

Rafael

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

CURSO DE FORMAÇÃO DE TECNÓLOGOS EM PROCESSAMENTO
DE DADOS

RELATÓRIO DE CONCLUSÃO DE ESTAGIO

ALUNA: EUSTARGIDES MARIA VILAR
LOCAL: Centro de Prestação de Serviço Técnicos
do Estado de Pernambuco - CETEPE.

J U N H O D E 1978



Biblioteca Setorial do CDSA. Abril de 2021.

Sumé - PB

C O N T E Ú D O

I - INTRODUÇÃO

II - OBJETIVOS

III - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS PROGRAMAS

IV - OBSERVAÇÕES

V - CONCLUSÃO.

I - INTRODUÇÃO

INTRODUÇÃO

O estágio foi realizado no CETEPE - Centro de Prestação de Serviços Técnicos de Pernambuco, situado na cidade de Recife-Pe, vinculado ao Grupo de Programação (GPR), sendo efetivado no período de 06/03/78 a 06/06/78, com a carga horária de 8:00 hs diárias, perfazendo um total de 480 horas, estando portanto de acordo com as normas estabelecidas do estágio supervisionado para obtenção de graduação no curso de Tecnólogo de Processamento de Dados da Universidade Federal da Paraíba (C.C.T.) - Campina Grande.

O tipo de serviço que presta essa empresa possibilitou-me ter uma visão geral das tarefas executadas no ramo de processamento de dados e em consequência disso adquirir um pouco de experiência nesse ramo durante o período de estágio.

II - OBJETIVOS

Este relatório tem o objetivo de mostrar os conhecimentos adquiridos na empresa, na qual fui estagiária e atividades desenvolvidas durante o período de estágio pela aluna EUSTARGIDES MARIA.

III - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS PROGRAMAS

A) - PROGRAMA 1

- Entrada em arquivo de fita magnética
- Sairas
 - . relatório para emissão de fichas (utilização de pré-impressos)
 - . relatório da crítica
- Entrada/saída:
 - . arquivo de SORT
- Procedimentos do Programa
 - . classificação do arquivo - uso do SORT ao ser detectado o fim do arquivo é feita a impressão do resumo do programa.
 - . crítica do registro
 - . impressão no relatório de crítica, caso não esteja OK
 - . pesquisa tabela, emite fichas em pré-impresso, quando dois registros estão acumulados.
 - . impressão dos totais por detalhe e salto de página quando há quebra no detalhe.

B) - PROGRAMA 2

- Entrada em arquivo de cartões
- Sairas:
 - . arquivo em fita
 - . relatório de crítica e consistência

- Entrada/Saída:

. arquivo de SORT

- Procedimentos do Programa:

. classificação do arquivo (SORT OUTPUT PROCEDURE).

. Leitura de registro do arquivo de SORT ao ser detectado fim de arquivo é feita a impressão do resumo do programa.

. crítica do tipo de registro
são os registros corretos devem ser completamente criticados. No caso de inválidos ou duplicados, são impressos no relatório de crítica, com mensagem de erro correspondente e desprezados.

. crítica do protocolo
se o protocolo é inválido deve ser movida uma mensagem de erro para a saída da crítica e prosseguir a crítica do restante do(s) cartão(s).

. crítica dos campos restantes dos cartões
a cada tipo de registro corresponde uma crítica específica.

. impressão do relatório de crítica:
os registros corretos ou não devem constar no relatório, quando erradas, com a mensagem de erro correspondente.

. gravação dos registros corretos:
antes da gravação, devem ser acumulados todos os registros corretos contidos num mesmo protocolo, já que a gravação só acontece se estiverem todos os registros corretos e o protocolo completo.

. nova impressão de cabeçalho é feita cada vez que houver quebra de página. Se o protocolo não hou-

ver quebrado, deve ser repetido na nova página o número do protocolo e o tipo de registro.

- . uma linha e hífen é impressa para separar os protocolos.

C) - CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS

- JCL requerido para ter acesso ao computador, como:

- . catalogação
- . alteração
- . montagem
- . testes

- Recursos de linguagem COBOL

- . controle da fita do carro da impressora
- . utilização de BOOKS - tabelas existentes na memória que podem servir a vários programas.
- . pesquisa em tabelas
- . classificação de arquivos.

IV - OBSERVAÇÕES

Durante o intervalo de estágio tive oportunidade de participar de aula ministrada pelo próprio pessoal do CETEPE, quando da implantação do PANVALET, a respeito da sua utilização na alteração de programas.

V - CONCLUSÃO

Durante o estágio tive oportunidade de me reportar com pessoas experientes e de um bom nível técnico, através de sugestões e supervisão tendo, isto, contribuído em grande parte para uma boa qualidade do estágio.

O estágio foi bastante válido como complementação para as disciplinas do curso, bem como me inspirou confiança em termos de futuro, ficando bastante claro que o esforço e a boa vontade serão constantes no exercício da profissão.

Finalmente, espero ter atendido às exigências quanto ao cumprimento do estágio.

Em: 09/ JUNHO /1978

Antargides Elias
ESTAGIÁRIA

Walter F. Schinho
SUPERVISOR TÉCNICO

