



UFRR

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

NOME DO DISCENTE

TÍTULO DO TRABALHO

Boa Vista - RR
19 de maio de 2025

TÍTULO DO TRABALHO

NOME DO DISCENTE

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Bacharelado em Ciência da Computação do Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Roraima, em cumprimento às exigências legais como requisito parcial à obtenção do título Bacharel em Ciência da Computação.

Orientador: Prof. Título. Nome Completo.

Boa Vista - RR
19 de maio de 2025

AGRADECIMENTOS

É opcional, mas é comum que se escreva esta seção de modo a reconhecer todos que contribuíram de modo relevante com a elaboração do TCC, sejam pessoas ou organizações. Exemplo: A todos os professores do curso que colaboraram e construíram bases sólidas no meu desenvolvimento e aprendizagem para o crescimento profissional. Seus nomes são inesquecíveis e por isso, dedico-lhes minha profunda admiração e respeito.

Boa Vista - RR
19 de maio de 2025

SUMÁRIO

1	Introdução	1
2	Fundamentos Teóricos	3
2.1	Fundamentos 1	3
2.2	Fundamentos 2	3
2.3	Fundamentos 3	4
3	Apêndice 01 - Cronograma de execução da pesquisa	6
4	ANEXO 01 - TERMO DE RESPONSABILIDADE DO DISCENTE	8
5	ANEXO 02 - DECLARAÇÃO DE AUTORIA	9

TÍTULO DO TRABALHO

NOME DO DISCENTE

Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Departamento de Ciência da Computação
Universidade Federal de Roraima (UFRR)
Boa Vista – RR – Brasil

{aluno}@ufrr.br

Resumo. Comece com uma sentença apresentando o objetivo do estudo. Depois descreva o método. Passe para uma breve descrição de resultados, indicando, então, a conclusão do seu estudo. Finalize com uma frase que pode, por exemplo, convidar a comunidade científica para realizar mais estudos semelhantes ao seu ou que indique a contribuição do seu trabalho. O seu resumo deve ter, no máximo, 150 palavras ou 10 linhas. O mesmo vale para o abstract. Importante: em um resumo, tipicamente, não fazemos citações. Além disso, não se deve inserir fórmulas, equações, diagramas ou símbolos.

Abstract. Dica para a produção de um resumo em inglês: traduza o texto em português com a ajuda do Google Tradutor. Depois use uma versão gratuita do Grammarly para avaliar a qualidade do texto. Aceite as sugestões desse software.

Palavras-chave: Word 1, Word 2, Word 3.

1. Introdução

NOTA: O texto aqui apresentado é apenas a informação sobre algumas regras, para o escrita do seu trabalho, o texto abaixo DEVE SER REMOVIDO.

A função da introdução é informar ao leitor o tema da pesquisa, destacar a sua relevância científica e/ou social, sendo finalizada com a descrição de como o TCC está organizado, ou seja, como está subdividido. É importante ressaltar que a introdução apresenta a visão geral do TCC. Ela precisa ser sedutora, de forma a mobilizar o leitor para seguir com a leitura. Apesar de ser o primeiro capítulo do trabalho, normalmente é o último a ser feito. O motivo é que só apresentamos aquilo que já escrevemos.

1) Comece com uma sentença descrevendo qual é o tema da sua pesquisa, já podendo indicar o que você pretende investigar. 2) Na sequência, você pode dar uma ideia muito geral do que tem sido investigado nesse tema e já passar para a apresentação dos motivos para a realização da pesquisa. Alternativamente, pode já começar pela motivação. Motivos são argumentos, isto é, justificativas que indicam por qual motivo a pesquisa foi realizada. Argumente, preferencialmente, com base em dados, números, de pesquisa por qual motivo esse tema é relevante para a ciência e/ou para a sociedade. O ideal seria ter de dois a três argumentos para justificar a importância da sua pesquisa. Use citações para sustentar os argumentos. Os seus argumentos também podem mostrar a relevância do tema a partir das implicações que ele possui para a sociedade.

3) Você deve, então, explicitar o que irá estudar dentro do seu tema, o que significa explicitar o seu problema de pesquisa. O problema pode ser apresentado de duas formas: como objetivo (verbo no infinitivo + complemento) ou como pergunta. No caso do TCC do DCC, vamos mesclar as duas estratégias, apresentando o objetivo geral do estudo e perguntas de pesquisa que, se respondidas, atendem ao objetivo geral. [4] Finalize a introdução com a descrição das seções que compõem o seu trabalho.

Atenção com relação à estrutura explicada. De modo simples, ela propõe que você responda três perguntas, sendo uma resposta por parágrafo: 1) Qual é o tema da pesquisa e o que você irá estudar dentro dessa temática? 2) Quais os motivos que justificam o que você pretende estudar? 3) Como o seu TCC está organizado?

NOTA: Qual o problema que você está tentando resolver através do trabalho? Quais as restrições de projeto envolvidas?

O problema considerado neste trabalho é expresso na seguinte questão:

A pergunta de pesquisa precisa ser respondida para que o objetivo geral possa ser alcançado. Pensando nisso, elabore a sua questão. O seu principal compromisso na pesquisa é conseguir essa resposta. Você pode ter uma só pergunta ou mais. Relembrando: você precisará responder essas perguntas, portanto é razoável não escrever qualquer questão.

O objetivo deste estudo é

Preencher com texto iniciando com um verbo no infinitivo seguido de complemento. Escolha um dos seguintes verbos e complementos: “Conduzir revisão de literatura sobre...”, “Caracterizar a variável...”, “Descrever a variável...”, “Desenvolver sistema/aplicativo/aplicação/script...”, “Investigar validade...”, “Testar validade do modelo...”, “Testar a relação de associação entre as variáveis A e B”, “Testar a relação de determinação entre as variáveis A e B” etc.

Visando contribuir com ..., o contexto deste trabalho está situado no uso de metodologias e técnicas de ...

Você deve descrever a situação ou o contexto geral referente ao assunto em questão, devem constar informações atualizadas visando a proporcionar maior consistência ao trabalho. Adicionalmente, uma breve descrição da solução proposta.

Organização do Trabalho. As demais seções restantes são organizadas da seguinte forma: Nos **Fundamentos Teóricos**, são apresentados os conceitos abordados neste trabalho, especificamente: **XXX, YYY, e ZZZ**. Nos **Trabalhos Correlatos**, são analisados os trabalhos correlatos a solução proposta. Na **Método da Solução Proposta**, é descrito as etapas de execução do método da solução proposta para **XXXX**. No **Planejamento para Avaliação Experimental**, é apresentado o planejamento e projeto para execução da avaliação da solução proposta. E por fim nas **Considerações Parciais**, apresenta-se as considerações parciais e análise das atividades já desenvolvidas.

2. Fundamentos Teóricos

Aqui você vai selecionar os principais termos técnicos que precisam ser esclarecidos para que o leitor compreenda o seu trabalho e, ainda, vai explicar a teoria que está adotando. Use referências clássicas, mas também referências dos últimos cinco anos. Explique apenas os termos cruciais para o seu trabalho. Procure ser tão conciso quanto possível nesta seção. Não use citações literais. Não use citações de citações.

2.1. Fundamentos 1

Segue **um exemplo** de apresentação de código na linguagem de programação C que pode ser utilizado na apresentação de conceitos.

```

1  double custo(double entrada)
2  {
3      if (entrada < 0)
4      {
5          return -1;
6      }
7      if ((entrada * 1.5) <= 0)
8      {
9          return -1;
10     }
11     if (entrada > 50)
12     {
13         return 1.25*entrada;
14     }
15     return 1.5*entrada;
16 }
```

(a) Código C

```

1  TEST_CASE_1()
2  {
3      double result;
4      result = custo(0.49)
5      assert(result == 0.735);
6  }
7  TEST_CASE_2()
8  {
9      double result;
10     result = custo(51)
11     assert(result == 63.75);
12 }
```

(b) Código de Teste

Figura 1. Exemplo de código

2.2. Fundamentos 2

Segue um exemplo de uso de figura

A Figura 2 apresenta uma imagem.

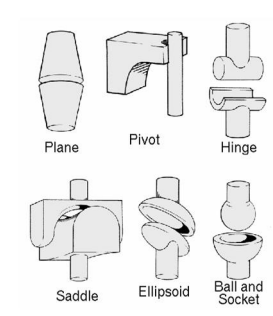


Figura 2. Descrição da imagem.

2.3. Fundamentos 3

Segue um exemplo de uso referências.

Segundo Knuth (1984), tem-se que ... (BOULIC; RENAULT, 1991) e (SMITH; JONES, 1999).

Segue um exemplo de uso de referência de seção e de equações.

Um exemplo de exemplo de Equação 1:

$$f(n) = 4x^2 + 2y * 12 \quad (1)$$

Outro exemplo de matemática em Latex: Calcule as raízes da equação $x^2 + 12x - 13 = 0$.

$$x = \frac{-12 \pm \sqrt{12^2 - (4)(1)(-13)}}{(2)(1)} = \frac{-12 \pm \sqrt{196}}{2} = \frac{-12 \pm 14}{2} = -6 \pm 7 \quad (2)$$

Referências

BOULIC, R.; RENAULT, O. 3d hierarchies for animation. In: MAGNENAT-THALMANN, N.; THALMANN, D. (Ed.). *New Trends in Animation and Visualization*. [S.l.]: John Wiley & Sons ltd., 1991.

KNUTH, D. E. *The T_EX Book*. 15th. ed. [S.l.]: Addison-Wesley, 1984.

SMITH, A.; JONES, B. On the complexity of computing. In: SMITH-JONES, A. B. (Ed.). *Advances in Computer Science*. [S.l.]: Publishing Press, 1999. p. 555–566.

APÊNDICES

3. Apêndice 01 - Cronograma de execução da pesquisa

Você pode cadastrar mais atividades. Para cada atividade, indique com um X nas colunas à direita o tempo que você irá precisar para finalizá-la.

Atividades	Período de execução da pesquisa			
	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
Atividade 01	X	X	X	X
Atividade 02				
Atividade 03				

Tabela 1. Cronograma de Execução da Pesquisa

ANEXOS

4. ANEXO 01 - TERMO DE RESPONSABILIDADE DO DISCENTE

Anexos são recursos que outro pesquisador produziu e que você usou no seu trabalho. Todos os alunos possuem, necessariamente, 03 anexos.

5. ANEXO 02 - DECLARAÇÃO DE AUTORIA

DECLARAÇÃO DE AUTORIA

Eu, **Nome completo do discente** (código de matrícula **0000000000**), autor da monografia/TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) sob o título ... , declaro que o trabalho em referência é de minha total autoria e de minha inteira responsabilidade o texto apresentado. Declaro, ainda, que as citações e paráfrases dos autores estão indicadas com as respectivas obras e anos de publicação. Declaro, para os devidos fins que estou ciente:

- dos Artigos 297 a 299 do Código Penal, Decreto-Lei n. 2.848 de 7 de dezembro de 1940;
- da Lei n. 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, sobre os Direitos Autorais; e
- que plágio consiste na reprodução de obra alheia e submissão da mesma como trabalho próprio ou na inclusão, em trabalho próprio, de ideias, textos, tabelas ou ilustrações (quadros, figuras, gráficos, fotografias, retratos, lâminas, desenhos, organogramas, fluxogramas, plantas, mapas e outros) transcritos de obras de terceiros sem a devida e correta citação da referência.

O corpo docente responsável pela avaliação deste trabalho poderá não aceitar o referido trabalho caso os pontos mencionados acima sejam descumpridos, por conseguinte, considerarme reprovado.

Assinatura do acadêmico(a)
Boa Vista - RR, data (por extenso).