



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

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia de Projetos II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/1	<b>Período letivo:</b> 6º Semestre
<b>Carga horária total:</b> 45h	<b>Código:</b> CH.TEC.____
<b>Ementa:</b> Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso, a partir da produção e desenvolvimento de um Projeto Científico orientado. Detalhamento da estrutura de um Projeto Científico.	

### Conteúdos

UNIDADE I – O aluno como protagonista no grupo

- 1.1 Trabalhando em equipe
- 1.2 A liderança do grupo
- 1.3 Convivendo em um ambiente de diversidades e conflitos

UNIDADE II – Organização e planejamento de um Projeto Científico

- 2.1 Organização formal *versus* informal
- 2.2 Planejamento, redação e execução
- 2.3 Etapas da elaboração de um texto
- 2.4 Administração do tempo

UNIDADE III - Dimensionamento de investimentos para o Projeto

- 3.1 Avaliação financeira e econômica
- 3.2 Rentabilidade da proposta
- 3.3 Custos e desvantagens
- 3.4 Cronograma e orçamento

UNIDADE IV – Desenvolvendo o Projeto Científico

- 4.1 Orientação da escrita do Projeto
- 4.2 Desenvolvimento Técnico do Projeto
- 4.3 Orientação técnica

UNIDADE V – Seminário de formação

- 5.1 Apresentação do Projeto Científico

### Bibliografia básica

- ANTUNES, Celso. **Abrindo as portas para o futuro:** aprender a aprender, relacionar-se e trabalhar. Campinas: Editora Papirus, 2006.
- BARROS, Aidil Paes de; LEHFELD, Neide Aparecida 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.



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

MOURA, Dácio Guimarães; BARBOSA, Eduardo F. **Trabalhando com Projetos**: planejamento e gestão de projetos educacionais. 4. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2006.

SOUZA, Antônio Carlos de. **TCC**: Métodos e técnicas. 1. ed. Florianópolis: Editora Visual Books, 2007.

### **Bibliografia complementar**

BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. **Aprendendo a Aprender – Introdução à Metodologia Científica**. 10. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 1998.

CARVALHO, Maria Cecília Maringoni. de. **Construindo saber**: técnicas de Metodologia científica. 2. ed. Campinas: Editora Papirus, 1989.

DE LUNA, Sérgio Vasconcelos. **Planejamento de Pesquisa**. Uma introdução. 2. ed. São Paulo: Editora EDUC, 2012.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Editora Atlas, 1991.

LUCENA, Ana Maria Cardoso et al. **Experiência educativa com projetos de trabalho na educação profissional**: uma construção em parceria. Pelotas: CEFETRS, 2002.

LUNGARZO, Carlos. **O que é ciência?** São Paulo: Editora Brasiliense, 1989.

MARTINS, Joaquim Júnior. **Como escrever trabalhos de conclusão de curso**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2008.