

RELATÓRIO FINAL

DE

ESTÁGIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

CURSO: FORMAÇÃO DE TEC. EM PROCESSAMENTO DE DADOS

EMPRESA - TELECOMUNICAÇÕES DO CEARÁ S/A

ESTAGIÁRIO - RAIMUNDO DIAS DE ALMEIDA

DURAÇÃO - 06 DE SETEMBRO A 10 DE DEZEMBRO DE 1979



Biblioteca Setorial do CDSA. Março de 2021.

Sumé - PB

## Í N D I C E

1. PREFÁCIO
2. INTRODUÇÃO
3. AMBIENTE DO ESTÁGIO
  - 3.1. A EMPRESA
  - 3.2. CRPD
4. TRABALHO DESENVOLVIDO
  - 4.1. ENFOQUE
  - 4.2. SISTEMAS MANIPULADOS
  - 4.3. ESPECIFICAÇÕES
5. CONCLUSÃO

#### 1 - PREFÁCIO

Atendendo as exigências e atribuições do Curso de Processamento de Dados da Universidade Federal da Paraíba, e por determinação da Portaria nº 159, de 14 de Junho de 1965, assinada pelo Exmo. Sr. Ministro da Educação, a qual prevê estágio supervisionado, com duração mínima de 480 hs; as quais se fazem necessárias para complementação dos créditos do Curso de Formação de Tecnólogo em Processamento de Dados; e para que o estudante tenha uma visão prática das tarefas que como profissional desempenhará no transcorrer da profissão.

2 - INTRODUÇÃO

O volume de trabalho que apresentaremos a seguir, relata as atividades desenvolvidas por nós no decorrer do estágio.

Tivemos a oportunidade durante este período de trabalhar para os sistemas: Cadastro de Logradouros, Suporte Técnico e Faturamento. Nos sistemas acima citados, desenvolvemos programas, dos quais apresentaremos amostragem.

Ocupamo-nos ainda, em leituras de manuais e de um Curso de Transmissão e Transcrição de Dados, em conclusão; além de uma definição da empresa, procuraremos dar uma visão mais detalhada do CRPD, no qual transcorreu nosso estágio.

### 3.1. A EMPRESA

Fazendo parte do grupo TELEBRÁS, a TELECEARÁ, TELECOMUNICAÇÕES DO CEARÁ S/A, é uma empresa prestadora de serviços. É atualmente a segunda maior empresa do Ceará e é uma das maiores do grupo TELEBRÁS.

### 3.2. CRPD

- . OBJETIVO
- . DIVISÃO DE ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO
- . DIVISÃO DE PRODUÇÃO

#### OBJETIVO

A implantação do Centro Regional de Processamento de Dados de Fortaleza, atende a atual política de processamento de Dados da TELEBRÁS, aprovada na 212a. Redir. de 31/05/77.

CENTRO REGIONAL DE PROCESSAMENTOS DE DADOS-FORTALEZA - CRPD-F

Órgão de âmbito Regional, responsável pelas atividades de processamento de dados da TELECEARA (Ceará), TELMA (Maranhão) e TELEPI SA (Piauí).

DIVISÃO DE ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO

Análise desenvolvimento e manutenção de aplicações em computador, compreendendo todas as atividades nesse âmbito, assim como a atividades relacionadas as Suporte Técnico, quais sejam: desenvolvimento de programas (SOFTWARE) de uso geral; estudo de viabilidade e utilização de novos produtos (SOFTWARE E HARDWARE) existente no mercado.

DIVISÃO DE PRODUÇÃO

Órgão responsável pela coordenação e execução das atividades de produção, compreendendo os seguintes aspectos: recepção, expedição e controle de qualidade dos serviços, transcrição de dados e operação de computador, o qual apresentaremos a seguir, parte dos seus recursos.

COMPUTADOR

Dispomos de um computador IBM/370 modelo 135 com 256 K de memória e mais os seguintes componentes:

## 1. UNIDADE DE APOIO

- . 1 leitora de cartões
- . 1 impressora 1.100 linhas
- . 4 unidades de fitas 3420
- . 4 unidades de discos 3340 (capacidade = 760 meg bytes)
- . 2 perfuradoras
- . 14 digitadoras
- . 1 conversora/fita
- . 1 console

## 2. SOFTWARE

- . DOS/VS : Sistema Operacional
- . POWER : Sistema de Gerenciamento de entrada de dados
- . PANVALET : Programa de Gerenciamento e Segurança de dados
- . COMPILADORES: COBOL  
FORTRAN  
ASSEMBLER  
RPG II  
PL 1

- 3. Um TD-200 com: 64 k de memória
  - 2 unidades de diskettes
  - 1 unidade de fita
  - 1 impressora 180 linhas
  - 1 video



## ENFOQUE

A TELEBRÁS pretende padronizar os SISTEMAS de suas empresas com uma única linguagem de programação, no caso COBOL. Logo, todos os programas aqui realizados atende a esta exigência.

## SISTEMAS MANIPULADOS

### FATURAMENTO

.OBJETIVOS - Cobrança dos serviços utilizados pelos assinantes e controle dos pagamentos dos serviços.

Atendendo simultaneamente até 10 companhias cada uma com 999 cidades. Dispõe de 399 códigos de serviços a serem cobrados distribuídos nas classes: URBANO, INTERURBANO, OUTROS e EXTRA-FATURAMENTO.

### SUPORTE TÉCNICO

Emissão de relatórios de uso e custos operacionais do sistema para contabilização e rateio, entre os sistemas em operação nas empresas usuárias do computador, isto é, com dados armazenados pelo Job Account do Power.

### CADASTRO DE LOGRADOUROS

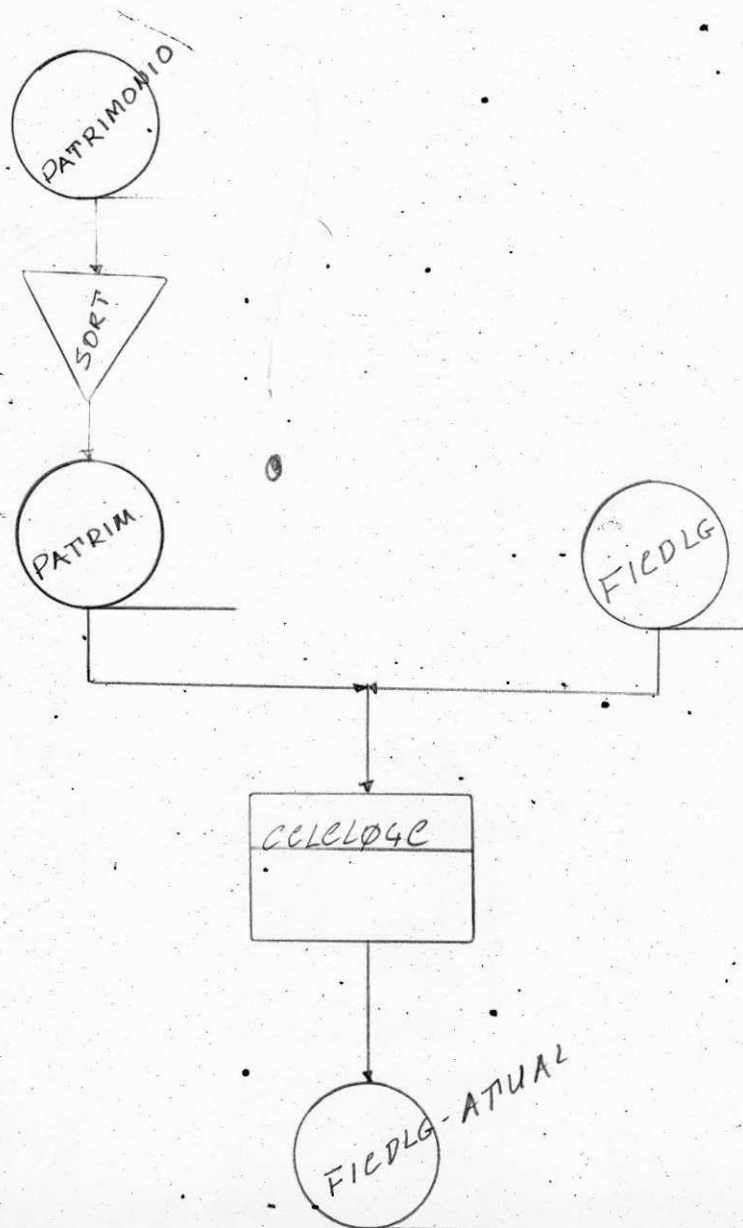
Emitte relatórios estatísticos sobre todas as centrais de atendimento telefônico em Fortaleza.

### 4.3 - ESPECIFICAÇÃO

Faremos a seguir uma amostragem detalhada de um programa por sistema, e apresentaremos os nomes dos demais programas feito por nós, uma vez que trabalhamos em alterações e novos programas.

#### 1º PROGRAMA

Programa pertencente ao cadastro de logradouro, cujo objetivo será inserir um movimento com as informações: CÓDIGO DO PATRIMÔNIO.



ENTRADAS: Contém 2 arquivos:

- cadastro (= FICD1G)

Label Record Standard

Fator de Bloco = 20

Tamanho Reg. = 80 caracteres

Unidade Lógica = SYSØ11

Classificada por: Código do logradouro

- Movimento (= PATRIM.)

Label Record Omitted

Fator de Bloco = 20

Tamanho Reg. = 80 caracteres

Unidade Lógica = SYSØ1Ø

SAÍDA:

Cadastro classificado e atualizado no formato de entrada.

PROCESSAMENTO:

- Sort externo no Patrim.

classificado por código de logradouro

- Abre arquivos

- Ler FICD1G e Patrim.

- Testa se código logradouro do cadastro é menor que o código logradouro do movimento, se verdade, move registro FICD1G para FICD1G-Atual, imprime e ler FICD1G.

Se não

- Testa se código logradouro do cadastro é maior que o código logradouro do movimento, se verdade, ler patrim.

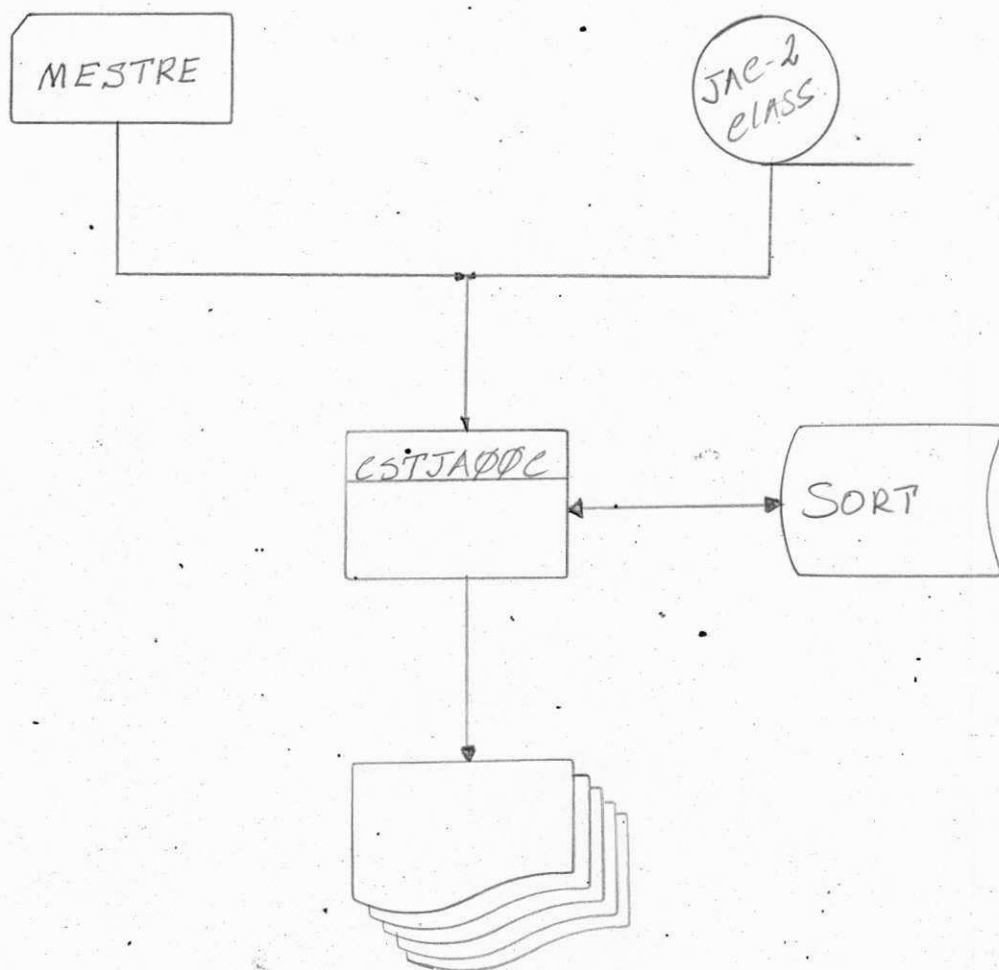
se não

move registro FICD1G e Patrim. para FICD1G-Atual, imprime FICD1G-Atual, ler FICD1G e Patrim.

- Após a leitura do último registro, fecha arquivos e FIM.

2º PROGRAMA

Programa pertencente ao Suporte Técnico. Job Accounting de nome CSTJAØØC, cujo objetivo será fornecer um levantamento sobre cada programa que teve entrada no computador, (= este levantamento é feito a cada fim de mês) e ainda todas as informações sobre cada sistema e cada empresa, uma vez que a TELE CEARÁ trabalha com vários sistemas e para diferentes empresas, como foi citado, relatando assim, os custos sobre cada programa sistema e empresa.



ENTRADA:

Cartões mestre com as opções de relatórios

1 a 2 - 11 emite relatório 11  
3 a 4 - 12 " " 12  
" " 13  
5 a 6 - E1 " " E1  
7 a 8 - E2 " " E2  
9 - 15 - Custo hora/CPU  
21 - 35 - Período de emissão do relatório (vide anexo 1)

FITA - ACCOUNTING\*

Label Record Omitted

Tamanho do reg. - 90 caracteres

Fator de bloco - 20

Unidade Lógica - SYSØ1Ø

Classificada por: JOBNAME

PARTIÇÃO (= BG, F2, F1)

DATA

HORA INICIO

Vide anexo 2

SORTPG - Arquivo sort de trabalho

- label record standard

- tamanho reg. - 10 caracteres

- unidade lógica - SYSØØ1

- classificado por: 1 - data de inicio

" " fim

2 - Jobname, JobExec

SAÍDA:

- impresso de (5 relatórios)
- 2 impressos: SYSØ13 (L1, L2, E1)  
                  SYSØ14 (E1, L3)
- relatórios - relação geral processamento por JOB
  - " " " " Empresa e Sistema
  - relação geral processamento por data hora
  - amostragem por meio de gráfico do número de horas gastas pelo computador.
  - relação geral processamento por Jobname e Exec.

PROCESSAMENTO:

- dá um accept no cartão mestre
- testa se hora máquina é numérica  
se não, dá mensagem "VALOR HORA NAO NUMERICA"
- testa se data do mês anterior é menor que a data do mês atual  
se não, dá mensagem, "DATA INVALIDA"
- testa as opções das posições dos relatórios que podem ser:  
( 'L1' AND ' ' ) ou ( 'L2' AND ' ' ) ou  
( 'E1' AND ' ' ) ou ( 'E2' AND ' ' ) .  
se não dá mensagem "OPÇÃO INVALIDA".
- o programa consta de dois sort
  1. INPUT e OUTPUT procedure
  2. OUTPUT procedure
- testa se existe a opção l2, se unidade, dá sort por data e hora de inicio.

Na INPUT, o programa ler o cadastro e relisa os campos do registro L2 para área de trabalho, ao mesmo tempo, se existir a opção de relatório (L1 e E1) ou (L1 ou E1), emite tais relatórios, observando:

L1 - quebra por Jobname  
- " " sistema

Anexo 2.4.1.1.

E1 - quebra por sistema  
" " empresa, fornecendo total

Anexo 2.4.1.2.

Na OUTPUT procedure 1 do programa, faz a leitura (return) do sort, e ao mudar de data, calcula-se o número de horas daquele dia, imprime os relatórios L2 e L3.

Anexo 2.4.1.3. e 2.4.1.4.

Obs: mesmo não existindo a opção L2, pode vir as opções  
( L1 e E1 ) ou ( L1 ou E1 ).

- testa se existe a opção E2.

se verdade, dar sort, ascendente por: Jobname e  
Jobexec

Na OUTPUT procedure 2 do programa faz leitura (return) do sort e emite o relatório E2, observando:

- quebra por nome do Jobexec
- quebra por nome do Job

Anexo 2.4.1.5.

3º PROGRAMA

Pertencente ao sistema de Faturamento, cujo objetivo é listar relatório, mostrando as despesas por cada usuário de telefone, assim como fornecendo um total por cada cidade.





RFTFT37C

DEFINIÇÃO

ENTRADA: Valores

Tamanho do registro: 50 posições

Fator de bloco: 81 registros

Label: standard

Classificação: cidade, telefone, data da conta e cod.  
valor.

SAÍDA: Relatório "Discriminação dos Valores a Receber" (lay-out  
anexo).

PROCESSAMENTO:

1. Cartão Mestre:

Aceitar cartão mestre, testando

A. Tipo - deve ser igual a 'FTL', caso contrário, parar o processamento, imprimindo na console a mensagem:

"\*\* MESTRE INVALIDO - JOB CANCELADO \*\*"

B. Data da Emissão - deve ser inválida (utilizar RSTVDØ1R), ca contrário, parar o processamento, imprimindo na console a mensagem:

" \*\* MESTRE INVÁLIDO - JOB CANCELADO \*\* "

2. Impressão:

a. Cada registro do arquivo de valores deverá gerar uma linha no relatório de saída.

b. Somente imprimir o número do telefone quando houver quebra de telefone, exceto no início da página.

c. saltar página quando houver quebra de cidade.

d. O nome da cidade e da companhia serão determinados pela sub

rotina 'RFTFTØ6R'.

e. A data do cabeçalho será a data da emissão do mestre.

f. A primeira posição do modelo do relatório será:

C, se ØØØ cidade 6ØØ

P, se 6ØØ cidade 8ØØ

M, se 8ØØ cidade 1ØØØ

g. Totaliza por cidade.

Anexo 3.1.1.1.

RESUMO

Uma vez que mostramos em cada sistema um programa detalhado, citaremos uma relação dos programas que foram feitos ou alterados por nós.

<u>SISTEMAS</u>	<u>PROGRAMAS</u>	<u>NOVO</u>	<u>ALTERADO</u>
CADASTRO DE LOGRADOURO	CCLCLØ4C	X	
SUPORTE TÉCNICO	CSTJAØØC	X	
	CSTDPØØC		X
PLANO DE PRODUÇÃO	CPPPPØ1C		X
	CPPPPØØC		X
FATURAMENTO INTERIOR	RFTFT37C	X	
	RFTFT99C	X	
	RFTFT33C		X
	RFTFTØ6C		X
	RFTFTØ9C		X
	RFTFT35C		X
	RFTFT49C		X
	RFTFT27C		X
	RFTFT22C		X
	RFTFT23C		X
	RFTFT24C		X
	RFTFT25C		X
	RFTFT28C		X
	RFTFT29C		X
	RFTFT18C		X
FATURAMENTO CAPITAL	RFTIN99C	X	

TELECOMUNICAÇÕES DO CEARÁ S. A.

DIRETORIA FINANCEIRA  
DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Folha de Especificações

Desenho de Registro

- CARTÃO
- DISKETTE

CLIENTE										SISTEMA										ROTINA	FOLHA	ETAPA																																																									
DOCUMENTO FONTE										REGISTRO																																																																					
FORMATO DO REGISTRO																																																																															
OPÇÕES DE RELATÓRIOS					VALOR HORA-CPU	PERÍODO DE EMISSÃO																																																																									
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																																																																									
1	8	A	OPÇÕES REL																																																																												
1	2	A	OPÇÃO L1	EMITE RELATORIO	L1																																																																										
3	4	A	OPÇÃO L2	EMITE	L1	L2																																																																									
5	6	A	OPÇÃO E1			E1																																																																									
7	8	A	E2			E2																																																																									
21	35	A	DATA	PERÍODO DE EMISSÃO																																																																											
		X		NA FORMA DD/MM/AA A DD/MM/AA																																																																											
9	15	N	VALOR	CUSTO UNITARIO DA																																																																											
				HORA DE CPU.																																																																											
CARACTERÍSTICA (CARAC.)										FOLHA SEGUINTE N.º										PREPARADO POR										DATA	VERSÃO																																																
A - ALFABÉTICO AM - ALFANUMÉRICO N - NUMÉRICO																				NETO																																																											

DISCO

FITA

CLIENTE	SERVIÇO										TAM. REG.	TAM. BLOCO	FOLHA Nº								
Joy 1800 FB = 20	TEMPOS					* S. T. O.				POWER / VS											
	JOB NAME	EXEC	DATA	INICIO	FIM	CPU	WAIT	READ	PRINT	TAPE	DISK			JOB NAME	JOB NAME						
TEMPORAL	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	01	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

C - CARACTER  
X - HEXADECIMAL  
B - BINÁRIO

P - COMPACTADO  
Z - ZONADO

F - PALAVRA  
H - MEIA PALAVRA

FOLHA SEGUINTE Nº	PREPARADO POR	DATA
	NETO	

TELECOMUNICAÇÕES DO CEARÁ S. A.  
DIRETORIA FINANCEIRA  
DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

gabarito de espaçamento

CLIENTE	SERVIÇO	CÓD. PROGRAMA	CÓD. RELATÓRIO	ORC. TIPO N.º	DATA	VERSÃO
---------	---------	---------------	----------------	---------------	------	--------

1	0			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13		
	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			
1	CSTJAD-111			TELECEARA																																						
2	ORÇAMENTO DE CUSTOS OPERACIONAIS			* JOB ACCOUNTING - POWER			* RELACAO GERAD DE PROCESSAMENTO P/ JOBS			* DE 00/00/00 A 00/00/00																																
4	Nome	Nome	PT	D	A	T	A	H	R	A	M	E	T	F	M	A	D	O	T	E	M	A	D	O	T	E	M	A	D	O	T	E	M	A	D	O	T	E	M	A	D	O
5	ID JOB	ID EXEC		START	STOP																																					
6																																										
7	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	00/00/00	00.00.00	00.00.00	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000	0000.000
9			F1																																							
10			ES/F2																																							
11																																										
12			F1																																							
13			ES/F2																																							



TELECOMUNICAÇÕES DO CEARÁ S. A.  
DIRETORIA FINANCEIRA  
DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

gabarito de espaçamento

CLIENTE	SERVIÇO	CÓD. PROGRAMA	CÓD. RELATÓRIO	ORC. TIPO N.º	DATA	VERSÃO
---------	---------	---------------	----------------	---------------	------	--------

Linha	0			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13		
	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
1	CSTJAPP-LS																																									
2	--- DIAGRAMA DE CARGA CARGA DE TRABALHO P/ DIA EM F1 E B6/F2																																									
3																																										
4	----- EM F1 -----																																									
5																																										
6	DATA GRAFICO NH DATA GRAFICO NH																																									
7																																										
8	XX/XX/XX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX																																									
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																																										



CLIENTE	SERVIÇO	CÓD. PROGRAMA	CÓD. RELATÓRIO	ORC. TIPO N.º	DATA	VERSÃO
---------	---------	---------------	----------------	---------------	------	--------

1	0			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13								
	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						
1	COSTA 11-12			TELECOMUN																																												
2	ORÇAMENTO DE CUSTOS OPERACIONAIS			* JVA ACCOUNTING - POWER			* RELATÓRIO GERAL DE FISC. POR DATA C. HORA			* DE DD/MM/AA A DD/MM/AA																																						
3																																																
4	DATA			HORA			NOME			NOME			PT			TEMP			RETA			D'S			TEMPO			EMPRES			LIMHAS			FITAS			DISCOS			TEMPO								
5	START			STOP			DD			MM			DD			C.P.U.			QUANT			UNIT			TOTAL																							
6																																																
7	XX/XX/XX			ZZ.ZZ.ZZ			ZZ.ZZ.ZZ			XX			XXXX			XXXX			XX			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ			ZZZZ.ZZZ					
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																																																

CLIENTE	SERVIÇO	CÓD. PROGRAMA	CÓD. RELATÓRIO	ORC. TIPO N.º	DATA	VERSÃO
---------	---------	---------------	----------------	---------------	------	--------

	0				1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13															
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																
1	CST. JARD-82				TELECOMUNICAÇÕES				DD/WH/AA				DD/WH/AA				PAG. 00000																																																			
2	DOCUMENTO DE CUSTOS				OPERACIONAIS X JOB				ACCOUNTING X REL. DE				PROCESSAMENTO P/ JOB/BAL																																																							
3																																																																				
4	NOME				NOME				NUM.				TEMPO				M.F.L.I.R.				TEMPO				CUSTO																																											
5	DO JOB				DO EXEC				VEZES				TOTAL				POR FASE				POR JOB				POR JOB																																											
6																																																																				
7	XXXXXXXXXX				XXXXXXXXXX				22.222				2.222.222				2.222.222				2.222.222				2.222.222																																											
8																																																																				
9																																																																				
10					TOTAL				22.222								2.222.222				2.222.222																																															
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																																																																				





## CONCLUSÃO:

O estágio por nós realizado, foi bastante válido, haja visto que, na empresa onde estagiamos, fomos tratados como profissional e não como estagiário, ofereceu-nos condições de realizarmos um trabalho proveitoso para a empresa e para nós, alocando sob a nossa responsabilidade uma quantidade de tarefas, as quais fizemos com que nós sentíssemos o dia a dia de nossa profissão, e ficássemos conscientes de termos realizado um trabalho lucrativo para nós e para a empresa.

Sentindo-nos aptos para exercermos dignamente a profissão que ora se inicia, visto que pômos em prática, as teorias adquiridas na universidade.