

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

ESTAGIÁRIO :

IVANILDO JEREMIAS DE ALMEIDA

SUPERVISOR :

ROBERTO GOIS

LOCAL :

CPD / WALLIG \_ CAMPINA GRANDE

PERÍODO :

20 / 09 / 77 a 20 / 12 / 77



Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

## HISTÓRICO DA EMPRESA:

A Wallig Nordeste S/A - Indústria e Comércio, foi criada em 20/02/64, com a denominação de Wallig Nordeste Indústria e Comércio Ltda, com um capital social de CR\$ 6.000.000,00. Em 21/08/64, passou a ser Wallig Nordeste S/A - Indústria e Comércio. Ocupa uma área de 89298m<sup>2</sup>, sendo 24.500m<sup>2</sup> de área coberta. Desde a sua construção, tem se utilizado de mão de obra local, exceto quando da instalação da maquinaria, que foi necessário a importação da mão de obra. Quando do início de suas atividades produtivas, foi necessário a importação de Know How do próprio Grupo. Mas, nada, digo, dada a inteligência e capacidade e trabalho do pessoal local, a importação de pessoal do Sul, foi por pouco tempo, tendo sido substituída por pessoal técnico local. Iniciou a sua produção com 3.000 fogões mensais. Hoje, a sua capacidade produtiva é de 25.000 fogões/mes, o que demonstra a sua proficiência no mercado nacional e internacional.

Quanto ao Capital Social, verifica-se que a evolução do mesmo foi bastante acentuada, uma vez que, de um Capital Inicial de CR\$..... 6.000.000,00, hoje, o seu Capital Realizado é de CR\$ 101.038.633,00, o que demonstra também a confiança de seus investidores na empresa.

Quanto ao fator sócio econômico, a Wallig Nordeste é de grande importância, não só para a Cidade e para o Estado, mas também para a região, visto que, atualmente, o seu contingente de pessoal é de cerca de 1.000 pessoas, o que equivale dizer que cerca de 4.000 a 5.000 pessoas dependem economicamente da mesma, além das pequenas indústrias de apoio que foram criadas nesta Cidade, em função da existência da Wallig Nordeste.

Vale salientar ainda que, esta Empresa possui 08 (oito) filiais no Brasil, ou seja: Recife, Curitiba, Fortaleza, Porto Alegre, Rio de Janeiro, São Paulo, Salvador e Belo Horizonte.

I) - I N T R O D U Ç Ã O:

Esta parte, consta das atividades exercidas durante o Estágio, para a conclusão do CURSO DE FORMAÇÃO DE TECNÓLOGOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS, o qual foi realizado em paralelo com a disciplina Estatística, no período de 20/09/77 a 20/12/77, no Centro de Processamento de Dados, da Wallig Nordeste S/A - Indústria e Comércio.

O Estágio teve uma carga de 08(oito) horas diárias, totalizando 480 (Quatrocentos e oitenta) horas.

Este período, foi de grande significância para mim, pois, tive oportunidade de aplicar conhecimentos teóricos, tanto na parte de análise, como na programação que adquiri durante os 02 anos o qual frequentei o Curso de Formação de Tecnólogos em Processamento de Dados.

O Estágio teve como Supervisor/Orientador, o Coordenador do Centro de Processamento de Dados da Wallig Nordeste S/A - Indústria e Comércio, SR. ROBERTO GOIS DIAS CRUZ. Aproveitando a oportunidade, agradeço o apoio e a atenção que teve comigo durante o Estágio.

.../.../.../...

II) - EQUIPAMENTO UTILIZADO:

O Centro de Processamento de Dados da Wallig Nordeste S/A. , o qual fiz o Estágio, utiliza um Computador IBM/3, Modelo 10, com 24 K de memória central, 10 M Bytes de memória auxiliar ' com duas unidades de disco 5444, utilizando também, uma Im - pressora 5203, com velocidade de 300 linhas por minuto, uma multifuncional 5424, média de 500 cartões por minuto e uma ' perfuradora, média de 120 cartões por minuto.

.../.../.../...

III) - CONHECIMENTOS GERAIS:

O Centro de Processamento de Dados da Wallig Nordeste S/A. ,  
executa atualmente, os seguintes sistemas:

- Contabilidade
- Contas a Pagar
- Almoxarifado
- Contas a Receber
- Folha de Pagamento
- Acionistas
- Contrôles de Estoque
- Custo da Produção
- Apropriação de Materiais

Com estes Sistemas, tive a oportunidade de conhecer aplica-  
ções da Área Administrativa.

.../.../.../...

#### IV) - OBJETIVOS DO SISTEMA:

##### 1) Introdução

Os Trabalhos desenvolvidos durante o Estágio, ficaram centralizados no Sistema de classificação de todo o produto vegetal pertencente a Bolsa de Mercadorias da Paraíba, o qual está sendo executado com pleno êxito.

##### 2) Descrição do Sistema

O Sistema tem como objetivo, a classificação de todo o produto vegetal entregue à Bolsa de Mercadorias da Paraíba, fornecendo os seguintes Relatórios:

###### RELATÓRIOS DIÁRIOS

- 2.1- Certificado de Classificação
- 2.2- Relação Diária
- 2.3- Cartões de Certificado
- 2.4- Reemissão do Certificado

###### RELATÓRIOS SEMANAIS

- 2.1- Resumo de Classificação
- 2.2- Resumo dos Certificados p/Usina
- 2.3- Resumo de Classificação p/Firma e Fibra
- 2.4- Resumo de Classificação p/Tipo e Fardo.

Este Sistema foi negociado com Contrato assinado junto à Presidência da Bolsa de Mercadorias da Paraíba, facilitando a emissão dos Certificados para todo o Estado.

Em anexo, apresento a descrição do fluxo, juntamente com os Relatórios emitidos.

.../...

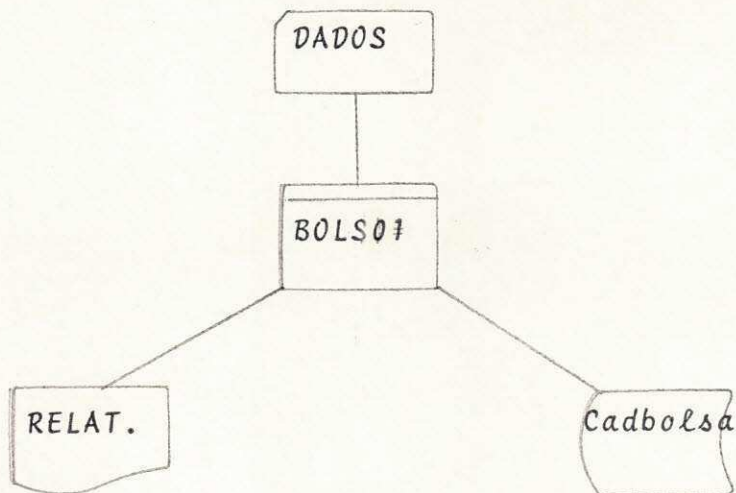
V) - DESCRIÇÃO DOS PROGRAMAS:

O sistema desenvolvido, utiliza programas descritos em ordem de execução.

Fase de implantação e criação dos arquivos.

1) - Programa - BOLS01.

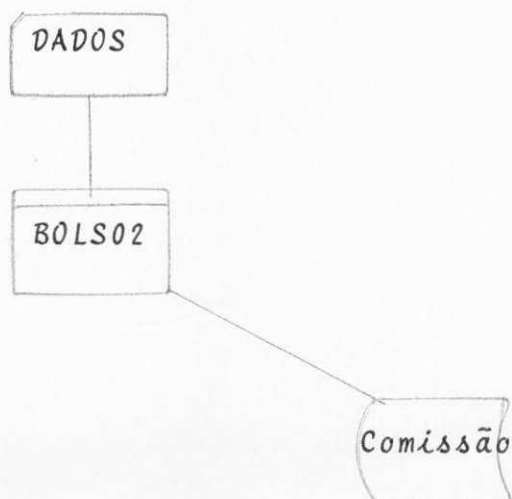
Este programa cria o arquivo de clientes (CADBOLSA), in dexando com 128 posições, emitindo os nomes de clientes.





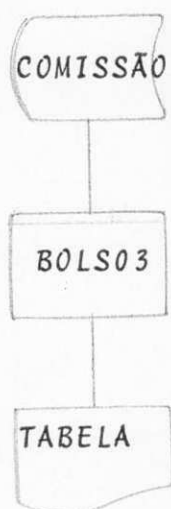
VI) - PROGRAMA - BOLS02

Cria o arquivo de comissões fornecidas anualmente pelo Banco do Brasil. Os preços mínimos para comercialização do produto vegetal. Arquivo direto com 10 posições.



PROGRAMA - BOLS03

Emite o arquivo de Comissões para verificação.

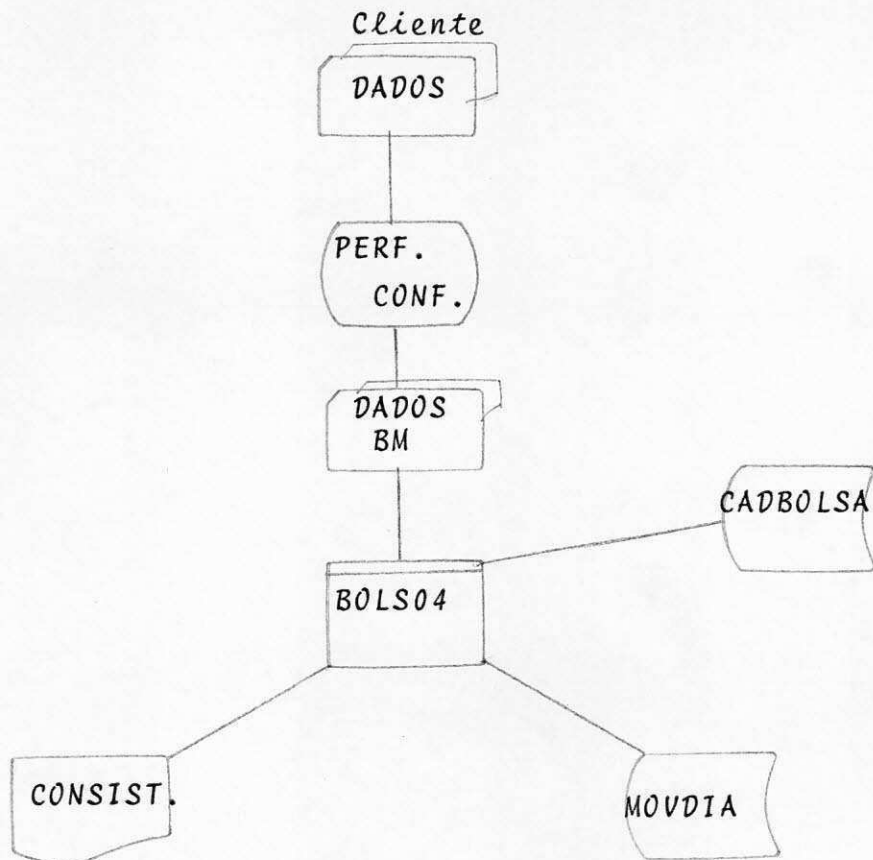


VII) - ROTINA DIÁRIA:

Programa - BOLS04

Consistência do Movimento e criação do arquivo MOVDIA.

O programa BOLS04, consiste nos Cartões de tipo "BM", utilizando o arquivo de clientes (CADBOLSA), consistindo os dados prioritários, gravando o arquivo MOVDIA, com todo o movimento correto, Os demais cartões que passam pela consistência, sofrem 'seleção de escaminho para serem refeitos e emite o tipo de erro no relatório de consistência, fornecendo o total de registros lidos, certos e errados.



VIII) - PROGRAMA - BOLS05

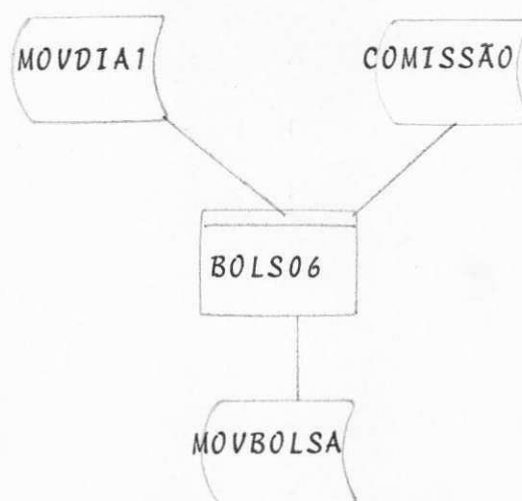
*SORT para classificação do arquivo MOVDIA, gerando o MOVDIA2 ,  
que é um arquivo em ordem de fardo, usina, tipo e fibra.*



PROGRAMA BOLS06

*Programa de cálculo, gerando o arquivo MOV BOLSA, para emissão'  
do Certificado Diário. Utiliza os seguintes arquivos:*

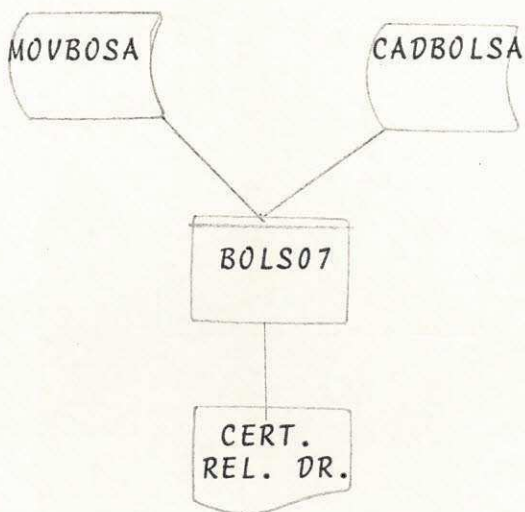
- MOVDIA2 - COMISSÃO - MOV BOLSA



IX) - PROGRAMA BOLS07

Programa responsável pela emissão do Certificado Diário. Utiliza os arquivos:

- MOVBOLSA e CADBOLSA.



PROGRAMA BOLS08

Programa de acumular o movimento do dia para a semana. Utiliza o arquivo MOVDIA e ACMBOL (Imagem do MOVDIA para execução semanal).



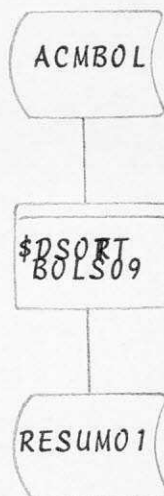
X) - ROTINA SEMANAL:

A rotina semanal, consta de Relat6rios com dados estat6sticos fornecendo ao Usu6rio, os resumos que podem ser extra6dos semanal, decenal, quinzenal ou mensal.

A seguir, a descri76o sum6ria dos programas e fluxos que comp6em esta fase.

Programa - BOLS09

Sort no arquivo ACMBOL (que cont6m toda movimentac6o do pe- r6odo desejado), gerando o arquivo resumo1.



XI) - PROGRAMA - BOLS10

*SORT no arquivo ACMBOL, gerando o arquivo Resumo2.*



Programa - BOLS11

*SORT no arquivo ACMBOL, gerando o arquivo Resumo3.*



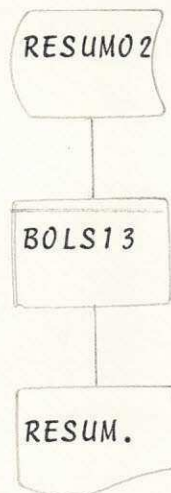
XII) - PROGRAMA BOLSI2:

Emite o Resumo por tipo e fardo, negociado no período, utilizando os arquivos Resumo1.



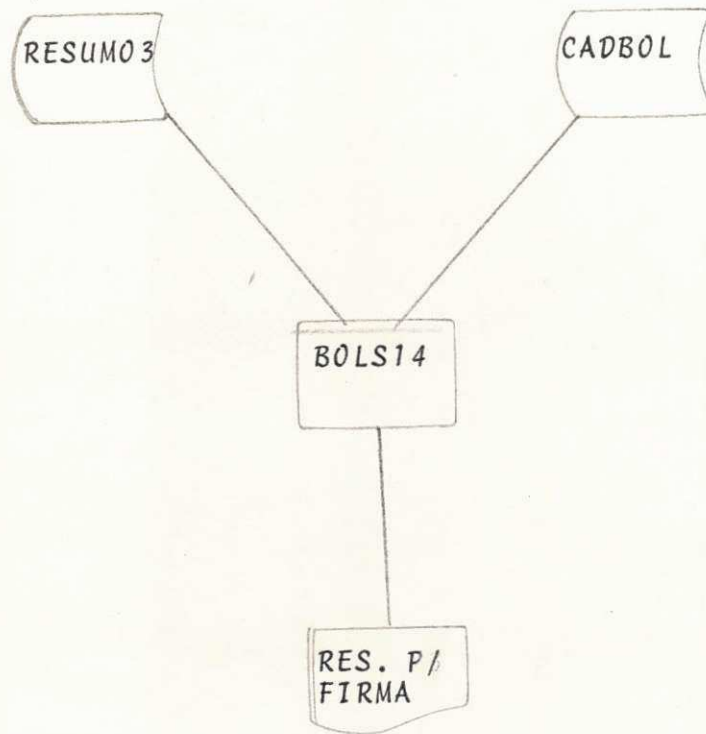
Programa BOLSI3

Emite o Resumo por firma e fibra, utilizando o arquivo Resu - mo2.



XIII) - PROGRAMA BOLS14

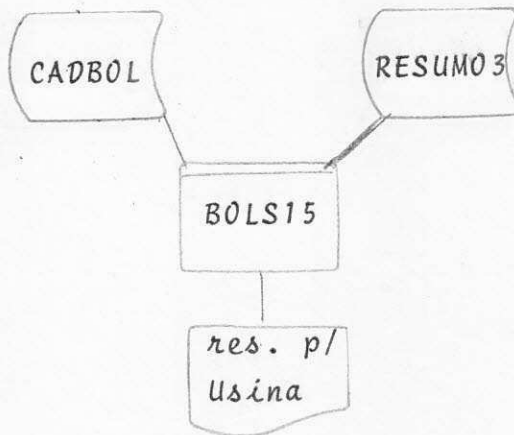
Emite o Resumo por firma e fibra, utilizando os arquivos Resu-  
mo3 e CADBOL (Cadastro de Clientes).





XIV - PROGRAMA - BOLS15

Emite o Resumo por Usina, utilizando os arquivos CADBOL e RESU  
M03.



XV) - C O N C L U S Ã O:

A formação de Mão de Obra especializada nas Universidades, é bastante acadêmica e teórica, mas com pouca prática.

A bagagem de conhecimentos teóricos, básicos de Universitário recém formado, é bastante boa. Entretanto, falta-lhe vivência do ambiente empresarial. Isto é muito importante.

Essa vivência empresarial, é impossível de ser adquirida no ambiente universitário ou através de esquema educacional. Ela só pode ser adquirida através do ambiente Empresa, o qual para, as disciplinas de Sistema-1 e Sistema-2, juntamente com outras, foram de grande proveito no Estágio, o qual participei com carga horária de 480 horas no Centro de Processamento de Dados da Wallig Nordeste S/A - Indústria e Comércio.

No Estágio supervisionado, nada tenho a relatar. Tirei o máximo do mínimo, pois, foi desenvolvido o Sistema de Classificação, o qual tive grande proveito.

## DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o Senhor IVANILDO JEREMIAS DE ALMEIDA, NO período de 20/09/77 a 20/12/77, prestou estágio no Centro de Processamento de Dados da Wallig Nordeste S/A Ind. & Com., em Campina Grande, com carga horária de 480 horas, constando das seguintes atividades:

- Participação no desenvolvimento (análise, programação e implantação) do Sistema de Classificação do produto para a Bolsa de Mercadorias da Paraíba.

Campina Grande, 15/12/77

  
Roberto Gois  
Gerente/CPD