

Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Regulamento e Normas  
Trabalhos de Conclusão de Curso – TCC

Porto Alegre  
**TCCII – 2010/2**

## **NORMAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

### **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

O presente regulamento tem como finalidade normalizar as atividades relativas à elaboração e execução do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do currículo do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade de Tecnologia Senac RS para os alunos matriculados em TCCII neste semestre.

O TCC é uma atividade obrigatória, individual e relatada sob a forma de trabalho científico (artigo) sobre qualquer área do conhecimento em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, buscando inovação tecnológica, juntamente com a análise, modelagem e o desenvolvimento de um protótipo e sistema proposto.

A carga horária mínima prevista para o TCC do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas é de 144 horas, sendo dividido em TCCI e TCCII, no 5º e 6º semestre, respectivamente, cada um com 72 horas, incluídas as horas destinadas à orientação.

### **2. OBJETIVO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

O objetivo do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é **consolidar as competências/habilidades** desenvolvidas ao longo do curso em um trabalho contendo o projeto e desenvolvimento de um sistema informatizado, juntamente com a modelagem necessária, baseado em situações reais do mercado de trabalho.

O desenvolvimento deste trabalho deve possibilitar ao aluno a integração entre teoria e prática, verificando a capacidade de síntese das vivências do aprendizado adquiridas durante o curso. Serão avaliados o domínio do conteúdo, análise, modelagem e a implementação do sistema proposto. O TCC tem um caráter teórico-prático e é desenvolvido sob a orientação de um professor orientador do curso.

Os acadêmicos matriculados em TCCI devem:

- Obter o aceite do professor orientador e entregá-lo na coordenação;
- Elaborar o plano de trabalho composto por: Tema do TCC, Título, Orientador, Descrição do Problema, Solução, Objetivos, Cronograma de Trabalho TCCI e TCCII, Modelagem e implementação de Protótipo, sob orientação de um professor orientador;
- Entregar a proposta do plano de trabalho;
- Apresentar o trabalho desenvolvido (com a modelagem desenvolvida e protótipo implementado) para a avaliação de TCCI no final do semestre;
- Reunir com orientador obtendo, no mínimo, 10 (dez) reuniões durante o semestre.

**OBS:** O não cumprimento de uma das etapas acima implicará imediatamente em reprovação.

Os acadêmicos matriculados em TCCII devem

- Realizar a implementação do sistema, obter resultados e validação do sistema proposto;
- Escrever um artigo seguindo as normas científicas estabelecidas para o Trabalho de Conclusão;
- Participar do Seminário de Andamento;
- Apresentar o trabalho para uma Banca Examinadora no final do semestre;
- Reunir-se com orientador obtendo, no mínimo, 5 (cinco) reuniões durante o semestre.

**OBS:** O não cumprimento de uma das etapas acima implicará imediatamente em reprovação.

### **3. COMPETÊNCIAS**

- Elaborar plano de trabalho.
- Fazer a modelagem.
- Implementar protótipo para TCCI.
- Elaborar um artigo científico para TCCII.
- Elaborar uma aplicação prática, acompanhado de um artigo redigido pelo aluno, abordando análise, modelagem, e sistema desenvolvido, dados, resultados e conclusões.
- Apresentar o artigo, aplicação prática e resultados perante uma banca examinadora.

#### **4. HABILIDADES**

- Realizar o levantamento e compilação da análise e modelagem de acordo com o tema do trabalho;
- Implementar a aplicação prática, usando técnicas e ferramentas de desenvolvimento de software;
- Redigir um artigo segundo as normas científicas estabelecidas pela instituição de ensino.

#### **5. BASES TECNOLÓGICAS**

- Livros, softwares, artigos e/ou periódicos de acordo com o tema escolhido para o trabalho proposto.

#### **6. COORDENAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

A Coordenação do TCC é de responsabilidade da Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, que pode delegar a tarefa de organização dos procedimentos referentes à unidade curricular a um ou mais professores da Área de Conhecimento de Informática, com anuência da Direção da Faculdade de Tecnologia. A Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e os professores delegados para gerenciar a unidade curricular formam a *Comissão de Coordenação do Trabalho de Conclusão de Curso*, doravante denominada Coordenação do Trabalho de Conclusão ou simplesmente Coordenação do TCC.

#### **7. ATRIBUIÇÕES DA COORDENAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

- Promover a divulgação, a orientação e os esclarecimentos necessários à execução das atividades pertinentes à unidade curricular;
- Promover a distribuição dos alunos pelos orientadores, garantindo que nenhum orientador ultrapasse o número máximo de alunos orientandos permitido por semestre em TCCI e TCCII respectivamente;

- Acompanhar a realização dos Trabalhos de Conclusão de Curso, mediante contato com os alunos matriculados e professores orientadores;
- Receber as propostas efetuadas a cada início de semestre, encaminhando-as para avaliação;
- Receber e organizar as apresentações dos relatórios de andamento e dos TCCs concluídos a cada final de semestre, encaminhando-os para avaliação;
- Encaminhar à Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas a relação dos TCCs que serão desenvolvidos a partir do semestre corrente, com os nomes dos alunos e respectivos orientadores;
- Encaminhar à Secretaria Acadêmica o resultado final obtido pelos alunos concluintes da unidade curricular, com vistas ao preenchimento do Relatório de Aproveitamento Final;
- Arquivar as cópias dos TCCs recebidas por meio eletrônico;
- Resolver os casos não previstos neste documento.

## **8. ORIENTAÇÕES**

O professor orientador do TCC deverá ser um professor habilitado pela Comissão de Coordenação do Trabalho de Conclusão de Curso. Os professores habilitados para orientação fazem parte de uma lista que pode ser livremente consultada pelos alunos interessados. A Comissão de Coordenação reserva-se o direito de colocar ou retirar nomes desta lista sempre que for do interesse do curso. Cada professor poderá orientar um número máximo de **16 alunos** simultaneamente, excetuando-se os casos autorizados pela Coordenação do Trabalho de Conclusão.

O professor designado para orientação do TCC será doravante denominado professor orientador.

## **9. ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR**

- Registrar na coordenação de curso as orientações realizadas com os alunos de TCC, devendo essas ser registradas após cada reunião para que o aluno possa assiná-la também;

- Acompanhar o orientando na elaboração do plano de trabalho, proposta, modelagem, implementação e o artigo para o Trabalho de Conclusão de Curso;
- Acompanhar e orientar a execução das atividades referentes ao desenvolvimento do TCC pelo aluno;
- Comunicar à Coordenação do TCC, quando solicitado, sobre o andamento do processo de orientação;
- Informar qualquer anormalidade referente ao desenvolvimento das atividades referentes à orientação;
- Participar dos processos de avaliação do Trabalho de Conclusão orientado.

## 10. ATRIBUIÇÕES DO ALUNO – TCCI

- Matricular-se na unidade curricular TCCI;
- Comparecer às reuniões convocadas pela Coordenação de TCC;
- Escolher área de estudo;
- Contatar um professor orientador e obter o aceite de orientação;
- Comparecer à faculdade para as reuniões com o orientador;
- Elaborar o **Plano de Trabalho\***, sendo o aluno responsável pela elaboração e desenvolvimento do seu TCC;
- Entregar o Plano de Trabalho no final do semestre assinado pelo professor orientador;
- Assinar na coordenação de curso a ficha de acompanhamento da orientação até no máximo 5 (cinco) dias após a reunião com o orientador;
- Cumprir este regulamento, bem como os prazos estabelecidos no Cronograma Geral dos TCCI;

**\* O Plano de Trabalho deve conter: Tema do TCC, Título, Orientador, Descrição do Problema, Solução, Objetivos, Cronograma de Trabalho TCCI e TCCII, Modelagem e Implementação de Protótipo.**

## 11. ATRIBUIÇÕES DO ALUNO – TCCII

- Matricular-se na unidade curricular TCCII;
- Comparecer às reuniões convocadas pela Coordenação de TCC;
- Preparar uma apresentação para o Seminário de Andamento;
- Comparecer, mensalmente, à faculdade para as reuniões com professor orientador;
- Participar do Seminário de Andamento;
- Entregar o texto do **artigo\***, em 3 (três) vias protocoladas na secretaria, para a banca examinadora;
- Defender o trabalho perante uma Banca Examinadora;

- Ao término, entregar 2 (duas) cópias com encadernação espiral do Artigo conforme correções necessárias juntamente com 2 (dois) CD's do arquivo pdf do artigo e modelagem;
- Assinar na coordenação de curso a ficha de acompanhamento da orientação, até 5 (cinco) dias após a reunião com o orientador;
- Cumprir este regulamento, bem como os prazos estabelecidos no Cronograma Geral do TCCII;

**\* O Artigo final de TCC II deverá ter de 10 a 15 páginas. Caso necessário, a modelagem poderá ir em documento anexo. Os modelos estarão disponíveis no portal do aluno.**

## **12. DA PROPOSTA DO TCC: Plano de Trabalho**

A proposta do TCC (Plano de Trabalho) deverá obedecer ao roteiro estabelecido pela Coordenação de TCC, a qual deve ser entregue ao professor orientador até a data especificada pelo Calendário Geral, assinadas pelo aluno e pelo orientador responsável e posteriormente entregue para a Coordenação de Curso encaminhar para avaliação. Estando aprovada a proposta do TCC, a mudança de tema só é permitida mediante a elaboração de uma nova proposta.

## **13. AVALIAÇÃO DE TCCI**

A Avaliação de TCCI será realizada por um professor na data especificada no cronograma 2010/2, sendo que o aluno deve estar presente nesta avaliação (pré-banca).

Deverá ser entregue, observando a data estabelecida, 2 (duas) cópias do plano de trabalho final do TCCI para avaliação.

Se o aluno for reprovado (menção D), ele deverá refazer a unidade curricular de TCCI, com outro tema.

Trabalhos entregues após a data estipulada não serão avaliados, sendo o aluno reprovado automaticamente.

## **14. DO ARTIGO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCCII)**

Os resultados do TCC deverão ser entregues em forma de Artigo. O Artigo, expressão formal escrita do TCC, deverá ser elaborado considerando-se a estrutura e os

critérios técnicos estabelecidos pelas normas do modelo proposto pela coordenação de TCC e pelas normas da metodologia científica.

O aluno deve elaborar o Artigo do TCC de acordo com este regulamento levando em consideração as orientações do seu professor orientador e normas do curso. O Artigo deverá ser entregue de 10 (dez) a 15 (quinze) páginas no máximo.

É obrigação do aluno, entregar 3 (três) cópias do artigo desenvolvido para serem disponibilizadas aos membros da banca examinadora do seu TCC. As cópias deverão ser encadernadas em espiral e capa transparente.

Após a banca, deverá ser entregue, 2 (duas) cópias finais do TCCII juntamente com 2 (dois) CDs com o arquivo pdf do artigo e anexos. Para aprovação, os trabalhos entregues devem ter todas as correções exigidas pela banca, o que será verificado pelo professor orientador.

## **15. A BANCA EXAMINADORA (TCCII) E DAS SESSÕES DE APRESENTAÇÃO E ARGÜIÇÃO**

O TCCII será apresentado pelo aluno perante a banca examinadora. A composição das bancas será definida pelo coordenador do TCC e aprovada pelo colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

As sessões de apresentação serão divididas em 3 (três) partes:

- Apresentação do trabalho (TCCII): o aluno terá um prazo máximo de 20 (vinte) minutos para apresentação oral.
- Argüição: a banca examinadora terá 15 (quinze) minutos para perguntas.
- Conclusão: a banca terá 5 (cinco) minutos para reunião e comentários finais sobre o trabalho.

Caso o aluno reprove em TCCII, também deverá refazer a disciplina de TCCII com outro tema. Isto significa que o aluno deverá matricular-se novamente na disciplina e apresentar uma nova proposta, a qual será novamente avaliada.

Se o aluno não for para a banca (se desistir de apresentar o trabalho perante a banca), ele será considerado reprovado por frequência e deverá matricular-se na disciplina no semestre seguinte ou depois. Se desejar, pode-se utilizar o mesmo tema (usando a mesma proposta aprovada).



**IMPORTANTE:**

- A **duração de uma proposta** no TCCI e TCCII é de **no máximo 3 (três) semestres consecutivos**. Salvo casos que o orientador aprovar a mesma proposta.
- O aluno que reprovar em TCCII deverá apresentar nova proposta de Trabalho.

A avaliação do TCC terá como resultado uma das seguintes menções a ser atribuída ao aluno:

<b>A</b>	<p>Quando evidenciar com <u>excelência</u> a apropriação das competências; demonstrar comprometimento com assiduidade nas reuniões com orientador; evidenciar superação na aprendizagem; apresentar atitudes que se destacam à ética.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCI: o plano de trabalho, modelagem bem elaborada, protótipo de sistema e ter cumprido com o cronograma.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCII: o sistema, modelagem, artigo e apresentação para banca com alta qualidade. Este conceito deverá ter <b>unanimidade</b> da banca de TCC.</p> <p><b><i>Destacam-se os trabalhos com qualidade considerada excelente.</i></b></p>
<b>B</b>	<p>Quando evidenciar a apropriação das competências propostas; demonstrar assiduidade nas reuniões com orientador.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCI: o plano de trabalho, modelagem bem elaborada, protótipo de sistema e ter cumprido com o cronograma.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCII: o sistema, modelagem, artigo e apresentação para banca.</p> <p><b><i>Aluno que obteve algumas ressalvas no trabalho e que realize as modificações solicitadas pela banca examinadora dentro do prazo estipulado.</i></b></p>
<b>C</b>	<p>Quando evidenciar, no mínimo, a apropriação das competências; demonstrar assiduidade nas reuniões com orientador.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCI: o plano de trabalho, modelagem bem elaborada, protótipo de sistema e ter cumprido com o cronograma.</p> <p>Ter desenvolvido no TCCII: o sistema, modelagem, artigo e apresentação para banca.</p>

	<b><i>Aluno que obteve ressalvas significativas no trabalho e que realize as modificações solicitadas pela banca examinadora dentro do prazo estipulado.</i></b>
<b>D</b>	Quando o aluno não apropriou as competências relevantes previstas, não realizou alterações solicitadas, não cumpriu prazos, não cumpriu com as orientações com orientador.

## **16. DA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (ARTIGO)**

A versão definitiva do TCC deve ser entregue em 2 (duas) vias protocolado na secretaria, com encadernação espiral simples e capa transparente, com o Artigo e anexos. Deverá ser entregue 2 vias da versão impressa e 2 vias da versão digital com arquivo pdf. Todos os trabalhos entregues ficarão disponíveis em acervo físico e digital da biblioteca da FATEC.

A aprovação da versão definitiva do TCC é requisito para a conclusão do curso.

## 17. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES – TCCI – 2010/2

<b>PRODUTO</b>	<b>Plano de Trabalho:</b> Tema do TCC, Título, Orientador, Descrição do Problema, Solução, Objetivos, Motivação, Cronograma de Trabalho TCCI e TCCII, Modelagem e implementação de Protótipo.
<b>OBRIGATÓRIO</b>	Implementação de uma Aplicação Prática.
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	Matrícula na Unidade Curricular de TCCI.
Semana 1 (02/08 – 07/08)	Aula 1 – Reunião com orientador e Reunião com coordenação de TCC Primeira Semana
Semana 2 (09/08 – 14/08)	Aula 2 – Reunião com orientador
Semana 3 (16/08 – 21/08)	Aula 3 – Reunião com orientador
Semana 4 (23/08 – 28/08)	Aula 4 – <b>Entrega do Aceite na secretaria até dia 25/08</b>
Semana 5 (30/08 – 04/09)	Aula 5 – Reunião com orientador
Semana 6 (06/09 – 11/09)	Aula 6 – Reunião com orientador
Semana 7 (13/09 – 18/09)	<b>Aula 7 – Entrega do Plano de Trabalho até 15/09 - Protocolado na secretaria</b>
Semana 8 (20/09 – 25/09)	Aula 8 – Reunião com orientador
Semana 9 (27/09 – 02/10)	Aula 9 – Reunião com orientador
Semana 10 (04/10 – 09/10)	Aula 10 – Reunião com orientador
Semana 11 (11/10 – 16/10)	Aula 11 – Reunião com orientador
Semana 12 (18/10 – 23/10)	Aula 12 – Reunião com orientador
Semana 13 (25/10 – 30/10)	Aula 13 – Reunião com orientador
Semana 14 (01/11 – 06/11)	Aula 14 – Reunião com orientador
Semana 15 (08/11 – 13/11)	Aula 15 – Reunião com orientador
Semana 16 (15/11 – 20/11)	Aula 16 – Reunião com orientador
Semana 17 (22/11 – 27/11)	Aula 17 – <b>Entrega do Plano de Trabalho desenvolvido – 1 via até 16/11.</b> <b>- Avaliação de TCCI – (22/11 a 26/11)</b>
Semana 18 (29/11 – 04/12)	Aula 18 – Divulgação dos <b>resultados parciais</b> da avaliação TCCI – até dia <b>03/12</b>
Semana 19 (06/12 – 11/12)	Aula 19 – Reunião com orientador
Semana 20 (13/12 – 17/12)	Aula 20 – Resultado Final – Prazo Limite: <b>21/12</b>

**OBS: Durante o Semestre poderão ser agendadas reuniões com a Coordenação de TCC**

**18. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES – TCCII – 2010/2**

<b>PRODUTO</b>	<b>Artigo, Análise, Modelagem e Implementação</b>
<b>OBRIGATÓRIO</b>	Implementação de uma Aplicação Prática.
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	Matrícula na Unidade Curricular de TCCII. Aprovação da Unidade Curricular de TCCI.
<b>Mês 1 – Agosto</b>	- Reunião com Coordenação de TCC turno matutino – segunda semana de aula - Reunião com Coordenação de TCC turno noturno – segunda semana de aula Aula 1 – Reunião com orientador
<b>Mês 2 – Setembro</b>	Aula 2 – Reunião com orientador Entregar o <b>artigo – 2 (duas) cópias</b> encadernadas (espiral) na secretaria até dia <b>(27/09)</b> e 1 (um) CD com: apresentação <b>ppt + artigo (prévia)</b>
<b>Mês 3 – Outubro</b>	Aula 3 – Reunião com orientador - Seminário de Andamento <b>(04/10 a 08/10)</b>
<b>Mês 4 – Novembro</b>	Aula 4 – Reunião com orientador
<b>Mês 5 – Dezembro</b>	Aula 5 – Reunião com orientador
<b>Entrega do TCCII</b>	Entregar <b>3 (três) cópias do artigo</b> (encadernação espiral) na secretaria até <b>(22/11)</b> . Entregar o artigo e anexos.
<b>Bancas de TCCII</b>	Apresentação das <b>Bancas (29/11 a 03/12)</b> . Matutino, vespertino e noturno, sendo que o aluno poderá ser convocado para apresentação em qualquer turno.
<b>Entrega do TCCII Final</b>	Entrega do <b>Trabalho FINAL (na Secretaria) até dia (10/12)</b> . Entregar: 2 Cópias do trabalho + 2Cd's com arquivo pdf
<b>Resultados</b>	Resultado Final: <b>21/12</b>

**OBS: Durante o Semestre poderão ser agendadas reuniões com a Coordenação de TCC**

## 19. RELAÇÃO DE PROFESSORES ORIENTADORES

Professor (a)	E-mail
<b>ADRIANA NEVES DOS REIS</b>	<a href="mailto:anreis.senac@gmail.com">anreis.senac@gmail.com</a>
<b>ANTONIO ROGÉRIO MACHADO RAMOS</b>	<a href="mailto:antonio.ramos@puhrs.br">antonio.ramos@puhrs.br</a>
<b>CESAR AUGUSTO HASS LOUREIRO</b>	<a href="mailto:cesar.loureiro@gmail.com">cesar.loureiro@gmail.com</a>
<b>FRANZ JHOSEF FIGUEROA FERREIRA DA SILVA</b>	<a href="mailto:fjfigueroa@senacrs.com.br">fjfigueroa@senacrs.com.br</a>
<b>GUILHERME BERTONI MACHADO</b>	<a href="mailto:gb.machado@sinprors.org.br">gb.machado@sinprors.org.br</a>
<b>HUNDER EVERTO CORREA JUNIOR</b>	<a href="mailto:hunderc@gmail.com">hunderc@gmail.com</a>
<b>IVONEI DA SILVA MARQUES</b>	<a href="mailto:ivoneimarques@gmail.com">ivoneimarques@gmail.com</a>
<b>MARGRIT RENI KRUG</b>	<a href="mailto:margrit.gurk@gmail.com">margrit.gurk@gmail.com</a>
<b>ROBERTO ZANONI</b>	<a href="mailto:robzanoni@gmail.com">robzanoni@gmail.com</a>
ALEXANDRE CASACURTA	<a href="mailto:alexandre.senac@gmail.com">alexandre.senac@gmail.com</a>
ALINE DE CAMPOS	<a href="mailto:alinedecampos@gmail.com">alinedecampos@gmail.com</a>
ALVARISTO BERNARDES DO AMARAL PADILHA	<a href="mailto:alvaristop@gmail.com">alvaristop@gmail.com</a>
CRISTIANO LIMA HACKMANN	<a href="mailto:crishackmann.senac@gmail.com">crishackmann.senac@gmail.com</a>
FABIO DAL OSTO	<a href="mailto:fdalosto@gmail.com">fdalosto@gmail.com</a>
FABIO MARQUES	<a href="mailto:prof.fabiomarques@gmail.com">prof.fabiomarques@gmail.com</a>
FABRÍCIA DAMANDO	<a href="mailto:fdamando@yahoo.com.br">fdamando@yahoo.com.br</a>
JADER MARQUES DA SILVA	<a href="mailto:jader.marques@gmail.com">jader.marques@gmail.com</a>
KELBER DE SOUZA ALBECHÉ	<a href="mailto:kalbeche@gmail.com">kalbeche@gmail.com</a>
LEDA MARA CADORE	<a href="mailto:lcadore@gmail.com">lcadore@gmail.com</a>
LUCIA ALINE BRUM SACCOMORI	<a href="mailto:saccomori.lucia@gmail.com">saccomori.lucia@gmail.com</a>
LUCIANO ZANUZ	<a href="mailto:lzanuz@hotmail.com">lzanuz@hotmail.com</a>
LUIS HENRIQUE LEAL RIES	<a href="mailto:luis.ries@puhrs.br">luis.ries@puhrs.br</a>
LIZANDRO KIRST DA SILVA	<a href="mailto:lizandro.kirst@gmail.com">lizandro.kirst@gmail.com</a>
MAGDA LEYSER	<a href="mailto:m.leyser@terra.com.br">m.leyser@terra.com.br</a>
MARCO AURELIO SOUZA MANGAN	<a href="mailto:marco.mangan@gmail.com">marco.mangan@gmail.com</a>
PRISCILA SCHAFHAUZER	<a href="mailto:prycas@hotmail.com">prycas@hotmail.com</a>
RAFAEL GASTAO COIMBRA FERREIRA	<a href="mailto:gastaocf@terra.com.br">gastaocf@terra.com.br</a> ; <a href="mailto:rafael@zaffari.com.br">rafael@zaffari.com.br</a>
RAFAEL JEFFMAN	<a href="mailto:rafael.jeffman@gmail.com">rafael.jeffman@gmail.com</a>
RUI GUREGHIAN SCARINCI	<a href="mailto:rgs@zeta.com.br">rgs@zeta.com.br</a>
SIRLEI INÊS SULZBACH ISAIA	<a href="mailto:sirlei@gmail.com">sirlei@gmail.com</a>
WALTER DOELL	<a href="mailto:walter.doell@gmail.com">walter.doell@gmail.com</a>

**OBS:** Os professores orientadores encontram-se em destaque. Os demais professores podem orientar desde que não existam mais vagas com os professores destacados nesta lista e com a autorização da coordenação.

**ANEXO 1 – Formulário de Aceite**

<b>Aceite de TCCI</b>
-----------------------

IDENTIFICAÇÃO
<b>Aluno:</b> .....
<b>Matrícula:</b> .....
<b>Endereço Residencial:</b> ..... Bairro: ..... CEP: ..... Cidade: ..... UF: ..... Telefone(s): ..... E-mail(s): .....
<b>Endereço Comercial:</b> ..... Bairro: ..... CEP: ..... Cidade: ..... UF: ..... Telefone(s): ..... E-mail(s): .....
<b>Tema do Trabalho:</b> ..... .....
<b>Orientador:</b> .....

<b>Data:</b> ____/____/____
ALUNO
PROFESSOR

**ANEXO 2 – Formulário para Proposta do PLANO DE TRABALHO**

PROPOSTA DO PLANO DE TRABALHO (TCCI)			
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>ALUNO</b>			
<b>CURSO</b>			
<b>ENDEREÇO</b>			
<b>BAIRRO</b>		<b>CIDADE</b>	<b>UF</b>
<b>CEP</b>	<b>FONE</b>	<b>E-MAIL</b>	
<b>PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO</b>			
<b>ORIENTADOR</b>			
<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>			
<b>DESCRIÇÃO DO PROBLEMA</b>			
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>			
<b>OBJETIVOS</b>			
<b>CRONOGRAMA DE TRABALHO – ESQUEMA DE PROJETO</b>			
<b>Descrição da Atividade</b>	<b>Produto</b>	<b>Data</b>	<b>Detalhamento descritivo</b>
<b>DATA</b>			
<b>ALUNO</b>		<b>PROFESSOR</b>	

## **ANEXO 3 – Roteiro para Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso II**

O TCC deverá ser entregue formalmente como um artigo. O formato do artigo estará disponível no portal do aluno e é semelhante ao adotado pela SBC.

- Apresentar introdução do trabalho.
- Descrição do Problema.
- Descrição dos objetivos e Justificativa do Trabalho.
- Descrição da Metodologia.
- Análise e Levantamento de Requisitos
- Modelagem
- Descrição do Sistema
- Testes/ Resultados
- Conclusão
- Referência bibliográfica
- ***Artigo com 10 a 15 páginas***



## ANEXO 4 – Referências Bibliográficas

BASTOS, Lília da Rocha; PAIXÃO, Lyra; FERNANDES, Lúcia Monteiro; DELUIZ, Neise. *Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias*. 6ª edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2003.

FACHIN, Odília. *Fundamentos de Metodologia*. 4ª edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2003. **ver capítulo 10**

MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva Maria. *Técnicas de Pesquisa*. 5ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2002. **ver capítulos 6 e 7**

## **ANEXO 5 – Termo de Recebimento e Ciência das Normas e Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**

### **TERMO DE RECEBIMENTO E CIÊNCIA DAS NORMAS E REGULAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

Eu \_\_\_\_\_, matriculado na Unidade Curricular de Trabalho de Conclusão de Curso II no semestre 2010/2, confirmo o recebimento e estou ciente e de acordo com os prazos, normas e regulamento e das possíveis consequências do não cumprimento destes.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do aluno:

Data:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_