



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

| | |
|---|-------------------------------|
| Disciplina: Elaboração de Projetos II | |
| Vigência: a partir de 2014/1 | Período letivo: 4º ano |
| Carga horária: 60 h | Código: CH.MCT.060 |
| Ementa: Estabelecimento de relações entre 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 – Estudo da história da ciência e tecnologia

- 1.1 Fundamentação em evolução da ciência
- 1.2 Fundamentação em na evolução da tecnologia

UNIDADE II – Estudo de metodologia científica

- 2.1 Fundamentação em metodologia científica
- 2.2 Fundamentação em aplicação da metodologia científica

UNIDADE III – Desenvolvimento de orientação de projetos

- 3.1 Fundamentação em ideias em projetos
- 3.2 Fundamentação em orientação para tipos de projetos

UNIDADE IV – Desenvolvimento de pesquisa bibliográfica

- 4.1 Fundamentação em pesquisa bibliográfica
- 4.2 Fundamentação em selecionar tópicos adequados para projetos
- 4.3 Fundamentação em normas ABNT para trabalhos escritos

UNIDADE V – Desenvolvimento de planejamento, execução e redação de projetos

- 5.1 Elaboração do planejamento do projeto
- 5.2 Desenvolvimento de execução do projeto
- 5.3 Elaboração da redação dos projetos

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.
SOUZA, A. C. **TCC:** Métodos e técnicas. 1. ed. Florianópolis: Editora Visual Books, 2007.
CERVO, Amando Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia Científica.** 4. ed. São Paulo: Makron, 1996.

Bibliografia complementar

CARVALHO, Maria Cecília M de. **Construindo saber:** técnicas de metodologia científica. 2. ed. Campinas: Papyrus, 1989.



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

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: Editora Vozes, 1998.

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

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

MARTINS, J. J. **Como Escrever Trabalhos de Conclusão de Curso**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2008.

SKEFF, Alvisto. **O Prazer de Escrever**. Fortaleza: Geração 2000, 1993.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 20. ed. São Paulo: Cortez, 1996.

VIEIRA, Cássio Leite. **Pequeno Manual de Divulgação Científica**. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje, 2006.