

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIA

CURSO - PROCESSAMENTO DE DADOS

RELATÓRIO FINAL DO ESTAGIO REALIZADO @/O CETEPE

ALUNA - MARIA DO SOCORRO SALES (ESTAGIARIA)

RECIFE 04/12/78



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

Í N D I C E

1 - A EMPRESA
 . ORGONOGRAMA

2 - APRESENTAÇÃO

3 - COMPUTADOR
 . IBM/370-145
 . COBRA

4 - PROGRAMA DO ESTÁGIO

5 - PROGRAMA 1

6 - PROGRAMA 2

7 - DOCUMENTAÇÃO

8 - RESUMO

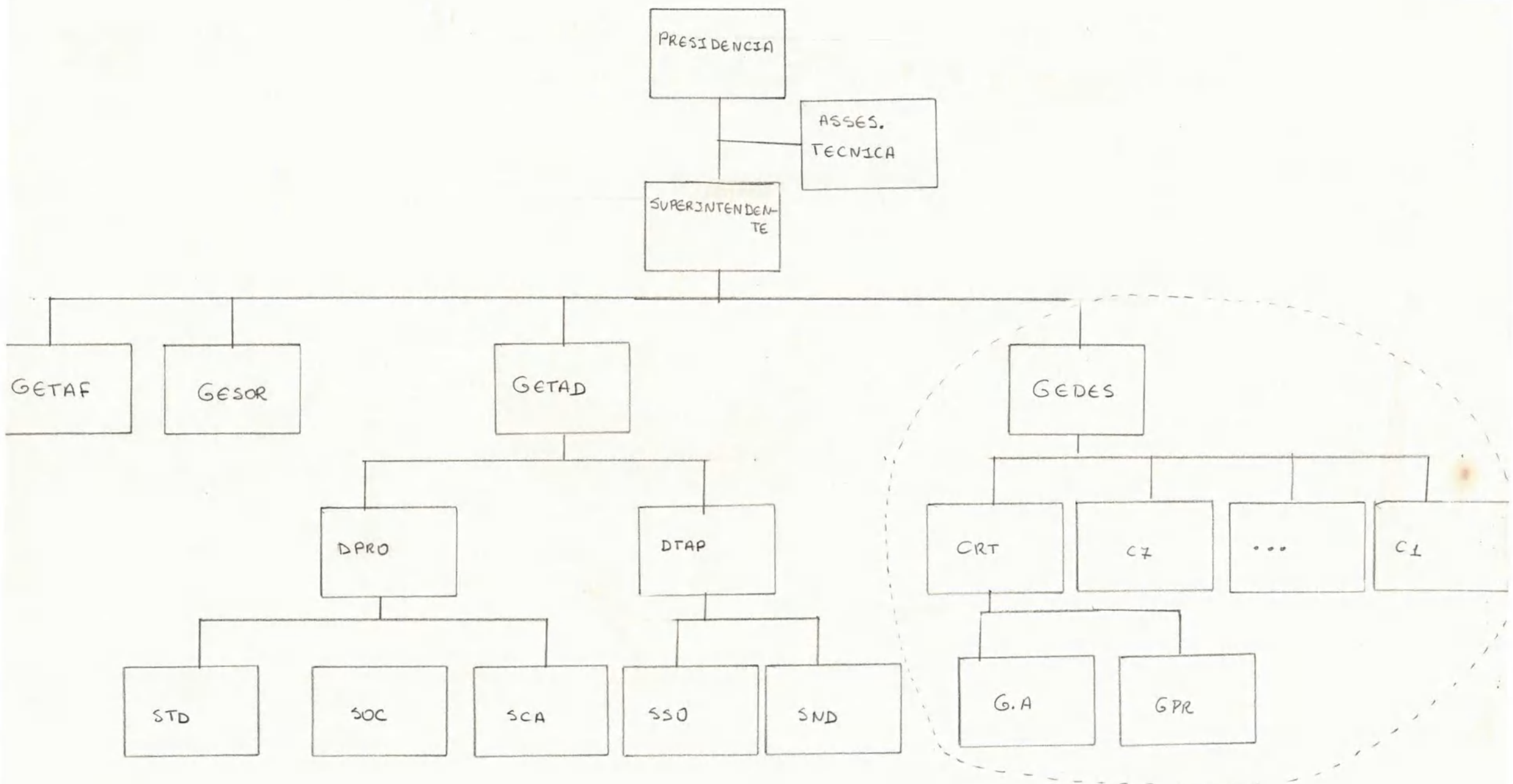
A E M P R E S A

• CETEPE É UMA EMPRESA PÚBLICA QUE FUNCIONA COMO CENTRO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS.

DESDE O NASCIMENTO DO CETEPE, OU MELHOR, AINDA NA SUA GESTAÇÃO NOS GABINETES DO CONDEPE, PELOS DIAS DE 1968/69, JÁ O COMPROMISSO DO CETEPE SERIA COM A MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DO ESTADO, COM O SUPORTE TÉCNICO ÀS DECISÕES DO GOVERNO, COM A DIFUSÃO DE MODERNAS TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E O INSTRUMENTO COMPUTADOR, ESTÃO INTIMAMENTE ASSOCIADOS. TEMOS TIDO UMA PARTICIPAÇÃO EFETIVA DE APOIO ÀS ATIVIDADES DE REORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA NAS ENTIDADES DO GOVERNO ESTADUAL, ORA NA TAREFA DE TORNAR OS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS MAIS RÁPIDOS E MAIS CONTROLADOS - USANDO QUASE SEMPRE PROCESSAMENTO DE DADOS - ORA EM PROJETOS REGIMENTAIS, DE ORGÃOS DE IMPORTANCIA PARA O ESTADO.

O CETEPE ^{PRESTA} SERVIÇOS AOS SETORES MAIS IMPORTANTES DA ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO, COM UM SUCESSO QUE OS DEIXA CONSCIENTES DE ESTÁ REALIZANDO CORRETAMENTE SUA MISSÃO.

PRESIDENCIA - ROLDÃO GOMES TORRES
SUPERINTENDENCIA - DAVID ROSENTHAL
ASSE. TÉCNICA - PAULO APRA
GE. SIST. ORG. - SERGIO DE LIMA CASTRO
GE. DES. SIST. - ACÁCIO BARBOSA DOS S. FILHO
GE. TRA. AUT. DADOS - MARIA HELENA P. DE OLIVEIRA
GE. AP. TEC. FIN. - RINALDO CARDOSO FERREIRA



A P R E S E N T A Ç Ã O

O PRIMEIRO CONTATO MANTIDO NA EMPRESA FOI COM O GERENTE DE ANÁLISE WALTER OCTAVIANO, O QUAL FEZ REFERENCIAS AS NORMAS OBEDECIDAS NO CETEPE - GEDES - , UMA VISÃO GERAL SOBRE O USO DE VÁRIOS COMANDOS, DESTRIBUIU APOSTILAS PARA LEITURAS POSTERIORES, FEZ REFERENCIAS AOS PROGRAMAS DO ESTÁGIO, SENDO QUE AS INFORMAÇÕES SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO ESTÁGIO FOI DADO POR ALEXIS, GERENTE DE PROGRAMAÇÃO.

O C O M P U T A D O R

TEM A SEGUIRTE

O COMPUTADOR INSTALADO NO C E T E P E ENTRE SUA CON-
FIGURAÇÃO ~~TEM~~ AS SEGUITES:

IBM/370-145 1 MB - MEMORIA PRINCIPAL
3 IMPRESSORAS - 2 IBM 1403 (1200 LPM)
- 1 IBM 3211 (2000 LPM)
1 LEITORA DE CARTOES IBM
1 LEITORA/PERFURADORA DE CARTOES IBM
6 UNIDADES DE FITA MAGNÉTICA IBM 3420-5
3 " " DISCOS MAGNÉTICOS IBM 2314(≈30 MB)REM.
4 " " " " " 3340(≈70 MB) "
2 " " " " " 3350(≈350MB)FIXO

IBM 3704-CCU-TP

3 TERMINAIS 3704
2 IMPRESSORAS 3803

DISPUE DE 4 COBRAS COM:

7 TERMINAIS
64 KB
1 UNIDADE DE FITA MAGNÉTICA
1 " " DISCO MAGNÉTICO (10 MB)
1 " DISKETTE.

O C O B R A

O COBRA ESTÁ PERFEITAMENTE CAPACITADA PARA TRANSFERIR, DOMINAR A TECNOLOGIA ADQUIRIDA, BEM COMO CONSOLIDAR E CONCLUIR OS PROJETOS NACIONAIS TRANSFERIDOS. E, PRINCIPALMENTE CAPACITADA PARA, CONTINUAMENTE, AMPLIAR SUA LINHA DE PRODUTOS, ATRAVÉS DA DEFINIÇÃO DE NOVOS PROJETOS, CONCEBIDOS DE ACORDO COM AS REAIS NECESSIDADE DO PAÍS.

G-11

O G-11 É O PRIMEIRO MINICOMPUTADOR INTEIRAMENTE DESENVOLVIDO NO BRASIL, SENDO DESCEDENTE DIRETO DO G-10, MÁQUINA PROJETADA EM CONJUNTO PELA USP E PELA FUC/RJ. O G-11 É O COMPUTADOR DE USO GERAL, DE 16 BITS, A SER INICIALMENTE ORIENTADO PARA ATENDER O MERCADO DE APLICAÇÕES COMERCIAIS E ADMINISTRATIVAS.

CARACTERISTICAS DO PROCESSADOR

ATÉ 128 KBYTES DE MEMORIA PRINCIPAL; 8 REGISTRADORES DE USO GERAL; PROTEÇÃO DE MEMORIA; CÓDIGO AUTO-RELOCÁVEL; PROCESSAMENTO EM MODO USUÁRIO E SUPERVISOR; VÁRIOS MODOS DE ENDEREÇAMENTOS; TRATAMENTO EFICIENTE DE VETORES, PILHAS E TABELAS; SISTEMAS DE INTERRUPTOS VETORADAS, COM 9 NÍVEIS DE PRIORIDADE; MASCARAMENTO DE INTERRUPTOS.

PERIFÉRICOS

DISCO MAGNÉTICO: TIPO CARTUCHO, EM ATÉ 4 UNIDADES DE 10 MBYTES, OU TIPO PAINEL EM ATÉ 8 UNIDADES DE 25,50 OU 80 MBYTES.

DISCO FLEXÍVEL: ATÉ 4 UNIDADES, DE CABEÇA SIMPLES OU DUPLAS, COM ATÉ 616 KBYTES POR UNIDADE.

FITA MAGNÉTICA DE 45 PBL/SEG, A 1600 BYTES/POL; ATÉ 4 UNIDADES.

IMPRESSORAS: MATRICIAIS, DE 60,120 OU 180 CAR/SEG, OU DE LINHA, DE 300 A 600 LPM

TERMINAIS E TELEIMPRESSORAS ASSÍNCRONOS.

LEITORAS E PERFURADORAS DE FITAS E PAPÉIS.

LINHAS DE COMUNICAÇÃO SÍNCRONA S PARA ATÉ 9600bps.

SOFTWARE

SISTEMA OPERACIONAL DE DISCO: SISTEMA DE TEMPO COMPARTILHADO DE PROPÓSITO GERAL, ADMITINDO PROCESSAMENTO "SPOOL" E "BATCH" DE ENTRADA/SAÍDA.

LINGUAGEM PREVISTAS: ASSEMBLER, COBOL E FORTRAN, ALÉM DE UM PODEROSO EDITOR DE TEXTOS, UM LIGADOR QUE PERMITE A SEGMENTAÇÃO DE PROGRAMAS EM ÁRVORE, PACOTES PARA TELEPROCESSAMENTO E UTILITÁRIOS DIVERSOS.

SISTEMA INTERATIVO "ON LINE": SIMILAR AO MUMPS, VOLTADO PARA APLICAÇÕES TÍPICAS DE BANCOS DE DADOS, EM UTILIZAÇÕES COM VENCION ONAL, VIA TERMINAIS.

COMPREENDE LINGUAGEM ESPECIALMENTE CONCEBIDA PARA PROCESSAMENTO "ON - LINE" E UM PODEROSO E EFICIENTE ESQUEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS EM DISCO.

OS SISTEMAS DE MINICOMPUTADORES COBRA-400 INSTALADOS NO CETEPE ENCONTRA-SE JA EM REGIME DE PRODUÇÃO. UM DELES VEM SENDO UTILIZADO, NO PERIODO DIURNO, PARA TESTES DE PROGRAMA, E DEMAIS - ASSIM COMO O PRIMEIRO, NO TURNO DA NOITE - COMEÇARAM A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSCRIÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE DADOS.

ENQUANTO ISSO, DOIS OUTROS SISTEMAS, INSTALADOS NO CENTRO DE DE TRANSCRIÇÃO DE DADOS NA SECRETARIA DA FAZENDA, EXECUTAM COM êXITO TODOS OS SERVIÇOS DE TRANSCRIÇÃO DA DIRETORIA GERAL DA RECEITA. O ÚLTIMO DOS COBRAS - 400, COMPLETA O PARQUE DE TRANSCRIÇÃO DE DADOS.

O PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DOS COBRAS - 400, ENVOLVEU GRANDE ESFORÇO DE UMA EQUIPE CONJUNTA DE GEDES E DA GETAD, ALEM DA PARTICIPAÇÃO ATIVA, NO CASO DO CTD, DE TÉCNICOS DA SECRETARIA DA FAZENDA.

ESSES PROGRAMAS INCLUIU DIVERSAS ETAPAS, DESDE O TREINAMENTO DE ANALISTAS, PROGRAMADORES, SUPERVISORES, E DIGITADORES ATÉ O ACOMPANHAMENTO FÍSICO DOS TRABALHADORES DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, ABRANGENDO AINDA TRABALHOS DE PROGRAMAÇÃO E TESTES DE PROGRAMAS, DEFINIÇÃO DE NOVAS SISTEMATICAS DE FLUXO DE SERVIÇOS DE TRANSCRIÇÃO/VERIFICAÇÃO DE DADOS.

PROGRAMA DO ESTÁGIO

O ESTÁGIO TEM A DURAÇÃO DE 3 MESES - 04 DE SETEMBRO A 04 DE DEZEMBRO -, COM 480 HORAS TOTAIS, COM 08 HORAS DIÁRIAS (08 ÀS 12 HS E 14 ÀS 18 HS). A PARTE DE PROGRAMAÇÃO FOI DIVIDIDA EM DOIS PROGRAMAS, PASSANDO OS MESMOS PELAS SEGUINTE ETAPAS:

1. CODIFICAÇÃO

A CODIFICAÇÃO É FEITA NA FOLHA DE CODIFICAÇÃO, APÓS INTERPRETAÇÃO DO PROGRAMA.

11. MONTAGEM

DEPOIS DO PROGRAMA PERFURADO É ENVIADO PARA SER GRAVADO.

12. ALTERAÇÃO

É FEITA USANDO-SE OS SEGUINTE CRITÉRIOS:

1.2.1 UPDATE {NAME}, {LEVEL}

ESTE CARTÃO DIZ O NOME DO PROGRAMA E O NÍVEL QUE ESTÁ SENDO EFETUADA A ALTERAÇÃO.

1.2.2 ++C{SEQ1}[, SEQ2]

QUANDO SE DESEJA INSERIR OU TROCAR CARTÃO NO PROGRAMA.

1.2.3 ++R{SEQ1} , [SEQ2] , / SCAN-FED / REPLACE-FED / G B-CEL][E, CIL]

QUANDO SE DESEJA TROCAR UMA PALAVRA EM UMA LINHA OU ALTERAR UMA PARTE DE UMA LINHA.

13. PROGRAMA É POSTO PARA SER TESTADO.

2.

BIBLIOTECA PANVALET

ESTA BIBLIOTECA VEIO OTIMIZAR O PROBLEMA DE ESTOURO QUE HAVIA QUANDO ERA^{USADOS} VÁRIOS CAMPOS DE MEMORIA PARA UM MESMO PROGRAMA, POR EXEMPLO:

SOURCE - SERIA MONTADO O PROGRAMA

CIL - PROGRAM GRAVADO DEPOIS DE ALTERADO

PCIL - TESTE DO PROGRAMA

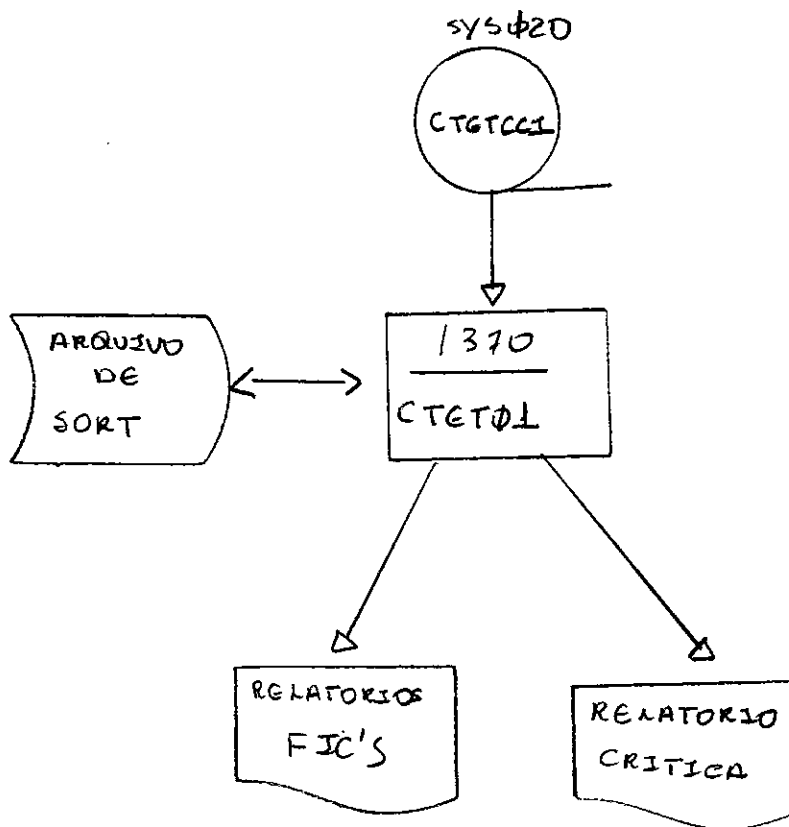
2.1

INCLUDE NAME

QUANDO SE TRABALHA EM UM PROGRAMA E É NECESSÁRIO USAR UMA TABELA QUE JÁ SE ENCONTRA NA MEMORIA É REFERENCIADO O INCLUDE NAME E A MESMA PASSA A FAZER PARTE DO PROGRAMA PRINCIPAL.

PROGRAMA 1

O PROGRAMA TEM POR FINALIDADE EMITIR A FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL (FIC) PARA OS CONTRIBUÍNTES QUE NÃO ESTIVEREM BAIXADOS OU BLOQUEADOS.

FLUXO 1

ENTRADA

a) CADASTRO DE CONTRIBUINTES

-NOME DO ARQUIVO	- CTETCCI
-SUPORTE	- FITA MAGNÉTICA
-TAM. DO REGISTRO	- 450
-FATOR DE BLOCO	- 9
-LABEL STANDARD	- 'SFCDCCI'

SAIDAS

a) RELATÓRIO DA FIC

-NOME DO ARQUIVO	- CTETFIC
-SUPORTE	- IMPRESSORA 'SYS031'
-TAM. DO REGISTRO	- 133
-LABEL OMITTED	

b) RELATÓRIO DE CRÍTICA

-NOME DO ARQUIVO	- CTETCRI
-SUPORTE	- IMPRESSORA 'SYS030'
-TAM. DO REGISTRO	- 133
-LABEL OMITTED	

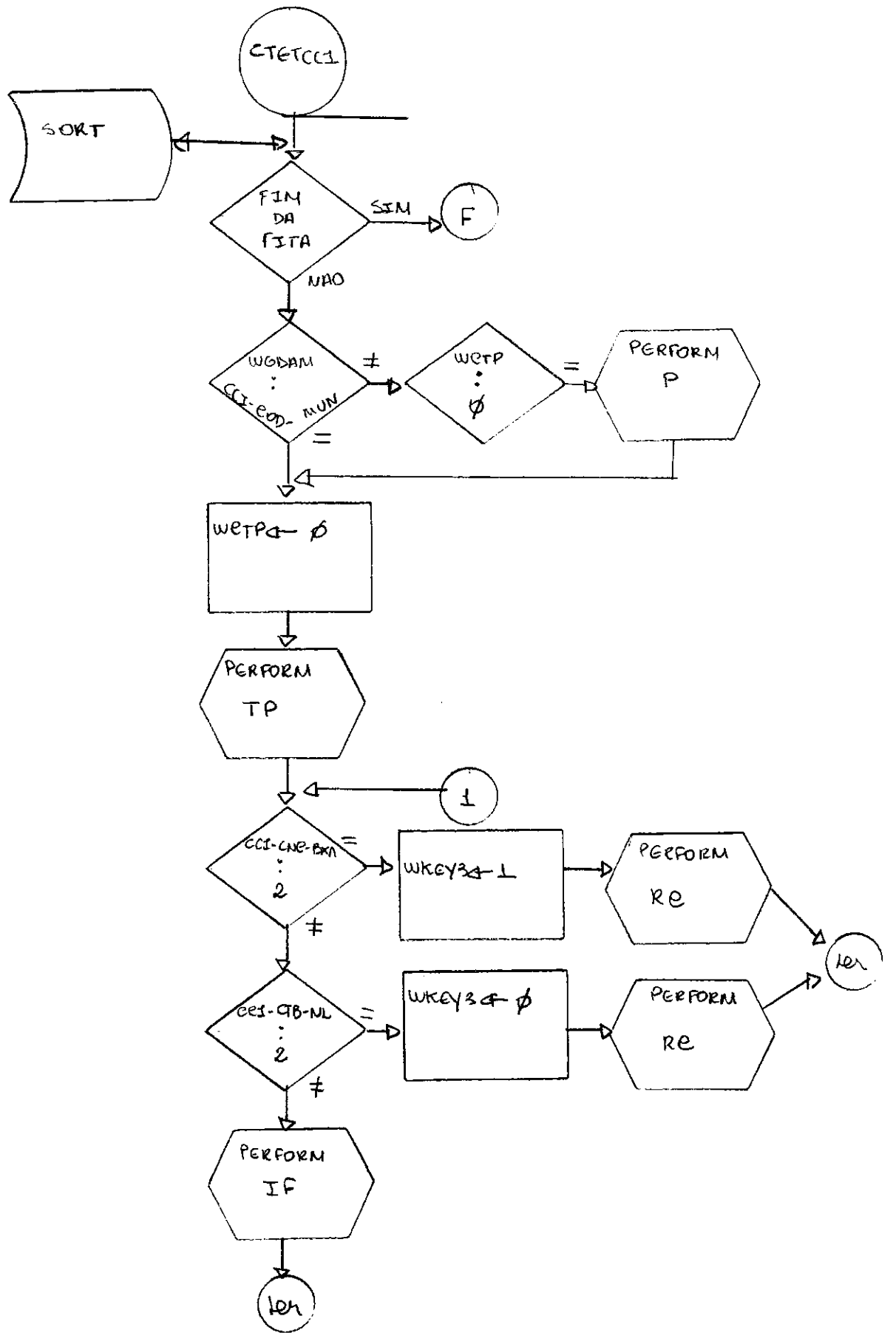
ENTRADA/SAIDA

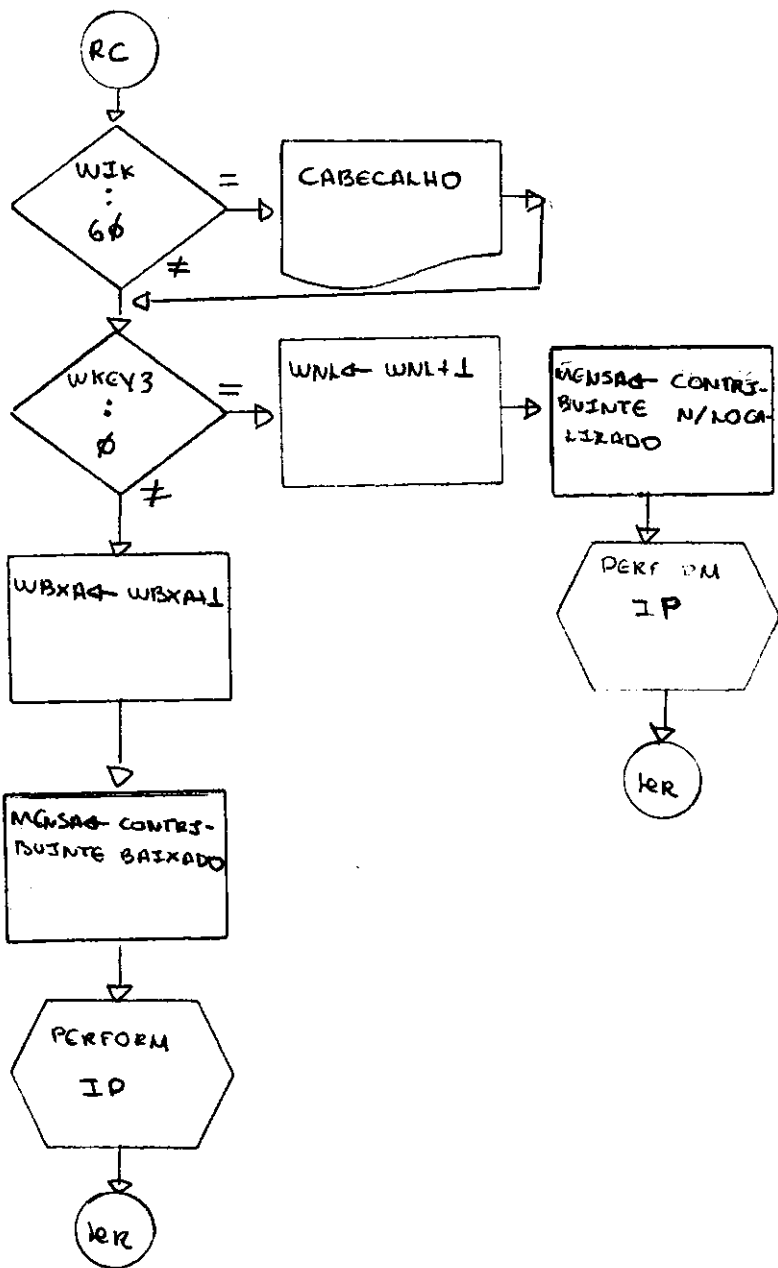
a) ARQUIVO DE SORT

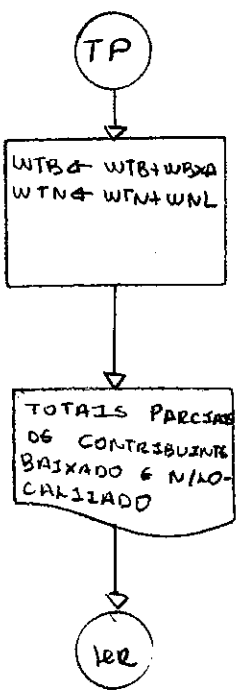
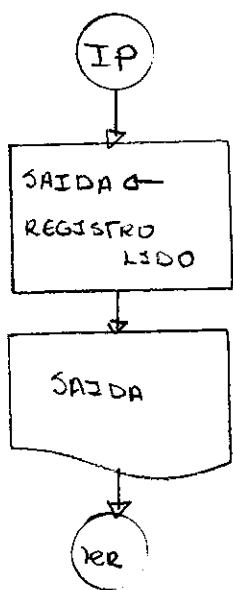
-NOME DO ARQUIVO	- CTETSRT
-SUPORTE	- DISCO
-TAM. DO REGISTRO	- 450
-LABEL STANDARD	

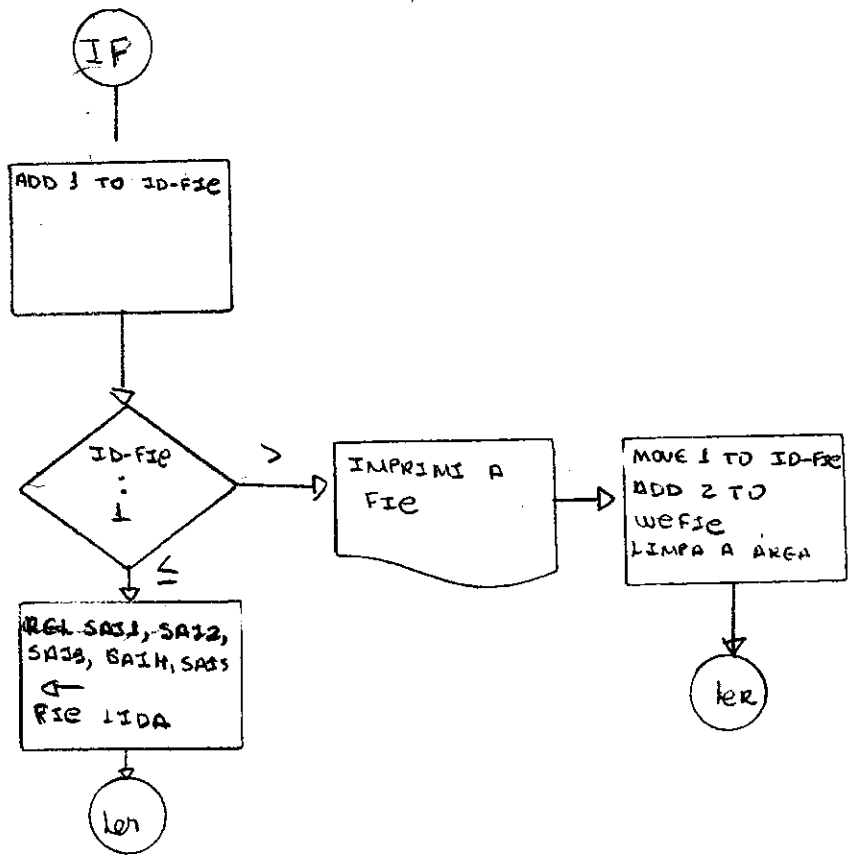
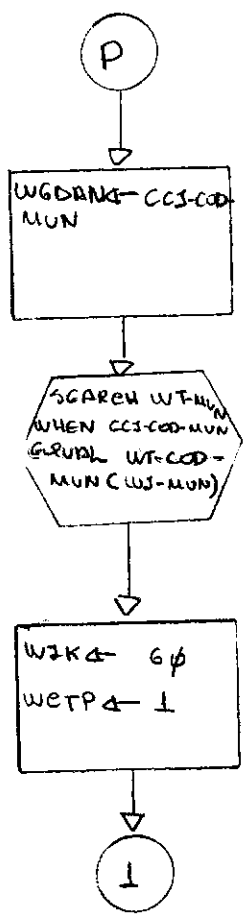
PROCEDIMENTO

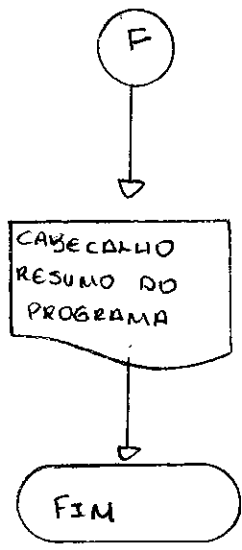
- a) USAR SORT USING/OUTPUT PROCEDURE, SENDO A CHAVE DE CLASSIFICAÇÃO OS CAMPOS CCI-COD-MUN E CCI-SEQ.
- b) OUTPUT PROCEDURE
- b1) LÊ O CTETCCI, QUANDO CHEGAR AO FIM DO ARQUIVO DESVIAR PARA O ITEM b3
SE O CAMPO CCI-CNC-BXA FOR DIFERENTE DE 2, DESVIAR PARA O ITEM b2, SE
IGUAL IMPRIMIR RELATÓRIO DE CRÍTICA COM MENSAGEM 'CONTRIBUINTE BAIXADO',
DESPREZAR O REGISTRO E RETORNAR AO ITEM b1.
- b2) SE O CAMPO CCI-CNB-NL FOR DIFERENTE DE 2 PASSAR PARA O ITEM b3, SE IGUAL
IMPRIMIR RELATÓRIO DE CRÍTICA COM MENSAGEM 'CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO' DES-
PREZAR O REGISTRO E RETORNAR AO ITEM b1.
- b3) MOVER CAMPOS CORRESPONDENTES PARA AS LINHAS DE DETALHES DO RELATÓRIO FIC
PESQUISAR A TABELA DE MUNICIPIO, QUE SERA ACESSADA PELO CAMPO CCI-COD-MUN
IMPRIMIR O RELATÓRIO CTETFFIC E RETORNAR AO ITEM b1.











INSCRICAO NOME OU RAZAO SOCIAL

MENSAGEM

18.1.001.00002-1	ASPRASIL 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 BEEICAS 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 AGLIAR	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 CONTRIBUINTE BAIXADOS 7

TOTAL DE CONTRIBUINTE N/LOCALIZADOS 7

PAGINA
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

INSCRICAO	NOME DO RAZAO SOCIAL	MENSAGEM
18.1.020.08297-7	JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.020.08298-5	R FERNANDES COM LTDA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31535-9	MIGUEL BRASILIANO GOMES	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31536-7	MIGUEL BRASILIANO GOMES	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31545-6	DELFINO MCREIRA SILVA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31547-2	JOAO FRANCISCO BATISTA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31548-1	JOAO FRANCISCO BATISTA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31552-9	FRANCISCO JOSE S SOBRINHO	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31555-3	BENEDITO ALMEIDA RODRIGUES	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.4.020.31563-4	FERCULANO MARQUES	CONTRIBUINTE BAIXADO
TOTAL DE CONTRIBUINTE BAIXADOS		10
TOTAL DE CONTRIBUINTE N/LOCALIZADOS		0

T
I
T
U
L
O

P
A
G
I
N
A

INSCRICAO	NOME CU RAZAO SOCIAL	MENSAGEM
18.1.030.08355-3	JATME JOAQUIM SANTOS	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.030.08366-2	JOSE BORBA CAVALCANTE	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.030.08365-1	SEVERINO CALDINO PESSOA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.030.08378-0	OSEAS TAVARES PESSOA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.030.08354-1	S FELICIANO SILVA	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.030.08395-0	JCAC ALVES ANDRADE FILHO	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO
18.1.030.17103-4	F F MORAIS COUTINHO	CONTRIBUINTE BAIXADO
18.1.030.21371-3	SECIL SERVICOS EXECUCOES CONSTRUCOES INST LTD	CONTRIBUINTE BAIXADO
TOTAL DE CONTRIBUINTE BAIXADOS		6
TOTAL DE CONTRIBUINTE N/LOCALIZADOS		2

PAGINA
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 - GEES
ESTACIO - PROGRAMA 1
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTEY01 - RELATORIO DE CRITICAS
MUNICIPIO - ARARIPINA

PAGINA - 4
DATA 07/11/78

INSCRICAO NOME CU RAZAO SOCIAL

MENSAGEM

18.1.040.08472-0 IRMAOS ALENCAR LTDA

CONTRIBUINTE BAIXADO

18.1.040.08473-8 FRANCISCO RODRIGUES FREITAS

CONTRIBUINTE BAIXADO

18.1.040.08488-6 RAIMUNDO CLARECINDO CCELEO

CONTRIBUINTE BAIXADO

TOTAL DE CONTRIBUINTES BAIXADOS 3

TOTAL DE CONTRIBUINTES N/LOCALIZADOS 0

T
U
L
O
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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	CETEPE - GEDES	CTETY01 - LATORIO DE CRITICAS	PAGINA - 7.779								
3	ESTAGIO - PROGRAMA 1										
4	GRUPO DE PROGRAMACAO	MUNICIPIO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	DATA 99/99/99								
1"	INSCRICAO	NOME OU RAZAO SOCIAL	MENSAGENS								
9	99.9.999.99999-9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2"	20.3.001.00301-4	ANTONIO CRUZ	CONTRIBUINTE N/LOCALIZADO								
	21.3.001.00302-5	JOSE SILVA	CONTRIBUINTE BAIXADO								
	TOTAL DE CONTRIBUINTE BAIXADOS	-									
3"	TOTAL DE CONTRIBUINTE N/LOCALIZADOS	-									
4"											
5"											
6"											
7"											
8"											
9"											
10"											

CETEPE

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE CETEPE

APLICACAO CTETY01

MODÉLO _____

OBS Primeiro
relatorio - CRITICA

DATA 01/12/98

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	799.999.999/9999	99	9.99.99	99.9.999.9999	799.999.999/9999	99	9.99.99	99.9.999.9999-9				
3	RAZAO SOCIAL											
4	X				X							
5	TIP				LOGRADOURO				NUMERO			
6	1"											
7	XXX X				X Z.Z.ZZ				XXX X			
8	XXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX				XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX			
9	COMPLEMENTO				BAIRRO							
10												
11	99/99/99				X				X			
12	DATA				MUNICIPIO				99/99/99			
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												

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE CETEPG

APLICAÇÃO CTETYPB

MODÉLO _____

OBS SEGUNDO
RELATORIO - IMPRESSO DA
FIC

DATA / /

10.826.063/0001 55 8.05.00 18.1.001.00002-2

10.780.658/0001 17 8.14.00 18.1.001.00004-9

A J SENA & CIA LTDA

A CAMELLO & CIA

RUA JOSE CSCRIC

389

RUA PRAIA

174

MADALENA

SANTO ANTONIO

07/11/78

RECIFE

07/11/78

RECIFE

T
I
T
U
L
O

P
A
G
I
N
A

10.266.963/0001 95 8.02.01 18.1.020.20385-5

JCAC PAIXAO BRITO

FLA FRANCISCO RODRIGUES

137

10.374.148/0001 40 7.10.00 18.1.020.20908-0

ALBERICO CAVALCANTI LTDA

PCA SEBASTIAO COELHO

298

CENTRO

CENTRO

07/11/78

AFRANIC

07/11/78

AFRANIC

T
I
T
U
L
O

P
A
G
I
N
A

T
I
T
U
L
O

P
A
G
I
N
A

09.693.201/0001 96 8.13.01 18.1.030.08381-0
JCSE EMIDIC FERREIRA
RLA DOMINGOS ERAGA 168

09.692.708/0001 25 8.06.01 18.1.030.08382-8
LUIZ RODRIGUES MUNIZ
RLA SIQUEIRA CAMPOS 49

CENTRO

CENTRO

07/11/78 ALIANCA

07/11/78 ALIANCA

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

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
76

T
I
T
U
L
O

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

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

```
*****  
*  
*   REGISTROS LIDOS CTETCCI.... 201 *  
*  
*   CCNTRIB. BAIKADOS..... 26 *  
*   CCNTRIB. N/LCCALIZADOS.... 9 *  
*   FICS IMPRESSAS..... 166 *  
*  
*   PROGRAMADOR - SOCORRO SALES *  
*   DATA - 07/11/78 *  
*  
*****
```


CETEPÉ - GEDES
ESTAGIO - PROGRAMA 1
GRUPO DE PROGRAMACAO

CTETYPOL - RELATORIO DE CRITICAS

MUNICIPIO - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PAGINA - 1.119
DATA XX/XX/XX

XXX
X
X
X RESUMO DO PROGRAMA CTETYPOL X
X
X REGISTROS LIDOS CTETCCI.... 119 X
X CONTRIB. BAIXADOS..... 119 X
X CONTRIB. N/LOCALIZADOS.... 119 X
X FICS IMPRESSAS..... 119 X
X
X PROGRAMADOR - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X
X DATA. - 00/00/99 X
X
XXX

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE CETEPÉ

APLICAÇÃO CTETYPOL

MODÉLO _____

OBS _____

RESUMO DO PROGRAMA

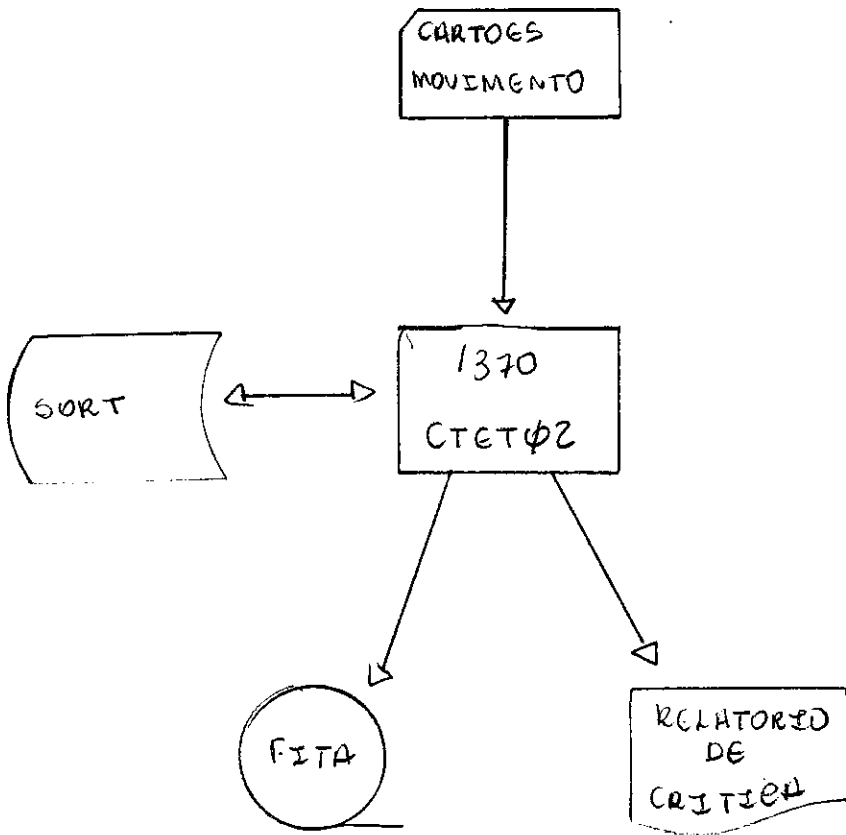
DATA / /

PROGRAMA 2

ESTE PROGRAMA TEM POR OBJETIVO CRITICAR CARTÕES DE MOVIMENTO, LISTANDO OS
ERRADOS E GRAVANDO OS CORRETOS.

A CLASSIFICAÇÃO SERÁ POR PROTOCOLO E TIPO DE REGISTRO.

FLUXO 1



PROCEDIMENTO

- a) LER CARTÕES DE MOVIMENTO CLASSIFICANDO-OS POR PROTOCOLO E TIPO DE REGISTRO.
- b) EXISTEM 5 TIPOS DE CARTÕES PARA CADA PROTOCOLO E TODOS SÃO OBRIGATORIOS. ;
SENDO ASSIM, SE FALTAR UM CARTÃO NO CONJUNTO LISTÁ-LO CONFORME ANEXO 1 , '
E, MESMO QUE O RESTANTE DOS CARTÕES ESTEJAM CERTOS, NÃO DEVEM SE GRAVADOS.
- c) QUANDO O CARTÃO FOR CRITICADO POR ERRO DE TIPO DE REGISTRO, DEVE-SE LISTÁ- '
LO CONFORME ANEXO 1, DESPREZA-LO E NEHUM OUTRO CAMPO DEVE SER CRITICADO.
- d) QUANDO PARA UM MESMO PROTOCOLO, VIER DOIS CARTÕES COM O MESMO TIPO DE REGIS=
TRO, ACEITAR O PRIMEIRO COMO CERTO E LISTAR O SEGUNDO.

ENTRADA

a) CARTÕES DE MOVIMENTO

-NOME DO ARQUIVO	- CTETCAR
-SUPORTE	- LEITORA DE CARTÃO
-TAM. DO REGISTRO	- 30
-LABEL OMITTED	

SAIDAS

a) FITA COM OS MOVIMENTOS CORRETOS

-NOME DO ARQUIVO	- CTEIMOV
-SUPORTE	- FITA
-TAM. DO REGISTRO	- 80
-FATOR DE BLOCO	- 51
-LABEL STANDARD	- 'CTEIMOV'

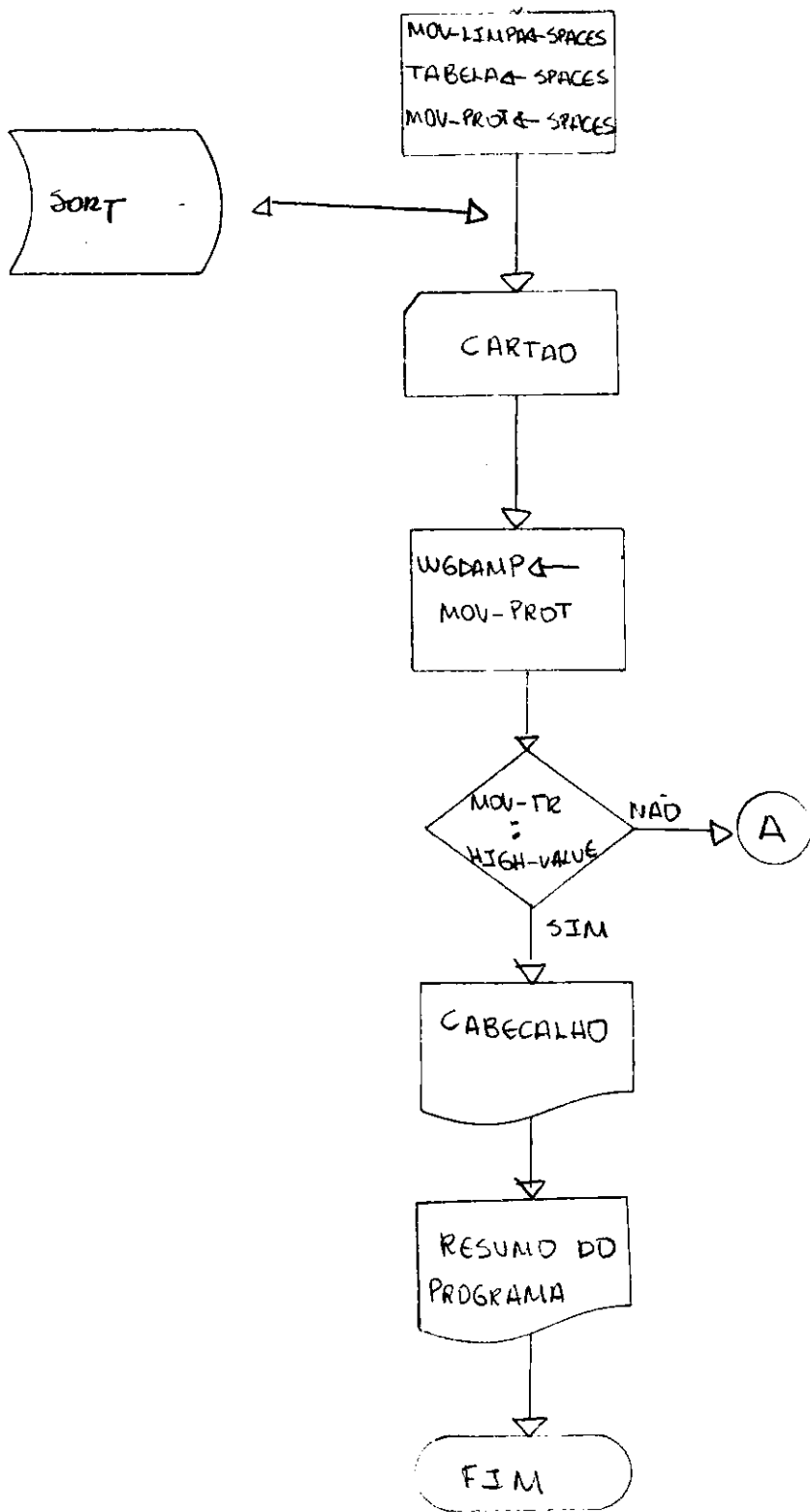
b) RELATÓRIO DE CRÍTICA

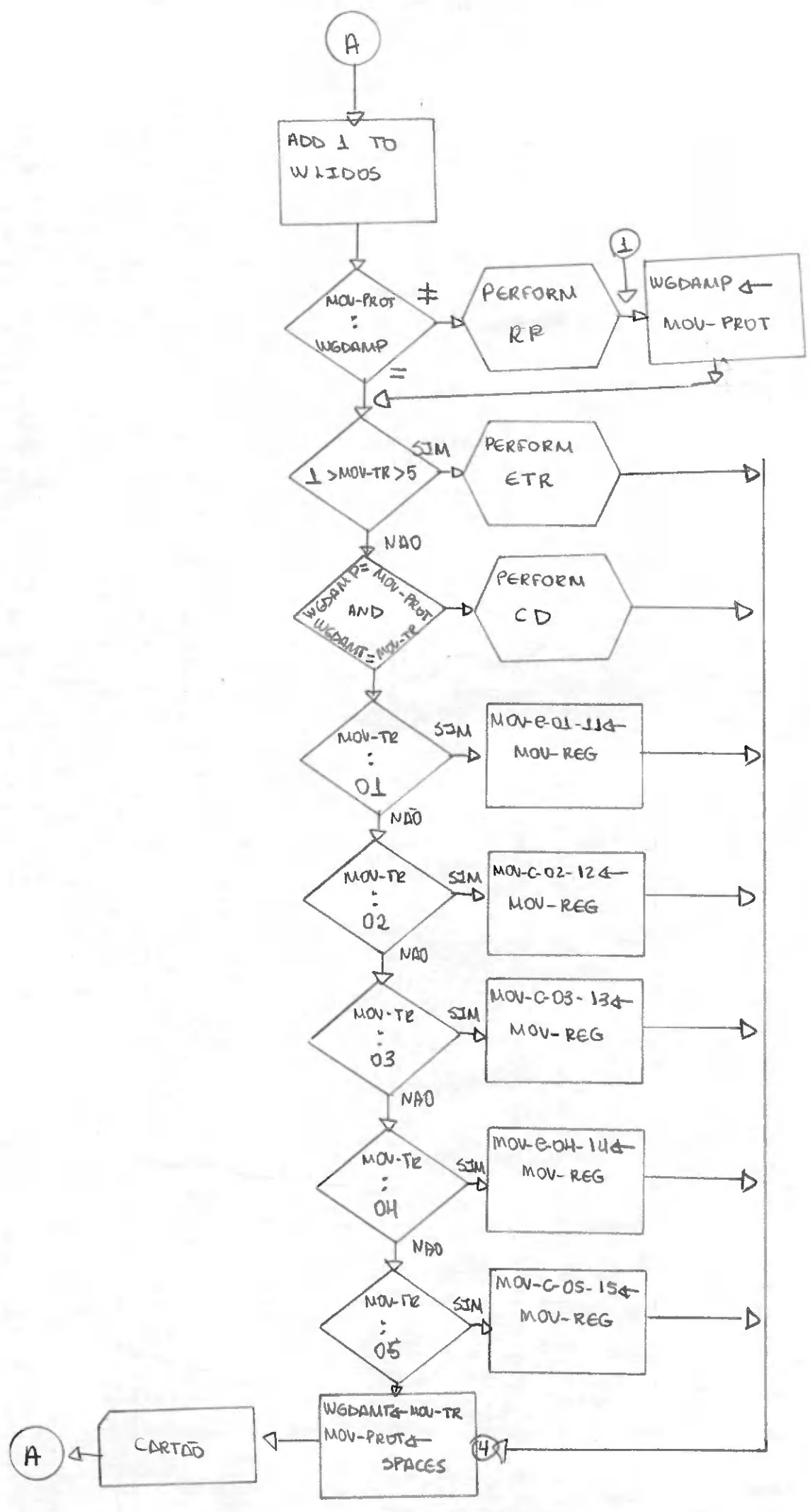
-NOME DO ARQUIVO	- CTETIMP
-SUPORTE	- IMPRESSORA
-TAM. DO REGISTRO	- 133
-LABEL OMITTED	

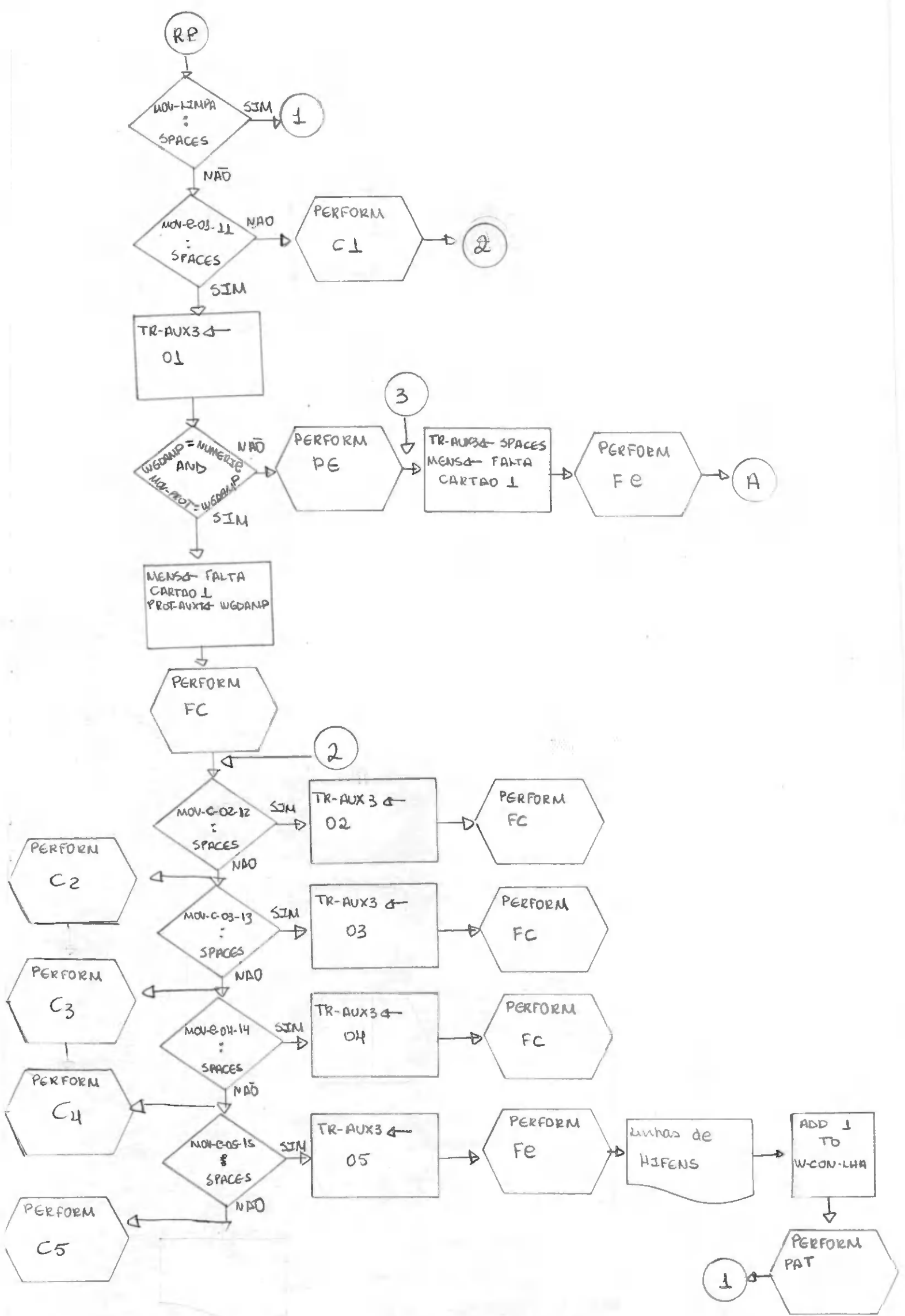
ENTRADA/SAIDA

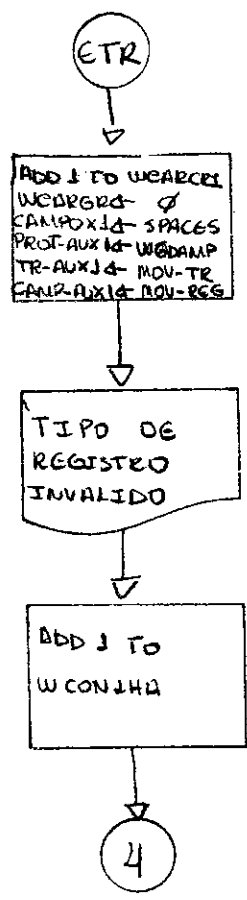
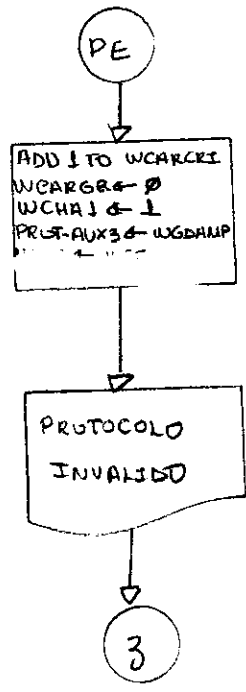
a) ARQUIVO DE SORT

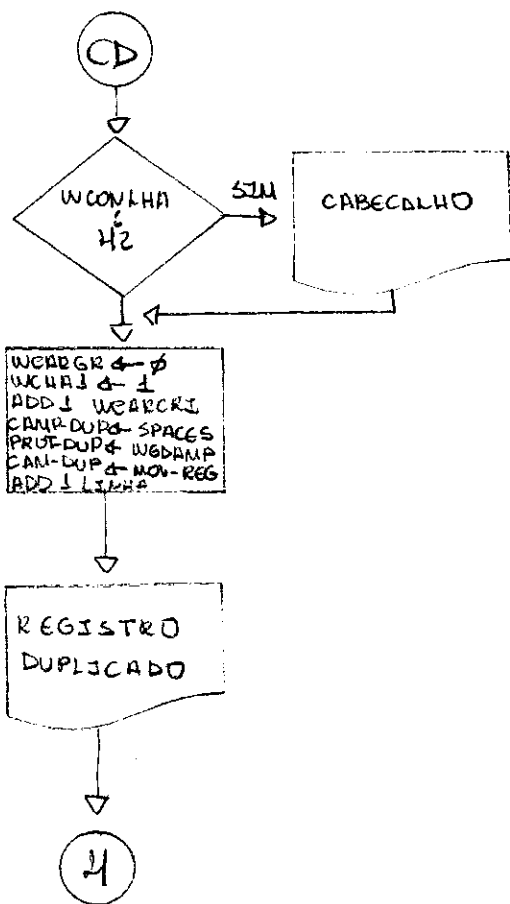
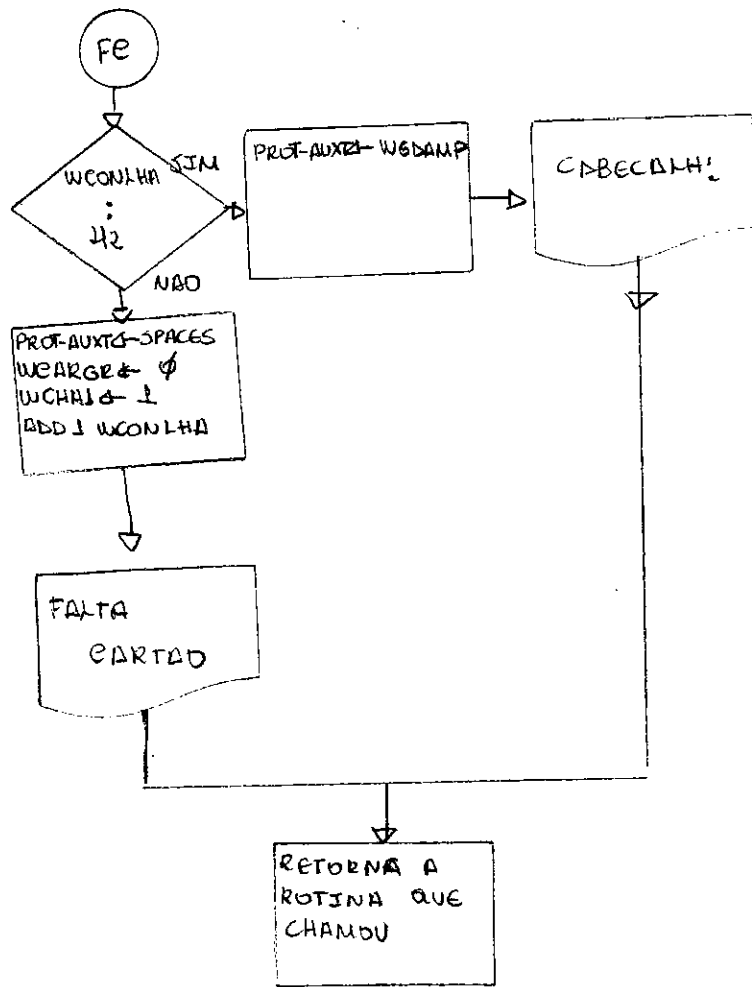
-NOME DO ARQUIVO	- CTETSRT
-SUPORTE	- DISCO
-TAM. DO REGISTRO	- 80
-LABEL STANDARD	

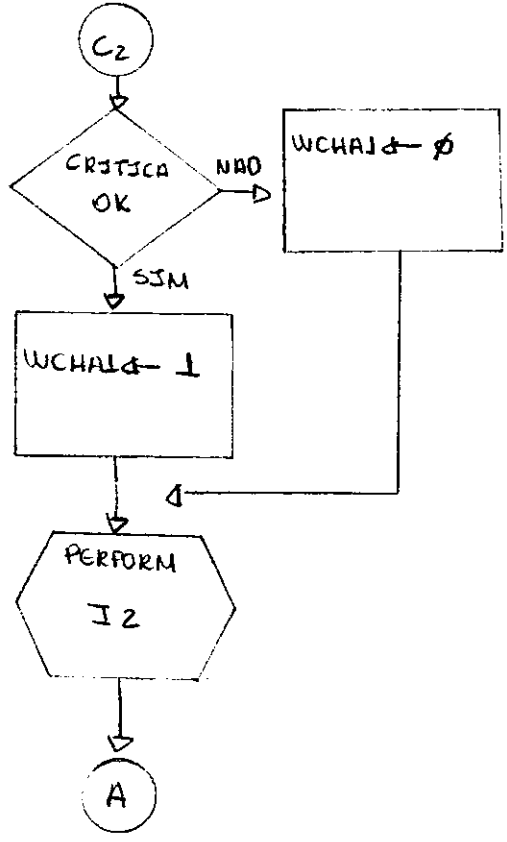
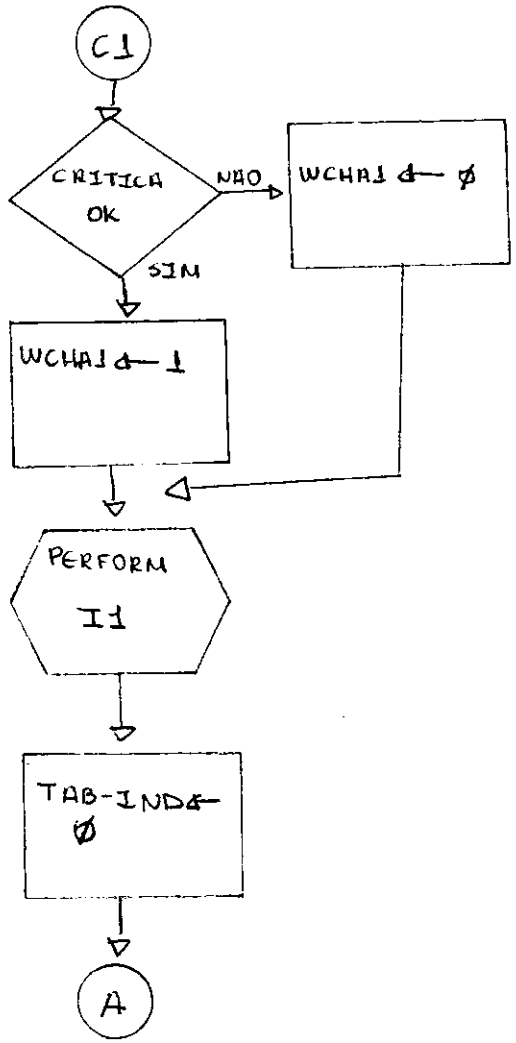


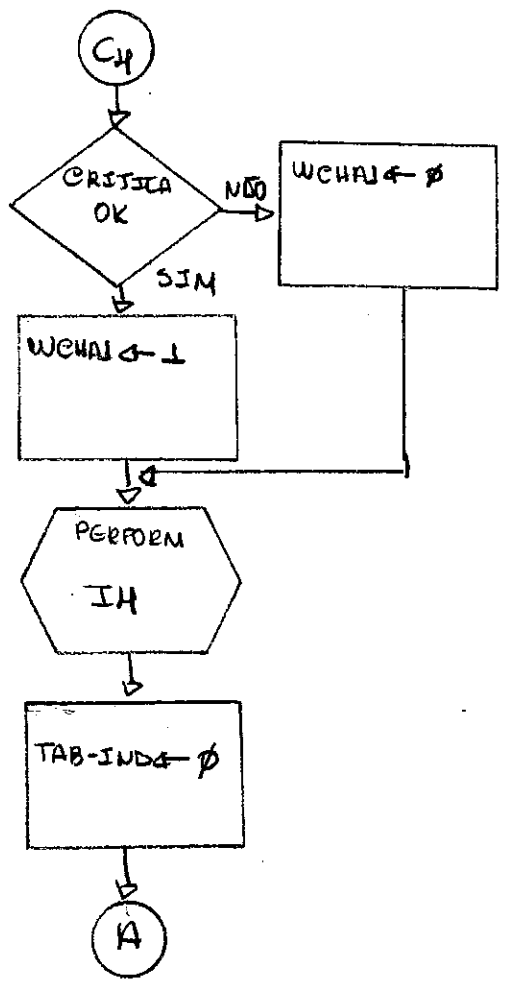
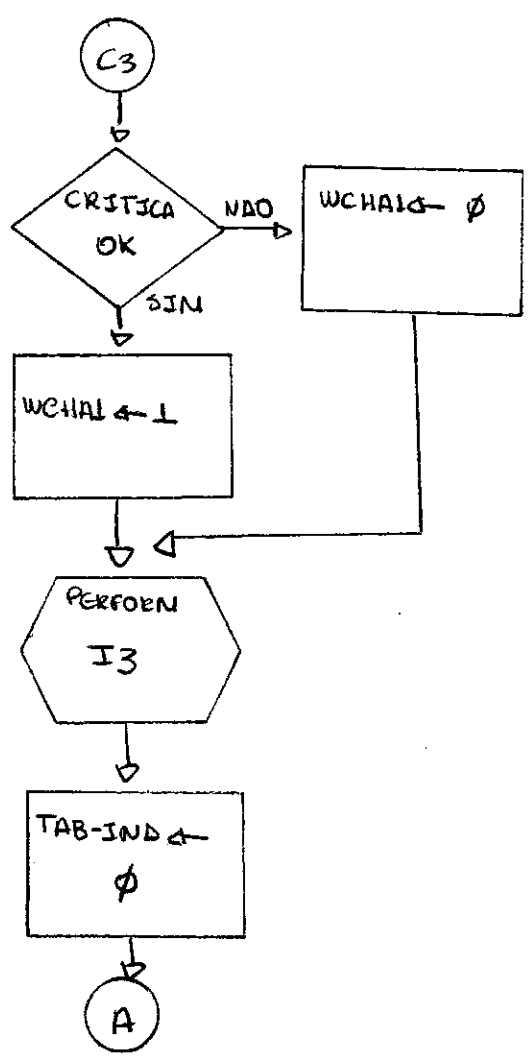


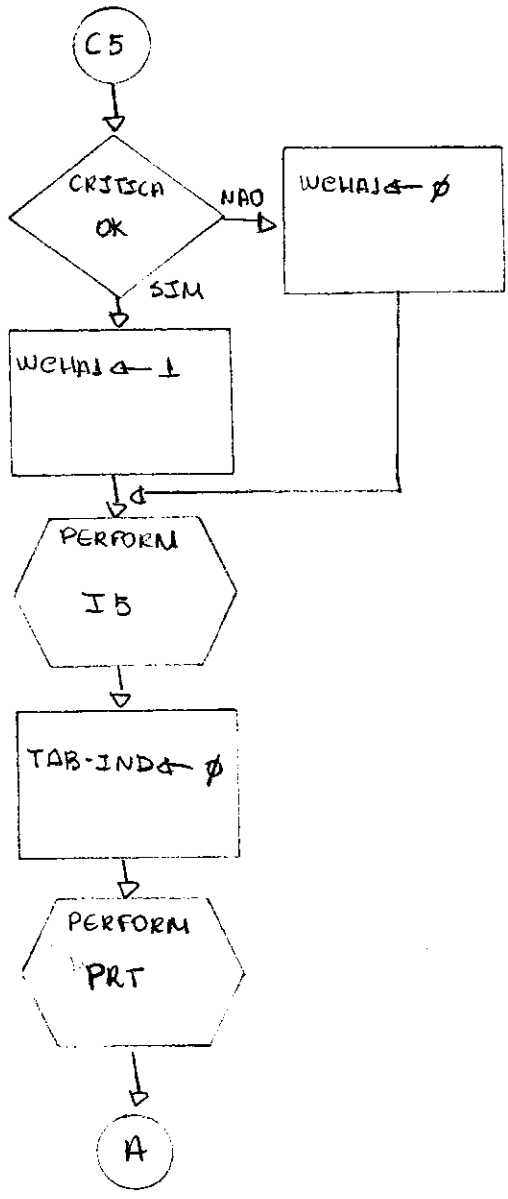


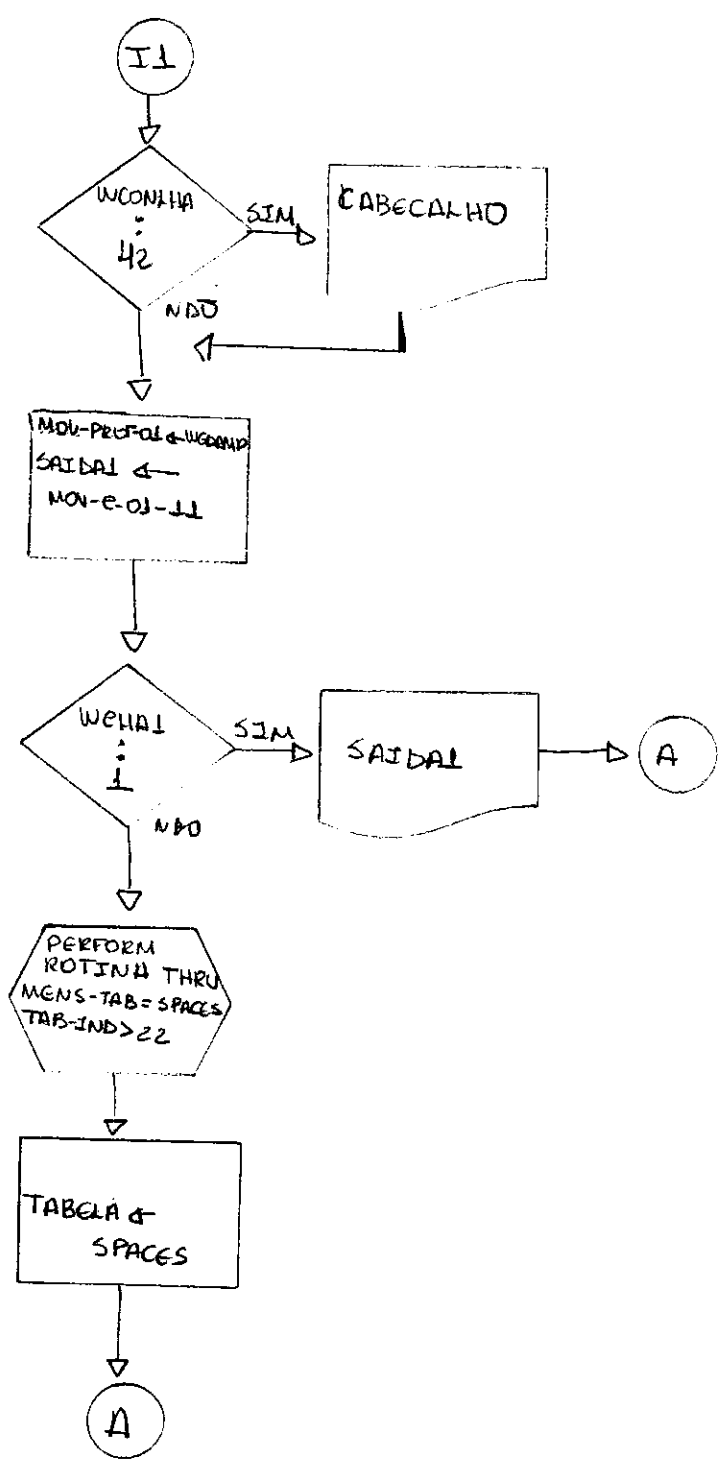


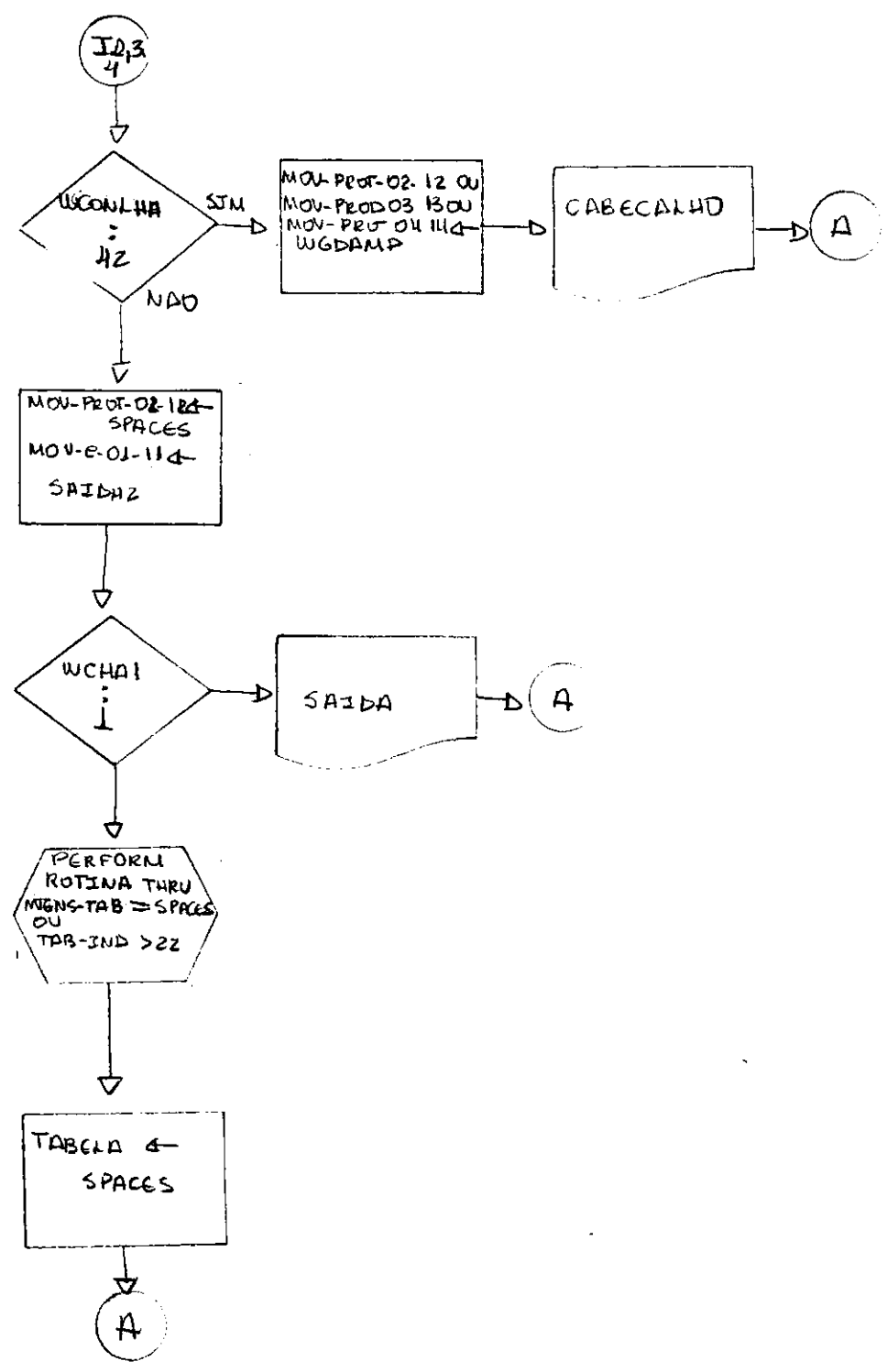




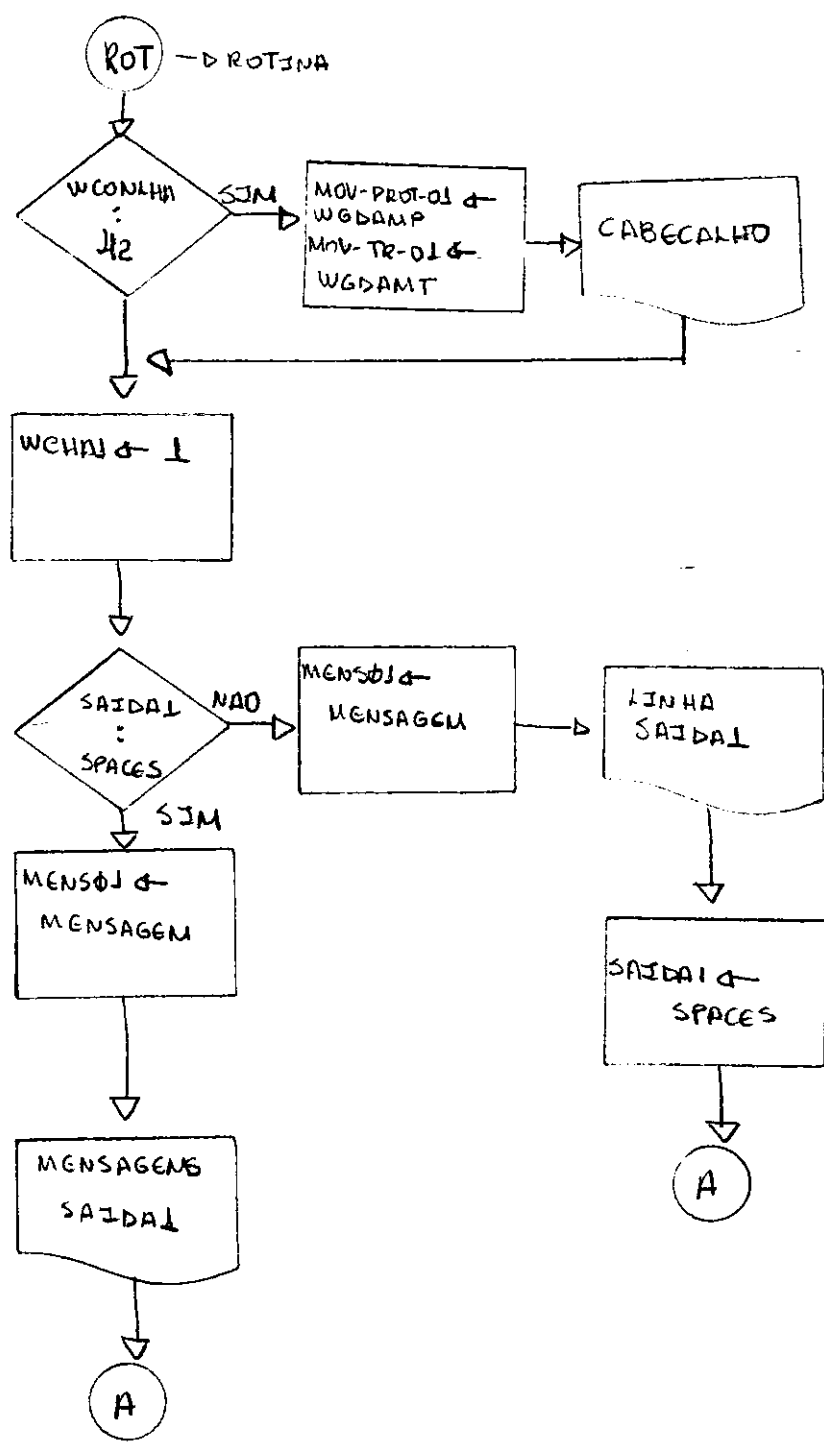


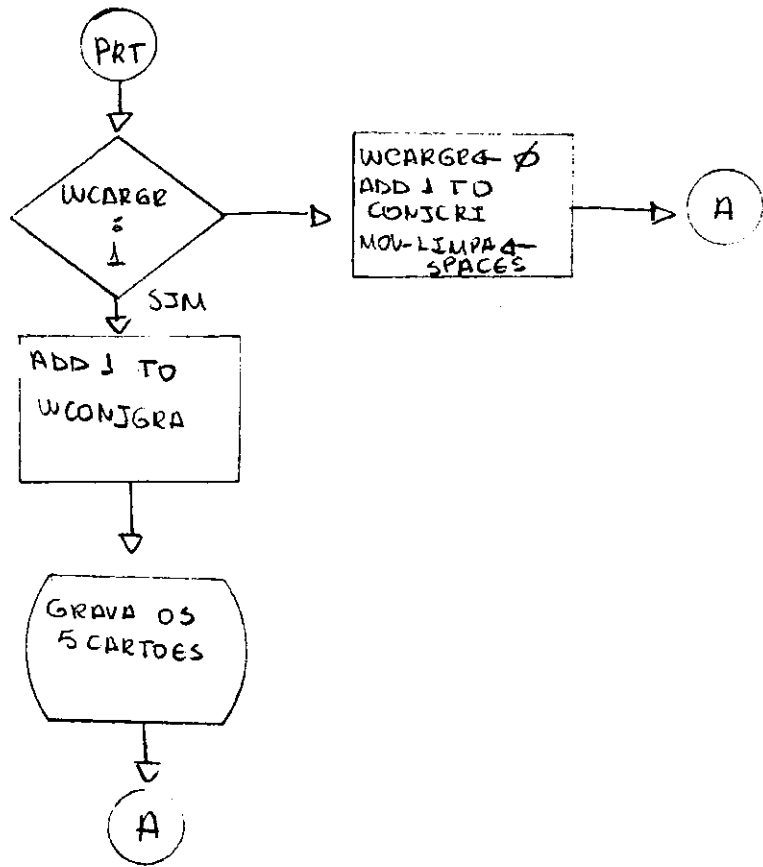






Obs: O I2, I3, I4, I5 obdece o mesmo modelo do FLUXO I 2





FITQUETA TR CAMPOS DOS CARTOES

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

ERROR NO TIPO DE REGISTRO

TIPO DE REGISTRO INVALIDO

00000A 01
02
03
04 010014 444 103 00005 251275 1413 00005000000 130
05

PROTECCLO INVALIDO
FALTA CARTAO 1
FALTA CARTAO 2
FALTA CARTAO 3
ORGAO ARRECADADOR NAO NUMERICO
PERCENT. MENOR QUE ZERO MAIOR QUE 100
DATA DO TERMINO NAO NUMERICO
PART. CAP. ESTADUAL NAO NUMERICO
FALTA CARTAO 5

00000F 01
02
03
04
05 69 310378 11111111 4143605 4 4 0000 91

PROTECCLO INVALIDO
FALTA CARTAO 1
FALTA CARTAO 2
FALTA CARTAO 3
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
COD. ATIV. INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

000001 01 MAFIA EMPREENDIMENTOS S/A 3 078118704/001 44
02 02 AV ROSA E SILVA 00105 APTC 30
03 CASA AMARELA 025 001 50000 2 9 011578 30977 72502 4501
04
05 40 781225 11111111 0010014 1 3 0003

CODIGO CPF/CGC NAO IGUAL A 1 OU 2
TIPO NAO CONSTA NA TABELA
1A. POSICAO DO ENDERECO EM BRANCO
1A. POSICAO DO COMPLEMENTO EM BRANCO
1A. POSICAO D/NCME D/BAIRRO EM BRANCO
CODIGO IBGE NAO NUMERICO
MES PEDIDO DE BAIXA INVALIDO
DIA CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO
DIA DO BALANCO INVALIDO
FALTA CARTAO 4
DIA DO PROCESSO INVALIDO
CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
EMISSAO DE FIC NAO IGUAL A 1 OU 2

FTICIFTA TP C A M F C S D C S C A R T O E S

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

000001 05

EMISSAO DE DAE NAO NUMERICO
CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

000002 01 COISA NOSTRA ASSASSINOS S/A 1 078118704/0001-44
02 01 AVE N. S. DE COPACABANA 0999 AFIC 201
03
04
05 38 020678 22222222 0979058 2 4 0025 1 33

CCD. CPF/CGC = 1 E FILIAL DIFER. DE 0
NUMERO NAC NUMERICO

FALTA CARTAO 3

FALTA CARTAO 4

CONTRIB. ESPECIAL NAO IGUAL A 1 OU 2
CONT. FIXO INCOMPATIVEL C/REGIME PAG.

000003 /1 /1000003 ASSADOS F 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 CRELLAS 04116
03 CARTAO DUPLICADO

CODIGO DO BAIRRO NAO NUMERICO
CODIGO DE MUNICIPIO NAO NUMERICO

CODIGO CEP NAO NUMERICO
CODIGO IBGE NAO NUMERICO

CONTRIBUINTE FIXO NAO IGUAL A 1 OU 2
TIPO DE ESTABELECIMENTO NAO NUMERICO

DATA PEDIDO DE BAIXA NAO NUMERICO
DATA CONCESSAO DE BAIXA NAO NUMERICO

CCD. ATIVIDADE ECONOMICA NAO NUMERICO
DATA DO BALANCO NAO NUMERICO

04 4143604 101 100 33333 210478 260478 00000111111 101 100 110 99999999
05

CCD. INCENT. FISCAL N/CONSTA N/TABELA

FALTA CARTAO 5

000004 01 CASA FUNERARIA C DEFUNTO 2 061142542/0001-38

02 10 RUA SEPILTURA INACABADA 66666 COVA N. 24

03 SANTO AMARO 083 001 50000 23106 1 1 110478 210478 62401 1311

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

05 41 220478 22222222 0020010 2 1 0001 1 25

1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	1"	6	ETIQUETA TR	C A M P O S	D O S	C A	E S								
7															
8															
9		9	XXXXXX	φ1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXX/XXXX-XX							
10															
11	2"	11		φ2	XX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX							
12															
13		13		φ3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXX	XXXXX	X	X	XXXXXX	XXXXXX	XXXXX	XXXXX	
14															
15		15		φ4	XXXXXXXX XXX XXX XXXXX	X	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXX	XXX	XXX	XXXXXXXXXX			
16															
17		17		φ5	XX XXXXXX XXXXXXXX	XXXXX	X	XXXX	X	XX					
18	3"	18													
19															
20		20													
21		21	φφφφφ1	φ1	ANTONIO CARLOS		3	φ781187φ4/φφφφ-X						CODIGO CPF/CSC NAO IGUAL A 1 OU	
22															
23	4"	23		φ2	2B RIA NAVEGANTES		φφA15	APTO 304						NATUREZA JURIDICA NAO NUMERICO	
24														TIPO NAO CONSTA NA TABELA	
25														NUMERO NAO NUMERICO	
26														1A. POSICAO DO COMPLEMENTO EM PICO	
27															
28		28		φ3	CASA AMARELA	φφ1	φφφφ1	A3φ11	↓	A	32φ378	251378	φφφφ1	φ312	1A. POS. DE NOME DO BAIRRO EM PICO
29															CODIGO DO BAIRRO NAO NUMERICO
30	5"	30													MUNICIPIO NAO CONSTA NA TABELA
31															CODIGO IBGE NAO NUMERICO
32															TIPO DE ESTABELECIMENTO NAO MONACO
33															DIA PEDIDO DE BAIXA INVALIDO
34															MES CONCESSAO DE BAIXA INVALIDO
35															
36	6"	36		φ4											FALTA CARTAO 4
37															
38		38		φ5	4φ	2φφ378	48φ53555	4φφ	↓	4	φφ78	↓	3φ		
39															
40															
41															
42	7"	42													
43		43	XXXXXX	XX	XXX										XXX TIPO DE REGISTRO INVALIDO
44															
45		45													
46															
47	8"	47	XXXXXX	XX	XXX										XXX REGISTRO DUPLICADO
48															
49															
50															
51															
52															
53	9"	53													
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60	10"	60													
61															
62															
63															
64															
65															
66															

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE _____

APLICACAO CTETYφ2

MODÉLO _____

OBS. Relatório de
Autenticidade e Compatibilidade

DATA ___/___/___


```
*****  
*  
* RESUMO DO PROGRAMA CTET *  
* CARTES LIDOS.....32 *  
* CARTES CRITICADOS.....19 *  
* CONJUNTOS GRAVADOS.....2 *  
* CONJUNTOS NAO GRAVADOS.....7 *  
*  
* PROGRAMADOR - SECCORP SAL *  
* DATA - 02/12/78 *  
*  
*****
```

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

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

CETEPÉ - GEDES
 ESTAGIO - PROGRAMA 2
 GRUPO DE PROGRAMAÇÃO

Y02 - RELATORIO DE CRITICA E COMPATIBILIDADE

PAGI-
 DATA: XX/XX

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

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
*
* RESUMO DO PROGRAMA CTETY02
*
* CARTOES LIDOS..... 779
* CARTOES CRITICADOS..... 779
* CONJUNTOS GRAVADOS..... 779
* CONJUNTOS NAO GRAVADOS... 779
*
* PROGRAMADOR - XXXXXXXXXXXXXXXX
* DATA - XX/XX/XX
*
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

ANEXO 2

C E T E P E

GABARITO DE IMPRESSÃO

CLIENTE _____

APLICAÇÃO _____

MODÉLO _____

OBS _____

DATA ___/___/___

D O C U M E N T A Ç Ã O

NA PARTE DE DOCUMENTAÇÃO TIVE OPORTUNIDADE DE LER SOBRE O HIPO, O QUAL É UMA TÉCNICA UTILIZADA PARA DOCUMENTAÇÃO DE SISTEMAS, QUE DESCREVE GRAFICAMENTE AS FUNÇÕES DE UM SISTEMA DO MODO GERAL AOS NÍVEIS MAIS DETALHADO, MOSTRANDO O QUE UM SISTEMA OU UMA FUNÇÃO DO SISTEMA OU UM PROGRAMA FAZ E QUAIS OS DADOS QUE ELE USA, MODIFICA E CRIA.

O HIPO SEGUE UMA ESTRUTURA HIERARQUIA, ISTO É, O SISTEMA É MOSTRADO EM SEU TODO, REPRESENTADO EM CAIXA, ISTO É, CADA CAIXA SE REFERINDO A UM DIAGRAMA (DIAGRAMA É UMA PARTE DO MACRODIAGRAMA ONDE SE ENCONTRA A VISÃO GERAL DO SISTEMA OU NÍVEL DE PROGRAMA) GERAL OU A GRUPO DE DIAGRAMAS QUE COMPÕE UMA JUNÇÃO.

ATRAVÉS DO MACRODIAGRAMA PODEMOS TER UMA VISÃO GERAL EM NÍVEL DE SISTEMA OU NÍVEL DE PROGRAMA:

A DOCUMENTAÇÃO DEVE SEGUIR UM CERTO ROTEIRO PARA QUE POSSA SER ENTENDIDA QUANDO PESQUISADA POR NÍVEIS DE CARGOS DIFERENTES, ISTO É, GERENTES, PROGRAMADORES, MANUTENÇÃO.

A - DOCUMENTAÇÃO GERAL DO SISTEMA

DESCRITO TODOS OS DOCUMENTOS DE ENTRADA QUE FAZEM PARTE DO SISTEMA.

B - DOCUMENTAÇÃO GERAL DE CADA ROTINA

ROTINAS GRÁFICAS.

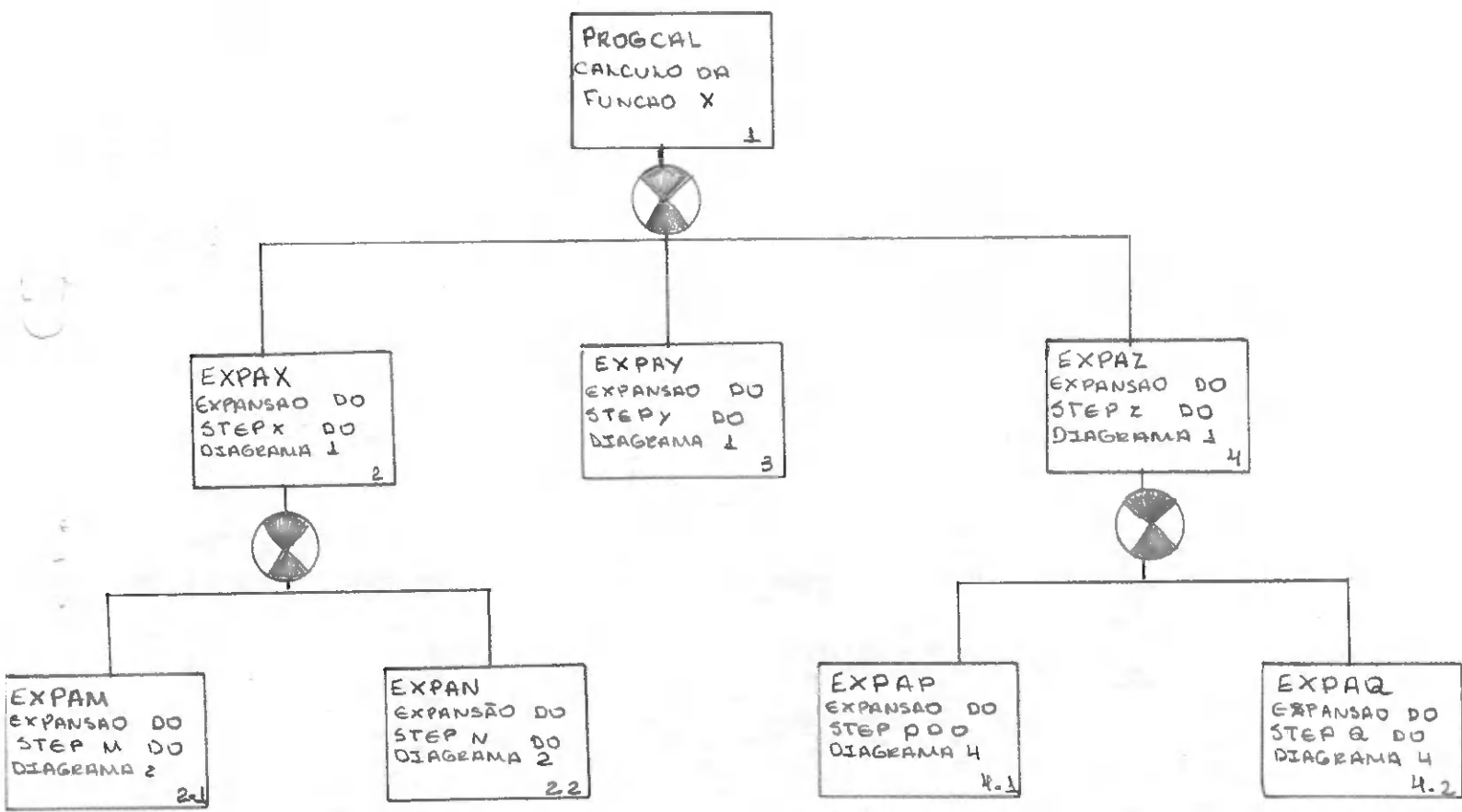
C - DOCUMENTAÇÃO PARA CADA PROGRAMA DE CADA ROTINA


D - DESCRIÇÕES DOS DOCUMENTOS DE SAÍDA


E - MENSAGENS DE ERROS EMITIDOS PELO PROGRAMA E O ACERTO DOS MESMOS

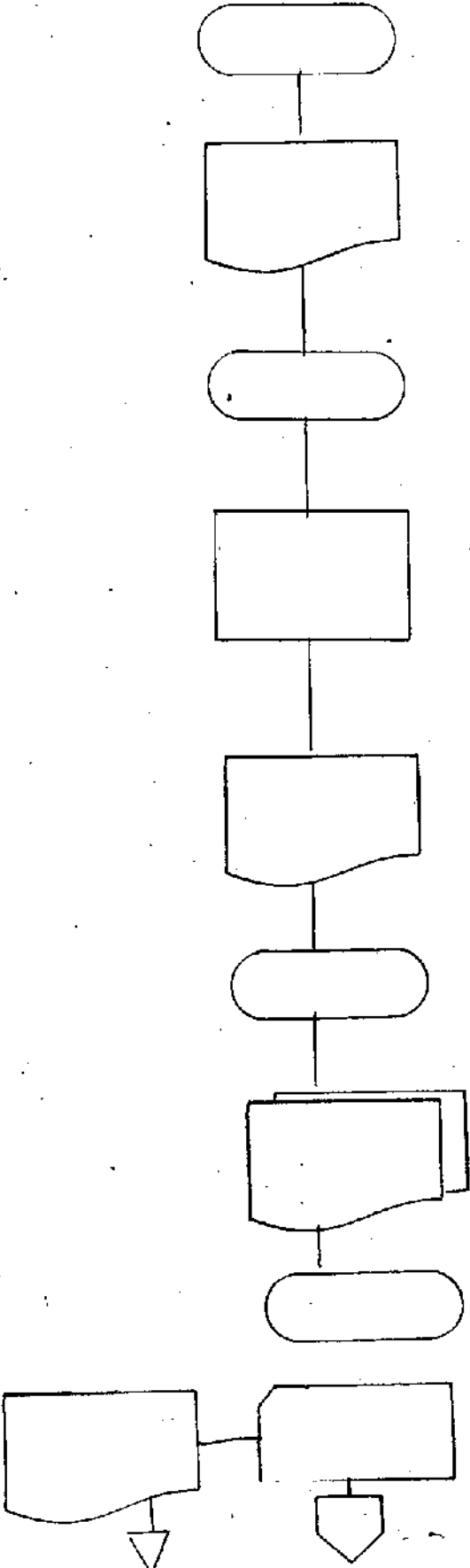
QUANDO FOR NECESSÁRIO ATUALIZAÇÃO DEVE-SE REFAZER O DIAGRAMA DO MÓDULO ALTERADO, ANOTANDO NO DIAGRAMA QUE É UMA ALTERAÇÃO:

VEJA ALGUNS MODELOS DE FOLHAS USADA EM UMA DOCUMENTAÇÃO, MOSTRANDO SUAS FUNÇÕES:



 → B recebe dados de A porém não existe retorno de dados do módulo B para o A.

	ROTINA GRÁFICA		FOLHA: /
	CLIENTE:	SISTEMA:	OR <input type="checkbox"/> ALT <input type="checkbox"/>
	SUBSISTEMA:	ROTINA:	AT <input type="checkbox"/> PRP <input type="checkbox"/>
	PERIODICIDADE:	ETAPA:	TEMPO EXEC.

ROTINA GRÁFICA	DESCRIÇÃO SUMÁRIA
	<p>NA PARTE A ESQUERDA SE DESCREVE O FLUXO DA ROTINA, VEJA COMO EXEMPLO:</p> <p>NESTA SE ESCRIVE AS OBSERVAÇÕES NECESSÁRIAS</p>

DATA DE EMISSÃO	SUBSTITUI EMISSÃO EM	ELABORADO POR	VISTO DO SUPERVISOR	SUPERVISOR TÉCNICO
-----------------	----------------------	---------------	---------------------	--------------------



MENSAGENS

FOLHA: /

CLIENTE:	SISTEMA:
SUBSISTEMA:	ROTINA:
PROGRAMA:	ÁREA:

ORIGINAL

ALTERAÇÃO

CÓD:	MENSAGEM:
CAUSA:	
AÇÃO TOMADA PELO PROGRAMA:	
AÇÃO A TOMAR:	

CÓD:	MENSAGEM:
CAUSA:	
AÇÃO TOMADA PELO PROGRAMA:	
AÇÃO A TOMAR:	

CÓD:	MENSAGEM:
CAUSA:	
AÇÃO TOMADA PELO PROGRAMA:	
AÇÃO A TOMAR:	

DATA DE EMISSÃO	SUBSTITUI ENITIDO EM	ELABORADO POR	VISTO DO DEBENDEADOR	SUPERVISOR TÉCNICO
-----------------	----------------------	---------------	----------------------	--------------------

FLUXOGRAMA

FOLHA: /



CLIENTE:

SISTEMA:

SUBSISTEMA:

ROTINA:

PROGRAMA COD:

NOME:

OR ALT AT PRP

MEMÓRIA

TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO

PERIODICIDADE

PROGRAMADOR

INSTRUÇÕES ESPECIAIS:

DATA DE EMISSÃO

SUBSTITUI EMITIDO EM

ELABORADO POR

VISTO DO COORDENADOR

SUPERVISOR TÉCNICO

R E S U M O

O ESTÁGIO DESENVOLVIDO NO CETEPE (CENTRO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERNAMBUCO), FOI REALMENTE MUITO IMPORTANTE PARA MIM. ATRAVÉZ DO ESTÁGIO TIVE OPORTUNIDADE DE MANIPULAR COM MUITOS COMANDOS COM OS QUAIS NÃO FOI POSSÍVEL NO PERÍODO DO CURSO, COMO TAMBÉM CONHECER E CONVIVER DENTRO DE UMA EMPRESA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, ADQUIRINDO NESTE PERÍODO CERTA EXPERIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO, COMO TAMBÉM SE ADAPTANDO AO SISTEMA DE COMO SE PORTAR AO ASSUMIR UM TRABALHO FUTURO.

EM QUESTÃO DE TEMPO, 3 MESES NÃO FORAM SUFICIENTES, POIS PROCESSAMENTO DE DADOS REQUER UM TEMPO MAIOR PARA REALMENTE SE TER UMA EXPERIÊNCIA ÓTIMA.

SOBRE O PESSOAL COM OS QUAIS TIVE OPORTUNIDADE DE CONVIVER NESTE PERÍODO, A PARTIR DOS CHEFES ATÉ OS COLEGAS DE TRABALHO, FORAM ÓTIMOS, ORIENTANDO SEMPRE QUE NECESSÁRIO. ESPERO QUE QUANDO ASSUMIR UM TRABALHO, POSSA DESFRUTAR COM ÊXITO AS EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS TANTO NO CURSO COMO NO ESTÁGIO.

SUPERVISOR - CETEPE

Walter OF Sobrinho

ESTÁGIÁRIA

Marina do Socorro Sales