

Trabalho de Conclusão de Curso TCC

Prof. José Maurício dos Santos Pinheiro
Núcleo de Graduação Tecnológica
Volta Redonda, março de 2009

Agenda

- **Objetivos**
- **Alcance**
- **Coordenação**
- **Orientação**
- **O Aluno Pesquisador**
- **Grupos e Linhas de Pesquisa**
- **A Proposta Básica**

Objetivos do TCC

Trabalho de Conclusão de Curso

O TCC tem como objetivo o desenvolvimento de atividades que deverão acontecer intra e extra-classe, promovendo a integração entre os conhecimentos das diversas disciplinas, unindo a teoria e a prática, além de introduzir o aluno à linguagem científica.

Trabalho de Conclusão de Curso

O Trabalho de Conclusão de Curso será montado e planejado, pelas disciplinas afins, de cada Curso pertencente ao Núcleo de Graduação Tecnológica do Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB e será desenvolvido de acordo com a integração das disciplinas ligadas à profissionalidade de cada Curso.

Alcance do TCC

Alcance do TCC

O TCC é uma atividade obrigatória, constituída por disciplinas / unidades curriculares dos cursos de graduação.

Consiste em realizar uma pesquisa orientada e propiciar o desenvolvimento da produção científica.

Alcance do TCC

O TCC pode ser apresentado em forma de monografia, relatório, artigo científico, projeto experimental, ou outro, de acordo com as especificidades de cada curso.

A apresentação de trabalhos acadêmicos é padronizada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, visando controlar a qualidade da produção científica.

Coordenação do TCC

Coordenação do TCC

A coordenação do Trabalho de Conclusão de Curso ficará sob a responsabilidade:

- Do Subcoordenador de cada Curso do Núcleo de Graduação Tecnológica;
- De um professor coordenador e dos professores orientadores, podendo o primeiro designar sob sua tutela, um outro professor efetivo.

Professor Coordenador

Competências

- Coordenar a elaboração do regulamento específico do TCC;
- Convocar os professores orientadores para discutir questões relativas à organização, planeamento, desenvolvimento e avaliação das atividades de orientação do TCC;
- Coordenar o processo de constituição das Bancas Examinadoras e definir o cronograma de apresentação dos trabalhos.

Orientação do TCC

Orientação do TCC

O TCC pode ser elaborado e apresentado individualmente ou em grupo, sob a orientação de um professor orientador, capacitado para tal.

O professor orientador deve ser escolhido segundo a linha de pesquisa ou eixos temáticos do curso em que se insere a pesquisa.

Quem faz o trabalho é o aluno, o professor apenas orienta!

Professor Orientador

Competências

- Planejar e organizar os trabalhos dos alunos;
- Acompanhar e avaliar periodicamente o processo de desenvolvimento dos trabalhos;
- Promover a avaliação dos resultados;
- Fazer cumprir o cronograma, as normas e regulamentos pertinentes;
- Resolver questões referentes à elaboração dos trabalhos.

O Aluno Pesquisador

O Aluno Pesquisador

O aluno tem ampla liberdade para explorar o tema escolhido, experimentar métodos, técnicas e linguagens.

Cabe ao aluno a realização do projeto de TCC, dentro dos prazos estabelecidos pela coordenação do curso.

O Aluno Pesquisador

O aluno deverá participar de seminários relativos aos TCC, nas datas definidas pela coordenação do curso.

Os conteúdos serão desenvolvidos sob a orientação dos Professores Orientadores, considerando a escolha dos temas, segundo o grupo e as respectivas linhas de pesquisa.

Grupos e Linhas de Pesquisa

Grupos de Pesquisa

O fundamento dos grupos de pesquisa é a organização em torno de linhas comuns de pesquisa.

Os grupos de pesquisa são definidos como conjuntos de indivíduos organizados hierarquicamente em torno de um professor orientador.

Grupos de Pesquisa

Sugestão de Grupos de Pesquisa para o Curso Tecnológico de Redes de Computadores:

- Segurança
- Infra-estrutura
- Automação
- Projeto e Gerenciamento

Linhas de Pesquisa

As linhas de pesquisa são temas aglutinadores de estudos científicos que se fundamentam em investigação, de onde se originam projetos cujos resultados guardam afinidades entre si.

As linhas de pesquisa representam as linhas temáticas de cada grupo. Assim, as linhas de pesquisa subordinam-se ao grupo, e não o contrário.

Linhas de Pesquisa

As linhas de pesquisa devem apresentar:

- Um resumo da proposta;
- Indicar o grupo ao qual está vinculado;
- Descrever o estado atual dos conhecimentos no domínio da pesquisa;
- Caracterizar o problema a ser pesquisado baseando-se em revisão bibliográfica;

Linhas de Pesquisa

- Apresentar de forma clara os objetivos;
- Esclarecer a terminologia técnica;
- Descrever os métodos a serem empregados;
- Abordar aspectos legais de ética, propriedade intelectual e outras determinações pertinentes ao estudo;
- Detalhar, quando pertinente, as necessidades materiais e a forma de financiamento.

Linhas de Pesquisa

- Citar, a equipe de pesquisadores (com suas respectivas funções no projeto) e as instituições envolvidas;
- Apresentar cronograma de desenvolvimento do projeto;
- Citar e elencar as referências bibliográficas.

Proposta Básica

Proposta Básica

A avaliação da qualidade de um trabalho de TCC envolve ao menos três aspectos principais:

- Validade interna;
- Aplicabilidade;
- Importância.

Proposta Básica

A avaliação da proposta básica será feita considerando-se fatores como:

- Relevância do tema;
- Não-repetitividade;
- Adequação do orientador ao tema;
- Compatibilidade entre o número de alunos do grupo e o volume de trabalho previsto;
- A realização das disciplinas necessárias ao desenvolvimento da proposta.

Proposta Básica



Centro Universitário Geraldo Di Biase
Fundação Educacional Rosemar Pimentel
Núcleo de Graduação Tecnológica

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROPOSTA BÁSICA

1. TÍTULO DO PROJETO:

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO:

3. JUSTIFICATIVA DO PROJETO



Centro Universitário Geraldo Di Biase
Fundação Educacional Rosemar Pimentel
Núcleo de Graduação Tecnológica

4. DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO POR SEMESTRE

4.1 Atividades do semestre 1 (em Cronograma)

4.2 Atividades do semestre 2 (em Cronograma)

5. COMPOSIÇÃO DO GRUPO DO TRABALHO

Matrícula	Nome Completo	Data	Assinatura

6. ORIENTADOR

Nome Completo	Telefone	Data	Assinatura

7. PARECER DA COORDENAÇÃO

	Favorável	Favorável com Reservas	Desfavorável
Orientador:			
Coordenador:			

Coordenador	Data	Assinatura



Obrigado!!

Prof. José Maurício dos Santos Pinheiro
Curso Tecnológico de Redes de Computadores
Centro Universitário Geraldo di Biase - UGB
jm.pinheiro@projetoderedes.com.br