

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

RELATÓRIO FINAL

ESTAGIÁRIO: FRANCISCO CARLOS PEREIRA LIMA  
ORIENTADOR: MARCOS SAMPAIO

## ÍNDICE


- I - APRESENTAÇÃO
- II - INTRODUÇÃO
- III - DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS
- IV - ATIVIDADES EXECUTADAS
- IVA - PROGRAMA 1 - EV2202
- IVB - PROGRAMA 2 - EV2217
- IVC - PROGRAMA 3 - EV9992
- IVD - PROGRAMA 4 - EV2214
- IVE - PROGRAMA 5 - ET1500
- IVF - PROGRAMA 6 - PP0295
- IVG - PROGRAMA 7 - FB0083
- IVH - PROGRAMA 8 - FA0810
- V - CONCLUSÃO
- VI - LISTAGEM DOS PROGRAMAS CONCLUÍDOS



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

Para fazer-se cumprir as normas estabelecidas pelo Estágio Supervisionado de acordo com a Resolução 02/75, prevista na portaria nº 159 de 14 de Julho de 1975, que é exigido para integralização dos créditos complementares do Curso de Técnicos em Processamento de Dados. Apresento a seguir o material elaborado no decorrer do Estágio Supervisionado, por mim, FRANCISCO CARLOS PEREIRA LIMA, matriculado no acima citado, da Universidade Federal da Paraíba, sob o Nº 7911239-X, supervisionado na parte técnica pela Analista Danielita de Moraes Pinheiro, funcionária da SABLPA neste estado.





O conteúdo de trabalho apresenta um resumo das atividades que exerce durante o Estágio Supervisionado realizado no período de 17 de Fevereiro a 30 de Junho, num total de 540 ( Quinhentas e quarenta horas ).

Durante, participei das seguintes atividades , pesquisas manuais, elaboração de programas, codificação de programas, perfuração de programas, suporte a sistemas e programas.

Desse feito, participando das atividades acima mencionadas, aumentando o meu nível de conhecimento em programação especificamente na linguagem RPG II.

### III - DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

#### 1. Computador IBM/370 com as seguintes características:

##### 1.1 - HARDWARE

- A. Leitora de cartões, mod. 2501, capacidade de leitura 800 C. p/min.
- Impressora, mod. 1403 - NI, capacidade de impressão 1100 L p/min.
- Unidades de disco removível 3 unidades - 130/131/132
- Unidades de fitas 4 unidades - 80/81/82/83  
densidade 1600 bpi

##### 1.2. SOFTWARE

O sistema operacional utilizado e o dos usando como a -  
poio o programa Power.

##### A. Compiladores

- Assembler
- Cobol
- Fortran
- RPG II

##### B. Programas utilitários

- Ditto
- Sort
- Merge

## IV. A - Programa - EV2202

Objetivo. Este é o programa eventual e tem por objetivo emitir um relatório para acompanhamento dos serviços da programação e análise.

## Procedimentos:

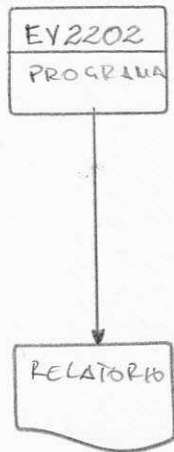
- O programa não tem entrada
- Controla página ( se igual a 41 )  
termina o serviço.
- Controla linhas de impressão por página.
- Emite relatório com linhas de cabeçalhos.







IV.A - FLUXOGRAMA DO PROGRAMA - EV2202



IV.B - PROGRAMA - EV2217

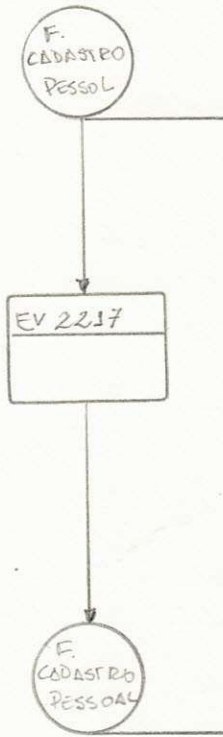
Objetivo - O programa ler fita do sistema de arrecadação, e retira do arquivo, registros que tenham data iguais a 10/80 ou 11/81 gravando-os em outra fita.

- Entrada. Fita cadastro ( Pessoal )  
FB X RL = 5 X 120
- Saída. Fita cadastro ( Pessoal )  
FB X RL = 5 X 120

Procedimentos:

- Entra com fita cadastro pessoal.
- Compara data se igual a 10/81  
Caso positivo, grava todo registro em outra fita.
- Caso negativo, testa se data igual a 11/81 se positivo grava o registro, caso contrário, ler novo registro.

FLUXOGRAMA DO PROGRAMA EV2217



IV. C - PROGRAMA - EV9992

Objetivo - O programa tem por objetivo ler arquivo do sistema ( débito ) com registros de contas canceladas e emitidas, retirando do mesmo os registros que tenham ciclo ( 01 ) e gravá-los num outro arquivo.

Entrada - Arq. ( débito )

FB X RL = 14 X 280

Saída - Arq. ( débito )

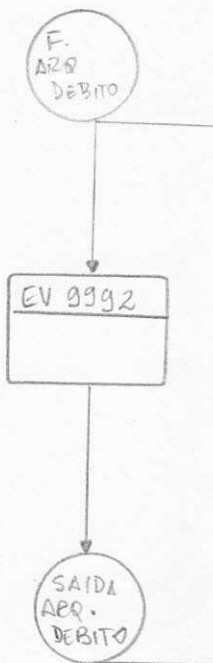
FB X RL = 24 X 41

Procedimentos:

- Ler fita ( débito )
- Compara ciclo com a constante ( 01 ) se igual grava o registro caso contrário volta a ler novo registro.
- Grava fita ( débito )



FLUXOGRAMA PROGRAMA EV2202





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

51

SISTEMA DEBITO	SUBSISTEMA -	CÓD. SUBSISTEMA EV9992	BLOCAGEM 24 x 280	ANEXO	PÁGINA
-------------------	-----------------	---------------------------	----------------------	-------	--------

IDENTIF.	CAMPO	COB SETOR/QUADRA/VILA/ ciclo pi									
		CIDADE SUBLOTE Livro clo									
POS	TIPO	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		

IDENTIF.	CAMPO										
POS	TIPO	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	
		8	9	10	11	12	13	14	15		

IDENTIF.	CAMPO	KWH									
		FATURADO									
POS	TIPO	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	
		16	17	18	19	20	21	22	23		

IDENTIF.	CAMPO	DIA MES ANO MES ANO C									
		FA FA C TU TU C RA RA C MEN MEN TO TO									
POS	TIPO	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	
		24	25	26	27	28	29	30	31		

PREPARADA POR : FITA ENTRADA P/ EV9992	DATA
---	------





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

12

SISTEMA GABARITO	SUBSISTEMA	CÓD. SUBSISTEMA 9992	BLOCAGEM 24 x 280	ANEXO	PÁGINA
---------------------	------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

IDENTIF.	CAMPO	codigo	endereco	cidade	estado	cep	ano	mes	dia	valor	valor	valor
		CIDADE	UBR	SUBLOTE							INT	FAT
POS	TIPO	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
		0	1	2	3	4	5	6	7			

IDENTIF.	CAMPO											
POS	TIPO	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
		8	9	10	11	12	13	14	15			

IDENTIF.	CAMPO											
POS	TIPO	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
		16	17	18	19	20	21	22	23			

IDENTIF.	CAMPO											
POS	TIPO	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
		24	25	26	27	28	29	30	31			

PREPARADA POR : SAIDA	DATA
--------------------------	------

#### IV.D - PROGRAMA - EV2201

Objetivo. O programa tem por objetivo consistir arquivo retirando código em branco e gravando arquivo com informações correspondentes em fitas, e emite relatório que destina-se ao setor de conferência.

Entrada - 1. Arquivo multivolume, cadastro débito.

FB X RL = 14 X 280

Saída - 1. Arquivo multivolume ( cad. débito )

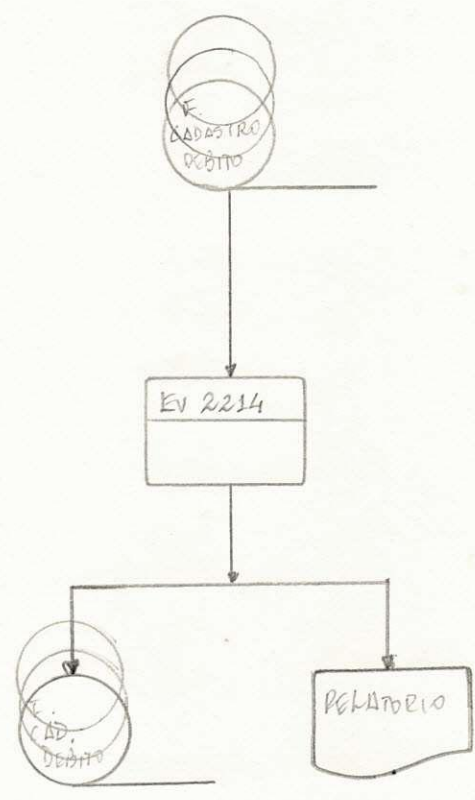
FB X RL = 14 X 280

2. Gera Relatório

#### Procedimentos:

- Ler fita do cadastro do débito
- Executa o programa EV2201
- Girava fita do cadastro do débito
- Gera Relatório

FLUXOGRAMA PROGRAMA EV2214



#### IV.E - PROGRAMA - ETL500

Objetivo. Este é um programa eventual que não pertence a nenhum sistema, e tem por objetivo enumerar etiquetas para catalogação de fitas.

Entrada - O programa não tem entrada, apenas efetua cálculos internos.

Saída - Relatório

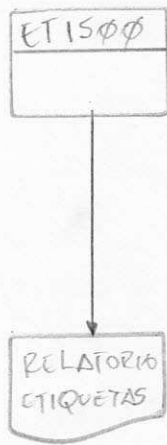
Procedimentos:

- Executa cálculos de adiconamentos armazenando em variáveis
- Cria uma sequência de 0001 a 0030
- Em seguida em continuação a execução, o programa cria a sequência de 1000 a 5100.





FLUXOGRAMA DO PROGRAMA ET1500





IV.F - PROGRAMA - PP0295

Objetivo. Este programa grava um arquivo com aumento salarial conforme a faixa dos níveis para o aumento correspondente e emite relatório.

Entrada - 1. A - Cartão mestre com índices para aumento e a faixa salarial.

2.B - Fita cadastro pagamento  
FB X RL = 1 X 80

Saída - 1. A - Fita para serviços correlacionados  
FB X RL = 1X 80

2. B - Fita com aumento calculado  
FB X RL = 20 X 50

2. C - Relatório

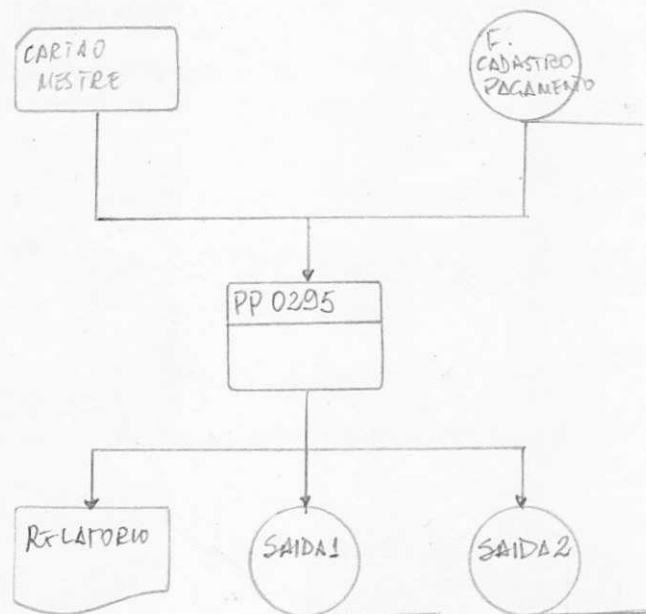
Procedimentos:

- Ler mestre
- Ler arquivo cadastro
- Executa os cálculos necessários
- Grava fitas
- Imprime relatórios





FLUXOGRAMA DO PROGRAMA - PP0295





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE CARTÕES

SISTEMA <b>PAGAMENTO</b>	SUBSISTEMA	PROGRAMA <b>DIRPP0295</b>	COD. PROGRAMA <b>MS</b>	ANEXO	PAGINA
-----------------------------	------------	------------------------------	----------------------------	-------	--------

IDENTIF.	C.A.M.P.O	VALOR1	INDICE1	VALOR2	INDICE2	VALOR3	INDICE3	VALOR4	INDICE4																																																																							
		POS TIPO	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

IDENTIF.	C.A.M.P.O
POS TIPO	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

IDENTIF.	C.A.M.P.O
POS TIPO	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

IDENTIF.	C.A.M.P.O
POS TIPO	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

PREPARADA POR <b>MODEHO (DO MESTRE)</b>	DATA
--	------





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA PAGAMENTO	SUBSISTEMA PP0295	CÓD. SUBSISTEMA	BLOCAGEM 1x80	ANEXO ARQUIVO (SAO 210)	PÁGINA
----------------------	----------------------	-----------------	------------------	----------------------------	--------

IDENTIF. 02 COL 1.5 COL 2.1	CAMPO 02 MATR D													NOME EMPREGADO																								R E G I S T R O
POS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	8	9																				

IDENTIF. 03 COL 1.5 COL 2.2	CAMPO 03 MATR D	CODIGO	NOME DO CARGO												DATA																								R E G I S T R O
POS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	8	9																					

IDENTIF. 04 COL 1.5 COL 2.3 ou 4 ou 5 ou 6 ou 7	CAMPO 04 MATR D																																					R E G I S T R O
POS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	8	9																				

IDENTIF. 05 COL 1.5 COL 2.6	CAMPO 05 MATR D	COD	VALOR DO													NOME DA																								R E G I S T R O
POS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	3	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	4	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	5	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	6	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	8	9																						

PREPARADA POR :

CODA PASSO REPRESENTA UM REG. NO ARQUIVO

DATA

— CORRESPONDENTE A UM ÚNICO EMP.





IV.G - PROGRAMA - FB0083

Objetivo. Programa ler arquivo ( faturamento de baixa tensão ) e emite relatório dos registros que têm classe de faturamento sem correspondência com a tabela criada internamente no programa.

Entrada - Fita cadastro faturamento de baixa tensão

FB X RL = 4 X 300

Saída - Relatório

Procedimentos:

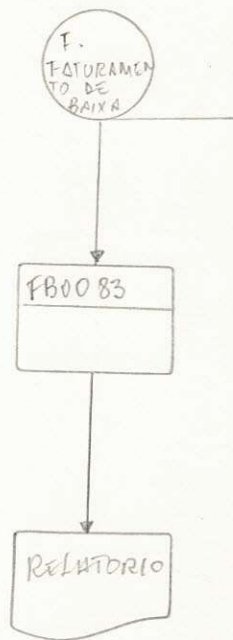
- Ler fita cadastro
- Posiciona classe faturamento ( CF ) num único campo auxiliar.
- Pesquisa se essa classe existe na tabela que contém todas as classes existentes no sistema correspondente ( 156 ) com 6 posições. Caso não exista, imprime todo registro do contrário volta a ler novo registro.







FLUXOGRAMA DO PROGRAMA - FB 0083





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA FATURAMENTO	SUBSISTEMA	CÓD. SUBSISTEMA FB0083	BLOCAGEM 4 x 300	ANEXO	PÁGINA
------------------------	------------	---------------------------	---------------------	-------	--------

IDENTIF.	CAMPO	CODIGO LOCALIZACAO	NOME	ENDERECO	
TIPO					
POS	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

IDENTIF.	CAMPO				
TIPO					
POS	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
	8	9	10	11	12

IDENTIF.	CAMPO				
TIPO					
POS	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
	16	17	18	19	20

IDENTIF.	CAMPO	COD. FATUR			
TIPO		CF1	CF2		
POS	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
	24	25	26	27	28

PREPARADA POR : FITA ENTRADA P/ O PROGRAMA FB0083	DATA ESTAS SAO AS UNICAS INF. USADAS NESTE REGISTRO
--	--

IV.H - PROGRAMA - FB0810

Objetivo - Programa ler arquivo ( faturamento da alta tensão ) e emite relatório dos registros que comparada sua classe de faturamento com as informações que estão criadas com as informações que estão criadas internamente no programa estão errados.

Entrada - Fita cadastro faturamento da alta tensão,  
FB X RL = 4X 450

Saída - Relatório

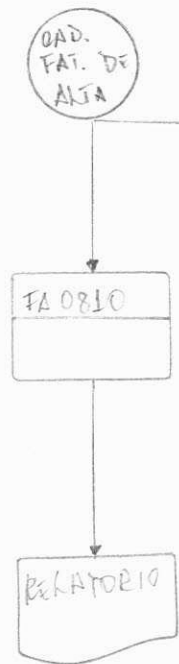
Procedimentos:

- Ler fita cadastro fat. de alta tensão.
- Compara Cód. faturamento com os códigos existentes na tabela interna.
- Caso exista o código na tabela, ler outro registro, caso contrário emite registro no relatório.





ANALISIS ALGORITMA TO PROGRAMAN PAB310







DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA TATURAMENTO	SUBSISTEMA	COD. SUBSISTEMA FA0810	BLOCAGEM 4 x 450	ANEXO	PÁGINA
------------------------	------------	---------------------------	---------------------	-------	--------

IDENTIF.	COD/LOCALIZACAO		NOME	
CAMPO				
TIPO				
POS	0	1	2	3
	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
	4	5	6	7

IDENTIF.				
CAMPO				
TIPO				
POS	8	9	10	11
	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
	12	13	14	15

IDENTIF.				
CAMPO				
TIPO				
POS	16	17	18	19
	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
	20	21	22	23

IDENTIF.				
CAMPO				
TIPO				
POS	24	25	26	27
	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
	28	29	30	31

PREPARADA POR: ENTRADA TAC810

DATA:





DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS  
E MÉTODOS

# GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA	SUBSISTEMA	COD. SUBSISTEMA	BLOCAGEM	ANEXO	PÁGINA
---------	------------	-----------------	----------	-------	--------

IDENTIF.	CAMPO	TIPO	POS
			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
			<del>30</del> <del>33</del> <del>39</del> <del>39</del> <del>38</del> <del>36</del> <del>37</del> <del>38</del> <del>39</del>

IDENTIF.	CAMPO	TIPO	POS
			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
			<del>40</del> <del>48</del> <del>48</del> <del>48</del> <del>48</del> <del>49</del> <del>48</del> <del>48</del> <del>48</del>
			Coliao Tki. CF 1 CF 2 CF 3 CF 4

IDENTIF.	CAMPO	TIPO	POS
			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
			16 17 18 19 20 21 22 23

IDENTIF.	CAMPO	TIPO	POS
			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
			24 25 26 27 28 29 30 31

PREPARADA POR: \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_



Linha	0				1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14							
	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								
1	S N E L P A				R E U N I D O				R E G I S T R O S				C O M				C L A S S E				I N V A L I D A				M O				E X T R A				T E M P O				D E				A L T A				P A G E				-				X X X X											
2	<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>				<del>XXXXXXXXXX</del>							
3	C O D I G O				/				L O C A L I Z A C A O				M O				D E				N O M E				E M				E R E				C I O				C O D I F I C A T O R																											
4																																																																
5																																																																
6																																																																
7	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
8																																																																
9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
10																																																																
11																																																																
12																																																																
13																																																																
14																																																																
15																																																																
16																																																																
17																																																																
18																																																																
19	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX							
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																																																																

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	•



V.

## CONCLUSÃO

Com a conclusão do estágio, pode concluir que com as informações adquiridas com o curso de Processamento de Dados e a experiência profissional em contato com a vida de uma Empresa, o estagiário encontra-se capacitado para assumir os compromissos referentes ao seu campo de trabalho, visto que as bases oferecidas no curso deixam o aluno em plena capacidade para executar os serviços confiados ao mesmo, consolidando assim o bom desempenho no seu trabalho.

A colaboração e a boa acolhida recebida pelos profissionais da SAELPA, deve também ser salientada, bem como o apoio e orientação dos mesmos.