

Programa de Ensino

1) Identificação

Disciplina: INE5327 - Projeto em Ciência da Computação I
Carga horária: 108 horas-aula Teóricas: 0 Práticas: 108
Período: 1º semestre de 2010 até a presente data

2) Cursos

- Ciências da Computação (208)

3) Requisitos

- Ciências da Computação (208)
 - INE5319 - Análise e Projetos de Sistemas Computadorizados I
 - INE5373 - Introdução ao Projeto em Ciências da Computação (b3)

4) Ementa

Orientação para a fase inicial do projeto em Ciência da Computação. Seminários e Relatórios sobre o andamento dos projetos.

5) Objetivos

Geral: Elaborar a especificação e iniciar o desenvolvimento de um projeto numa área de interesse do aluno, sob a orientação/coorientação de um docente do INE.

Específicos:

- Promover a aplicação dos conhecimentos obtidos pelo aluno durante o curso, de forma a encaminhá-lo na resolução de problemas que possibilitem aquisição de experiência prática;
- Propiciar ao aluno a oportunidade de aprimorar seus estudos e enfrentar dificuldades próprias do desempenho profissional.

6) Conteúdo Programático

- 6.1) Considerar o conteúdo programático como decorrente da especificidade do trabalho de conclusão de curso em desenvolvimento [108 horas-aula]
- O orientador do trabalho de conclusão de curso determina, em conjunto com o aluno, as atividades a desenvolver.

7) Bibliografia Básica

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

8) Bibliografia Complementar

- MARTINS, Gilberto de Andrade. Manual para elaboração de monografias e dissertações. 3ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2002;
- GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2002;

- SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 22^a. Edição. São Paulo: Cortez, 2003;
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. 5^a. Edição. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2003.