

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE COMPUTAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MONOGRAFIA

CAMPO MOURÃO
2017

Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação apresentado à disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso 1, do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação do Departamento Acadêmico de Computação da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação.

Orientador:

CAMPO MOURÃO

2017

Resumo

. . 2017. 25. f. Monografia (Curso de Bacharelado em Ciência da Computação), Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Campo Mourão, 2017.

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO

Palavras-chaves:

Abstract

. . 2017. 25. f. Monograph (Undergraduate Program in Computer Science), Federal University of Technology – Paraná. Campo Mourão, PR, Brazil, 2017.

Put the abstract here...

TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT
TEXT TEXT TEXTTEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

Lista de figuras

2.1	A importância do Levantamento de Requisitos	12
-----	---	----

Lista de tabelas

2.1	Legenda de Tabela é em cima	14
4.1	Cronograma de atividades	18

Sumário

1	Introdução	8
1.1	Considerações preliminares	8
1.2	Problema de Pesquisa	9
1.3	Objetivos	9
1.4	Contribuições	9
1.5	Organização do Texto	10
2	Conceitos	11
2.1	Usando de Figuras	11
2.2	Exemplo de uso de Equação	12
2.3	Usando Código	12
2.4	Usando Tabelas	14
2.5	Considerações Finais	14
3	Trabalhos Relacionados	15
3.1	Uso de citações	15
3.2	Considerações Finais	16
4	Proposta	17
4.1	Cronograma de Atividades	17
4.2	Considerações Finais	18
5	Metodologia	19
5.1	Considerações Finais	19
6	Experimentos e Resultados	20
6.1	Experimentos	20
6.2	Resultados	21
6.3	Considerações Finais	21
7	Conclusões	22
7.1	Considerações finais ou parciais	22
7.2	Sugestões para trabalhos futuros	22

Apêndices	24
A Algum Material Extra	25

TEXTO TEXTO TEXTO

1.2. Problema de Pesquisa

Descreva o seu Problema de Pesquisa com as questões de pesquisa que seu trabalho irá tentar responder.

1.3. Objetivos

Descreva de maneira sucinta os objetivos de seu trabalho (o que você fará durante o desenvolvimento de TCC 1 e TCC 2?). Faça um texto BEM curto e objetivo...

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

[illegible]

1.4. Contribuições

No que o seu trabalho ajuda? Há diferenças entre o seu trabalho e outros?

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

[illegible]

[illegible]

1.5. Organização do Texto

No Capítulo 1 blablabla, no capítulo seguinte tititi, etc... Nossa proposta é apresentada no Capítulo 4.... Finalmente, no Capítulo 7 apresentamos as conclusões obtidas no desenvolvimento deste trabalho...

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

[illegible]

Conceitos

Descreva os conceitos necessários para que o leitor entenda o seu trabalho (referencial teórico).

Exemplo, se o seu trabalho é a respeito de banco de dados e redes você pode descrever conceitos a respeito desses assuntos ou de assuntos que ajudem ao leitor a entender a sua proposta/metodologia.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se você vai ter este capítulo e se este vai ter nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

2.1. Usando de Figuras

Normalmente Figuras e outros objetos são utilizadas no texto para exemplificar ou ilustrar uma ideia ou conceito. Assim não esqueça de referencia-la em seu texto. Não deixe objetos

sem serem referenciados no texto em sua monografia. A Figura 2.1 apresenta ...

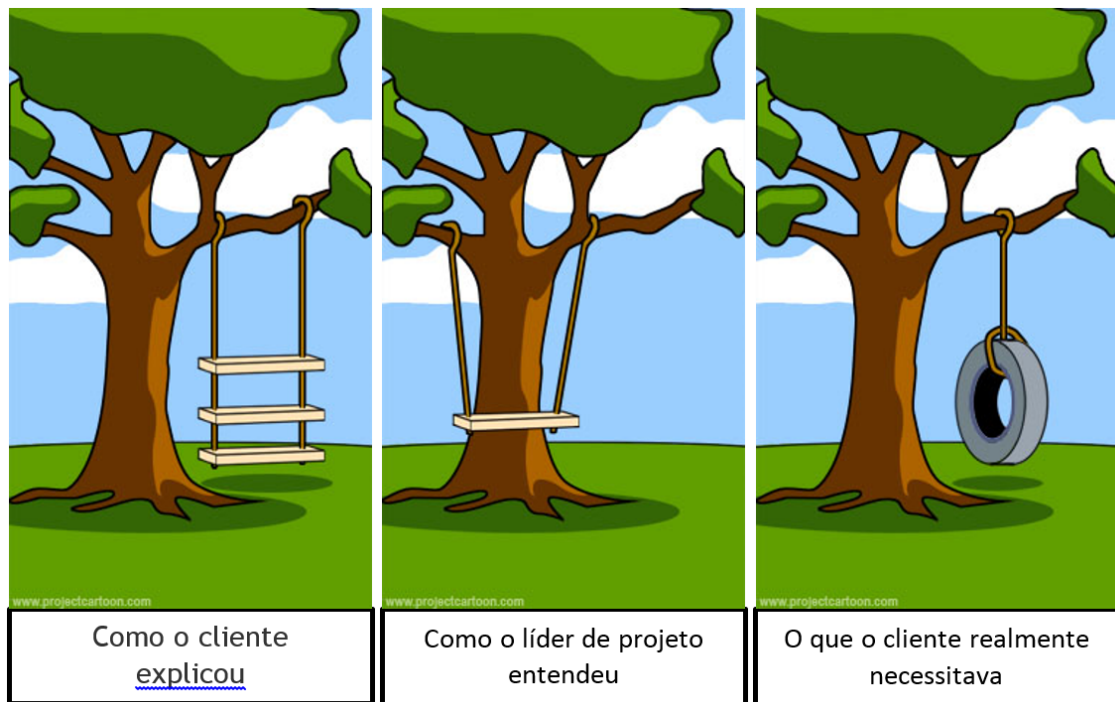


Figura 2.1. A importância do Levantamento de Requisitos

2.2. Exemplo de uso de Equação

O valor mensurado do tráfego de bytes considerando todos os níveis da hierarquia de memória (Q_{total}) é calculado usando a Equação 2.1.

$$Q_{total} = Q_{L1} + Q_{L2} + Q_{LLC} + Q_{MEM} \quad (2.1)$$

2.3. Usando Código

Se for necessário apresentar a ideia de um Algoritmo 1 em pseudocódigo...

Algorithm 1 Meu algoritmo

```

1: INPUT: * better_device_index
2: OUTPUT: * better_device_index, offload_decison
3: offload_decision  $\leftarrow$  true
4: if (offload_decision  $\leftarrow$  RM_check_all_eventsets_was_collected()) then
5:   oi  $\leftarrow$  RM_get_operational_intensity()
6:   better_device_index  $\leftarrow$  RM_get_better_device_to_execution(oi)
7: else
8:   better_device_index  $\leftarrow$  0
9: end if
10: return offload_decision

```

O Código 2.1 apresenta um código colocado diretamente no texto e usando a opção *language* que utilizará as definições de formatação para a linguagem...

```

1 #pragma omp parallel
2 {
3   body;
4 }

```

Código-fonte 2.1. Parallel directive format

Com o pacote `listings` pode também ser utilizado com um estilo usando a opção *style*. Veja as definições no arquivo de configurações. O Código 2.2 apresenta um código na linguagem C aplicando um estilo.

```

1 #include <stdio.h>
2 int main() {
3   printf("Hello World!!!");
4   return 0;
5 }

```

Código-fonte 2.2. Hello World Estilizado

Código 2.3 mostra como incluir um código de um diretório `src` caso opte por utilizar assim... É possível escolher um intervalo de linhas para serem apresentadas com a opção `linerange`.

```

1  /* Calculo. */
2  for (i = 0; i < N; i++) {
3    h_c[i] = h_a[i] + h_b[i];
4  }

```

Código-fonte 2.3. Código da pasta `src`

2.4. Usando Tabelas

Na Tabela 2.1 são listados/apresentados...

Tabela 2.1. Legenda de Tabela é em cima

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
Bla Bla	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
		TEXTO
Bla Bla 2	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	TEXTO TEXTO
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	
	TEXTO TEXTO TEXTO	

2.5. Considerações Finais

Esta é uma sugestão de seção para dar um fechamento em cada uma dos capítulos.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é uma seção necessária (pois trate-se de estilo de escrita))

Trabalhos Relacionados

Apresente aqui os trabalhos similares ao seu trabalho ou que são importantes para o entendimento do seu trabalho...

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se você vai ter este capítulo e se este vai ter nome!)

3.1. Uso de citações

Este é um exemplo do uso de citações no texto (??).

Segundo ??, p. 56) para citações textuais...

De acordo com o trabalho de ??) para citações textuais não tão específicas...

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

3.2. Considerações Finais

Esta é uma sugestão de seção para dar um fechamento em cada uma dos capítulos.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é uma seção necessária (pois trate-se de estilo de escrita))

Proposta

Esse capítulo é mais indicado para TCC 1, no qual o aluno pode expor melhor qual é a proposta de seu trabalho para a realização do TCC 1 e 2. Bem como o cronograma para realização das atividades.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se você vai ter este capítulo e se este vai ter nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

4.1. Cronograma de Atividades

(ATENÇÃO - Esta é apenas uma sugestão de elaboração de cronograma, veja com seu orientador!)

Em TCC 1 talvez seja interessante apresentar uma cronograma de realização das atividades da proposta que englobe as atividades do TCC 2.

Nesta seção são apresentadas as atividades a serem desenvolvidas para a execução da proposta. O cronograma de realização das tarefas é apresentado na Tabela 4.1.

1. Escrita do Projeto TCC 1.
2. Estudo de Técnicas...
3. Implementação da Ferramenta ...
4. Testes com o conjunto de *benchmarks*.
5. Estudo de técnicas de Escalonamento de Tarefas.
6. Entrega do TCC 1
7. Apresentação do TCC 1
8. Realização de Experimentos.
9. Atividade do TCC 2
10. Escrita do TCC2
11. Entrega do TCC 2.
12. Apresentação do TCC 2.

Tabela 4.1. Cronograma de atividades

Atividade	2014				2015							
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
1	X											
2	X	X	X	X								
3		X	X	X	X	X						
4			X	X	X	X		X	X			
5			X	X	X							
6			X	X	X	X	X	X	X	X		
7			X	X		X	X		X	X		
8				X	X		X	X		X	X	
9					X	X	X	X	X	X	X	X
10												X

4.2. Considerações Finais

Esta é uma sugestão de seção para dar um fechamento em cada uma dos capítulos.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é uma seção necessária (pois trate-se de estilo de escrita))

Metodologia

Descreva aqui o que vai fazer ou fez para cumprir seus objetivos...

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se você vai ter este capítulo e se este vai ter nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

5.1. Considerações Finais

Esta é uma sugestão de seção para dar um fechamento em cada uma dos capítulos.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é uma seção necessária (pois trate-se de estilo de escrita))

Experimentos e Resultados

Texto de ligação/introdução do capítulo...

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se você vai ter este capítulo e se este vai ter nome!)

6.1. Experimentos

Descreva os experimentos realizados...

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

6.2. Resultados

Aqui você pode descrever os resultados obtidos nos experimentos e/ou analisar/discutir tais resultados.

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
 TEXTO TEXTO TEXTO

6.3. Considerações Finais

Esta é uma sugestão de seção para dar um fechamento em cada uma dos capítulos.

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é uma seção necessária (pois trate-se de estilo de escrita))

Conclusões

Texto de ligação/introdução da conclusão...

7.1. Considerações finais ou parciais

Descreva as conclusões parciais (TCC1) e finais (TCC2) do seu trabalho.

(ATENÇÃO - Essa seção é uma sugestão, veja com o seu orientador se você vai ter essa e se vai ter esse nome!)

TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO TEXTO
TEXTO TEXTO TEXTO

7.2. Sugestões para trabalhos futuros

Descreva como é possível continuar esse trabalho, ou suas ideias depois desse trabalho.

[illegible]

Apêndices

Algum Material Extra

Os apêndices são usados para disponibilizar materiais extras que por questões de espaço e estilo de escrita não foram colocados diretamente no texto. Por exemplo, *scripts*, instruções de instalação das ferramentas utilizadas pelo trabalho, partes de código fonte e questionários que tenham sido aplicados, tabelas com resultados...

(ATENÇÃO - veja com o seu orientador se é necessário disponibilizar algum material extra sobre algum capítulo em anexo!)