



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

**PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Guia Geral**

**Por:**

**Núcleo de Graduação Tecnológica**

**Volta Redonda, 2009**



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

## **1 INTRODUÇÃO**

O principal objetivo de um Curso Superior de Tecnologia é a formação cultural do aluno, formação esta que em síntese, constitui a própria razão da escola para a futura profissionalidade do graduando. Esta colocação inicial é fundamental uma vez que evidencia e requer todos os esforços, prioritariamente promovendo uma melhora no Curso e conseqüentemente, propiciando ao aluno uma visão mais profunda da realidade na futura vida profissional.

Ciente das dificuldades que um Curso de Graduação enfrenta de coerência e de integração dos assuntos entre os vários componentes curriculares que compõem o elenco curricular; temendo nessas condições uma baixa eficiência do ensino e ao mesmo tempo sentindo a disposição dos professores quando o problema é comentado e discutido, percebe-se claramente o desejo de buscar a almejada integração.

Temos que admitir, tem permanecido o desafio: de um lado, ficam o desejo e o reconhecimento sobre a necessidade da integração; de outro a inércia em promovê-la por várias dificuldades.

Na realidade é extremamente difícil promover a integração dos conteúdos das disciplinas de um Curso Superior de Tecnologia e essas dificuldades crescem na medida em que se aumenta o número de disciplinas envolvidas nesta integração.

Portanto é salutar entender que este trabalho deverá ter um planejamento realizável a longo prazo e, trabalhar conscientemente com a participação efetiva por parte dos professores envolvidos, bem como, levar ao conhecimento do aluno esta realização, na intenção de criar uma convicção muito firme da necessidade do Trabalho de Conclusão de Curso e também da Interdisciplinaridade nos períodos anteriores à conclusão do Curso.



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

Percebendo que para se alcançar este objetivo é necessário que o espírito de valorização deste projeto, que é fruto de uma equipe multidisciplinar, supere as opiniões individuais e os legados sociais das posições hierárquicas, pois, em caso contrário todo o esforço despendido está fadado ao fracasso.



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

## **2 OBJETIVO**

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. Tendo como premissa que o Trabalho proporcionará ao Graduando, através de estudo e da análise do assunto pesquisado, desde sua fase preliminar, até os últimos detalhes desse conhecimento adquirido.

Esta integração dos conhecimentos é planejada segundo uma seqüência lógica de desenvolvimento que se iniciará no penúltimo período do Curso, onde se executará todos os passos de uma pesquisa científica, e terminará com uma avaliação em Banca Examinadora, também eleita pelos Subcoordenadores dos Cursos Superiores de Tecnologia, onde o aluno deverá obter aprovação.

Portanto, ao término do Curso, o aluno terá um “Dossiê” completo de uma análise e estudo de pesquisa, dentre os vários Projetos vistos, o que proporcionará uma visão ampla das interferências em serviços ligados a cada Curso do Núcleo de Graduação Tecnológica.



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

### **3 FORMAS DE DESENVOLVIMENTO**

#### **a. Condições Básicas**

- a) Para se obter o resultado final deste trabalho, é necessário a participação de todo o grupo de professores das disciplinas envolvidas, bem como o total interesse dos alunos em cada projeto;
- b) O projeto deverá ser desenvolvido individualmente ou em grupo de até 06 (seis) alunos, e sempre incentivada a discussão, na busca de melhores soluções;
- c) Em qualquer tempo o aluno poderá retornar aos professores orientadores para ajustá-lo de forma a obter um conjunto integrado e otimizado;
- d) As avaliações serão feitas em cada estágio da análise e do estudo de pesquisa, compondo sempre total ou parcialmente os passos obrigatórios e, metodológicos de uma pesquisa;
- e) Com a intenção de incentivar a qualidade dos Trabalhos, poderá ser instituído uma premiação aos melhores trabalhos dentro do Trabalho de Conclusão de Curso;
- f) Este item sempre ficará aberto às modificações e ou implementações para o melhor desempenho do Trabalho de Conclusão de Curso.



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

## **4 COORDENAÇÃO DOS TRABALHOS**

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 efetivo e dos professores orientadores, podendo o primeiro designar sob sua tutela, um outro professor efetivo. Caberá a esta coordenação o acompanhamento da execução das diversas fases do Trabalho de Conclusão de Curso, estabelecendo prazos, às soluções em pendências, os esclarecimentos acerca dos documentos a serem elaborados, bem como a orientação sobre a elaboração e apresentação dos documentos relativos aos Trabalhos de Conclusão de Curso. Ainda deverá esta coordenação, promover reuniões para acompanhamento dos cronogramas e escolhas de orientadores.

### **4.1 Definições**

**a) Do Trabalho na Graduação:**

É um documento técnico, que caracteriza o final do Curso, devendo possuir elevado conteúdo técnico, ser multidisciplinar, propiciar a criatividade do aluno em suas etapas e permitir o aprimoramento de sua profissionalidade.

**b) Da formação dos grupos no Trabalho:**

Fica a cargo de cada Subcoordenador de Curso a escolha do método para a composição de grupos de trabalho, podendo ser livre arbítrio da turma, ou, caso julgue necessário, a indicação dos membros de cada grupo. Após avaliação da Subcoordenação, poderá ter que interferir, agrupando pessoas que tenham alguma dificuldade na participação de equipes com outras que estejam mais habituadas ao trabalho em grupo. Desta forma, todos crescerão com os



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

problemas advindos desta união e fortalecerá, ainda mais, o conceito educacional de agregação de valores.

c) **Da organização do Projeto:**

A disciplina Metodologia da Pesquisa Científica terá fator preponderante na organização dos Trabalhos, mesmo que esta disciplina já tenha feito parte da Matriz Curricular em períodos anteriores ao início do Trabalho de Conclusão de Curso, apresentando aos alunos a organização do Trabalho, através do desenvolvimento de um Mini-Projeto que proporcionará aos alunos uma visão global do Trabalho de Conclusão de Curso, e seu desenvolvimento.

d) **Do Tema:**

Assunto geral e ou assunto específico, bem detalhado dentro da escolha de cada grupo instituído no Curso.

Cada Curso superior de Tecnologia definirá “Linhas de Pesquisa” que deverão ser orientadas pelo caráter específico do Curso.

Estas linhas de pesquisa deverão ser amplamente divulgadas aos discentes, com a devida antecedência e ainda, dentro de cada “linha de pesquisa” definida, o Curso deverá orientar temas de forma a tornar mais consistente o trabalho.

e) **Do Título:**

Deverá identificar em sua descrição sintética, o assunto específico do que trata a pesquisa do Trabalho de Conclusão de Curso.

f) **Da Proposta Básica:**

Documento que permitirá a reserva do tema do Trabalho de Conclusão de Curso elaborado em conjunto com o Professor e Orientador.

g) **Do Orientador:**

A Subcoordenação instituirá a figura do orientador para o acompanhamento dos trabalhos, e deverá ser obrigatoriamente pessoa atuante no mercado de trabalho.

h) **Da forma de Apresentação:**

Todo e qualquer material que venha a fazer parte dos escritos devem ser cadastrados, para futuras consultas nas diversas etapas, bem como, memorial descritivo, memórias de cálculos, arranjos técnicos e outros que possam a vir fazer parte de anexos. Toda a documentação deve estar editada em folha branca



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

padrão A4, sempre e em qualquer uma das etapas do Trabalho de Conclusão de Curso.

Ao final deverá ter encadernação em brochura, para estar em exposição na Biblioteca dos Campi Volta Redonda e/ou Barra do Piraí, se avaliado com grau a partir de 9,0 (nove, zero).

Neste item, todas as informações para esta formatação, estarão descritas no “MANUAL PARA ORIENTAÇÃO DE PADRONIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS DO UGB”. Nenhuma outra forma será autorizada pela Coordenação do Núcleo de Graduação Tecnológica.

i) **Da Escolha do Título:**

Com o tema do Trabalho estando definido, o grupo em conjunto com o Professor Orientador, definirá o Título do Trabalho de Conclusão de Curso. O título poderá ser modificado, havendo justificativa, mediante comunicação por escrito à Subcoordenação do Curso, assinada pelos membros do grupo e pelo orientador dos trabalhos.



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

## **5 PROPOSTA BÁSICA**

A proposta básica deverá ser materializada através do preenchimento, em 02 (duas) vias do documento cujo modelo é mostrado ao final deste item, o qual poderá ser copiado diretamente e preenchido mecanicamente e ou manualmente em letra de forma.

Os alunos e o orientador deverão assinar o documento.

A proposta básica deverá ser apresentada aos discentes até o décimo quinto dia letivo do mês de Março/Agosto, para que os mesmos possam desenvolvê-la com total consciência.

A proposta básica deverá ser entregue diretamente à Subcoordenação do Curso, que não havendo dúvidas, deverá avaliá-la e retornar até a Segunda Semana de aula do mês de Maio/Outubro, dando o seu parecer na própria folha.

A data limite para entrega da proposta básica à Subcoordenação do Curso é a correspondente à Última Semana do mês de Abril/Setembro do terceiro período de cada Curso, com exceção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores que iniciará o Trabalho de Conclusão de Curso no quarto período do Curso.

Recomenda-se aos alunos que estiverem prestes a habilitarem-se ao Trabalho de Conclusão de Curso a iniciarem as tratativas, visando a escolha de temas e orientadores, adiantando até a entrega da proposta básica, antes da inscrição no Trabalho de Conclusão de Curso.



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

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, e a realização das disciplinas necessárias ao desenvolvimento da proposta.

Em caso de parecer negativo, uma nova proposta básica corrigida e ou reformulada, poderá ser apresentada à Subcoordenação do Curso e terá até a última semana de aula de Maio/Outubro para a nova avaliação.

Não poderão receber o Certificado Intermediário relativo ao terceiro período dos Cursos – com exceção do Curso de Redes de Computadores que inicia sua Proposta Básica no quarto período do Curso, os alunos que não entregarem ou não alcançarem a aprovação da Proposta Básica.

Caso não haja a entrega, da Proposta Básica, por algum discente ou grupos de discentes, nas datas previstas, a subcoordenação enviará correspondência protocolada aos faltosos, dando-lhes a oportunidade de entrega num prazo não superior a 07 (sete) dias. Findo este prazo, sem a entrega da Proposta Básica, o(s) faltoso(s) sofrerá(ao) as seguintes sanções cumulativas:

- a) Não estarão aptos a receberem a Certificação Intermediária de seu Curso;
- b) Na nota final, quando da entrega do TCC – Trabalho de Conclusão de Curso, haverá a subtração de 01 (um) ponto.



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

## **6 INÍCIO DAS ATIVIDADES**

O grupo só poderá iniciar os trabalhos de TCC após aprovada a Proposta Básica.

Caso um dos integrantes do grupo, por qualquer motivo, fique impedido de compor os trabalhos, a constituição do grupo poderá ser reformulada, por um outro componente habilitado. Imediatamente a proposta básica deverá ser alterada com a inserção do novo componente, portanto, substituindo o documento original, por um outro documento, que será o original.



**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**

<b>Matrícula</b>	<b>Nome Completo</b>	<b>Data</b>	<b>Assinatura</b>

**6. ORIENTADOR**

<b>Nome Completo</b>	<b>Telefone</b>	<b>Data</b>	<b>Assinatura</b>

**7. PARECER DA COORDENAÇÃO**

<b>Favorável</b>	<b>Favorável com Ressalvas</b>	<b>Desfavorável</b>
<b>Orientador:</b>		
<b>Coordenador:</b>		

<b>Coordenador</b>	<b>Data</b>	<b>Assinatura</b>



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

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA BÁSICA**

<b>ITEM</b>	<b>COMO PREENCHER</b>
<b>1</b>	<b>Colocar o Título do Trabalho de Conclusão de Curso</b>
<b>2</b>	<b>Descrever resumidamente o Trabalho, com no máximo 200 palavras, destacando objetivos, atividades previstas e resultados esperados.</b>
<b>3</b>	<b>Justificar a relevância do tema e suas implicações no mercado.</b>
<b>4</b>	<b>Listar as atividades previstas por semestre, em forma de cronograma.</b>
<b>5</b>	<b>Listar os componentes do Grupo, com matrículas, datas e assinaturas.</b>
<b>6</b>	<b>Dar as informações solicitadas sobre o Orientador, data e assinatura.</b>
<b>7</b>	<b>Preenchimento a cargo da Coordenação dos Trabalhos.</b>



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

**MANUAL DE ALUNOS E ORIENTADORES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE  
CURSO**

**1 INTRODUÇÃO**

O objetivo deste manual é informar aos alunos inscritos no Trabalho de Conclusão de Curso dos Cursos Superiores de Tecnologia do Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB e aos Professores Orientadores, a respeito da execução do documento final que constitui o TCC – Trabalho de Conclusão de Curso, do cronograma de atividades, da formação da Banca Examinadora, da defesa do Trabalho, das Notas e dos critérios de aprovação.

**2 PREPARAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**2.1 Encadernação**

O documento final, que traduz o Trabalho de Conclusão de Curso, deverá ser encadernado em capa dura, na cor azul com letras em dourado.

**2.2 Folha de Rosto**

A primeira folha, ou folha de rosto, deverá conter obrigatoriamente as seguintes informações:



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

**- Parte Superior**

**Centro Universitário Geraldo Di Biase  
Fundação Educacional Rosemar Pimentel  
Núcleo de Graduação Tecnológica  
Curso Superior de Tecnologia em**

**- Parte Central**

**Título do Projeto  
Trabalho de Conclusão de Curso**

**- Parte Inferior**

**Identificação do Grupo (Nome e Matrícula)  
Local e ano da entrega do documento**



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

**2.3 Folha de Identificação**

A segunda folha deverá conter obrigatoriamente, e na ordem abaixo, os seguintes títulos e nomes completos.

**- Parte Superior**

**Centro Universitário Geraldo Di Biase  
Fundação Educacional Rosemar Pimentel  
Núcleo de Graduação Tecnológica  
Curso Superior de Tecnologia em**

**- Parte Central**

**Título do Trabalho  
Componentes do Grupo (Nome e Matrícula)  
Orientador  
Coordenador do Trabalho de Conclusão de Curso ( Subcoordenador do Curso)**

**- Parte Inferior**

**Local e ano da entrega do documento**



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

#### **2.4 Folha de agradecimentos e assinaturas**

A terceira folha é reservada para agradecimentos às pessoas e Instituições que contribuíram para a elaboração do Projeto.

#### **2.5 Objetivos do Projeto**

Na quarta folha, deverão constar os objetivos detalhados do Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.

#### **2.6 Resumo do Projeto do TCC**

Na quinta folha deverão ser apresentados resumos do Projeto do Trabalho, em português e inglês, com no máximo 200 (duzentas) palavras.

#### **2.7 Parâmetros iniciais do Projeto do TCC**

Na sexta folha deverão constar os parâmetros que nortearam o Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, para a Graduação no Curso Superior de Tecnologia proposto.

#### **2.8 Folhas de errata**

Em seguida à folha de parâmetros iniciais do Projeto do Trabalho, deverão ser colocadas 03 (três) folhas em branco, contendo apenas a citação “ERRATA” na parte superior central, visando sua utilização eventual em caso de pequenas ressalvas que não justifiquem a edição de nova versão do projeto.

#### **2.9 Índice Geral**

Logo em seguida às folhas de errata, deverá vir o sumário do Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, incluindo o índice de anexos, se houver.

#### **2.10 Introdução**

Constituindo-se no primeiro item do índice geral, a introdução deve prestar esclarecimentos técnicos, apresentar conceitos, desenvolver teorias, etc., que sejam pertinentes e que permitam um amplo entendimento do Projeto do TCC.



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

### **2.11 A divisão em capítulos**

O documento deverá ser dividido em capítulos, para melhor distribuição e localização das diferentes etapas do Projeto do trabalho.

### **2.12 Volume de memórias e anexos**

Visando facilitar a consulta simultânea ao texto ou à memória de estudo e outros anexos, estes últimos devem compor em volume em separado. Este volume deverá ter uma folha de rosto idêntica à do volume principal, acrescida da identificação “MEMÓRIAS DE ESTUDOS E OUTROS”.

### **2.13 Etapas do Documento**

Cada etapa do documento, seja texto ou memória de cálculo, deverá estar identificada por um título em destaque, antecedido pela correspondente numeração seqüencial.

### **2.14 Texto**

O texto do Projeto do TCC deve ser conciso, abrangente, não repetitivo, organizado, claro e corretamente redigido, com justificativas técnicas em todas as tomadas de decisão, comentários e conclusões cabíveis ao final de cada etapa.

### **2.15 Memória de Cálculo**

Deve reproduzir corretamente, em uma seqüência lógica, todos os cálculos necessários à execução do Projeto do TCC – Trabalho de Conclusão de Curso.

### **2.16 Execução**

As fórmulas devem ser apresentadas na forma literal, com indicação do significado de cada parâmetro e valores com respectivas unidades de valor.

### **2.17 Tomadas de Decisão**

Sempre que uma etapa de cálculo envolver tomada de decisão, como por exemplo, a seleção de um material, a adoção de um fator qualquer, esta decisão deverá vir acompanhada obrigatoriamente da correspondente justificativa técnica.



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

### **2.18 Resultados, Conclusões e Comentários**

Sempre que cabível, o resultado de uma decisão deve vir acompanhado de comentários e conclusões, decorrentes da análise executada.

### **2.19 Consulta Técnicas**

As consultas em especialidades como Periódicos, Revistas, Relatórios Técnicos, Informes e outros, devem prevalecer sobre as demais, salvo em casos excepcionais, justificados.

### **2.20 Sistemas de Unidades de Valores**

Obrigatório o uso do Sistema Internacional de Unidades (SI). Casos especiais deverão ser claramente destacados e convertidos para o SI (Dólar).

### **2.21 Tabelas, Gráficos e Ábacos**

Devem constar do volume de Anexos. Valores extraídos de tabelas e gráficos deverão estar claramente identificados com os títulos da respectiva tabela ou gráfico.

### **2.22 Formatação do Trabalho de Conclusão de Curso**

Formato A-4, impressão no anverso da folha, “lay-outs” e memória de estudo em tinta de cor preta, sendo permitidas outras cores em esquemas, fluxogramas e outros.

A digitação ou datilografia deve ser realizada em espaço 1,5 cm, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço entre parágrafos simples, com o seguinte enquadramento:

- Margem esquerda: 3,0 cm
- Margem direita: 2,0 cm
- Margem superior: 3,0 cm
- Margem Inferior: 2,0 cm

### **2.23 Recursos Computacionais**

As simulações, layout, programas e outros, caracterizados como recursos computacionais do TCC, constituem parte integrante do TCC, devendo os CD's/disquetes correspondentes acompanhar cada via do documento.



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

**2.24 Numeração das Páginas**

Todas as páginas do TCC, inclusive do volume de anexos e outros componentes, deverão ser devidamente numeradas, com exceção das folhas que iniciam o capítulo, a unidade e etc, que não serão numeradas mecanicamente mas, são contadas.

**2.25 Identificação dos Anexos**

Cada anexo deverá estar devidamente identificado pelo título e com indicação completa da respectiva fonte.

**2.26 Análise de Custos e Benefícios**

Todos os projetos deverão conter análises de Custos e Benefícios.

**2.27 Comentários e Conclusões Finais do TCC**

São etapas obrigatórias do TCC.

**2.28 Referências**

Conforme padrão bibliográfico, elencados alfabeticamente, contendo nome(s) do(s) autor(es), título sublinhado, local, editora, ano da edição e volume.

**2.29 Informações Adicionais**

O TCC – Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser inicialmente apresentado pelo Grupo em 04 (quatro) vias, destinadas à Subcoordenação do Curso e à Banca Examinadora.

Caso o TCC seja aprovado pela Banca com ressalvas, a versão final, após as correções, deverá ser entregue em 02 (duas) vias.



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

### 3 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	DATAS LIMITES	
	3º Período	4º Período
<b>Apresentação do TCC aos alunos</b>	Décimo Quinto dia letivo do mês de Março/Agosto de cada Curso, com exceção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores que iniciará o Trabalho de Conclusão de Curso no quarto período do Curso.	
<b>Entrega da Proposta Básica</b>	Última Semana do mês de Abril/Setembro de aula do terceiro período de cada Curso, com exceção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores que iniciará o Trabalho de Conclusão de Curso no quarto período do Curso.	
<b>Comunicação quanto à aprovação das Propostas Básicas de TCC</b>	Segunda Semana de aula do mês de Maio/Outubro do terceiro período de cada Curso, com exceção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores que iniciará o Trabalho de Conclusão de Curso no quarto período do Curso.	



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

<b>Entrega das Propostas Básicas de TCC - Corrigidas</b>	<b>Última semana de aula de Maio/Outubro do terceiro período de cada Curso, com exceção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores que iniciará o Trabalho de Conclusão de Curso no quarto período do Curso.</b>	
<b>Início do TCC</b>		<b>1ª Semana de Junho/Novembro</b>
<b>Escolha das Bancas Examinadoras</b>		<b>4ª Semana de Abril/Outubro</b>
<b>Entrega do TCC - Completo</b>		<b>2ª Semana de Maio/Outubro</b>
<b>Defesa do TCC</b>		<b>4ª Semana de Maio/Outubro</b>

#### **4 FORMAÇÃO DA BANCA EXAMINADORA**

A Banca Examinadora será composta de 03 (três) pessoas, conforme descrito abaixo:

- 1º Examinador – Subcoordenador do Curso
- 2º Examinador – Professor Orientador
- 3º Examinador – Professor indicado pelo Subcoordenador do Curso

OBS.: A Banca só poderá ser constituída com a presença de pelo menos 02 (dois) membros, sendo que, no caso da ausência do Presidente da Banca, a sessão não será iniciada e será marcada uma nova data para a defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.

#### **5 DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

O prazo para cada defesa será de no máximo 20 minutos.

O prazo para comentários e perguntas da Banca Examinadora será de no máximo 15 minutos.



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

## 6 NOTAS

Cada membro da Banca atribuirá notas de 00 (zero) a 10 (Dez) ao TCC e também aos alunos do Grupo, individualmente. A nota final do TCC será formada como se segue:

- a) Média aritmética das notas atribuídas pela Banca ao Documento do TCC;
- b) Média aritmética das notas atribuídas pela Banca à defesa do TCC, individualmente a cada membro do Grupo do TCC;
- c) A Nota Final será a Média das notas apuradas nos itens a) e b) acima, subtraíndo-se, caso haja, 01 (um) ponto, pela não entrega do Proposta Básica, em tempo hábil, conforme cronograma e informações gerais.

OBS.: Cada discente receberá uma nota específica quanto ao COMPROMETIMENTO no trabalho de TCC. Cada professor orientador deverá registrar a presença em documento próprio apontando em cada reunião a PRESENÇA PARTICIPATIVA – PP ou PRESENÇA REPRESENTATIVA – PR, já que o grupo poderá ser representado por todos os membros do grupo ou por algum discente.

Naturalmente, esta presença gerará uma NOTA DE COMPROMETIMENTO que será representado pela seguinte equação:

$$\frac{PP \times 1 + PR \times 0,5}{1,5} = \text{MÉDIA DE COMPROMETIMENTO}$$

Esta média fará parte do cálculo da Nota Final do TCC, conforme consta do formulário de Avaliação.

## 7 APROVAÇÃO

Serão aprovados na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso – TCC os alunos que obtiverem Nota Final igual ou superior a 07 (sete).

Alunos com Nota Final, inferior a 07 (sete) serão classificados como tendo apresentado TCC “insuficiente” ou “Reprovado” e serão submetidos a novo processo de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.



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

A nova data de defesa do TCC deverá ser acordada para até o último dia letivo do semestre, sem prorrogação.

A não defesa e/ou não aprovação nos parâmetros definidos acarretará em NÃO DIPLOMAÇÃO do discente(s), pela falta de cumprimento de conclusão de TCC – Trabalho de Conclusão de Curso, obrigatório para cada Curso Superior de Tecnologia do Centro Universitário Geraldo Di Biase.

## **8 COMENTÁRIOS ADICIONAIS**

Após o exame prévio dos Trabalhos de Conclusão de Curso, bem como após a defesa, a Banca Examinadora poderá devolver o TCC ao Grupo, para que sejam efetuadas correções ou complementações. O professor orientador será responsável pelo cumprimento das eventuais exigências e prazos de atendimento.

## **9 ATA DE SESSÃO DE DEFESA DE TCC**

Os professores orientadores, que serão Presidentes de suas respectivas Bancas Examinadoras, terão à sua disposição, na secretaria do Núcleo de Graduação Tecnológica o modelo de Ata a ser utilizado.



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

**ANEXO I – Formatação do Trabalho de Conclusão de Curso**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE  
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ROSEMAR PIMENTEL  
NÚCLEO DE GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA**

**TÍTULO DO PROJETO**

**Alunos**

**Volta Redonda, 200**



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

**CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE**

**FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ROSEMAR PIMENTEL**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM**

## **TÍTULO DO PROJETO**

Elaboração da proposta de projeto apresentada como critério de avaliação na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso.

Professor Orientador:

**Volta Redonda, 200**



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

MENSAGEM



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

DEDICATÓRIA



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

AGRADECIMENTO



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

**SUMÁRIO**



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

**RESUMO**



**Centro Universitário Geraldo Di Biase  
Núcleo de Graduação Tecnologia**

## **1 INTRODUÇÃO**

### **1.1 FORMULAÇÃO DO PROBLEMA**

### **1.2 HIPÓTESES**



**Centro Universitário Geraldo Di Biase  
Núcleo de Graduação Tecnologia**

**2 OBJETIVOS**

**OBJETIVO GERAL:**

**OBJETIVO ESPECÍFICO:**



**Centro Universitário Geraldo Di Biase**  
**Núcleo de Graduação Tecnologia**

**3 REFERENCIAL TEÓRICO**

**4 METODOLOGIA**



**Centro Universitário Geraldo Di Biase**  
**Núcleo de Graduação Tecnologia**

**5 CRONOGRAMA**



**Centro Universitário Geraldo Di Biase**  
**Núcleo de Graduação Tecnologia**

**6 CUSTOS**

<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>Homem/Hora</b>	H/h	160	R\$ 1,80	R\$ 944,00
<b>Impressão</b>	Unidade	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00
<b>Papel</b>	Unidade	500	R\$ 0,02	R\$ 10,00
<b>Espiral</b>	Unidade	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00
<b>Encadernação</b>	Unidade	01	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Totalização</b>	-	-	-	R\$ 1.059,00



**Centro Universitário Geraldo Di Biase**  
**Núcleo de Graduação Tecnologia**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**



Centro Universitário Geraldo Di Biase  
Núcleo de Graduação Tecnologia

**ANEXO I – Folha de Avaliação**

**AVALIAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Discente:

Título do Trabalho:

Atribuo os seguintes graus:

<b>DOCUMENTO DO TCC</b>	<b>GRAU DE 0 A 10</b>
Conteúdo	
Forma	
Média de Comprometimento	
<b>Média 1</b>	

<b>DEFESA DO TRABALHO</b>	<b>GRAU DE 0 A 10</b>
Explicitação clara da Introdução, do Desenvolvimento e da Conclusão	
Fluência da Linguagem	
Domínio do Conteúdo	
Postura pessoal / profissional	
Interesse / motivação	
<b>MÉDIA 2</b>	

<b>QUALIDADE E COERÊNCIA</b>	<b>GRAU DE 0 A 10</b>
Qualidade e adequação do material utilizado	
Habilidade no uso do tempo disponível	
Coerência entre apresentação oral e o trabalho escrito	
<b>MÉDIA 3</b>	

**MÉDIAS**

Média 1	
Média 2	
Média 3	
<b>MÉDIA DO TCC</b>	

Volta Redonda, de de 2009

---



**Centro Universitário Geraldo Di Biase**  
**Núcleo de Graduação Tecnologia**

**ANEXO II - NOTIFICAÇÃO**

Volta Redonda, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Ao

Discente \_\_\_\_\_

Aluno do Terceiro/Quarto Período do

Curso Superior de Tecnologia em \_\_\_\_\_ do

Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB

**COMUNICAÇÃO**

Tendo em vista a não apresentação, até a presente data, de sua PROPOSTA BÁSICA DE TCC, venho comunicar-lhe que se a mesma não for entregue à Subcoordenação do Curso até às 22:00h do dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, V. S<sup>a</sup> sofrerá as seguintes sanções cumulativas, conforme normatização de 22 de Maio de 2007.

- a) Não estará apto a receber a Certificação Intermediária do Curso Superior de Tecnologia em \_\_\_\_\_;
- b) Na nota final, quando da entrega do TCC – Trabalho de Conclusão de Curso, haverá a subtração de 01 (um) ponto em seu trabalho.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_

Subcoordenador  
Curso Superior de Tecnologia em