

ESTÁGIO
=====

SUPERVISIONADO
=====

ESTAGIÁRIO : ANTONIO PACCELI DA COSTA

ORIENTADOR : MARCIA LÚCIA FERNANDES

JOÃO PESSOA, 17 DE DEZEMBRO DE 1980



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

I N D I C E
= = = = =

P A R T E I
= = = = =

- 1.0 APRESENTAÇÃO
- 2.0 INTRODUÇÃO
- 4.0 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

P A R T E I I
= = = = =

- 5.0 INÍCIO
- 6.0 ESPECIFICAÇÕES DE PROGRAMAS
- 7.0 CONCLUSÃO
- 8.0 AGRADECIMENTOS
- 9.0 VISTO DO ORIENTADOR
- 10.0 DECLARAÇÃO DO DPJ

1.0 A P R E S E N T A Ç Ã O
= = = = =

O presente relatório destina-se à Coordenação do Curso de Processamento de Dados. O mesmo descreve as atividades exercidas durante o estágio realizado no período de 1º de Setembro de 1980 a 30 de Novembro de 1980 no DPJ - CODATA - Companhia de Processamento de Dados da Paraíba na cidade de João Pessoa - PB.

O estágio foi orientado pela Analista de Sistemas, Marcia Lúcia Fernandes.

João Pessoa, 17 de Dezembro de 1980



Antonio Pacceli da Costa

2.0 I N T R O D U Ç Ã O

= = = = =

Atendendo as exigências de atribuições do Conselho do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal da Paraíba, e considerando a determinação da Portaria Nº 159, de 14 de Julho de 1965 do Exmo. Sr. Ministro da Educação, o qual prevê os estágios e normas das empresas, este relatório final, tem como finalidade a de descrever as atividades de estagiário as quais tomei parte durante o período que durou o estágio, período esse necessário para a complementação dos créditos do Curso de Formação em Tecnólogos em Processamento de Dados.

O estágio foi desenvolvido no DPJ - CODATA - Companhia de Processamento de Dados da Paraíba, que oferece atualmente tudo para que se tenha um bom estágio tanto no espaço físico quanto no relacionamento humano. O ambiente foi sem dúvida um dos melhores possíveis, o quadro de funcionários do DPJ muito contribui para o bom andamento do estágio ajudando na medida do possível, indistintamente a todos os estagiários.

4.0 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ===== == =====

Equipamentos existentes na CODATA - Companhia de Processamento de Dados da Paraíba, um Sistema IBM/360, modelo G40 com a seguinte configuração.

4.1 - unidade de controle

- CPU com 128 k
- quatro Unidades de Fitas
- uma impressora 1100 lpm
- quatro unidades de disco
- uma leitora/perfuradora

DATA ENTRY

- dois minicomputadores COBRA 400 modelo II
- dezesseis terminais COBRA
- duas unidades de fitas
- uma impressora 120 lpm

4.2 Compiladores existentes

- COBOL
- FORTRAN
- RPG II
- ASSEMBLER
- COBOL e TAL II optativo do COBRA 400

4.3 DISK OPERATING SYSTEM (DOS)

- Control Program (controle do programa)
- Processing Program (programa de processamento)

4.4 Tipos de acesso

- SAM - Método de acesso sequencial
- DAM - Método de acesso direto
- ISAM - Método de acesso indexado sequencial

5.0 I N I C I O
= = = = =

Inicialmente ocupei-me na leitura dos manuais de 'DOS/VS' e de 'COBOL', que foi a linguagem que comecei a trabalhar logo após e utilizei também a linguagem RPG II.

Durante todo o periodo de estágio, participei juntamente com o Orientador e Responsável pelo estágio na empresa, na execução de Programas para os Sistemas de Folha de Pagamento, Estatística do Cobra, Financeiro de Habitação, Bancário, Multas e Controle de Processos. Estes programas foram feitos por mim, desde a fase de definição até a fase de teste e execução dos mesmos, descrevo abaixo com mais detalhes os programas.

Durante o periodo de estágio tive um curso sobre a Linguagem RPG II aplicado pelo gerente do DPJ num periodo de um mês, sendo 4 horas de aula semanais.

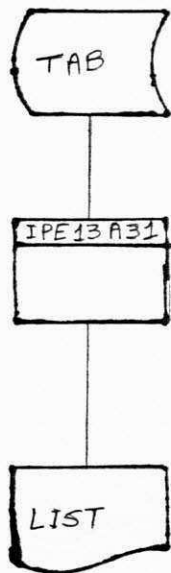
Tive outros cursos sobre Conceito DOS/VS dois dias, Comunicação com o Sistema cinco dias, Introdução ao Teleprocessamento um dia, Conceito de Teleprocessamento um dia ambos aplicados pelo Analista da IBM de Recife, sendo 6 horas diárias.

Não anexei fluxograma pois não achei muito importante.

6.0 ESPECIFICAÇÕES DOS PROGRAMAS
=====

Finalidade : Este programa emite a partir de um arquivo em disco uma listagem das tabelas de órgãos e municípios

Diagrama :



Entrada : ARQ. DISCO - IPE13AT1

FB = 56 LR = 26

Processamento : Lê Arq. Tabela e gera um relatório de
Órgãos e Municípios

Saida : Relatório de Órgãos e Municípios

Vide layout anexo



LABORATÓRIO DE INVESTIGAÇÃO

SISTEMA	FINANCEIRO DE HABITAÇÃO	CÓDIGO	IPE13A
RELATÓRIO	LISTAGEM DAS TABELAS	PROGRAMA	IPE13A31
ANALISTA RESPONSÁVEL	MARCELA LUCIA		

FOLHA	01
VIM	
DATA	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

* I P E P / S F H *	TABELA DE X	EM	XX/XX/XX
	(NOM)		(DAT)
CODIGO	SIGLA	DISCRIMINACAO	CEP
999	XXX	X	99.999
999	XXX	X	99.999
999	XXX	X	99.999
(eop)	(sGL)	(Dse)	(CEP)

OBS: 52 LINHAS DETALHES

Finalidade : Este programa emite a partir de um arquivo em fita um relatório de estatísticas por idade

Diagrama :



Entrada : ARQ. FITA - SAD01A9

FB = 30 LR = 80

Processamento : Lê Arq. Fita e acumula nº de pessoas por idade quando houver mudança de idade imprimir idade e o acumulador. Também existe um contador geral

Saida : Relatório de Estatísticas de pessoas por idade

Vide layout anexo



GABARITO DE IMPRESSÃO

SISTEMA	CÓDIGO SADOIAS1
RELATÓRIO ESTATÍSTICAS CONTRIBUINTE IPEP POR IDADE	PROGRAMA SADOIA
ANALISTA RESPONSÁVEL MARCIA LUCIA	

FOLHA
V.M
DATA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

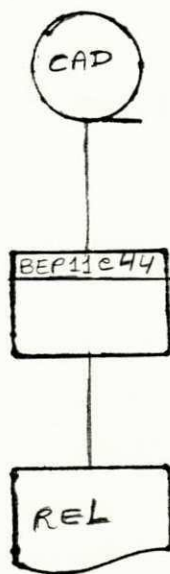
* S I P * ESTATÍSTICAS DE CONTRIBUINTE DO IPEP - EM XX.XX.XX										

IDADE	N. DE PESSOAS			VENCIMENTOS						
XX	XX.XXX			XXX.XXX.XXX,XX						
XX	XX.XXX									
TOTAL	XX.XXX*			XXX.XXX.XXX,XX*						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Finalidade: Este programa emite a partir de um arquivo em fita uma relação de clientes especiais

Diagrama:



Entrada : ARQ. FITA - BEP11CXO

FB = 16 LR = 215

Processamento : Lê Arq. Fita, testa se LIMITE é positivo emite relatório clientes especiais, imprime (-) se o cliente está usando o cheque especial (saldo < 0)

Saida : Relatório de clientes especiais
Vide layout anexo



EXIBIÇÃO DE LIMITE RESOLUÇÃO

SISTEMA BEP - CONTA CORRENTE	CÓDIGO BEP 11
RELATORIO RELAÇÃO DE CLIENTES ESPECIAIS	PROGRAMA BEP 11 e 47
ANALISTA RESPONSÁVEL MARCIA LÚCIA	

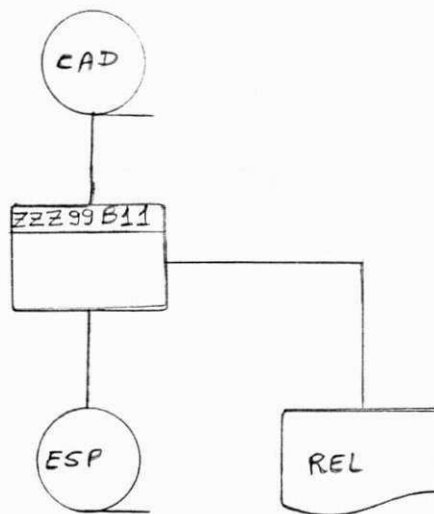
COLUNA
V.M.
DATA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

TP/	N. CONTA	NOME	LIMITE	VENC TO	SD MED	SALDO ATUAL
BEP x	BANCO DO ESTADO DA PARAIBA S/A					
	AGENCIA	XX	XX			
				RELAÇÃO DE CLIENTES ESPECIAIS		FL-999
				EM XX/XX/XX		
99/999.999-X	xxx	xxx	99.999 MIL	xx/xx/xx	99999,9	99.999.999.999,99-
TOTAIS - 99.999 CLIENTES * LIMITE 99.999.999 MIL * SD MED 999999,9						

Finalidade : Este programa emite a partir de um arquivo em fita um outro arquivo fita emite um relatório

Diagrama :



Entrada : ARQ. FITA - BEP11CXO

FB = 16 LR = 215

Processamento : Lê Arq. Fita até encontrar a conta a ser excluí
da emite relatório conta excluída. Se não grava
Arq. Fita BEP11CXO

Saidas : ARQ. FITA - BEP11CXO

FB = 16 LR = 215

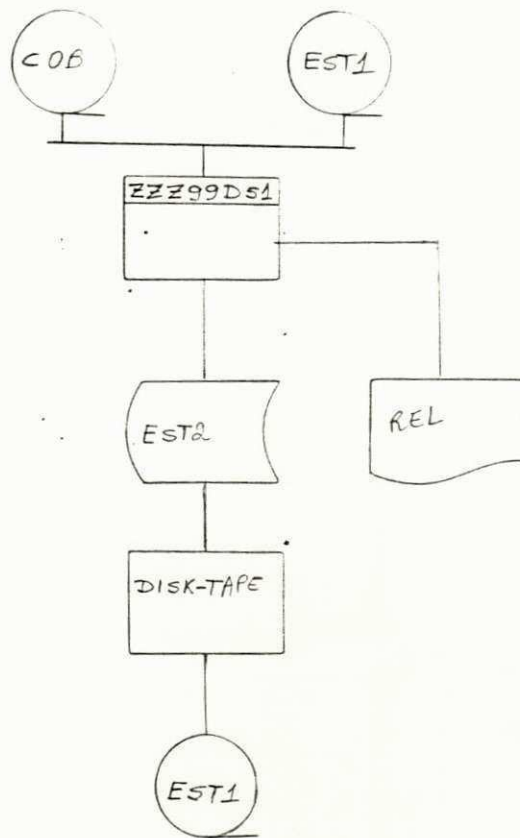
Layout igual ao de entrada

Relatório da Conta excluída

Vide layout anexo

Finalidade : Este programa emite a partir de um ou dois arquivos fitas, um relatório contendo um resumo da acumulação de estatísticas, utiliza um Arq. Disco temporário que vai gerar Arq. Fita permanente. Se for o 1º ciclo o arq. será criado, senão este arq. será o arq. do ciclo anterior

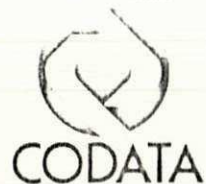
Diagrama :



Entrada : ARQ. FITA - COBRA
 ARQ. FITA - ESTAT
 FB = 21 LR = 78

Processamento : A Fita Cob deve ser convertida em Est2 saindo após todos os Est1 seguindo a numeração. Testar Reg-Cri \leq 1 ou N-Toq \leq 10 ou Duração \leq 1 ignorar o registro

Saídas : ARQ. FITA - EST1 atualizada
 ARQ. DISC - DKTP temporário
 FB = 21 LR = 78
 Relatório de Estatísticas do Cobra
 Vide layout anexo



CABALHO DE IMPRESSÃO (14)

SISTEMA	ESTATISTICAS DO COBRA	CODIGO
RELATORIO	DE ESTATISTICAS DE ACUMULACAO	PROGRAMA 22299D51
ANALISTA RESPONSÁVEL	MARCIA LUCIA	

FOLHA
V.M.
DATA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

* RESUMO DA ACUMULACAO DE ESTATISTICAS COBRA - em - 99/99/99*

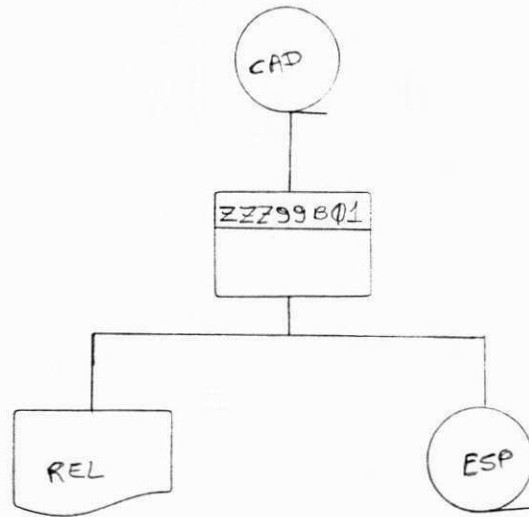
TOTAL REG. ANTERIOR - 2222

TOTAL REG. NAO ACEITOS - 2222

TOTAL REG. ACUMULADOS - 2222

Finalidade : Este programa emite a partir de um arquivo em fita um relatório com os clientes especiais e gera um arquivo fita com os clientes especiais

Diagrama :



Entrada : ARQ. FITA - BEF11CX0

FB = 16 LR = 215

Processamento: Lê Arq. Fita, testa se LIMITE é positivo grava Arq. ESP ao mesmo tempo emite relatório clientes especiais. Dando um total por agencia e um total todas as agencias

Saídas : ARQ. FITA - BEF11CX0

Layout igual ao de entrada

Relatório de clientes especiais

Vide layout anexo



SUBSTITUÍDO DE IMPRESSÃO (1)

SISTEMA	CÓDIGO
RELATÓRIO RELACAO DE CLIENTES ESPECIAIS	PROGRAMA ZZZ99BQ1
ANALISTA RESPONSÁVEL	

FOLHA
V.M
DATA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

* PARABEAN #	AGENCIA 99	* RELACAO CLIENTES ESPECIAIS - EM DD.MM.AA	* FL-9999

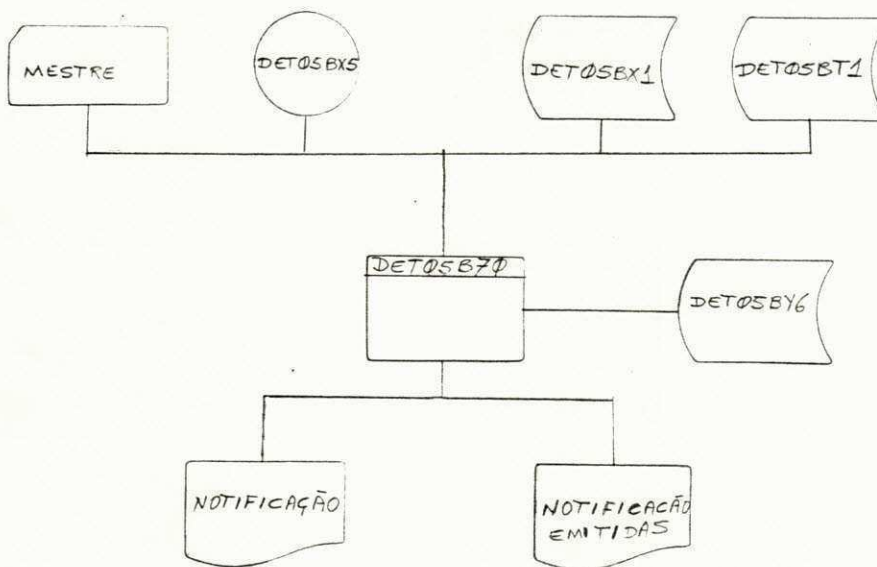
TP/ N. CONTA	NOME DO CLIENTE	LIMITE	VENCTO. SD. MED.

99/999.999-9	X	X	ZZZ99 MIL 99.99.99 Z.229,9
99/999.999-9	X	X	ZZZ99 MIL 99.99.99 Z.229,9 *
-			
TOTAL: - 99.999 CLIENTES * ZZZ.299 MIL * S.M. Z.223.229,9			
-			
TOTAL GERAL 999.999 CLIENTES * ZZZ.299 MIL ** S.M. ZZZ.229,999			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Finalidade: Este programa emite a partir de um mestre e um arq. Notf ou um mestre e um arq. Cadv, arq. cadm, arq. Tabd , que a partir desses arqs. gerará o arq. Notf. Que será usado para emitir um relatório de notificações e/ou relação notificações emitidas

Diagrama :



Entrada : Cartão Mestre

ARQ. DISCO - DET05BY6
 FB = 1 LR = 412
 ARQ. FITA - DET05BX5
 FB = 10 LR = 141
 ARQ. DISCO - DET05BX1
 FB = 11 LR = 205
 ARQ. DISCO - DET05BT1
 FB = 10 LR = 49

Processamento :

Se mestre = 0 ler do arq. DET05BY6

Se mestre = 1 ler do arq. DET05BX5

Pesquisar DET05BX1 para achar nome e endereço
senão move 'não cadastrado' e 'detran - pb'

Pesquisar DET05BTL para achar descrições

Gravação do arq. DET05BY6

Se digito = E escluir o registro

Se data-baixa = 0 ignorar o registro

Se Rel1 = 1 emitir todos os registros

Tem 38 dias para pagar a partir da emissão

Se Rel2 = 1 emitir apenas os finais correspondentes

Se tipo-baixa = 1

move 'R' to reincidência

Saidas : Relação de Notificações

Relatório de Notificações Emitidas

Vide layout anexo



TABANITO DE IMPRESSÃO

SISTEMA DETRAN - MULTAS	CÓDIGO DET05F
RELATÓRIO NOTIFICAÇÕES	PROGRAMA DE 905B70
ANALISTA RESPONSÁVEL GLAUCO MONTENEGRO	

FOLHA
V.M
DATA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			X			X			
			X			X			
	99/999113-X		99999 X	X X	X		99/999999-X		99/999999-X
3	XX-XXXX	XX	X	X	99999	99/99/99	99.99	XX-XXXX	XX-XXXX
	X			X X		X	99999		99999
	999 999 X XXXXXXX	X		X X	ZZ.ZZZ,99		999 ZZ.ZZZ,99	999	ZZ.ZZZ,99
	999 999 X XXXXXXX	X		X X	ZZ.ZZZ,99		999 ZZ.ZZZ,99	999	ZZ.ZZZ,99
9			99/99/99		ZZ.ZZZ,99		ZZ.ZZZ,99		ZZ.ZZZ,99



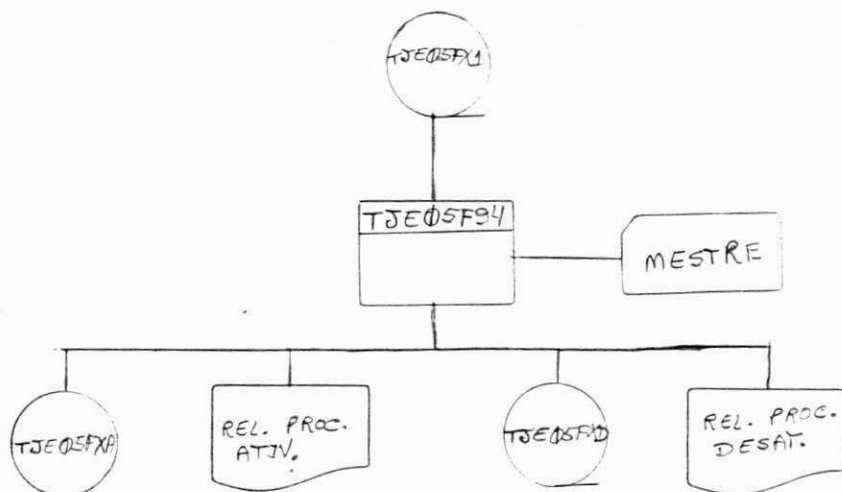
SISTEMA DETRAN - MULTA	CÓDIGO DETOS
RELATÓRIO RELACÃO NOTIFICAÇÕES	PROGRAMA DETRAN
ANALISTA RESPONSÁVEL GILBERTO MONTENEGRO	

FOLHA 1
VIM
DATA

CONTROLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	DETRAN-ICR RELACÃO DE NOTIFICAÇÕES EMITIDAS EM 09/09/09										PARCELA	
3												
4	NOTIFICACAO	PLACA	AUTO	DT. MULTA	HORA	CIDADE/ESTADO	LOCAL-MARCA	XXXXX CODIGOS (REINC)/VALORES TAXA				
5												
6												
7	09/090909-X	XX-XXXX	00000	00-00-00	09.00	X	X		X	000-X	000-X	000-X
8						XX	X			0.000,00	0.000,00	0.000,00
9								X				
10	09/090909-X	XX-XXXX	00000	00-00-00	09.00	X	X		X	000-X	000-X	000-X
11						XX	X			0.000,00	0.000,00	0.000,00
12								X				
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23	TOTAL DE NOT. EMITIDAS									722-719		
24												
25												
26												
27	CAS: 38 LINHAS DE DETALHES											
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												

Finalidade : Este programa emite a partir Cartão Mestre e um Arq. Fita um Arq. fita proc. ativ e Arq. proc. desat.. E um relat. proc. ativ. e um relat. proc. desat.

Diagrama



Entrada: Cartão Mestre

ARQ. FITA - TJE05FX1

FB = 28 LR = 80

Processamento : Se SIT = 9 grava CADD senão grava CADA.:

Emite um relat. CADA e um relat. CADD

Colocar data pelo Mestre

Contador total ativ. e desat.

Saidas : ARQ. FITA CADA - TJE05FXA

ARQ. FITA CADD - TJE05FXD

Layout's igual ao de entrada

Relatório Proc. Ativados

Relatório Proc. Desativados

Vide layout anexo



TEMA DO TRIBUNAL - CONTROLE DE PROCESSO	CODIGO TJE05F
RELATORIO RELACÃO DOS PROCESSOS	PROGRAMA TJE05F94
ANALISTA RESPONSÁVEL MARCIA LÚCIA	

DATA

ESTADO DA PARAIBA		RELACÃO DOS PROCESSOS ATIVADOS PARA 1980										PAGINA - XXXX
PODER JUDICIARIO	TRIBUNAL DE JUSTICA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	DATA - XX/XX/XX
XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X	XXXXXXXX-X
		DESATIVADOS em 1980										
		TOTAL DE PROCESSOS - XXXX										

No local de Refacção, colocar

RELACÃO DOS PROCESSOS Desativados em 1980.
para o outro relatório.

7.0 CONCLUSÃO

=====

Como conclusão o que tenho para relatar, são os conhecimentos que se adquire no estágio, pois ficamos ligados aos problemas do dia a dia de nossa profissão, ou seja para nós estagiários esses problemas são trabalhos que se realizam nas empresas e que não tivemos oportunidade de conhecer na Universidade.

Sendo meu estágio realizado numa empresa, foi bastante proveitoso, pois coloquei em prática duas linguagens de alto nível COBOL e RPG II tendo opção para trabalhar com outras linguagens.

Durante o curso normal de Processamento de Dados tivemos oportunidade de ver muita teoria e pouca prática, das disciplinas oferecidas, mas o estágio foi uma perfeita complementação deixando-me mais seguro para exercer a profissão fora do ambiente escolar.

8.0 A G R A D E C I M E N T O S
= = = = =

Finalizando o curso e sendo este relatório do estágio, a conclusão geral dos trabalhos escolares, quero agradecer sinceramente a todos que contribuíram de algum modo para que eu atingisse esta etapa alcançada. Agradeço especificamente a todos os professores do curso, principalmente os de Programação e Análise, que não mediram esforços no sentido de nos transmitir tudo aquilo que sabemos e nos capacita a exercer a profissão.

Aos funcionários do DPJ - Departamento de Projetos, meu muito obrigado pelo muito que me auxiliaram nas tarefas desenvolvidas e concluídas, durante o período do estágio.



Antonio Pacceli da Costa

9.0 V I S T O
= = = = =

Este relatório por mim elaborado, consta todos dados referentes ao período em que estagiei no Departamento de Projetos da CODATA - Companhia de Processamento de Dados da Paraíba, assinado pelo orientador.

João Pessoa, 17 de Dezembro de 1980

Marcia Lucia de Saupp Fernandes

MARCIA LÚCIA FERNANDES

Orientadora



CODATA

Companhia de Processamento de Dados da Paraíba

Vinculada à Secretaria do Planejamento e Coordenação Geral

- D E C L A R A Ç Ã O -

DECLARAMOS para fins de fazer prova junto a Universidade Federal da Paraíba - Centro de Ciências e Tecnologia, que o Sr. ANTONIO PACCELI DA COSTA; estagiou nesta empresa, em tempo total (8 horas por dia), no período compreendido entre 1º de setembro de 1980 a 30 de novembro de 1980 do corrente ano, per fazendo assim, um total de 480 (quatrocentos e oitenta) horas.

João Pessoa, 17 de Dezembro de 1980

GILVANDRO DE OLIVEIRA RODRIGUES FILHO

-Chefe DPJ-

UFPP - PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS DO INTERIOR
 CAS * CONTROLE ACADEMICO SETORIAL
 ALUNO - 7721159-5 - ANTONIO PACCELI DA COSTA

EM 16/12/80
 CURSO - 57 TECN EM PROC. DE DADOS

HISTORICO

ESCOLAR

CODIGO	N O M E	PER MED.	SIT	CRD	C/H	CODIGO
H030080	INGLES III	772	6,5 A	203	045	H020395
H040024	ADMINISTRACAO I	772	5,4 A	03	045	H020425
H040132	MATEMATICA FINANCEIRA	772	8,1 A	03	045	H030250
T010278	MATEMATICA I	772	6,7 A	05	075	H030331
T040053	INTRODUCAO AO COMPUTADOR	772	5,0 A	03	045	T01026X
T040371	LOGICA SIMBOLICA	772	5,2 A	02	030	T040096
H020204	RELACOES HUMANAS	781	5,8 A	03	045	T040150
H040108	ADMINISTRACAO II	781	7,1 A	03	045	T040177
H040116	CUSTOS	781	5,6 A	03	045	T040339
T010286	MATEMATICA II	781	5,7 A	05	075	T040363
T040061	PROGRAMACAO I	781	5,2 A	05	075	T040398
H010284	INT. A ECONOMIA E FINANÇAS	782	7,0 A	02	030	T040460
H020417	EST DE PROBL BRASILEIROS I	782	6,5 A	02	030	H020271
H030099	INGLES II	782	7,7 A	03	045	T040312
T04007X	PROGRAMACAO II	782	5,1 A	04	060	T040347
T040118	SOFTWARE BASICO	782	5,1 A	05	075	T040355
T040452	ANAL E PROJETO DE SISTEMAS I	782	5,9 A	04	060	*****

N O M E	PER MED.	SIT	CRD	C/H
VOCOES GERAIS DE DIREITO	791	6,1 A	02	030
EST DE PROBL BRASILEIROS II	791	7,0 A	02	030
LINGUA PORTUGUESA	791	6,1 A	05	075
ATLETISMO - MASC	791	8,0 A	02	030
ESTATISTICA	791	7,0 A	04	060
TECNICA DE PROGRAMACAO	791	5,5 A	04	060
ADMINISTRACAO DE CPD	791	5,2 A	02	030
PROGRAMACAO AVANÇADA	792	7,8 A	04	060
INTRODUCAO A BASE DE DADOS	792	7,5 A	04	060
R P G	792	8,2 A	03	045
TECNICA DE ARQUIVAMENTO	792	6,1 A	04	060
ANAL E PROJETO DE SISTEMAS II	792	5,5 A	04	060
INTRODUCAO A SOCIOLOGIA	801	5,0 A	04	060
ASSEMBLER BASICO	801	7,7 A	03	045
INTRODUCAO AD TELEPROCESSAMENT	801	8,5 A	04	060
LAB DE PROGRAMACAO	801	6,0 A	05	075
*****	*****	*	**	***

CREDITOS ACUMULADOS - 114 + 12 = 126
 CARGA HORARIA TOTAL - 1710 + 480 = 2190

Estagio AEG 480-12

** O CURSO DE TECN. PROC. DADOS FOI RECONHECIDO PELO DECRETO-LEI FEDERAL N. 78.315 DE 26/08/76

782. Singes V 30-2
 7.7

SOLANGE DA SILVEIRA BARROS
 SECRETARIA DO C.A.S.

ALBANISA EULALIO RAPOSO
 COORDENADORA DO C.A.S.

CONVENCAO
 A - APROVADO * R - REPR POR NOTAS * F - REPR POR FALTAS
 T - TRANCADO * D - DISPENSADO * M - MATRICULADO

UFPP - PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS DO INTERIOR
 CAS * CONTROLE ACADEMICO SETORIAL
 ALUNO - 7721159-5 - ANTONIO PACCELI DA COSTA

H I S T O R I C O

CODIGO	N O M E	PER	MED.	SIT	CRD	C/H	CODIGO
H030082	INGLES I	772	6,5	A	03	045	H020395
H040094	ADMINISTRACAO I	772	5,4	A	03	045	H020425
H040132	MATEMATICA FINANCEIRA	772	8,1	A	03	045	H030250
T010278	MATEMATICA I	772	6,7	A	05	075	H030331
T040053	INTRODUCAO AO COMPUTADOR	772	5,0	A	03	045	T01026X
T040371	LOGICA SIMBOLICA	772	5,2	A	02	030	T040096
H020204	RELACOES HUMANAS	781	5,8	A	03	045	T040150
H040108	ADMINISTRACAO II	781	7,1	A	03	045	T040177
H040116	CUSTOS	781	5,6	A	03	045	T040239
T010286	MATEMATICA II	781	5,7	A	05	075	T040363
T040061	PROGRAMACAO I	781	5,2	A	05	075	T040398
H010284	INT. A ECONOMIA E FINANÇAS	782	7,0	A	02	030	T040460
H020417	EST DE PROBL BRASILEIROS I	782	6,5	A	02	030	H020271
H030099	INGLES II	782	7,7	A	03	045	T040312
T04007X	PROGRAMACAO II	782	5,1	A	04	060	T040347
T040118	SOFTWARE BASICO	782	5,1	A	05	075	T040355
T040452	ANAL E PROJETO DE SISTEMAS I	782	5,9	A	04	060	T040320

CREDITOS ACUMULADOS - 126
 CARGA HORARIA TOTAL - 2190

** O CURSO DE TECN. PROC. DADOS FOI RECONHECIDO PELO DECRETO-LEI FEDERAL N. 78.315 DE 26/08/76

RESULTADO DO VESTIBULAR

PORT E LINGUA ESTR - 0564
 ESTUDOS SOCIAIS - 0624
 CIENC FIS E BIOL - 0545
 MATEMATICA - 0502
 TOTAL DE PONTOS - 0550

CONVENCAO

A - APROVADO * R - REPR POR NOTAS * F - REPR POR FALTAS
 T - TRANCADO * D - DISPENSADO * M - MATRICULADO

EM 24/03/81
 CURSO - 57 TECN EM PROC. DE DADOS

E S C O L A R

N O M E	PER	MED.	SIT	CRD	C/H
NOCES GERAIS DE DIREITO	791	6,1	A	02	030
EST DE PROBL BRASILEIROS II	791	7,0	A	02	030
LINGUA PORTUGUESA	791	6,1	A	05	075
ATLETISMO - MASC	791	8,0	A	02	030
ESTATISTICA	791	7,0	A	04	060
TECNICA DE PROGRAMACAO	791	5,5	A	04	060
ADMINISTRACAO DE CPD	791	5,2	A	02	030
PROGRAMACAO AVANÇADA	792	7,8	A	04	060
INTRODUCAO A BASE DE DADOS	792	7,5	A	04	060
R P G	792	8,2	A	03	045
TECNICA DE ARQUIVAMENTO	792	6,1	A	04	060
ANAL E PROJETO DE SISTEMAS II	792	5,5	A	04	060
INTRODUCAO A SOCIOLOGIA	801	5,0	A	04	060
ASSEMBLER BASICO	801	7,7	A	03	045
INTRODUCAO AO TELEPROCESSAMENTO	801	8,5	A	04	060
LAB DE PROGRAMACAO	801	6,0	A	05	075
ESTAGIO SUPERVISIONADO(TECN)	802	REG	A	12	480

SOLANGE DA SILVEIRA BARROS
 SECRETARIA DO C.A.S.

ALBANISA EULALIO RAPOSO
 COORDENADORA DO C.A.S.

UFPB - PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS DO INTERIOR
 CAS * CONTROLE ACADEMICO SETORIAL
 ALUNO - 7721159-5 - ANTONIO PACCELI DA COSTA

H I S T O R I C O

CODIGO	N O M E	PER	MED.	SIT	CRD	C/H	CODIGO
*****	*****	***	***	***	***	***	*****
H030080	INGLES I	772	6,5	A	03	045	H020395
H040094	ADMINISTRACAO I	772	5,4	A	03	045	H020425
H040132	MATEMATICA FINANCEIRA	772	8,1	A	03	045	H030250
T010278	MATEMATICA I	772	6,7	A	05	075	H030331
T040053	INTRODUCAO AO COMPUTADOR	772	5,0	A	03	045	T01026X
T040371	LOGICA SIMBOLICA	772	5,2	A	02	030	T040096
H020204	RELACOES HUMANAS	781	5,8	A	03	045	T040150
H040108	ADMINISTRACAO II	781	7,1	A	03	045	T040177
H040116	CUSTOS	781	5,6	A	03	045	T040339
T010286	MATEMATICA II	781	5,7	A	05	075	T040363
T040061	PROGRAMACAO I	781	5,2	A	05	075	T040398
H010284	INT. A ECONOMIA E FINANÇAS	782	7,0	A	02	030	T040460
H020417	EST DE PROBL BRASILEIROS I	782	6,5	A	02	030	H020271
H030099	INGLES II	782	7,7	A	03	045	T040312
T04007X	PROGRAMACAO II	782	5,1	A	04	060	T040347
T040118	SOFTWARE BASICO	782	5,1	A	05	075	T040355
T040452	ANAL E PROJETO DE SISTEMAS I	782	5,9	A	04	060	T040320

CREDITOS ACUMULADOS - 126
 CARGA HORARIA TOTAL - 2190

** O CURSO DE TECN. PROC. DADOS FOI RECONHECIDO PELO DECRETO-LEI FEDERAL N. 78.315 DE 26/09/76

RESULTADO DO VESTIBULAR

PORT E LINGUA ESTR - 0564
 ESTUDOS SOCIAIS - 0624
 CIENC FIS E BIOL - 0545
 MATEMATICA - 0502

 TOTAL DE PONTOS - 0550

CONVENCAO

A - APROVADO * R - REPR POR NOTAS * F - REPR POR FALTAS
 T - TRANCADO * D - DISPENSADO * M - MATRICULADO

E S C O L A R

EM 23/02/81
 CURSO - 57 TECN EM PRCC. DE DADOS

N O M E	PER	MED.	SIT	CRD	C/H
*****	***	***	***	***	***
NOCOES GERAIS DE DIREITO	791	6,1	A	02	030
EST DE PROBL BRASILEIROS II	791	7,0	A	02	030
LINGUA PORTUGUESA	791	6,1	A	05	075
ATLETISMO - MASC	791	8,0	A	02	030
ESTADISTICA	791	7,0	A	04	060
TECNICA DE PROGRAMACAO	791	5,5	A	04	060
ADMINISTRACAO DE C2D	791	5,2	A	02	030
PROGRAMACAO AVANÇADA	792	7,8	A	04	060
INTRODUCAO A BASE DE DADOS	792	7,5	A	04	060
R P G	792	8,2	A	03	045
TECNICA DE ARQUIVAMENTO	792	6,1	A	04	060
ANAL E PROJETO DE SISTEMAS II	792	5,5	A	04	060
INTRODUCAO A SOCIOLOGIA	801	5,0	A	04	060
ASSEMBLER BASICO	801	7,7	A	03	045
INTRODUCAO AO TELEPROCESSAMENTO	801	8,5	A	04	060
LAB DE PROGRAMACAO	801	6,0	A	05	075
ESTAGIO SUPERVISIONADO (TECN)	802	REG	A	12	480

SOLANGE DA SILVEIRA BARROS
 SECRETARIA DO C.A.S.

ALBANISA EULALIO RAPOSO
 COORDENADORA DO C.A.S.

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
77
78
79
80
81
82
83
84