

UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

CCT - CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

NSC - NÚCLEO SETORIAL DE COMPUTAÇÃO

CAMPINA GRANDE - PB

DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA DA  
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA - UFPB\_CCT\_CG

SUBSISTEMA - CADASTRAMENTO

SUBSISTEMA - CONTRÔLE DE ARRECADAÇÃO

RELATÓRIO DE ESTÁGIO PARA  
CONCLUSÃO DO CURSO DE FORMAÇÃO

DE TECNÓLOGOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS

ESTAGIÁRIO

- ELIZEU GOMES DE OLIVEIRA



Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

## Í N D I C E

1. INTRODUÇÃO
2. AMBIENTE
3. OBJETIVO
4. CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA
5. SUBSISTEMA DE CADASTRAMENTO
6. SUBSISTEMA DE CONTROLE DE ARRECADAÇÃO
7. CONCLUSÃO

## 1. INTRODUÇÃO

De caráter obrigatório, o Estágio Supervisionado é complemento para a formação dos tecnólogos em Processamento de Dados.

Será apresentado neste relatório, o resumo das atividades exercidas, bem como os trabalhos desenvolvidos no período de 02 de janeiro à 02 de abril de 1979, pelo estagiário Elizeu Gomes de Oliveira, no Núcleo Setorial de Computação da Universidade Federal da Paraíba - Campina Grande, com carga horária de 8 (oito) horas diárias, perfazendo um total de 480 (Quatrocentos e oitenta) horas.

Os três meses de estágio, constitui-se basicamente da análise e programação dos subsistemas de cadastramento e controle de arrecadação da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola e 1 (um) programa do Sistema Polonordeste, onde foi pôsto em prática os conhecimentos adquirido no Curso de Formação de Tecnólogos em Processamento de Dados.

## 2. AMBIENTE

A Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola é uma entidade atuante em todo território nacional com proporção de desenvolvimento cada vez maior.

Na Paraíba, sua representação está situada em Campina Grande no Centro de Ciências e Tecnologia, sob à administração da Coordenação de Engenharia Agrícola.

## 3. OBJETIVO

Sentindo uma necessidade de modernização e de dar à administração tanto local como da sede, informações mais corretas, mais atualizadas e adequadas de maneira a melhorar a qualidade de decisão e controle, resolveu a Coordenação local mecanizar os trabalhos através de Computador uma vez que as operações eram até então realizadas manualmente. Desta forma a sociedade terá: melhor organização do seu quadro de sócios e um controle de arrecadação desejável.

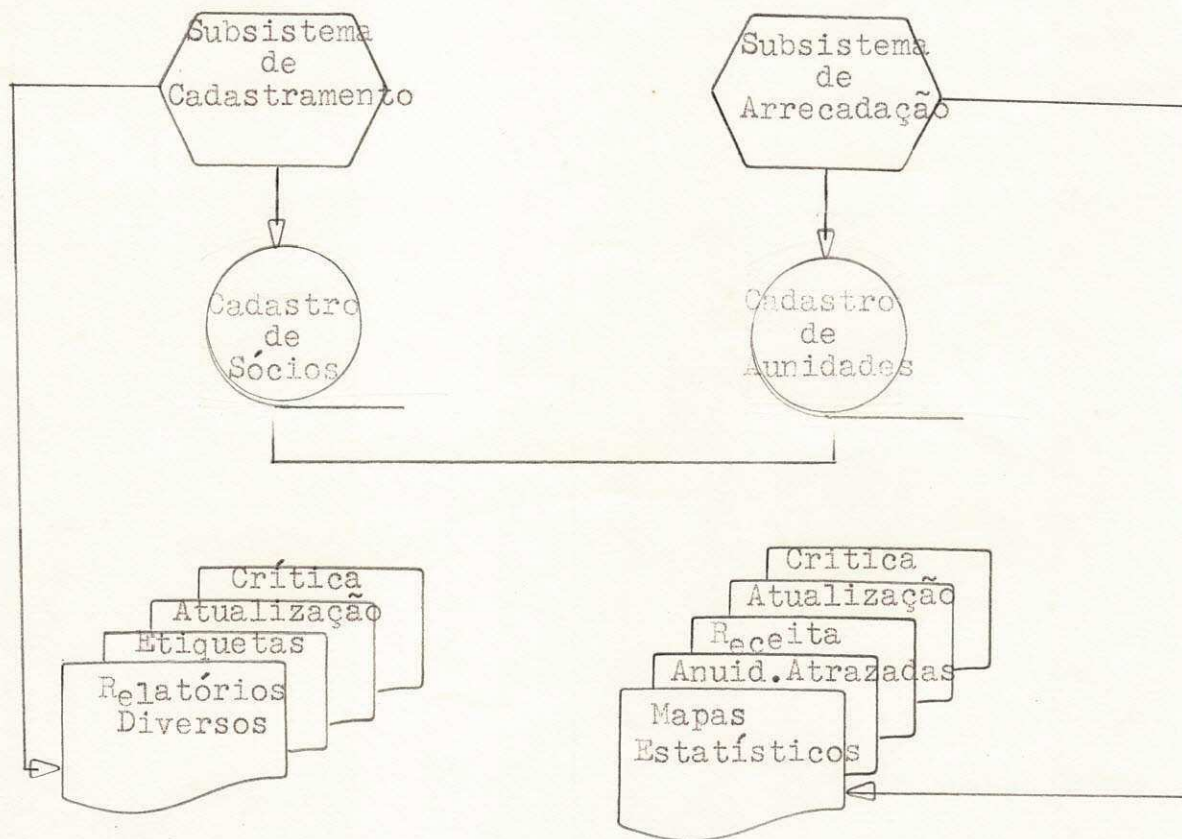
O cadastro de sócios e o controle de arrecadação automatizado trará soluções para o controle administrativo e burocrático, no que diz respeito ao controle de pessoal e financeiro.

#### 4. CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Concluído o estudo das viabilidades e necessidades e definidas as características gerais do sistema, estabeleceu-se a configuração. (ver figura abaixo)

Dentro da modularidade desejada, o sistema foi estruturado em dois subsistemas:

- ↗ Subsistema de Cadastramento
  - ↗ Subsistema de Controle de Arrecadação
- gerando portanto dois arquivos principais:
- Cadastro de Sócios
  - Cadastro de Anuidades





5.

SUBSISTEMA DE CADASTRAMENTO

## 5.1. MÓDULO CADASTRAMENTO

### CONTEÚDO

- 5.1.1. - Identificação
- 5.1.2. - Componentes do Módulo
- 5.1.3. - Fluxograma do Módulo
- 5.1.4. - Fluxograma das Etapas
- 5.1.5. - Descrição do Arquivo
- 5.1.6. - Formato
- 5.1.7. - Relatórios Fornecidos

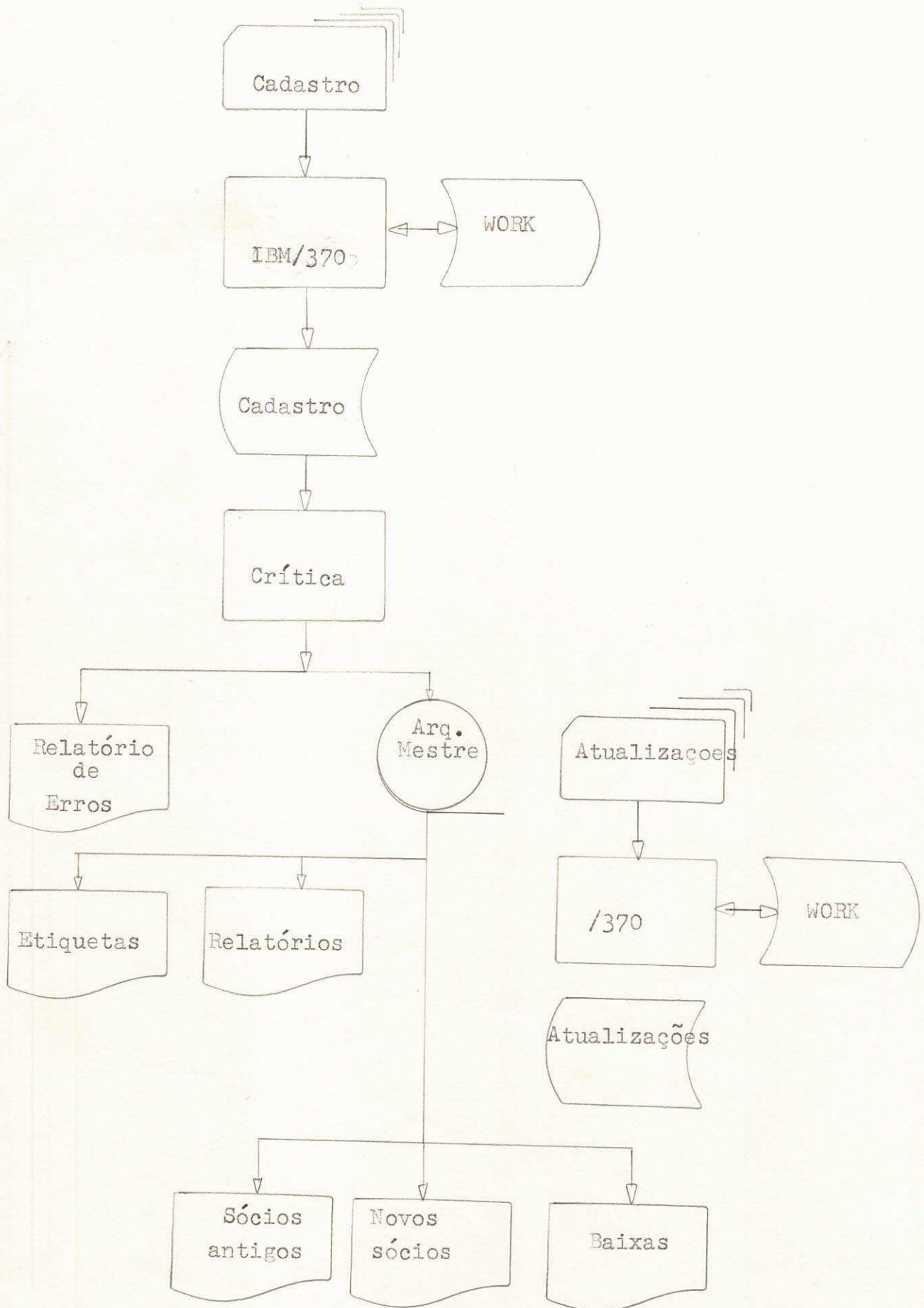


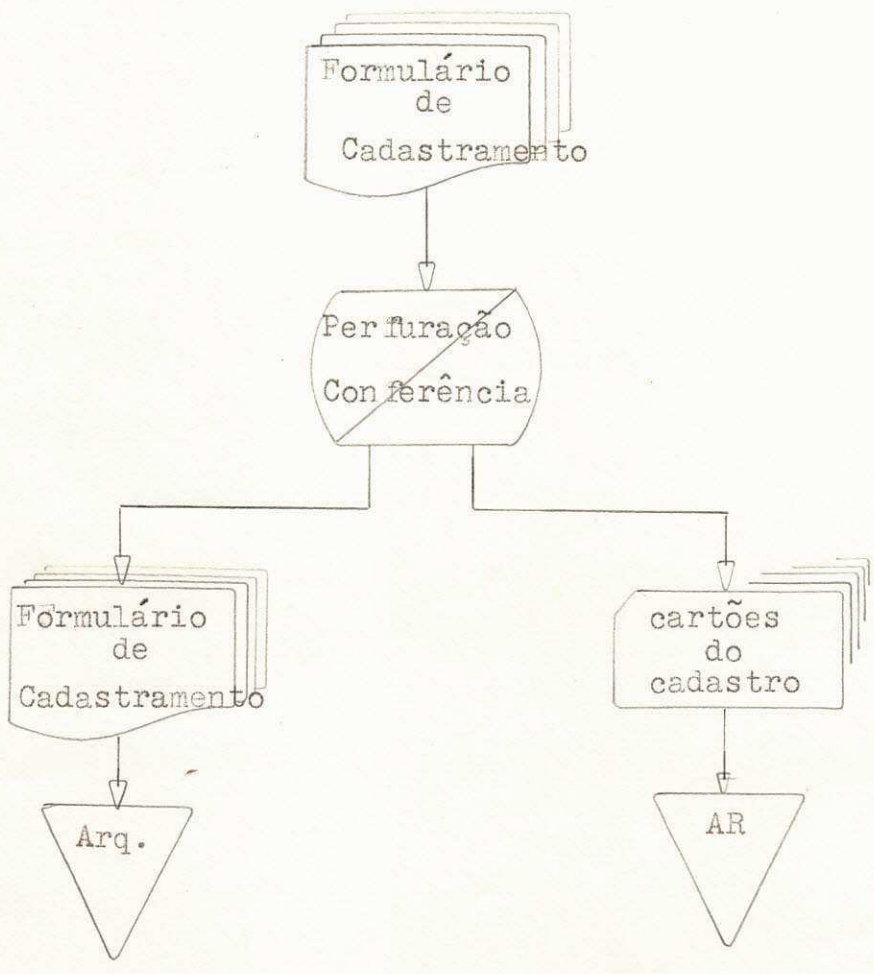
### 5.1.1. IDENTIFICAÇÃO

- Módulo Cadastramento - código: SC - MCAD.
- Computador - IBM/370/145.
- Configuração - Memória Principal 256 k bytes  
- 3 unidades de disco 3330 com  
100 m bytes por unidade  
- 4 unidades de fitas magnéticas  
- Leitora 3505  
- Impressora 1403  
- Sistema Operacional OS/VS1
- Linguagem de  
Programação do sistema- COBOL/ANSI
- Usuário - Sociedade Brasileira de Engenharia  
Agrícola
- Equipe Responsável - Orientador  
José Hamurabi Nóbrega de Medeiros  
Estagiário  
Elizeu Gomes de Oliveira

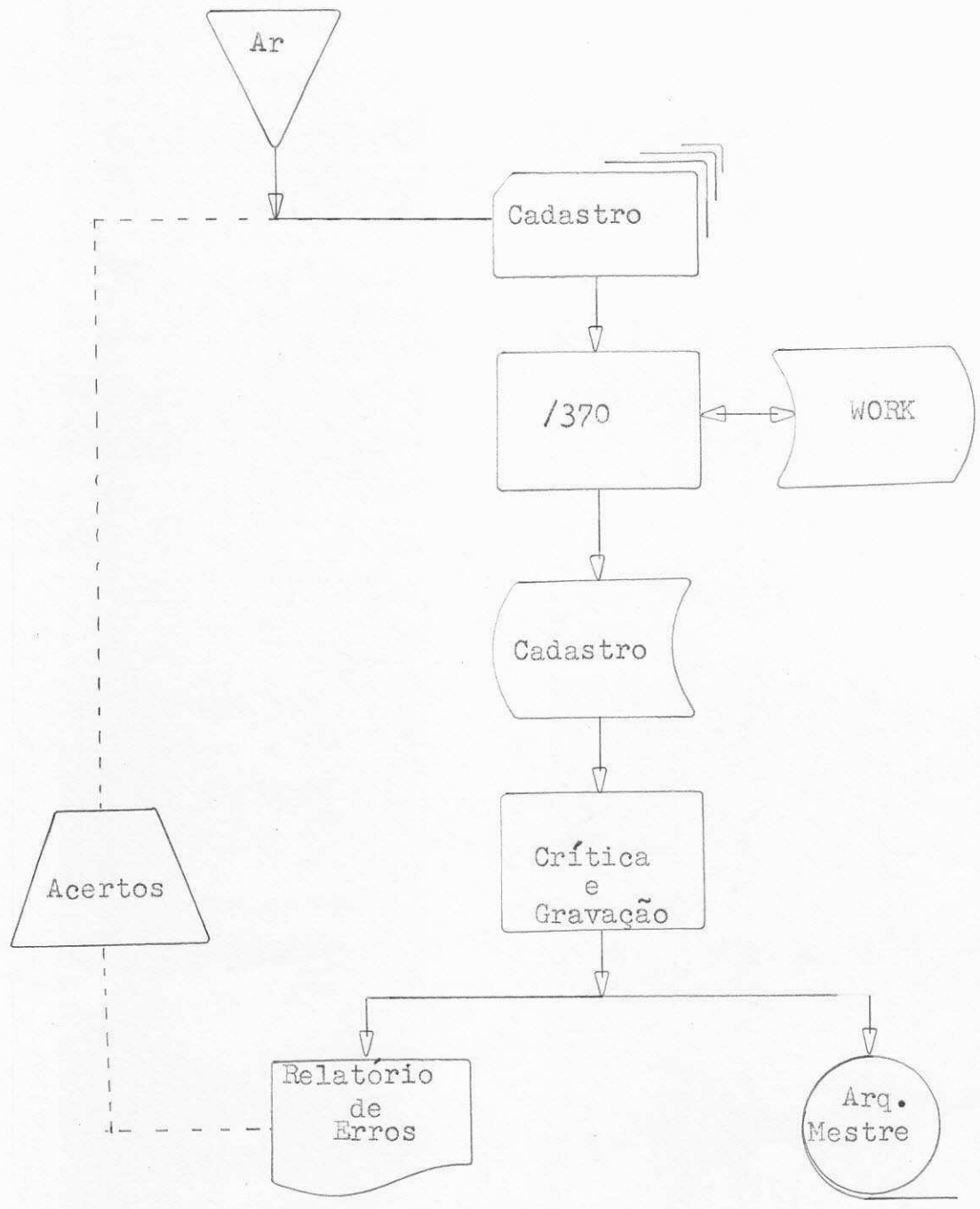
5.1.2. COMPONENTES DO MÓDULO

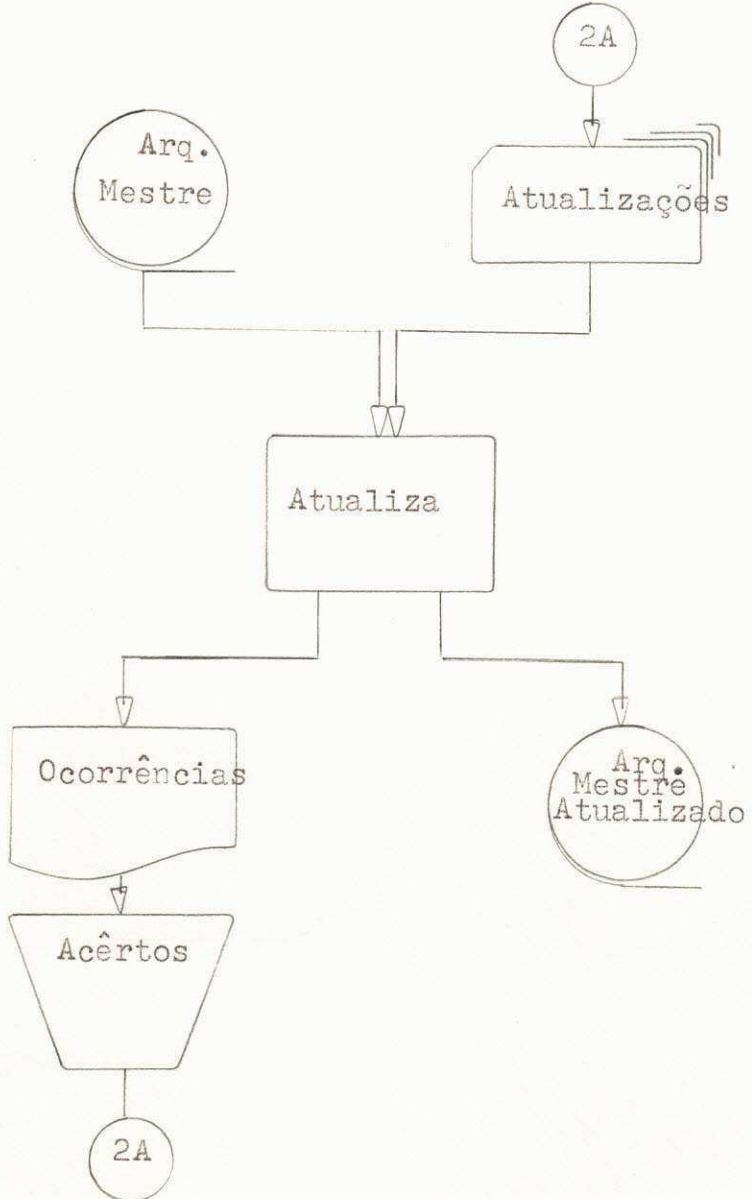
ETAPA	NOME	NOME DO PROGRAMA	CÓDIGO DO PROGRAMA
1	Geração dos Cartões de cadastramento	--	--
2	Crítica e Gravação	Crítica	PSBEA100
3	Atualização do Cadastro de Sócios	Atualiza	PSBEA200
4	Listagem de Sócios por categoria e região	Lista	PSBEA300
5	Emissão de Etiquetas	Etiqueta	PSBEA400
6	Alocação de Anuidades	Aloca	PSBEA500



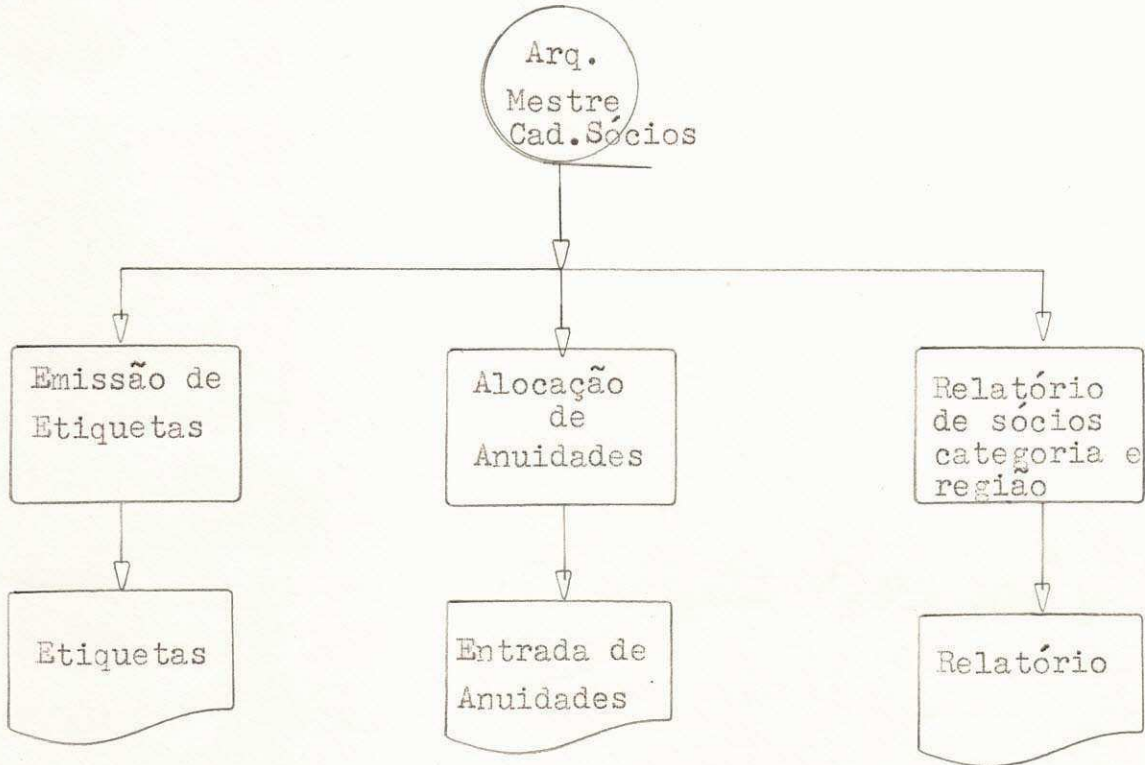












5.1.5. Arquivo-Mestre      - Cadastro de Sócios

Arquivo Físico	-	Fita
Label	-	SEA084
DATA-SET NAME	-	FITA1
TAMANHO DO REGISTRO	-	289 POSIÇÕES
FATOR DE BLOCO	-	100
ORGANIZAÇÃO	-	SEQUENCIAL

GENERALIDADES

O processamento gira em torno do Cadastro de sócios. O mesmo é gerado e atualizado com informações provenientes do formulário de Cadastramento. Os demais arquivos que aparecem no fluxograma geral são temporários. A arquivo de sócio possui as seguintes informações:

Inscrição  
Data de Nascimento  
Região do Associado  
Nome  
Data de Admissão na SBEA  
Naturalidade  
Estado  
País  
Sexo  
Profissão  
Cargo  
Categoria  
Especialidade  
Instituição de Trabalho  
Enderço para correspondência e Residencial  
Rua, número, fone, estado, cep cidade

5.1.6. FORMATO



NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

FORMATO DE CARTÃO

SISTEMA: SBEA SUBSISTEMA: CADASTRAMENTO  
 PROGRAMA: PSBEAL00 TIPO DO CARTÃO: 1

COLUNAS DE	TIPO	DESCRICÃO										TIPO	DESCRICÃO																																																																																						
		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	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
1	AVC	NOME DO ASSOCIADO											NOME DO ASSOCIADO																																																																																						
2	4	CODIGO DE ALTERACAO											CODIGO DE ALTERACAO																																																																																						
3	-	DIGITO											DIGITO																																																																																						
4	10	REGIÃO											REGIÃO																																																																																						
5	-	N. DO CIDADÃO											N. DO CIDADÃO																																																																																						
6	41	NOME DO ASSOCIADO											NOME DO ASSOCIADO																																																																																						
7	47	DATA DE NASCIMENTO											DATA DE NASCIMENTO																																																																																						
8	66	NATUREZA DO											NATUREZA DO																																																																																						
9	68	UNIDADE FEDERATIVA											UNIDADE FEDERATIVA																																																																																						
10	80	NACIONALIDADE											NACIONALIDADE																																																																																						
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																																																																																																			
85																																																																																																			
86																																																																																																			
87																																																																																																			
88																																																																																																			
89																																																																																																			
90																																																																																																			
91																																																																																																			
92																																																																																																			
93																																																																																																			
94																																																																																																			
95																																																																																																			
96																																																																																																			
97																																																																																																			
98																																																																																																			
99																																																																																																			
100																																																																																																			

CARACTERÍSTICA DO CAMPO (TIPO):  
 AC - ALFABÉTICO CONSTANTE    AN - ALFANUMÉRICO CONSTANTE    NC - NUMÉRICO CONSTANTE  
 AV - ALFABÉTICO VARIÁVEL    AM - ALFANUMÉRICO VARIÁVEL    NV - NUMÉRICO VARIÁVEL

NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

FORMATO DE CARTÃO

SISTEMA:

SUBSISTEMA:

PROGRAMA:

PSBEA100

TIPO DO CARTÃO:

C	A	INSCRIÇÃO	D	REG	N	PROFISSÃO	C	CARGO	DATA DE ADMISSÃO	C	ES	INST. DE TRABALHO
			G		C						AL	
											DATE	

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

COLUNAS			DESCRICÃO	COLUNAS			DESCRICÃO
DE	A	TIPO		DE	A	TIPO	
1		///	COLEÇÃO DE INTERAÇÃO				
			INSCRIÇÃO				
6		A	DIGITO				ESPACIO
9	10	NV	REGIÃO				
11			Nº DO				
12	21		PROFISSÃO				
33	41		CARGO				
53		///	DATA DE				
54			ADMISSÃO				
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							

CARACTERÍSTICA DO CAMPO (TIPO)  
 AC - ALFABÉTICO CONSTANTE    ANC - ALFANUMÉRICO CONSTANTE    NC - NUMÉRICO CONSTANTE  
 AV - ALFABÉTICO VARIÁVEL    AVN - ALFANUMÉRICO VARIÁVEL    NV - NUMÉRICO VARIÁVEL

NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

F O R M U L A R I O D E C A R T Ã O

SISTEMA:

SUBSISTEMA:

CADESTRAL

PROGRAMA:

PSEALOP

TIPO DO CARTÃO:

CARTÃO N. 3

C A	INSCRIÇÃO	D I G I T O	RE G I O	( R, AV, TRAU ... )	NÚMERO	FONE	UF	CEP	CIDADE
--------	-----------	----------------------------	-------------------	---------------------	--------	------	----	-----	--------

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

COLUNAS		TIPO	D E S C R I Ç Ã O	COLUNAS		TIPO	D E S C R I Ç Ã O
DE	A			DE	A		
1	-	NV	CÓDIGO DE ALFABETIZAÇÃO				
2	7	II	INSCRIÇÃO				
8	-	II	DIGITO				
9	10	NV	REGIÃO				
11	-	II	Nº DO CARTÃO				
12	41	ANV	RUA, AV, TRAU				
42	46	NV	NÚMERO				
47	53	II	FONE				
54	55	ANV	UNIDADE FEDERATIVA				
56	60	NV	CEP				
51	80	ANV	CIDADE				

CARACTERÍSTICA DO CAMPO (TIPO)

CC- ALFABÉTICO CONSTANTE    ANV- ALFANUMÉRICO VARIÁVEL    NV- NUMÉRICO VARIÁVEL  
 CV- ALFABÉTICO VARIÁVEL    ANC- ALFANUMÉRICO CONSTANTE    NC- NUMÉRICO CONSTANTE



NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

FORMATO DE CARTÃO

SISTEMA:

SREA

SUBSISTEMA:

ADISTRAMENTO

PROGRAMA:

PSREA 1000

TIPO DO CARTÃO:

4

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
INSCRIÇÃO											(R, AV, TRAV...)											NUMERO FONE										UF/CEP										CIDADE																																					

COLUNAS DE		TIPO	DESCRIÇÃO	COLUNAS DE		TIPO	DESCRIÇÃO
1	-	NV	CODIGO DE ALTERAÇÃO				
2	7	"	INSCRIÇÃO				
8	-	AC	DIGITO				
9	10	NV	REGIÃO				
11	-	"	Nº DO CARTÃO				
12	41	AVC	RUA, AV, TRAV.				
42	46	NV	NUMERO				
47	53	NV	FONE				
54	55	AVC	UNIDADE FEDERATIVA				
56	60	NV	CEP				
61	80	AVC	CIDADE				

CARACTERÍSTICA DO CAMPO (TIPO)  
 AC - ALFABÉTICO CONSTANTE    ANC - ALFANUMÉRICO CONSTANTE    NC - NUMÉRICO CONSTANTE  
 AV - ALFABÉTICO VARIÁVEL    AVV - ALFANUMÉRICO VARIÁVEL    NV - NUMÉRICO VARIÁVEL





**SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA**  
**PAS - PROPOSTA DE ADMISSÃO DE SÓCIO**

INSTRUÇÕES ABAIXO

ATENÇÃO  
 PREENCHER A MÁQUINA OU  
 LETRA DE FORMA

CA INSCRIÇÃO DIGITO REGIÃO  
 1 2 7 8 9 10

**1** NOME DO ASSOCIADO (11-41) DATA NASCIMENTO (42-47) NATURALIDADE (48-66) SEX (66)

**2** PROFISSÃO (11-31) CARGO (32-51) UF (67-68) NACIONALIDADE (69-79) DATA DE ADMISSÃO NA SBEA (80) CATEGORIA (52-57) ESPECIALIDADE (58-61)

INSTITUIÇÃO DE TRABALHO (62-80)

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA**

**3** R. AV. TRAV... (11-41) NÚMERO (42-46) FONE (47-53) UF (54-55) CEP (56-60)

CIDADE (61-80)

**ENDEREÇO RESIDENCIAL**

**4** R. AV. TRAV... (11-41) NÚMERO (42-46) FONE (47-53) UF (54-55) CEP (56-60)

CIDADE (61-80)

DATA: \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

SÓCIOS PROPONENTES

- |  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| <p><b>I - CA - CÓDIGOS DE ALTERAÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - PROPOSTA DE ADMISSÃO</li> <li>2 - INCLUSÃO</li> <li>3 - ALTERAÇÃO</li> <li>4 - EXCLUSÃO</li> </ul> | <p><b>II - CÓDIGOS DO SEXO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - MASCULINO</li> <li>2 - FEMININO</li> </ul> <p><b>III - CÓDIGOS DE CATEGORIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - JUNIOR</li> <li>2 - TITULAR</li> <li>3 - COLETIVO</li> </ul> | <p><b>IV - CÓDIGOS DAS REGIÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 - NORTE</li> <li>02 - NORDESTE</li> <li>03 - SUL</li> <li>04 - SUDESTE</li> <li>05 - CENTRO-OESTE</li> <li>06 - ESTRANGEIRO</li> </ul> | <p><b>V - CÓDIGOS DE ESPECIALIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - IRRIGAÇÃO E DRENAGEM</li> <li>1 - MÁQUINAS AGRÍCOLAS</li> <li>2 - CONSERVAÇÃO DE SOLOS</li> <li>3 - PROC. PROD. AGRÍCOLAS</li> <li>4 - CONSTRUÇÕES RURAIS</li> <li>5 - ELETRIFICAÇÃO RURAL 6 - OUTROS</li> </ul> | <p><b>VI - QUADROS PREENCHIDOS NA SOCIEDADE</b><br/>             CASO SEJA UMA PROPOSTA DE ADMISSÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - INSCRIÇÃO</li> <li>2 - DATA DE ADMISSÃO NA SBEA</li> </ul> |
|--|---|---|---|---|

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ VISTO: \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ PROCESSADO: \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

5.1.7. RELATÓRIOS FORNECIDOS

- CADASTRO
- RELAÇÃO DE SÓCIOS
- ETIQUETAS

*Fornece dos relatórios de  
sua de ???*





130

132

134

136

138

140

142

144

146

148

150

152

154

156

158

160

162

164

166

168

170

172

174

176

1ª LINHA: ENDEREÇO  
 DA LINHA: NOME DO ASSOCIADO  
 3ª LINHA: AV, STRAV,  
 4ª LINHA: Nº NÚMERO  
 5ª LINHA: CEP, CIDADE, ESTADO

XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
XX	XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX	XX

ALU012  
21074

6. SUBSISTEMA - CONTROLE DE ARRECADAÇÃO



UFPB-CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA NSC-NÚCLEO SETORIAL DE COMPUTAÇÃO CAMPINA GRANDE -PB	Data -18/04/79	Página 17 a 23
	Identificação	SAR-MCAR
	Conteúdo	

6.1. MÓDULO CONTROLE DE ARRECADAÇÃO

CONTEÚDO

6.1.1. - COMPONENTES DO MÓDULO

6.1.2. - FLUXOGRAMA DO MÓDULO

6.1.3. - FLUXOGRAMA DAS ETAPAS

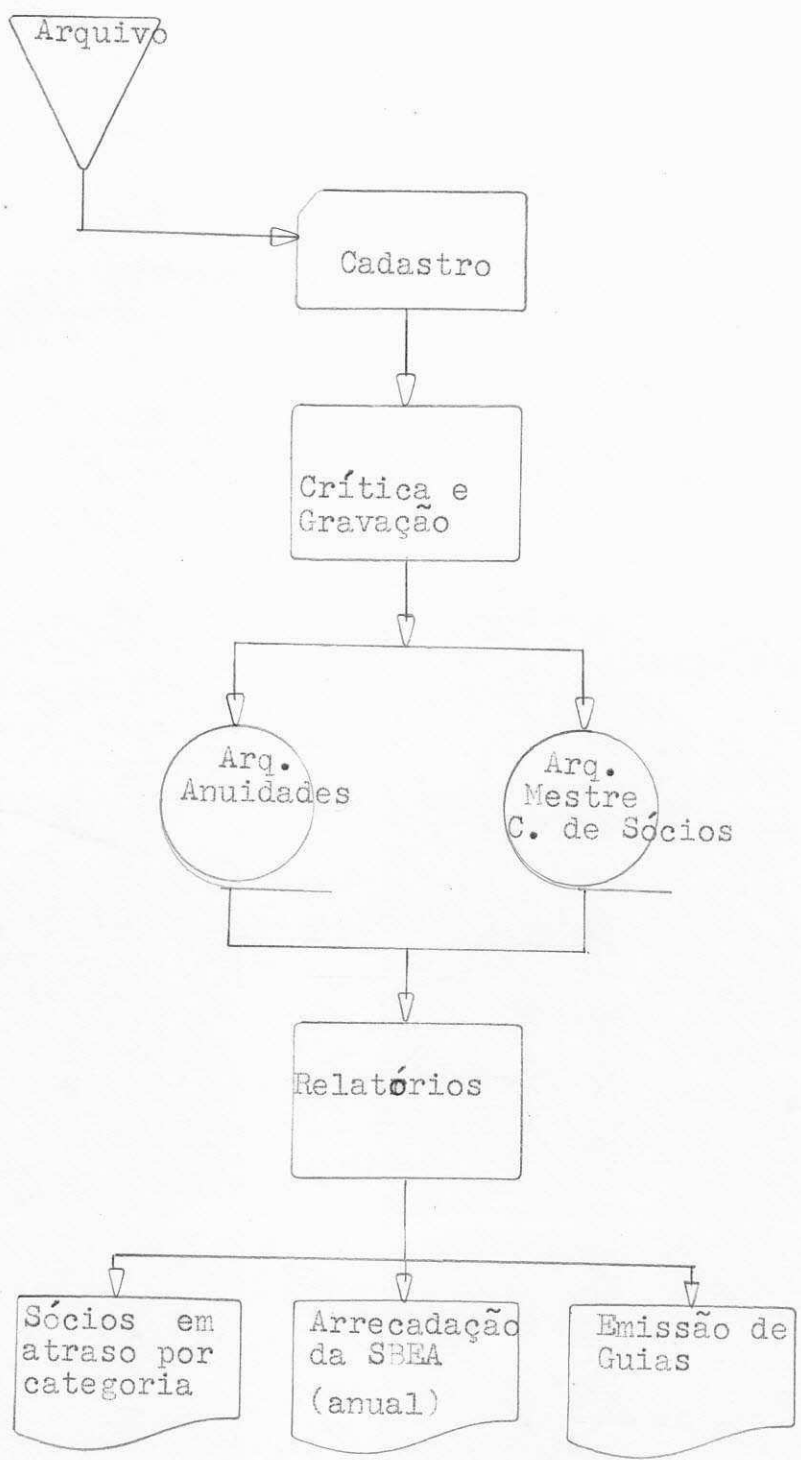
6.1.4. - DESCRIÇÃO DO ARQUIVO

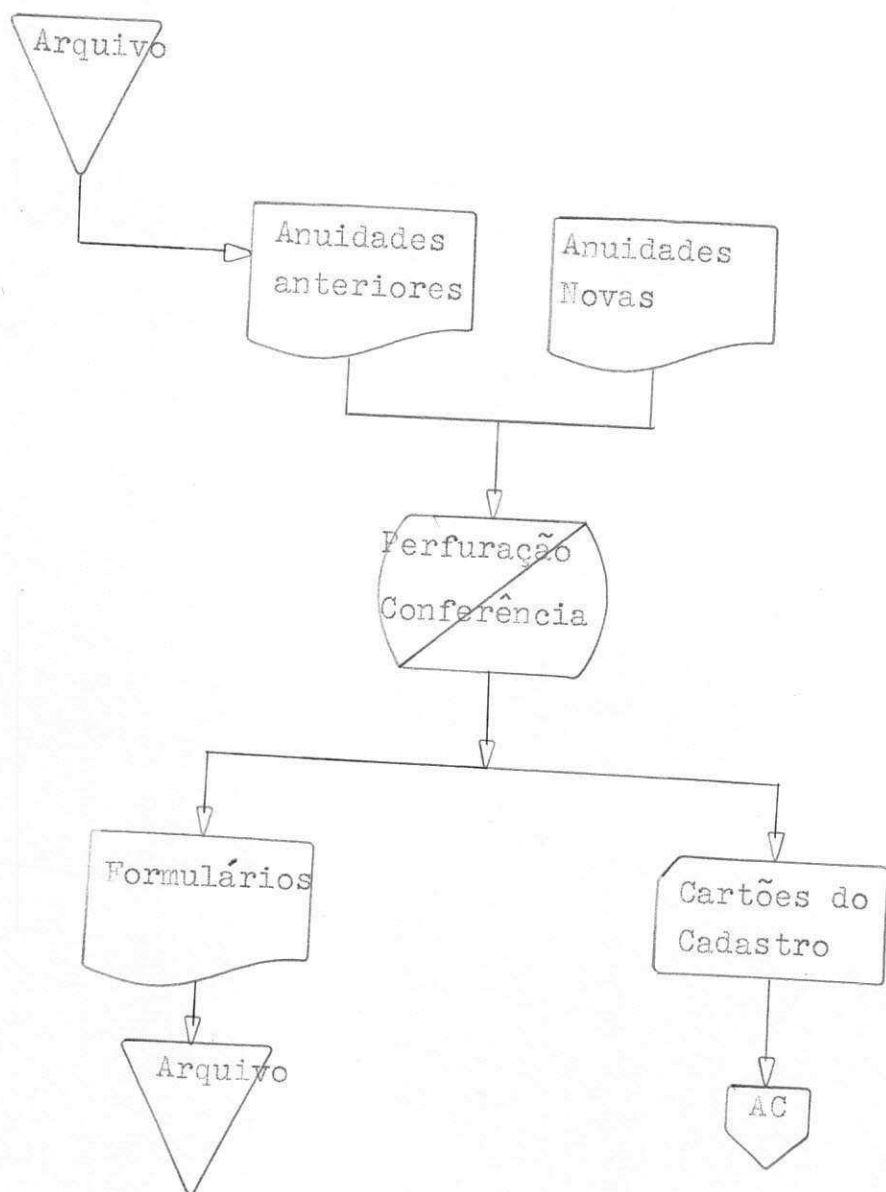
6.1.5. - FORMATO

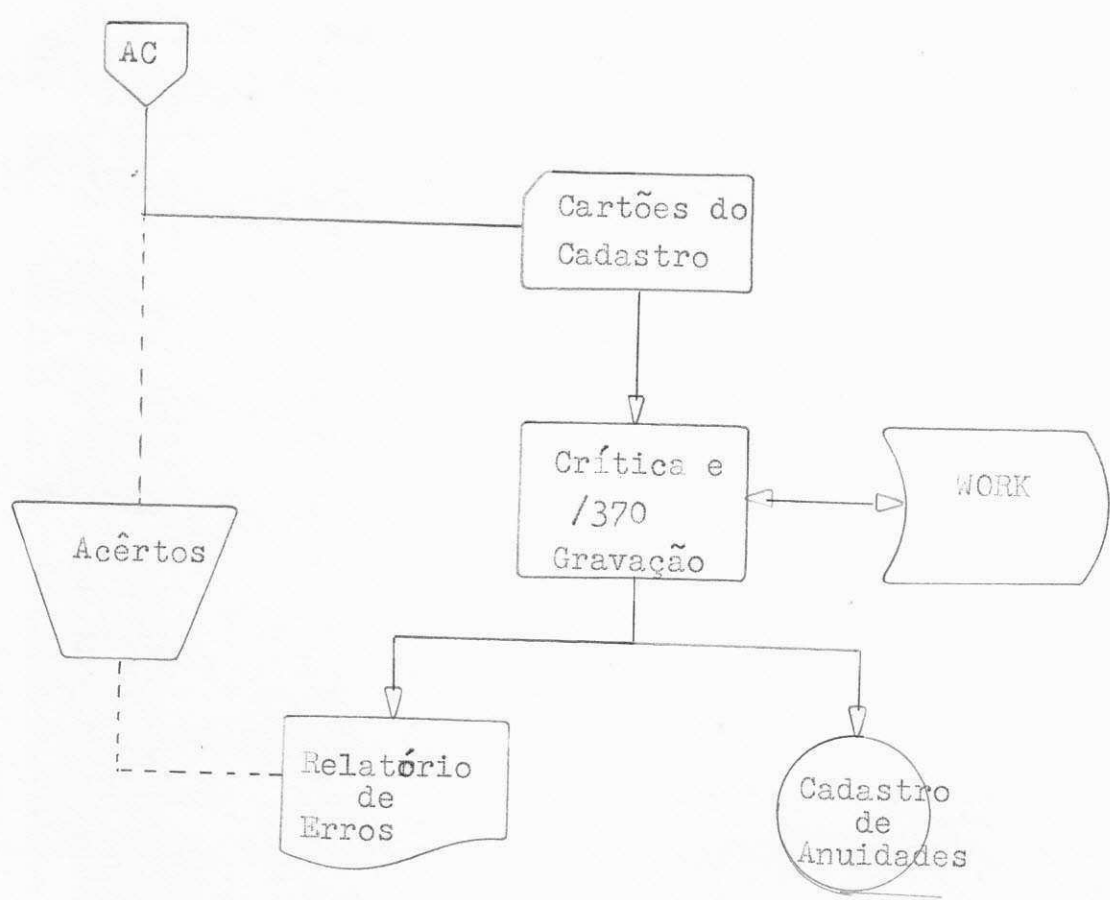
6.1.6. - RELATÓRIOS FORNECIDOS

6.1.1. - COMPONENTES DO MÓDULO

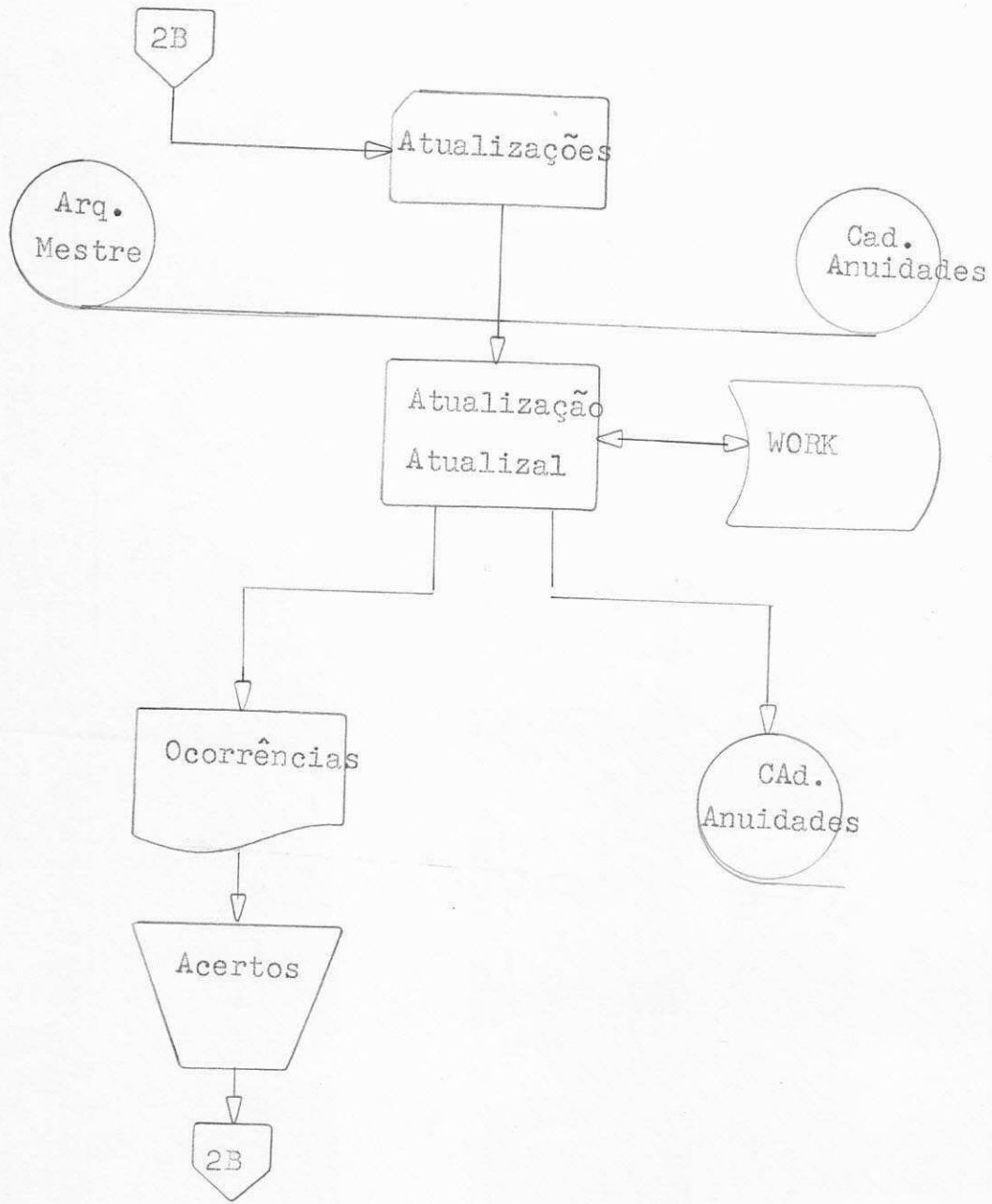
ETAPA	NOME	NOME DO PROGRAMA	CODIGO DO PROGRAMA
1	Geração dos cartões do cadastro	--	--
2	Crítica e gravação	Crítica1	PSBEA600
3	Sócios em Atraso	Situação	PSBEA700
4	Arrecadação de Anuidades	Recebe	PSBEA800
5	Atualização do Cadastro	Atualizal	PSBEA900
6	Emissão de Guias	Guias	PSBEA910

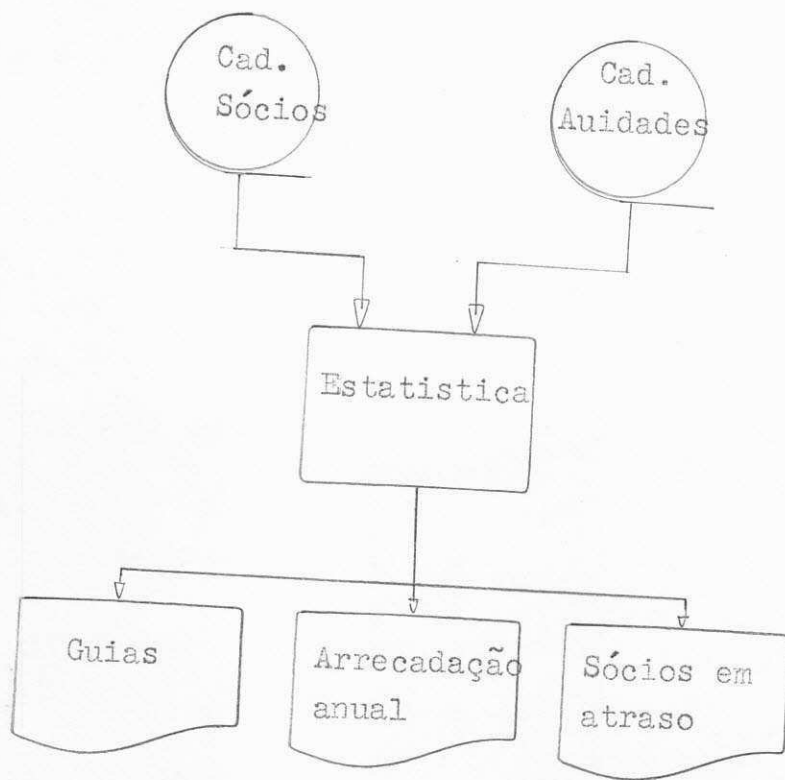












6.1.4. DESCRIÇÃO DO ARQUIVO

Arquivo Físico	-	Fita
Label	-	
Data-set Name	-	Fitas
Tamanho do registro	-	66 posições
Fator de Bloco	-	100
Organização	-	Sequencial

Generalidades.

O Cadastro de Anuidades contém os registros formados a partir dos cartões-cadastro, reservando espaços para 5 anuidades. É gerado pelo programa PSBEA600.

Este arquivo contém as informações necessárias à implantação de um esquema de controle de arrecadação através de emissão de guias de arrecadação emitidas anualmente e pelos relatórios estatísticos de associados em débito para com a sociedade.

Informações principais no Arquivo:

Inscrição  
Categoria  
Exercícios  
Anuidades

6.1.5. FORMATO





6.1.6. - RELATÓRIOS FORNECIDOS

- Emissão de Guias para pagamento de Anuidades
- Relatório de débito por Categoria
- Arrecadação Anual da SBEA.



LAY OUT DE RELATÓRIO

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
SOCIÉDADE BRASILEIRA DE EUGENIA DA AGUIAR COORDENADOR DE ENGENHARIA AGUIAR RELACÃO P/ ALDACA O DAS ALUNIDADES ANTERIORES												TOSQUEIRO EXCELIS AURORA DE 1-4 8-9 10-16												DATA - M/X/XX 18-21 22-23 24-30 31-32 33-39												EXERCÍCIO ANTERIOR EXERCÍCIO ATUAL																							
BOQUE DO ASSOCIADO												1-4 8-9 10-16																																															
XXXXXX												XX												XX												XX																							
XXXXXX												XX												XX												XX																							
X												X												X												X																							
X												X												X												X																							

ALUNO  
11/07/20

SBEA - SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

RA - REGISTRO DE ANUIDADES

0199

S O C I E D A D E

INSCRIÇÃO	EXERCÍCIO	ANUIDADE	CATE- GÓRIA
1 2 3 4 5 6 7	8 9 10	11 12 13 14 15 16	17

RECIBO Nº
18 19 20 21

NOME DO SÓCIO

--

/ /  
DATA

TESOUREIRO

SBEA - SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

RA - REGISTRO DE ANUIDADES

0199

S Ó C I O

INSCRIÇÃO	EXERCÍCIO	ANUIDADE	CATE- GÓRIA
1 2 3 4 5 6 7	8 9 10	11 12 13 14 15 16	17

RECIBO Nº
18 19 20 21

NOME DO SÓCIO

--

/ /  
DATA

TESOUREIRO



SBEA

SOCIEDADE  
ENGENHARIA  
BRASILEIRA  
DE  
AGRICOLA

GUIA DE ARRECADACAO

INSCRICAO

CATEGORIA

DATA EMISSAO

NOME

EXERCICIO

ANUIDADE

TOTAL

OBS -

AUTENTICACAO MECANICA/TESOUREIRO

DATA

SBEA

SOCIEDADE  
ENGENHARIA  
BRASILEIRA  
DE  
AGRICOLA

GUIA DE ARRECADACAO

INSCRICAO

CATEGORIA

DATA EMISSAO

NOME

EXERCICIO

ANUIDADE

TOTAL

OBS - \*\* -> ANUIDADES EM ATRASO

AUTENTICACAO MECANICA/TESOUREIRO

DATA

INSCRICAO XXXXXXXX-X  
 NOME XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 ENDERECO  
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 CEP  
 CIDADE EST.  
 XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX

7. CONCLUSÃO

Considero o Estágio Supervisionado o mais importante de todo o Curso de Processamento de Dados, pois ambiente o aluno nas rotinas de trabalho que por ele serão exercidas na vida profissional.

Procurei aplicar durante os três meses de estágio os conhecimentos teóricos adquiridos no curso.

A todos, que diretamente ou indiretamente contribuíram comigo para que eu atingisse o objetivo esperado, deixo aqui os meus agradecimentos.

Eliseu Gomes de Oliveira

*Antônio Everaldo de V. Barreto*

---

Antônio Everaldo de V. Barreto  
Chefe do Núcleo Setorial de Computação -CG.

*José Hamurabi Nóbrega de Medeiros*

---

José Hamurabi Nóbrega de Medeiros  
Analista de Sistemas - Orientador

*Elizeu Gomes de Oliveira*

---

Elizeu Gomes de Oliveira  
Estagiário





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
NÚCLEO SETORIAL DE COMPUTAÇÃO  
CAMPINA GRANDE - Pb.

D E C L A R A Ç Ã O

DECLARAMOS, que o estudante do Curso de Formação de Tecnólogos em Processamento de Dados da UFPB, ELIZEU GOMES DE OLIVEIRA, estagiou neste Núcleo de Processamento de Dados no período de 02/01/79 a 02/04/79 cumprindo uma carga horária de 480 horas.

Durante o seu período de estágio, o estudante participou do desenvolvimento dos Subsistemas de Controle de Pagamentos e de Cadastramento para a Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, além do desenvolvimento de alguns programas para o sistema de Avaliação do Plano de Desenvolvimento Regional Integrado do Brejo Paraibano.

Durante o período de estágio o estudante revelou um bom desempenho às aptidões para tarefas de Análise e Programação de Sistemas de processamento de Dados, tendo também demonstrado responsabilidade e zelo pelas tarefas que lhe foram atribuídas.

Prof. Antonio Everaldo de V. Barreto.  
Coord. NSC/CG.

ORIENTADOR:

Prof. José Hamurabi Nobrega de Medeiros.