

IECEG - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CENECISTA GENERAL CANABARRO

REGULAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

DISPOSIÇÕES GERAIS

A Disciplina oferecida num total de 80 horas aulas promove ao aluno um complemento do processo ensino-aprendizagem através da realização do Estágio e da elaboração de um Projeto de Conclusão de Curso.

São objetivos da Disciplina, entre outros:

- ✓ Preparar e orientar para o Estágio;
- ✓ Ser um acompanhamento do Estágio;
- ✓ Proporcionar um tira dúvidas do dia-a-dia do Estágio;
- ✓ Integrar a teoria com a realidade empresarial;
- ✓ Promover a revisão de conteúdos trabalhados durante o curso;
- ✓ Elaborar o Projeto de Conclusão do Curso de Técnico em Informática.

DOS OBJETIVOS DO TRABALHO DE CONCLUSÃO

- a) Possibilitar ao aluno o desenvolvimento de um trabalho científico direcionado para os assuntos inerentes ao Curso Técnico em Informática;
- b) Oferecer ao aluno a oportunidade ao final do curso de aprofundar de forma prática junto a alguma organização, a área de maior interesse de especialização, ou ainda que na opinião do aluno sirva de complementação aos conteúdos acadêmicos;
- c) Contribuir para o aperfeiçoamento profissional e técnico do aluno através de um trabalho de conclusão, que preferencialmente contemple um caso prático a ser desenvolvido.

Obs.: Caso o trabalho não seja concluído ou o aluno não obtenha a aprovação na Disciplina, deverá repetir todo o processo no ano seguinte, porém com outro tema de trabalho.

DEFINIÇÃO DO PROJETO

O projeto deverá ser realizado individualmente. São atividades que podem ser desenvolvidas como Tema do Trabalho de Conclusão:

- ✓ trabalhos com textos e planilhas (os 2 obrigatoriamente), utilizando necessariamente recursos avançados de cada ferramenta, como: macros, mala direta, formatação, etc (implantação);
- ✓ confecção de um site, utilizando necessariamente JavaScript e PHP com acesso a banco de dados com código comentado;
- ✓ elaboração de um sistema comercial, envolvendo pelo menos três tabelas (linguagem à sua escolha) com código comentado;
- ✓ projeto de implantação/migração/treinamento em soluções livres (Linux, OpenOffice);
- ✓ projeto de pesquisa envolvendo alguma nova tecnologia ou assunto da área (Ex.: Linguagens, Sistemas Operacionais, Tecnologias, etc).

Obs.: Outras idéias deverão ser analisadas pelos professores da área técnica...

Até o último dia útil do mês de março o aluno deverá definir o tema do projeto, entregando um relatório com a descrição do projeto ao professor da Disciplina. O tema somente será desenvolvido caso ocorra a aprovação por parte do professor da Disciplina, considerando o enquadramento no objetivo geral e conteúdos sugeridos pelo curso.

DO DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO

O trabalho deverá ser desenvolvido observando o tema escolhido e aprovado, assim como contemplar o título do trabalho escolhido, de forma a oferecer uma ferramenta de estudo e aprimoramento técnico. Todas as alterações necessárias ao projeto de pesquisa devem ser previamente comunicadas e discutidas com a orientação e coordenação do trabalho de conclusão.

Junto ao Projeto escolhido, o aluno desenvolverá um relatório técnico e científico, conforme normas da ABNT, documentando o desenvolvimento do Tema escolhido (estrutura abaixo...). Se a escolha for a elaboração de um sistema comercial, este deve ser colocado em produção. Se o trabalho for a confecção de um site, este deve ser colocado "no ar".

Durante o mês de julho, em data ainda a ser marcada, o aluno fará a apresentação do Projeto à Banca de Avaliação. Procure providenciar material para tornar interessante a apresentação, tais como: vídeos, filmagens, slide shows, etc.

Da Banca

A banca de avaliadores será composta por professores da área técnica, em número nunca inferior a três componentes. A banca será aberta à comunidade e os alunos do curso Técnico em Informática são convidados permanentemente em todas as bancas de avaliação.

Critério de Avaliação

- 1 – Relatório Parcial do Projeto
- 2 – Coesão Textual – Entre o tema proposto e o trabalho desenvolvido;
- 2 – O Projeto em si, levando em consideração, características como aparência, criatividade, inovação...
- 3 – Conhecimento demonstrado na banca de avaliação;
- 5 – Relatório Final do Projeto.

*** Também contará pontos na avaliação à entrega no prazo dos relatórios de estágio...

Apresentação do Trabalho

O aluno dispõe de um espaço de 10 a 20 (dez a vinte minutos) para explicar o trabalho para a banca e público presente, devendo obrigatoriamente utilizar algumas ferramentas como: quadro, cartazes, telão, tv, etc.. Após a apresentação será aberto o tempo de 10 (dez minutos) para questionamentos pela banca avaliadora, coordenada pelo professor coordenador.

DA INDICAÇÃO

Os trabalhos que obtiverem grau superior a 8 (oito) serão indicados para publicação e ficarão arquivados na Biblioteca da Escola, para consulta aos alunos.

OBS.:

- Em todos os encontros o aluno poderá tirar dúvidas sobre seu estágio;
- Em alguns encontros haverá trabalhos de acompanhamento de estágio;
- Outros assuntos interessantes poderão ser trabalhados com o grupo (traga a sua sugestão)
- As visitas começam a partir de março. Poderemos ligar antes para marcar a visita, ou não...
- Procure manter seus relatórios em dia, a Folha de Rosto deve ser entregue no IECEG assim que o Estágio tiver sido iniciado e o Relatório Mensal sempre que possível.
- Sempre que precisar não hesite em procurar auxílio, quer seja do IECEG, quer seja de um colega ou conhecido seu.

DA COMPOSIÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O TCC deverá ser composto pela seguinte estruturação, a qual servirá para orientar tanto o aluno como o processo de avaliação da banca examinadora. O objetivo deste é fornecer uma descrição detalhada e organizada das atividades inerentes ao Projeto de Conclusão de Curso. O Relatório Final do TCC deverá apresentar uma descrição detalhada das atividades desenvolvidas, objetivos alcançados e os resultados finais, devendo contemplar os seguintes elementos:

- 1. Capa:** Identificação da Escola, Identificação do Curso, Título do Trabalho, Identificação do(s) aluno(s), Local e Data;
- 2. Sumário:** Índice do conteúdo;
- 3. Resumo:** Um breve relato do trabalho desenvolvido;
- 4. Introdução:** Tema (explicar o tema sobre o qual trata o TCC), Objetivo geral do trabalho, Justificativa (dizer o porquê do trabalho e qual é a importância deste para o aluno);
- 5. Desenvolvimento:** Relatar o Desenvolvimento do Trabalho. Descrever, entre outros: como decorreu-se o trabalho realizado, pesquisa do assunto/material, softwares empregados, dificuldades encontradas, levantamento de novas questões surgidas a partir do relato em questão, síntese dos principais resultados alcançados e apresentação de recomendações e/ou proposições, conclusões tiradas a partir dessa experiência e recomendações que julgar úteis. Se possível procure utilizar fotos, desenhos, gráficos, screenshots, fontes e telas de programas de modo a documentar da melhor forma possível o trabalho desenvolvido, para perfeito entendimento de todo o processo;
- 6. Conclusão:** Esta seção deve apresentar as suas conclusões sobre o trabalho. Poderá refletir sobre os seguintes pontos: a experiência adquirida, se os objetivos foram atingidos, apresentar o que falta fazer, o que se pode melhorar e tecer uma opinião crítica ao que foi feito;
- 7. Referências Bibliográficas:** Livros, Revistas, Sites... Enfim, todo material consultado para a confecção do trabalho;
- 8. Contra-capas:** Pode ser em branco.

O relatório final deverá ser digitado em folha A4, fonte tamanho 12, ter no mínimo 30 páginas, estar encadernado, assinado pelo aluno e ser entregue no dia da banca.

RELATÓRIOS DE ESTÁGIO

Todo o desenvolvimento do Estágio deverá ser documentado pelo aluno através dos relatórios abaixo relacionados:

- **Folha de Início de Estágio** – preenchida pelo Estagiário. Deve ser entregue à Escola assim que iniciar o Estágio;
- **Relatório Mensal** – preenchido pelo Estagiário. Entregue ao Coordenador de Estágio no final de cada mês;
- **Atestado de Conclusão de Estágio** – folha emitida pela Empresa comprovando, ao final do Estágio, a quantidade de horas estagiadas pelo aluno;
- **Questionário de Avaliação do Estagiário pela Empresa** – preenchido pela Empresa. Na forma de parecer, este documento faz uma avaliação do desempenho do Estagiário durante seu período de Estágio na Empresa. A ficha deverá ser preenchida e assinada pelo responsável do Estágio na Empresa e devolvida à Escola.
- **Relatório Final** – elaborado pelo Estagiário. Com comprovantes da Empresa ou Instituição da realização do Estágio, redigido e apresentado de acordo com as Normas da ABNT, este relatório é apresentado e entregue ao final do Estágio.

<p>Relatório Final de Estágio O objetivo do Relatório de Estágio Final é fornecer uma descrição sucinta e organizada das atividades realizadas durante o período do Estágio. A estrutura do relatório é um aspecto importante. Descreve-se a seguir uma estrutura geral mínima para o relatório, seguindo os padrões vistos nas aulas de Metodologia.</p> <p>Capa - Nome do Estagiário - Local de Estágio (Empresa) - Período dia/mês/ano (do início e término) - Setor ou departamento onde trabalhou - Nome e formação do Supervisor na Empresa</p> <p>Sumário Índice do conteúdo.</p> <p>Resumo Um breve relato do desenvolvimento do Estágio.</p> <p>Introdução Considerações iniciais. Apresenta o Estágio, a Empresa onde ele ocorreu e um resumo das principais atividades realizadas durante o período, dando uma idéia global do Estágio realizado.</p>	<p>Desenvolvimento Atividades realizadas durante o programa de Estágio, descrevendo como e onde foram desenvolvidas; Anotar as conclusões tiradas a partir dessa experiência e fazer as recomendações que julgar úteis às instituições envolvidas no Estágio, de modo a proporcionar uma visão global do Estágio realizado.</p> <p>Conclusão Esta seção deve apresentar as suas conclusões sobre o trabalho. Poderá refletir sobre os seguintes pontos: a experiência adquirida, se os objetivos foram atingidos, apresentar o que falta fazer, o que se pode melhorar e tecer uma opinião crítica ao que foi feito.</p> <p>Anexos Todos e tantos quantos forem necessários para a perfeita justificativa e conclusão: fotos, desenhos, planilhas, gráficos, fontes e telas de programas, etc. Deve também ser anexado um Currículo Vitae atualizado (reforçar conhecimentos em Informática), a Folha de Início de Estágio, os Relatórios Mensais e o Atestado de Término de Estágio emitido pela Empresa.</p> <p>Contra-capas Pode ser em branco.</p>
---	--

O relatório final deverá ser digitado em fonte tamanho 12, ter no mínimo 30 páginas, estar encadernado, ser assinado pelo Estagiário e pelo Supervisor da Empresa e entregue, junto com o Projeto de Conclusão de Curso.

Obs.: O Aluno poderá confeccionar um único Relatório, combinando o Projeto de Conclusão de Curso e o Relatório Final de Estágio, desde que, até o dia da banca, tenha concluído o estágio ou estar em fase de conclusão.