



Plano de Ensino

1) Identificação

Disciplina:	INE5453 - Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso		
Turma(s):	06208		
Carga horária:	18 horas-aula	Teóricas: 18	Práticas: 0
Período:	1º semestre de 2014		

2) Cursos

- Ciências da Computação (208)

3) Requisitos

- INE5419 - Engenharia de Software II

4) Ementa

-Estrutura de um trabalho de pesquisa. Metodologia para elaboração de proposta e redação de monografia. Técnicas de apresentação e defesa pública. Questões éticas.

5) Objetivos

Geral: Propiciar que o aluno tenha condições de montar uma proposta e definir a estrutura adequada do projeto para o desenvolvimento de um trabalho de conclusão de curso.

Específicos:

- Apoiar o aluno na escolha de uma área para o aprofundamento de sua formação.
- Orientar o aluno sobre quais são os componentes da estrutura de um trabalho de pesquisa;
- Orientar o aluno na elaboração da proposta para o desenvolvimento de seu trabalho de conclusão de curso;
- Apresentar ao aluno noções de técnicas de apresentação e defesa pública de trabalhos;
- Apoiar o aluno na escolha e formalização do orientador de seu trabalho de conclusão de curso.

6) Conteúdo Programático

- 6.1) Informações gerais sobre o processo de elaboração do trabalho de conclusão do curso (TCC) e orientações para a definição e formalização do tema do TCC [5 horas-aula]
 - Título provisório, descrição, orientador e banca avaliadora.
- 6.2) Proposta e redação de uma monografia [3 horas-aula]
 - Contextualização e apresentação do problema; objetivos geral e específicos; justificativa e método de pesquisa;
 - Organização e conteúdo dos capítulos; redação impessoal.
- 6.3) Elementos básicos na elaboração de trabalhos científicos [3 horas-aula]
 - Definindo o objetivo de pesquisa, a revisão bibliográfica, o problema, o método de pesquisa, a justificativa, os resultados esperados, as limitações do trabalho, cronograma, orçamento e referências.
- 6.4) Questões éticas [2 horas-aula]
 - Citações diretas, indiretas e plágio;
 - Domínio público;
 - Comitê de ética.
- 6.5) Técnicas de apresentação de trabalhos em público [5 horas-aula]
 - Teoria da Comunicação: o papel do emissor; o canal, a linguagem e a mensagem;
 - Cuidados específicos com a postura, a expressão corporal, a entonação, o vocabulário e o controle da audiência;
 - O planejamento da apresentação: perfil e interesses do público;
 - O tempo disponível e a preparação do assunto, a preparação do material e as condições do local.

7) Metodologia

A maior ênfase na condução da disciplina é para uma abordagem prática, desde a orientação para a seleção de alternativas e definição do tema e do orientador do trabalho até a discussão sobre as observações feitas nas

defesas de trabalhos e apresentações de propostas de colegas.

Os conteúdos teóricos são apresentados em aulas expositivas.

A elaboração de um plano de projeto, como proposta o trabalho de conclusão a ser elaborado, é inicialmente submetido ao professor que será o orientador ou coorientador do aluno ou equipe (professor responsável pelo TCC). Posteriormente a proposta é apresentada aos demais colegas.

8) Avaliação

Os elementos considerados na avaliação são:

a frequência (mínima) em defesas de trabalhos de conclusão do mesmo curso (13ª. e 14ª. semanas), a realização de uma apresentação inicial da proposta como um exercício prático de apresentação em público (14a. semana) e o plano de projeto do trabalho de conclusão de curso (17a. semana).

$$MF = (\text{apresentação} + \text{frequência em defesas} + (\text{plano de projeto do TCC} * 3))/5$$

OBS: dado que a disciplina apresenta pelo menos 50% da carga horária consistindo de aulas práticas, conforme deliberação do Colegiado do Curso de Ciências da Computação de 18 de março de 2008, ela não prevê a realização de avaliação no final do semestre (recuperação) de que trata o parágrafo 2º do artigo 70 da Resolução 17/CUn/97.

Conforme parágrafo 2º do artigo 70 da Resolução 17/CUn/97, o aluno com frequência suficiente (FS) e média final no período (MF) entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação ao final do semestre (REC), sendo a nota final (NF) calculada conforme parágrafo 3º do artigo 71 desta resolução, ou seja: $NF = (MF + REC) / 2$.

9) Cronograma

1ª. semana = Definição e formalização do tema do TCC;

2ª. semana = Elementos básicos na elaboração de trabalhos científicos;

3ª. semana = Proposta e redação de uma monografia;

4ª. semana = Questões éticas;

9ª. semana = Definição e formalização da definição do tema e Professor Responsável pelo TCC;

10ª. semana = Técnicas de apresentação de trabalhos em público;

11ª. e 14ª. semanas = Frequência em defesas de TCCs;

14ª. semana = Apresentação oral da proposta de desenvolvimento do TCC;

14ª. semana = Entrega do plano de projeto do TCC ao Professor Responsável pelo TCC;

17ª. semana = Entrega do plano de projeto do TCC, impresso e com o de acordo do Professor Responsável pelo TCC.

10) Bibliografia Básica

- Material de consulta sobre estruturas de projeto e padrão sugerido para a proposta é disponibilizado para download. Disponível em <<http://projetos.inf.ufsc.br>>;
- WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa em ciência da computação. São Paulo: Campus, 2009.

11) Bibliografia Complementar

- GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2002;
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. 5ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2003.