



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

DISCIPLINA: Metodologia Científica	
Vigência: a partir de 2017/1	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 30h	Código: MCI.0111
Ementa: Considerações sobre ciência e pesquisa nas ações do cotidiano. Compreensão de conhecimentos teóricos e práticos fundamentados na metodologia científica buscando a construção, planejamento, interpretação e redação de trabalhos acadêmicos e científicos. Elaboração de instrumentos de pesquisa para compreensão e preparação de textos científicos norteados pelas normativas vigentes.	

Conteúdos

UNIDADE I - Formação da Mentalidade Científica

- 1.1 Noções de Ciência e Metodologia Científica
 - 1.1.1 Por que pesquisamos?
- 1.2 A Pesquisa nas ações cotidianas
- 1.3 O conhecimento, a ciência e a pesquisa
- 1.4 Evolução do conhecimento
- 1.5 Diferentes tipos de conhecimento
- 1.6 A pesquisa como princípio educativo

UNIDADE II - Ciência e Conhecimento Científico

- 2.1 Método científico
- 2.2 O trabalho científico
- 2.3 Ciência, pesquisa e seus paradigmas
 - 2.3.1 Pesquisa quantitativa e pesquisa qualitativa

UNIDADE III - A Prática da Produção Científica

- 3.1 Estrutura e modalidades de trabalhos científicos
- 3.2 A escrita acadêmica
- 3.3 Normatização do trabalho científico (ABNT)
- 3.4 Resumo, resenha, fichamento
- 3.5 Do projeto de pesquisa ao artigo científico

Bibliografia básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Comissão de Estudos de Documentação. Normas Brasileiras de Documentação.** Rio de Janeiro, 1987-2002.

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.

Bibliografia complementar



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

GIL, Antônio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2016.

DEMO, P. **Pesquisa: princípio científico e educativo**. São Paulo: Cortez, 2000.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.

FERRAREZI J. C. **Guia do Trabalho Científico: do Projeto à Redação Final - Monografia, Dissertação e Tese**. 1. ed. São Paulo: Contexto, 2011.

GIL, A. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.