

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS DO INTERIOR
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO
CURSO DE FORMAÇÃO DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO
DE DADOS

RELATÓRIO REFERENTE AO ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Aluno: Manoel Penha do Nascimento Filho

Mat: 7911248-9

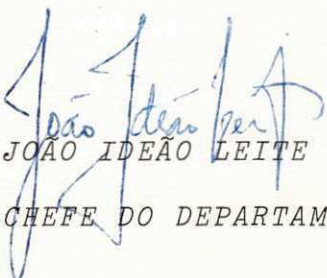
Julho/82





Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

S A E L P A - Sociedade Anônima de Eletrificação da Paraíba


- JOÃO IDEÃO LEITE
- CHEFE DO DEPARTAMENTO DE SISTEMAS


- DANIELITA DE MORAIS PINHEIRO
- CHEFE DA DIVISÃO DE ANÁLISE DE SISTEMAS
- SUPERVISORA DO ESTÁGIO


- JONAS TADEU MONTEIRO GADELHA
- CHEFE DA SEÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

MANOEL PENHA DO NASCIMENTO FILHO
- ESTAGIÁRIO

AGRADECIMENTOS

A Deus, que me dá força de vontade para ultrapassar todos os obstáculos e, vencer na vida.

Aos meus Pais, pelo estímulo e carinho, sempre dedicados em todos os instantes de minha vida. Sem os quais, ter-me-ia sido muito difícil alcançar a vitória.

A todo o Magistério, por terem me transmitido com sabedoria, a maior fonte de riqueza (educação).

Aos meus irmãos, parentes e amigos, que fraternalmente estiveram comigo lado a lado, dando-me sempre o melhor possível.

I N D I C E

1 - Apresentação.....	01
2 - Introdução.....	02
3 - Conclusão.....	03
4 - Declaração.....	04
5 - A Empresa.....	05
5.1 - Tópico Geral.....	05
5.2 - Equipamento.....	05
6 - Atividades Executadas	
6.1 - PP-0212	
6.2 - EV-2205	
6.3 - RA-0011	
6.4 - FB-0082	
6.5 - PR-0201	
6.6 - EV-2209	
6.7 - EV-2210	
6.8 - EV-2208	
6.9 - EV-2218	
6.10 - EV-2216	

APRESENTAÇÃO

Cumprindo as normas do 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 do Curso de Processamento de Dados; eu, Manoel Penha do Nascimento Filho, na qualidade de aluno do Curso de Formação de Tecnólogos em Processamento de Dados, sobre a matrícula nº 7911248-9, apresento o seguinte material, elaborado durante o Estágio Supervisionado, na Sociedade Anônima de Eletrificação da Paraíba (SAELPA), sobre a matrícula 2937. O referido Estágio, realizou-se no período entre (08 de março a 30 de junho de 1982), com uma carga horária de 450 (quatrocentos e cinquenta horas). Sendo orientado pelo Chefe da Divisão de Análise Dra. Danielita de Moraes Pinheiros, componente do quadro de funcionários da Empresa acima citada, e como Supervisor junto a Universidade Federal da Paraíba, o Professor Roberto Medeiros Farias, membro do Corpo Docente do Departamento de Sistema e Computação, D.S.C, Campus - II - Campina Grande-Pb.

INTRODUÇÃO

O conteúdo deste trabalho que apresento-os (em anexo). foram desenvolvidos por eu, Manoel Penha do Nascimento Filho, no período de 08 de março a 30 de junho do ano corrente.

No período referenciado, estive a oportunidade em participar de Leitura de Manuais, e de participar em Programas nos respectivos Sistemas (Pagamento, Pessoal, Rais e Faturamento)

A EMPRESA

5.1 - Tópico Geral

- a) Sociedade Anônima de Eletrificação da Paraíba (SAELPA).
- b) Praça Vidal de Negreiros, 55 - Centro
Ed. Duarte da Silveira 3º andar
Fone. 221.8833 - Ramais 121,122 e 123.

5.2 - Equipamento

Recursos de SOFTWARE

- Programa utilitário.

Tape to Printer

DITTO

Disk to Printer

Tape to Tape

- Programa Utilitário

SORT

- Programa Utilitário

MERGE

- Memória Real 144K bytes

- Sistema Operacional DOS/VS IBM 370/135

- POWER

- Montador Assembler

- Compiladores:

COBOL

R. P. G. II e

FORTRAN

Recursos de Hardware

- Impressora...IBM 1403
- Leitora.....IBM 2501
- Console.....IBM 3215

Periféricos

Três unidades de disco removível (130/131/132)

Quatro unidades de fita (80/81/82/83)

VI. - Atividades Executadas

1 - Sistema - Pagamento

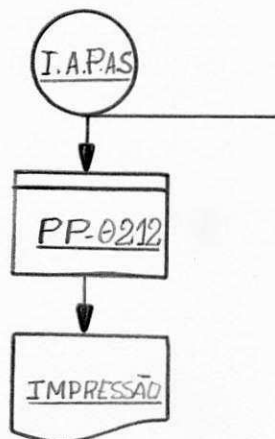
Programa - I.A.P.A.S.

Programa - P.P.02-12

Nome do relatório - Relação do I.A.P.A.S.

Finalidade - Alterações.

Definição do programa PP-0212



Objetivos:

- Este programa tem por objetivo emitir um relatório com todos os dados necessários para o I.A.P.A.S.

Entrada:

- Fita do I.A.P.A.S. (ver anexo 1-E)

Saída:

- Relatório com I.A.P.A.S. (ver layout anexo 1-S)

Alterações:

- Colocação de três tabelas interna. Uma com o teto salarial e percentual (com entrada de seis cartões, cada um com treze posições, sendo nove do teto salarial e quatro de percentual). A outra com o C.G.C. (quatro posições) e redefinidas com (vinte e duas posições) para municípios, tendo como entrada vinte e duas instruções. E, a terceira tabela, é de mês (duas posições) e redefinidas com (doze posições) por extenso, com entrada de doze meses.

OBS:

Todas as modificações feitas neste programa, foram executadas através do programa utilitário (UPDATE), usando o "del" deletar, "add" adicionar e "rep" modificar.



GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA PAGAMENTO	SUBSISTEMA F.G.T.S	CÓD. SUBSISTEMA PP-0212	BLOCAGEM 10x80	ANEXO -1-E-	PÁGINA 0001
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------

IDENTIF.	CAMPO	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																													
		LOTAÇÃO MATR										DIGITO										SALEL										VALCON										NOME DO EMPREGADO										CARGO										SALCON										D.G.C										PISIPASEP										DATA									
		P										P																																																																																									

IDENTIF.	CAMPO	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	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	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
-----------------	------

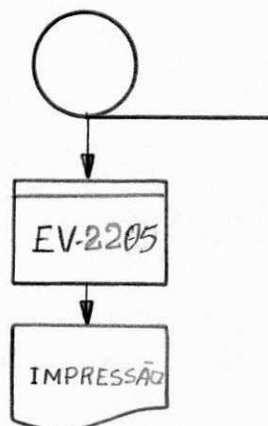
2 - Sistema - Faturamento

Programa - EV-2205

Nome do Relatório - Relação dos Consumidores da
Classe Industrial.

Finalidade - ELABORAÇÃO.

Definição do Programa - EV-2205



Objetivos:

Emitir a relação dos consumidores da classe industrial' quebrando por área e município.

Entrada:

Fita de faturamento "alta" (ver anexo 2-E).

Saída:

Relatório com os consumidores da classe industrial (ver layout anexo 2-S).

Procedimentos:

- Ler registro.
- Liga em área o indicador "L2".
- Liga em município o indicador "L1".
- Testa se a posição 16 a 21 é branco.
- Em tempo de "L2", pesquisa "área" na tabela (interna) e sai com tabela de área "redefinida" ligando o seu indicador respectivo.
- Em tempo de "L1" pesquisa código-municípios na tabela (interna) do municípios e sai com a tabela de cidades.

- Testa se a posição "32" da fita é cinco, caso verdade consumidor de alta, caso contrário baixa tensão.
- Quando o indicador "L1" estiver ligado, em tempo de ' total, faz-se o adiconamento de alta ou baixa tensão e em tempo de "L2" dar-se o somatório de alta e baixa tensão.
- Posição branco da 16 à 21 saída interior, o não branco capital.



GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA - FATURAMENTO -	SUBSISTEMA - FATURAMENTO -	CÓD. SUBSISTEMA - FV-2205 -	BLOCAGEM - 40x89 -	ANEXO - 2-E -	PÁGINA - 0001 -
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------	--------------------

IDENTIF.	C.A.M.P.O	CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO			CÓDIGO DO FATURAMENTO			NOME DO CONSUMIDOR	ENDERECO DO								
		CÓDIGO MUNI-CÍPIO	CIDADE	REFER INTERIOR	CÓDIGO	DO	FATURAMENTO		0	1	2	3	4	5	6	7	
		01234567890	01234567890	01234567890	01234567890	01234567890	01234567890		0	1	2	3	4	5	6	7	

IDENTIF.	C.A.M.P.O																																																
		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
		CONSUMI-																																															
		DOR.																																															

IDENTIF.	C.A.M.P.O																																																
		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.	C.A.M.P.O																																																
		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

PREPARADA POR : MANOEL PENHA	DATA 01/04/82
---------------------------------	------------------

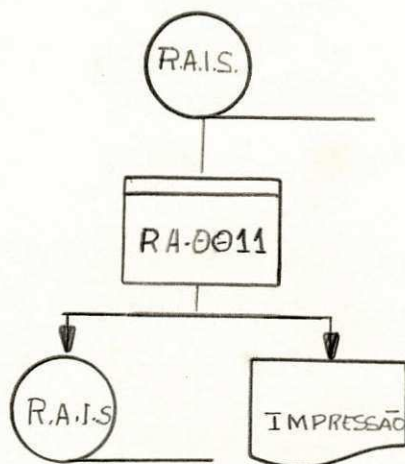
3 - Sistema - R.A.I.S

Programa - RA-0011

Nome do Relatório - Relação de Informações Sociais.

Finalidade - ELABORAÇÃO.

Definição do Programa RA-0011



Objetivos:

Este programa tem o objetivo de aumentar a posição "131" da fita RAIS. Com "um" o zero, e na posição "99" "902".

Entrada:

Fita emissão da R.A.I.S. (ver anexo 3-E)

Saída:

Relatório com a quantidade de registros alterados por matrícula e por C.B.Os. (ver layout anexo 3-S).

Procedimentos:

- Ler registro.
- Pesquisa matrícula, encontrando, adiciona um acumulador, coloca na posição "131" um "1", não encontrando põe-se um zero "0".
- Pesquisa também através da matrícula, encontrando, coloca na posição noventa e nove o número "902".
- Acumula o número de registros alterados por matrícula e C.B.Os.
- Sai a fita R.A.I.S. alterada com, zero ou um, na posição "131" e na posição '99' o número '902'.



DEPARTAMENTO
DE SISTEMAS
E MÉTODOS

GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA PAGAMENTO	SUBSISTEMA R.A.I.S	CÓD. SUBSISTEMA - RA-0011 -	BLOCAGEM - 5x260 -	ANEXO - 3-E -	PÁGINA - 0001 -
----------------------	-----------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------	--------------------

IDENTIF.	CAMPO	NÚMERO INSCRIÇÃO C.G.C/MF			CÓDIGO	DATA			CARTEIRA TRABALHO																
		DESEQUÊN	NÚMERO	OR-		NASC.	NUMERO	SÉRIE																	
	TIPO	CIA REGIS	DEM	DV	PIS/PASEP	NOME DO EMPREGADO																			
	POS	TRO																							
		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	EMISSÃO	C.P.F	C.B.O	INSTRUCÃO VINCULO NACIONALIDADE	ANO DE	REMUNERAÇÃO			DATA DE ADMISSÃO	F.G.T.S		RESCISÃO		SALARIO CONTRA.			REMUNERAÇÃO EM DEZEMBRO	CONTRIBUIÇÃO A PREVIDÊNCIA SOCIAL				
							NO ANO-BASE	MESES	OPÇÃO		DIAS	CAUSA	VALOR	TIPO	REEMBRO	VIDÊNCIA SOCIAL							
	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	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 8 9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9			
		8			9			10			11		12		13			14			15		

IDENTIF.	CAMPO	RECOLHIMENTO AO F.G.T.S				PARA USO DA EMPRESA																											
		1º	2º	3º	4º																												
	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	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 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	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 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 :	DATA
-----------------	------

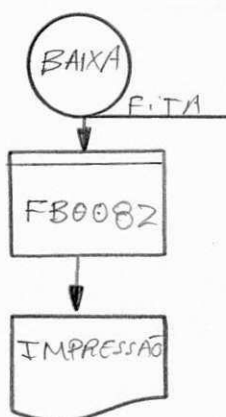
4 - Sistema - Faturamento

Programa - FB-0082

Nome do Relatório - Relação de Códigos de Consumii
dores.

Finalidade - ELABORAÇÃO (Manoel/Eliane).

Definição do Programa FB-0082



Objetivos:

Sair com uma relação de códigos de todos os consumidores da Capital e Interior (baixa-tensão).

Entrada:

- Dez ARRAYS (tamanho variáveis)
- Uma fita (ver anexo 4-E)

Saída:

Relatório com códigos (setor, quadra, lote, vila, sub-lote, ciclo, livro e dígito) para Capital e (cidade, referência, ciclo, livro e dígito) para interior. Esta saída é de quatro por linha. (ver layout anexo 4-S)

Procedimentos

- Conhece tamanho dos ARRAYS.
- Ler registro.
- Testa posição da fita se branco.
- Faz-se o movimento dos dados lidos para ARRAY respectivos, até ser igual a quatro ou LR, então sai do laço com o comando "EXCPT" e grava em suas posições pré-definidas, nos ARRAY, respectivos.



DEPARTAMENTO
DE SISTEMAS
E MÉTODOS

GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA - FATURAMENTO -	SUBSISTEMA - FATURAMENTO -	COD. SUBSISTEMA - FB.0082 -	BLOCAGEM 8X500	ANEXO - 4-E -	PÁGINA 0001
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------------	----------------

IDENTIF.	CAMPO	CIDADE REFER. INTERIOR																																																																						
		ST QD LOTE VILA SL CILID																																																																						
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	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	0									1									2									3									4									5									6									7								

IDENTIF.	CAMPO																																																																															
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	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	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	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 : 	DATA 02/07/82
---	------------------

5 - Sistema - Pagamento

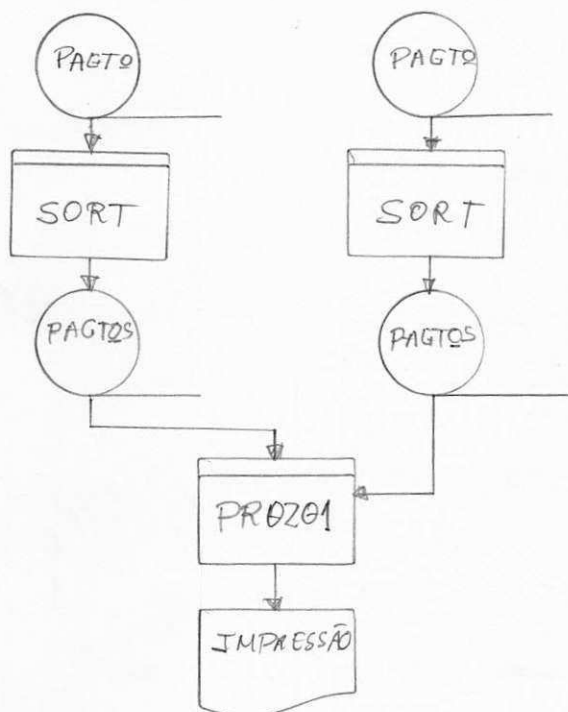
Subsistema - Pessoal

Programa - PR-0201

Nome do Relatório - Relação dos Empregados

Finalidade - ELABORAÇÃO

Definição do Programa - PR-0201



Objetivos:

Ler duas fitas classificadas por matrícula e nome, e sai paralelamente com uma matrícula e um outro nome respectivamente.

Entrada:

Fita Pagamento (ver anexo 5-E).

Saída:

Um relatório com a relação dos empregados da SAELPA, saindo por nome e matrícula distintamente. (ver layout anexo 5-S).

Procedimentos:

- Ler dois arquivos em fita (um primário e outro secundário), o secundário é lido com a instrução "FORCE" a qual dá a condição de ler um arquivo secundário paralelamente com o primário.
- Imprime matrícula, nome, lotação, nome, matrícula e lotação.



DEPARTAMENTO
DE SISTEMAS
E MÉTODOS

GABARITO PARA DESENHO DE REGISTRO LÓGICO

SISTEMA PAGAMENTO	SUBSISTEMA PESSOAL	CÓD. SUBSISTEMA PROZ01	BLOCAGEM 2X366	ANEXO -5-E-	PÁGINA -0004-
-----------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

IDENTIF.	CAMPO	XXXXXX										LOTA.																																																																					
		MATR ID										ZERO										NOME																																																											
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									

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										
		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										
		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										
		24										25										26										27										28										29										30										31									

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

6 - Sistema - Controle de Qualidade

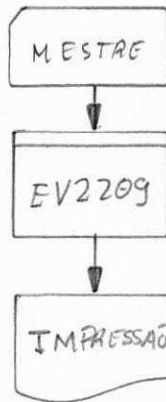
Subsistema - Produção (operação)

Programa - EV-2209

Nome do Relatório - Controle do Faturamento
de alta e baixa tensão.

Finalidade - ELABORAÇÃO.

Definição do Programa - EV-2209



Objetivos:

Emitir um relatório diário à Divisão de Produção (seção-
operação), com a finalidade de definir as tarefas passadas e con-
sequentemente as deixadas.

Entrada:

- Mestre (área) (ver anexo 6-E)
- ARRAYa (com uma carta)
- ARRAYb (com número de vias e o controle).

Saída:

Um relatório contendo, o tipo de relatório, número de
vias, destino, recebedor, data e o visto. (ver layout anexo 6-S).

Procedimentos:

- Ler o mestre (contendo a área, e sai na posição 98.
- Sai com a data referência.
- Sai também com a data que há no sistema (UPDATE).



DEPARTAMENTO
DE SISTEMAS
E MÉTODOS

ESPECIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS

SISTEMA :

SUB-SISTEMA :

DOCUMENTO EMITIDO EM :

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO RELATÓRIO _____

CÓDIGO DO
RELATÓRIO

PROGRAMA
QUE EMITE

EIV-212091

CARACTERÍSTICAS

NÚMERO DE VIAS: 3 VOLUME: 1 PERIODICIDADE: MENSAL

OBSERVAÇÕES

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	CONTRÔLE CARRO
EIV-PA														1	
DIVISÃO DE PRODUÇÃO - SEÇÃO DE OPERAÇÃO														2	
CONTROLE DE RELATÓRIOS DO FATURAMENTO DE BAIXA E ALTA TENSÃO														3	
REF MM/AA														4	
FOLHA - XX														5	
EM, XX.XX.XX.														6	
TIPO DO RELATÓRIO														7	
* NO. DE VIAS * DESTINO * RECEBIDO POR * DATA * VISTO *														8	
CHAS DE LEITURA														9	
3 VIAS SEC. CONTR. QUALIDADE														10	
XX/XX/XX														11	
RELACAO DAS OCORRENCIAS DO FATURAMENTO														12	
3 VIAS SEC. CONTR. QUALIDADE														13	
05/01/82														14	
RELACAO DE CREDITOS E DEDUÇÕES EM KWH														15	
1 VIA SEC. CONTR. QUALIDADE														16	
/ /														17	
RELACAO DOS CONSUMIDORES DESLIGADOS E RELIGADOS														18	
3 VIAS SEC. CONTR. QUALIDADE														19	
/														20	
REALIZACAO DE ALTERACAO DE LEITURA E CONSUMO														21	
3 VIAS " " "														22	
ALTERACAO DE CADASTRO DE BAIXA RENDA														23	
- 3 VIAS " " "														24	
REALIZACAO DE TAXAS E SERVIÇOS														25	
3 VIAS " " "														26	
RELACAO DE CREDITO E CONSUMO														27	
3 VIAS " " "														28	
RELACAO DAS CONTAS EMITIDAS - BAIXA TENSÃO														29	
3 VIAS " " "														30	
RELACAO DAS CONTAS EMITIDAS - ALTA TENSÃO														31	
3 VIAS " " "														32	
SUMO DE ALTA MAIS BAIXA TENSÃO														33	
3 VIAS " " "														34	
SUMO GERAL DE ALTA MAIS BAIXA TENSÃO 1 2 e 3 CI														35	
3 VIAS " " "														36	
CONTAS DE LUZ DE BAIXA TENSÃO														37	
6 VIAS " " "														38	
CONTAS DE LUZ DE BAIXA TENSÃO														39	
4 VIAS " " "														40	
OCORRENCIAS NA ATUALIZACAO DO DEBITO														41	
3 VIAS " " "														42	
RELACAO DAS CONTAS PAGAS E NAO RETIRADAS DO DEBITO														43	
3 VIAS " " "														44	
RELACAO DO CORTE														45	
3 VIAS " " "														46	
RELACAO DE PODERES PUBLICOS TRANSFERIDOS P/SOLI														47	
3 VIAS " " "														48	
RELACAO DAS CONTAS PAGAS E NAO RETIRADAS DO DEBITO														49	
3 VIAS " " "														50	

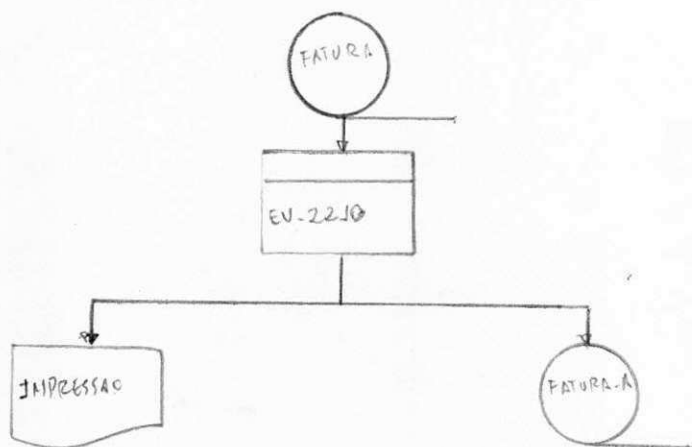
7 - Sistema - Faturamento

Programa - EV-2210

Nome do Relatório - Relação do Pessoal que es
tão com cíclo, livro, ci-
dade e referência não clas
sificada.

Finalidade - ELABORAR

Descrição do Programa - EV-2210



Objetivo:

Emitir uma fita correta (classificada) e imprimir os não corretos (e não classificados).

Entrada:

Fita resumo (faturamento) (ver anexo 7-E).

Saída:

Um relatório dos não classificados e não numéricos, e grava uma fita classificada. (ver anexo 7-S).

Procedimentos:

- Ler registro.
- Move campo de duas e cinco posições para campo de sete, após esses movimentos, move para campo de quatorze.
- Testa se este campo de quatorze posições é numérico, e compara se o campo 1 é maior que o campo 2.
- Grava quando campo 2 maior que campo 1.
- Imprime quando campo 2 menor que campo 1.