



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino  
Campus Pelotas  
Curso de Engenharia Elétrica

<b>DISCIPLINA:</b> Projeto Integrador II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2007/1	<b>Período Letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga Horária Total:</b> 15h	<b>Código:</b> EE.173
<b>Ementa:</b> Desenvolvimento e apresentação de projeto integrando disciplinas e seus conteúdos.	

## Conteúdos

UNIDADE I - Aula inaugural da disciplina (1 h-a)

- 1.1 Explicação e entrega do DESCRIÇÃO DE DISCIPLINA.
- 1.2 Explicação e entrega de documentos (arquivos).

UNIDADE II - Roteiro de elaboração de projeto (1 h-a)

- 2.1 Apresentação do roteiro de elaboração de projeto.
- 2.2 Cronograma de atividades da disciplina.
- 2.3 Escolha do tema para a elaboração do projeto pelos grupos.
- 2.4 Revisão teórica – estado da arte.

UNIDADE III - Padrões de gerenciamento de projetos (7 h-a)

- 3.1 NBR 10006 e PRINCE2
- 3.2 PMI/PMBOK.
- 3.3 Exemplos de projetos usando o PMBOK.

UNIDADE IV - Desenvolvimento do projeto (4 h-a)

- 4.1 Acompanhamento aos alunos com explicação das etapas do projeto (roteiro).
- 4.2 Seminários de apresentação pelos alunos dos avanços do projeto.

UNIDADE V - Desenvolvimento do artigo científico (1 h-a)

- 5.1 Acompanhamento aos alunos com explicação do artigo científico.

UNIDADE VI - Conceitos sobre trabalho em equipe e liderança (teoria e dinâmica) (3 h-a)

- 6.1 Fases do trabalho em equipe.
- 6.2 Características de uma equipe eficaz.
- 6.3 Liderança e estilos de liderança.

UNIDADE VII - Seminários de apresentação dos projetos pelos grupos (2 h-a)

- 7.1. Apresentação dos projetos pelos grupos em forma de seminários.

UNIDADE VIII - Cases e tendências em elaboração de projetos (1 h-a)



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino  
*Campus Pelotas*  
Curso de Engenharia Elétrica

8.1. Apresentação de cases e tendências em elaboração de projetos.

#### **Bibliografia básica:**

**A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide).** 4ª Ed. Brazilian Portuguese.

VARGAS, Ricardo Viana. **Manual Prático do Plano de Projeto - Utilizando o Pmbok Guide.** 4ª Ed. Brasport, 2009.

BATITUCCI, Marcio Dayrell. **Equipes 100% - O Novo Modelo do Trabalho Cooperativo no 3º Milênio.** Makron Books, 2002.

#### **Bibliografia complementar:**

ALLEMAND, Renato Neves. **Apostila sobre Elaboração e Gestão de Projetos.** 2011.

HELDMAN, Kim. **Gerência de Projetos - Guia para o Exame Oficial do PMI.** 5ª Ed. Campus, 2009.

NOCÊRA, Rosaldo de Jesus. **Gerenciamento de Projetos – Teoria e Prática - De Acordo com a 4ª ed. 2009 do PMBOK do PMI.** 4ª Ed. Zamboni, 2009.

HUNTER, James C. **O Monge e o Executivo - Uma História Sobre a Essência da Liderança.** Sextante, 2004.

MAXWELL, John C. **O Líder 360º.** Thomas Nelson Brasil, 2010.

MAGINN, Michael D. **Eficiência no Trabalho em Equipe.** Nobel, 1996.