

ESTÁGIO SUPERVISIONADO

RELATÓRIO FINAL

ESTAGIÁRIA : ANA LÚCIA DA CUNHA VIEIRA DE MELO
MATRÍCULA : 7911230 - 6
CURSO : TEC. SUP. EM PROCESSAMENTO DE DADOS
PERÍODO DO ESTÁGIO : 03/02/82 à 08/07/82



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

ÍNDICE GERAL

I	- APRESENTAÇÃO.....	.01
II	- INTRODUÇÃO .....	.02
III	- PRO/TEST .....	.03
IV	- MÓDULOS QUE GERAM ARQUIVOS DE TESTE .....	.04
V	- DESCRIÇÃO DAS ROTINAS .....	.04
	1 - REHU3350 .....	.04
	ARQUIVO DE ENTRADA .....	.04
	ARQUIVOS DE SAÍDA .....	.05
	2 - REHU2171 .....	.05
	DOCUMENTAÇÃO DE MANUTENÇÃO .....	.05
	ARQUIVOS DE ENTRADA .....	.05
	ARQUIVO DE SAÍDA .....	.05
	3 - COOP9901 .....	.05
	ARQUIVO DE ENTRADA .....	.05
	ARQUIVO DE SAÍDA .....	.07
	4 - FCON1245 .....	.07
	ARQUIVOS DE ENTRADA .....	.07
	ARQUIVO DE SAÍDA .....	.07
	5 - HAC01020 .....	.08
	ARQUIVO DE ENTRADA .....	.08
	ARQUIVO DE SAÍDA .....	.08
VI	- CONCLUSÃO .....	.09

I - APRESENTAÇÃO

Cumprindo as normas do ESTÁGIO SUPERVISIONADO de conformidade com a RESOLUÇÃO 02/75, prevista na portaria nº 159 MEC de 14 de julho de 1975, que é exigido para integralização dos créditos do CURSO DE TEC. EM PROCESSAMENTO DE DADOS, apresento a seguir o material elaborado ~~por mim,~~ durante o Estágio Supervisionado, ~~e eu,~~ ANA LÚCIA DA CUNHA VIEIRA DE MELO, matriculada no curso de Tec. em processamento de Dados da UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, sob o nº 7911230 - 6, orientado pelo professor João Carlos Rodrigues Pereira membro do Corpo Docente de Sistema e Computação e supervisionado na parte técnica no porte técnico pelos Srs. Francisco Edivaldo Rocha, assistente supervisor de programação e Francisco Xavier Ribeiro, chefe de divisão de programação e suporte, da COELCE - Companhia de Eletricidade do Ceará.

II - INTRODUÇÃO

A COELCE - Companhia de Eletricidade do Ceará - é uma empresa que tem de ao objetivo funcional de vender energia elétrica. Dos seus diversos departamentos existe o DEPRO - Departamento de Processamento de Dados - o qual presta serviços da área de P. D. a empresa, seus diversos departamentos e usuários.

O Estágio Supervisionado desenvolvido na empresa, teve por objetivo de trabalho, a programação de rotina dos seguintes sistemas:

SISTEMAS	ROTINAS
-Pessoal	. REHU3350 . REHU2171 0
-Cooperativa	. COOP9901
-Contabilidade	. FCON1245 . HACO1020

A rotina REHU2171 do sistema de Pessoal foi de minha competência, apenas para alteração.

O equipamento usado durante o estágio, foi um computador IBM/370 com 1.012 K BYTES de memória, disco 1ED/3240.

Tendo o DEPRO 12 unidades de disco: 8 PACS 3348 e 4 discos 3340, 1 DRIVE 3344 com capacidade de 70 Megabytes e quatro unidades de fitas.

III - PRO/TEST

Para efetuação dos testes das rotinas desenvolvidas, foi usado pela NOVA CONSULT DO BRASIL, chamado PRO/TEST, ou seja criar arquivos, para que a rotina seja testada nas mais diversas situações.

O PRO/TEST está dividido em 4 módulos:

- DATA GENERATOR
- IMS/DATA GENERATOR
- FILE PROCESSOR
- FILE CHECKER

O DATA GENERATOR gera os arquivos para utilização nos testes das rotinas desenvolvidas.

O IMS/DATA GENERATOR é um tipo de gerenciamento de Banco de Dados desenvolvido para a geração de arquivos.

O FILE PROCESSOR tem capacidade de gerar um arquivo ou mais de um arquivo já existente, como também alterações de campos dentro do arquivo já existente, gerar relatórios.

O FILE CHECKER é o módulo que tem a capacidade de checar todos os parâmetros de checagem.

IV - MÓDULOS QUE GERAM ARQUIVOS DE TESTE

Utilizando a DATA GENERATOR, foram criados arquivos de testes para rotinas desenvolvidas por mim, veja as listagens na pasta.

ROTINAS

ROTINAS

- REHU3350	.GEHU3350
- REHU2171	.GEHU2171
- COOP9901	.GOOP9901
- FCON1245	.GCON1245
- HACO1020	.GACO1020

V - DESCRIÇÃO DAS ROTINAS

- 1 - REHU3350 - Esta rotina do sistema pessoal tem como finalidade de gerar o cadastro FAELCE-PLAME para próximo mês (AREHT014ATU) e emitir 3 relatórios: Débito Faelce-Plame, Crédito Faelce-Plame e Demonstrativo Faelce-Plame.

Arquivos de entrada

- AREHT013ATU . Organização sequencial
- . Classificado por matrícula
- . Tamanho do registro 75
- . Fator de bloco 27
- . Unidade de fita

- AREHDO01ATU . Organização sequencial indexada
- . Classificado por matrícula
- . Tamanho do registro 300
- . Fator de bloco 30
- . Unidade de disco

Arquivos de saída

- AREHT014ATU . Organização sequencial
- . Classificação por matrícula
- . Tamanho do registro 75
- . Fator de bloco 27
- . Unidade de fita

- RELATÓRIO - Relatório de Débito Faelce-Plame

- RELATÓRIO - Relatório de Crédito Faelce-Plame

- RELATÓRIO - Relatório Demonstrativo Faelce-Plame

- 2 - REHU2171 - Esta rotina do sistema pessoal tem como objetivo ler o arquivo de tabela e o cadastro de pagamento com os campos CARGO-EFETIVO e CARGO-COMISSIONADO depois de feita a pesquisa são feitos os devidos movimentos para o relatório que é gerado.

- Documentação da manutenção:

A alteração feita nesta rotina do sistema, foi no relatório de saída, acrescentando a saída. Também foram criados novos campos de entrada e criada uma tabela de Local de Trabalho. É efetuado cálculo do quinquênio para saída do relatório.

Arquivos de entrada

- AREH002ATU - Arquivo Tabela
 - . Organização sequencial indexada
 - . Tamanho do registro 45
 - . Fator de bloco 45
 - . Unidade de disco

- AREH001ATU - Cadastro-Pagamento
 - . Organização sequencial
 - . Tamanho do registro 300
 - . Fator de bloco 30
 - . Unidade de fita

Arquivo de saída

- RELÁRIO - Relatório Nominal dos Empregados

VEJA listagem REHU2171 anexa a pasta.

VEJA arquivos e/ou e diagrama e fluxo anexo.

- 3 - COOP9901 - Esta rotina do sistema cooperativo tem como finalidade de gerar um relatório, quebrando por página a cooperativa, a partir da leitura do cadastro COOPERATIVA.

Arquivo de entrada

- COOPTANT001
 - . Organização sequencial
 - . Classificado por número de conta
 - . Tamanho do registro 144
 - . Fator de bloco 20
 - . Unidade de fita

Arquivo de saída

- RELATÓRIO - Relatório da Relação de consumidores Cooperativados para grupo de tensão

VEJA listagem COOP9901 anexa a pasta.

VEJA arquivos de e/ou, diagrama e fluxo anexo.

- 4 - FCON1245 - Esta rotina do sistema tem como objetivo de fazer o BALANCE-LINE entre os arquivos LDC e CADASTRO SUPLEMENTAR saída no relatório RAZÃO SUPLEMENTAR;

Arquivos de entrada

- FCONDO01ATU
 - . Organização sequencial indexada
 - . Classificado por nº de conta/suplementar
 - . Tamanho do registro 157
 - . Fator de bloco 13
 - . Unidade de disco

- FCONDO02ATU
 - . Organização sequencial
 - . Classificado por nº de conta/suplementar
 - . Tamanho do registro 157
 - . Fator de bloco 13
 - . Unidade de disco

- FCONDO03ATU
 - . Organização sequencial indexado
 - . Classificado por nº de conta
 - . Tamanho do registro 157
 - . Fator de bloco 13
 - . Unidade de disco

- RELATÓRIO - Relatório da relação Razão Suplementar Sintético

VEJA listagem FCON1245 anexa a pasta.

VEJA arquivos de e/ou, diagramas e fluxos anexo.

5 - HAC01020 - Esta rotina do sistema tem como objetivo de fazer o fechamento de grade e emitir um relatório imagem das alterações, e um relatório dos grades incorretos.

Arquivo de entrada

- FAC00020
 - . Organização sequencial
 - . Classificado por folha, código de tabela e argumento
 - . Tamanho do registro 86
 - . Fator de bloco 23
 - . Unidade de disco

Arquivo de saída

RELATÓRIO - Relatório Imagem - FCONR1015

RELATÓRIO - Relatório com fechamento de grade - FCONR1020

VEJA listagem HAC01020 anexa a pasta.

VEJA arquivos de e/ou, diagrama e fluxo anexo.

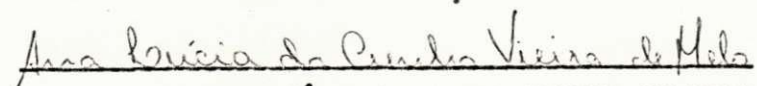
VI - CONCLUSÃO

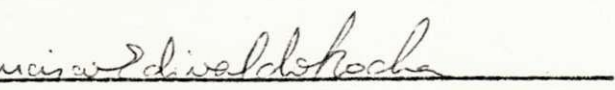
Todas as dúvidas existentes, teve como fonte de pesquisa os manuais de Operação da Máquina (IBM 370/145 Sistema DOS), manual de linguagem COBOL e orientador do estágio da empresa. Em todos os casos, as dúvidas foram esclarecidas.

Dentro do previsto, foram cumpridos prazos legais, bem como, o trabalho desenvolvido teve sua plenitude, fazendo-se jus ao esforço durante 700 horas exigidas, prazo para término das tarefas.

Todas as rotinas do programa e/ou alterações receberam o aval do Analista responsável pelo sistema.

Todas as rotinas programadas estão em fase de operação, catalogado na biblioteca do sistema e do usuário.

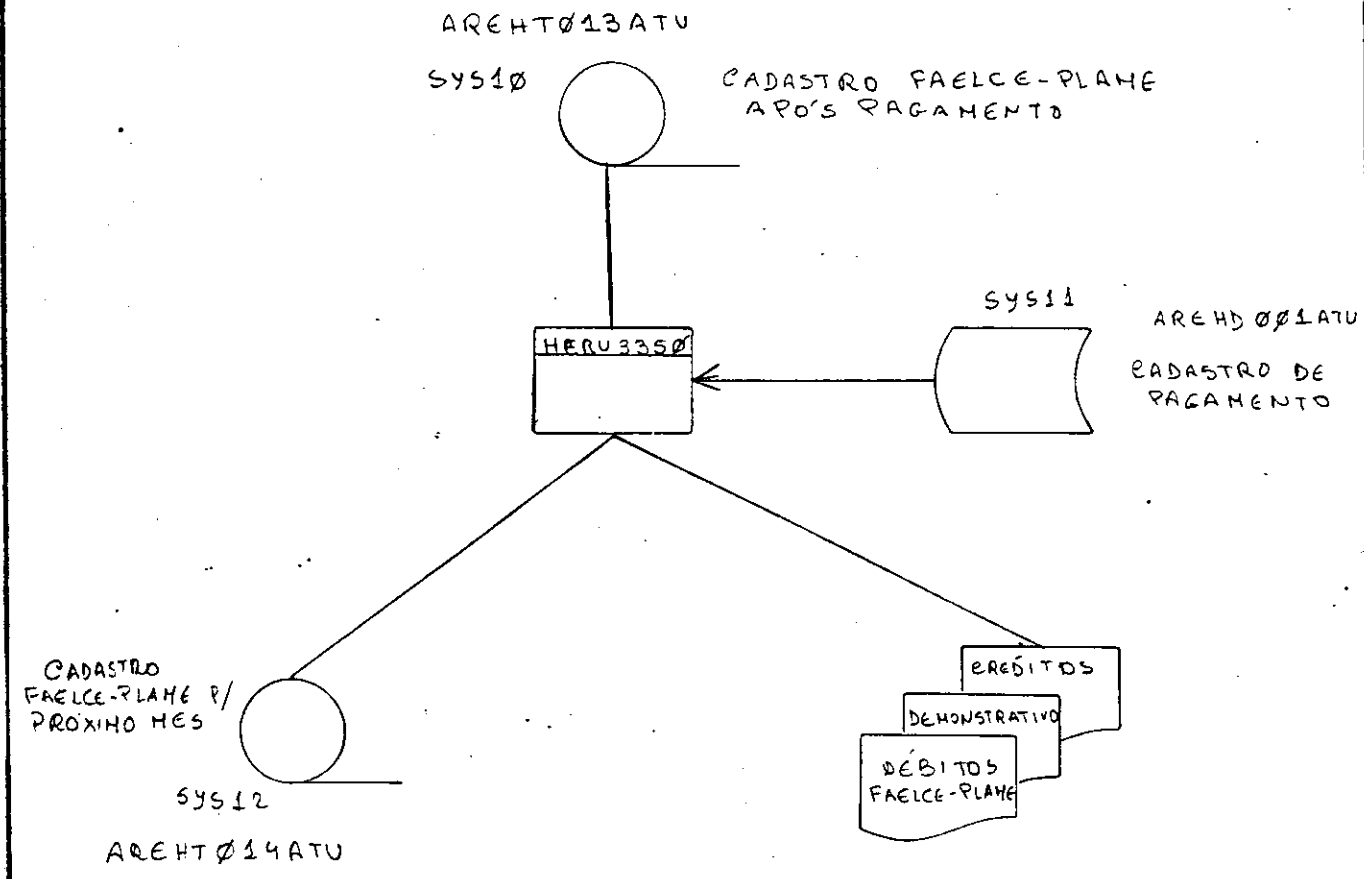

ANA LÚCIA DA CUNHA VIEIRA DE MELO
(Estagiária)


FRANCISCO EDIVALDO ROCHA
(Assistente do Departamento)


CLETO PRATO CRISÓSTOMO
(Chefe do DEPRO)

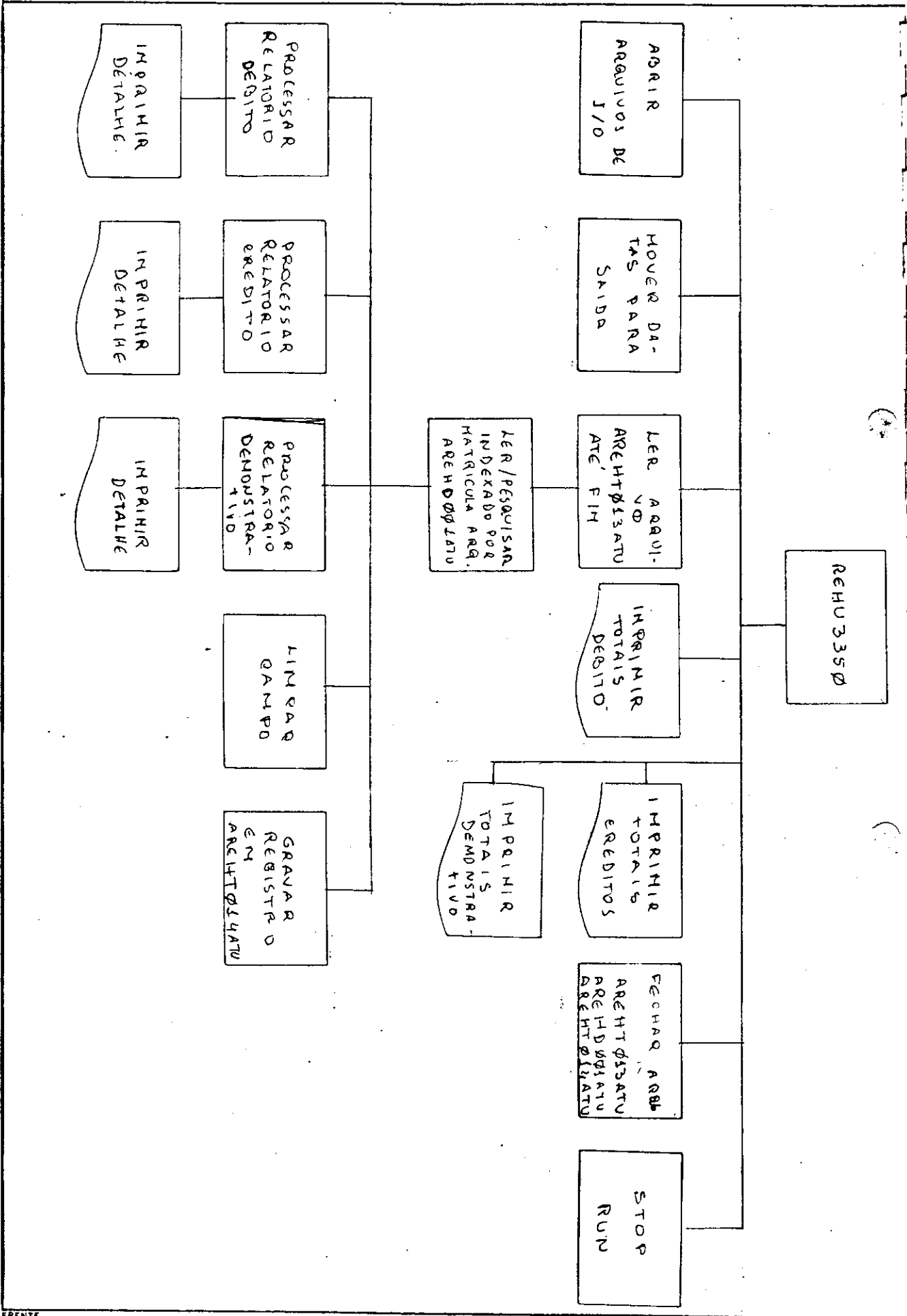
COELCE DEPRO	FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF	SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input checked="" type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>	FOLHA Nº
SISTEMA PEHU - FAELCE-PLANE / PESSOAL			ROTINA		
SÍMBOLO USUÁRIO		RESPONSÁVEL		PROCEDIMENTO	
		ANTONIO JOSÉ-VERA-BG		03/02/82	

FLUXOGRAMA



COELCE DEPRO	FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF	SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input checked="" type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>	FOLHA <input type="checkbox"/>
SISTEMA			ROTINA		
SIGLA USUARIO			RESPONSÁVEL		PROCEDIMENTO
			ANA HELO		REHU - FACELCE-PLAN.

FLUXOGRAMA



FRONTE

COELCE DE PRO	LAY - OUT DE REGISTRO (LDR)	<input type="checkbox"/> EM CARTÃO	<input checked="" type="checkbox"/> EM FITA	<input type="checkbox"/> EM DISCO	PREPARADO POR ANTONIO JOSÉ	FOLHA Nº 1/1
SISTEMA PESSAL		SIGLA SISTEMA USUARIO REHU		SIGLA USUARIO FAELCE		

LAY - OUT DE REGISTRO

IDENTIF. DO REG.	MATRICULA										VALOR DEBITO DO FUNCIONARIO	VALOR GERAL	VALOR DA PRESTACAO	VALOR DO FUNCIONARIO	VALOR DEDU- ZADO EXTRA FOLHA	FB = 27																																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																						
CADASTRO FAELCE- PLANE	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

	90	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
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	90	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
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

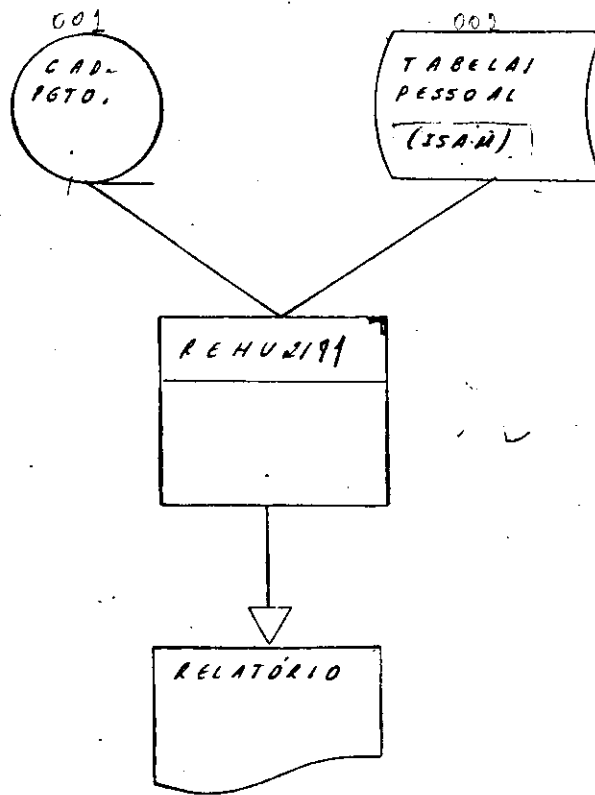
	90	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	90	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
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	90	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
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COELCE DEPRO		FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF	SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>
SISTEMA REHU - FAELCE PLANO / PESSOAL				NOTINA	
TITULO USUARIO		RESPONSÁVEL DG	PROCEDIMENTO 04/06/82		

FLUXOGRAMA



005

COELCE O BRPO	LAY - OUT DE REGISTRO (LDR)		EM CARTÃO <input type="checkbox"/>	EM FITA <input type="checkbox"/>	EM DISCO <input type="checkbox"/>	PREPARADO POR ANTONIO JOSE	POLINA BT
	SISTEMA PESSOAL		SISTEMA USUARIO REHU		SISTEMA USUARIO PESSOAL		SIGLA USUARIO
IDENTIF DO REG							
ARQUIVO TABELAS PESSOAL	ARGUMENTO ESPECIFICAÇÃO - 1		ESPECIFICACAO 2		EM FITA = FB=45		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
	NOME NOME				EM DISCO - FB=1		
ARQUIVO DOCUMENTAÇÃO CORRESPONDÊNCIAS	VALOR		H O P A S		M N U T O 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
	MATRICULA D V		REFERENCIA T D V C N E I M A P C H O S O		C P		
DESCONTOS DIARIAS	VALOR		H O P A S		M N U T O 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
	MATRICULA D V		REFERENCIA T D V C N E I M A P C H O S O		C P		
ARQUIVO RENDIMENTOS CONSOLIDADO	VALOR		H O P A S		M N U T O 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
	MATRICULA D V		REFERENCIA T D V C N E I M A P C H O S O		C P		
DIARIAS CONSOLIDADO	VALOR		H O P A S		M N U T O 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
	MATRICULA D V		REFERENCIA T D V C N E I M A P C H O S O		C P		

SISTEMA

COOPERATIVA

ROTINA

SÍMBOLO USUÁRIO

RESPONSÁVEL

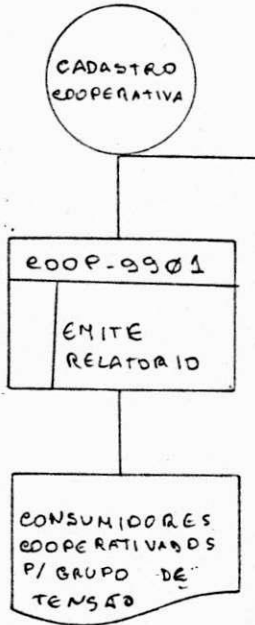
ELIZETE

PROCEDIMENTO

2008

FLUXOGRAMA

COOPTANT 001



SISTEMA

COOPERATIVA

ROTINA

SIGLA USUARIO

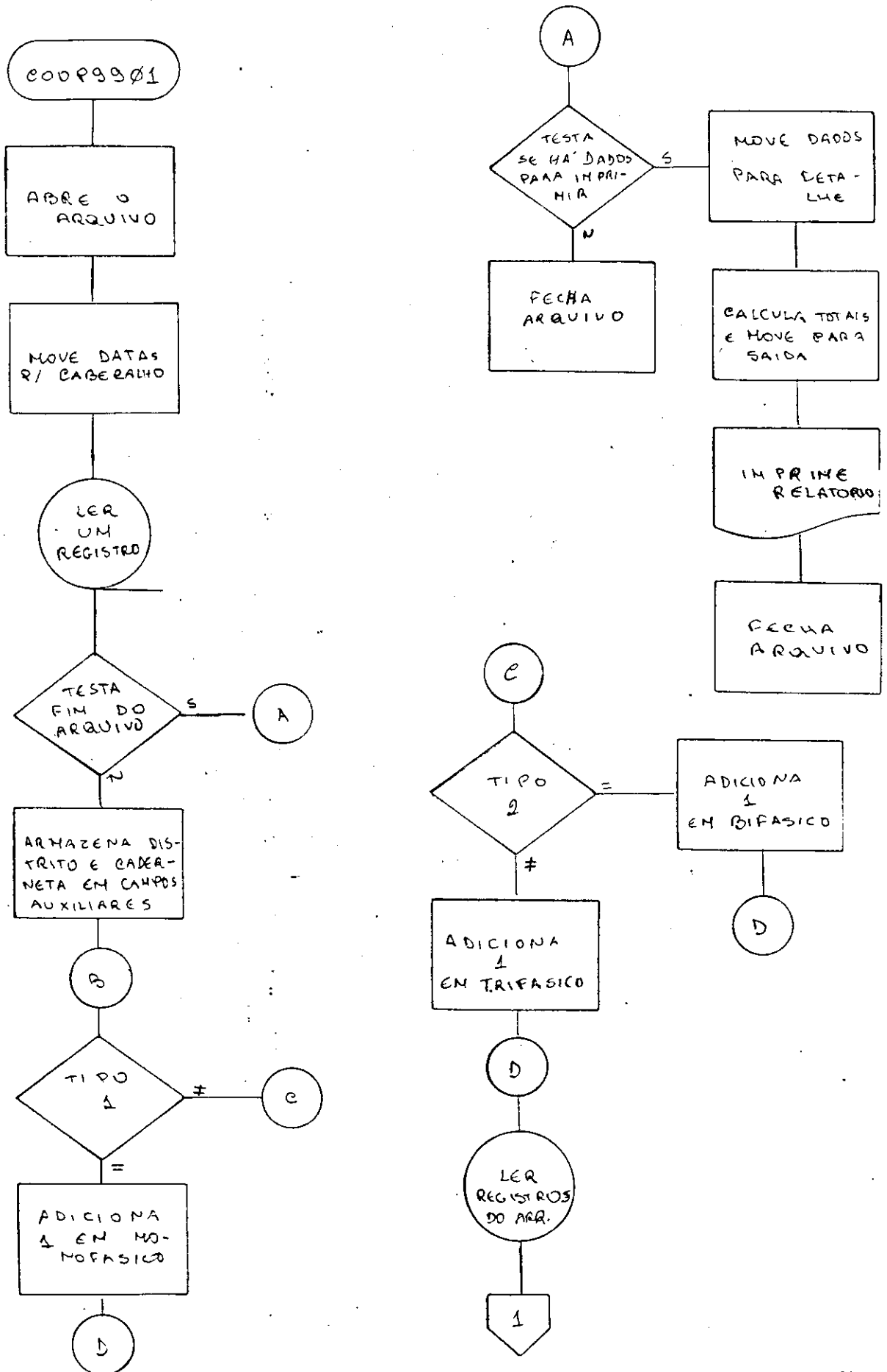
RESPONSAVEL

ANA HELO

PROCEDIMENTO

1

FLUXOGRAMA



COELCE DEPRO	LAY - OUT DE REGISTRO (LDR)	EM CARTÃO <input type="checkbox"/>	EM FITA <input type="checkbox"/>	EM DISCO <input type="checkbox"/>	PREPARADO POR	FOLHA Nº /
-----------------	-----------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------	---------------

SISTEMA	SIGLA SISTEMA	USUARIO	SIGLA USUARIO
---------	---------------	---------	---------------

IDENTIF. DO REG.	LAY - OUT DE REGISTRO
------------------	-----------------------

REGISTRO COOPERATIVA TR = 144 FD = 20	C R	NUMERO CONTA										NOME / RAZÃO SOCIAL										NOME DO LOGRADOURO										MEDIDOR										DATA	FAC.	F.N.H.	P D L																																		
		DISTR	CATEG	ORDEN	TARIFA																					UNHEAD	GMP (e)	VBLIC (e)	LIG/ORTC	POT.	F.N.H.	P D L																																															
	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

FILLER																																																																															
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

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SISTEMA

CONTABILIDADE

ROTINA

EMISSÃO RAZÃO SUPLE-
MENTAR SINTÉTICO

SIGLA USUARIO

DEONT

RESPONSÁVEL

EVENOR

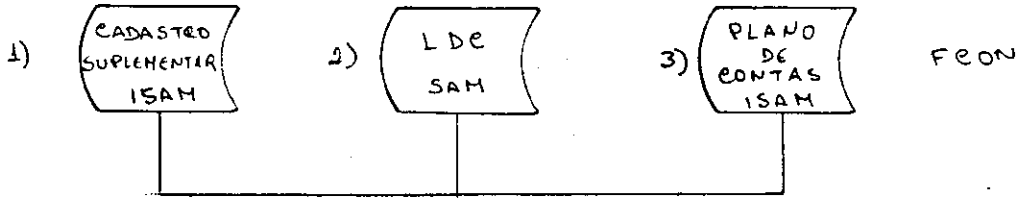
PROCEDIMENTO

FLUXOGRAMA

(3, 15, A)

(26, 15, A)

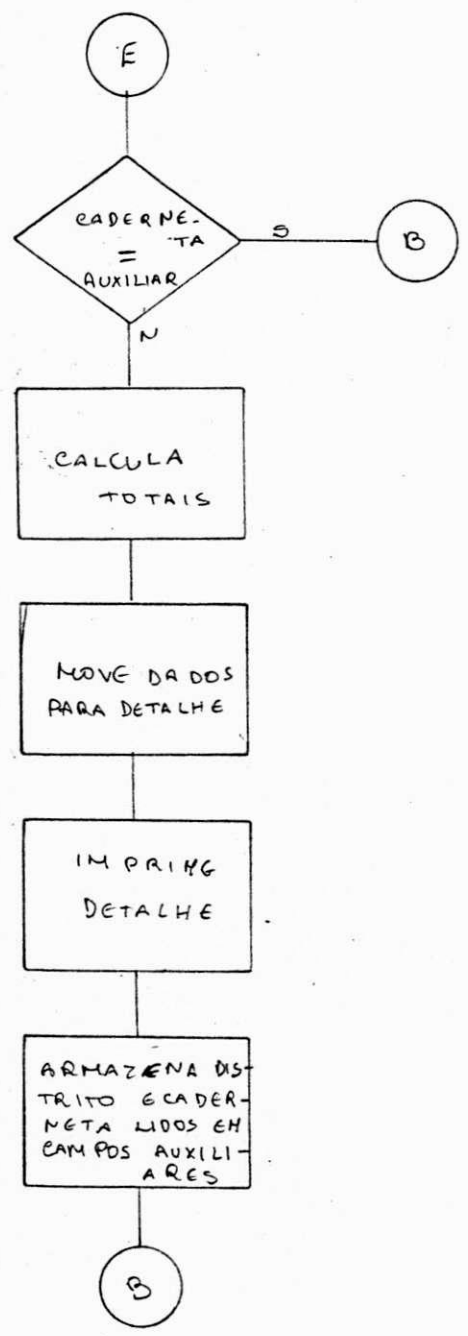
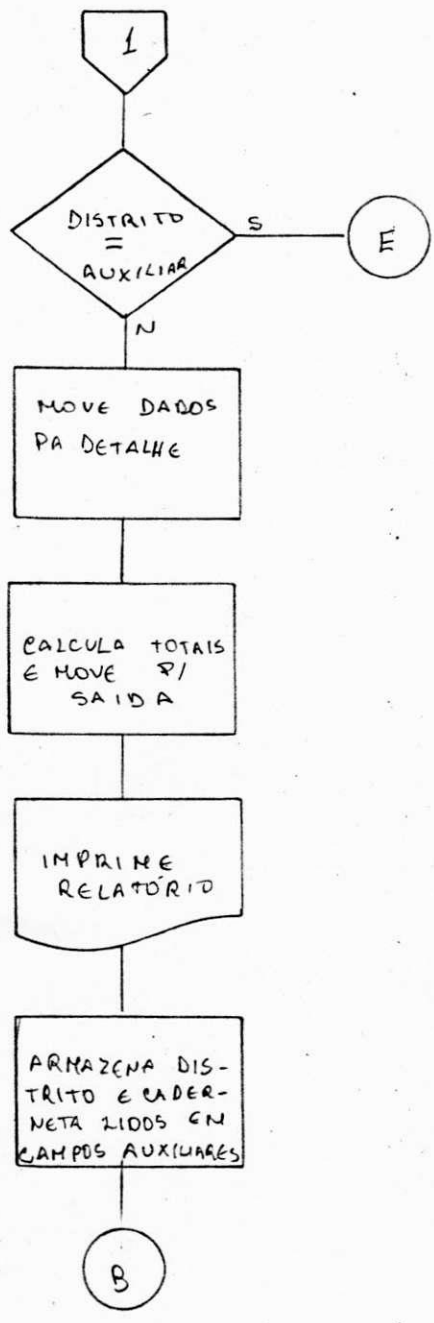
(3, 9, A)



- 1) FCONDD01ATU
- 2) FCONDD02ATU
- 3) FCONDD03ATU

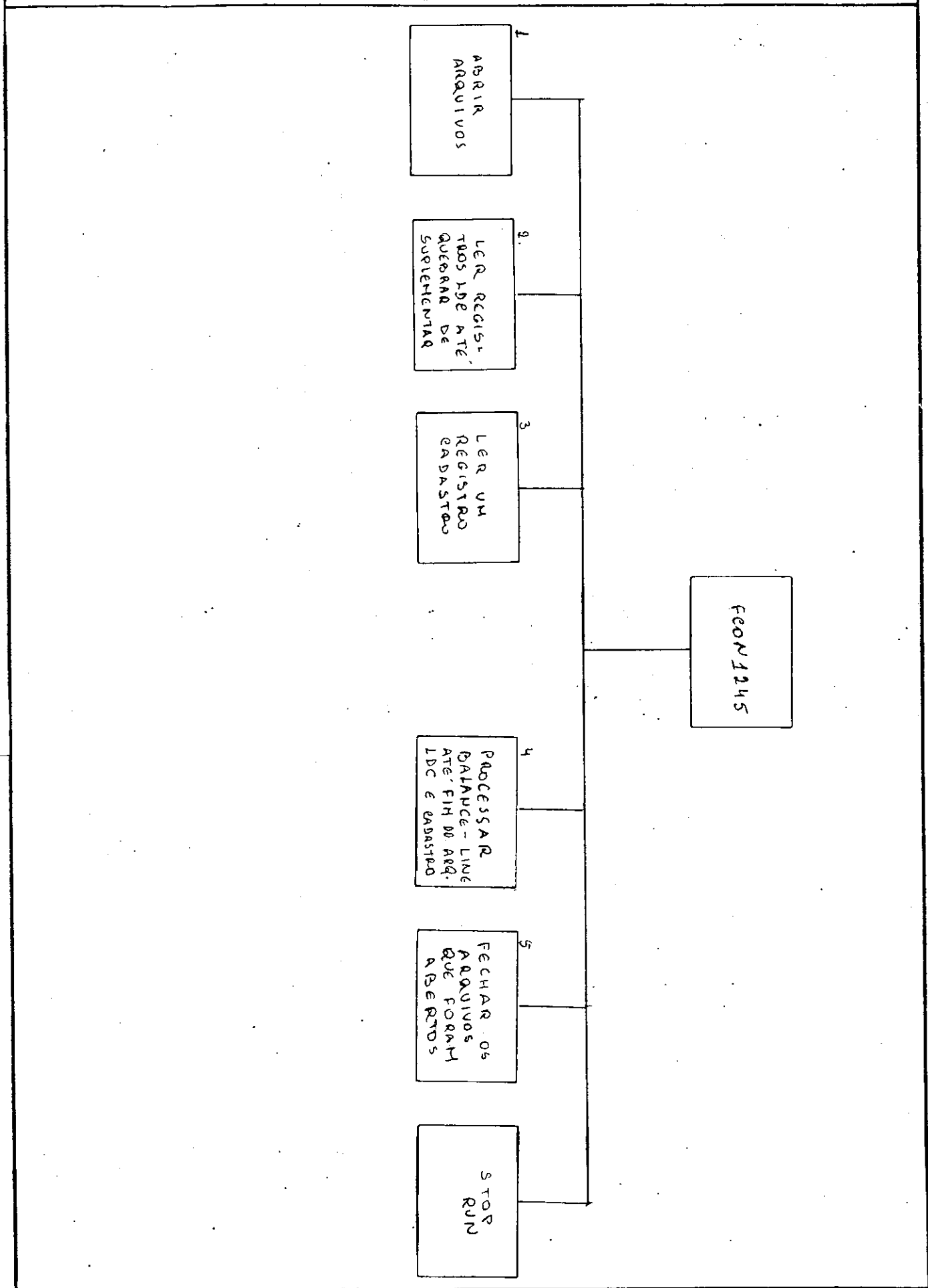
COELCE DEPRO		FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF		SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>	FOLHA Nº	
SISTEMA				ROTINA				
SIGLA USUÁRIO		RESPONSÁVEL			PROCEDIMENTO			2

FLUXOGRAMA



COELCE DEPRO	FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF	SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>	FOLHA Nº <u> / </u>
SISTEMA CONTABILIDADE			ROTINA		
SIGLA USUARIO DEON	RESPONSÁVEL ANA MELO	PROCEDIMENTO			

FLUXOGRAMA



COELCE DEPRO	LAY - OUT DE REGISTRO (LDR)	EM CARTÃO <input type="checkbox"/>	EM FITA <input checked="" type="checkbox"/>	EM DISCO <input type="checkbox"/>	PREPARADO POR E N E M O R	FOLHA Nº /
SISTEMA	SIGLA 'SISTEMA	USUARIO	SIGLA USUARIO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE DEONT		

IDENTIF. DO REG.						
REGISTRO	NOME / RAZÃO SOCIAL					
SUPLEMENTAR	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

PLANO DC	TITULO DA CONTA					
CONTAS	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

REGISTRO	TITULO DA CONTA					
LDC	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

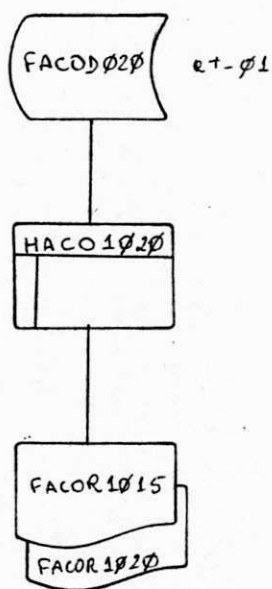
REGISTRO	TITULO DA CONTA					
LDC	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

REGISTRO	TITULO DA CONTA					
LDC	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

REGISTRO	TITULO DA CONTA					
LDC	F I L L E R					
TR = 157	F I L L E R					
TB = 13	F I L L E R					

COELCE DEPRO	FOLHA DE FLUXOGRAMA - FDF	SISTEMA <input type="checkbox"/>	PROGRAMA <input type="checkbox"/>	OPERAÇÃO <input type="checkbox"/>	FOLHA Nº <u> </u>
SISTEMA ACOMPANHAMENTO DE CUSTOS DE ORDENS EM CURSO (HACO)			ROTINA FACO 1Ø		
SIGLA USUÁRIO DCONT	RESPONSÁVEL MARIZA		PROCEDIMENTO		

FLUXOGRAMA



SISTEMA

ACOMPANHAMENTO DE CUSTOS DE ORDENS EM CURSO (HACO)

ROTINA

FAC01ØØ

SÍMBOLO USUÁRIO

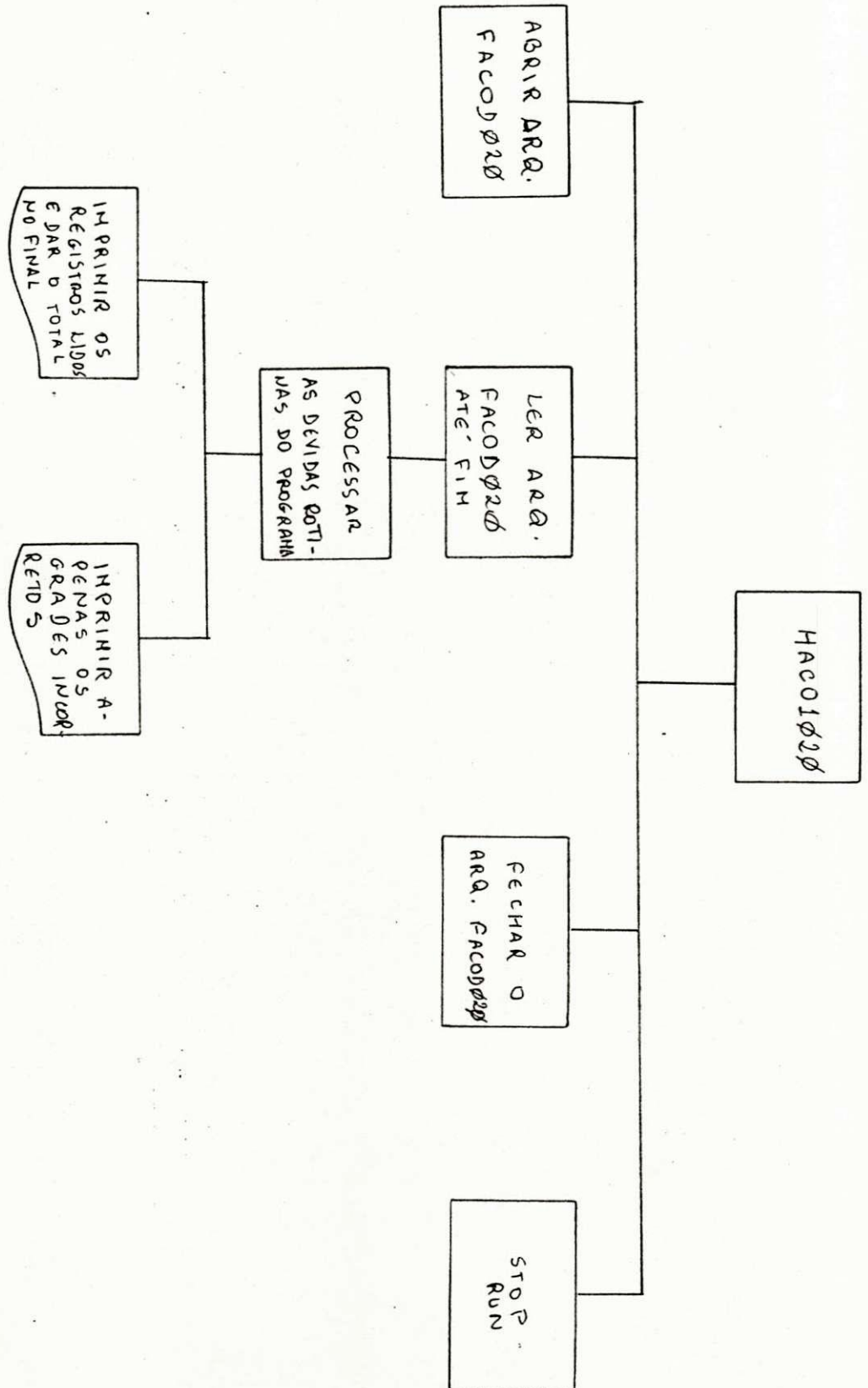
DEONT

RESPONSÁVEL

MARIZA-ANAL. / AVAMELO-PROG

PROCEDIMENTO

FLUXOGRAMA



COELCE DEPRO	LAY - OUT DE REGISTRO (LDR)	EM CARTÃO <input type="checkbox"/>	EM FITA <input type="checkbox"/>	EM DISCO <input type="checkbox"/>	PREPARADO POR	FOLHA Nº /	
SISTEMA		SIGLA SISTEMA		USUARIO		SIGLA USUARIO	
LAY - OUT DE REGISTRO							
RT-01 FB=23	DATA CADASTRAM. ANO MES	FOLHA R C D. T A. D.	ARGUMENTO	ESTRUTURACAO - 1			ESPECI-
FICACAO2	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	10	50	60	70	80	
REC. GRADE FB=23	DATA CADASTRAM. ANO MES	FOLHA R C D. T A. D.	COD. TAB.	TOTAL -			TOTAL -
FOLHA	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	99	170	220	230	240	
FOLHA	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	10	50	60	70	80	
FOLHA	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	90	130	140	150	160	