



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

DISCIPLINA: Metodologia de Projetos II	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 45h	Código: CH_TEC.126
Ementa: 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.
- MOURA, Dácio Guimarães; BARBOSA, Eduardo F. **Trabalhando com Projetos**: planejamento e gestão de projetos educacionais. 4. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2006.



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

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.