

REGRAS PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
(APROVADAS NA 9ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DA UComp em 07 de
janeiro de 2015)

PROCEDIMENTO:

1. O professor orientador deve entregar na UComp o **Termo de Compromisso** (Anexo I, pp. 2) de orientação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em qualquer semestre letivo em que o aluno inicie o TCC;
2. O professor orientador deve entregar na UComp o **Termo de Defesa em conjunto com a proposta de TCC** (Anexos II, pp. 3 e III, pp. 4-14), até o final do primeiro mês do semestre letivo em que o aluno for apresentar o TCC;
3. Caso o professor orientador seja substituído, o antigo orientador deve entregar na UComp o **Termo de Substituição** (Anexo IV, pp. 15). Nesse caso, o novo orientador deve recomençar o procedimento a partir do item 1.
OBS.: O aluno deve estar ciente de que será permitida apenas uma substituição de orientador.
4. O professor orientador deve entregar na UComp a **Ata de Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso** (Anexo V, pp. 16); e
5. Caso o resultado da apresentação do TCC seja APROVADO COM ALTERAÇÕES ou APROVADO COM RESTRIÇÕES, o professor orientador deve entregar na UComp a **Declaração de Anuência** (Anexo VI, pp. 17).

ANEXO I

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
Unidade de Computação - UComp
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TERMO DE COMPROMISSO

Eu, <NOME DO(A) ORIENTADOR(A)>, professor(a) da UComp, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ORIENTADOR(A)>, responsabilizo-me pelo acompanhamento e avaliação do(a) aluno(a) <NOME DO(A) ALUNO(A)>, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ALUNO(A)>, durante o desenvolvimento de seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado <TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO>, como seu professor orientador.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 20____.

<Nome do Orientador(a)> – Orientador(a)

Matrícula: _____

<Nome do(a) Co-orientador(a)> – Co-orientador(a) (CASO EXISTA)

Matrícula: _____

<Nome do(a) Aluno(a)> – Aluno(a)

Matrícula: _____

ANEXO II

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
Unidade de Computação - UComp
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TERMO DE DEFESA

O(a) aluno(a) <NOME DO(A) ALUNO(A)>, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ALUNO(A)>, apresentará o trabalho de conclusão de curso intitulado <TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO> para avaliação de uma banca até o final do semestre letivo de <ANO>/<SEMESTRE> como um dos requisitos para integralização do curso de

☐ Ciência da Computação (Bacharelado) ou

☐ Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Tecnológico)

tendo como orientador(a) o(a) professor(a) da UComp <NOME DO(A) PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)>.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 20____.

<Nome do Orientador(a)> – Orientador(a)

Matrícula: _____

<Nome do(a) Co-Orientador(a)> – Co-Orientador(a) (CASO EXISTA)

Matrícula: _____

<Nome do(a) Aluno(a)> – Aluno(a)

Matrícula: _____

ANEXO III

UNIDADE UNIVERSITÁRIA DA COMPUTAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
(ou CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO EM SISTEMAS)

Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso

<Título do Trabalho>

<Nome do(a) Aluno(a)>

Rio de Janeiro - RJ – Brasil

© <Nome do(a) aluno(a)>, <Mês> de <ANO>

UNIDADE UNIVERSITÁRIA DA COMPUTAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
(ou CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO EM SISTEMAS)

<Nome do(a) aluno(a)>

Título do Trabalho

Proposta apresentada à Unidade Universitária de Computação como requisito para a avaliação parcial do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Ciência da Computação (ou Tecnologia em Análise e Desenvolvimento em Sistemas).

Orientador(a):

Prof. <Nome do(a) Orientador(a)>

Rio de Janeiro

<Mês> de <ANO>

Sumário

Introdução....	1
Problemática e Justificativa.....	2
Objetivos	3
3.1 Objetivo Geral.....	3
3.2 Objetivos Específicos	3
Fundamentação Teórica.....	4
Metodologia.....	5
Cronograma	6
Referências Bibliográficas	7
APÊNDICE A - Título do Apêndice A	8

Introdução

“Discorrer sobre o tema escolhido e sobre o problema específico que você pretende resolver, de forma que as pessoas que venham a ler esta introdução tenham uma ideia clara destes aspectos”.

Trata-se de uma descrição sucinta e deve conter:

- Tema de pesquisa;
- Aspectos históricos (se houver);
- Estado da arte (breve);
- Contextualização.

Problemática e Justificativa

“É a dificuldade a ser resolvida”. É a questão que a pesquisa pretende responder. Inclui hipóteses ou premissas (Suposições/conjecturas quanto aos possíveis resultados a serem obtidos).

- Deve ser claro, conciso e objetivo, porém, deve, também, ser especificado em detalhes precisos e exatos;
- Deve ter suas delimitações indicadas;
- Deve ser viável: pode ser eficazmente resolvido através da pesquisa;
- Deve ser relevante: capaz de gerar novos conhecimentos;
- Deve ser adequado ao estágio atual da evolução científica;
- Deve ser exequível: chegar a conclusões válidas;
- Deve ser oportuno: atende a interesses gerais e particulares.

“Na justificativa deve estar claro por que se pretende resolver o problema apresentado, qual a sua relevância dentro da área técnica, quais os possíveis ganhos que se podem agregar ao conhecimento técnico com a resolução deste problema, quais os fatores motivadores para se dedicar a este problema específico”.

Objetivos

“Nos objetivos deve estar claro o que se pretende alcançar com o trabalho proposto.”

3.1 Objetivo Geral

Uma frase, iniciando com verbo, que diga clara e objetivamente o que será feito.

“Como o próprio nome diz o objetivo geral deve salientar o objetivo mais amplo do trabalho”. Trata-se de uma ação e, portanto, deve ser construído sempre a partir de um verbo no infinitivo.

Exemplos: aplicar, caracterizar, classificar, descrever, determinar, desenvolver, implementar, reconhecer, . . .

3.2 Objetivos Específicos

“Devem detalhar melhor os objetivos do trabalho. Os objetivos específicos são as etapas a serem realizadas para que se atinja o objetivo geral. Sugere-se que na descrição dos objetivos específicos sejam utilizados verbos de ação”.

- Objetivos específicos descritivos: caracterizar, descrever, traçar,...;
- Objetivos específicos exploratórios: conhecer, identificar, levantar,...;
- Objetivos específicos explicativos: analisar, avaliar, verificar,...

Fundamentação Teórica

Apresentar os principais (e relevantes) princípios e teorias que darão o suporte teórico ao trabalho. Fundamentação teórica (ou Embasamento teórico ou Revisão da Literatura) é o conjunto das teorias e dos conceitos a serem abordados como fundamentação do trabalho, apresentados de forma sucinta.

Analisa-se as mais recentes obras científicas disponíveis que tratem do assunto ou que deem embasamento teórico e metodológico para o desenvolvimento do projeto de pesquisa.

É aqui que são explicitados os principais conceitos e termos técnicos a serem empregados na pesquisa.

A ‘Fundamentação Teórica’ demonstra que o aluno está atualizado nas últimas discussões no campo de conhecimento em investigação.

Revisão da literatura difere-se de uma coletânea de resumos ou uma “colcha de retalhos” de citações!

LEMBRAR DE FAZER CORRETAMENTE AS REFERÊNCIAS/CITAÇÕES.

Exemplo de citação (PRESSMAN, 2006).

O arquivo de referência no formato bibtext encontra-se na pasta bib (caso o aluno trabalhe com LaTeX).

Lembre-se que esse documento é uma proposta, então essa fundamentação teórica não deve ultrapassar 6 páginas.

Metodologia

“Neste item, explica-se como se pretende realizar o trabalho/pesquisa, salientando etapas, procedimentos de estudos e coleta de dados, as estratégias a serem utilizadas para análise de dados, realização de ensaios, etc.; a forma como o grupo ou equipe pretende trabalhar.”

Resumindo: neste item você mostrará como será executado a pesquisa e o desenho metodológico que se pretende adotar. Indique como pretende coletar os dados e que instrumentos de pesquisa pretende usar: observação, questionário, formulário, entrevistas. Elabore o instrumento de pesquisa e anexe ao projeto. Indique como irá tabular os dados e como tais dados serão analisados. Indique os passos de desenvolvimento do modelo ou produto se a monografia estiver direcionada para tal finalidade. A denominação Metodologia poderia ser substituída por Procedimentos Metodológicos ou Materiais e Métodos.

Cronograma

A tabela abaixo demonstra o cronograma deve conter as etapas significativas do trabalho:

Tabela 1: Exemplo de Cronograma do Trabalho de Conclusão de Curso

Atividades	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho
Atividade 1	x	x					
Atividade 2			x				
Atividade 3			x	x			
Atividade 4				x	x		
Atividade 5						x	
Atividade 6							x

Referências Bibliográficas

PRESSMAN, R. S. **Engenharia de Software**. 6. ed. São Paulo: Mc-Graw-Hill, 2006.
752 p. 4

APÊNDICE A - Título do Apêndice A

ANEXO IV

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
Unidade de Computação - UComp
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TERMO DE SUBSTITUIÇÃO DE PROFESSOR ORIENTADOR

Eu, <NOME DO(A) ORIENTADOR(A)>, Docente Pesquisador da UComp, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ORIENTADOR(A)>, aceito de comum acordo que o(a) aluno(a) <NOME DO(A) ALUNO(A)>, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ALUNO(A)>, do curso de <NOME DO CURSO DO(A) ALUNO(A)>, da Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste – UEZO, realize minha substituição como professor orientador de seu trabalho de conclusão de curso intitulado <TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO>.

OBSERVAÇÕES:

<Motivos que levaram à substituição do(a) orientador(a).>

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 20____.

<Nome do Orientador(a)> – Orientador(a)

Matrícula: _____

<Nome do(a) Aluno(a)> – Aluno(a)

Matrícula: _____

ANEXO V

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
Unidade de Computação - UComp
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Aos <dia por extenso> dias do mês de <mês> no ano de <ANO>, realizou-se a sessão pública de defesa do trabalho de conclusão do curso de <Nome do Curso>, como elemento curricular indispensável à colação de grau, realizada pelo(a) aluno(a) <Nome do(a) Aluno(a)>, intitulado <Título do Trabalho de Conclusão de Curso>. As atividades foram iniciadas às <horas por extenso> horas e <minutos por extenso> minutos pelo(a) professor(a) orientador(a) do trabalho, <Nome do(a) Orientador(a)>, DSc, presidente da banca examinadora constituída pelos seguintes membros: <Nome Completo do Avaliador 1>, DSc e <Nome Completo do Avaliador 2>, DSc. Após a apresentação do(a) aluno(a), a banca examinadora iniciou os comentários e a arguição. Encerrados os comentários e a arguição, os examinadores se reuniram para deliberar sobre a apresentação e a defesa oral do(a) aluno(a) e lhe atribuíram o resultado () aprovado, () aprovado com alterações, () aprovado com restrições ou () reprovado com nota <nota por extenso>, ora formalmente divulgado a todos os presentes. Proclamados os resultados, o(a) presidente da banca examinadora encerrou as atividades às <horas por extenso> horas e <minutos por extenso> minutos e, para constar, eu <Nome do(a) Presidente>, lavrei a presente ata que assino juntamente com os demais membros da banca examinadora.

<Nome do(a) Orientador(a)> – Orientador(a)

<Nome do(a) Avaliador(a) 1> – Avaliador(a)

<Nome do(a) Avaliador(a) 2> – Avaliador(a)

OBS.: Os resultados possíveis da apresentação do TCC são (i) APROVADO, (ii) REPROVADO, (iii) APROVADO COM ALTERAÇÕES, onde o professor orientador deve verificar se as alterações solicitadas pela banca foram efetuadas pelo aluno, (iv) APROVADO COM RESTRIÇÕES, onde a banca examinadora deve verificar se as alterações solicitadas foram efetuadas pelo aluno. Os casos (iii) e (iv) devem vir acompanhados do Termo de Anuência (Anexo VI, PP. 17).

ANEXO VI

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE
Unidade de Computação - UComp
Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Eu, <NOME DO(A) ORIENTADOR(A)>, na condição de professor(a) orientador(a), declaro que o(a) aluno(a) <NOME DO(A) ALUNO(A)>, matrícula <NÚMERO DE MATRÍCULA DO(A) ALUNO(A)>, apresentou a versão final do trabalho de conclusão do curso intitulado <TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO>, tendo cumprido as ALTERAÇÕES (ou RESTRIÇÕES) estabelecidas pela banca examinadora.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 20____.

<Nome do Orientador(a)> – Orientador(a)

Matrícula: _____