

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE DADOS

RELATÓRIO DE CONCLUSÃO DE ESTÁGIO

ALUNA - MARIA DO SOCORRO DE ALMEIDA FARIAS

MATRÍCULA - 7411193 - X

ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO - PROCESSAMENTO DE DADOS

DURAÇÃO DO ESTÁGIO - 04/01/78 A 04/03/78

LOCAL - WALLIG NORDESTE S/A - INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ORIENTADOR - ROBERTO GÓES DIAS DA CRUZ



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

ÍNDICE

- I - APRESENTAÇÃO
- II - OBJETIVOS DO SISTEMA
- III - OBJETIVOS DO SUB-SISTEMA
- IV - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS PROGRAMAS

I -- APRESENTAÇÃO

Pelo presente relatório venho expor as atividades de sempenhadas por mim durante o período de estágio, correspondente a dois meses com a carga horária de oito horas diárias, tendo início a quatro de janeiro e término a quatro de março, de acordo com as normas estabelecidas para cumprimento de exigência curricular.

Inicialmente tenho a esclarecer que durante esse período estagiei na WALLIG NORDESTE S/A - Indústria e Comércio, onde a empresa tem um CPD que atende as necessidades dela mesma e funciona também como um Bureau de Serviços para atender serviços de outras empresas.

Para processar esses serviços o CPD da WALLIG NORDESTE S/A dispõe de:

a - Um sistema de pequeno porte:

IBM sistema/3 modelo 10, com a seguinte configuração:

a.1 - Uma Unidade Central de Processamento

a.2 - Uma máquina de escrever de Console (5471)

Periféricos ON LINE

a.3 - Leitora de Cartões (1442) - com a velocidade de 300 cartões por minuto

a.4 - Uma Impressora - com a velocidade de 300 linhas por minuto, de 132 caracteres por minuto.

a.5 - Duas Unidades de Disco Magnético - com a capacidade de memória: trilhas, cada uma contendo setores, cada qual podendo armazenar 256 bytes.

Periféricos OFF - LINE

Duas perfuradoras as quais são também conferidoras, estando no plano da Empresa aumentar esse número.

A Empresa ainda dispõe de um compilador da Linguagem RPG II e um compilador COBOL, sendo que a linguagem usada foi a RPG II na codificação de todos os programas.

Dando continuidade a esse relatório passo a seguir a descrever de maneira geral e um pouco resumida o Sistema Integrado que foi feito por mim em conjunto com Jacinta de Fátima Viana Silva, Maria Gilza de Medeiros e Maria do Socorro Souza inclusive totalmente documentado e que vai ser implantado, sob a supervisão do Gerente do CPD Roberto Góes Dias da Cruz.

II - OBJETIVOS DO SISTEMA

O Sistema tem como objetivo principal

- a - Atualizar diariamente o Estoque
- b - Executar o Pré-faturamento
- c - Atualizar o contas a receber
- d - Posterior análise de vendas

Objetivos por sub-sistema:

- Controle de Estoque -

Atualizar diariamente o estoque afim de que não haja pedidos pendentes, nem permitir excesso de estoque.

Auxiliará o Gerente de estoque sugerindo os produtos a comprar como também controlar os pedidos nos fornecedores para que os mesmos possam fazer sua programação de entrega.

- Pré - faturamento -

Os pedidos urgentes devem ser conhecidos no prazo de duas horas, análise dos itens pendentes e seus respectivos controles.

Emissão da nota-fiscal onde será atualizado o estoque e segundo o pedido como também a posição do cliente junto ao contas a receber (Crédito e cobrança)

- Controle de Contas a Receber -

Intensificar o controle das contas vencidas, identificar os clientes maus pagadores, extratos para consultas e dados estatísticos.

- Análise de Vendas -

Análise do número de clientes dentro de cada área geográfica identificando aquelas de grande porte e produtos mais significativos.

~~FUNÇÕES DE CADA~~
III - OBJETIVOS DO SUB - SISTEMA

- Análise de Vendas -

O sistema foi desenvolvido para fornecer as seguintes fases:

- Listagem dos clientes p/ território
- Listagem de produtos significativos
- Listagem de cliente com grande potencial
- Clientes maus pagadores por área
- Produtos de tendência sazonal.

IV - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS PROGRAMAS

- 1 - ANAØØ1 - Emite o relatório.
- 2 - ØDSORT11 - Classifica o arquivo por débito.
- 3 - ANA002 - Através de um percentual grava um arquivo formado dos maiores clientes em atraso.
- 4 - ANA003 - Através da Console recebe a quantidade que deverá ser impressa.
Lista os maiores por área geográfica e resume os maiores da Companhia.
- 5 - ØDSORT12 - Classifica o arquivo CADCLI por menor débito, menor compra e menor atraso.
- 6 - ANA004 - Através do Console recebe o número desejado e grava um arquivo de potencial.
- 7 - ANA005 - Recebe a quantia que deverá ser impressa.
- 8 - ØDSORT13 - Classifica os itens do dia por: código área, código item e quantidade.
- 9 - ANA006 - Adiciona os itens negociados no dia no arquivo ITEM.
- 10 - ØDSORT14 - Sumário dos itens negociados - área.
- 11 - ANA007 - Recebe o número dos maiores significativos.
Emite os produtos significativos por área.
Grava arquivo formato da linha.
- 12 - SDSORT15 - Classifica o arquivo por quantidade e percentual-
- código.
- 13 - ANA008 - Recebe o número dos maiores produtos e emite o resumo da companhia.



WALLIG NORDESTE S.A. Ind. e Com.

GABARITO DE ESPACEJAMENTO

CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

SISTEMA: _____

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
1	WALLIG NORDESTE S.A. IND. E COM.													PAG- XXX							
2	CAMPINA GRANDE PB.													XX/XX/XX							
3	LISTAGEM DOS CLIENTES POR TERRITORIO													LETRA - X							
4																					
5																					
6																					
7	CODIGO DO CLIENTE													RAZAO SOCIAL	INSCRICAO	LIMITE CREDITO	CONCEITO	CIDADE	REP	UF	FONE
8																					
9																					
10																					
11	XX-XXXX-X													X	X	X	X	XX.XXX	XX	XX.XXX	
12																					
13																					
14																					
15	XX-XXXX-X													X	X	X	X	XX.XXX	XX	XX.XXX	
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	TOTAL DA LETRA - X.XXX																				
	TOTAL GERAL X.XXX																				

FORMULARIO: _____

AUTOR: _____

DATA: ____/____/____

OBS: _____



WALLIG NOROESTE S. A. Ind. e Com.

GABARITO DE ESPACEJAMENTO
CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

SISTEMA: _____

FORMULARIO: _____

AUTOR: _____

DATA: _____

OBS: _____



WALLIG NORDESTE S. A. Ind. e Com.

GABARITO DE ESPACEJAMENTO

CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

SISTEMA: _____

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
▲ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13													
WALLIG NORDESTE S. A. IND. E COM.													
ZAMPINA GRANDE PB.													
RAZÃO SOCIAL													
1	XX-XXXX-X	X	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX
2	XX-XXXX-X	X	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX
3	XX-XXXX-X	X	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX
4	XX-XXXX-X	X	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX	XXX-XXX,XX
5	CONCEITO PROCESSADO												
6	ÓTIMO - ATE 15 DIAS												
7	BOM - 10 ATE 30 DIAS												
8	REGULAR - 3 ATE 45 DIAS												
9	MAU - MAIS DE 45 DIAS												
10	ATRASSO MEDIO ACUMULADO DOS PAGAMENTOS												
11	ERETIVADOS.												
12	LIMITE ALTO												
13	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
14	TOTAL COMPRAS BAIXO												
15	ATRASSO BAIXO												
16	LIMITE ALTO												
17	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
18	TOTAL COMPRAS BAIXO												
19	ATRASSO BAIXO												
20	LIMITE ALTO												
21	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
22	TOTAL COMPRAS BAIXO												
23	ATRASSO BAIXO												
24	LIMITE ALTO												
25	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
26	TOTAL COMPRAS BAIXO												
27	ATRASSO BAIXO												
28	LIMITE ALTO												
29	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
30	TOTAL COMPRAS BAIXO												
31	ATRASSO BAIXO												
32	LIMITE ALTO												
33	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
34	TOTAL COMPRAS BAIXO												
35	ATRASSO BAIXO												
36	LIMITE ALTO												
37	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
38	TOTAL COMPRAS BAIXO												
39	ATRASSO BAIXO												
40	LIMITE ALTO												
41	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
42	TOTAL COMPRAS BAIXO												
43	ATRASSO BAIXO												
44	LIMITE ALTO												
45	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
46	TOTAL COMPRAS BAIXO												
47	ATRASSO BAIXO												
48	LIMITE ALTO												
49	DEBITO ACUMULADO BAIXO												
50	TOTAL COMPRAS BAIXO												
51	ATRASSO BAIXO												

FORMULÁRIO: _____

AUTOR: _____

DATA: ____/____/____

OBS: _____

CONCLUSÃO

Além desse sistema integrado, fiz alguns programas para outros sistemas, como também tive oportunidade de entrar em contato direto com usuários da Empresa, entre outras funções.

Esses dois meses de estágio foram muito significativos para mim pois além de trazer-me experiência permitiu-me aplicar grande parte dos conhecimentos adquiridos por mim na Universidade.

Finalizando, tenho a expressar os meus agradecimentos a Roberto Góes Dias da Cruz, Gerente do CPD que supervisionou a maior parte do que fiz na Empresa sempre pronto para esclarecer alguma dúvida ou prestar informações que se fizessem necessária; a turma de Programação que além de dar o seu apoio, sempre estava disposta a colaborar quando necessário, finalmente a todo pessoal que compõe essa Empresa e que tão bem soube aceitar-me como integrante dela durante esse período.

Enfim espero ter atendido as exigências quanto ao cumprimento do estágio.

Campina Grande, 28 de junho de 1978.

Raquel Cordeiro Almeida
Estagiária

[Assinatura]
Gerente do CPD