

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE SISTEMA E COMPUTAÇÃO

RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO

CURSO: FORMAÇÃO DE TECNOLÓGOS PROC. DE DADOS

ESTAGIÁRIA: JOSILENE DINIZ SANTIAGO

EMPRESA: URBAN

João Pessoa - PB:



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO

ESTAGIÁRIA: JOSILENE DINIZ SANTIAGO

CURSO: FORMAÇÃO DE TECNÓLOGOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS

EMPRESA: URBAN - EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO

1. INTRODUÇÃO:

Atendendo as atribuições do Conselho do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal da Paraíba e, considerando a determinação do Exm^o. Sr. Ministro da Educação o qual prevê os Estágios Supervisionados, este Relatório Final, tem como finalidade, a de descrever as atividades de Estágio as quais tomei parte durante o período que durou o referido Estágio. Período esse, necessário para complementação dos créditos do Curso de Formação de Tecnólogos em Processamento de Dados.

O presente Relatório, consta de dados de Estágio da URBAN. Dados esses coletados durante o período de 02.02.79 à 22.06.79, obedecendo em parte, para acompanhamento, ao Plano de Estágio elaborado pela empresa, na qual estagiei em tempo diário de oito horas na referida Empresa.

As descrições desse Relatório, estão divididas em duas partes, de acordo com dados da Empresa. A primeira parte, descreve tarefas realizadas no setor de Programação; e a segunda parte, descreve tarefas de estágio realizado no setor de Análise.

Logo abaixo, apresento, constando de Anexos em geral, a declaração da Empresa, as descrições das tarefas as quais tive participação durante o período em que durou o Estágio.

II. PRIMEIROS DADOS:

Essa primeira parte, ficou destinada à parte de Programação e outras pequenas tarefas em que também tomei participação; conforme mostra as descrições abaixo.

1. EMPRESA

A URBAN - Empresa Municipal de Urbanização é uma Empresa Municipal de Processamento de Dados, prestadora de serviços a várias outras Empresas, tanto da fêde particular, como Economia Mista, dentro e fora do Estado da Paraíba.

Possui a disposição de sua Equipe, um computador IBM/3, modelo 10. com as seguintes características abaixo :

a. UNIDADE DE ENTRADA

- cartão
- disco
- console

b. UNIDADE DE SAÍDA

- impressora
- disco

c. COMPILADOR

- RPG II

d. PROGRAMAS DO SISTEMA

- IPL
- JOB'S Scheduler
- Supervisor

2. INÍCIO

O período de estágio na URBAN, foi dividido em duas etapas: A primeira etapa, foi destinada a Programação, enquanto que a segunda etapa, foi para a parte de Análise, apesar da divisão as etapas foram localizadas em paralelo.

Além dessas duas etapas ainda tive conhecimento, de dados sobre a operação, os quais foram esclarecidos através do operador da Empresa.

3. ALGUNS DADOS SOBRE A OPERAÇÃO

A linguagem de Comunicação entre o Computador e o Operador, é o OCL. É transmitido através da Console, ou em cartões através da leitura. É através desses comandos que o operador tem condições de controlar o fluxo de informações dos programas, como entrada, processamento e saída.

3.1. CITO ENTRE OUTROS COMANDOS

São vários os comandos que fazem parte do OCL, da um deles com uma determinada finalidade, então, entre outros cito os:

- a. DATE: fornece a data do sistema
- b. RUN - indica que não há mais comandos OCL.

c. CALL - fornece ao sistema o nome e a localização de um conjunto de comandos OCL.

d. FILE - fornece todas as informações necessárias de arquivos em disco.

e. PAUSE - para a máquina que o operador tenha tempo de prepará-la para o próximo programa.

f. SWITCH - liga e desliga indicadores do RPG II.

g. /* - assegura que os comandos que se seguem ou não sejam considerados como parte dos dados ou conjunto de OCL anterior.

3.2. TRABALHOS EXECUTADOS

Durante essa etapa de Estágio na operação, tomei parte de algumas tarefas, por interesse próprio, para conhecer um pouco da máquina; que envolveram:

- a. entrada de Job's para montagem de programas
- b. Display's da VTOC
- c. deleção de arquivos
- d. execução de demais serviços de usuárias
- e. deleção de arquivos em Pack's removíveis
- f. execução de sistemas de pagamento de diversas empresas usuárias.
- g. gravação de programas em disco (fixo e removível.)
- h. transferência de arquivos de uma Unidade para outra.

3.3. MANEIRA DE EXECUÇÃO

A maneira de execução dessas tarefas, foi através de JOB'S em cartão, que muitas vezes já acompanhavam o programa, e, em outros casos, eram introduzidos através da console, usando as rotinas abaixo.

a. INICIAÇÃO DE UM DISCO

```
|| LOAD $INIT, F1
|| RUN
|| UNIT - F1. TYPE - PRIMARY
|| VOL PACK - F1F1F1, II - SIMPLES
```

b. DELEÇÃO DE ARQUIVOS

```
|| LOAD $MAINT, F1
|| RUN
|| DELET ROM - R1, LIBRARY - P.NAME - FGT,
    RETAIN - S
|| END
```

c. DISPLAY DA VTOC

```
|| LOAD $LABEL, F1
|| RUN
|| DISPLAY, UNIT - F1, LABEL VTOC
```

d. COPY'S DE ARQUIVOS PARA IMPRESSORA

```
|| LOAD $COPY, F1
|| FILE NAME - COPYIN, UNIT - F1, PACK F1F1F1,
    LABEL - FGTANO
|| FILE NAME - COPYD, UNIT - R1, PACK - URB,
    LABEL - FGTANOS, TRACKS - 100
```

Handwritten signatures and initials in blue ink.


```
|| RUN  
|| COPYFILE OUTPTX - PRINT  
|| END
```

Além dessas rotinas, tomei conhecimento de uma série de outras rotinas, as quais são todas aceitas pelo computador, e cada qual com um determinado objetivo.

3.4. CONCLUSÃO

Como conclusão dessa etapa, o que tenho a acrescentar, é a importância do conhecimento, entrosamento com a máquina, pois além de ter ficado com uma noção de operação, facilitou em grande parte para elaboração dos Jobs durante a fase de programação.

4. PRIMEIRA ETAPA

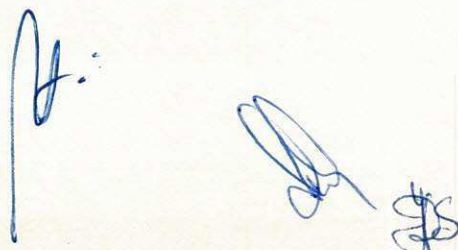
Depois da pequena noção de operação, teve início a primeira etapa do estágio, desta vez já na parte de programação.

Durante a parte de programação, tomei parte em programas, com a ajuda do orientador da Empresa, ou melhor dizendo, da equipe de programação da Empresa.

Descrevo a seguir, a experiência adquirida através da elaboração de programas, com descrição das etapas de cada programa.

4.1. PROGRAMA QUE COMPACTA O ARQUIVO CIM

Esse programa consistiu na leitura de um arquivo



denominado CINCOMP. Logo após a montagem do programa foi da do um teste para se saber se o programa estava funcionando.

4.1.1. CARACTERÍSTICAS DO ARQUIVO

Os arquivos tiveram a seguinte característica:

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 8	INSCRI (inscrição)-compactado
9 - 16	GRUPO 1 - compactado
58 - 61	NPRED (Nº do Prédio)
62 - 61	NAPTO (Nº do Apartamento)
74 -103	NPROP (nome do proprietário)

4.1.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do Arquivo CINCOMP, onde a leitura foi em disco; a organização sequencial; e foi gravado por ordem crescente de inscrição.

4.1.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa foi de acordo com o lay-out da folha de espaçamento elaborada, onde constava dos dados de Inscrição, Código do Logradouro, Nº do Prédio, Nº do Apartamento, Nome do proprietário. Seria gravado em disco.

*não seria
4.3.?*

4.3. PROGRAMA PARA CRIAR ARQUIVO NOME

O programa pertencente ao sistema da FMIP, cada - tro Salário Família.

4.3.1. CARACTERÍSTICAS DO ARQUIVO

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 1	Tipo de cartão
9 - 4	MATRI (matrícula)-compactado
41 - 70	NOME
19 - 20	NCOTAS (Nº de cotas)

4.3.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do Arquivo SAD3CAD, onde a leitura foi em disco, a organização sequencial indexado, o acesso era sequencial por Chave.

Para se achar o valor total, o NCOTAS era multiplicado por 55,60.

A leitura do Arquivo SAD3CAD era identificado com o cartão 1, com uma perfuração na coluna 1, de acordo com o tipo do cartão (cartão 1. perfuração 1.).

4.3.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa foi de acordo com o lay - out, onde constava de dados de matrícula, nome, nº de cotas, valor, além dos cabeçalhos.

4.4. PROGRAMA QUE LISTA NOME DE LOGRADOURO

Esse programa teve como finalidade listar nome de logradouros do Cadastro Imobiliário da Prefl Municipal de Santa Rita. Esse programa constava de dois arquivos um de entrada, cujo nome era STALLOG1, a leitura em disco, a organização sequencial indexado, o acesso era indexado por chave. O arquivo de saída tinha o nome de STALLOG, foi gravado em disco, a organização era direta.

4.4.1. CARACTERÍSTICAS DO ARQUIVO

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 3	NUMORD (nº de ordem)
4 - 28	NOME

4.4.2. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi o arquivo de nome STALLOG gravado também em disco, com as características idênticas; e teve como descrição somente o nome.

4.5. PROGRAMA QUE GERA O ARQUIVO MENOR DO CADASTRO.

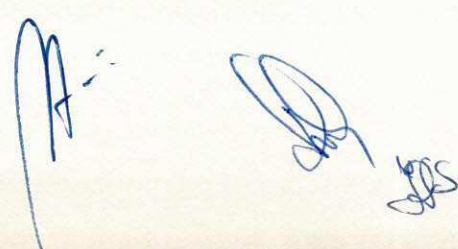
Esse programa teve como finalidade, a de tomar menor o arquivo de cadastro da Pref. de Santa Rita.

4.5.1. ENTRADA DO PROGRAMA

A entrada do programa, foi o arquivo de nome STALCAD, e o STALCAD1, o primeiro com 167 posições, o segundo com 123 posições, e ambos tinham uma organização sequencial indexado e acessos indexados por chave.

4.5.2. CARACTERÍSTICAS DO ARQUIVO

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 8	INSC (inscrição)
9 - 9	ISENTO
10 - 10	SITUAC (situação)



11 - 11	TIPO
12 - 36	LOGF (localização do prop)
37 - 41	NUM1.

E mais outros campos de acordo com o lay-out existente.

4.5.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O arquivo STALCAD1, constava de quase todas as informações do arquivo STALCAD, para que fossem gravados todos os campos ou melhor todas informações foi preciso que se desse CHAIN no arquivo de nome SRALOG1; ou seja no arquivo de logradouros para que se soubesse a localização de todos os proprietários.

4.5.4. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi o arquivo de nome STALCAD1, gravado em disco e que tinha as informações quase idênticas do arquivo STALCAD.

4.6. PROGRAMA QUE EMITE LISTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Esse programa tinha só uma finalidade, que era lê os campos de entrada e movê-las para a saída. Esse programa foi elaborado com a finalidade, de prestar-mos conta de todos os serviços.

4.6.1. SAÍDA DO PROGRAMA



A saída do programa foi de acordo com o Lay-out da folha de espaçamento elaborada, onde constava dos dados de: DATA DA ENTREGA DOS SERVIÇOS, SISTEMA/TAREFA FUNÇÃO, PREVIS-TO, REALIZADO, OBS, além dos cabeçalhos.

4.7. PROGRAMA QUE EMITE CÓDIGO DE LOGRADOURO

A finalidade desse programa era criar um arquivo que contivesse o código de logradouro, da Pref. Municipal de Santa Rita.

4.7.1. ENTRADA DO PROGRAMA

O programa inicialmente lê um Arquivo em disco , com 151 posições, de nome STALCAD, que consta de todos os dados dos funcionários da Pref. de Santa Rita.

4.7.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do arquivo STALCAD, em disco, com 151 posições, um organização sequenci al indexado e um acesso sequencial por chave.

4.7.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi constituída do Arquivo STALLOG, com alguns dados do arquivo STALCAD ambos montados no fixo.

4.8. PROGRAMA PARA LÊ E IMPRIMIR

Esse programa teve como finalidade, lê os campos



de entrada e movê-los para a saída. Esse programa pertencia ao sistema da CIDAGRO.

4.8.1. ENTRADA DO PROGRAMA

O programa lê inicialmente um arquivo de nome CIDLXX, cuja leitura é em cartão e contém 80 posições.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 5	LOCA (lotação)
5 - 80	DISCR (discriminação)

4.8.2. SAÍDA DO PROGRAMA

O programa teve como saída o arquivo de nome CIDLTPA também de 80 posições, gravado em disco com organização sequencial indexado e o acesso sequencial por chave.

4.9. PROGRAMA PARA ATUALIZAÇÃO DO ARQUIVO CAD

Esse programa teve como finalidade, a de atualizar o Arquivo CADASTRO DA PREF. MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA no qual queríamos que saísse todos os nomes JOÃO COM til.

4.9.1. ENTRADA DO PROGRAMA

A entrada do programa, foi o Arquivo de nome CIM com 152 posições cuja leitura foi em disco com uma organização sequencial indexado e acesso sequencial por chave.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
33 - 36	nome

Foi comparado o nome com 'JCAO' sem til na condição de igual. Liguei o indicador 10.

4.9.2. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi o Arquivo também de nome CIM pois era um arquivo em que foi usado UF - DATE. Também tinha 152 posições com organização sequencial indexado e em vos tinham acesso sequencial por chave. Sairia com nome 'JCAO' com til foi gravado em disco.

4.10. PROGRAMA QUE LISTA NOME DE LOGRADOURO

Esse programa teve como finalidade, listar todos nomes de logradouro do Cadastro Imobiliário da Pref. de Santa Rita.

4.10.1. ENTRADA DO PROGRAMA

A entrada desse programa, foi o arquivo de nome STALOG lido no fixo, com 25 posições.

COLUNA

DESCRIÇÃO

1 - 25

nome (em que havia uma quebra de nível).

4.10.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

Quando houvesse essa quebra de nível, pegaria o NUMORD (nº de ordem) e adicionaria um a ele colocando o resultado no campo resultante que também seria NOMORD com 5 posições e 0 posição decimal.

4.10.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foram dois arquivos um de nome STALOG1 gravado em disco com 28 posições, a organização sequencial indexado e o acesso sequencial por chave. O outro arquivo de nome LIST de 96 posições onde seria impresso o relatório com o NUMORD e o NOME DE todos os logradouros.

Todos os arquivos foram montados no fixo.

4.11. PROGRAMA QUE LISTA CUD

O programa esse pertencente ao sistema PAGAMENTO DE PESSOAL, da CEHAF, SIN, APCL.

4.11.1. ENTRADA DO PROGRAMA

Esse programa consistiu na leitura de um Arquivo de nominado CART seria um arquivo lido em cartão de 80 posições.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
2 - 4	COD (código)
5 - 50	DISC (discriminação).

4.11.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do Arquivo CART, onde identificou os cartões 1,2,3, com uma perfuração na coluna 1, de acordo com o tipo do cartão (cartão 1, perfuração 1, cartão 2, perfuração 2, etc.).

Após a identificação de cada cartão, se atendessem aos requisitos desejados, o arquivo IMF era criado com as especificações de entrada.



Foi criada uma tabela de código TABCCD, com 11 posições de entrada, por registro, 73 Entradas por tabela, cujo tamanho era 3 com 0 posição decimal e tudo isso seria colocado em outra tabela de nome TABCOR cujo tamanho era 4 com 0 posição decimal.

Nos cálculos eu usei o código (CCD) dei um LOKUP na TABCOP (tab. de código) colocando o resultado em TABCOR.

4.11.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa foi de acordo com o Lay - out da folha de espaçamento elaborada, onde constava dos dados de: código e discriminação dos cabeçalhos.

4.12. PROGRAMA QUE ALTERA VDS

CLIENTE - Prefeitura Municipal de João Pessoa.

SISTEMA - PAGAMENTO DE PESSOAL

4.12.1. ENTRADAS DO PROGRAMA

4.12.1.1. PJP2VDS

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL
- ACESSO: SEQUENCIAL
- LAY - OUT: ANEXO

4.12.1.2. PJP2CAD

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: RANDÔMICO
- LAY - OUT: ANEXO

4.12.2. SAÍDAS DO PROGRAMA



4.12.2.1. PJP2VDS1

- ORGANIZAÇÃO : SEQUENCIAL
- LAY - CUT: IDEM AOS OUTROS ITENS

4.12.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

Ler registro do PJP2VDS e para os registros com código = 003, 037, 070 ou 072, que tenham valor menor que 1644,00, gerar um novo registro para a matrícula obedecendo á seguinte formação:

VALOR (SAÍDA) = 1644,00 - VALOR
CÓDIGO = 080 SE REGIME ≠ 2
081 SE REGIME =2
PRAZO = 000
LOTAÇÃO = LOTAÇÃO DO CADASTRO

4.13. PROGRAMA QUE TESTA PREENCHIMENTO DO VALOR UNITÁRIO.

CLIENTE: SECRETARIA DE FINANÇAS DA FMIP
SISTEMA: CADASTRO IMOBILIÁRIO.

4.13.1. ENTRADA DO PROGRAMA

4.13.1.1. CADASTRO IMOBILIÁRIO

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: SEQUENCIAL POR CHAVE
- LAY - CUT: ANEXO

4.13.1.2. TABELA DE VALORES

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO



- ACESSO: RANDÔMICO

- LAY - OUT: ANEXO

4.13.2. SAÍDAS DO PROGRAMA

4.13.2.1. RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA

- DENSIDADE: 6 LPP

- LAY - OUT: ANEXO

4.13.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa irá lendo os registros do CIM que não contenham um "C" na coluna "17" e irá procedendo conforme o fluxo em anexo.

4.14. PROGRAMA QUE ALTERA INSCRIÇÕES DO ARQUIVO DA DÍVIDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA

SISTEMA: CONTROLE DA DÍVIDA ATIVA

4.14.1. ENTRADAS DO PROGRAMA

4.14.1.1. ARQUIVO DE DEVEDORES (PJP4XXYY)

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO

- ACESSO: SEQUENCIAL POR CHAVE

- LAY - OUT: ANEXO

4.14.1.2. ARQUIVO DE CADASTRO IMOBILIÁRIO (CIM)

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO



- ACESSO: RANDÔMICO
- LAY - OUT: ANEXO

4.14.1.3. ARQUIVO DE INSCRIÇÕES (anterior e atual)

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: RANDÔMICO
- LAY - OUT: ANEXO

4.14.1.4. ARQUIVO CONSULE (SETOR)

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL
- ACESSO: SEQUENCIAL
- LAY - OUT: 1 - 1 = 'S'
2 - 2 = 'T'
3 - 4 = SETOR
RL = 4

4.14.2. SAÍDAS DO PROGRAMA

4.14.2.1. ARQUIVO DE INFORMAÇÃO COM ERRO

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- CHAVE: INSCRIÇÃO
- LAY - OUT: O MESMO PARA O ARQUIVO
4.14.1.1.

4.14.2.2. NOVO ARQUIVO DE DEVEDORES

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- CHAVE: INSCRIÇÃO ATUAL
- LAY - OUT: O MESMO PARA O ARQUIVO
4.14.1.1.

4.14.2.3. CRÍTICAS DA ATUALIZAÇÃO

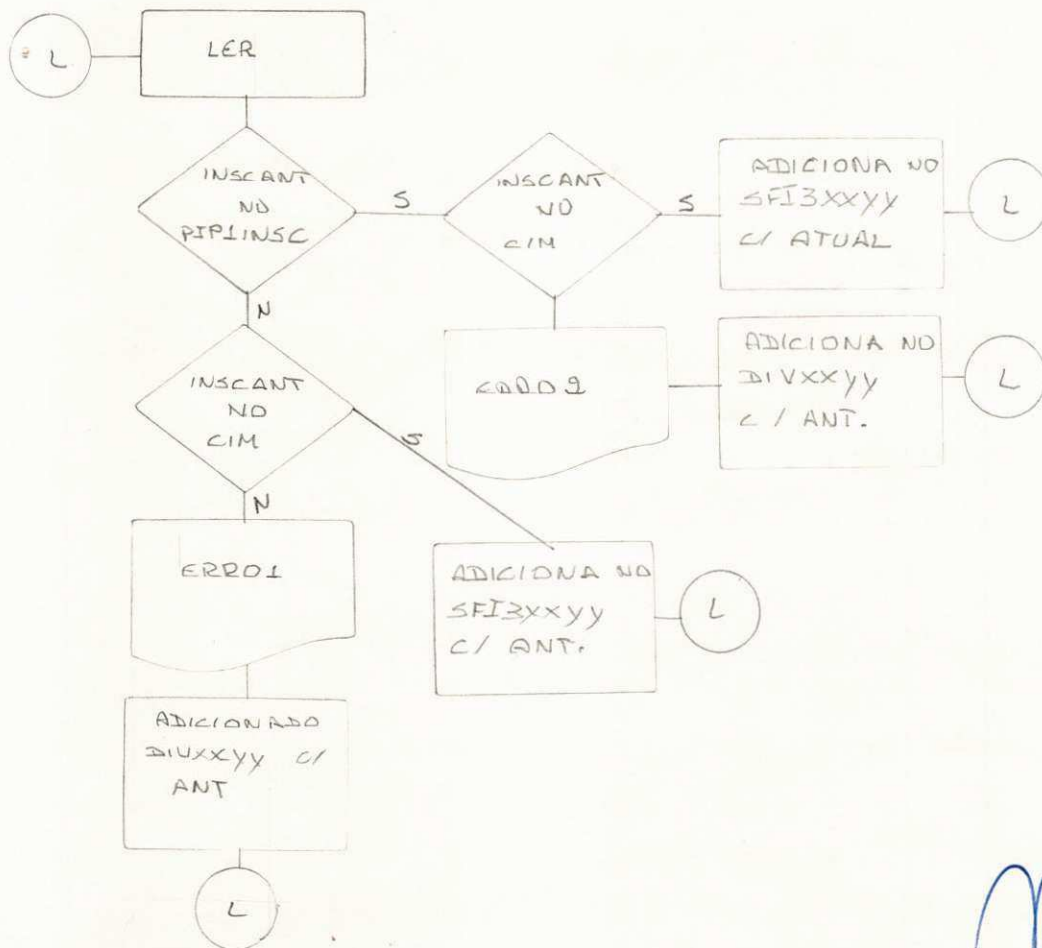
- DENSIDADE: 6LPP
- IAY - OUT: ANEXO

4.14.3. OBJETIVOS DO PROGRAMA

O programa ler o arquivo de devedores e através da pesquisa aos arquivos de inscrições e de cadastro imobiliário, gera um arquivo de devedores com inscrições que não foram atualizadas e gera um arquivo contendo os devedores que não foram atualizados (inscrições com erro).

4.14.4. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa obedece ao seguinte fluxograma:



4.15. PROGRAMA QUE GERA 'VDS' COM REGISTRO DO 13º
SALÁRIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA

SISTEMA: PAGAMENTO DE PESSOAL

4.15.1. ENTRADAS DO PROGRAMA

4.15.1.1. ARQUIVO VDS

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL
- ACESSO: SEQUENCIAL
- IAY - OUT: EM ANEXO

4.15.1.2. ARQUIVO DE CADASTRO

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: RANDÔMICO
- IAY - OUT: EM ANEXO

4.15.2. SAÍDAS DO PROGRAMA

4.15.2.1. NOVO ARQUIVO VDS

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL
- IAY - OUT: IGUAL AO DO ARQUIVO DE ENTRA
DA.

4.15.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa irá lendo o arquivo VDS, acumulando os totais por matrícula para os códigos: 037, 040, 045, 056, 058, 062, 066, 068. Quando o total acumulado > 0, dividir este to -

tal acumulado \emptyset , dividir este total por 2, obtendo-se o valor do adiantamento. Este valor origina um novo registro para a matrícula, com prazo $\emptyset\emptyset 1$, código $\emptyset 43$, LOTAÇÃO igual a lotação do cadastro e coluna 1 = '3'. O novo arquivo conterà todas as informações do arquivo lido e mais os novos registros de 13º salário. CHAVE para pesquisa ao cadastro: MATRÍCULA.

4.16. PROGRAMA QUE TESTA CONSISTÊNCIA DO CADASTRO

CLIENTE: SECRETARIA DE FINANÇAS DA PMJP

SISTEMA: CADASTRO IMOBILIÁRIO

4.16.1. ENTRADA DO PROGRAMA

4.16.1.1. CADASTRO IMOBILIÁRIO

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: SEQUENCIAL POR CHAVE
- LAY-OUT: EM ANEXO

4.16.2. SAÍDA DO PROGRAMA

4.16.2.1. RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS

- DENSIDADE: 6 LPP
- LAY-OUT: EM ANEXO

4.16.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa irá lendo os registros cuja coluna 17 ≠ C, e processando os testes conforme a tabela de decisão em anexo, listando os casos divergentes.

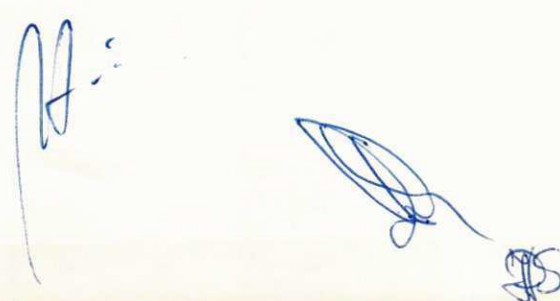




TABELA DE DECISÕES

TIPO = 1		X
TIPO = 2	X	
TIPO ≠ 1 e 2		
USO	B	NB
COD. ISENÇÃO	B	
PAT. DA CONSTRUÇÃO	B	NB
ELEVACAO	B	NB
COBERTURA	B	NB
PISO	B	NB
EST. CONSERVAÇÃO	B	NB
PADRAO	B	NB
ESPECIE	B	NB
Nº DE PAVIMENTOS	B	NB
Nº DE RESIDENTES	B	
A. CONSTRUIDA	B	NB
V. UNITARIO	B	NB
SITUAÇÃO	NB	NB
PAT. DO TERRENO	NB	NB
USO DO SOLO	X 1	NB
AREA DO TERRENO	NB	X 2
IF. TERRENO	NB	NB
V. LOGADOURA	NB	NB

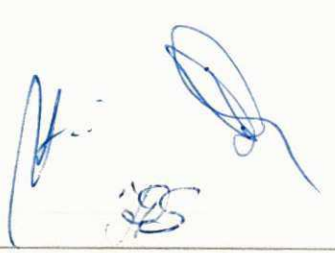


TABELA DE DECISÕES

B - O campo deve vir obrigatoriamente branco

NB - O campo não deve vir em branco

*1 - O uso do solo deve iniciar por 9, sem ser 921

*2 - nos casos de sub-lotes, só o primeiro tem área
do terreno preenchido.

OBS. Nos casos de TIPO = 1, e que não é sub-lote ou é o primeiro sub-lote, deve-se testar se a área construída é maior que a área do terreno, se for esta errada.

nos casos de TIPO = 1, se o número total de habitantes é diferente de \emptyset , a quantidade de moradores maiores de 14 anos deve ser também $\neq \emptyset$.

4.17. PROGRAMA QUE GRAVA ARQUIVO DE ATUALIZAÇÕES

CLIENTE: SECRETARIA DE FINANÇAS - PMJP

SISTEMA: I.S.S.

4.17.1. ENTRADA DO PROGRAMA

4.17.1.1. CARTÕES DE ATUALIZAÇÃO

- TIPOS DIFERENTES DE REGISTROS: 2

- LAY-OUT: ANEXO

4.17.2. SAÍDA DO PROGRAMA

4.17.2.1. ARQUIVO DE ATUALIZAÇÕES

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL

- LAY-OUT: ANEXO

4.17.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

Ler cartões com COL1 = '1' e COL1 = '2'. É obrigatório que exista cartão '1' e cartão '2' quando COL8 = 'I'. Se coluna 8 = 'A' pode existir apenas um cartão ou ambos. Gravar um registro para cada inscrição lida. Quando uma divergência ocorrer, colocar '1' na coluna 133 do registro que está sendo gravado.

5. ALTERAÇÕES

Além desses programas, efetuei muitas alterações em programas já existentes na empresa. Além dessas alterações, participei também em muitas outras pequenas tarefas.

II. SEGUNDA ETAPA

DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA

I. INTRODUÇÃO

Essa segunda etapa, tem como finalidade o desenvolvimento da análise e implantação do sistema referente a construção do CEMITÉRIO PARQUE DOS IPÊS.

Como relatei no plano de estágio, que o mesmo poderia sofrer alterações foi o que aconteceu. Por motivo de muita indecisão do usuário, o sistema não pode ser concluído. Por motivo dessas indecisões houve duas grandes mudanças no desenvolvimento do sistema, daí acarretando a paralização do mesmo.

II. DADOS DO SISTEMA

17

15

O CEMITÉRIO PARQUE DOS IPÊS está dividido em lotes estes por sua vez em quadras e cada uma dessas têm um número X de jazigos. Enfim o Cemitério é composto de 14.000 ~~mil~~ jazigos, onde já foram vendidos mais de 600 deles.

O preço do jazigo é de Cr\$ 8.000,00 (oito mil cruzeiros); onde os planos de pagamento podem ser feitos à vista, em 3 parcelas também em preço de à vista até em 12 meses com ou sem entrada.

Segue em anexo a tabela de preços referente aos planos de pagamento.

III. PROBLEMAS LEVANTADOS

O trabalho estava se tornando muito difícil de ser efetuado manualmente, a medida que aumentava a venda dos jazigos.

Pois, com o aumento das vendas se tornava difícil de se saber o destino das promissórias, não se tinha nenhum comprovante se as notas promissórias haviam sido pagas, tínhamos que calcular todos os totais necessários manualmente.

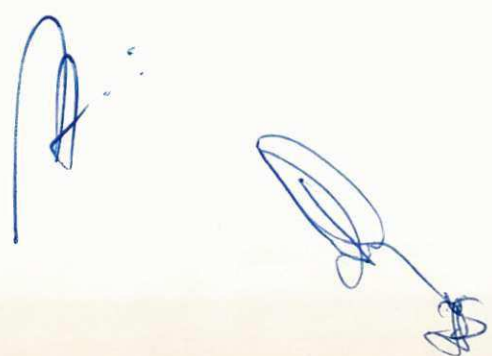
Enfim, surgiram muitos outros problemas que se tornavam difíceis de serem controlados manualmente, daí a decisão da implantação do sistema.

IV. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA

NOME - CONTROLE, ARRECADAÇÃO e FATURAMENTO DO CEMFI

O QUE FOI FEITO:

- estudo geral do sistema
- descrição dos cartões



volvimento do sistema.

Depois de tudo elaborado faltando apenas a aprovação do usuário para que pudessemos dar início aos programas, o mesmo resolve fazer mais uma nova mudança na forma de pagamento dos jazigos, em vez de carnê, novamente através de notas promissórias pois através delas seria mais fácil se resolver um caso juridicamente. E com essa nova decisão vieram alguns alterações nos dados da empresa, principalmente no que diz respeito ao pagamento dos jazigos.

Com todas essas mudanças vocês viram a indecisão desse usuário, e foi devido a todas essas indecisões que não cheguei a concluir a implantação do sistema, mais apesar de tudo isso faltou muito pouco para a conclusão.

Segue em anexo tudo o que diz respeito ao sistema.

VII. CONCLUSÃO DO ESTÁGIO

Foi de muita importância para mim o ESTÁGIO realizado nessa Empresa de Processamento de Dados, pois tive uma visão geral programas encontrados em um CPD, e a diferença dos programas feitos durante o curso.

Durante o ESTÁGIO, procurei conviver mais com a máquina, para com isso facilitar cada vez mais a execução dos meus programas.

Os ensinamentos adquiridos na Escola durante o Curso, contribuíram bastante para execução dos programas.

João Pessoa (PB), Julho de 1979.

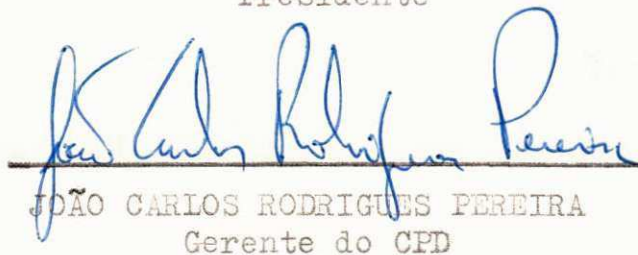
VIII. VISTOS

O presente Relatório Final de Estágio, por mim elaborado, onde consta dados referentes ao período em que estagiei na Empresa, é assinado pelo presidente da Empresa, e pelo gerente do Departamento de Processamento de Dados.

EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO

U R B A N


JOÃO FEITOSA LEITE
Presidente


JOÃO CARLOS RODRIGUES PEREIRA
Gerente do CPD


JOSILENE DINIZ SANTIAGO
Estagiária

EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO

U R B A N

Anexos

P R O G R A M A S

FLUXOGRAMAS MAIS IMPORTANTES

M

11 - 11	TITC
12 - 36	LOCF (localização do prop)
37 - 41	NUM1.

E mais outros campos de acordo com o lay-out existente.

4.5.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O arquivo STALCAD1, constava de quase todas as informações do arquivo STALCAD, para que fossem gravados todos os campos ou melhor todas as informações foi preciso que se desse CHAIN no arquivo de nome STALLOG1; ou seja no arquivo de logradouros para que se soubesse a localização de todos os proprietários.

4.5.4. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi o arquivo de nome STALCAD1, gravado em disco e que tinha as informações quase idênticas do arquivo STALCAD.

4.6. PROGRAMA QUE EMITE LISTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Esse programa tinha só uma finalidade, que era lê os campos de entrada e movê-las para a saída. Esse programa foi elaborado com a finalidade, de prestar-mos conta de todos os serviços.

4.6.1. SAÍDA DO PROGRAMA



A saída do programa foi de acordo com o Lay-out da folha de espaçamento elaborada, onde constava dos dados de: DATA DA ENTREGA DOS SERVIÇOS, SISTEMA/TAREFA FUNÇÃO, PREVISTO, REALIZADO, OBS, além dos cabeçalhos.

4.7. PROGRAMA QUE EMITE CÓDIGO DE LOGRADOURO

A finalidade desse programa era criar um arquivo que contivesse o código de logradouro, da Pref. Municipal de Santa Rita.

4.7.1. ENTRADA DO PROGRAMA

O programa inicialmente lê um Arquivo em disco , com 151 posições, de nome STALCAD, que consta de todos os dados dos funcionários da Pref. de Santa Rita.

4.7.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do arquivo STALCAD, em disco, com 151 posições, um organização sequencial indexado e um acesso sequencial por chave.

4.7.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi constituída do Arquivo STALLOG, com alguns dados do arquivo STALCAD ambos montados no fixo.

4.8. PROGRAMA PARA LÊ E IMPRIMIR

Esse programa teve como finalidade, lê os campos



de entrada e movê-los para a saída. Esse programa pertencia ao sistema da CIDACRO.

4.8.1. ENTRADA DO PROGRAMA

O programa lê inicialmente um arquivo de nome CIDLXX, cuja leitura é em cartão e contém 80 posições.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
1 - 5	LOTA (lotação)
5 - 80	DISCR (discrção)

4.8.2. SAÍDA DO PROGRAMA

O programa teve como saída o arquivo de nome CIDLTPA também de 80 posições, gravado em disco com organização sequencial indexado e o acesso sequencial por chave.

4.9. PROGRAMA PARA ATUALIZAÇÃO DO ARQUIVO CAD

Esse programa teve como finalidade, a de atualizar o Arquivo CADASTRO DA PREF. MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA no qual queríamos que saísse todos os nomes JOÃO COM til.

4.9.1. ENTRADA DO PROGRAMA

A entrada do programa, foi o Arquivo de nome CIM com 152 posições cuja leitura foi em disco com uma organização sequencial indexado e acesso sequencial por chave.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
33 - 36	nome



Foi comparado o nome com 'JCAO' sem til na condição de igual liguei o indicador 10.

4.9.2. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foi o Arquivo também de nome CIM pois era um arquivo em que foi usado UF - DATE. Também tinha 152 posições com organização sequencial indexado e em vos tinham acesso sequencial por chave. Sairia com nome 'JCAO' com til foi gravado em disco.

4.10. PROGRAMA QUE LISTA NOME DE LOGRADOURO

Esse programa teve como finalidade, listar todos nomes de logradouro do Cadastro Imobiliário da Pref. de Santa Rita.

4.10.1. ENTRADA DO PROGRAMA

A entrada desse programa, foi o arquivo de nome STALOG lido no fixo, com 25 posições.

COLUNA

DESCRIÇÃO

1 - 25

nome (em que havia uma quebra de nível).

4.10.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

Quando houvesse essa quebra de nível, pegaria o NUMORD (nº de ordem) e adicionaria um a ele colocando o resultado no campo resultante que também seria NOMORD com 5 posições e 0 posição decimal.

4.10.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa, foram dois arquivos um de nome STALLOG1 gravado em disco com 28 posições, a organização sequencial indexado e o acesso sequencial por chave. O outro arquivo de nome LIST de 96 posições onde seria impresso o relatório com o NUMORD e o NOME DE todos os logradouros.

Todos os arquivos foram montados no fixo.

4.11. PROGRAMA QUE LISTA CUD

O programa esse pertencente ao sistema PAGAMENTO DE PESSOAL, da CEHAP, SIN, APC1.

4.11.1. ENTRADA DO PROGRAMA

Esse programa consistiu na leitura de um Arquivo de nominado CART seria um arquivo lido em cartão de 80 posições.

<u>COLUNA</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>
2 - 4	COD (código)
5 - 50	DISC (discriminação).

4.11.2. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa teve início com a leitura do Arquivo CART, onde identificou os cartões 1,2,3, com uma perfuração na coluna 1, de acordo com o tipo do cartão (cartão 1, perfuração 1, cartão 2, perfuração 2, etc.).

Após a identificação de cada cartão, se atendessem aos requisitos desejados, o arquivo IMP era criado com as especificações de entrada.



Foi criada uma tabela de código TABCOD, com 11 posições de entrada, por registro, 73 3ntradas por tabela, cujo tamanho era 3 com 0 posição decimal e tudo isso seria colocado em outra tabela de nome TABCOR cujo tamanho era 4 com 0 posição decimal.

Nos cálculos eu usei o código (COD) dei um LOOKUP na TABCOR (tab. de código) colocando o resultado em TABCOR.

4.11.3. SAÍDA DO PROGRAMA

A saída do programa foi de acordo com o Lay - out da folha de espaçamento elaborada, onde constava dos dados de: código e discriminação dos cabeçalhos.

4.12. PROGRAMA QUE ALTERA VDS

CLIENTE - Prefeitura Municipal de João Pessoa.

SISTEMA - PAGAMENTO DE PESSOAL

4.12.1. ENTRADAS DO PROGRAMA

4.12.1.1. FJP2VDS

- ORGANIZAÇÃO: SEQUENCIAL
- ACESSO: SEQUENCIAL
- LAY - OUT: ANEXO

4.12.1.2. FJP2CAD

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: RANDÔMICO
- LAY - OUT: ANEXO

4.12.2. SAÍDAS DO PROGRAMA

4.12.2.1. PJP2VDS1

- ORGANIZAÇÃO : SEQUENCIAL
- LAY - OUT: IDEM AOS OUTROS ITENS

4.12.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

Ler registro do PJP2VDS e para os registros com código = 003, 037, 070 ou 072, que tenham valor menor que 1644,00, gerar um novo registro para a matrícula obedecendo à seguinte formação:

VALOR (SAÍDA) = 1644,00 - VALOR
CÓDIGO = 080 SE REGIME ≠ 2
 081 SE REGIME =2
PRAZO = 000
LOTAÇÃO = LOTAÇÃO DO CADASTRO

4.13. PROGRAMA QUE TESTA PREENCHIMENTO DO VALOR UNITÁRIO.

CLIENTE: SECRETARIA DE FINANÇAS DA EMIP
SISTEMA: CADASTRO IMOBILIÁRIO.

4.13.1. ENTRADA DO PROGRAMA

4.13.1.1. CADASTRO IMOBILIÁRIO

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO
- ACESSO: SEQUENCIAL POR CHAVE
- LAY - OUT: ANEXO

4.13.1.2. TABELA DE VALORES

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO

- ACESSO: RANDÔMICO

- LAY - OUT: ANEXO

4.13.2. SAÍDAS DO PROGRAMA

4.13.2.1. RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA

- DENSIDADE: 6 LPP

- LAY - OUT: ANEXO

4.13.3. PROCESSAMENTO DO PROGRAMA

O programa irá lendo os registros do CIM que não contenham um "C" na coluna "17" e irá procedendo conforme o fluxo em anexo.

4.14. PROGRAMA QUE ALTERA INSCRIÇÕES DO ARQUIVO DA DÍVIDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA

SISTEMA: CONTROLE DA DÍVIDA ATIVA

4.14.1. ENTRADAS DO PROGRAMA

4.14.1.1. ARQUIVO DE DEVEDORES (PJP4KKYY)

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO

- ACESSO: SEQUENCIAL POR CHAVE

- LAY - OUT: ANEXO

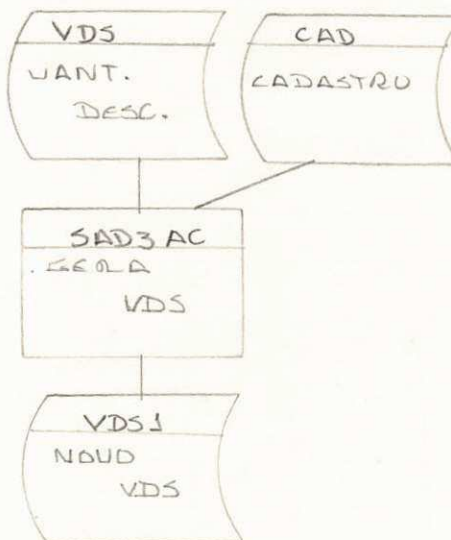
4.14.1.2. ARQUIVO DE CADASTRO IMOBILIÁRIO (CIM)

- ORGANIZAÇÃO: INDEXADO



FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE GERA 'VDS' COM REGISTRO DO 13º SALARIO

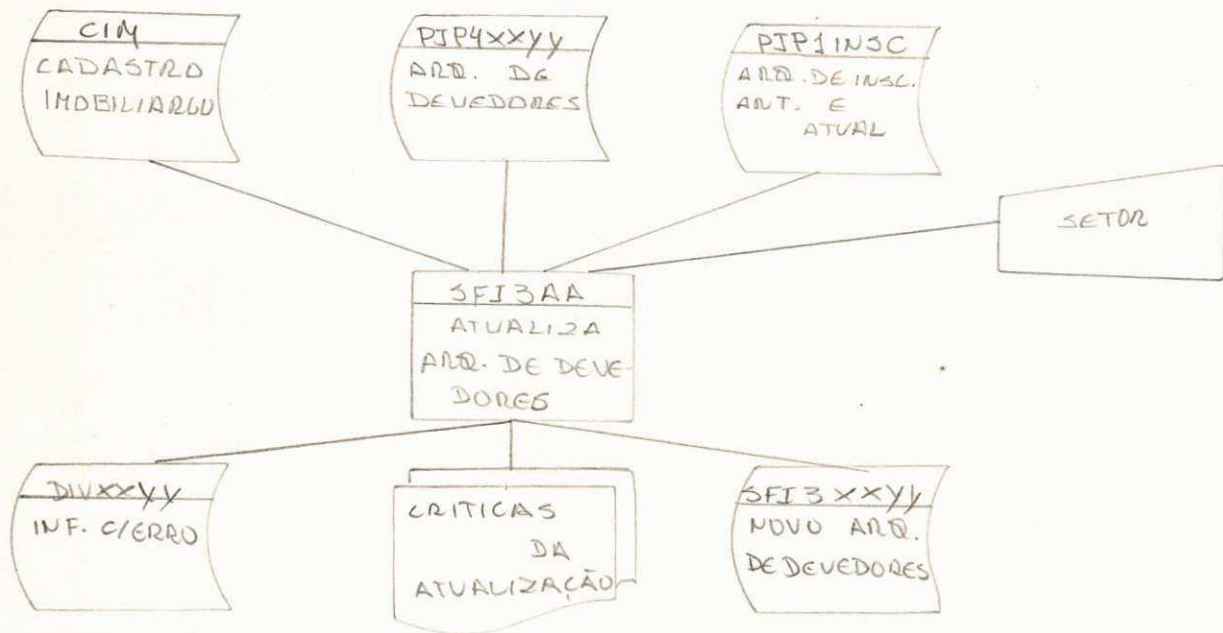
FLUXO OPERACIONAL



[Handwritten signature]

FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE ALTERA INSCRIÇÕES DO ARQUIVO DA DÍVIDA ATIVA

FLUXO OPERACIONAL



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO -- DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
GABARITO DE DESCRIÇÃO DE REGISTRO

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA										CÓDIGO					PROGRAMA															CÓDIGO																																							
SISTEMA CONTROLE DA DIVIDA ATIVA										CÓDIGO					APROVADO POR:															DATA 29/05/79					FOLHA																																		
PJP4xyy										INSC. (AUT.)					VAL 1					NPARC 1					VAL 2					NPARC 2					VAL 3					NPARC 3					VAL 4					NPARC 4					BRANCO					VAL 5					NPARC 5				
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 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 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														

25

[Handwritten signature]



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAIDA IMPRESSA

SISTEMA		CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO
CONTROLE DA DIVIDA ATIVA		SFI 3	ATUALIZA INSCRICOES A.B.D. DEVEDORES	SFI 3 AD
LISTAGEM		CODIGO	PREPARADO POR	DATA
CRITICAS DA ATUALIZACAO				30.05.79
				FOLHA

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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															

[Handwritten signatures and initials]

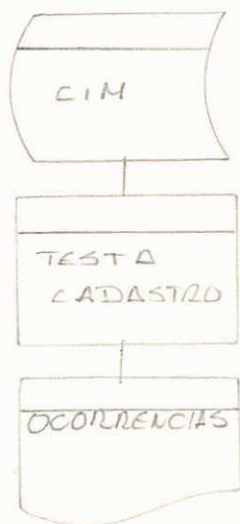
FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE GRAVA ARQUIVO DE ATUALIZAÇÕES

FLUXO OPERACIONAL



FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE TESTA CONSISTÊNCIA
DE CADASTRO

FLUXO OPERACIONAL



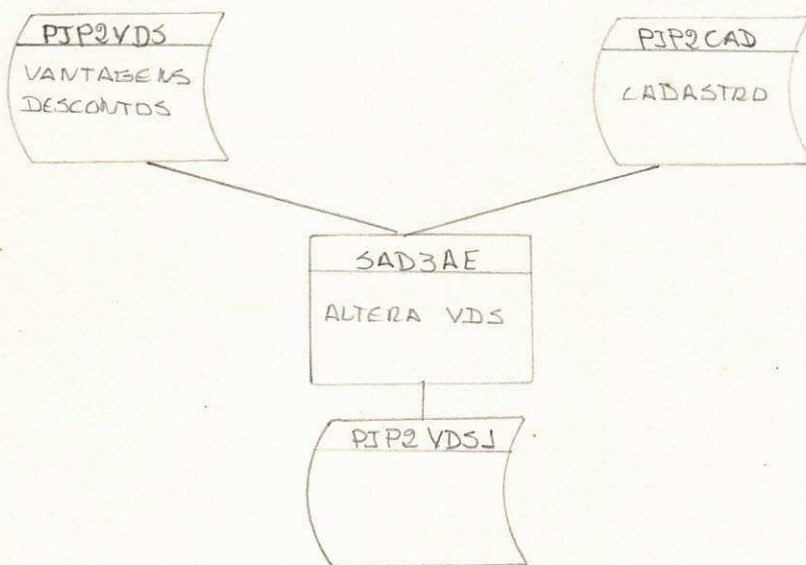
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE ALTERA 'VDS'

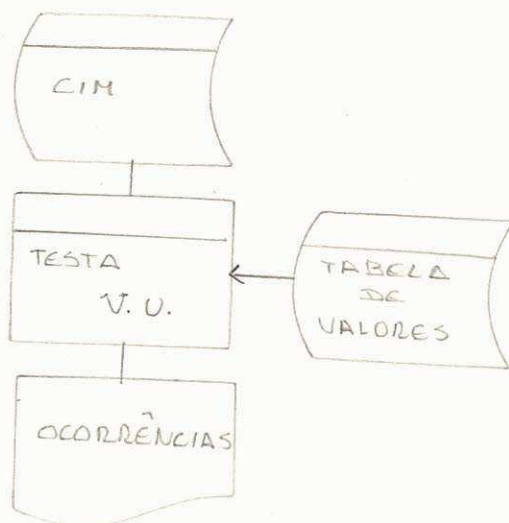
FLUXO OPERACIONAL



[Handwritten signatures and marks in blue ink]

FLUXOGRAMA DO PROGRAMA QUE TESTA PREENCHIMENTO
DO VALOR DO CONTRATO

FLUXO OPERACIONAL



[Handwritten signatures and marks]



EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO -- DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

GABARITO DE DESCRIÇÃO DE REGISTRO

CLIENTE						CÓDIGO			PROGRAMA						CÓDIGO														
SISTEMA						CÓDIGO			APROVADO POR:						DATA			FOLHA											
CONTROLE		MARCA	NÚMERO DO CONTRATO		QUADRA	LOTE	COD. DO VEND.		NOME												INSCRIÇÃO								
																							C.B.C.						
															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														
CPF						ENDEREÇO												Nº			COMPLEMENTO			CEP			1ª PARCELA		
																											QUANT. VENCIMENTO VALOR		
															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														
2ª PARCELA						3ª PARCELA						BANCO			CARTÃO			COMISSÃO											
QUANT.		VENCIMENTO		VALOR		QUANT.		VENCIMENTO		VALOR					01 02 03														
															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														

SIX

URBAN <small>D.P.D.</small>	DESCRIÇÃO DE CARTÃO
---------------------------------------	----------------------------

CODIGO DO SISTEMA	NOME DO SISTEMA	COD. ATIVID.	NOME DA ATIVIDADE	PAGINA
CODIGO DOC. FONTE	NOME DO DOC. FONTE	CODIGO DO CARTAO	NOME DO CARTAO	

FORMATO DO CARTÃO

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

DESCRIÇÃO DOS CAMPOS

COLUNAS		CARAC	NOME	DESCRIÇÃO	COLUNAS		CARAC	NOME	DESCRIÇÃO
DE	A				DE	A			

CARACTERÍSTICA (CARAC) A-ALFABÉTICO AN-ALFANUMÉRICO N-NUMÉRICO	APROVADO POR:	DATA	VERSÃO
--	---------------	------	--------

Handwritten signature/initials



Empresa Municipal de Urbanização

João Pessoa - Paraíba
C G C 08.806.838/0001-89

POE 03

Nº	Setor	Quadra	Lote

Promessa de Alienação do
Direito de Uso Perpetuo

Pelo presente instrumento e na melhor forma em direito permitida, a Empresa Municipal de Urbanização — URBAN, como OUTORGANTE, sediada à , nesta cidade, devidamente autorizada nos termos do convênio nº 01/77, assinado com o governo deste Município, representada por dois de seus diretores em exercício e, na qualidade de OUTORGADO,

resolveram firmar o presente contrato, para os fins e nas condições a seguir estipulados:

- 1 — A OUTORGANTE promete, por si e por seus sucessores, alienar ao OUTORGADO, seus herdeiros e/ou sucessores ou pessoas que este indicar, o direito de uso perpétuo de um jazigo, no Cemitério Parque de João Pessoa.
 - 2 — Por força do disposto neste contrato, a OUTORGANTE se compromete a fornecer, ao OUTORGADO, quando esta necessitar, os dados identificadores do jazigo, cujo direito de uso ora promete.
 - § Único — Em qualquer hipótese, a identificação do jazigo só será feita se o OUTORGADO estiver em dia com as obrigações aqui assumidas.
 - 3 — O OUTORGADO se obriga a pagar, a OUTORGANTE, pelo direito que ora adquire, a quantia de cr\$ (.....), distribuída da seguinte forma:
 - 4 — O OUTORGADO autoriza, neste ato, a OUTORGANTE a receber em garantia, Notas Promissórias de sua emissão e emitir carnês, até o valor acima estipulado, devidamente vinculados a este contrato.
 - § Único — Em caso de transferência, pelo OUTORGADO, do direito objeto deste contrato, fica a critério da OUTORGANTE, a substituição ou não da letra de câmbio ou carnê emitidos, por outro de igual valor, correndo por conta do novo adquirente, as despesas fiscais e administrativas necessárias.
 - 5 — O presente contrato fica rescindido, de pleno direito, se o OUTORGADO, em não cumprindo, fielmente, o disposto na cláusula 3, acima, não o fizer, após notificado, no prazo da notificação.
 - § Único — Ocorrendo a hipótese desta cláusula, perde o OUTORGADO, em favor da OUTORGANTE, as importâncias já pagas, como também o direito de reclamar qualquer indenização ou restituição.
 - 6 — Uma vez pago o valor deste contrato o estando o OUTORGADO em dia com as obrigações fiscais decorrentes, poderá exigir da OUTORGANTE, o título definitivo de aquisição do direito objeto deste pacto.
 - 7 — É de inteira responsabilidade da OUTORGANTE a construção do jazigo cujo uso ora promete, que terá capacidade para dois sepultamentos simultâneos e especificações adotadas para o tipo do cemitério, ficando a cargo do OUTORGADO a aquisição da laje identificadora, obedecendo o modelo fornecido pela OUTORGANTE.
 - 8 — O OUTORGADO declara que respeitará as normas regimentais do Cemitério e concorrerá com as despesa de sua manutenção, pagando a Prefeitura, anualmente, a respectiva taxa correspondente a quinze por cento (15%) do Valor Padrão estabelecido pela mesma.
 - 9 — De comum, acordo, elegem o Foro da Comarca desta Capital, para dirimir as dúvidas porventura emergentes deste contrato, renunciando a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.
- E por se acharem, assim, justos e contratados, assinam o presente termo, em 04 vias de igual teor, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

João Pessoa, de de 197

OUTORGANTE

OUTORGADO

TESTEMUNHAS

.....
.....

(Handwritten signatures and initials)



URBAN

Empresa Municipal de Urbanização

João Pessoa - Paraíba
CGC 08.806.838/0001-89

A(o)

Em ___ de _____ de 197

Ilmo(a) Sr(a)

N E S T A

Prezado(a) Senhor(a),

Temos a satisfação de encaminhar a quarta via do Contrato que V.S. firmou com esta Empresa, relativo à aquisição de um Jazigo no Parque dos IPÊS, bem como uma planta reduzida desse logradouro.

Comunicamos, outrossim, que remetemos ao Banco Econômico S.A., as promissórias vinculadas ao referido pacto, para a devida cobrança.

Por oportuno, lembramos o vencimento da primeira parcela, que se dará a

Cordialmente,

V I S T O

Diretor Presidente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



URBAN Empresa Municipal de Urbanização

João Pessoa - Paraíba
CGC 08.806.838/0001-89

A(o)

Em ___ de _____ de 197_

Ilmo(a) Sr(a)

N E S T A

Prezado(a) Senhor(a),

Temos a satisfação de encaminhar a quarta via do Contrato que V.S. firmou com esta Empresa, relativo a aquisição de um Jazigo no Parque dos IPÊS, bem como uma planta reduzida desse logradouro.

Aproveitando o ensejo, comunicamos que a primeira parcela do débito resultante desse pacto, com vencimento para o dia _____, deverá ser paga aqui na sede da URBAN, à Rua Rodrigues Chaves, 65, nesta Capital. As demais promissórias serão encaminhadas ao Banco Econômico S.A., onde V.S. poderá resgatá-las.

Cordialmente,

V I S T O

Diretor Presidente

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Empresa Municipal de Urbanização
 Rua Rodrigues Chaves, 65 - Fones: 221-3569 - 221-3570
 C.G.C. 08.806.838/0001-89
 João Pessoa — Paraíba

8.000,00 30%

*** T A B E L A ***

(A VISTA - Cr\$ 8.000,00 - ATÉ 1 + 2 PAGAMENTOS)

ENTRADA	NÚMEROS DE PAGAMENTOS									
	04 Cr\$	05 Cr\$	06 Cr\$	07 Cr\$	08 Cr\$	09 Cr\$	10 Cr\$	11 Cr\$	12 Cr\$	18 Cr\$
-	2.207, 30	1.800, 30	1.529, 30	1.334, 30	1.188, 30	1.075, 30	984, 30	910, 30	849, 30	626, 30
800,00 10	1.987, 20	1.620, 20	1.377, 20	1.201, 20	1.070, 20	967, 20	886, 20	819, 20	764, 20	564, 20
1.600,00 10	1.766, 20	1.440, 20	1.223, 20	1.067, 20	951, 20	860, 20	787, 20	728, 20	679, 20	501, 20
2.400,00 10	1.545, 20	1.260, 20	1.071, 20	934, 20	832, 20	753, 20	689, 20	637, 20	594, 20	438, 20
3.200,00 20	1.324, 20	1.080, 20	918, 20	801, 20	713, 20	645, 20	591, 20	535, 20	509, 20	376, 20

18 x 626
800

133,57
 12
 2.666,6
 13.325
 1.599,96
 800
 2.399,96

146
 5008
 626
 208

626
 182,8

376
 18
 294,8
 376
 6320
 9318

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

POMISSÃO

Con' Entrada

2000 NIP

	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
ENTREGA	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	
MENSAL	400,	320,	266,67	228,57	200,	177,78	160,	145,45	133,33	

Sem Entrada

	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
ENTREGA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	800,	
DEMAIS	533,33	400,	320,	266,67	228,57	200,	177,78	160,	145,45	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DOE Φ!

P/COMPRA USE O PRECATORIO E P/RECEBER



Empresa Municipal de Urbanização - URBAN
Rua Rodrigues Chaves, 65 - João Pessoa - Pb.
FONES: 221-3570/3569 - C.G.C. 08.806.838/0001-89

PARQUE DOS
IPÊS

(1.ª via do cliente)

contrato n.º	setor/quadra	nome do comprador			
	valor do contrato	prazo	v. da parc. inicial	valor da 1.ª parcela	valor da ult. parcela
enderêço residencial			complemento		cep
enderêço comercial			complemento		cep
insc. no c. p. f.	insc. no c. g. c.		estado civil		
nome do pai			nome da mãe		
assinatura do comprador					

Recebi Cr\$ _____, relativo a _____, através do
 cheque n.º _____, emitido c/ _____
 João Pessoa, _____ de _____ de 19 _____
 VENDEDOR



Empresa Municipal de Urbanização - URBAN
Rua Rodrigues Chaves, 65 - João Pessoa - Pb.
FONES: 221-3570/3569 - C.G.C. 08.806.838/0001-89

PARQUE DOS
IPÊS

(2.ª via do vendedor)

contrato n.º	setor/quadra	nome do comprador			
	valor do contrato	prazo	v. da parc. inicial	valor da 1.ª parcela	valor da ult. parcela
enderêço residencial			complemento		cep
enderêço comercial			complemento		cep
insc. no c. p. f.	insc. no c. g. c.		estado civil		
nome do pai			nome da mãe		
assinatura do comprador					

Recebi Cr\$ _____, relativo a _____, através do
 cheque n.º _____, emitido c/ _____
 João Pessoa, _____ de _____ de 19 _____
 VENDEDOR

000004

31/03/2010



Empresa Municipal de Urbanização

JOÃO PESSOA - PARAIBA
CGC 06.806.838/0001-89

RECIBO

Cr\$

Recebemos, do(a) senhor(a)

, a importância acima, de Cr\$

(.....) correspondente àª parcela do contrato de Promessa de Alienação do Direito de Uso Perpétuo que a(o) referido(a) senhor(a) firmou com esta Empresa.

João Pessoa, de de 19.....

A



Empresa Municipal de Urbanização

JOÃO PESSOA - PARÁIBA
CGC 08.806.832/0001-30

RECIBO

Cr\$

Recebemos, do(a) senhor(a)

....., a importância acima, de Cr\$

(.....) correspondente àª parcela do

contrato, de Promessa de Alienação do Direito de Uso Perpétuo

que a(o) referido(a) senhor(a) firmou com esta Empresa.

João Pessoa, de de 19

BANCO DO ESTADO DA PARAÍBA S.A. 202.018-48

AVISO DE LIQUIDAÇÃO

SACADO/ENDEREÇO Wilmar Nunes de Brito Av. S. Paulo 1310 - B. Estados		DATA DO TÍTULO 07.11.78	VENCIMENTO 30.04.79
CEDENTE URBAN		CÓDIGO DO CEDENTE NP	NÚMERO DO CEDENTE 0223-05
AGÊNCIA COBRADORA Central	DESCONTO DE ATÉ OU SOBRE	DATA DA ENTRADA 04.12.78	NÚMERO DA COBRADORA CP-01785789
AGÊNCIA REMETENTE		DATA DA BAIXA	VALOR DO TÍTULO 764,00
SACADOR NÚMERO DO TÍTULO/AVALISTA		ABATIMENTO	
<p>COBRANÇA AUCIONADA</p> <p>REP 3 0 12 ABR 30 764,00 BISI</p>		DESCONTO	
		JUROS/P+ 1.0 F.	
		VALOR COBRADO	

Mod 50. 2 - 20.000 Jogos - 4x8 - 02 - 78

ORIG. COBRADOR 126 BANCO ECONOMICO S/A	CODIGO 000 0126	CARTEIRA 4 VINC	VENCIMENTO 30 03 79
ENDERECO COBRADOR JOAO PESSOA PB	Nº DO CEDENTE NP00461-03	ENTRADA 28 03 79	
CEDENTE OU ENDOSSANTE URBAN-EMP MUN URBANIZ--	Nº DA C/CORRENTE 001-0927889	INSTRUCOES 0 1 6	
R RODRIGUES CHAVES 65	N/NÚMERO 126-844974	XXXXXXXXXX	
SACADO OU EMITENTE MARIA M DE M MESQUITA	P/CONTABIL. 0	UM DIA JUROS MORA	VALOR DO TÍTULO 764,00
RUA 13 DE MAIO 525 CENTRO			ABATIMENTO
SACADOR OU AVALISTA			JUROS

COMUNICAMOS-LHE A LIQUIDAÇÃO DO TITULO ACIMA DISCRIMINADO

PAGO NA APRESENTAÇÃO

SAUDAÇÕES

BANCO ECONÔMICO S.A.

25.04.79 764,00 1.01.21.00.000.9 3.00.93.00.000.6

VALOR RECEBIDO 764,00.

A.T.L. - AVISO DE TÍTULO LIQUIDADO (REMETER A AGE. ORIGEM)

BANCO ECONÔMICO S.A. C.G.C. 15.124.461



08 08 42 ABR 26	764,00	DEBITE	CREDITE	SUB-CONTA
-----------------	--------	--------	---------	-----------

B126001 0927889 04844974 00000076400 300379

[Handwritten signatures and initials]

BANCO DO ESTADO DA PARAÍBA S.A. | 202.018-48

AVISO DE LIQUIDAÇÃO

SACADO/ENDEREÇO Wilmar Nunes de Brito Av. S. Paulo 1310 - B. Estados		DATA DO TÍTULO 07.11.78	VENCIMENTO 30.04.79
CEDENTE URBAN		DATA DA ENTRADA	NÚMERO DO BANCO
AGÊNCIA COBRADORA Central	DESCONTO DE OU SOBRE	ATÉ	CÓDIGO DO CEDENTE NP
AGÊNCIA REMETENTE			NÚMERO DO CEDENTE 0223-05
SACADOR NÚMERO DO TÍTULO/AVALISTA		DATA DA ENTRADA 04.12.78	NÚMERO DA COBRADORA CP-01785789
		DATA DA BAIXA	VALOR DO TÍTULO 764,00
COBRANÇA RFP 3 0 12 ABR 30 764,00 BISI <small>Despesas Trs</small>		ABATIMENTO	
		DESCONTO	
		JUROS/P. 1.0 F.	
		VALOR COBRADO	

Mod. 50, 7 - 20.000 Jogos - 4x8 - 02 - 78

ORIG. COBRADOR 126 BANCO ECONOMICO S/A	CÓDIGO 000 0126	CARTEIRA 4 VINC	VENCIMENTO 30 03 79
ENDEREÇO COBRADOR JOAO PESSOA PB	Nº DO CEDENTE NP00461-03	ENTRADA 28 03 79	
CEDENTE OU ENDOSSANTE URBAN-EMP MUN URBANIZ..	Nº DA C/CORRENTE 001-0927889	INSTRUÇÕES 0 1 6	
R RODRIGUES CHAVES 65	N/NUMERO 126-844974	XXXXXXXXXX	
SACADO OU EMITENTE MARIA M DE M MESQUITA	P/CONTABIL. 0	UM DIA JUROS MORA	VALOR DO TÍTULO 764,00
RUA 13 DE MAIO 525 CENTRO			ABATIMENTO
SACADOR OU AVALISTA			JUROS

COMUNICAMOS-LHE A LIQUIDAÇÃO DO TÍTULO ACIMA DISCRIMINADO

PAGO NA APRESENTAÇÃO

SAUDAÇÕES

BANCO ECONÓMICO S.A.

25.04.79 / 764,00 1.01.21.00.00059 3.00.93.00.0006

VALOR RECEBIDO
764,00

A.T.L. - AVISO DE TÍTULO LIQUIDADO
(REMETER A AGE. ORIGEM)

BANCO ECONÓMICO S.A.
C.G.C. 15.124.464



08 - 056

08 47 ABR 26 **764,00** CREDITO

DEBITE SUB-CONTA

8126001 0927889 04844974 0000076400 300379

[Handwritten signatures and scribbles]



(Doc 07)

93-071120

RELAÇÃO DE TÍTULOS PARA COBRANÇA

PARA COBRANÇA POR $\frac{\text{MINHA}}{\text{NOSSA}}$ CONTA JUNT $\frac{0}{\text{ANOS}}$ A PRESENTE TÍTULOS DEVIDAMENTE
 ENDOSSADOS, NA IMPORTÂNCIA TOTAL DE Cr\$ CONSTANTES DA RELAÇÃO ABAIXO
 CUJOS LÍQUIDOS, DEPOIS DO PAGAMENTO, PEDIMOS CREDITAR EM $\frac{\text{MINHA}}{\text{NOSSA}}$ CONTA.

N.B. — VV.SS. e seus correspondentes ficam isentos de qualquer responsabilidade pelo extravio de qualquer dos títulos ou documentos no correio, seja quando remetidos por VV.SS., seja quando à VV.SS. devolvidos pelos seus correspondentes, estejam os mesmos títulos aceitos ou não. Outrossim eximimos VV.SS. da responsabilidade pela falta de protesto dos títulos sobre os quais demos esta instrução sobre praças onde não tenham final.

N/N.º	SACADO	PRAÇA	Importância	Vencimento
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

TENÇÃO — RELACIONAR SEPARADAMENTE OS TÍTULOS PAGÁVEIS NESTA PRAÇA, DOS TÍTULOS PAGÁVEIS EM OUTRAS PRAÇAS.

..... de de 19

ASSINATURA

ENDEREÇO TELEFONE

Handwritten signatures and initials in blue ink.



NOTA PROMISSÓRIA

PROMISSÓRIA

Vencimento em de de 197 Cr\$ no dia de de 19 pagar por esta única NOTA PROMISSÓRIA, vinculada ao termo de compromisso nº à EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - URBAN ou à sua ordem, a quantia de

Enderêco de Pessoa, de de 19

CPF / CGC

Doe

Handwritten signatures and initials in blue ink.

BANCO DO ESTADO DA PARAÍBA S.A. A CREDITO DA CONTA 202.018-48

AVISO DE LIQUIDAÇÃO

SACADO/ENDEREÇO Wilmar Nunes de Brito Av. S. Paulol310 - B. Estados		DATA DO TÍTULO 07.11.78	VENCIMENTO 30.04.79
CEDENTE URBAN		DATA DA ENTRADA	NÚMERO DO BANCO
AGÊNCIA COBRADORA Central	DESCONTO DE ATÉ	CÓDIGO DO CEDENTE NP	NÚMERO DO CEDENTE 0223-05
AGÊNCIA REMETENTE		DATA DA ENTRADA 04.12.78	NÚMERO DA COBRADORA CP-01785789
SACADOR NÚMERO DO TÍTULO/AVALISTA		DATA DA BAIXA	VALOR DO TÍTULO 764,00
<p>COBRANÇA AUCTIONADA</p> <p>REP 3 0 12 ABR 30</p> <p>764,00 BISI</p> <p>Despesas Cr\$</p>		ABATIMENTO	
		DESCONTO	
		JUROS/P+ 1.0 F.	
		VALOR COBRADO	

Mod. 50, 2 - 20,000 Jogos - 4x8 - 02 - 78

ORIG. COBRADOR 126 BANCO ECONOMICO S/A	CODIGO 000 0126	CARTEIRA 4 VINC	VENCIMENTO 30 03 79
ENDEREÇO COBRADOR JOAO PESSOA PB	Nº DO CEDENTE NP00461-03	ENTRADA 28 03 79	
CEDENTE OU ENDOSSANTE URBAN-EMP MUN URBANIZ--	Nº DA C/CORRENTE 001-0927889	INSTRUÇÕES 0 1 6	
R RODRIGUES CHAVES 65	N/NUMERO 126-844974	VENCT. C/DESC.	
SACADO OU EMITENTE MARIA M DE M MESQUITA	P/CONTABIL. 0		
RUA 13 DE MAIO 525 CENTRO	UM DIA JUROS MORA	VALOR DO TÍTULO 764,00	
SACADOR OU AVALISTA		ABATIMENTO	

BANCO ECONÔMICO S.A.
C. G. C. 15.124.464

COMUNICAMOS-LHE A LIQUIDAÇÃO DO TITULO ACIMA DISCRIMINADO

PAGO NA APRESENTAÇÃO

SAUDAÇÕES

BANCO ECONÔMICO S.A.

VALOR RECEBIDO **764,00**

25.04.79 / 764,00 1.01.21.00.000.9 3.00.93.00.000.6

A.T.L. - AVISO DE TÍTULO LIQUIDADO (REMETER A AGE. ORIGEM)



08 - 056

08 47 ABR 26

DEBITE

764,00

CREDITE

SUB-CONTA

B126001 0927889 04844974 0000076400 300379

[Handwritten signatures and initials]



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA IMPRESSA

SISTEMA				CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO				
LISTAGEM				CODIGO	PREPARADO POR	DATA	FOLHA			

JOSILENE DINIZ SANTIAGO

12/06/79

0	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14					
1	URBAN			CEM			TER			NO			PAR			QU			D			O			S			I			P			E			S								
2	-DED-																																												
3				ALTERACOES			DO			CADASTRO																																			
4	NOME/ENDERECO			NR			COM			CEP			CEP/SEC			NR			PARC			NR			PARC			NR			PARC			NR			PARC								
5	XXXXXX X			X			X			XXX			XXXX			XXXXX			X			X			XX			X			XXX			XX			X			XXX			XX		
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																																													

[Handwritten signatures and initials]



EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAIDA IMPRESSA

SISTEMA										CODIGO										PROGRAMA										CODIGO																			
LISTAGEM										CODIGO										PREPARADO POR										DATA										FOLHA									
																				JOSILENE DINIZ SANTIAGO										07/06/79																			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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														

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten initials]



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA IMPRESSA

SISTEMA					CODIGO:		PROGRAMA					CODIGO			
LISTAGEM					CODIGO		PREPARADO POR					DATA		FOLHA	

JOSILENE DINIZ SANT'ANNA 07/06/99

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	URBAN													
2	-DPD-													
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														

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the grid.



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA IMPRESSA

SISTEMA				CODIGO:	PROGRAMA				CODIGO							
LISTAGEM				CODIGO:	PREPARADO POR				DATA				FOLHA			

JOSILENE DINIZ SANTANA 07/06/79

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	URBAN													
2	-DDD-													
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														

[Handwritten signatures and initials]



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAIDA IMPRESSA

SISTEMA	CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO
LISTAGEM	CODIGO	PREPARADO POR	DATA
		JOSILENE DINIZ SANTIBAGO	07/06/79
			FOLHA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	URBAN													
2	-DPD-													
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														

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAIDA IMPRESSA

SISTEMA	CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO
LISTAGEM	CODIGO	PREPARADO POR	DATA
		JOSILENE DINIZ SANT'ANA	07/06/79
			FOLHA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	URBAN													
2	-DEN-													
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														

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA IMPRESSA

SISTEMA	CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO
LISTAGEM	CODIGO	PREPARADO POR	DATA

JOSILENE DINIZ SANT'ANA

02/06/79

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1														
2		URBAN												
3		-DED-												
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														

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA IMPRESSA

SISTEMA				CODIGO	PROGRAMA	CODIGO				
LISTAGEM				CODIGO	PREPARADO POR	DATA				FOLHA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1														
2			URBAN											
3			-DPD-											
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														

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the grid.

Handwritten initials 'DPD' at the bottom right of the page.



GABARITO DE ESPECIFICAÇÃO DE SAIDA IMPRESSA

SISTEMA				CODIGO:	PROGRAMA	CODIGO				
LISTAGEM				CODIGO	PREPARADO POR	DATA	FOLHA			
					JOSILENE DINIZ SANTILHO	01/06/79				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	URBAN													
2	-DPD-													
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														

Handwritten initials and signature in the bottom right corner of the grid.

Small handwritten mark at the bottom right of the page.

