

REGULAMENTO PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO

**- Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Tecnologias Aplicadas a
Sistemas de Informação com Métodos Ágeis -**

Elaborado por
Guilherme Lacerda (Coordenador do Curso)
Vinicius Gadis Ribeiro
Sidnei Renato Silveira

Porto Alegre, abril de 2011

1. APRESENTAÇÃO

Entende-se por Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) a atividade que demonstra, com maior profundidade, as áreas de interesse do aluno através da realização de um trabalho segundo normas científicas. Tal trabalho deverá basear-se em referenciais teóricos da(s) área(s) envolvida(s), além da relação da teoria estudada com a prática através do estudo e da aplicação de conceitos relacionados ao desenvolvimento de sistemas de informação.

Neste sentido, o TCC se destina ao desenvolvimento de estudos ou aplicações sobre temas relacionados ao Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Tecnologias Aplicadas a Sistemas de Informação com Métodos Ágeis. Esta atividade é regida por este regulamento, em consonância com o Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do UniRitter, e compreende a realização de um trabalho de caráter teórico-prático condizente com a formação oferecida pelo Curso, sendo supervisionado por um professor orientador e implicando na elaboração de produção textual e avaliação de uma comissão de professores do curso.

2. CONCEITO

O TCC é condição indispensável para a conclusão do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Tecnologias Aplicadas a Sistemas de Informação com Métodos Ágeis. Neste sentido, cabe destacar que, conforme apresentado no Projeto Pedagógico do Curso, os concluintes do curso serão profissionais altamente qualificados na utilização de recursos da informática para desenvolver sistemas de informação das organizações, capacitados para identificar e solucionar problemas de informação do mundo contemporâneo através do uso adequado de recursos humanos e de informática.

O profissional concluinte deste curso atenderá as seguintes competências/habilidades:

- identificar metodologias existentes para o desenvolvimento de software;
- identificar tecnologias existentes, bem como o impacto do emprego das mesmas;
- aplicar as práticas e ferramentas adequadas para o desenvolvimento de software, definindo a tecnologia/ferramenta/método que atende ao problema em questão.

Com estas aptidões, os egressos do curso poderão atuar no mercado de trabalho desde o desenvolvimento de software até a gerência de equipes de desenvolvimento.

Neste sentido, o TCC tem por objetivo proporcionar ao estudante a oportunidade de *consolidar os conhecimentos adquiridos no curso através da reflexão de como o aprendizado teórico (conhecimento sistematizado) é aplicado à identificação de problemas organizacionais da indústria de TI, mediante atividade em organizações reais. Visa, assim, o aprimoramento e a integração dos conhecimentos e dos conteúdos do curso, tendo em vista a atuação do futuro profissional.*

3. OBJETIVO

Propiciar ao aluno a oportunidade de consolidar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso através da reflexão de como o aprendizado teórico é aplicado à solução dos problemas computacionais.

4. ORIENTAÇÕES GERAIS

O TCC do curso está fixado na elaboração de um artigo científico, seguindo o modelo adotado pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). O artigo deve conter o mínimo de 15 e o máximo de 25 páginas. O trabalho deve ser entregue no prazo de até cento e oitenta (180) dias, a contar da data última aula presencial. O calendário de marcos para conclusão do curso segue abaixo:

- Até 30 dias após o término das aulas presenciais: Envio de tema/título provisório e orientador para o coordenador do curso;
- 150 dias após a entrega do tema: Entrega do artigo final (3 vias) para avaliação do trabalho por uma comissão de avaliação, composta por professores do curso.

Há a garantia de 20% da nota referente à avaliação do artigo oriundo da monografia caso o aluno obtiver, antecipadamente à entrega, um artigo acadêmico aceito para publicação em evento ou periódico acadêmico com corpo editorial e indexação (ISBN ou ISSN), desde que o tema trate da monografia e em consonância com as diretrizes estabelecidas pelo professor orientador e o mesmo for publicado ou aprovado.

Caso o aluno não entregue o artigo até o prazo estabelecido no calendário de TCC, fica a critério da comissão a análise e a aceitação ou não do artigo para defesa. No entanto, se o aluno entregar o artigo na data prevista, mas receber um parecer desfavorável por parte do professor

orientador e, mesmo assim, desejar entregar o trabalho, deverá assinar um termo de compromisso, declarando estar ciente do parecer desfavorável do respectivo professor orientador. Se o aluno resolver desistir do TCC poderá continuar com o mesmo trabalho na edição seguinte, mediante notificação a Coordenação do Curso. No entanto, caso o aluno seja reprovado, deverá refazer o trabalho, porém mudando o assunto e produzindo um novo projeto e o artigo dentro do período pré-estabelecido, observando as datas definidas no calendário de TCC.

O artigo final que for avaliado com conceito igual a A será publicado na biblioteca do UniRitter e no site da Faculdade de Informática, mediante autorização do aluno.

É considerado aprovado o aluno que obtiver, no mínimo, conceito C, conforme disposto no Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do UniRitter. Ao aluno reprovado não caberá uma segunda entrega, tendo em vista que o produto final não se alterará.

5. ORGANIZAÇÃO

O TCC do curso tem a figura do coordenador de curso e a do professor orientador. Por atribuições do coordenador do curso pode-se citar:

- planejar, coordenar e deliberar sobre os TCCs dos alunos do curso;
- definir, anualmente, a carga horária dos orientadores, segundo disponibilidades e número de alunos a orientar, podendo ser alterada para mais ou para menos dentro deste período;
- acompanhar a realização de todas as etapas que envolvem o TCC.

Já as atribuições do professor orientador são:

- receber o aluno, atribuindo-lhe tarefas compatíveis com o trabalho que lhe compete;
- auxiliar o aluno na aplicação dos princípios básicos na área escolhida, bem como analisar e debater o material que o aluno lhe apresentar;
- participar da Comissão de Avaliação das produções textuais apresentadas pelo alunos de TCC de seus orientados e na de outros alunos quando convocado pela coordenação do TCC para avaliação de trabalhos.

Deve-se ressaltar que todos os professores do curso, que apresentem interesse para o mesmo, são elegíveis como orientadores.

Casos omissos neste regulamento serão resolvidos pela Coordenação do Curso, juntamente com a Coordenação da Faculdade de Informática e da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão.

6. RECOMENDAÇÕES PARA ESCRITA DO ARTIGO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Para que o artigo de TCC seja apresentado de forma adequada, cabe destacar alguns pontos importantes:

- Caso seja constatado plágio ou paráfrase, o aluno não deverá realizar a apresentação do trabalho, devendo matricular-se novamente no semestre seguinte, podendo utilizar o mesmo tema para o trabalho;
- Todas as fontes de consulta utilizadas para o desenvolvimento do trabalho (livros, sites, artigos de revistas, artigos de eventos científicos, manuais técnicos entre outros) devem ser referenciadas na produção textual. Destacam-se os tipos de materiais que podem ser utilizados, de acordo com sua relevância:
 - 1) livros;
 - 2) revistas científicas;
 - 3) teses, dissertações e monografias de TCC;
 - 4) anais de eventos científicos;
 - 5) manuais técnicos;
 - 6) sites oficiais, de instituições reconhecidas nacional e/ou internacionalmente;
 - 7) sites de Instituições de Ensino Superior.
- Em caso de haver a necessidade da exposição de um conceito, de forma idêntica ao apresentado pelo autor estudado, o trecho deve ser colocado entre aspas, na forma de citação, destacando-se a referência bibliográfica consultada. As citações não devem ter mais do que 10 linhas e devem vir acompanhadas de uma reflexão sobre o conceito apresentado;
- Todas as figuras apresentadas no texto devem possuir legenda e serem citadas no mesmo, além de estarem legíveis. Em caso de utilização de figuras extraídas de outras fontes, as mesmas devem ser citadas. Em caso de modificações na figura original, deve-se citar “Adaptado de” e incluir a referência. As figuras compreendem esquemas gráficos, telas de demonstração de software, entre outras imagens;

- O texto deve ser escrito corretamente, seguindo as regras de gramática e ortografia da Língua Portuguesa, além de estar organizado de forma que o mesmo possa ser compreendido por leitores que não conheçam a área específica do trabalho apresentado;
- O artigo deverá possuir o número de páginas menor ou igual ao máximo estipulado neste regulamento, incluindo as referências.