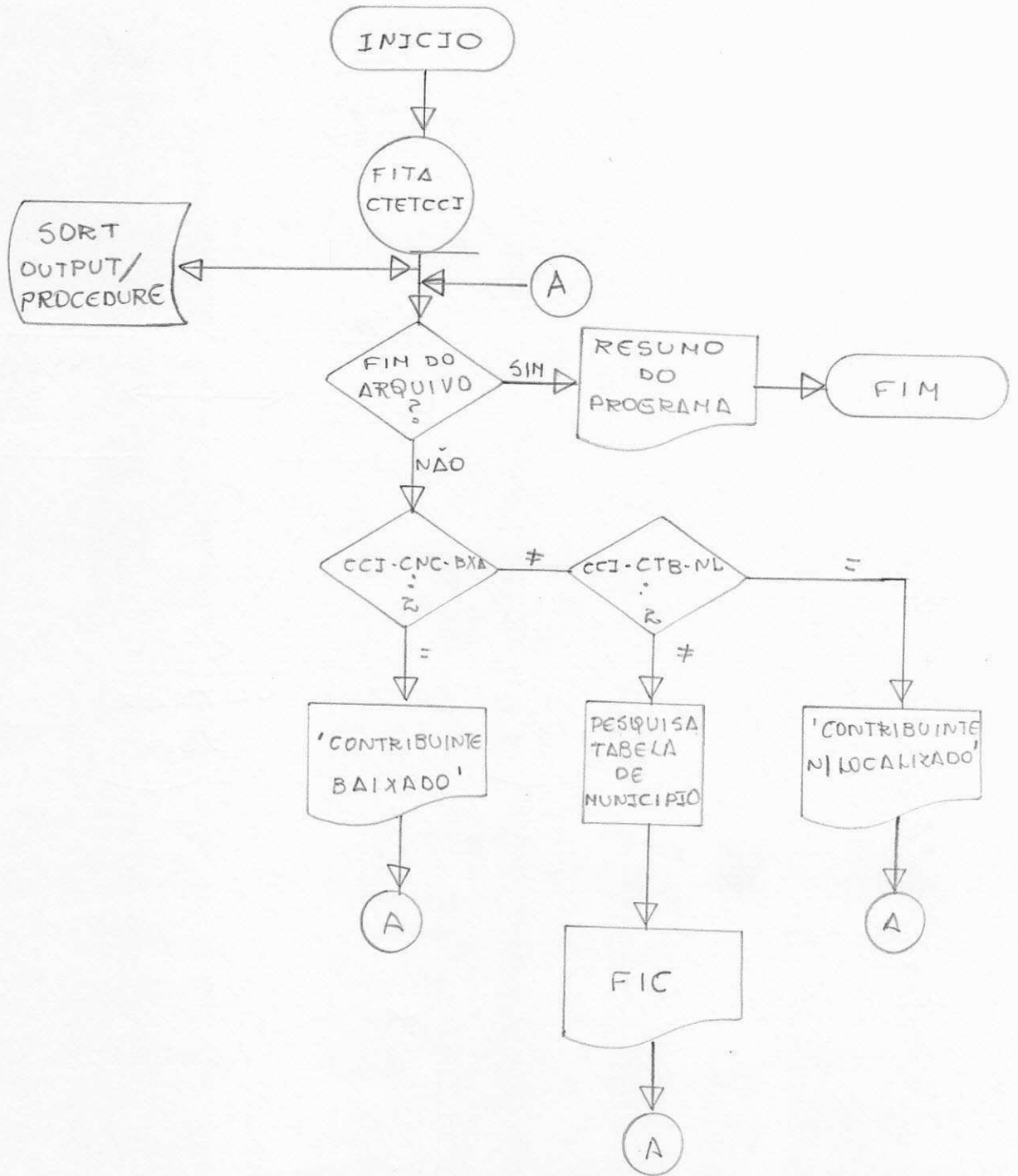
- 5.3.1 - No relatório de crítica, ao quebrar município deve-se mudar de página, antes porém, imprime-se os totais por município / dos contribuintes baixados e contribuintes n/localizados, com forme ANEXO-1.
- 5.3.2 - No modelo do relatório CT&TFIC, nota-se que existe 2 FIC'S / por fôlha, será preciso lê-se dois registros para poderamos imprimir o relatório.

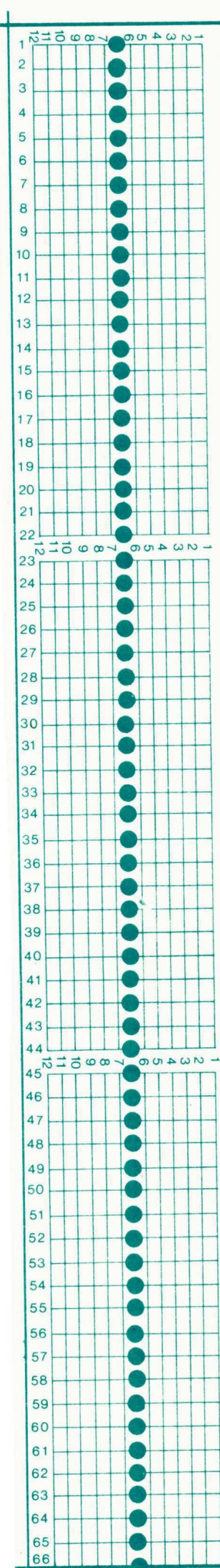
A seguir o LAY-OUT de impressão, o teste do programa com as FIC'S impressas, a crítica e o resumo.

FLUXOGRAMA GERAL



FLUXOGRAMA DETALHADO





	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	99.999.999/9999 99 9.99.99 99.9.999 99.9999-9 999.999.999/99999 99 9.99.99 99.9.9999.99999-9												
4	X-----X X-----X-----X												
5	1"												
7	XXX X	-X ZZ.ZZZ											
8	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX											
9	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXX											
10	COMPLEMENTO AIRRO												
11	99/99/99	X	X	99/99/99	X	X							
12	2"	MUNICIPIO											
18	3"												
24	4"												
30	5"												
36	6"												
42	7"												
48	8"												
54	9"												
60	10"												

FIC'S

CETEP E

GABARITO DE IMPRESSÃO

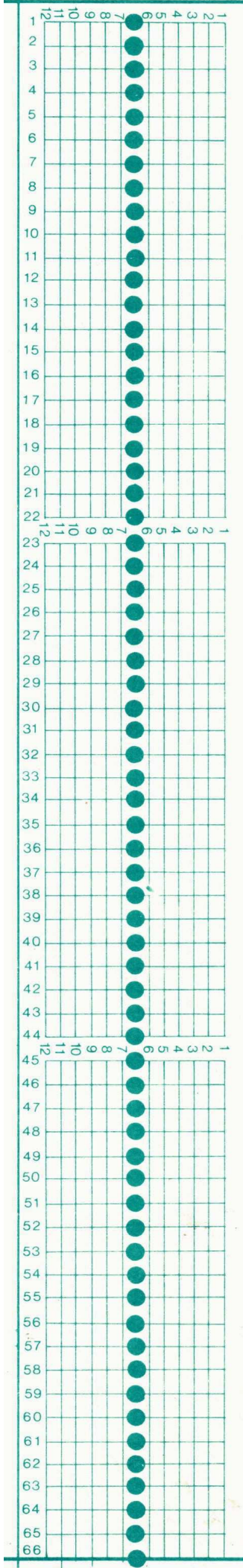
CLIENTE _____

APLICAÇÃO _____

MODÉLO _____

OBS _____

DATA ___/___/___



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	CETEPE - GEDES			CTE	01 - RELATORIO DE CRITICAS				PAGINA - 2.229				
3	ESTAGIO - PROGRAMA 1												
4	GRUPO DE PROGRAMACAO												
5													
6	1"	INSCRICAO	NOME OU RAZAO	SOCIAL	MENSAGENS								
7													
8													
9		99.9.999.99999-9	X		X X X								
10													
11		20.3.001.00301-4	ANTONIO CRUZ		CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO								
12	2"												
13		21.3.001.00302-5	JOSE SILVA		CONTRIBUINTE BAIXADO								
14													
15													
16		TOTAL DE CONTRIBUINTE	BAIXADOS	-	229								
17													
18	3"	TOTAL DE CONTRIBUINTE	N/LOCALIZADOS	-	249								
19													
20													
21													
22													
23													
24	4"												
25													
26													
27													
28													
29													
30	5"												
31													
32													
33													
34													
35													
36	6"												
37													
38													
39													
40													
41													
42	7"												
43													
44													
45													
46													
47													
48	8"												
49													
50													
51													
52													
53													
54	9"												
55													
56													
57													
58													
59													
60	10"												
61													
62													
63													
64													
65													

ANEXO - 1

CETEPE

GABARITO DE IMPRESSÃO

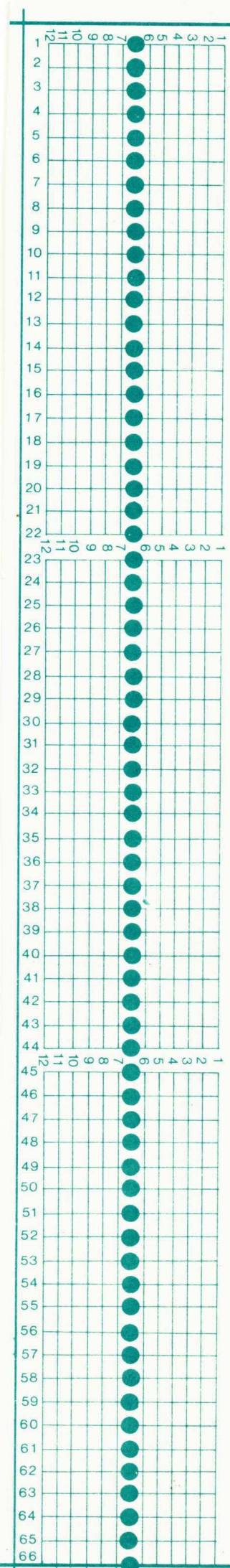
CLIENTE _____

APLICAÇÃO _____

MODÉLO _____

OBS _____

DATA __/__/



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

CETEPS - GEDS
 ESTAGIO - PROGRAMA 1
 GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJFI - RELATORIO DE CRITICAS
 MUNICIPIO - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PASINA - 2.229
 DATA XX/XX/XX

1"
2"
3"
4"
5"
6"
7"
8"
9"
10"

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X                                          X
X          RESUMO DO PROGRAMA CTETJFI    X
X                                          X
X          REGISTROS LIDOS CTETCCJ..... 229 X
X CONTRIB. BAIXADOS.....                229 X
X CONTRIB. N/LOCALIZADOS.....          229 X
X FICS IMPRESSAS.....                    229 X
X                                          X
X PROGRAMADOR - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    X
X DATA      - 99/99/99                  X
X                                          X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE _____

APLICACÃO _____

MODÉLO _____

OBS _____

DATA ___/___/___

10.572.014/0001 33 0.00.01 18.1.001.00000-6

10.984.409/0001 43 8.04.02 18.1.001.00001-4

DEPARTAMENTO DE ARRECADACAO

A R P PALACIO

RUA IMPERADOR

RUA CONCORDIA

148

SEC FAZENDA

PARTE POSTERIOR

12/10/78

RECIFE

12/10/78

RECIFE

INSCRICAO	NO ME OU RAZAO SOCIAL	MENSAGENS
18.1.001.00003-1	ASBRASIL ASPERSAO BRASIL S/A	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00005-7	ALVES LIMA & CIA LTDA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00008-1	ARMAZEM BAHIA LTDA	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00011-1	ABINETE VASCONCELOS SILVA	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00012-0	A GUERRA SANTOS	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00013-8	DISTR BEBIDAS RECIFE LTDA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00014-6	ANTONIO CASTRO MOURA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00017-1	ANTONIO LUCAS	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00022-7	ANTONIO BARBOSA AGUIAR	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00027-8	ARAUJO & MACHADO LTDA	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00029-4	A C BANDEIRA MELO	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.001.00038-3	ANTONIO REGO FARIAS	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00042-1	ALCIDES G SILVA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.001.00046-4	ALUISIO FERREIRA LIMA	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
TOTAL DE CONTRIBUINTES BAIXADOS	- 7	
TOTAL DE CONTRIBUINTES N/LOCALIZADOS	- 7	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

```
*****  
* RESUMO DO PROGRAMA CTETJ01 *  
* *  
* REGISTROS LIDOS CTETCCI.... 201 *  
* CONTRIB. BAIXADOS..... 26 *  
* CONTRIB. N/LOCALIZADOS..... 9 *  
* FICS IMPRESSAS..... 166 *  
* *  
* PROGRAMADOR - SOCORRO BRASILEIRO *  
* DATA - 12/10/78 *  
* *****
```

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

PROGRAMA 2

1. Descrição: Este programa tem por objetivo criticar os cartões de MOVIMENTO, listando os errados e gravando os certos. O arquivo de cartões será classificado por PROTOCOLO, TIPO DE REGISTRO.

2. Entrada:

2.1 - CARTÕES DE
MOVIMENTO

Nome do arquivo	=	CTETCAR
Suporte	=	LEITORA DE CARTÕES
Tam. do registro	=	80
LABEL OMITTED		

3. Saídas:

3.1 - FITA COM OS
MOVIMENTOS
CORRETOS

Nome do arquivo	=	CTETMOV
Suporte	=	FITA
Tam. do registro	=	80
Fator de bloco	=	51
LABEL STANDARD	=	'CTETMOV'

3.2 - RELATÓRIO
DE CRÍTICA

Nome do arquivo	=	'CTETIMP'
Suporte	=	IMPRESSORA
Tam. do registro	=	133
LABEL OMITTED		

4. ENTRADA/SAÍDA

4.1 - ARQUIVO DE
SORT

Nome do arquivo	=	CTETSRT
Suporte	=	DISCO
Tam. do registro	=	80
LABEL STANDARD		

5. PROCEDIMENTOS GERAIS

- 5.1 - Ler cartões de MOVIMENTO classificando-os por PROTOCOLO, TIPO / DE REGISTRO.
- 5.2 - Existem 5 tipos de cartões para cada protocolo e todos são obrigatórios. Sendo assim, se faltar um cartão no conjunto listá-lo conforme ANEXO-1, e mesmo que o restante dos cartões estejam / certos não devem ser gravados.
- 5.3 - Quando o cartão for criticado por erro de tipo de registro, deve-se listá-lo conforme ANEXO-1, desprezando-o e nenhum outro campo deve ser criticado.
- 5.4 - Quando para o mesmo protocolo vier 2 cartões com o mesmo tipo de registro, aceitar o primeiro como certo e listar o segundo conforme ANEXO-1.
- 5.5 - Quando o protocolo for inválido, criticá-lo só no primeiro cartão, dando a mensagem 01.
- 5.6 - Quando chegar ao fim do arquivo, saltar página e imprimir resumo com totais do programa conforme ANEXO-2.
Todos os conjuntos de cartões certos ou errados devem ser impressos no relatório de crítica.

6. IMPRESSÃO:

- 6.1 - A cada quebra de PROTOCOLO deve-se imprimir uma linha de hífen conforme ANEXO-1.
- 6.2 - Quando houver quebra de página para um mesmo protocolo, repetir o número do protocolo e do tipo de registro na nova página.
- 6.3 - Quando houver erro por tipo de registro ou por registro duplicado, deve-se imprimir o cartão conforme ANEXO-1.

- PROCEDIMENTOS EXTRAS DO PROGRAMA

Foi necessário o uso de uma tabela para no caso de haver mais de uma crítica para um mesmo cartão, neste caso o campo do cartão só deveria ser listado uma vez e a tabela de erros seria descarregada até encontrar uma posição em branco.

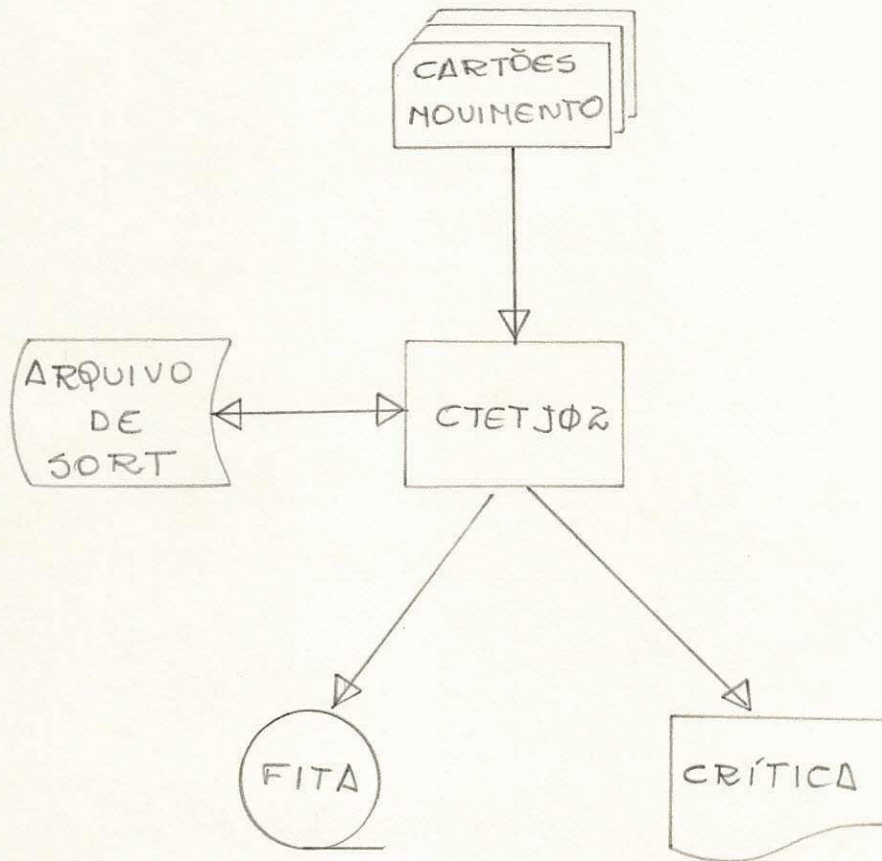
A seguir o LAY-OUT de impressão e o teste do programa com a crítica e o resumo.

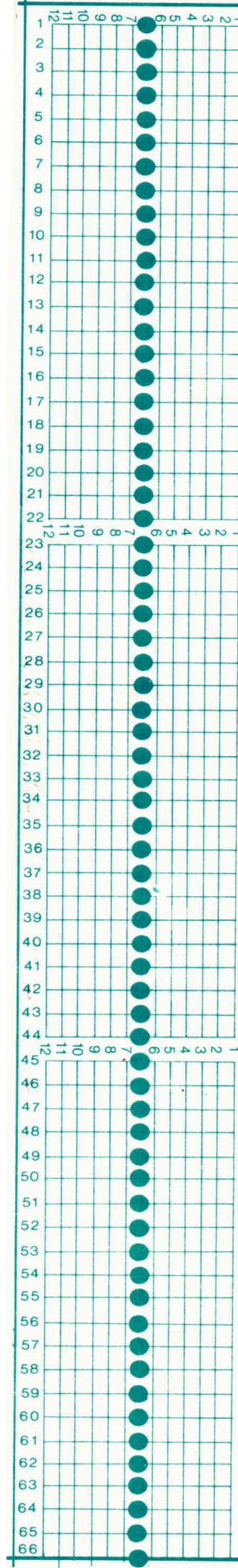
QUARTA FASE:

Nesta fase recebi a tarefa de eliminação de problemas causados na execução dos serviços de produção, em razão de ERROR IN FILE ID através dos seguintes procedimentos:

- Levantamento das ocorrências nas listagens da console;
- Verificação junto aos analistas responsáveis pelos sistemas de cada uma das ocorrências;
- Correção dos job-stream's e/ou programas.

FLUXOGRAMA GERAL





	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901	12345678901
	2	CETEPE - SEDES											
	3	ESTABIO - PROGRAMA 3											
	4	GRUPO DE PROGRAMACAO											
	5												
1"	6	ETIQUETA TR	C	A	N	P	O	S	D	O	S	C	A
	7												
	8												
	9	XXXXXX	01	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXX	/	XXXX-XX		
	10												
2"	11	02	XX	XXY	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
	12												
	13	03	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX	XXX	XXXXX	XXXXX	X	X	XXXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXX
	14												
	15	04	XXXXXXXX	XXX	XXX	XXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXX	XXX	XXX	XXXXXXXXXX
	16												
	17	05	XX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	X	X	XXXX	X	X		
3"	18												
	19												
	20	000001	01	ANTONIO CARLOS									
	21												
	22												
	23	02	28	RJA NAVEGANTES									
	24												
4"	25												
	26												
	27												
	28	03		CASA AMARELA									
	29												
5"	30												
	31												
	32												
	33												
	34												
	35												
6"	36	04											
	37												
	38	05	40	200578	400530	05	400073	1	4	0078	1	32	
	39												
	40												
7"	41	XXXXXX	XX	XXX									
	42												
	43												
	44												
	45	XXXXXX	XX	XXX									
	46												
	47												
8"	48												
	49												
	50												
	51												
	52												
9"	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
10"	60												
	61												
	62												
	63												
	64												
	65												

ANEXO - 1

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE _____

APLICACÃO _____

MODÉLO _____

OBS. _____

DATA / /

CETEPE - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 2
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJ02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGINA -
DATA XX/XX/XX

1"

2"

3"

4"

5"

6"

7"

8"

9"

10"

```
*****  
* RESUMO DO PROGRAMA CTETJ02 *  
* CARTOES LIDOS..... 229 *  
* CARTOES CRITICADOS..... 229 *  
* CONJUNTOS GRAVADOS..... 229 *  
* CONJUNTOS NAO GRAVADOS... 229 *  
* PROGRAMADOR - XXXXXXXXXXXXXXX *  
* DATA - XX/XX/XX *  
*****
```

ANEXO - 2

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE _____

APLICACÃO _____

MODÉLO _____

OBS _____

DATA / /

CETEPE - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 2
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJ02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGINA - 1

DATA 08/11/78

ETIQUETA TR CAMPOS DOS CARTOES

*** M E N S A G E N S ***

ERRO NO TIPO DE REGISTRO

TIPO DE REGISTRO INVALIDO

00000A 01

PROTOCOLO INVALIDO

02

FALTA CARTAO 1

03

FALTA CARTAO 2

04

FALTA CARTAO 3

010014 444 103 00005 251275 1413 00005000000 130 20 400 00005111

ORGAO ABRACADADOR NAO NUMERICO
PERCENT. MENOR QUE ZERO MAIOR QUE 100
DATA DO TERMINO NAO NUMERICO
MES DO TERMINO INVALIDO
PART. CAP. ESTADUAL NAO NUMERICO

05

FALTA CARTAO 5

00000B 01

PROTOCOLO INVALIDO

02

FALTA CARTAO 1

03

FALTA CARTAO 2

04

FALTA CARTAO 3

05 69 310378 11111111 4143605 4 4 0000 91

FALTA CARTAO 4
COD. ATU. MENOR QUE 1 OU MAIOR QUE 66
REPART. DE ORIGEM NAO CONSTA N/TABELA
CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE FIC NAO IGUAL A 1 OU 2

000001 01 MAFIA EMPREENDIMENTOS S/A

3 071118704/0001-44

CODIGO CPF/CGC NAO IGUAL A 1 OU 2

02 02 AV ROSA E SILVA

00105 APT0 301

TIPO NAO CONSTA NA TABELA
1A. POSICAO DO ENDERECO EM BRANCO
1A. POSICAO DO COMPLEMENTO EM BRANCO

03 CASA AMARELA 025 001 50000

2 9 01578 320977 72502 4501

1A. POSICAO D/NOME D/BAIRRO EM BRANCO
CODIGO IBGE NAO NUMERICO
MES PEDIDO DE BAIXA INVALIDO
DIA CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO
DIA DO BALANCO INVALIDO

04

FALTA CARTAO 4

05 40 781225 11111111 0010014 1 3 0003

DIA DO PROCESSO INVALIDO
CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE FIC NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE DAE NAO NUMERICO
CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

000002	01	COSA NOSTRA ASSASSINOS S/A	1	078118704/0001 44	COD. CPF/CGC = 1 E FILIAL DIFER. DE 0
	02	01 AVE N. S. DE COPACABANA	0999	APTO 201	NUMERO NAO NUMERICO
	03				FALTA CARTAO 3
	04				FALTA CARTAO 4
	05	38 020678 22222222 0979058 2 4 0025 1 33			CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2 CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

000003	/1	/1000003 ASSADOS E COZIDOS S/A		2078118704000044	TIPO DE REGISTRO INVALIDO
--------	----	--------------------------------	--	------------------	---------------------------

000003	03	03000003		056001567902241311191279101077312061311	REGISTRO DUPLICADO
--------	----	----------	--	---	--------------------

000003	03	03000003 AEROPORTO		001850561502210711191279101070312071311	REGISTRO DUPLICADO
--------	----	--------------------	--	---	--------------------

000003	01				FALTA CARTAO 1
--------	----	--	--	--	----------------

	02	14 RUA DAS CRECULAS	04116		
--	----	---------------------	-------	--	--

	03	CARTAO DUPLICADO			CODIGO DO BAIRRO NAO NUMERICO CODIGO DE MUNICIPIO NAO NUMERICO CODIGO CEP NAO NUMERICO CODIGO TRGE NAO NUMERICO CONTRIBUINTE FIXO NAO IGUAL A 1 OU 2 TIPO DE ESTABELECIMENTO NAO NUMERICO DATA PEDIDO DE BAIXA NAO NUMERICO DIA PEDIDO DE BAIXA INVALIDO MES PEDIDO DE BAIXA INVALIDO DATA CONCESSAO DE BAIXA NAO NUMERICO DIA CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO MES CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO COD. ATIVIDADE ECONOMICA NAO NUMERICO DATA DO BALANCO NAO NUMERICO DIA DO BALANCO INVALIDO MES DO BALANCO INVALIDO
--	----	------------------	--	--	--

	04	4143604 101 100 33333 210478 280478 00000111111 101 100 110 99999999			COD. INCENT. FISCAL N/CONSTA N/TABELA
--	----	--	--	--	---------------------------------------

	05				FALTA CARTAO 5
--	----	--	--	--	----------------

000004	01	CASA FUNERARIA O DEFUNTO	2	06142543/0001-38	
--------	----	--------------------------	---	------------------	--

	02	10 RUA SEPULTURA INACABADA	66666	QUA N. 24	
--	----	----------------------------	-------	-----------	--

	03	SANTO AMARO	083 001 50000 23106 1 1 10478 210478 62401 1311		
--	----	-------------	---	--	--

	04	0020010 222 090 11111 220478 300478 00000010000 100 100 099 00000001			
--	----	--	--	--	--

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

CETEPE - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 2
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJ02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGINA - 3

DATA 08/11/78

ETIQUETA TR CAMPOS DOS CARTOES

*** M E N S A G E N S ***

000004 05 41 220478 23333333 0020010 2 1 0001 1 25

000005 03 03000005 IPUTINGA 3580015A0002310651090478131378624011404

REGISTRO DUPLICADO

000005 01

FALTA CARTAO 1

02 05 ** KANEKINHO DI LATA

A0001 SALA 2-B

TIPO NAO CONSTA NA TABELA
NUMERO NAO NUMERICO

03 IPUTINGA 058 001 50000 23106 1 2 090478 131278 62401 1404

04 0020010 111 010 88888 33047A 100578 A1111111111 100 100 00A 88888888

DATA DO DECRETO NAO NUMERICO
DIA DO DECRETO INVALIDO
CAPITAL SOCIAL NAO NUMERICO
PART. CAP. ESTRANGEIRO NAO NUMERICO

05

FALTA CARTAO 5

000006 01 BAR A TROBETA 2 011012952/0001 48

02 11 AVE BOTADENTES 55555

03 SANTO AMARO 083 001 50000 23106 1 1 070978 210978 62402 1309

04 0979058 444 100 66666 111178 121278 2222222222 003 003 003 00000003

05 39 010378 23333333 0979058 2 1 0024 1 25

000007 06 06000007 TR INVALIDO

TIPO DE REGISTRO INVALIDO

000007 01 ALEXIS CAMELO DE AZEVEDO 251 078118704/0000-44

02

FALTA CARTAO 2

03

FALTA CARTAO 3

04

FALTA CARTAO 4

05

FALTA CARTAO 5

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

```
*****  
* RESUMO DO PROGRAMA CTETJ02 *  
* *  
* CARTOES LIDOS..... 32 *  
* CARTOES CRITICADOS..... 10 *  
* CONJUNTOS GRAVADOS..... 2 *  
* CONJUNTOS NAO GRAVADOS.... 7 *  
* *  
* PROGRAMADOR - SOCORRO BRAS. *  
* DATA 08/11/78 *  
*****
```

CETEPE - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 2
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJ02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGINA - 1

DATA 08/11/78

ETIQUETA TR CAMPOS DOS CARTOES

*** M E N S A G E N S ***

ERRO NO TIPO DE REGISTRO

TIPO DE REGISTRO INVALIDO

00000A 01

PROTOCOLO INVALIDO

02

FALTA CARTAO 1

03

FALTA CARTAO 2

04

FALTA CARTAO 3

010014 444 103 00005 251275 1413 00005000000 130 20 400 00005111

ORGAO ABRACADADOR NAO NUMERICO
PERCENT. MENOR QUE ZERO MAIOR QUE 100
DATA DO TERMINO NAO NUMERICO
MES DO TERMINO INVALIDO
PART. CAP. ESTADUAL NAO NUMERICO

05

FALTA CARTAO 5

00000B 01

PROTOCOLO INVALIDO

02

FALTA CARTAO 1

03

FALTA CARTAO 2

04

FALTA CARTAO 3

05 69 310378 11111111 4143605 4 4 0000 91

FALTA CARTAO 4
COD. ATU. MENOR QUE 1 OU MAIOR QUE 66
REPART. DE ORIGEM NAO CONSTA N/TABELA
CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE FIC NAO IGUAL A 1 OU 2

000001 01 MAFIA EMPREENDIMENTOS S/A

3 071118704/0001-44

CODIGO CPF/CGC NAO IGUAL A 1 OU 2

02 02 AV ROSA E SILVA

00105 APT0 301

TIPO NAO CONSTA NA TABELA
1A. POSICAO DO ENDERECO EM BRANCO
1A. POSICAO DO COMPLEMENTO EM BRANCO

03 CASA AMARELA 025 001 50000

2 9 01578 320977 72502 4501

1A. POSICAO D/NOME D/BAIRRO EM BRANCO
CODIGO IBGE NAO NUMERICO
MES PEDIDO DE BAIXA INVALIDO
DIA CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO
DIA DO BALANCO INVALIDO

04

FALTA CARTAO 4

05 40 781225 11111111 0010014 1 3 0003

DIA DO PROCESSO INVALIDO
CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE FIC NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE DAE NAO NUMERICO
CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

000002	01	COSA NOSTRA ASSASSINOS S/A	1	078118704/0001 44	COD. CPF/CGC = 1 E FILIAL DIFER. DE 0
	02	01 AVE N. S. DE COPACABANA	0999	APTO 201	NUMERO NAO NUMERICO
	03				FALTA CARTAO 3
	04				FALTA CARTAO 4
	05	38 020678 22222222 0979058 2 4 0025 1 33			CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2 CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

000003	/1	/1000003 ASSADOS E COZIDOS S/A		2078118704000044	TIPO DE REGISTRO INVALIDO
--------	----	--------------------------------	--	------------------	---------------------------

000003	03	03000003		056001567902241311191279101077312061311	REGISTRO DUPLICADO
--------	----	----------	--	---	--------------------

000003	03	03000003 AEROPORTO		001850561502210711191279101070312071311	REGISTRO DUPLICADO
--------	----	--------------------	--	---	--------------------

000003	01				FALTA CARTAO 1
--------	----	--	--	--	----------------

	02	14 RUA DAS CRECULAS		04116	
--	----	---------------------	--	-------	--

	03	CARTAO DUPLICADO			CODIGO DO BAIRRO NAO NUMERICO CODIGO DE MUNICIPIO NAO NUMERICO CODIGO CEP NAO NUMERICO CODIGO TRGE NAO NUMERICO CONTRIBUINTE FIXO NAO IGUAL A 1 OU 2 TIPO DE ESTABELECIMENTO NAO NUMERICO DATA PEDIDO DE BAIXA NAO NUMERICO DIA PEDIDO DE BAIXA INVALIDO MES PEDIDO DE BAIXA INVALIDO DATA CONCESSAO DE BAIXA NAO NUMERICO DIA CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO MES CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO COD. ATIVIDADE ECONOMICA NAO NUMERICO DATA DO BALANCO NAO NUMERICO DIA DO BALANCO INVALIDO MES DO BALANCO INVALIDO
--	----	------------------	--	--	--

	04	4143604 101 100 33333 210478 280478 00000111111 101 100 110 99999999			COD. INCENT. FISCAL N/CONSTA N/TABELA
--	----	--	--	--	---------------------------------------

	05				FALTA CARTAO 5
--	----	--	--	--	----------------

000004	01	CASA FUNERARIA O DEFUNTO	2	06142543/0001-38	
--------	----	--------------------------	---	------------------	--

	02	10 RUA SEPULTURA INACABADA		66666 RUA N. 24	
--	----	----------------------------	--	-----------------	--

	03	SANTO AMARO	083	001 50000 23106 1 1 10478 210478 62401 1311	
--	----	-------------	-----	---	--

	04	0020010 222 090 11111 220478 300478 00000010000 100 100 099 00000001			
--	----	--	--	--	--

P A G I N A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

CETEPE - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 2
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETJ02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGINA - 3

DATA 08/11/78

ETIQUETA TR CAMPOS DOS CARTOES

*** M E N S A G E N S ***

000004 05 41 220478 23333333 0020010 2 1 0001 1 25

000005 03 03000005 IPUTINGA 3580015A0002310651090478131378624011404

REGISTRO DUPLICADO

000005 01

FALTA CARTAO 1

02 05 ** KANEKINHO DI LATA

A0001 SALA 2-B

TIPO NAO CONSTA NA TABELA
NUMERO NAO NUMERICO

03 IPUTINGA 058 001 50000 23106 1 2 090478 131278 62401 1404

04 0020010 111 010 88888 33047A 100578 A1111111111 100 100 00A 88888888

DATA DO DECRETO NAO NUMERICO
DIA DO DECRETO INVALIDO
CAPITAL SOCIAL NAO NUMERICO
PART. CAP. ESTRANGEIRO NAO NUMERICO

05

FALTA CARTAO 5

000006 01 BAR A TROBETA 2 011012952/0001 48

02 11 AVE BOTADENTES 55555

03 SANTO AMARO 083 001 50000 23106 1 1 070978 210978 62402 1309

04 0979058 444 100 66666 111178 121278 2222222222 003 003 003 00000003

05 39 010378 23333333 0979058 2 1 0024 1 25

000007 06 06000007 TR INVALIDO

TIPO DE REGISTRO INVALIDO

000007 01 ALEXIS CAMELO DE AZEVEDO 251 078118704/0000-44

02

FALTA CARTAO 2

03

FALTA CARTAO 3

04

FALTA CARTAO 4

05

FALTA CARTAO 5

P
A
G
I
N
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

```
*****  
* RESUMO DO PROGRAMA CTETJ02 *  
* *  
* CARTOES LIDOS..... 32 *  
* CARTOES CRITICADOS..... 10 *  
* CONJUNTOS GRAVADOS..... 2 *  
* CONJUNTOS NAO GRAVADOS..... 7 *  
* *  
* PROGRAMADOR - SOCORRO BRAS. *  
* DATA 08/11/78 *  
*****
```

. OBSERVAÇÕES GERAIS

1. Todos os programas foram realizados com êxito e tendo total apoio tanto do Chefe da Programação como também de todo o pessoal ligado a este setor.

2. Durante o intervalo do Estágio tive oportunidade de ler bastante sobre o que há de mais atualizado em PROCESSAMENTO DE DADOS, como também de estudar, adquirindo assim conhecimento sobre EASTRIEVE, CATALOGAÇÃO, MEMÓRIA VIRTUAL, etc.

Participei também de palestra sobre recursos da linguagem COBOL, mas propriamente sobre REPORT WRITE, proferida pelo pessoal da empresa.

. CONCLUSÃO

Este estágio foi de grande importância para mim. Tive oportunidade de conviver com pessoas experientes e de bom nível técnico como também intelectual através de sugestões, tendo contribuído para uma / boa qualidade do Estágio.

Senti a importância do Estágio para a complementação do Curso, pois conseguimos por na prática a teoria que temos, tendo assim / uma visão melhor de Processamento de Dados dentro de uma Empresa.

Também sinto agora uma confiança em mim mesma e perspectivas em termos de futuro na área de Processamento de Dados. Estando conscientizada que o esforço e a boa vontade, assim como o objetivo de aprender cada vez mais, amadurecer, serão continuos no exercício da minha / profissão.

Luiz Alberto Pauls Cavalcante
Supervisor Técnico

Socorro de Fatima de Lima Brasileiro
Estagiária