

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 2018/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 30h	Código: CH.INF.128

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 Fundamentos de Metodologia Científica
 - 1.1 A construção e produção do conhecimento
 - 1.2 Conhecimento Científico
 - 1.3 Conhecimento Empírico
- UNIDADE II Pesquisa Bibliográfica
 - 2.1 Leitura crítica e fichamento
 - 2.2 Técnicas de pesquisa bibliográfica
 - 2.4 Elaboração de Resumos e Relatórios

UNIDADE III - Normas da ABNT

- 3.1 Linguagem científica
- 3.2 Linguagem informal
- 3.3 Apresentação e análise das Normas ABNT

UNIDADE IV – Técnicas para Apresentação Oral e Pôster

- 4.1 Pôster e Comunicação oral
- 4.2 Conteúdos do pôster
- 4.3 Estética do pôster
- 4.4 Apresentação do pôster
- 4.5 O apresentador do pôster

UNIDADE V – Formalização e Escritura de Projetos

- 5.1 Problema de Pesquisa
- 5.2 Justificativa
- 5.3 Objetivos
- 5.4 Hipóteses
- 5.5 Referencial Teórico
- 5.6 Metodologia de Pesquisa
- 5.7 Cronograma
- 5.8 Conclusão
- 5.9 Apresentação do Projeto

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.



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

CERVO, A. L.; SILVA, R.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2010.

DMITRUCK, H. B. (Org) **Diretrizes de metodologia científica**. Chapecó: Argos, 2013.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012. SOUZA, A. C. TCC: **Métodos e técnicas**. 1 edição. Florianópolis: editora Visual Books, 2007.

Bibliografia complementar

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

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. 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.