



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Projetos Integradores III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2011/1	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> CH_TEC.022
<b>Ementa:</b> Esta disciplina visa que o aluno integre os conhecimentos adquiridos ao longo do curso, a partir da execução de projetos orientados pelos professores, tendo como foco dar ao aluno conhecimentos básicos, teóricos e práticos, para o desenvolvimento de pesquisa.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Modelo de Escrita Científica

- 1.1 Pesquisa bibliográfica
- 1.2 Formalização e escritura de projetos

### UNIDADE II – Orientação de Projetos

- 2.1 Desenvolvimento de ideias e motivação
- 2.2 Projeto teórico, especificações e ferramentas de desenvolvimento
- 2.3 Simulação do projeto
- 2.4 Implementação física e validação
- 2.5 Finalização da escrita do texto
- 2.6 Apresentação do trabalho completo

## Bibliografia básica

- BARROS, A. P. Paes de; LEHFELD, N. A. de Souza. **Fundamentos de Metodologia:** um guia para a iniciação científica. São Paulo: McGraw-Hill, 1986.
- CERVO, Amando Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia Científica.** 4. ed. São Paulo: MAKRON, 1996.
- CARVALHO, Maria Cecília M. de. **Construindo Saber:** Técnicas de Metodologia Científica. 2. ed. Campinas: Papyrus, 1989.

## Bibliografia complementar

- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991.
- BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. **Aprendendo a Aprender –** Introdução à Metodologia Científica. 10. ed. Petrópolis: Vozes, 1998.
- GIL, A. C. **Como elaborar Projetos de Pesquisa.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991.