



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

DISCIPLINA: Metodologia Científica	
Vigência: a partir de 2019/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: MCI.0111
Ementa: Construção e aplicação de conhecimentos teóricos e práticos fundamentados na metodologia científica para o planejamento, implantação, avaliação, interpretação e redação de trabalhos acadêmicos e científicos. Reflexão de noções de ciência e pesquisa nas ações do cotidiano. Elaboração de projeto de pesquisa e de diretrizes para leitura, compreensão e elaboração de textos científicos. Uso e aplicação das normas da ABNT para elaboração de trabalhos científicos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Noções de Ciência e Metodologia Científica

- 1.1 Por que pesquisamos?
- 1.2 A Pesquisa nas ações cotidianas
- 1.3 A pesquisa como princípio educativo
- 1.4 Pesquisa quantitativa e Pesquisa qualitativa
- 1.5 Metodologias e técnicas de coleta de dados: pesquisa bibliográfica, questionários, entrevistas, observação participante, etnografia)
- 1.6 Instrumentos audiovisuais de pesquisa: uso do gravador, fotografias e vídeos.

UNIDADE II – Projeto de Pesquisa

- 2.1 Definições
- 2.2 Elementos componentes

UNIDADE III – Diretrizes para Leitura, Compreensão e Elaboração de Textos Científicos

- 3.1 Diário de campo
- 3.2 Caderno de notas
- 3.3 Esquemas
- 3.4 Resumos
- 3.5 Resenhas
- 3.6 Seminários
- 3.7 Artigos
- 3.8 TCCs, monografias, dissertações e teses

UNIDADE IV - Uso e Aplicação das Normas da ABNT para Elaboração de Trabalhos Científicos

- 4.1 Elementos pré-textuais (capa, folha de rosto, sumário...)
- 4.2 Elementos textuais (introdução, desenvolvimento, conclusão)
- 4.3 Elementos pós-textuais (bibliografia, anexos, apêndices)
- 4.4 Citações
- 4.5 Notas



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

Bibliografia básica

BAGNO, M. **Pesquisa na Escola: o que é; como se faz.** São Paulo: Edições Loyola, 1998.
CERVO, A. L. & BERVIAN, P. A. **Metodologia científica.** 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1996.
DEMO, P. **Pesquisa: princípio científico e educativo.** São Paulo: Cortez, 2000.
SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico.** 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.

Bibliografia complementar

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Comissão de Estudos de Documentação. **Normas Brasileiras de Documentação.** Rio de Janeiro, 1987-2002.
BECKER, F.; FARINA, S.; SCHEID, U. **Apresentação de trabalhos escolares.** 14. ed. Porto Alegre: Multilivro, 1994.
LUDKE, Menga; ANDRE, Marli. **Abordagens qualitativas de pesquisa: a pesquisa etnográfica e o estudo de caso.** In: Pesquisa em Educação: Abordagens Qualitativas. São Paulo, SP: E. P. U., 1986, cap. 2.
ORTIZ, H. **Cadernos Metodológicos.** Chapecó: Grifos, 1999.
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Fundamentos da Metodologia Científica.** 06. ed. São Paulo: Atlas, 2005.