

CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR EM PROCESSAMENTO DE DADOS

RELATÓRIO DO ESTÁGIO

SUPERVISIONADO

ALUNO:- JOZILDO DE OLIVEIRA DELGADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA  
CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO  
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR EM  
PROCESSAMENTO DE DADOS.

R E L A T Ó R I O :

Estágio Supervisionado

A L U N O :

Jozildo de Oliveira Delgado



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

C O N T E Ú D O

- 1 - INTRODUÇÃO
- 2 - CARACTERIZAÇÃO DO ESTÁGIO
- 3 - APRECIÇÃO FRENTE AO APRENDIZADO DO CURSO
- 4 - APRECIÇÃO FRENTE A FUTURA PROFISSÃO

## 1 - INTRODUÇÃO

Tendo o aluno do Curso Técnico de Nível Superior em Processamento de Dados, concluído o 6º período, ele é obrigado a realizar em uma empresa de Processamento de Dados sob a supervisão de um orientador, um estágio complementar ao curso onde o mesmo irá por em prática, tudo aquilo que lhe foi ensinado nas aulas teóricas. Esse estágio poderá portanto ser considerado como um sétimo período; só que nesta fase o aluno começará a encarar tudo com muito mais responsabilidade, pois a partir daí ele irá encontrar problemas parecidos com aqueles que provavelmente encontrará na sua vida profissional .

Meu estágio foi realizado no Núcleo de Processamento de Dados deste Centro de Ciências e Tecnologia, no período de 05 de janeiro a 05 de abril de 1976, e tive como supervisor a Analista Maria de Fátima Camelo Fragoso.

## 2 - CARACTERIZAÇÃO DO ESTÁGIO

O Núcleo de Processamento de Dados deste Centro de Ciências e Tecnologia da / Universidade Federal da Paraíba dispõe atualmente dos seguintes equipamentos:

IBM 1130 16 K SISTEMA MONITOR  
IBM 360/20 12 K T O S  
IBM 370/145 256 K SISTEMA OPE-  
RACIONAL

Durante os anos de curso nós alunos deste Centro dispunha-mos apenas do equipamento IBM-1130, e por isso todos os nossos / trabalhos eram realizados de maneiras a atender as necessidades daquele computador. Atualmente porém com a chegada do equipamento / IBM 370/145 fomos obrigados a realizar cursos de Introdução ao Sistema Operacional e Job Control Language (JCL) ministrados por pessoal da IBM e atualmente já nos encontramos trabalhando com esse equipamento.

Ao iniciar meu estágio no dia 05 / de janeiro, fui designado para trabalhar com a Analista Fátima Camelo no Sistema de Arrecação da Prefeitura Municipal de Campina / Grande. Tendo este Sistema sido elaborado para funcionar no IBM 360/20, fui obrigado a dedicar-me mais a este equipamento, fazendo alguns programas na Linguagem Assembler contando sempre com a ajuda e orientação de meu supervisor.

Durante esta fase de início tive oportunidade de ampliar meus conhecimentos na linguagem Assembler, chegando a fazer além dos programas que me eram entregues, programas teste que criavam e pesquisavam arquivos com registros de tamanho variável.

Nos últimos 45 dias em vista do menor número de trabalho, aproveitei todo o tempo disponível para aperfeiçoar os conhecimentos adquiridos nos cursos de Sistema Operacional e JCL, sobre o equipamento IBM 370/145. Nesta fase / melhorei meus conhecimentos a respeito de algumas cláusulas do Cobol como por exemplo OCCURS, REDEFINES, PERFORM e também vim a usar o SORT interno que nos é bastante útil. Foi também neste período que fiz juntamente com José Leonidas um programa da COMDECA que utilizava os resultados de uma pesquisa às oficinas desta cidade, gerando assim quarenta (40) relatórios distintos. Este foi o último trabalho que realizei durante o período do estágio.

### 3 - APRECIÇÃO FRENTE AO APRENDIZADO DO CURSO

Para um curso de curta duração como foi o nosso considero o aprendizado como bastante razoável. Porém acredito que se este / curso fosse estendido para 3 anos seria bem melhor tanto para o aluno como para o professor que iriam dispor de mais tempo para dedicar-se a ele.

O que eu gostaria de alertar aqui , é que deveriam dar maior atenção a parte de linguagens de programação , isto no sentido / de se incluir no currículo linguagens como / Assembler e RPG, além do Cobol e os professores destas cadeiras deveriam exigir de seus alunos o máximo possível de exercícios práticos, para que eles ( os alunos ) viessem a ter uma melhor condição de programação. Isto sem esquecer a parte de análise que é de fundamental importância para o nosso curso.



#### 4 - APRECIACÃO FRENTE A FUTURA PROFISSÃO

Mesmo sendo o Processamento de Dados uma profissão nova em nosso país, seu desenvolvimento tem crescido de maneira notável, pois nesta área já temos diferentes caminhos que o profissional poderá seguir.

Apesar de no Brasil já termos excelentes profissionais nesta área, a sua carência ainda é sentida mesmo nas grandes cidades. Há porém fatores que chegam a preocupar os profissionais deste campo como por exemplo, pessoas formadas em cursos relâmpagos ( tres meses ) com conhecimentos bastantes restritos, mas que não deixam de serem concorrentes, como também o grande número de soft que as empresas têm importado desvalorizando assim o trabalho de nossos especialistas.

Em suma o Processamento de Dados é simplesmente FASCINANTE, como assim já o dizem.

Campina Grande, 15 de abril de 1976.

*João de Oliveira Delgado*  
JOZILDO DE OLIVEIRA DELGADO

-ESTAGIÁRIO-

*Maria de Fátima Camelo Fragoso*  
MARIA DE FÁTIMA CAMELO FRAGOSO  
-SUPERVISOR-